



# Encyclopédie Tuiles terre cuite



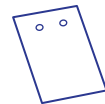
TUILES  
FORTEMENT  
GALBÉES



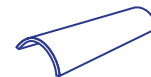
TUILES  
FAIBLEMENT  
GALBÉES



TUILES  
PETIT MOULE



TUILES PLATES



TUILES CANAL



ACCESSOIRES



**EDILIANS**

Façonnons un avenir durable

# EDILIANS GROUP

SUSTAINABLE ROOFING

Acteur européen de référence dans la construction et la rénovation des enveloppes du bâtiment, nous créons des solutions de toitures innovantes qui améliorent la qualité de vie, tout en préservant l'environnement pour les générations futures.



4 marques  
au service  
de l'habitat  
durable



**EDILIANS**

Façonnons un avenir durable

Marque de référence en France  
pour les toitures en terre cuite,  
la rénovation énergétique  
et le solaire photovoltaïque.



**La Escandella**  
ROOFING THE WORLD

Marque de référence  
en Espagne pour les solutions  
de toitures en terre cuite.



Marque de référence  
en Espagne pour les solutions  
de toitures en céramique.



**UMBELINO  
MONTEIRO**  
COBERTURAS PARA A VIDA

Marque de référence  
au Portugal pour les toitures  
en terre cuite.



+DE **1 700**  
COLLABORATEURS



**17**  
SITES INDUSTRIELS



+DE **100** PAYS  
À L'EXPORT



**4**  
MARQUES EUROPÉENNES



**200** ANS  
DE SAVOIR-FAIRE



> **450** M€  
DE CHIFFRE D'AFFAIRES

# SOMMAIRE

## BIENVENUE DANS UN MONDE DE SOLUTIONS

- 4 NOTRE ENGAGEMENT POUR UN AVENIR DURABLE
- 6 EDILIANS, LA RÉFÉRENCE POUR LES TUILES TERRE CUITE, LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE ET LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE
- 8 EDILIANS TECH, 50 ANS DE SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DE LA TOITURE ET DE LA FAÇADE
- 10 NOS 7 GAMMES DE SOLUTIONS TOITURE
- 12 LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES TOITURES
- 13 LA MAISON DES SERVICES
- 16 INNOVATION ET QUALITÉ
- 18 GAMME SÉLECTION PATRIMOINE
- 20 GAMME DESIGN
- 22 UNE GAMME COMPLÈTE DE TUILES

24



### TUILES À EMBOÎTEMENT FORTEMENT GALBÉES

- 26 TABLEAU DES COLORIS
- 28 AQUITAINE Poudenx
- 32 CANAL S Poudenx
- 36 MÉDIANE PLUS Gélis
- 40 MÉDIANE RÉNO Gélis
- 44 MÉRIDIONALE Poudenx
- 48 OMÉGA 10 Ste Foy
- 52 OMÉGA 13 Ste Foy
- 56 OMÉGA MAX Ste Foy
- 60 PLEIN SUD Gélis
- 64 PLEIN SUD RÉABILIS Gélis
- 68 ROMANE Sans

72



### TUILES À EMBOÎTEMENT FAIBLEMENT GALBÉES

- 74 TABLEAU DES COLORIS
- 76 ALPHA 10 Ste Foy
- 80 DOUBLE HP 20 Huguenot
- 84 HP 10 Huguenot
- 88 HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot
- 92 ARTOISE Huguenot
- 96 DELTA 10 Ste Foy
- 100 DIAMANT Huguenot
- 104 DOUBLE PANNE S Huguenot
- 108 DOUBLE TÉNORD Huguenot
- 112 H 10 Huguenot
- 116 H 14 Huguenot
- 120 JURA 10 Jacob
- 124 LOSANGÉE Huguenot
- 128 LOSANGÉE Ste Foy
- 132 MARSEILLE Poudenx
- 136 PANNE H2 Huguenot
- 140 PROVINCIALE Ste Foy
- 144 PV 10 Huguenot
- 148 PV 13 Huguenot
- 152 RHÔNA 10 Ste Foy
- 156 STANDARD 9 Jacob
- 160 STANDARD 14 VARIO Jacob

# 164



## TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

- 166** TABLEAU DES COLORIS
- 168** ARBOISE ÉCAILLE Jacob
- 172** ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob
- 176** BEAUVOISE Huguenot
- 180** BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot
- 184** HP 17 Huguenot
- 188** VALOISE Huguenot
- 192** MONOPOLE N°1 Huguenot
- 196** NÉOPLATE Ste Foy
- 200** PANNE S Huguenot
- 204** TÉNORD Huguenot
- 208** TERROISE Huguenot

# 260



## TUILES CANAL

- 262** TABLEAU DES COLORIS
- 264** CANAL 50 Poudenx
- 268** CANAL 50 RÉABILIS Poudenx
- 272** CANAL CHARENTAISE Poudenx
- 276** CANAL CHARENTAISE  
À BLOCAGE Poudenx
- 280** CANAL GIRONDE 50 Poudenx
- 284** CANAL GIRONDE  
À BLOCAGE Poudenx
- 288** CANAL LYONNAISE 40 Poudenx
- 292** CANAL QUINTESCIA Poudenx
- 296** CANAL RESTORIAL Poudenx

# 212



## TUILES PLATES

- 214** TABLEAU DES COLORIS
- 216** PLATE 16X24 Phalempin
- 220** PLATE ELIXIR 16X27 Aubeis
- 224** PLATE MONUMENT HISTORIQUE  
16X27 Aubeis
- 228** PLATE RESTAURATION  
16X27 Aubeis
- 232** PLATE ÉCAILLE PRESSÉE  
17X27 Ste Foy
- 236** PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE  
17X27 Ste Foy
- 240** PLATE 17X27 Phalempin
- 244** PLATE ARTIS 17X27 Phalempin
- 248** PLATE TRADITION 17X27 Phalempin
- 252** PLATE 20X30 Huguenot
- 256** PLATE STRETTO Huguenot

# 300

## COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

- 301** Tuiles à emboîtement  
grand moule Fortement Galbées
- 304** Tuiles à emboîtement  
grand moule Faiblement Galbées
- 307** Tuiles à emboîtement Petit Moule
- 310** Tuiles Plates
- 312** Tuiles Canal

# 314

## GUIDE DE POSE

- 316** Tuiles à emboîtement  
à relief (DTU 40-21)
- 330** Tuiles à emboîtement  
à pureau plat (DTU 40-211)
- 337** Tuiles Plates (DTU 40-23)
- 342** Tuiles Canal (DTU 40-22)

# 349

## GLOSSAIRE

- 350** Définitions
- 356** Notes

# Un engagement RSE articulé autour de 4 piliers

Pour orienter notre démarche et structurer nos actions, notre engagement agit autour de **4 piliers structurants, avec des objectifs de progrès quantifiables pour 2025 et 2030.**



Découvrez ici le rapport RSE



## ENVIRONNEMENT Bâtisseurs de durabilité

- Réduire significativement notre intensité carbone par l'amélioration continue et l'innovation.
- Maîtriser notre impact environnemental et investir pour préserver la ressource eau.
- Préserver les écosystèmes et la biodiversité.



### -30%

D'ÉMISSIONS DIRECTES DE CARBONE en France d'ici 2030 (en valeur absolue par rapport à 2021).



## ANCRAGE LOCAL Artisans des territoires

- Être un industriel de référence pour le développement vertueux des territoires.



### 17

BASSINS D'EMPLOIS NON DÉLOCALISABLES

# Sustainable roofing, notre engagement RSE

Pour EDILIANS GROUP, la Responsabilité Sociale des Entreprises est **un engagement à long terme**, intégré de manière transversale dans notre modèle et notre stratégie.

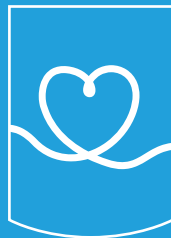
**Conscients de l'impact environnemental de notre industrie**, nous offrons des solutions qui combinent **performance et développement durable**, afin de répondre aux attentes de nos clients et de favoriser la transition vers une économie **durable et décarbonée**.



## HUMAIN

### Créateurs de savoir-faire

- Continuer à améliorer les conditions de travail.
- Nous engager pour le développement des compétences de nos collaborateurs.
- Poursuivre nos efforts en faveur de la diversité et de l'égalité.



# 85/100

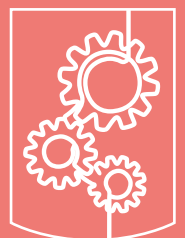
INDEX DE L'ÉGALITÉ FEMME-HOMME 2024 sur le périmètre Terre cuite France (soit 10 points de plus que le minimum légal).



## GOVERNANCE

### Fabricant responsable

- Rester exemplaire dans une conduite transparente et éthique des affaires.



# 2

CERTIFICATIONS EXTERNES DEPUIS 2021 (ECOVADIS : OR POUR EDILIANS ET PLATINIUM POUR EDILIANS TECH)





## EDILIANS EST AUJOURD'HUI UNE MARQUE DE RÉFÉRENCE EN FRANCE POUR LES TOITURES EN TERRE CUITE, LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Nous proposons et fabriquons des solutions complémentaires destinées à la protection durable de l'habitat mêlant esthétique et performance.

Nos 12 tuileries en France situées à proximité des carrières d'argile permettent de limiter les transports et de réduire l'empreinte carbone. En respectant les traditions et les particularités propres à chaque région, l'ensemble de nos collaborateurs contribuent à la préservation du patrimoine architectural français.

**Référence de la toiture en terre cuite en France à travers nos 9 appellations de terroirs et pionnier de la tuile solaire photovoltaïque universelle depuis 2002,** nous créons des solutions de toitures innovantes et durables.

Fort de notre ancrage local depuis 200 ans, EDILIANS a su développer grâce à ses innovations et ses acquisitions, une offre complète autour de tous les éléments de toiture.



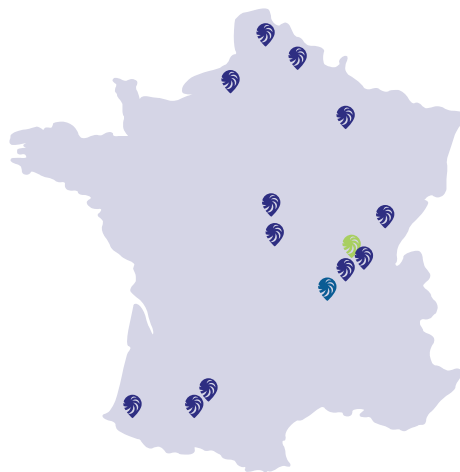
Notre offre comprend des gammes complètes de **tuiles terre cuite**, de **solaire photovoltaïque**, **d'étanchéité à l'air**, **d'isolation**, **de ventilation**, **d'accessoires techniques**, **de façade**, **d'eaux pluviales** et **de pliage**.




### NOS 9 APPELLATIONS DE TERROIRS, NOTRE FIERTÉ



# ARTISANS DU DYNAMISME DES TERRITOIRES

1 450 EMPLOIS NON-DÉLOCALISABLES



-  site tuiles et accessoires terre cuite
-  site activité solaire
-  site composants techniques

## NOTRE ADN : QUALITÉ, SERVICE ET INNOVATION

Pour tous vos projets de couverture, de rénovation énergétique et d'installation photovoltaïque

- Esthétisme et réglementation
- Qualité et innovation technique
- Services et proximité
- Formation et accompagnement



Isolation



Tuiles et accessoires terre cuite



Solaire



Étanchéité à l'air

Eaux pluviales

Accessoires techniques

Profils de façade



## DES SOLUTIONS DURABLES ET PERFORMANTES

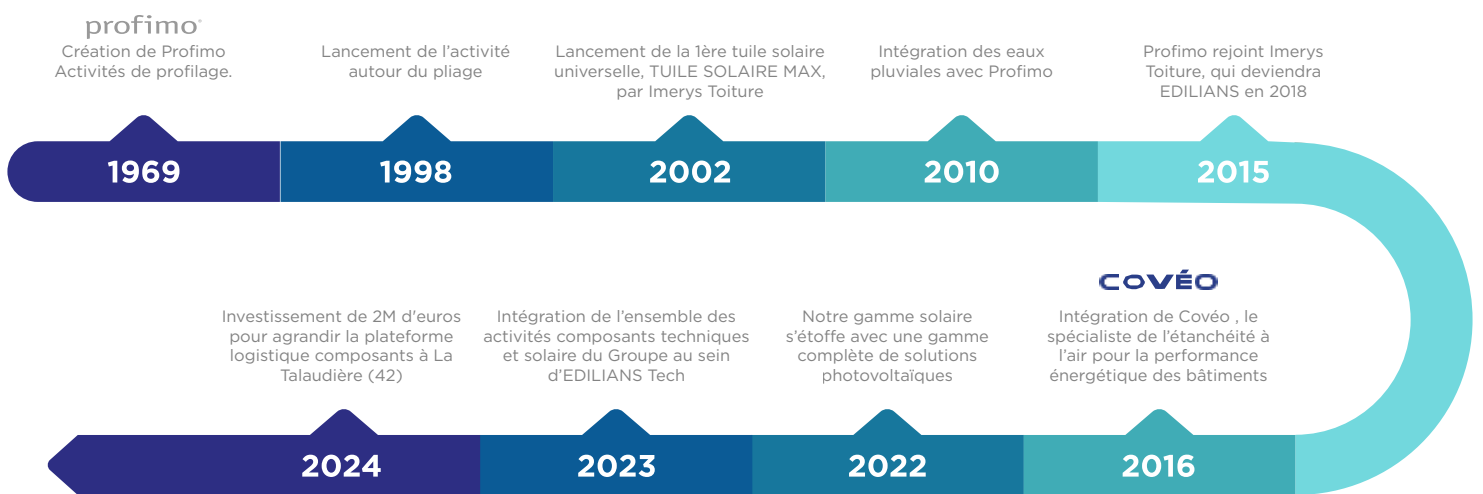
Atteignez les sommets de la performance énergétique de la toiture avec notre offre 360. EDILIAN S'engage à vos côtés pour : limiter les vagues de chaleur en été, optimiser les déperditions thermiques de votre bâtiment, de la conception à la réalisation pour un hiver bien au chaud.





## EDILIANS TECH : 50 ANS DE SAVOIR-FAIRE ENTRE TRADITION ET TECHNOLOGIE AU SERVICE D'UN BÂTI DURABLE.

Nous offrons une gamme complète de composants techniques pour toitures, façades et solaires photovoltaïques. Toutes nos solutions favorisent un habitat durable et répondent aux exigences de la rénovation énergétique, tout en s'adaptant aux défis d'une construction plus écologique et résiliente face aux changements climatiques.



### PLATEFORME LOGISTIQUE DE LA TALAUDIÈRE (42)

Depuis janvier 2025, EDILIANS Tech met à votre disposition une plateforme logistique pensée pour vous.

**Bien plus qu'un simple espace de stockage, ce site incarne notre volonté d'innover pour mieux vous servir. Pourquoi cette évolution ?**

- ✓ Une centralisation des stocks pour une gestion plus fluide et plus réactive.
- ✓ Des commandes panachées facilitées, pour plus de souplesse et de réactivité.

Ce nouvel outil logistique renforce notre engagement : vous offrir un service toujours plus efficace, de qualité, et au plus près de vos attentes.



EDILIANS Tech, filiale Solaire et Composants d'EDILIANS, produit et distribue des composants techniques destinés au monde du bâtiment.

Nous servons les marchés de la toiture, de la façade, de l'évacuation des eaux pluviales et du photovoltaïque.

Par nos solutions, nous contribuons à la durabilité des bâtiments, à leur esthétique, à leur efficacité énergétique, et à la production d'énergie renouvelable.

## RETROUVEZ NOS GAMMES DE SOLUTIONS POUR LA TOITURE ET LA FAÇADE :

### Accessoires techniques



### Pliage à façon



### Solaire



### Étanchéité à l'air



### Profilés de façade pour enduits, ITE et bardage



### Isolation



### Accessoires d'évacuation des eaux pluviales

## LA TRIPLE EXPERTISE D'EDILIANS TECH

EDILIANS Tech dispose d'une triple expertise :

- ✓ Expertise de plus de 50 ans dans **la métallurgie** (issue des sociétés Profimo, Scover Plus, et Ateliers du Forestier), EDILIANS Tech est spécialiste du **profilage** et du **pliage à façon**
- ✓ Expertise dans les **membranes** d'étanchéité (issue de Covéo)
- ✓ Expertise dans la **conception de systèmes et structures** pour le **photovoltaïque**



# NOS 7 GAMMES

## ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

4 gammes d'écrans - 1 gamme d'accessoires  
28 références d'écrans

Dédiée à la performance thermique du bâti, cette gamme propose des produits innovants et hautement perméables pour l'étanchéité à l'air et au vent, disponibles à travers notre offre de produits EDILIANS ou la gamme DUPONT™.



## EAUX PLUVIALES

7 matières utilisées dont 5 pour les  
gouttières - 7 modèles de gouttières

Une large gamme de système pour l'évacuation des eaux pluviales et d'accessoires de couverture pour toutes les toitures, destinée à simplifier le quotidien des artisans-couvreur.



## TUILES ET ACCESSOIRES TERRE CUITE

5 familles - 68 modèles - 300 coloris - 540 accessoires

Avec notre large gamme de tuiles et accessoires en terre cuite nous répondons aux désirs architecturaux qu'ils soient traditionnels ou contemporains, tout en proposant des produits rapides à poser et économiques. La tuile terre cuite se décline également en bardage pour créer des façades uniques et originales, tout en répondant aux exigences de l'isolation.



Retrouvez l'ensemble de nos solutions toiture sur notre site [edilians.com](https://www.edilians.com)



## ACCESSOIRES TECHNIQUES

**8 familles - plus de 1 000 articles**

La gamme la plus large d'accessoires complémentaires pour l'ensemble des fonctions de la toiture (étanchéité, ventilation, finition...) et répondre aux exigences de qualité, de durabilité et de pose. Vous trouverez forcément l'accessoire qu'il vous faut !



## ISOLATION

**1 gamme sarking - 1 modèles  
- 5 épaisseurs / 1 gamme  
Ecoresponsable - 2 modèles  
8 épaisseurs**

Nos solutions d'isolation participent à l'amélioration des performances énergétiques du bâti et sont dotées d'une excellente résistance au feu.



## SOLAIRE

**20 ans d'expertise -  
1 galaxie de solutions**

Une toiture n'est plus seulement une 5<sup>e</sup> façade... Avec EDILIANS, elle devient active, intelligente et source d'énergie. Surimposée ou intégrée, notre large gamme de solutions offre simplicité de mise en œuvre, performance et esthétique.



## PROFILÉS DE FAÇADE

**6 familles incluant le plage -  
700 références - 10 couleurs de joncs PVC**

Une gamme complète de profilés pour enduit intérieur/extérieur et pour bardage.



# LES 5 PILIERS EDILIANS POUR UNE RÉNOVATION DE TOITURE GLOBALE ET PERFORMANTE



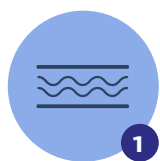
EN AGISSANT SUR LES 5 PILIERS EDILIANS, ET DANS L'ORDRE DÉFINI, VOUS POUVEZ INFLUENCER DIRECTEMENT LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DU LOGEMENT.

EDILIANS vous a sélectionné ses meilleurs composants et produits adaptés pour la rénovation énergétique des toitures.

Notre offre couvre l'ensemble de vos besoins et vous assure une gestion optimale de vos chantiers.



Scannez le QR Code pour en savoir + !



## ISOLATION

Une isolation thermique efficace est indispensable pour améliorer les performances thermiques du bâti et limiter sa consommation énergétique.



## ÉTANCHÉITÉ

Un système d'étanchéité à l'air et à l'eau pour conserver les performances thermiques de l'isolation et garantir la pérennité de la toiture.



## VENTILATION

Une ventilation de la toiture optimisée et maîtrisée visant à préserver la durabilité des composants et améliorer le confort d'été.



## TUILE

Une large gamme de coloris pour les tuiles en terre cuite pour obtenir la teinte optimale qui réduira la chaleur à travers la couverture et ses composants, et ainsi améliorer le confort d'été.



## SOLAIRE

Une production d'énergie verte et locale pour compenser en partie la consommation d'électricité du logement.

## ATTEIGNEZ LES SOMMETS DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE AVEC LA TOITURE EDILIANS

EDILIANS s'engage à vos côtés pour :



Sécuriser la toiture avec nos tuiles et nos crochets contre les tempêtes ou la grêle.



Limiter les vagues de chaleur en été.



Optimiser les déperditions thermiques de votre bâtiment, de la conception à la réalisation pour un hiver bien au chaud.



L'offre solutions & services by EDILIANS

**Vous former**

**Vous accompagner**

**Vous dépanner**

**Vous aider en cas de sinistre**

**Vous faire gagner du temps**

### UNE BONNE COUVERTURE, C'EST PRIMORDIAL. UN BON SERVICE, C'EST INDISPENSABLE !

Chez **EDILIANS**, nous conjugons excellence produit et accompagnement sur mesure. À chaque étape de vos projets, nous sommes présents pour vous offrir proximité, réactivité et expertise.

**Notre objectif** : vous faire gagner en sérénité, en efficacité, et en performance.

Parce qu'un bon produit ne suffit pas sans un bon service, nous faisons des deux notre priorité.

**Faites le choix d'un partenaire engagé.** Avec EDILIANS, vous êtes entre de bonnes mains.

Services  
EDILIANS

Services  
EDILIANS Tech

Services  
EDILIANS Tech solaire

## VOS EXPERTS DÉDIÉS EDILIANS

Des spécialistes à votre écoute, prêts à vous accompagner à chaque étape de votre réussite.



### BUREAU D'ÉTUDES

#### QUANTITATIF / VALIDATION TECHNIQUE EN 72 H

Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions.

 0 810 148 223  
(0,06 € / min)

### HOTLINE

#### UNE QUESTION TECHNIQUE OU RÉGLEMENTAIRE ?

Une équipe d'experts répond à toutes vos interrogations.

 0 810 148 223  
(0,06 € / min)

[hot.line@edilians.com](mailto:hot.line@edilians.com)

### SERVICE ASSISTANCE CLIENTÈLE

#### ASSISTANCE SUR CHANTIER OU RÉCLAMATIONS

Une équipe est à votre écoute au

04 72 26 39 39

### ACADÉMIE EDILIANS

#### INITIATION / PERFECTIONNEMENT SUR LES MÉTIERS DE LA COUVERTURE, DE LA FAÇADE, ET DU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Contactez votre interlocuteur habituel

[academie-edilians@edilians.com](mailto:academie-edilians@edilians.com)

Disponible sur [edilians.com](http://edilians.com)



## VOS RESSOURCES TECHNIQUES ESSENTIELLES

Des supports techniques pour garantir la mise en œuvre et le succès de vos réalisations.

### E-TARIF

#### RECEVEZ LES ALERTES DE MISES À JOUR DES TARIFS

Téléchargez les tarifs de nos produits  
et abonnez-vous pour recevoir un  
email lors des mises à jour.



### FICHES PRODUITS / GUIDES DE POSE / DÉCLARATIONS DE PERFORMANCES / ÉTUDES QUANTITATIVES / VALIDATION SECTION LITEAUX / PRESCRIPTION FIXATION / FICHIERS TEXTURES...

Pour aller encore plus loin, EDILIANS met à votre  
disposition de nombreux outils en ligne pour faciliter vos  
démarches. Découvrez, en un clic, l'univers des matériaux  
et des solutions sur [edilians.com](http://edilians.com)



## VOS OUTILS INDISPENSABLES AU QUOTIDIEN

Des applications conçues pour simplifier la gestion de vos chantiers.

### SERVICE ADMINISTRATIF

Mise en relation auprès  
de notre partenaire de  
confiance pour la demande  
de raccordement auprès du  
**gestionnaire de réseau ENEDIS  
et la déclaration préalable de  
travaux en mairie.\***



### SERVICE ÉCHANTILLONS

#### VOUS HÉSITEZ ENTRE DEUX COLORIS ?

Contactez votre interlocuteur  
privilegié et faites-vous livrer  
**gratuitement en 72H\*.**

\* Pour une livraison en France  
métropolitaine.



0 810 148 223  
(0,06 € / min)



### OUTIL ÉTUDES QUANTITATIVES

**CALCULEZ LA QUANTITÉ DE TILES,  
ACCESSOIRES TERRE CUITE OU  
TECHNIQUES, DE PRODUITS SOLAIRES  
ET ISOLANTS NÉCESSAIRES À VOTRE  
PROJET DE TOITURE**

Quantifiez instantanément les produits  
de couverture pour la mise en œuvre  
de votre projet en moins de 5 min et  
partagez-le pour obtenir un devis !

Débutez  
votre étude



### SERVICE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Mise en relation avec nos  
partenaires locaux certifiés  
QualiPV.\*



### CHARG' EXPRESS

#### GAGNEZ DU TEMPS

Prenez rendez-vous en quelques  
clics afin d'être prioritaire pour  
l'enlèvement de vos marchandises.



\*Ce service est pris en charge et  
facturé par notre partenaire externe.



## DÉPANN' EXPRESS

### ACCESSOIRES OU TUILES MANQUANTES, CASSE SUR UN CHANTIER

Contactez votre correspondante commerciale et faites-vous livrer jusqu'à 10 kg de marchandises en 72 H et jusqu'à 1 tonne en 5 jours ouvrés.

	DÉPANN'EXPRESS	DÉPANN'PLUS	
Poids	0 - 10 kg	11 - 1000 kg	
Tarif	25 €	2 € / 1 kg (plafonné à 600 €)	
Délai de livraison	48 h - 72 h	5 jours ouvrés maxi	
Exemple	8 kg = 25 €	60 kg = 120 €	580 kg = 600 €
Conditionnement	Colis	Palette consignée avec réhausses	

DÉPANN' EXPRESS disponible sur tous les sites sauf au départ de Damiatte.

**TOUJOURS + Possibilité de reprise des réhausses : 3 € / réhausse**

## DÉPANN' TECH

### URGENCE CHANTIER ? PASSEZ EN MODE DÉPANN'TECH AVEC EDILIANS !

Livraison express 48h à 72h partout en France\*  
Valable sur les références en stock à La Talaudière (42)

Pros du bâtiment : envoyez votre commande avant 12h avec "Dépann'Tech" en objet, on gère le reste !

\*Hors Corse - sur devis

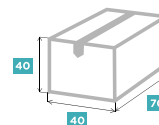
Poids (jusqu'à)	Un colis standard			Colis spécial ou multi-colis	
	10 kg	20 kg	30 kg	100 kg	Au-delà
Tarif 2025	15€	20€	25€	60€	Nous consulter
Délai de livraison <i>A validation de la commande</i>	48h - 72h			5 à 7 jours	
Conditionnement	Un colis périmètre développé* < 3m longueur totale < 2m			Multi-colis jusqu'à 3 ml inclus	

\*CALCUL DU PÉRIMÈTRE DÉVELOPPÉ :

Périmètre d'un côté du colis + Longueur  
Soit : (Largeur + Hauteur) x 2 + Longueur

\*EXEMPLE :

Ce colis respecte les normes  
(40 + 40) x 2 + 70 = 230 cm



Prix susceptibles d'être modifiés, nous consulter pour avoir les tarifs à jour



## VOS SERVICES EXCLUSIFS À NE PAS MANQUER

Des solutions sur mesure qui font la différence.

### ACCESSOIRES SUR MESURE

RÉALISÉS GRÂCE AU PLIAGE À FAÇON :  
HABILLAGE DE BAIE, FAÏTAGE VENTILÉ,  
BANDE FAÇONNÉE SUR MESURE ETC...

Contactez votre interlocuteur habituel.



### SOS TOITURE

#### VOUS AIDER EN CAS DE SINISTRE

Le service gratuit qui accompagne vos clients sinistrés et assure une **livraison prioritaire** des tuiles et des accessoires terre cuite associés à leur toit.



### RÉSEAU PASS SOLAIRE

Un partenariat durable et un **accompagnement** à la carte pour développer son chiffre d'affaires solaire avec EDILIANS. Devenez expert des toits solaires grâce à nos formations Qualiopi sur l'habilitation électrique, la pose de nos produits et la vente de solutions solaires.

### SERVICE PLV

#### EXPOSER NOS PRODUITS À VOS CLIENTS SUR DES PRÉSENTOIRS ADAPTÉS

Contactez votre interlocuteur habituel et faites-vous livrer gratuitement en 15 jours ouvrés\*

\*Pour une livraison en France métropolitaine





Conseil

Innovation

Identité

Expertise

Proximité

Qualité

## L'INNOVATION DANS NOTRE ADN

Nouvelles unités de production, nouvelles acquisitions, modernisation de nos sites industriels... Nous innovons et développons en permanence de nouveaux produits à la fois esthétiques, durables et toujours plus performants, qui doivent répondre aux exigences de nos clients. Des solutions techniques qui assurent la durabilité de la toiture et favorisent l'autonomie énergétique de l'habitat.

## DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304. Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NFO63. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel «climat de montagne» (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM), l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com).





## NOS SITES DE PRODUCTIONS AU CŒUR DES TERRITOIRES

Nos 14 usines tuiles perpétuent un savoir-faire ancestral, parfois bicentenaire, lié à la nature et l'exploitation d'un sol et à la transformation de l'argile. D'une façon globale, nous contribuons à la préservation de l'habitat et nous veillons au respect de nos engagements sociétaux. C'est pourquoi la quasi-totalité de nos usines est certifiée ISO 9001 pour la qualité et désormais ISO 14001 pour notre performance environnementale. Et nous sommes également engagés dans une démarche de certification ISO 50001 concernant le management de l'énergie.



**GARANTIE  
30 ANS**

## LA REponsabilité ELARGIE DES PRODUCTEURS

La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIAN'S envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable.

En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable.

Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.



## GARANTIE 30 ANS : UN ENGAGEMENT DE QUALITÉ DURABLE.

Chez EDILIAN'S, la garantie 30 ans sur nos tuiles et accessoires en terre cuite témoigne de la fiabilité et de la durabilité de nos produits. Cette garantie couvre les défauts de fabrication pouvant affecter la résistance au gel des tuiles et des accessoires en terre cuite ou l'étanchéité de la toiture, lorsque les produits précités sont posés conformément aux usages établis et aux règles professionnelles en vigueur. La mise en œuvre de ladite garantie, dont les conditions figurent dans les conditions générales de vente, entraînera le remplacement des produits reconnus non-conformes.

C'est pour vous la tranquillité d'esprit d'un toit conçu pour durer, avec le savoir-faire d'un fabricant engagé depuis plus de 200 ans dans l'excellence des matériaux.





## SÉLECTION PATRIMOINE

LA SIGNATURE D'UNE TOITURE D'EXCEPTION



EDILIANS © MRW Zeppeline Luberon, Betty Studio,  
Jean-Baptiste Vetter.

### La signature d'une toiture d'exception

**Forts d'un savoir-faire ancestral développé dans nos usines  
depuis plus de 150 ans et préservé à travers nos 11 appellations terroir,**

nous avons sélectionné pour des toitures d'exception, les tuiles terre cuite et accessoires destinés à des restaurations authentiques de nos régions, sites, villages ou zones classées, Monuments Historiques, maisons en pierres et de caractère... La toiture caractérise l'identité architecturale d'une région par la forme de ses tuiles (plate, canal ou en relief). Chaque tuile, chaque accessoire lui donne un style unique.



## NOS ENGAGEMENTS POUR LA PRÉSERVATION DU PATRIMOINE DE NOS RÉGIONS

### CULTIVER NOTRE SAVOIR-FAIRE

Surface déstructurée, pureau brouillé, tons vieillis ou naturels, nous reproduisons avec attention les particularités esthétiques des tuiles d'antan pour un rendu très fidèles. Que ce soit pour protéger l'aspect traditionnel de vos maisons ou pour préserver les bâtisses de caractères et demeures d'exception, nous cultivons un savoir-faire pour proposer des modèles destinés aux toitures de chaque patrimoine régional.

### DES ACCESSOIRES D'ORNEMENTATION HAUT DE GAMME

Pour souligner des finitions d'exception, notre Sélection Patrimoine s'enrichit de sa propre gamme d'accessoires d'ornementation. Respectant les mêmes exigences de haute qualité que nos autres références siglées de la mention « S.P », notre gamme d'accessoires d'ornementation patrimoine concilient esthétique, authenticité et démarches environnementales (compatibles sarking).



### FAIRE APPEL AU MÉCÉNAT PARTICIPATIF

Défendre les spécificités régionales et l'artisanat local est au cœur de nos ambitions, c'est pourquoi nous avons créé la Fondation « Terre, Nature et Solidarité ». Son objectif est de sauvegarder le patrimoine culturel de nos communes et de fédérer l'ensemble de ses acteurs autour d'un projet commun.



# Design & plans d'avenir

Tuiles personnalisables haute technicité et accompagnement tout au long de votre projet : une nouvelle manière de façonner un avenir durable à vos côtés.

Avec la Gamme Design Edilians, découvrez les solutions innovantes qui répondent à votre créativité et aux enjeux environnementaux.



## UNE NOUVELLE VISION POUR LA CRÉATION ARCHITECTURALE

La gamme **Design** vous dévoile ici toute sa richesse chromatique à travers 6 nuances dédiées à l'architecture contemporaine. Du noir absolu au gris silencieux, cette large palette de nuances vous permet d'accorder avec virtuosité les effets de lumière sur la matière et de magnifier ainsi vos créations.



### PERSONNALISÉE

IMPRIMEZ VOTRE TOUCHE PERSONNELLE



### CHROMATIQUE

DES TEINTES HARMONIEUSES POUR UNE CRÉATION SANS LIMITE



### LUMINEUSE

UNE INNOVATION ILLUMINÉE ET CONNECTÉE



### FINITION

AFFIRMEZ VOTRE CRÉATIVITÉ JUSQU'AU BOUT DES ANGLES

## UNE GAMME DE TUILES ÉMAILLÉES AUDACIEUSE !



De la sobriété classieuse de la gamme **Basic** au festival de couleurs de la gamme **Ultra** en passant par les reflets inédits de la gamme **Ultim**, la ligne de tuiles colorées d'EDILIANS repousse les limites de votre imagination.

Bénéficiant d'une gamme d'accessoires dédiés et affichant une compatibilité harmonieuse avec notre offre solaire, cette ligne n'a de limite que votre inspiration.

Laissez-nous colorer vos projets !



### COLORÉE

DES TEINTES SOBRES OU VIVES POUR TOUTES VOS INSPIRATIONS

# UNE GAMME COMPLÈTE DE TUILES



## TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES



AQUITAINE  
Poudenx



CANAL S  
Poudenx



MÉDIANE PLUS  
Gélis



MÉDIANE RÉNO  
Gélis



MÉRIDIONALE  
Poudenx



OMÉGA 10  
Ste Foy



OMÉGA 13  
Ste Foy



OMÉGA MAX  
Ste Foy



PLEIN SUD  
Gélis



PLEIN SUD  
RÉABILIS Gélis



ROMANE  
Sans



## TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES



ALPHA 10  
Ste Foy



DOUBLE HP 20  
Huguenot



HP 10  
Huguenot



HP 13  
ÉVOLUTIVE  
Huguenot



ARTOISE  
Huguenot



DELTA 10  
Ste Foy



DIAMANT  
Huguenot



DOUBLE  
PANNE S  
Huguenot



DOUBLE  
TENORD  
Huguenot



H 10  
Huguenot



H 14  
Huguenot



JURA 10  
Jacob



LOSANGÉE  
Huguenot



LOSANGÉE  
Ste Foy



MARSEILLE  
Poudenx



PANNE H2  
Huguenot



PROVINCIALE  
Ste Foy



PV 10  
Huguenot



PV 13  
Huguenot



RHÔNA 10  
Ste Foy



STANDARD 9  
Jacob



STANDARD 14  
VARIO  
Jacob



## TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE



ARBOISE  
ÉCAILLE  
Jacob



ARBOISE  
RECTANGULAIRE  
Jacob



BEAUVOISE  
Huguenot



BEAUVOISE  
GRAPHITE  
Huguenot



HP 17  
Huguenot



VALOISE  
Huguenot



MONOPOLE N°1  
Huguenot



NÉOPLATE  
Ste Foy



PANNE S  
Huguenot



TÉNORD  
Huguenot



TERROISE  
Huguenot

## TUILES PLATES



PLATE 16X24  
Phalempin



PLATE ELIXIR  
16X27  
Aubois



PLATE  
MONUMENT  
HISTORIQUE  
16X27  
Aubois



PLATE  
RESTAURATION  
16X27  
Aubois



PLATE ÉCAILLE  
PRESSÉE 17X27  
Ste Foy



PLATE  
RECTANGULAIRE  
PRESSÉE 17X27  
Ste Foy



PLATE 17X27  
Phalempin



PLATE ARTIS  
17X27  
Phalempin



PLATE  
TRADITION  
17X27  
Phalempin



PLATE 20X30  
Huguenot



PLATE STRETTO  
Huguenot

## TUILES CANAL



CANAL 50  
Poudenx



CANAL 50  
RÉABILIS  
Poudenx



CANAL  
CHARENTAISE  
Poudenx



CANAL  
CHARENTAISE  
À BLOCAGE  
Poudenx



CANAL  
GIRONDE 50  
Poudenx



CANAL  
GIRONDE  
À BLOCAGE  
Poudenx



CANAL  
LYONNAISE 40  
Poudenx



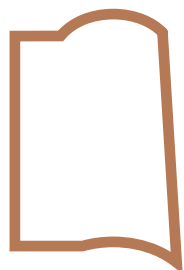
CANAL  
QUINTESCIA  
Poudenx



CANAL  
RESTORIAL  
Poudenx



JULIE PLEIN SUD REAUX S. GÉO. COCOTTE S. P. ADAPTEUR © GÉO. COCOTTE



# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES



**AQUITAINE**  
Poudenx  
Réf. 111  
pages 28-31



**CANAL S**  
Poudenx  
Réf. 112  
pages 32-35



**MÉDIANE PLUS**  
Gélis  
Réf. 101+  
pages 36-39



**MÉDIANE RÉNO**  
Gélis  
Réf. 114  
pages 40-43



**MÉRIDIIONALE**  
Poudenx  
Réf. 102  
pages 44-47



**OMÉGA 10**  
Ste Foy  
Réf. 104  
pages 48-51



**OMÉGA 13**  
Ste Foy  
Réf. 105  
pages 52-55



**OMÉGA MAX**  
Ste Foy  
Réf. 113  
pages 56-59



**PLEIN SUD**  
Gélis  
Réf. 106  
pages 60-63



**PLEIN SUD  
RÉABILIS** Gélis  
Réf. 107  
pages 64-67



**ROMANE**  
Sans  
Réf. 110  
pages 68-71

# COLORIS TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



**Alezane**



**Ancien**



**Ardoisé**



**Brun**



**Brun Rustique**



**Côte Vendéenne**



**Emporda**



**Flammé Rustique**



**Littoral Flammé**



**Mistral**



**Méditerranéa**



**Nuancé Paille**



**Pastel**



**Paysage**



**Rethaise**



**Rose**



**Rose Flammé**



**Rouergue**



**Rouge**



**Rouge Nuancé**



**Rouge Vieilli**



**Saintonge**



**Ste Madeleine**



**Terre d'Adhémar**



**Terre de Vienne**



**Terroir**



**Tradition**



**Vieilli Masse**



**Vieux Toits**

		COLORIS																												
P.	TUILES FOG	Alezane	Ancien	Ardoisé	Brun	Brun Rustique	Côte Vendéenne	Emporda	Flammé Rustique	Littoral Flammé	Mistral	Méditerranée	Nuancé Paille	Pastel	Paysage	Rethaise	Rose	Rose Flammé	Rouergue	Rouge	Rouge Nuancé	Rouge Vieilli	Saintonge	Ste Madeleine	Terre d'Adhémar	Terre de Vienne	Terroir	Tradition	Vieilli Masse	Vieux Toits
28	AQUITAINE Poudenx								X					✓	✓					✓			✓							
32	CANAL S Poudenx	✓												✓	✓	✓				✓			✓							
36	MÉDIANE PLUS Gélis							●		✓					✓				✓	✓								✓	✓	
40	MÉDIANE RÉNO Gélis						✓								✓				✓	✓					✓		●	✓		
44	MÉRIDIIONALE Poudenx				✓									✓	✓		✓			✓		✓								
48	OMÉGA 10 Ste Foy			✓							✓		✓							✓	✓	✓			✓				✓	✓
52	OMÉGA 13 Ste Foy																			✓	✓	✓							✓	✓
56	OMÉGA MAX Ste Foy																			✓	✓	✓							✓	✓
60	PLEIN SUD Gélis		✓					✓		✓		X			✓				✓	✓							✓	✓		
64	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis																						✓							
68	ROMANE Sans		✓			✓									✓			X		✓		✓				✓		✓		

✓ Coloris disponible X Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

# AQUITAINE Poudenx



## LA TUILE POLYVALENTE TYPIQUE DE LA FAÇADE ATLANTIQUE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 111



- Galbe typique de la façade Atlantique
- Polyvalente, adaptée au neuf et à la rénovation
- Large gamme de coloris
- Confort de pose assuré par un système d'emboîtement éprouvé



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**PASTEL**



**PAYSAGE\***



**ROUGE**



**SAINTONGE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# AQUITAINE Poudenx

Tuile à emboîtement  
grand moule  
fortement galbée

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Saint-Geours d'Auribat et  
Léguevin

**Longueur hors tout :**  
≈ 461 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 315 mm

**Largeur utile :**  
≈ 247 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
10,8

**Pureau :**  
375 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 375 mm :  
2,67 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 46,2 kg (11 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
180 tuiles

**DTU :**  
40-21

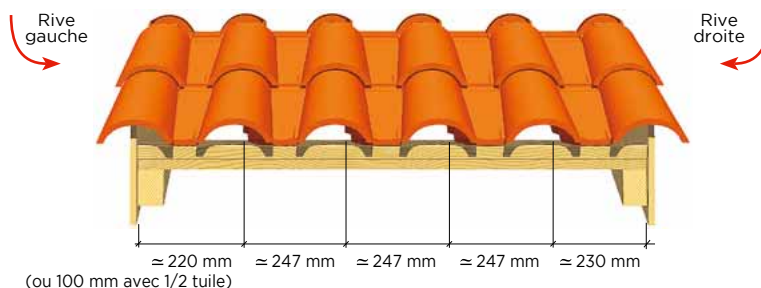
**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

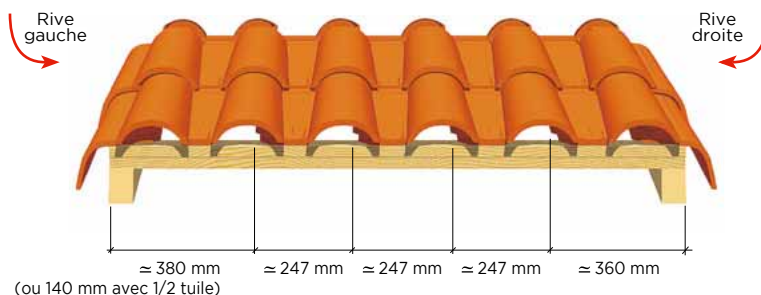
**Classe de galbe :**  
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

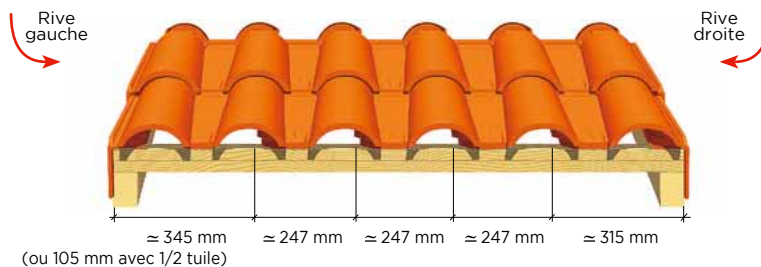
### Pose sans rives



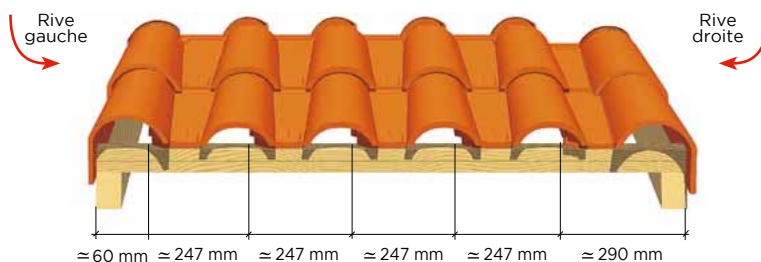
### Pose avec rives rondes



### Pose avec rives verticales



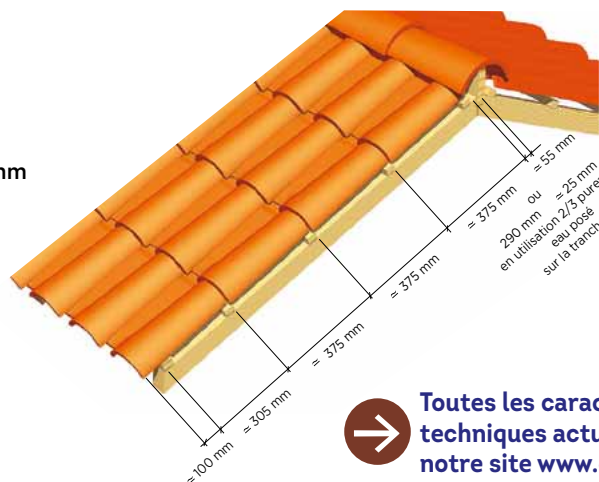
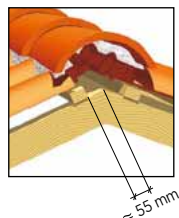
### Pose avec rives à rabat



## COTATIONS

Utilisation conseillée  
d'un chéneau de 330 mm

Faîtage scellé



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CTCP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

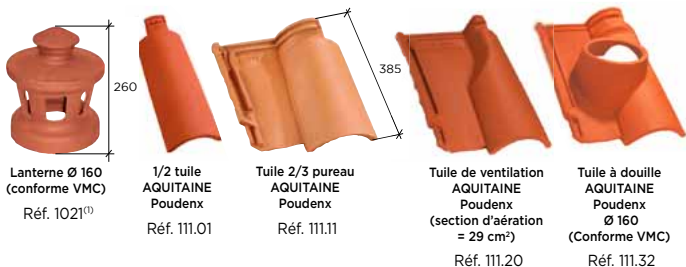
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>

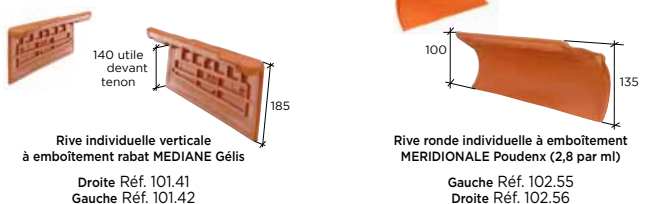
1/2 tuile AQUITAINE Poudenix  
Réf. 111.01

Tuile 2/3 pureau AQUITAINE Poudenix  
Réf. 111.11

Tuile de ventilation AQUITAINE Poudenix (section d'aération = 29 cm²)  
Réf. 111.20

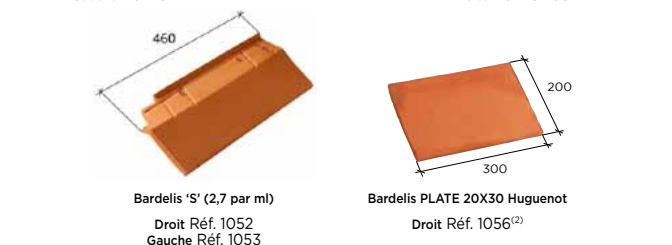
Tuile à douille AQUITAINE Poudenix Ø 160 (Conforme VMC)  
Réf. 111.32

### Accessoires de rive



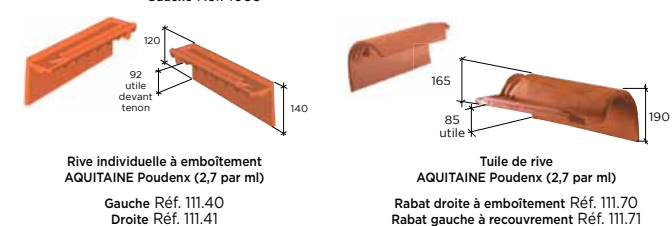
Rive individuelle verticale à emboîtement rabat MÉDIANE Gélis  
Droite Réf. 101.41  
Gauche Réf. 101.42

Rive ronde individuelle à emboîtement MERIDIONALE Poudenix (2,8 par ml)  
Gauche Réf. 102.55  
Droite Réf. 102.56



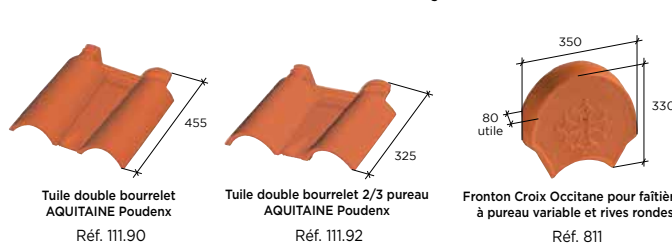
Bardelis 'S' (2,7 par ml)  
Droit Réf. 1052  
Gauche Réf. 1053

Bardelis PLATE 20X30 Huguenot  
Droit Réf. 1056<sup>(2)</sup>



Rive individuelle à emboîtement AQUITAINE Poudenix (2,7 par ml)  
Gauche Réf. 111.40  
Droite Réf. 111.41

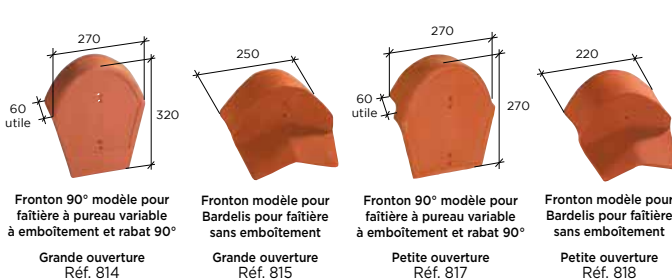
Tuile de rive AQUITAINE Poudenix (2,7 par ml)  
Rabat droite à emboîtement Réf. 111.70  
Rabat gauche à recouvrement Réf. 111.71



Tuile double bourrelet AQUITAINE Poudenix  
Réf. 111.90

Tuile double bourrelet 2/3 pureau AQUITAINE Poudenix  
Réf. 111.92

Fronton Croix Occitane pour faîtières à pureau variable et rives rondes  
Réf. 811



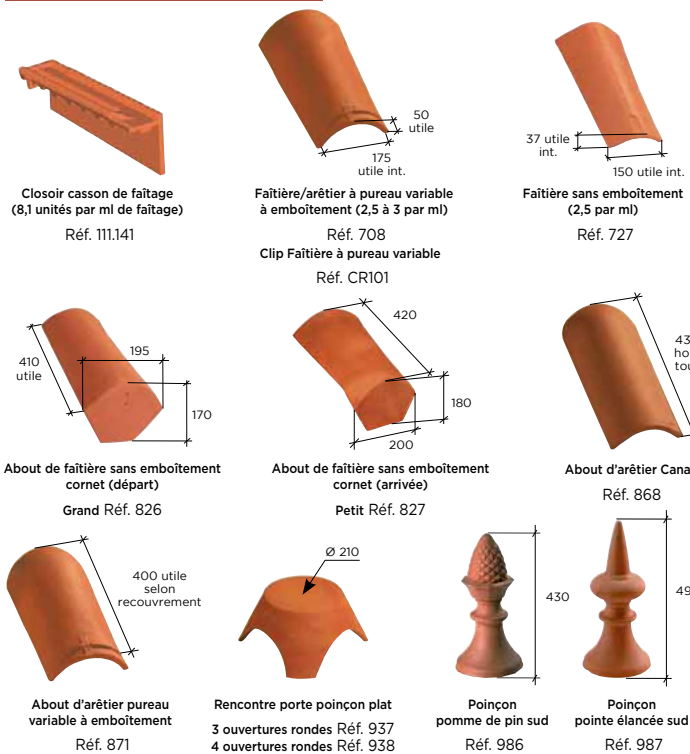
Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement et rabat 90°  
Grande ouverture  
Réf. 814

Fronton modèle pour faîtière sans emboîtement  
Grande ouverture  
Réf. 815

Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement et rabat 90°  
Petite ouverture  
Réf. 817

Fronton modèle pour Bardelis pour faîtière sans emboîtement  
Petite ouverture  
Réf. 818

### Accessoires de faîtière



Cloisoir casson de faîtière (8,1 unités par ml de faîtière)  
Réf. 111.141

Faîtière/arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 par ml)  
Réf. 708  
Clip Faîtière à pureau variable  
Réf. CR101

Faîtière sans emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 727

About de faîtière sans emboîtement cornet (départ)  
Grand Réf. 826

About de faîtière sans emboîtement cornet (arrivée)  
Petit Réf. 827

About d'arêtier Canal  
Réf. 868

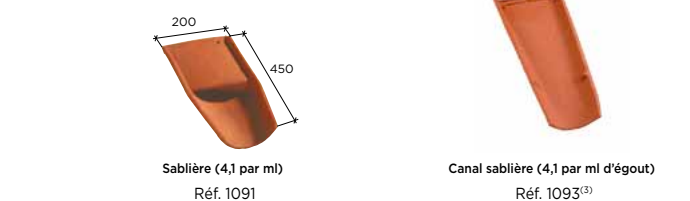
About d'arêtier pureau variable à emboîtement  
Réf. 871

Rencontre porte poinçon plat 3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938

Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986

Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Accessoires d'égout



Sablière (4,1 par ml)  
Réf. 1091

Canal sablière (4,1 par ml d'égout)  
Réf. 1093<sup>(3)</sup>

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA

Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM

MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160

SHARK + bavette plomb plissé larg. 120 mm  
Réf. POO1161

Tuile en verre AQUITAINE  
Réf. VER111<sup>(4)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose scellée obligatoire  
(3) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm  
(4) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «cloisoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# CANAL S Poudenx



## L'ESTHÉTIQUE CANAL DANS UNE TUILE À EMBOÎTEMENT

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 112



- Esthétique Canal incomparable
- Effet casquette accentué
- Large gamme de coloris
- Pensée pour la rénovation, adaptée au neuf



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**ALEZANE**



**PASTEL**



**PAYSAGE**



**RETHAISE**



**ROUGE**



**SAINTONGE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL S Poudenx

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 490 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 280 mm

**Largeur utile :**  
≈ 233 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
≈ 11,4

**Pureau :**  
375 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau de 375 mm :  
2,67 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,45 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 51,2 kg (11,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
200 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G3\*

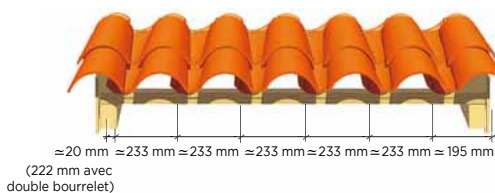
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

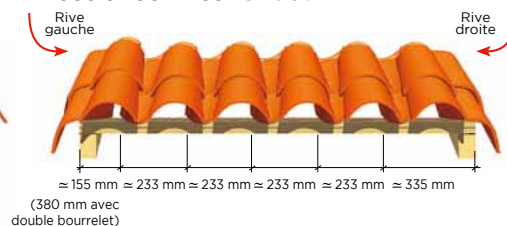
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

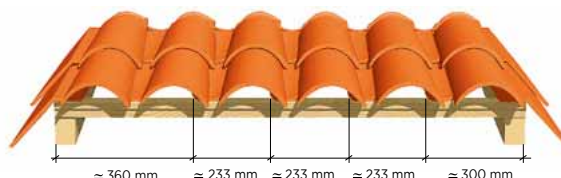
Pose sans rives



Pose avec rives rondes



Pose avec Bardelis S



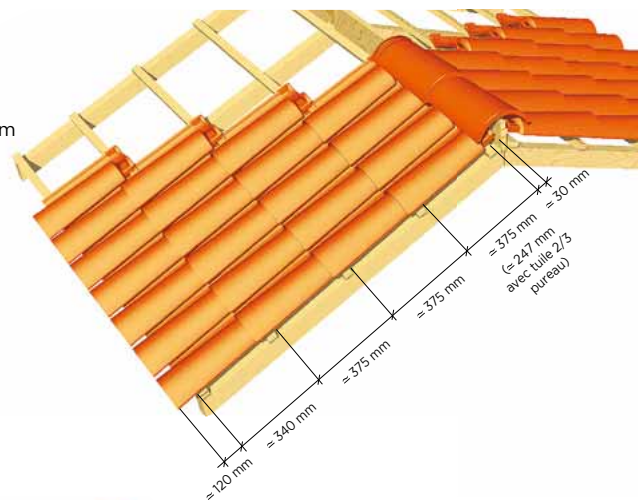
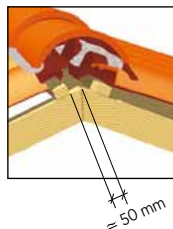
→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS

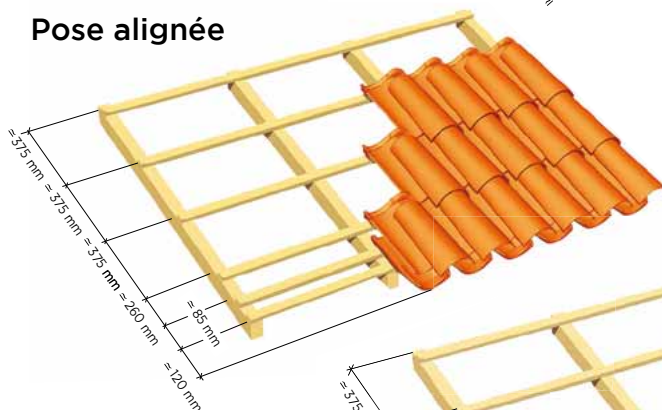
### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données pour un débord de toit de 120 mm

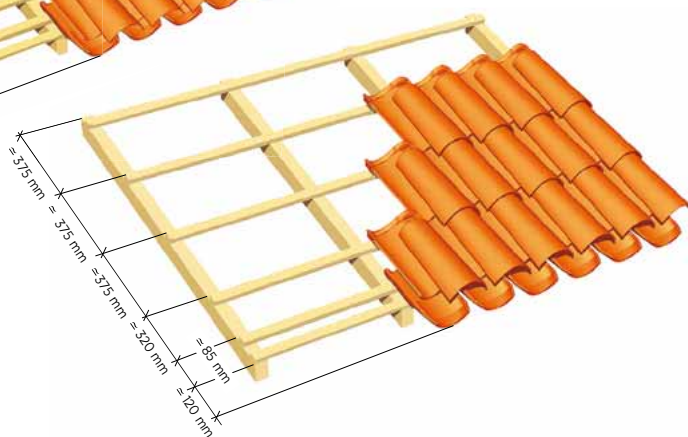
Faitage scellé



Pose alignée



Pose en gargouille



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	35%	35%	35%	35%	35%	35%	50%	50%	50%
Normal	40%	40%	40%	50%	50%	50%	60%	60%	60%
Exposé	60%	60%	60%	70%	70%	70%	80%	80%	80%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	30%
Normal	27%	27%	27%	27%	27%	30%	27%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC) Réf. 1021<sup>(1)</sup>



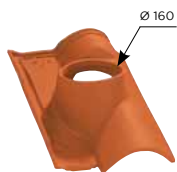
1/2 tuile CANAL S Poudrenx Réf. 112.01



Tuile 2/3 pureau CANAL S Poudrenx Réf. 112.11

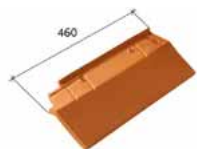


Tuile de ventilation CANAL S Poudrenx (section de ventilation 37 cm<sup>2</sup>) Réf. 112.20



Tuile à douille CANAL S Poudrenx Ø 160 (Conforme VMC) Réf. 112.32

### Accessoires de rive



Bardelis 'S' (2,7 par ml) Droit Réf. 1052 Gauche Réf. 1053



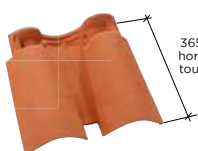
Bardelis PLATE 20X30 Huguenot Droit Réf. 1056<sup>(2)</sup>



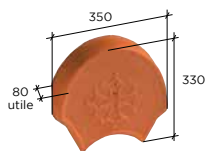
Rive ronde à emboîtement CANAL S Poudrenx (2,7 par ml) Gauche Réf. 112.55 Droite Réf. 112.56



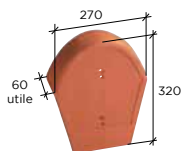
Tuile double bourrelet CANAL S Poudrenx Réf. 112.90



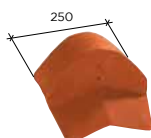
Tuile double bourrelet 2/3 pureau CANAL S Poudrenx Réf. 112.92



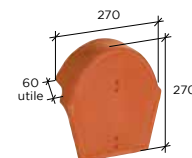
Fronton Croix Occitane pour faitières à pureau variable et rives rondes Réf. 811



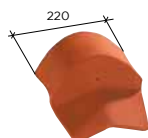
Fronton 90° modèle pour faitière à pureau variable à emboîtement et rabat 90° Grande ouverture Réf. 814



Fronton modèle pour Bardelis Grande ouverture Réf. 815

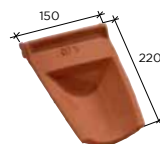


Fronton 90° modèle pour faitière à pureau variable à emboîtement et rabat 90° Petite ouverture Réf. 817

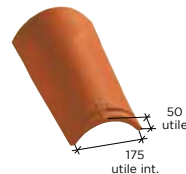


Fronton modèle pour Bardelis Petite ouverture Réf. 818

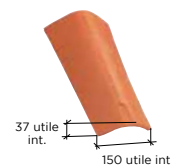
### Accessoires de faitage



Closoir casson CANAL S Poudrenx Réf. 112.141

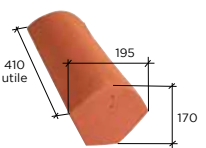


Faitière/arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 par ml) Réf. 708

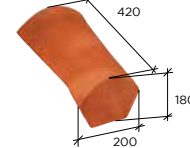


Faitière sans emboîtement (2,5 par ml) Réf. 727

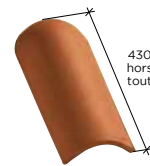
Clip Faitière à pureau variable Réf. CR101



About de faitière sans emboîtement cornet (départ) Grand Réf. 826



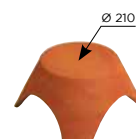
About de faitière sans emboîtement cornet (arrivée) Petit Réf. 827



About d'arêtier Canal Réf. 868



About d'arêtier pureau variable à emboîtement Réf. 871



Rencontre porte poinçon plat 3 ouvertures rondes Réf. 937 4 ouvertures rondes Réf. 938

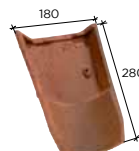


Poinçon pomme de pin sud Réf. 986

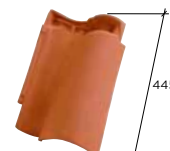


Poinçon pointe élançée sud Réf. 987

### Accessoires d'égout



Sablrière d'égout CANAL S Poudrenx (4,3 par ml) Réf. 112.145



Tuile d'égout CANAL S Poudrenx (4,3 par ml) Réf. 112.25

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



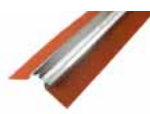
AERO TOP 30 Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement Réf. CR.HARP.GM



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160 Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 140 mm Réf. P001164

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéralucque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose scellée obligatoire

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILLES PLATES  
TUILLES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# MÉDIANE PLUS Gélis



## POSE LIBRE OU BLOQUÉE, LA TUILE QUI S'ADAPTE À TOUTES LES TOITURES

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 101+



- Choix de pose en libre ou bloqué
- Facilité de pose grâce aux repères
- Compatible avec l'ensemble des accessoires de la gamme Médiane
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

**EMPORDA**



**LITTORAL FLAMMÉ**



**PAYSAGE**



**ROUERQUE**



**ROUGE**



**TERROIR**



**TRADITION**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# MÉDIANE PLUS

## Gélis

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

Léguevin

#### Longueur hors tout :

≈ 453 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 294 mm

#### Largeur utile :

de 205 mm mini à 225 mm maxi  
Pose bloquée à 240 mm

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 11,8 à 13,6 selon recouvrement

#### Pureau :

de 360 mm à 376 mm

#### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 360 mm :

2,78 ml

Au pureau moyen de 368 mm :

2,72 ml

Au pureau maxi de 376 mm :

2,66 ml

#### Poids unitaire :

≈ 3,8 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ 43,7 kg (11,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

#### Quantité par palette :

180 tuiles

#### DTU :

40-21

#### Pose : Joints droits

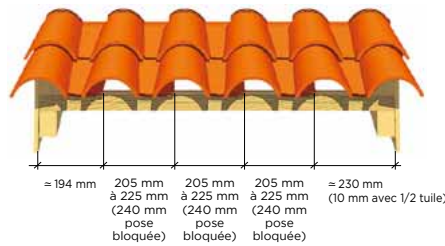
#### Emboîtement : Double

#### Classe de galbe :

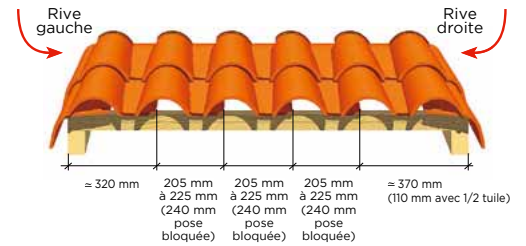
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

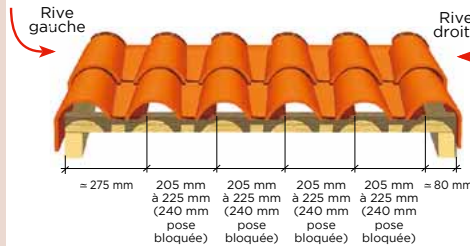
### Pose sans rives



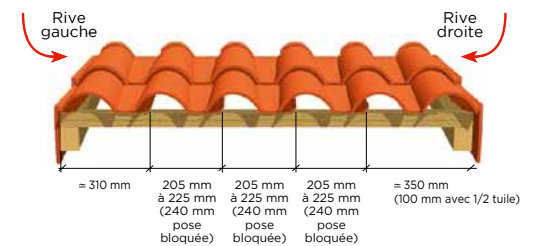
### Pose avec rives rondes



### Pose avec rives à rabat



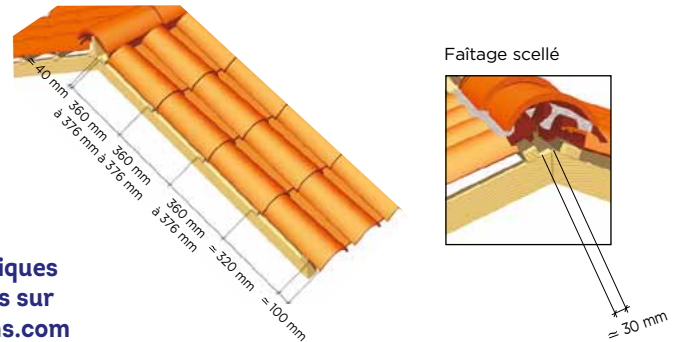
### Pose avec rives verticales



## COTATIONS

### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

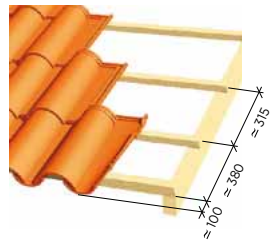
Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

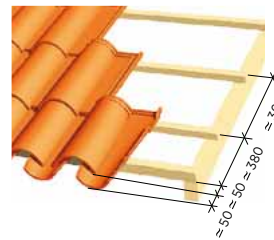
## UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE MÉDIANE GÉLIS

### Pose alignée



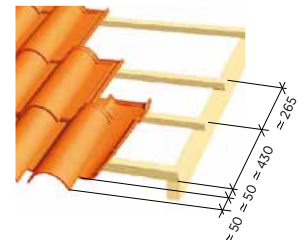
Les valeurs sont exprimées en mm

### Pose gargouille

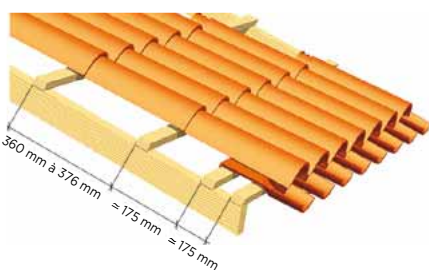


Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

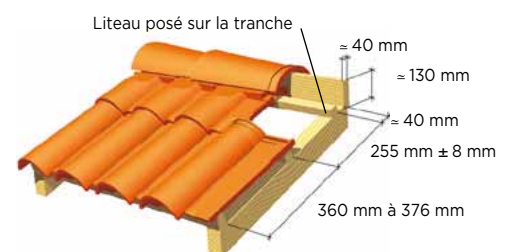
### Pose casquette



## POSE DES SABLIERES



## POSE DES TUILES SOUS-FAÏTIÈRE



Faîtière/arêtier à pureau variable ou à bourrelet à emboîtement et tuile sous-faîtière 2/3 pureau.

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

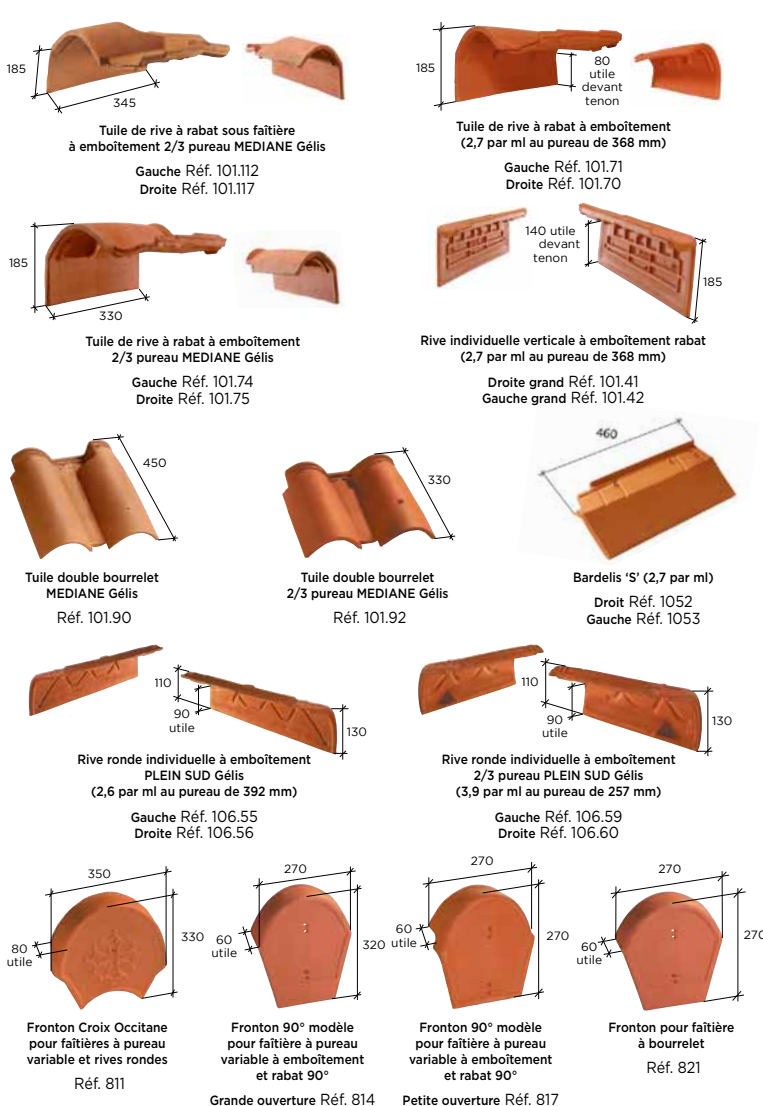
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

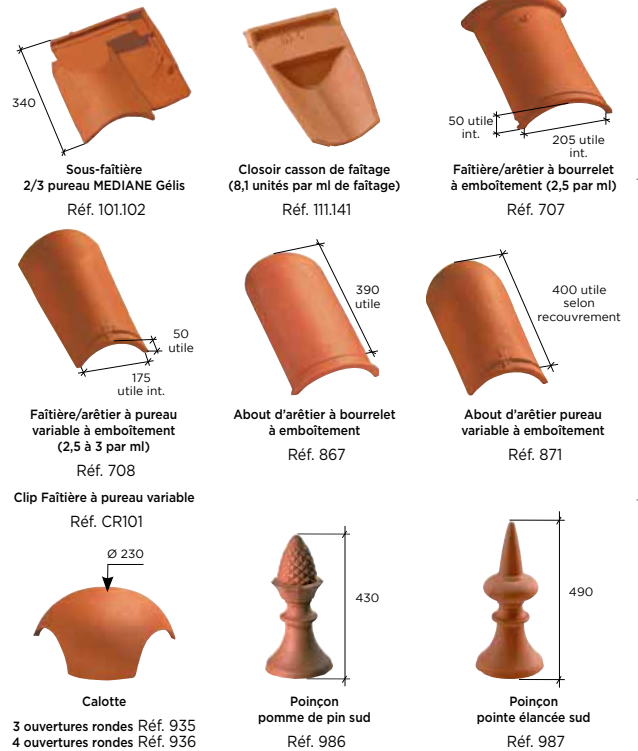
### Accessoires de plain pan



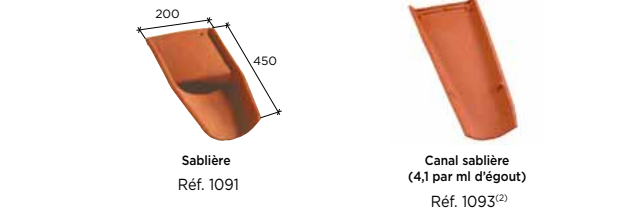
### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtiage



### Accessoires d'égout



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



- (1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
- (2) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm
- (3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «cloisoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# MÉDIANE RÉNO Gélis



## L'ESTHÉTIQUE MÉDIANE PARFAITEMENT ADAPTÉE À LA RÉNOVATION

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 114



- Double jeu de pose important, adapté aux contraintes de la rénovation
- Facilité de pose grâce aux repères
- Compatible avec l'ensemble des accessoires de la gamme Médiane
- Une gamme de coloris typique des tuiles du Sud-Ouest



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



NOUVEAU

**CÔTE VENDÉENNE**



**PAYSAGE**



**ROUERGUE**



**ROUGE**



NOUVEAU

**TERRE DE VIENNE**



JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

**TERROIR**



**TRADITION**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# MÉDIANE RÉNO

## Gélis

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**

Léguevin

**Longueur hors tout :**

≈ 453 mm

**Largeur hors tout :**

≈ 294 mm

**Largeur utile :**

de 205 mm à 240 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**

de 11,1 à 13,6 selon recouvrement

**Pureau :**

de 360 mm à 376 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>**

**de couverture :**

Au pureau mini de 360 mm :

2,78 ml

Au pureau moyen de 368 mm :

2,72 ml

Au pureau maxi de 376 mm :

2,66 ml

**Poids unitaire :**

≈ 3,8 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**

≈ 43,70 kg (11,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**

180 tuiles

**DTU :**

40-21

**Pose :**

Joint droits

**Emboîtement :**

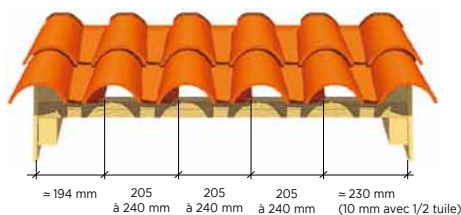
Double

**Classe de galbe :**

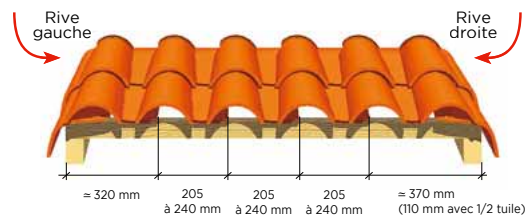
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

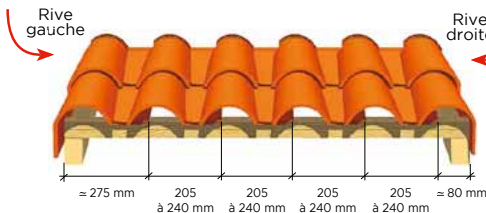
### Pose sans rives



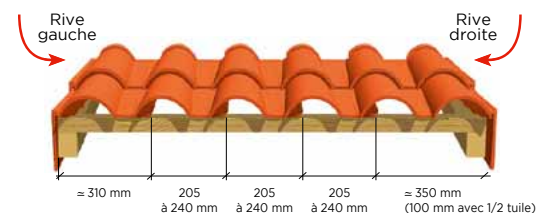
### Pose avec rives rondes



### Pose avec rives à rabat



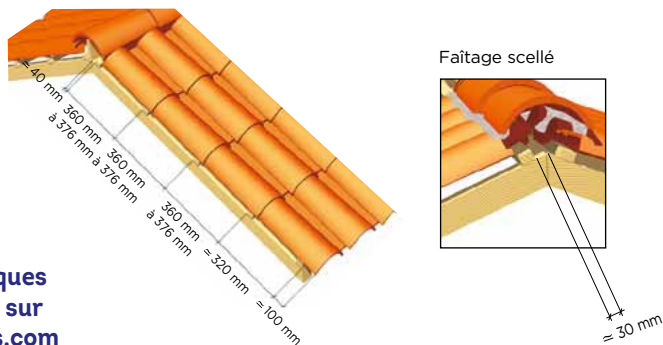
### Pose avec rives verticales



## COTATIONS

### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

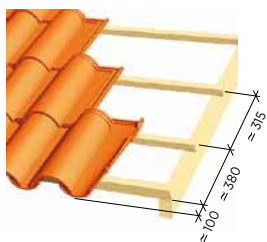
Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

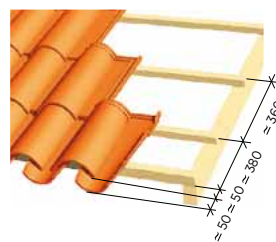
## UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLÈRE ET 1/2 TUILE MÉDIANE GÉLIS

### Pose alignée



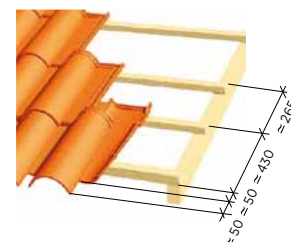
Les valeurs sont exprimées en mm

### Pose gargouille

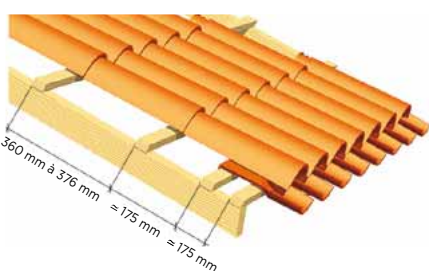


Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

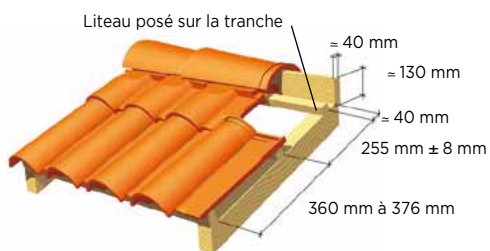
### Pose casquette



## POSE DES SABLÈRES



## POSE DES TUILES SOUS-FAÎTIÈRE



Faîtière/arêtier à pureau variable ou à bourrelet à emboîtement et tuile sous-faîtière 2/3 pureau.

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

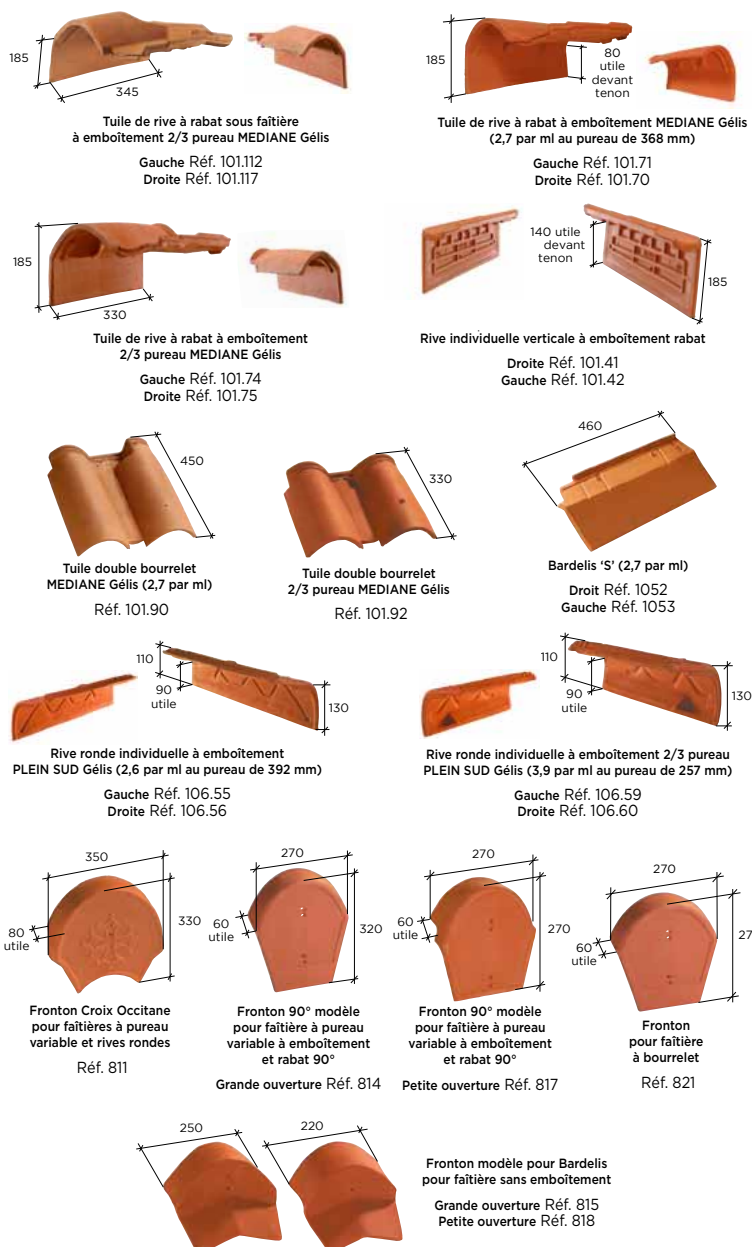
La certification NF Faibles Pentes est en cours ; notre hotline est à votre service pour répondre aux demandes de dérogation.

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

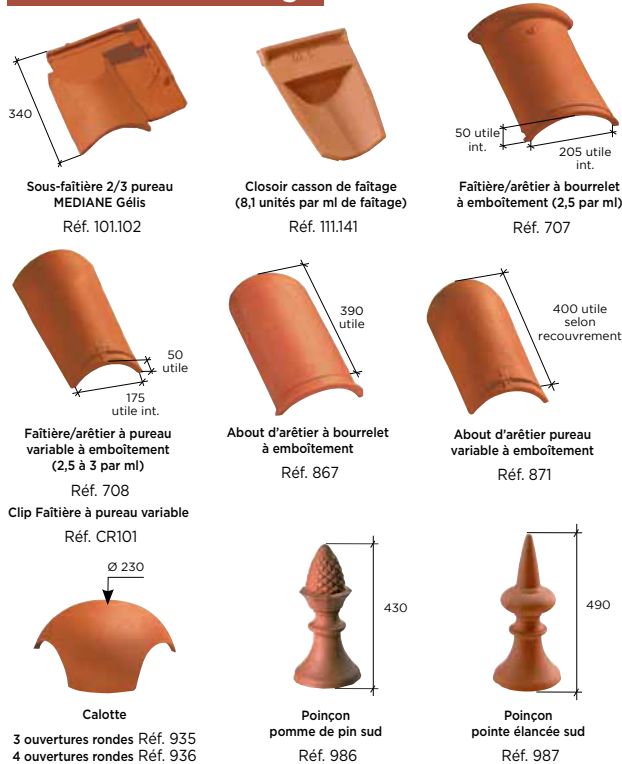
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Accessoires d'égout



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm

(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «cloisoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# MÉRIDIONALE Poudenx



## UNE VALEUR SÛRE, EMBLÉMATIQUE DE L'ESPRIT DU SUD-OUEST

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 102

Coloris Paysage

- Modèle original, typique du Sud-Ouest, sans effet casquette
- Tuile de référence de l'ensemble de la gamme Poudenx
- Largeur utile et pureau catalogue fixes
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**BRUN**



**PASTEL**



**PAYSAGE**



**ROSE**



**ROUGE**



**SAINTONGE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# MÉRIDIONALE Poudenx

Tuile à emboîtement  
grand moule  
fortement galbée

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 430 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 270 mm

**Largeur utile :**  
≈ 210 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
≈ 13,5

**Pureau :**  
≈ 358 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 358 mm :  
2,79 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,4 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 45,9 kg (13,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G2\*

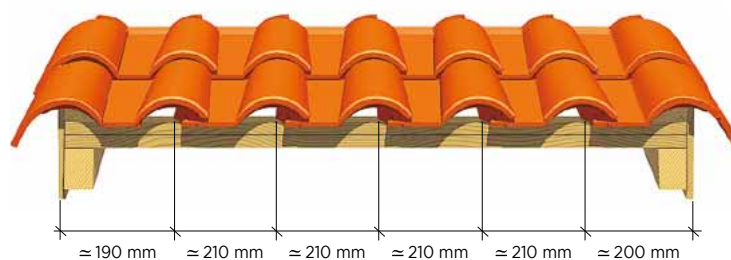
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

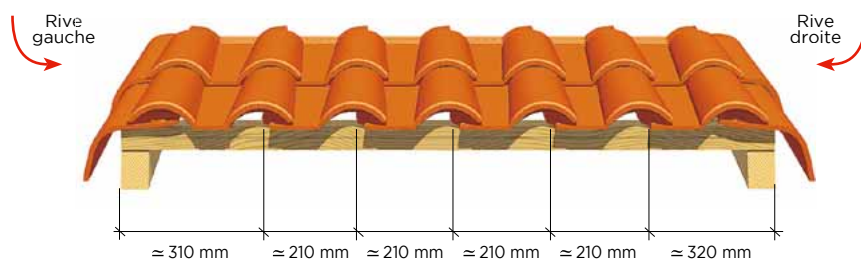
CTPT disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

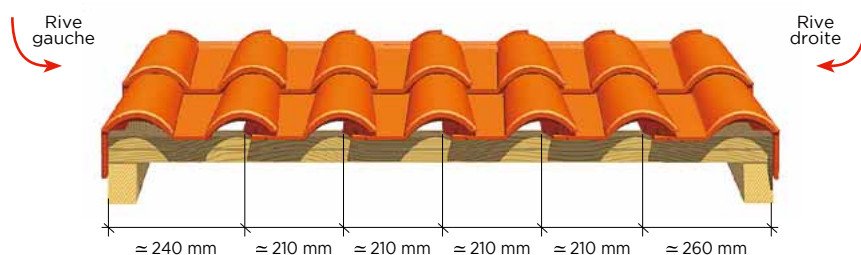
### Pose sans rives



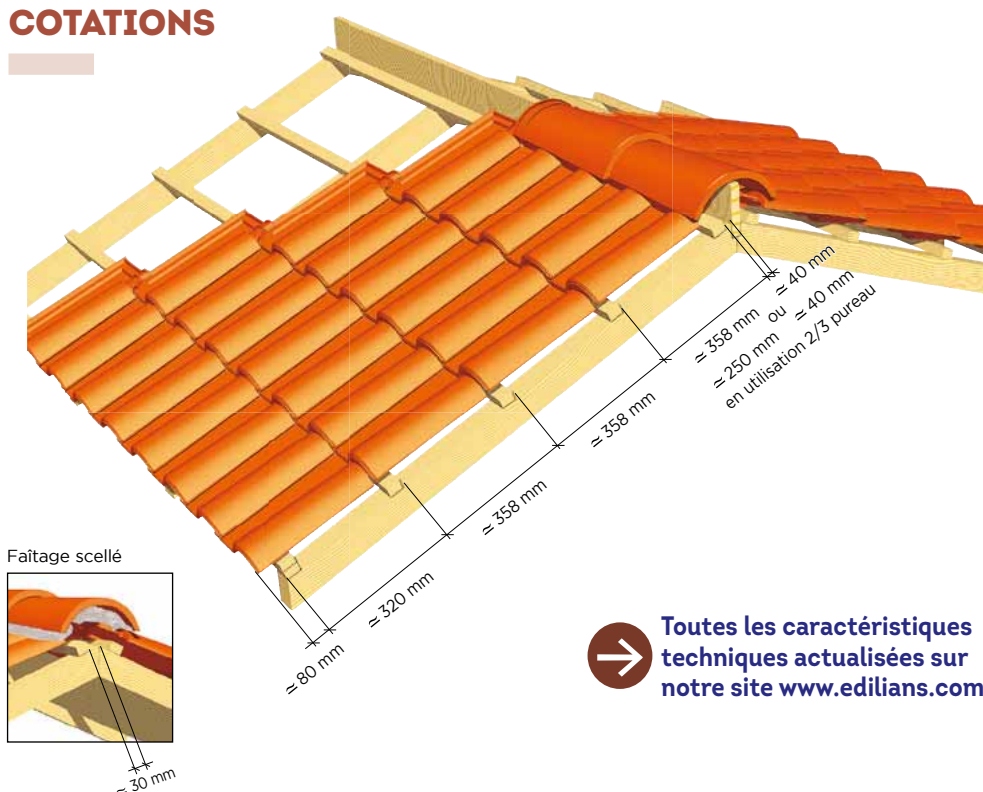
### Pose avec rives rondes



### Pose avec rives à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

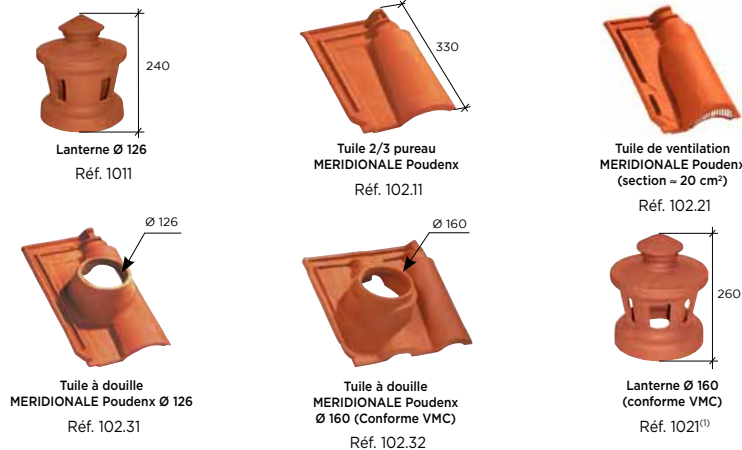
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

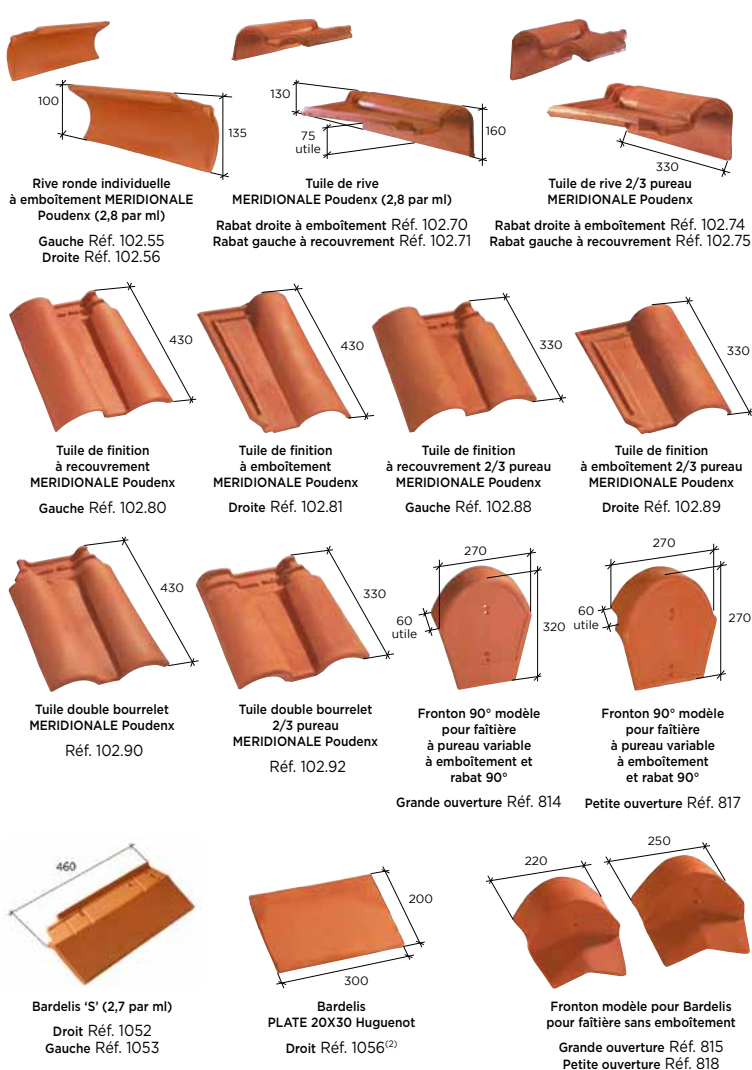
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

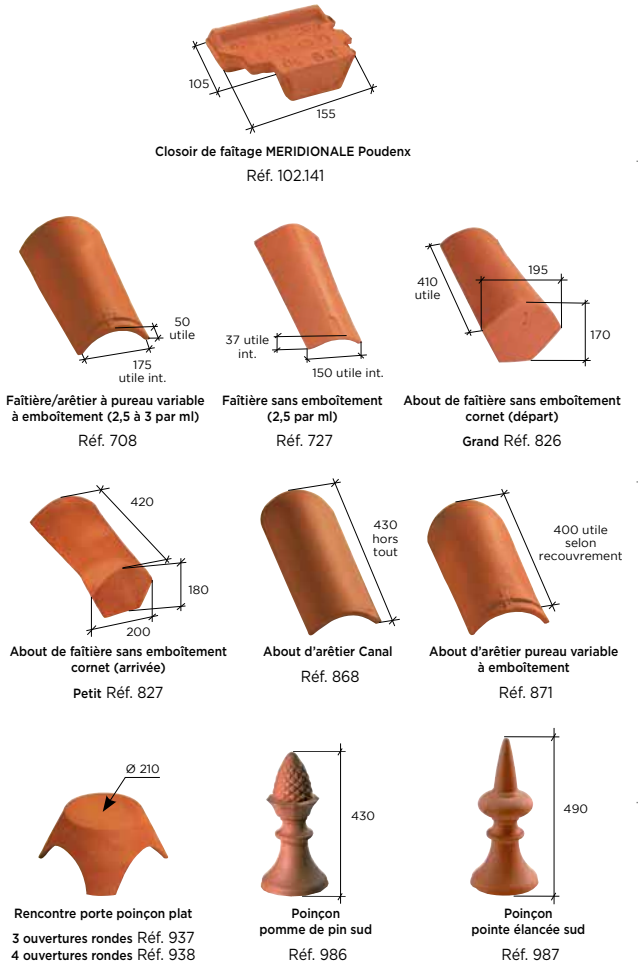
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



- (1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
- (2) Pose scellée obligatoire
- (3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# OMÉGA 10 Ste Foy



## LA TUILE TERRE CUITE LA PLUS VENDUE DE FRANCE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 104



- Casquette débordante
- Arête cornet / plateau très prononcé
- Double jeu de pose, longitudinal et transverse
- Marque NF Montagne / ingélivité exceptionnelle
- Large gamme de coloris
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ\*



MISTRAL\*



NUANCÉ PAILLE



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



TERRE D'ADHÉMAR\*



VIEILLI MASSE



VIEUX TOITS\*

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

\* Fabrication sur le site de Ste Foy l'Argentière



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# OMÉGA 10

## Ste Foy

Tuile à emboîtement  
grand moule  
fortement galbée

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

Quincieux et Ste-Foy-l'Argentière

#### Longueur hors tout :

≈ 495 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 305 mm

#### Largeur utile :

de 220 mm à 245 mm

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 10 à 11,7 selon recouvrement

#### Pureau :

de 390 mm à 410 mm

#### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 390 mm :

2,56 ml

Au pureau moyen de 400 mm :

2,50 ml

Au pureau maxi de 410 mm :

2,44 ml

#### Poids unitaire :

≈ 4,83 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ 48,3 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

#### Quantité par palette :

180 tuiles

#### DTU :

40-21

#### Pose :

Joint droits

#### Emboîtement :

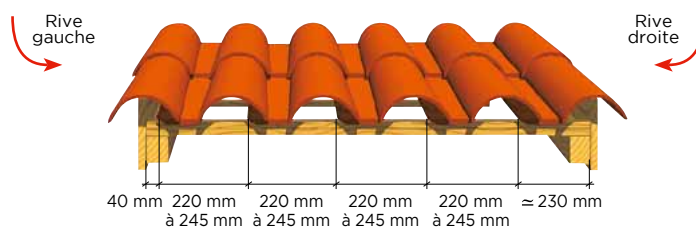
Double

#### Classe de galbe :

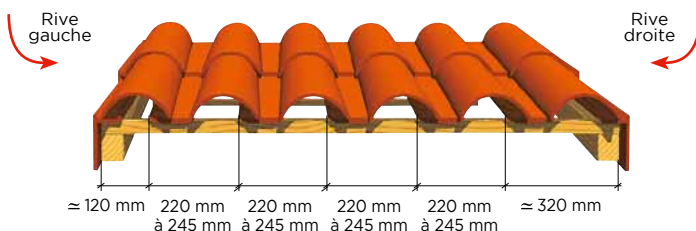
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives individuelles



### Pose avec rives individuelles

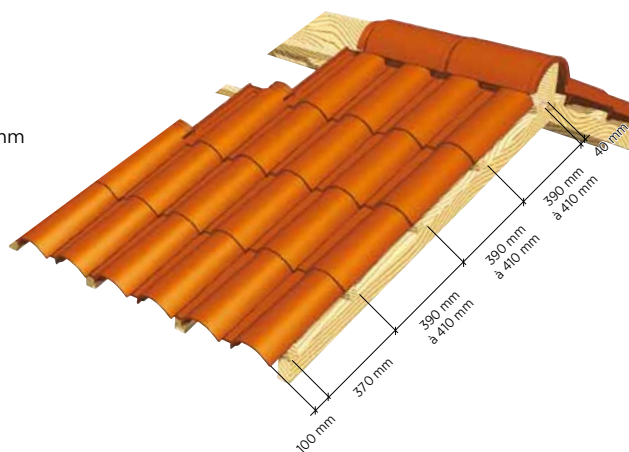
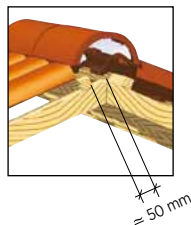


## COTATIONS

### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données  
pour un débord de toit de 100 mm

Faîtage scellé



## POSE DES TUILES DE FAÎTAGE ET SOUS-FAÎTAGE

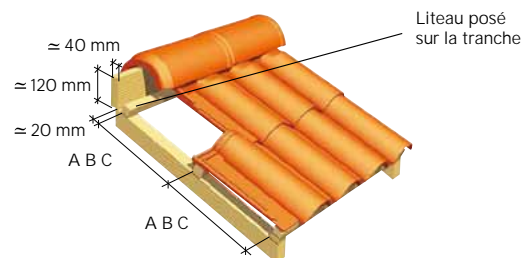
### Faîtère 1/2 ronde à emboîtement grand modèle et tuile sous-faîtère :

#### Caractéristiques techniques :

A - Sous-faîtère entière : 400 ± 10 mm

B - Sous-faîtère 3/4 pureau : 300 ± 10 mm

C - Sous-faîtère 1/2 pureau : 200 ± 10 mm



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

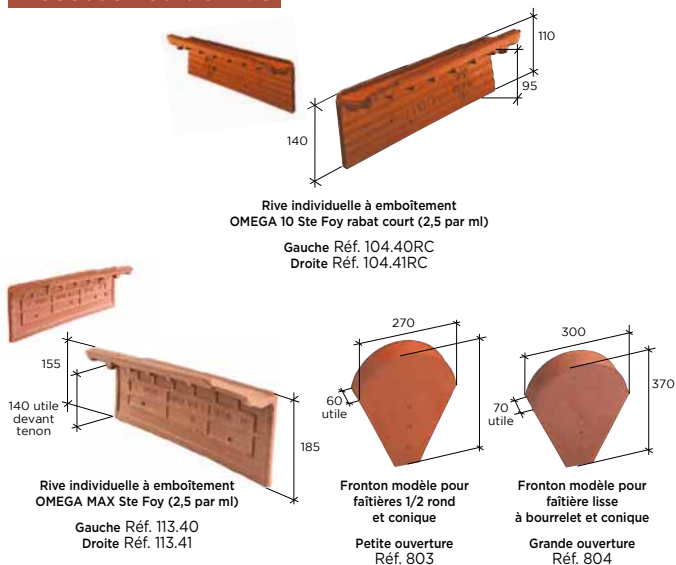
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



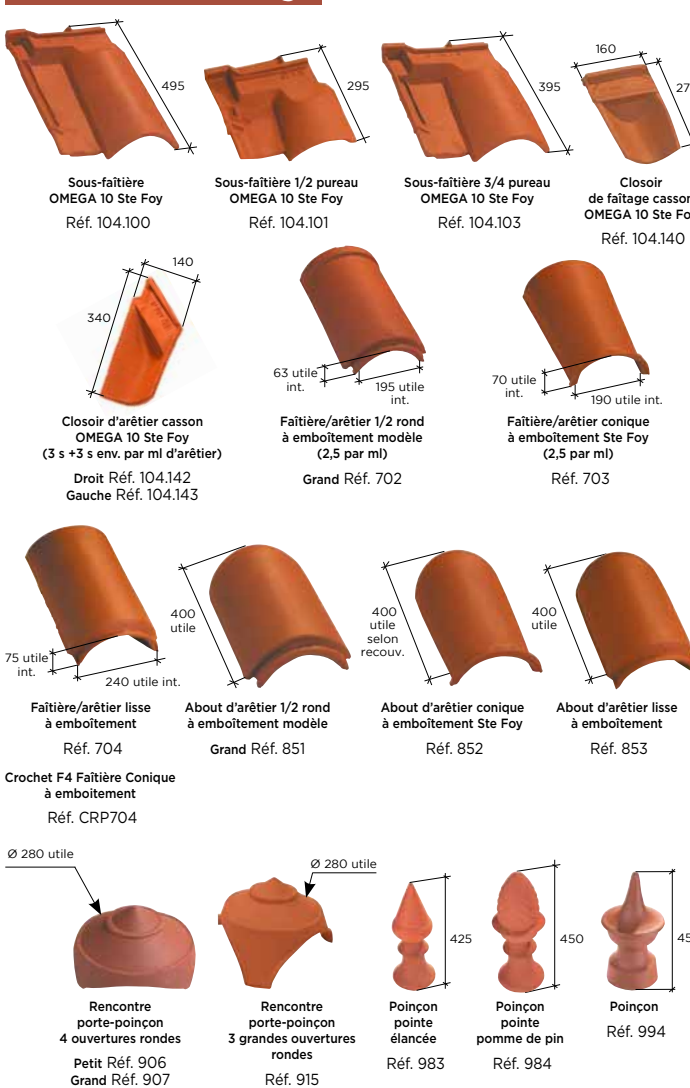
### Accessoires de rive



### Accessoires d'égout



### Accessoires de faîtiage



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm  
(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# OMÉGA 13 Ste Foy



## L'ATOUT TOUT-TERRAIN DE LA FAMILLE OMÉGA

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 105



Coloris Rouge Nuancé

- Une tuile signature en Rhône-Alpes
- Double jeu de pose, longitudinal et transverse
- Marque NF Montagne / ingéivité exceptionnelle
- Large gamme de coloris
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy
- Adaptée en neuf et en rénovation





Coloris Rouge Nuancé et Tuile Solaire Max. © Betty Garcia.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



VIEUX TOITS

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# OMÉGA 13

## Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 450 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 270 mm

**Largeur utile :**  
de 190 mm à 210 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 12,6 à 14,3 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 367 mm à 377 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 367 mm : 2,72 ml  
Au pureau moyen de 372 mm : 2,69 ml  
Au pureau maxi de 377 mm : 2,65 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,7 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 48,1 kg (13 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
288 tuiles

**DTU :**  
40-21

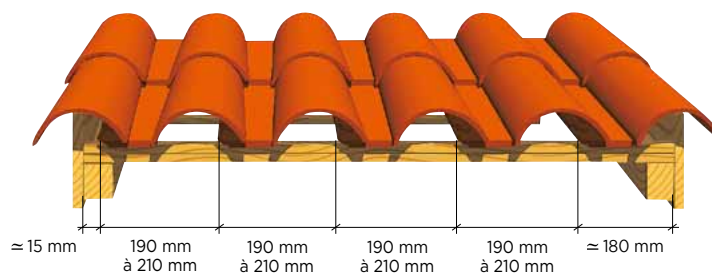
**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

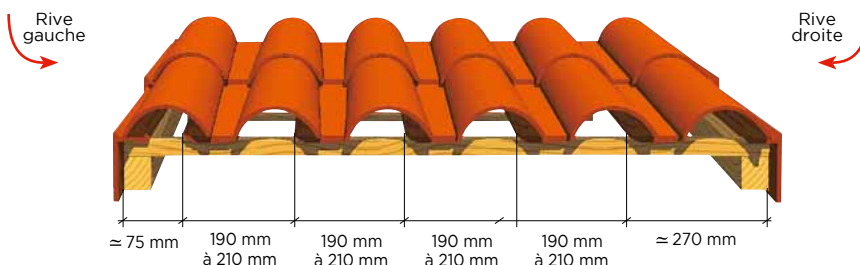
**Classe de galbe :**  
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives individuelles

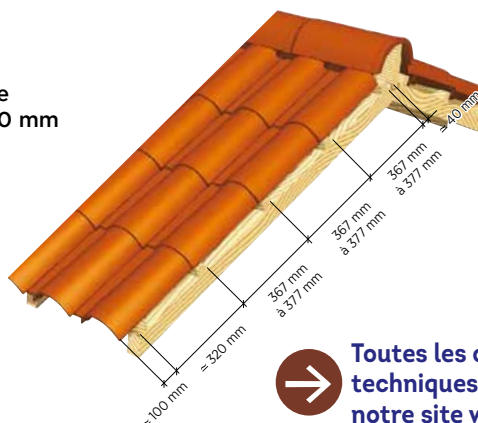


### Pose avec rives individuelles

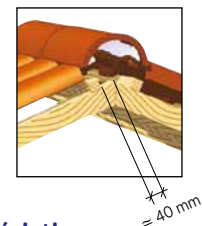


## COTATIONS

Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm



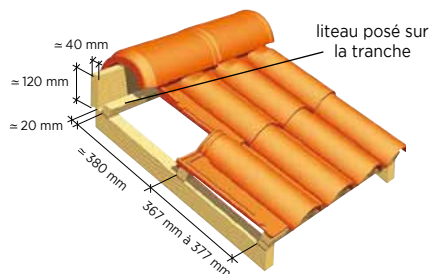
Faitage scellé



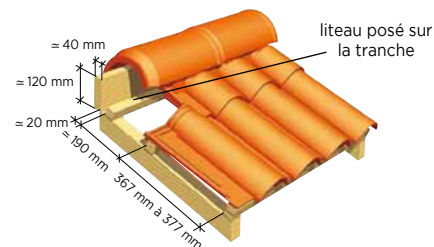
→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## POSE DES TUILES DE FAÎTAGE ET SOUS-FAÎTAGE

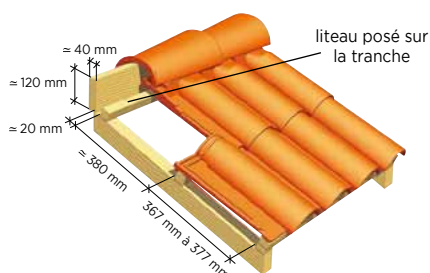
Faîtière 1/2 ronde à emboîtement grand modèle et tuile sous-faîtière



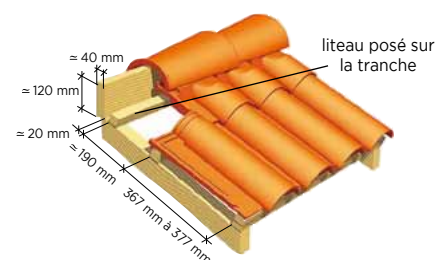
Faîtière 1/2 ronde à emboîtement grand modèle et tuile sous-faîtière 1/2 pureau



Faîtière conique et tuile sous-faîtière



Faîtière conique et tuile sous-faîtière 1/2 pureau



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CTCP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

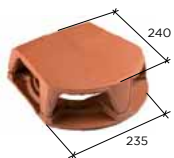
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile OMEGA 13 Ste Foy  
Réf. 105.01



Tuile 1/2 pureau OMEGA 13 Ste Foy  
Réf. 105.10

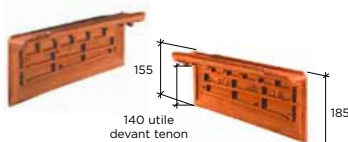


Tuile de ventilation OMEGA 13 Ste Foy (section de ventilation de 21 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 105.20

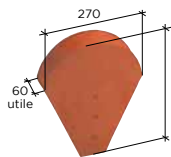


Tuile à douille OMEGA 13 Ste Foy Ø 126 (Conforme VMC)  
Réf. 105.31

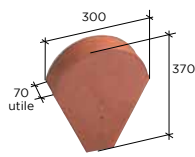
### Accessoires de rive



Rive individuelle à emboîtement OMEGA 13 Ste Foy (2,7 par ml)  
Gauche Réf. 105.40  
Droite Réf. 105.41



Fronton modèle pour faîtières 1/2 rond et conique  
Petite ouverture Réf. 803



Fronton modèle pour faîtière lisse à bourrelet et conique  
Grande ouverture Réf. 804

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARPGM



MANGOSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125  
Réf. MANG.125



SHARK + bavette plomb plissé larg. 120 mm  
Réf. PO01161



Tuile en verre OMEGA 13 Ste Foy  
Réf. VER105<sup>(2)</sup>

### Accessoires de faitage



Closoir d'arêtier casson OMEGA 10 Ste Foy (3 s + 3 s env.par ml d'arêtier)  
Droit Réf. 104.142



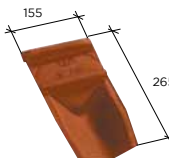
Closoir d'arêtier casson OMEGA 10 Ste Foy (3 s + 3 s env.par ml d'arêtier)  
Gauche Réf. 104.143



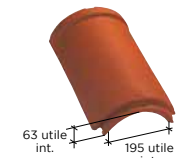
Sous-faîtière OMEGA 13 Ste Foy  
Réf. 105.100



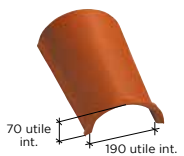
Sous-faîtière 1/2 pureau OMEGA 13 Ste Foy  
Réf. 105.101



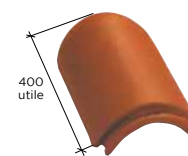
Closoir de faitage casson OMEGA 13 Ste Foy  
Réf. 105.140



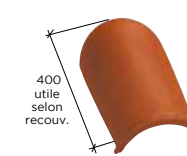
Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml)  
Grand Réf. 702  
Crochet F1 Faîtière 1/2 Ronde moule à emboîtement  
Grand Réf. CRP702



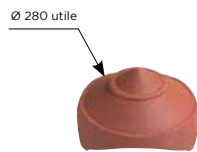
Faîtière/arêtier conique à emboîtement Ste Foy (2,5 par ml)  
Réf. 703  
Crochet F2 Faîtière Conique à emboîtement  
Réf. CRP703



About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle  
Grand Réf. 851



About d'arêtier conique à emboîtement Ste Foy  
Réf. 852



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes  
Réf. 915

Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes  
Réf. 907



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# OMÉGA MAX Ste Foy



## UN FORMAT INÉDIT POUR UN RÉSULTAT EXCEPTIONNEL

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 113

- Format inédit de 8,8 tuiles au m<sup>2</sup>
- Conçue pour le marché du neuf
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



VIEUX TOITS

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# OMÉGA MAX

## Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 525 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 305 mm

**Largeur utile :**  
≈ 259 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 8,8 à 9,7 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 400 mm à 440 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**

Au pureau mini de 400 mm :  
2,5 ml

Au pureau moyen de 420 mm :  
2,39 ml

Au pureau maxi de 440 mm :  
2,27 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 5,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 45,76 kg (8,8 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
180 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G2\*

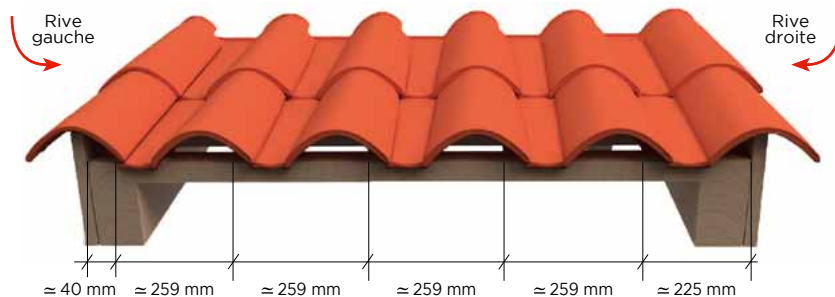
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

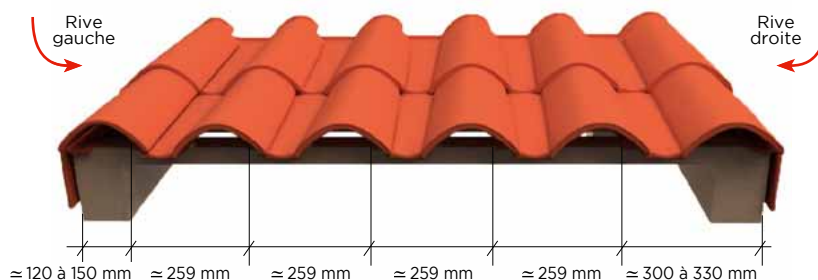
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives

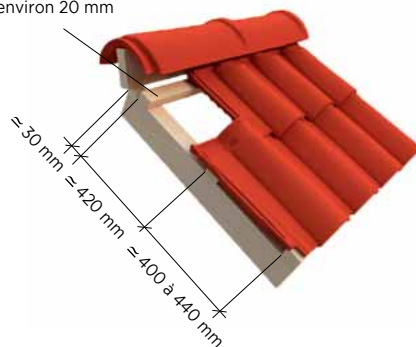


### Pose avec rives individuelles

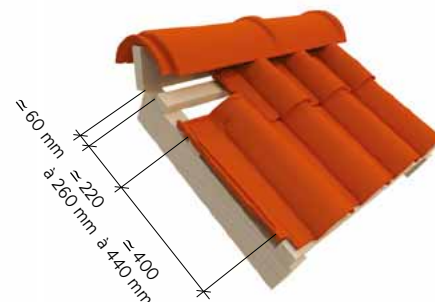


### Pose des tuiles de sous faîtage

Liteau relevé d'environ 20 mm



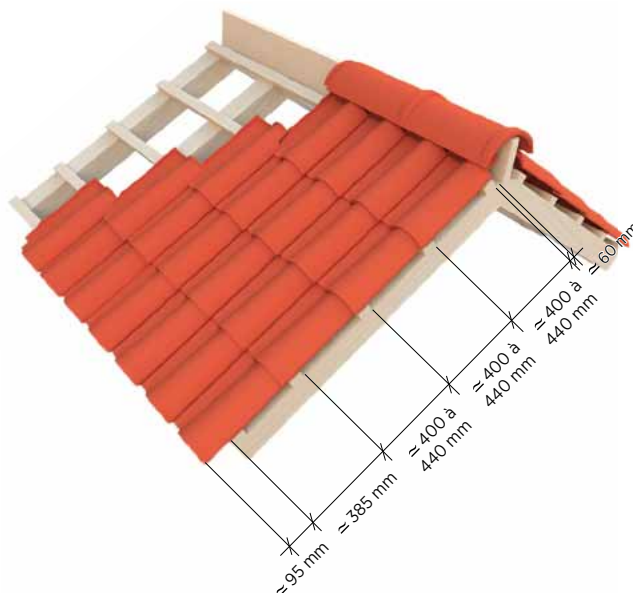
### Pose des tuiles 1/2 pureau



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS

Faîtage scellé



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

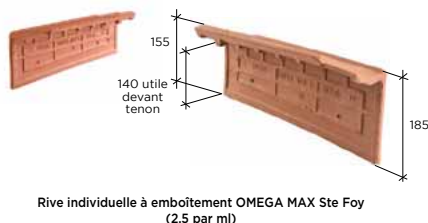
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

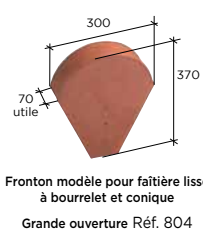
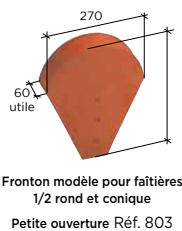
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



Gauche Réf. 113.40  
Droite Réf. 113.41



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



## Accessoires de faîtage

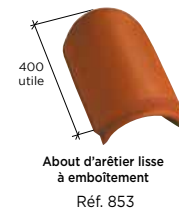
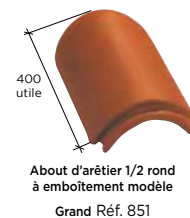


Crochet F1 Faîtière 1/2 Ronde moule à emboîtement Grand Réf. CRP702

Crochet F2 Faîtière Conique à emboîtement Réf. CRP703



Crochet F4 Faîtière Conique à emboîtement Réf. CRP704



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PLEIN SUD Gélis



## LA TUILE MÉRIDIONALE PAR EXCELLENCE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 106

Coloris Emporda



- Double jeu de pose important, longitudinal et transverse
- Respect de la tradition architecturale du Sud de la France
- Adapté en neuf et en rénovation
- Large gamme de coloris



© Rémi Portier

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ANCIEN



EMPORDA



LITTORAL FLAMMÉ



MÉDITERRANEA



PAYSAGE



ROUERGUE



ROUGE



TERROIR



TRADITION

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLEIN SUD Gélis

Tuile à emboîtement  
grand moule  
fortement galbée

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Léguevin

**Longueur hors tout :**  
≈ 480 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 316 mm

**Largeur utile :**  
de 231 mm à 257 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,6 à 11,4 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 380 mm à 404 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 380 mm :  
2,63 ml  
Au pureau moyen de 392 mm :  
2,55 ml  
Au pureau maxi de 404 mm :  
2,47 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,4 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
180 tuiles

**DTU :**  
40-21

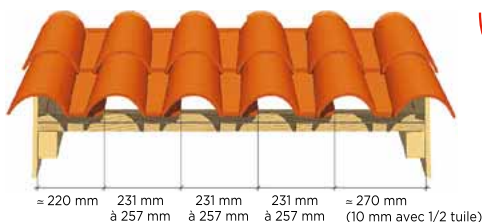
**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

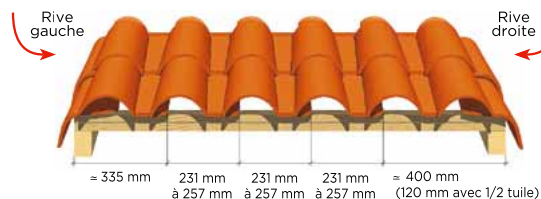
**Classe de galbe :**  
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

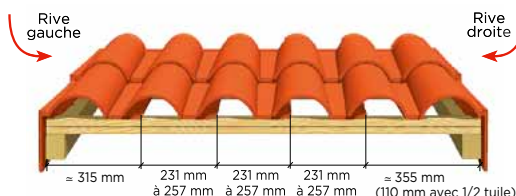
### Pose sans rives



### Pose avec rives rondes



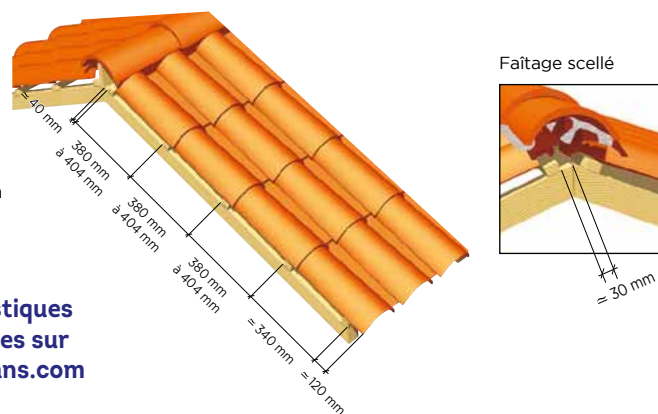
### Pose avec rives individuelles verticales



## COTATIONS

### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

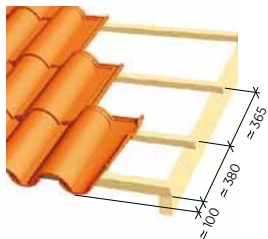
Ces cotations sont données  
pour un débord de toit de 120 mm



➔ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

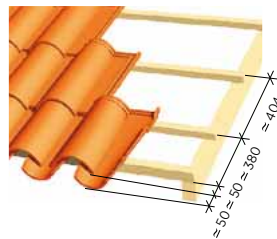
## UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE PLEIN SUD

### Pose alignée



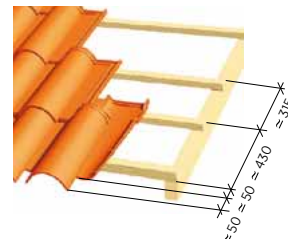
Les valeurs sont exprimées en mm

### Pose gargouille

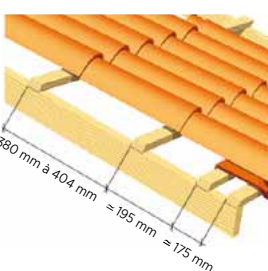


Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

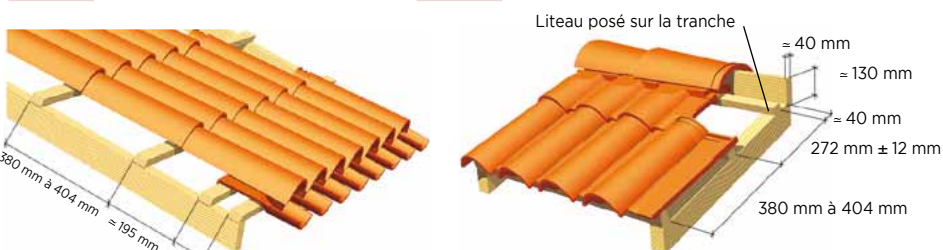
### Pose casquette



## POSE DES SABLIERES



## POSE DES TUILES SOUS-FAÎTIÈRE



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

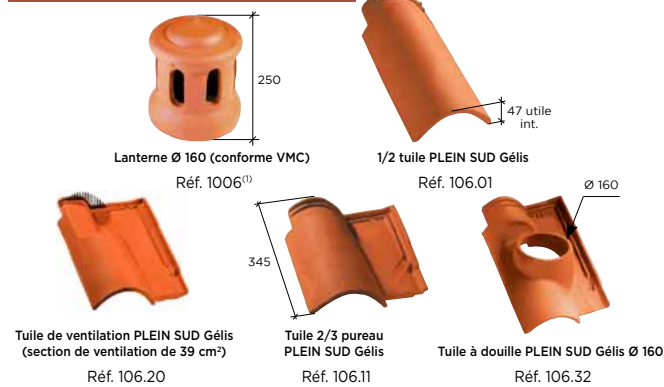
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

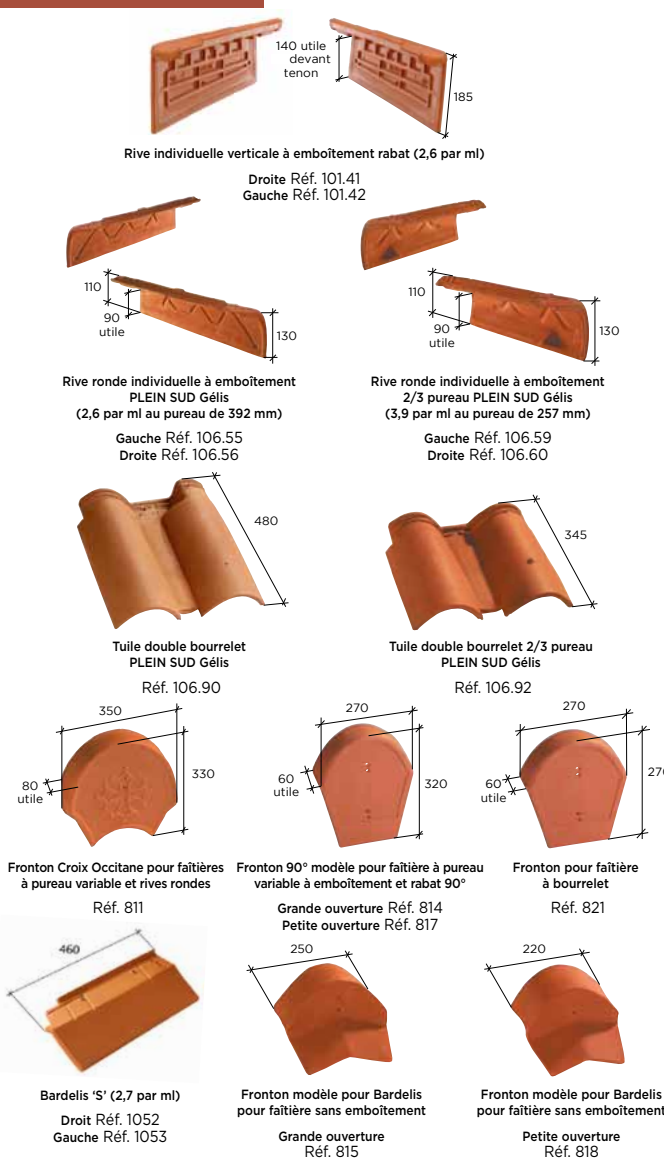
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

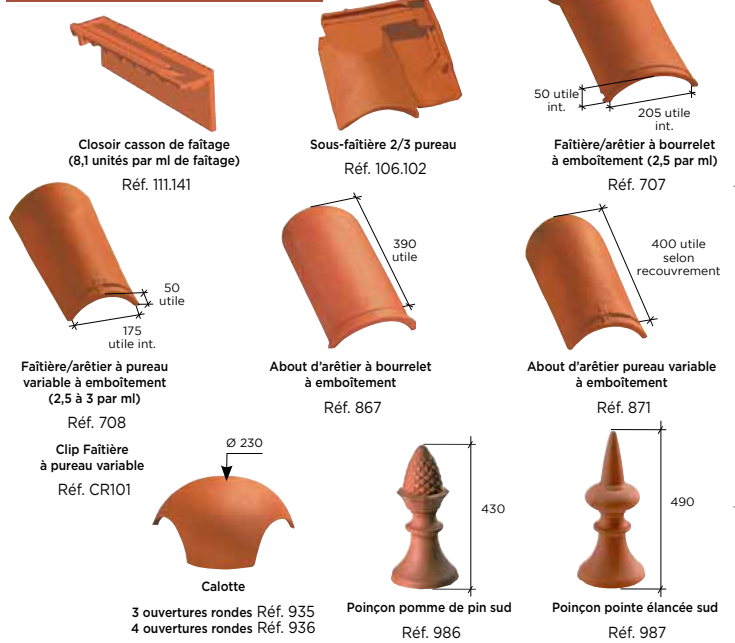
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtage



### Accessoires d'égout



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



- (1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
- (2) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm
- (3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PLEIN SUD RÉABILIS Gélis



## L'ESPRIT DES VIEILLES BÂTISSSES MÉDITERRANÉENNES

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 107

- Ensemble de six déstructurations complémentaires, pour un contraste marqué
- Accessoires dédiés, pour une finition haut de gamme
- Coloris Premium exclusif Sainte-Madeleine
- Double jeu de pose latéral et longitudinal, idéal pour la rénovation
- Respect de l'identité et de la tradition architecturale méridionale



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



### STE MADELEINE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLEIN SUD RÉABILIS Gélis

Tuile à emboîtement  
grand moule  
fortement galbée

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Léguevin

**Longueur hors tout :**  
≈ 480 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 316 mm

**Largeur utile :**  
de 231 mm à 257 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,6 à 11,4 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 380 mm à 404 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 380 mm :  
2,63 ml  
Au pureau moyen de :  
2,55 ml  
Au pureau maxi de 404 mm :  
2,47 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,4 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
180 tuiles

**DTU :**  
40-21

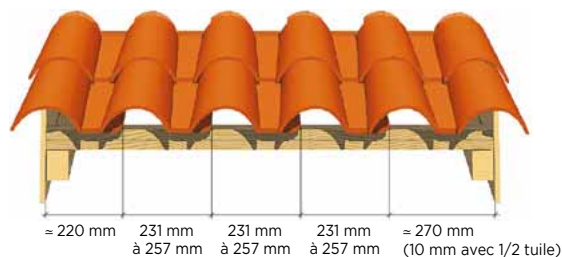
**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

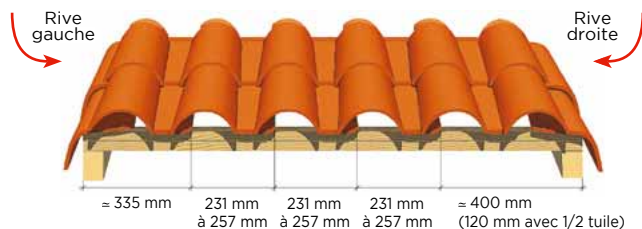
**Classe de galbe :**  
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives



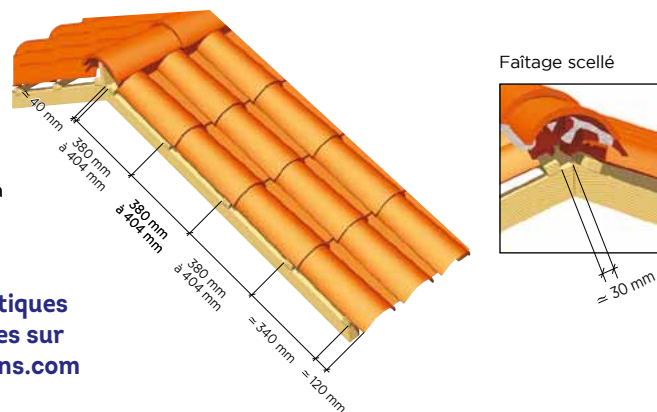
### Pose avec rives rondes



## COTATIONS

### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

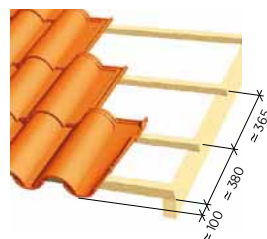
Ces cotations sont données  
pour un débord de toit de 120 mm



→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

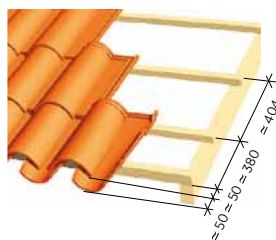
## UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE PLEIN SUD

### Pose alignée

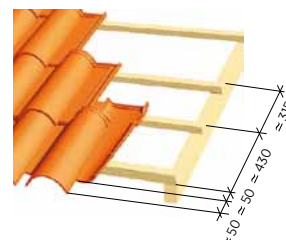


Les valeurs sont exprimées en mm

### Pose gargouille



### Pose casquette



Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

La certification NF Faibles Pentes est en cours ; notre hotline est à votre service pour répondre aux demandes de dérogation.

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



1/2 tuile PLEIN SUD RÉABILIS Gélis  
Réf. 107.01



Tuile de ventilation PLEIN SUD RÉABILIS Gélis  
(section sans grille = 39 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 107.20

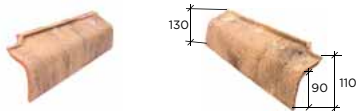


Tuile à douille PLEIN SUD Gélis Ø 160  
(conforme VMC)  
Réf. 106.32

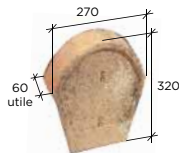


Lanterne Ø 160  
(section d'aération 225 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1006<sup>(1)</sup>

### Accessoires de rive



Rive ronde individuelle à emboîtement  
(2,6 par ml au pureau de 392 mm)  
Gauche Réf. 106.55  
Droite Réf. 106.56



Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau variable  
à emboîtement (grande ouverture) et rabat 90°  
Réf. 814

### Accessoires de faitage



Faîtière / arêtier pureau variable à emboîtement  
(2,5 à 3 unités par ml)  
Réf. 708  
Clips de faîtière à pureau variable  
Réf. CR101



About d'arêtier pureau variable  
à emboîtement  
Réf. 871



Calotte  
3 ouvertures rondes Réf. 935

### Accessoires d'égout



1/2 tuile Canal Sablière  
PLEIN SUD RÉABILIS Gélis  
Réf. 107.02



Canal Sablière  
(4,1 par ml)  
Réf. 1093

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



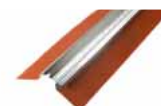
Tuile en verre  
PLEIN SUD Gélis  
Réf. VER106<sup>(2)</sup>



Crochet HARPON GMS -  
Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GMS



MANGOSTE 160  
Kit de raccordement VMC  
pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



Closioir rigide SHARK+  
larg. 120 mm  
Réf. P001161



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closioir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closioirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# ROMANE Sans



## UN MODÈLE HISTORIQUE, COMPATIBLE AVEC LA QUASI-TOTALITÉ DES TUILES ROMANE DU MARCHÉ

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 110



- Modèle historique et emblématique
- Unique de part son pureau court de 355 mm
- Compatible avec l'ensemble des solutions Romane du marché
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**ANCIEN**



**BRUN RUSTIQUE**



**PAYSAGE**



**ROSE FLAMMÉ**



**ROUGE**



**ROUGE VIEILLI**



**TERROIR**



**VIEILLI MASSE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# ROMANE Sans

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

## Caractéristiques techniques

### Site de production :

Léguevin

### Longueur hors tout :

≈ 420 mm

### Largeur hors tout :

≈ 273 mm

### Largeur utile :

≈ 209 mm

### Nb au m<sup>2</sup> :

de 13,2 à 13,8 selon recouvrement

### Pureau :

de 355 mm

### MI de liteaux par m<sup>2</sup>

#### de couverture :

Au pureau moyen de 355 mm :  
2,82 ml

### Poids unitaire :

≈ 3,2 kg

### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ 43,2 kg (13,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

### Quantité par palette :

240 tuiles

### DTU :

40-21

### Pose :

Joint droits

### Emboîtement :

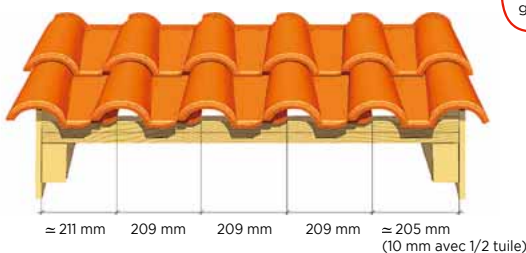
Double

### Classe de galbe :

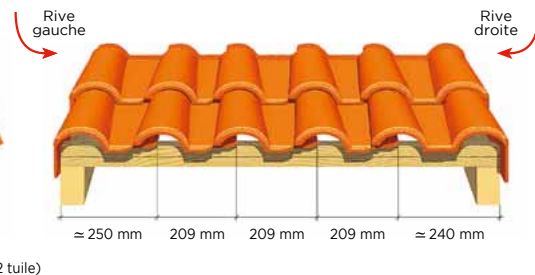
G2\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

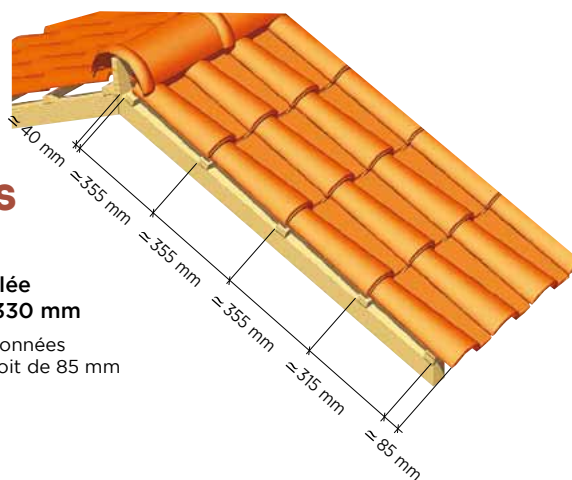
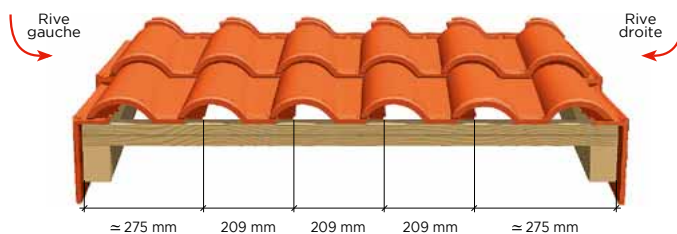
### Pose sans rives à rabat



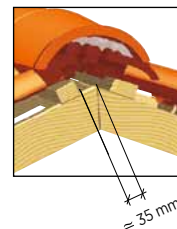
### Pose avec rives à rabat



### Pose avec rives individuelles verticales



Faitage scellé

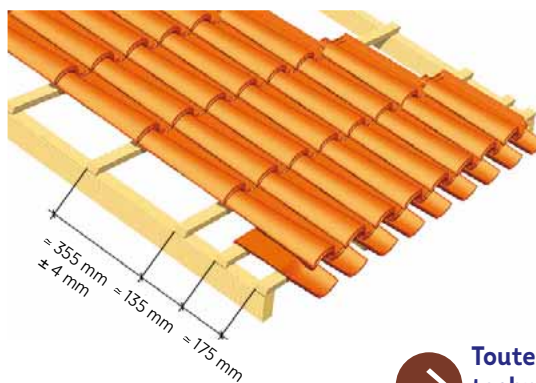


## COTATIONS

### Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données pour un débord de toit de 85 mm

## UTILISATION DE LA SABLIERE



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

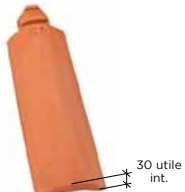
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



1/2 tuile ROMANE Sans  
Réf. 110.01



Tuile de ventilation ROMANE Sans  
(section ~ 21 cm²)  
Réf. 110.22

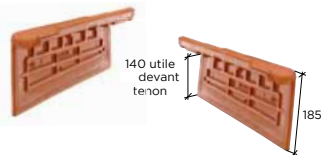


Tuile à douille ROMANE Sans Ø 126  
Réf. 110.31



Lanterne Ø 126  
Réf. 1011

### Accessoires de rive



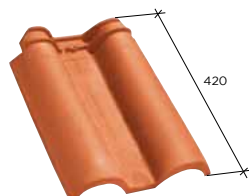
Rive individuelle verticale à emboîtement grand rabat  
(2,8 par ml)  
Droite Réf. 101.41  
Gauche Réf. 101.42



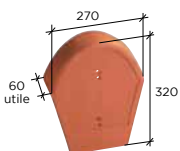
Tuile de rive à rabat à emboîtement  
ROMANE Sans (2,8 par ml)  
Gauche Réf. 110.70



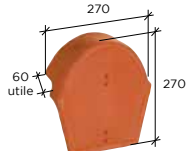
Tuile de rive à rabat à recouvrement  
ROMANE Sans (2,8 par ml)  
Droite Réf. 110.71



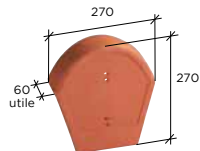
Tuile double bourrelet  
ROMANE Sans  
Réf. 110.90



Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement et rabat 90°  
Grande ouverture Réf. 814

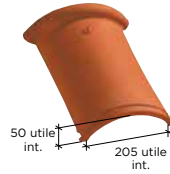


Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement et rabat 90°  
Petite ouverture Réf. 817

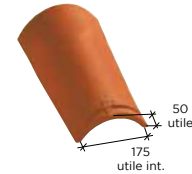


Fronton pour faîtière à bourrelet  
Réf. 821

### Accessoires de faitage



Faîtière/arêtier à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 707

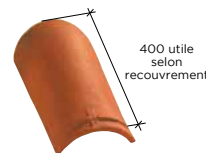


Faîtière/arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 par ml)  
Réf. 708

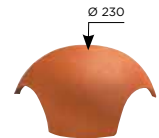


About d'arêtier à bourrelet à emboîtement  
Réf. 867

Clip Faîtière à pureau variable  
Réf. CR101



About d'arêtier pureau variable à emboîtement  
Réf. 871



Calotte  
3 ouvertures rondes Réf. 935  
4 ouvertures rondes Réf. 936

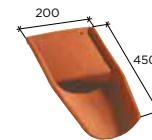


Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986

### Accessoires d'égout



Sablière  
Réf. 1091

### Composants additionnels

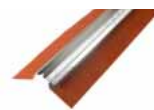
Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GMS



SHARK + bavette plomb plissé larg. 120 mm  
Réf. PO01161



Tuile en verre ROMANE  
Réf. VER110<sup>(1)</sup>

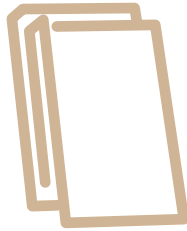
(1) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



Tuile RHÔNA 10 Ste Foy coloris Arcadie © LOUÏS AGNÉAU



# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES



**ALPHA 10**  
Ste Foy  
Réf. 200  
pages 76-79



**DOUBLE HP 20**  
Huguenot  
Réf. 209  
pages 80-83



**HP 10**  
Huguenot  
Réf. 205  
pages 84-87



**HP 13 ÉVOLUTIVE**  
Huguenot  
Réf. 226  
pages 88-91



**ARTOISE**  
Huguenot  
Réf. 220  
pages 92-95



**DELTA 10**  
Ste Foy  
Réf. 202  
pages 96-99



**DIAMANT**  
Huguenot  
Réf. 219  
pages 100-103



**DOUBLE PANNE S**  
Huguenot  
Réf. 223  
pages 104-107



**DOUBLE TÉNORD**  
Huguenot  
Réf. 229  
pages 108-111



**H 10**  
Huguenot  
Réf. 203  
pages 112-115



**H 14**  
Huguenot  
Réf. 204  
pages 116-119



**JURA 10**  
Jacob  
Réf. 207  
pages 120-123



**LOSANGÉE**  
Huguenot  
Réf. 218  
pages 124-127



**LOSANGÉE**  
Ste Foy  
Réf. 228  
pages 128-131



**MARSEILLE**  
Poudenx  
Réf. 208  
pages 132-135



**PANNE H2**  
Huguenot  
Réf. 210  
pages 136-139



**PROVINCIALE**  
Ste Foy  
Réf. 212  
pages 140-143



**PV 10**  
Huguenot  
Réf. 214  
pages 144-147



**PV 13**  
Huguenot  
Réf. 215  
pages 148-151



**RHÔNE 10**  
Ste Foy  
Réf. 222  
pages 152-155



**STANDARD 9**  
Jacob  
Réf. 217  
pages 156-159



**STANDARD 14 VARIO**  
Jacob  
Réf. 236  
pages 160-163

# COLORIS TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



**Anthracite**



**Amarante Rustique**



**Ardoisé**



**Argentique**



**Black Cheureuse**



**Brun**



**Cheureuse**



**Flammé Rustique**



**Gris Quartz**



**Noir Brillant**



**Rouge**



**Rouge Ancien**



**Rouge Nuancé**



**Rouge Vieilli**



**Sérac**



**Terre d'Amarante**





**Terre de Beauce**



**Vallée de Cheureuse**



**Vieilli Masse**

P.	TUILES FAG	COLORIS																		
		Anthracite	Amarante Rustique	Ardoisé	Argentique	Black Cheureuse	Brun	Cheureuse	Flammé Rustique	Gris Quartz	Noir Brillant	Rouge	Rouge Ancien	Rouge Nuancé	Rouge Vieilli	Sérac	Terre d'Amarante	Terre de Beauce	Vallée de Cheureuse	Vieilli Masse
76	ALPHA 10 Ste Foy			✓				✓				✓	✓	✓	✓					✓
80	DOUBLE HP 20 Huguenot			✓		✓		✓										✓	✓	
84	HP 10 Huguenot			✓	✓			✓	✓			✓								✓
88	HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot			✓				✓												
92	ARTOISE Huguenot			x				x		x	x						x			
96	DELTA 10 Ste Foy											✓		✓						✓
100	DIAMANT Huguenot				x			●												
104	DOUBLE PANNE S Huguenot			✓				✓			✓									
108	DOUBLE TÉNORD Huguenot	✓						✓			✓						✓			
112	H 10 Huguenot			✓				✓		✓	✓									✓
116	H 14 Huguenot							✓			✓									✓
120	JURA 10 Jacob			✓							✓		✓							
124	LOSANGÉE Huguenot 							✓			✓		✓							
128	LOSANGÉE Ste Foy 										✓		✓		✓					
132	MARSEILLE Poudenx						✓				✓			✓						
136	PANNE H2 Huguenot		x	✓				✓		✓	✓									✓
140	PROVINCIALE Ste Foy										✓									
144	PV 10 Huguenot			✓				✓			✓									✓
148	PV 13 Huguenot							✓			✓									✓
152	RHÔNA 10 Ste Foy			✓							✓		✓	✓		✓				✓
156	STANDARD 9 Jacob			✓							✓		✓							✓
160	STANDARD 14 VARIO Jacob												✓							✓

✓ Coloris disponible    x Coloris sur commande    ● Jusqu'à épuisement du stock

# ALPHA 10 Ste Foy



## L’AFFIRMATION DE LA MODERNITÉ

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à pureau plat

Réf. 200

Coloris Rouge

- Une signature esthétique caractéristique avec son nez cassé
- Pureau longitudinal variable de 40 mm
- Large gamme de coloris Atex faible pente
- Marque NF Montagne
- Compatibilité avec la tuile ALPHA SOLAIRE
- Idéale en bardage
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



© Rémi Portier

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



CHEVREUSE



ROUGE



ROUGE ANCIEN



ROUGE NUANCÉ



SÉRAC



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# ALPHA 10 Ste Foy

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 455 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 310 mm

**Largeur utile :**  
≈ 270 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 10 à 11,2 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 330 mm à 370 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 330 mm :  
3,00 ml  
Au pureau moyen de 350 mm :  
2,86 ml  
Au pureau maxi de 370 mm :  
2,70 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,43 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 46,5 kg (10,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G0\*

**Résistance aux chocs  
en bardage :**  
Q3

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

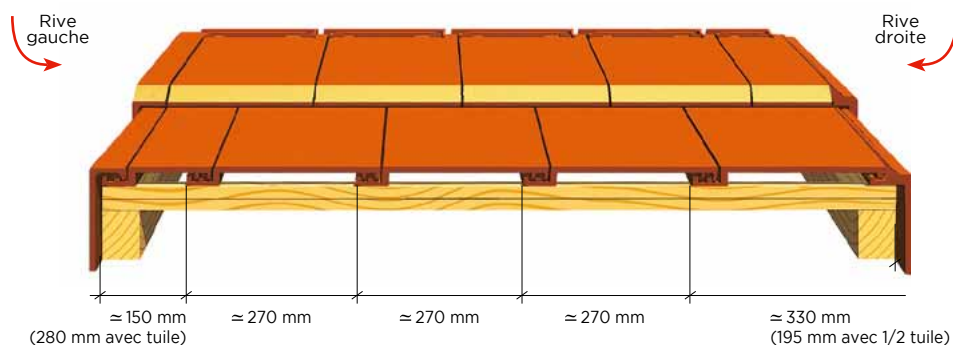
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

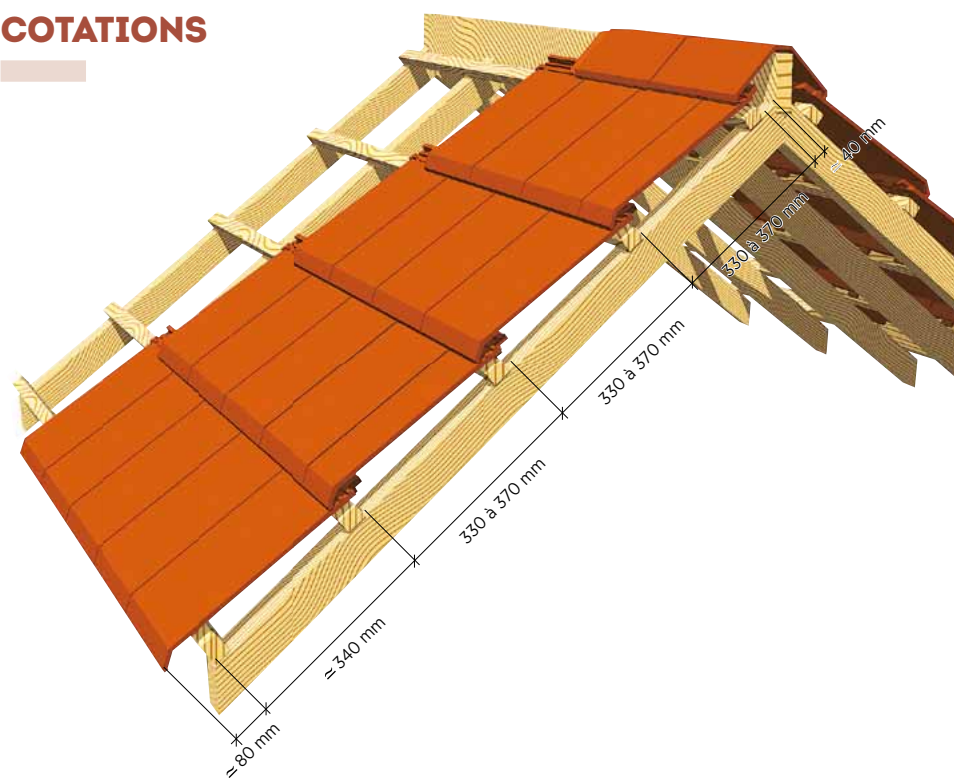
DTA  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION  
CC  
FAT  
ALPHA 10 Ste Foy  
n°5.1/17-2538\_V2 publié le 16/04/2020

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

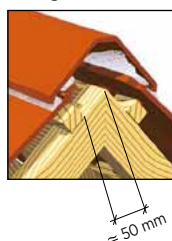
### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



Faitage scellé



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	55%
Normal	50%	55%	65%
Exposé	65%	75%	85%

Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	40%
Normal	35%	35%	40%
Exposé	55%	65%	75%

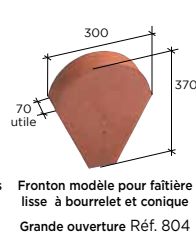
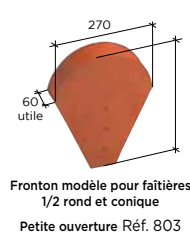
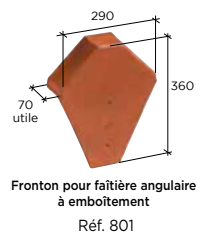
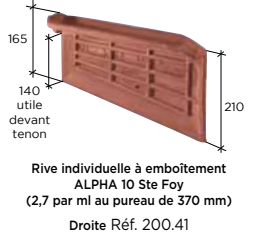
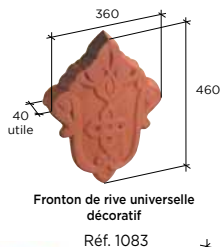
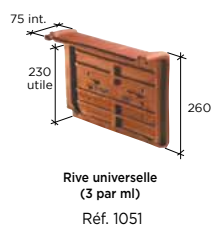
## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan

Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160  
(section d'aération 259 cm<sup>2</sup>)  
(conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



### Accessoires de rive

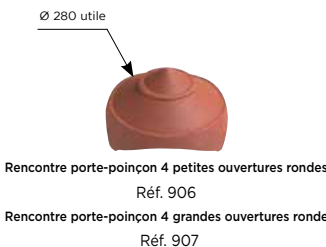
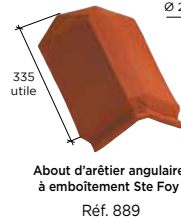
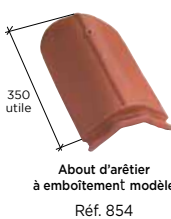
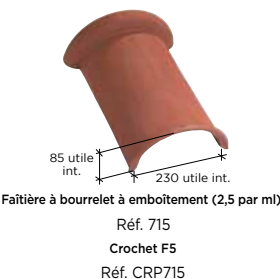
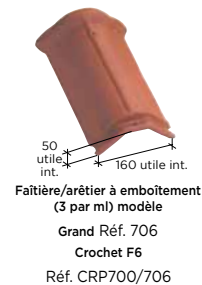
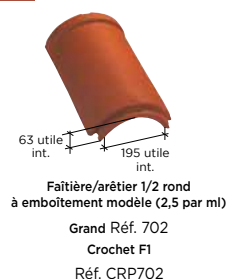


(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aérialucque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



# DOUBLE HP 20 Huguenot



## L'ESTHÉTIQUE D'UNE TUILE PETIT MOULE, LA VITESSE DE POSE D'UNE TUILE GRAND MOULE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à pureau plat

Réf. 209



- Tuile grand format, reprenant les codes esthétiques des tuiles petit moule
- Esthétique unique par la pose à joints croisés au quart
- Aspect tuiles plates
- Double barrette d'emboîtement pour une étanchéité optimale
- Pureau variable
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



BLACK CHEVREUSE



FLAMMÉ RUSTIQUE



TERRE DE BEAUCE



VALLÉE DE CHEVREUSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# DOUBLE HP 20 Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 330 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 460 mm

**Largeur utile :**  
≈ 418 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,5 à 10,6 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 225 mm à 250 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 225 mm :  
4,44 ml  
Au pureau moyen de 237 mm :  
4,22 ml  
Au pureau maxi de 250 mm :  
4 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,5 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (9,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-211

**Pose :**  
Joints croisés au quart

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G0\*

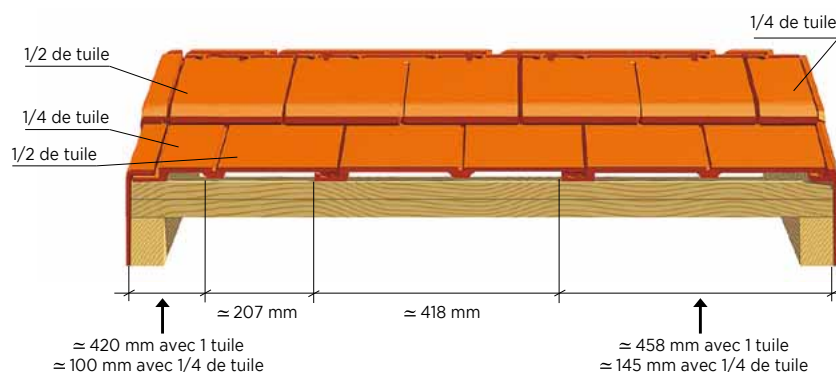
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

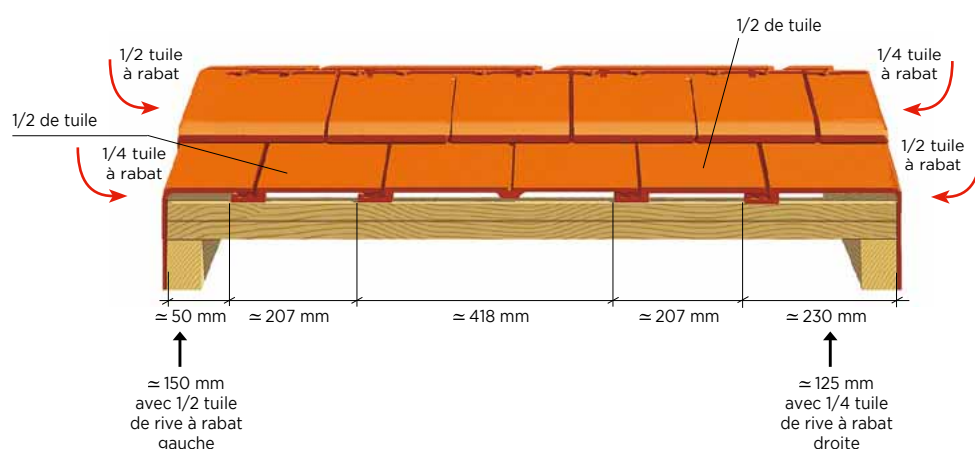
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

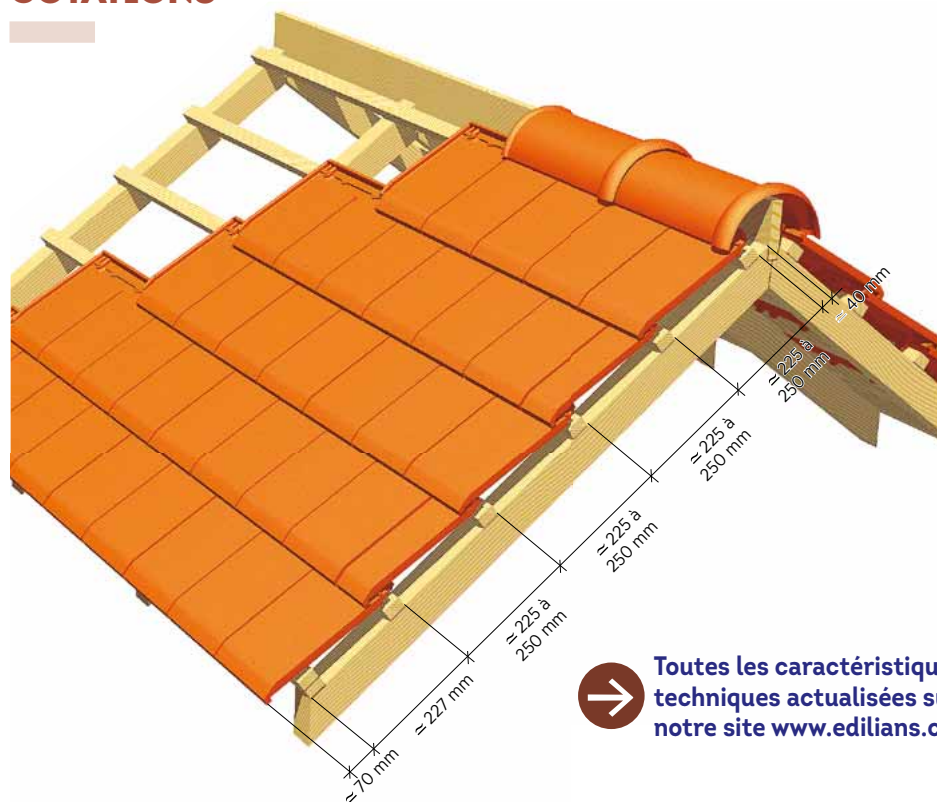
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

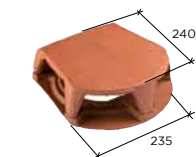
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	45%	50%	55%	
Normal	50%	55%	65%	
Exposé	65%	75%	85%	

Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	40%	45%	45%	
Normal	45%	45%	55%	
Exposé	55%	65%	75%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



245 hors tout  
1/2 tuile  
DOUBLE HP 20 Huguénot  
Réf. 209.01



137 hors tout  
1/4 de tuile  
DOUBLE HP 20 Huguénot  
Réf. 209.02

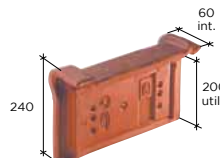


Tuile de ventilation DOUBLE HP 20 Huguénot (section de ventilation 30 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 209.20

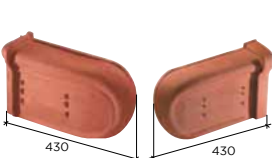


Tuile à douille DOUBLE HP 20 Huguénot Ø 126 (Conforme VMC)  
Réf. 209.30

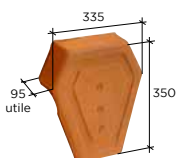
### Accessoires de rive



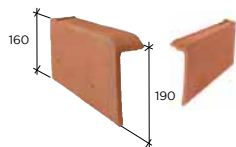
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1050



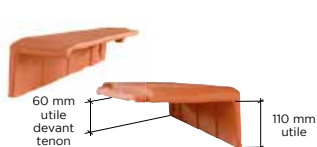
About de rive universelle  
Droit Réf. 1071  
Gauche Réf. 1070



Fronton de rive universelle  
Réf. 1080



Rive individuelle à recouvrement  
DOUBLE HP 20 Huguénot (4 par ml)  
Droite Réf. 209.41  
Gauche Réf. 209.42



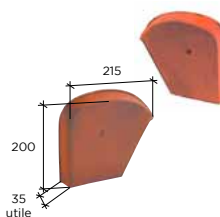
1/2 tuile de rive à rabat  
DOUBLE HP 20 Huguénot (4 par ml)  
Droite Réf. 209.72  
Gauche Réf. 209.73



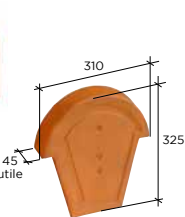
1/4 tuile de rive à rabat  
DOUBLE HP 20 Huguénot  
Droite Réf. 209.74  
Gauche Réf. 209.75



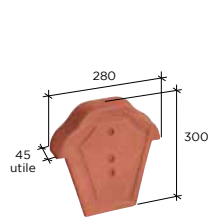
Fronton pour faîtière angulaire  
à emboîtement  
Réf. 801



Fronton pour faîtière Shed  
Droit Réf. 805  
Gauche Réf. 806

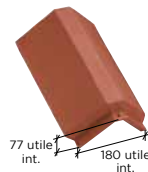


Fronton pour faîtière  
1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807



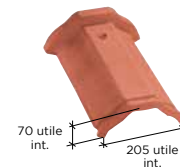
Fronton pour faîtière losangée  
à recouvrement  
Réf. 809

## Accessoires de faîtière

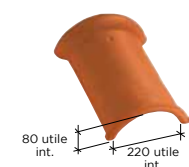


Faîtière/arêtier angulaire  
à emboîtement Huguénot (3 par ml)  
Réf. 710  
Crochet F3  
Réf. CRP705

Crochet pour faîtière angulaire  
Réf. CRP717



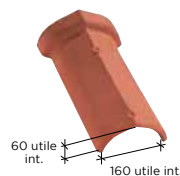
Faîtière losangée  
à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 716



Faîtière 1/2 rond  
à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 717



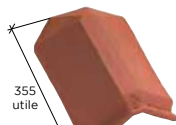
Faîtière Shed (3 par ml)  
Réf. 724



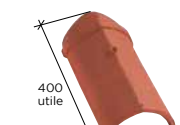
Arêtier à emboîtement  
(2,5 par ml)  
Réf. 758



About de faîtière losangée  
à emboîtement  
Réf. 824



About d'arêtier angulaire  
à emboîtement  
Réf. 859



About d'arêtier  
à emboîtement  
Réf. 863



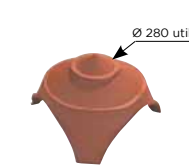
About d'arêtier 1/2 rond  
à emboîtement  
Réf. 869



Rencontre porte-poinçon  
4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



Rencontre porte-poinçon  
4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon, 1 grande  
et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon  
3 ouvertures angulaires  
Réf. 917



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

## Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



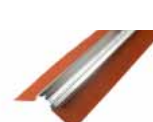
AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON PM -  
Fixation pour tuiles  
à emboîtement  
Réf. CR.HARPPM



MANGOSTE 125 -  
Kit de raccordement VMC  
pour tuile à douille Ø 125  
Réf. MANG.125



SHARK + bavette  
plomb plissé  
larg. 90 mm  
Réf. P001162

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# HP 10 Huguenot



## DES LIGNES ÉPURÉES POUR TOUTES LES ARCHITECTURES

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à pureau plat

Réf. 205



- Des lignes épurées pour toutes les architectures
- Une signature esthétique caractéristique avec son nez arrondi et très fin
- Pureau variable 66mm
- Double pré-perçage
- Marque NF Montagne
- Idéale en bardage
- Large gamme de coloris
- Compatibilité avec la tuile HP 10 SOLAIRE





Coloris Ardoisé - © Rémi Portier

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



ARGENTIQUE



FLAMMÉ RUSTIQUE



GRIS QUARTZ



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NFO63. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# HP 10 Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 460 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 306 mm

**Largeur utile :**  
≈ 268 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,9 à 12 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 310 mm à 376 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 310 mm :  
3,22 ml  
Au pureau moyen de 343 mm :  
2,91 ml  
Au pureau maxi de 376 mm :  
2,66 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-211

**Pose :**  
Joints croisés

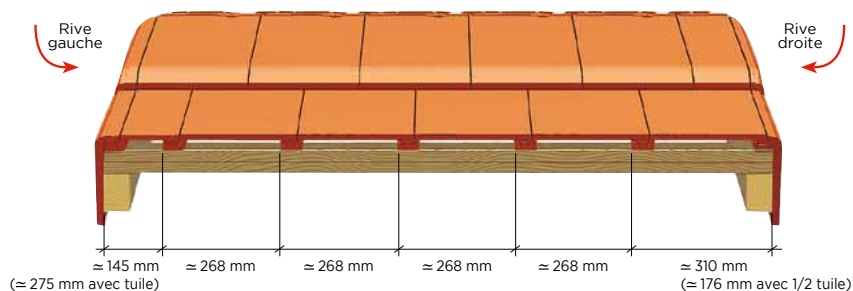
**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G0\*

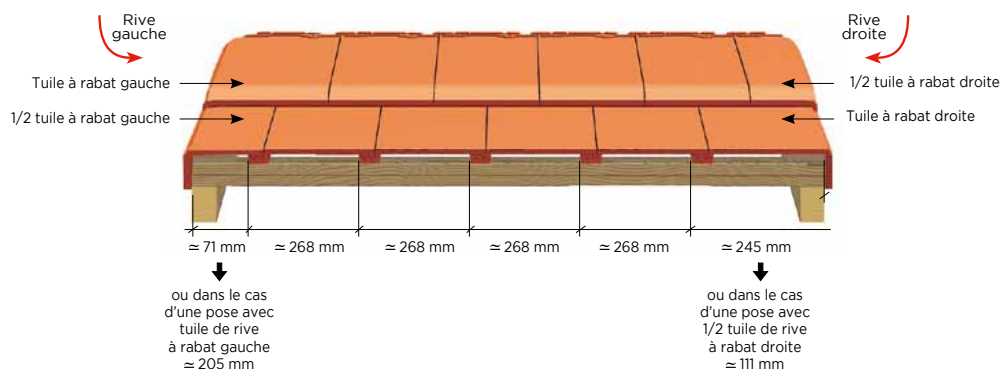
**Résistance aux chocs :**  
Q3

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

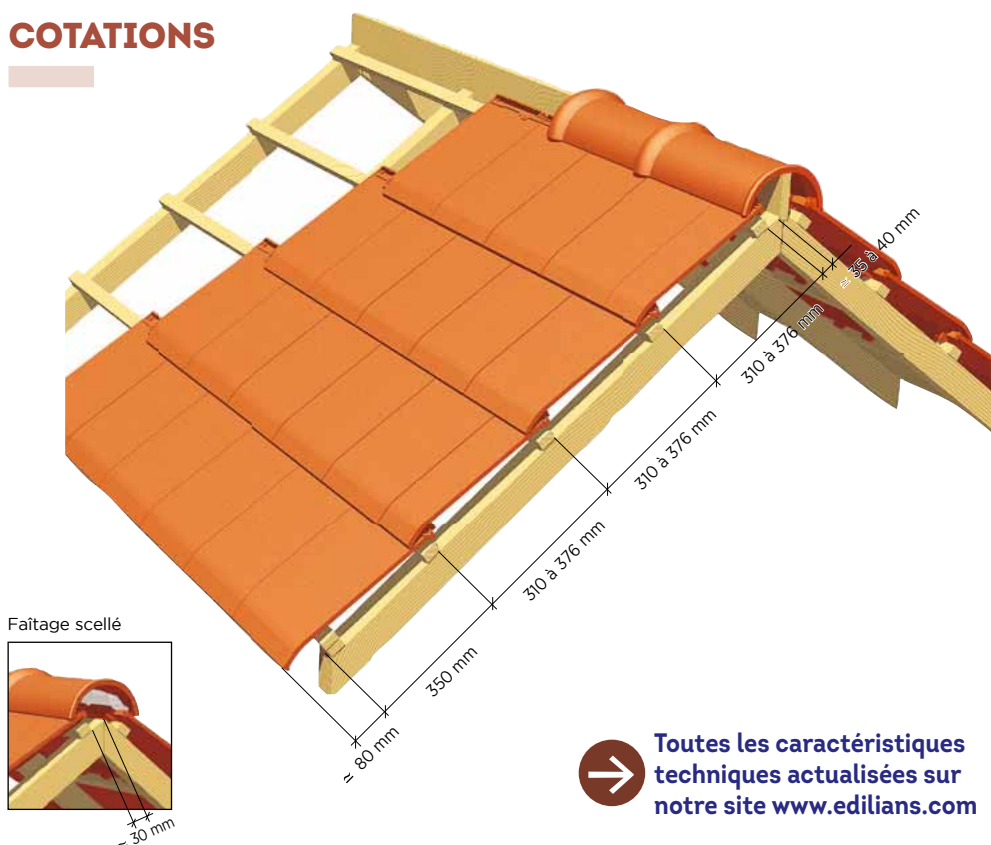
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

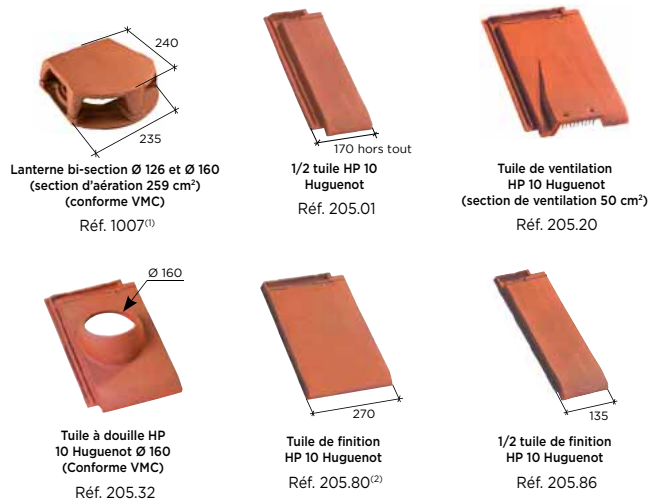
Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	55%
Normal	50%	55%	65%
Exposé	65%	75%	85%

Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	40%	45%	45%
Normal	45%	45%	55%
Exposé	55%	65%	75%

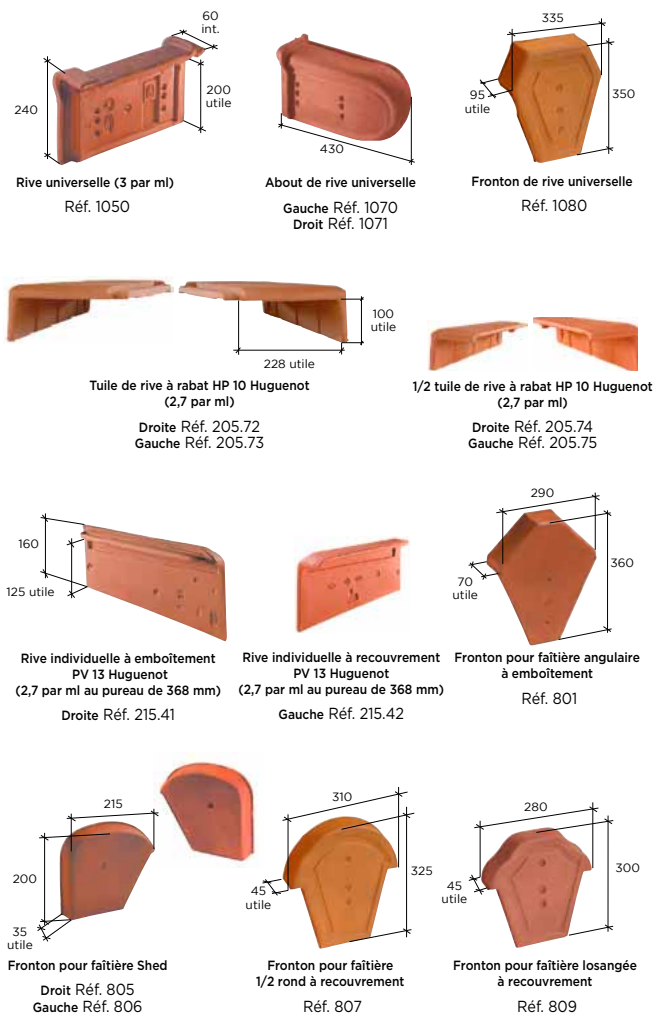
La tuile HP10 Huguenot peut dans certains cas se poser à des pentes inférieures à celles autorisées par le DTU 40-211. Pour tout projet, contacter notre hotline.

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

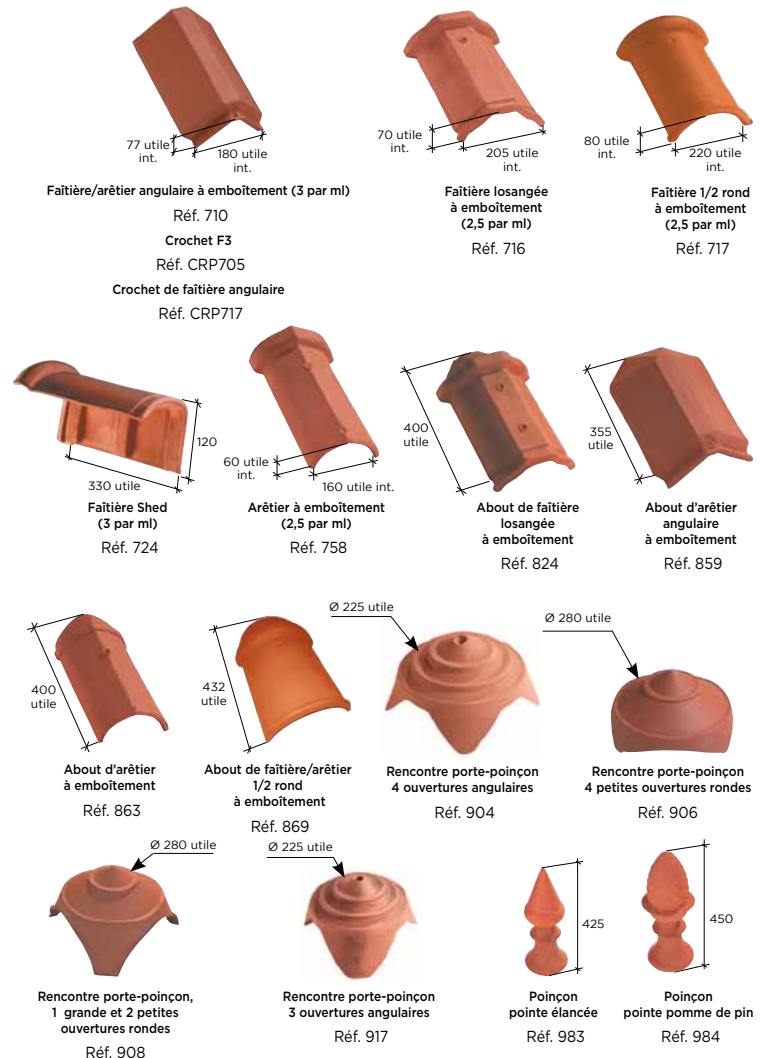
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



- (1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
- (2) Accessoire sur commande.
- (3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot



## UN ESTHÉTIQUE TOUT TERRAIN

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à pureau plat

Réf. 226



- Finition parfaitement lisse
- Double barrette d'emboîtement pour une étanchéité optimale
- Pureau variable de 70mm
- Double pré-perçage
- Adaptée en neuf et en rénovation



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à pureau plat

## Caractéristiques techniques

### Site de production :

Pargny-sur-Saulx

### Longueur hors tout :

≈ 437 mm

### Largeur hors tout :

≈ 258 mm

### Largeur utile :

≈ 215 mm

### Nb au m<sup>2</sup> :

de 13,3 à 16,6 selon recouvrement

### Pureau :

de 280 mm à 350 mm

### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 280 mm : 3,57 ml

Au pureau moyen de 315 mm : 3,17 ml

Au pureau maxi de 350 mm : 2,85 ml

### Poids unitaire :

≈ 3,7 kg

### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ 49,21 kg (13,3 tuiles au m<sup>2</sup>)

### Quantité par palette :

300 tuiles

### DTU :

40-211

### Pose :

Joint croisés

### Emboîtement :

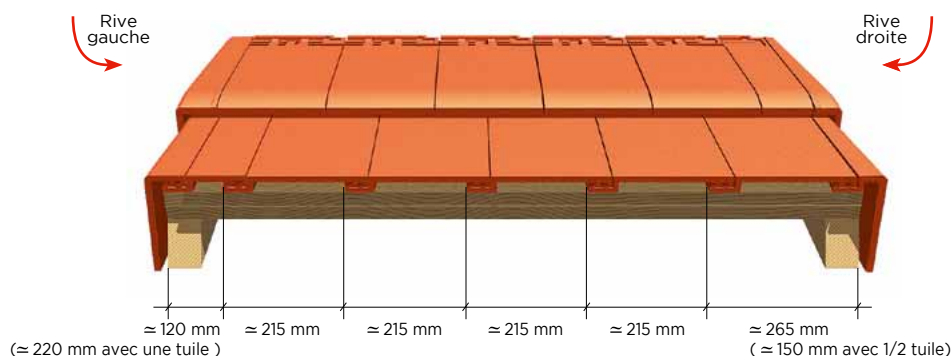
Double

### Classe de galbe :

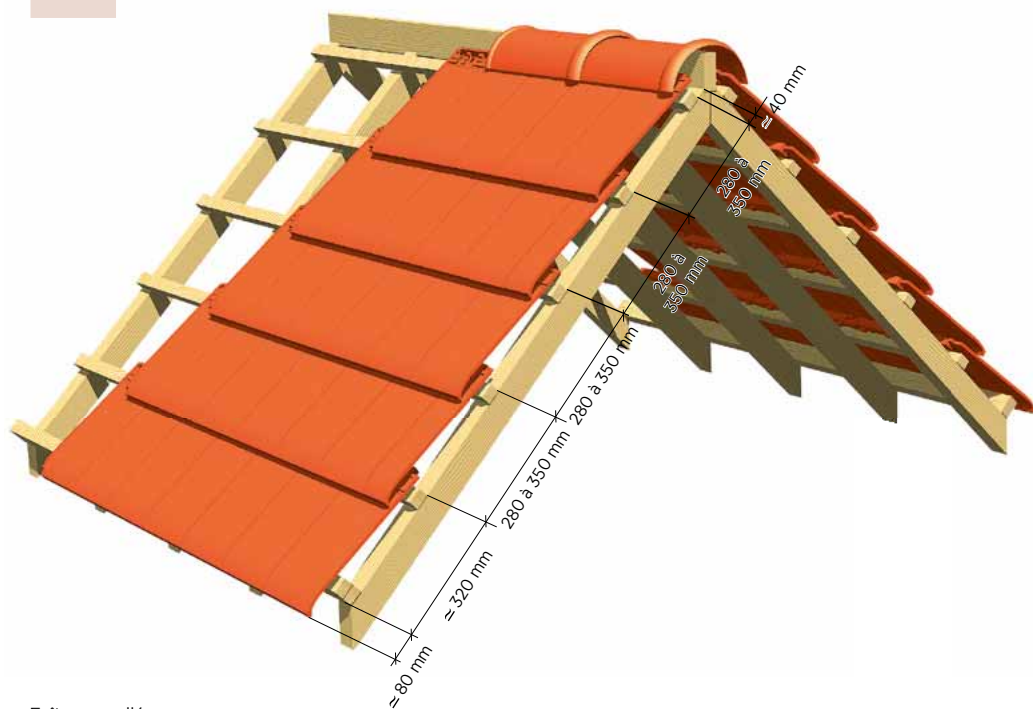
GO\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

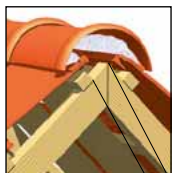
### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



Faitage scellé



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

De 13,2 à 15 tuiles m<sup>2</sup>. Au-delà de 15 tuiles m<sup>2</sup>, se référer aux tableaux des pentes minimales admissibles du DTU-40.211 Petit Moule.

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	55%
Normal	50%	55%	65%
Exposé	65%	75%	85%

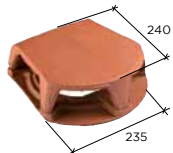
Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	40%	45%	45%
Normal	45%	45%	55%
Exposé	55%	65%	75%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne modèle Ø 126  
(section d'aération 80 cm<sup>2</sup>)  
Grand Réf. 1001



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160  
(section d'aération 259 cm<sup>2</sup>)  
(conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile HP 13 EVOLUTIVE  
Huguenot  
Réf. 226.01



Tuile de ventilation  
HP 13 EVOLUTIVE Huguenot  
(section de ventilation 50 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 226.20



Tuile à douille  
Ø 126 (Conforme VMC)  
Réf. 226.30

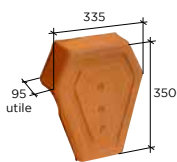
### Accessoires de rive



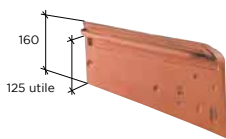
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1050



About de rive universelle  
Gauche Réf. 1070  
Droit Réf. 1071



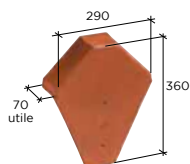
Fronton de rive universelle  
Réf. 1080



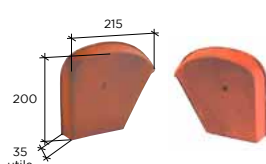
Rive individuelle à emboîtement  
PV 13 Huguenot  
(2,9 par ml au pureau de 350 mm)  
Droite Réf. 215.41



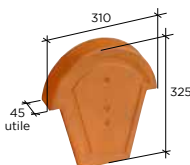
Rive individuelle à recouvrement  
PV 13 Huguenot  
(2,9 par ml au pureau de 350 mm)  
Gauche Réf. 215.42



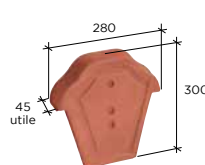
Fronton pour faîtière angulaire  
à emboîtement  
Réf. 801



Fronton pour faîtière Shed  
Droit Réf. 805  
Gauche Réf. 806



Fronton pour faîtière  
1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

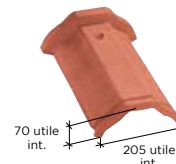


Fronton pour faîtière losangée  
à recouvrement  
Réf. 809

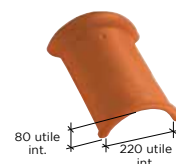
### Accessoires de faîtière



Faîtière/arêtier angulaire  
à emboîtement Huguenot (3 par ml)  
Réf. 710  
Crochet F3  
Réf. CRP705  
Crochet de faîtière angulaire  
Réf. CRP717



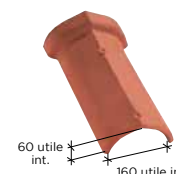
Faîtière losangée  
à emboîtement  
(2,5 par ml)  
Réf. 716



Faîtière 1/2 rond  
à emboîtement  
(2,5 par ml)  
Réf. 717



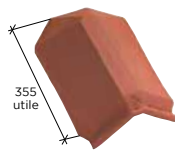
Faîtière Shed (3 par ml)  
Réf. 724



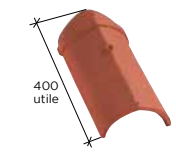
Arêtier à emboîtement  
(2,5 par ml)  
Réf. 758



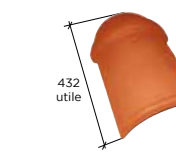
About de faîtière losangée  
à emboîtement  
Réf. 824



About d'arêtier angulaire  
à emboîtement  
Réf. 859



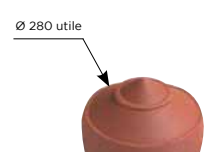
About d'arêtier  
à emboîtement  
Réf. 863



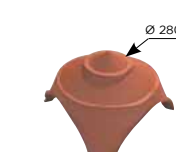
About de faîtière/arêtier  
1/2 rond à emboîtement  
Réf. 869



Rencontre porte-poinçon  
4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



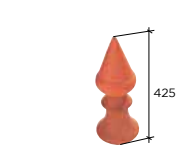
Rencontre porte-poinçon  
4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon,  
1 grande et 2 petites  
ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon  
3 ouvertures angulaires  
Réf. 917



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM -  
Fixation pour tuiles  
à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



MANGOUSTE 125 -  
Kit de raccordement VMC  
pour tuile à douille Ø 125  
Réf. MANG.125



SHARK + bavette  
plomb plissé  
larg. 90 mm  
Réf. P001162

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# ARTOISE Huguenot



## UNE TUILE AUX FORTS ACCENTS DU NORD

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 220

Coloris Rouge et Argentique



- Esthétique petit moule à cornet, typique de la tradition architecturale du nord de la France
- Tuile grand format, reprenant les codes esthétiques des tuiles petit moule
- Haut niveau d'étanchéité
- Pose à joints droits ou croisés
- Coloris brillants disponibles



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**ARDOISÉ\***



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**NOIR BRILLANT\***



**ROUGE**



**TERRE D'AMARANTE**

\* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# ARTOISE Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 321 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 426 mm

**Largeur utile :**  
≈ 389 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
10

**Pureau :**  
≈ 264 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 264 mm :  
3,78 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

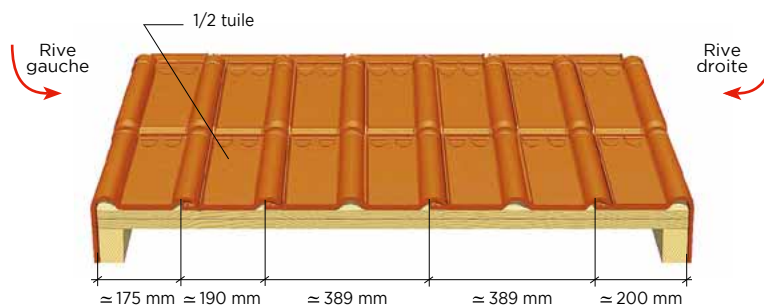
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

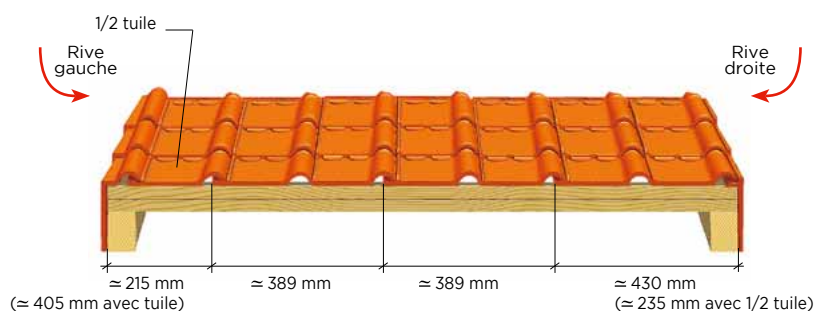
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives à rabat

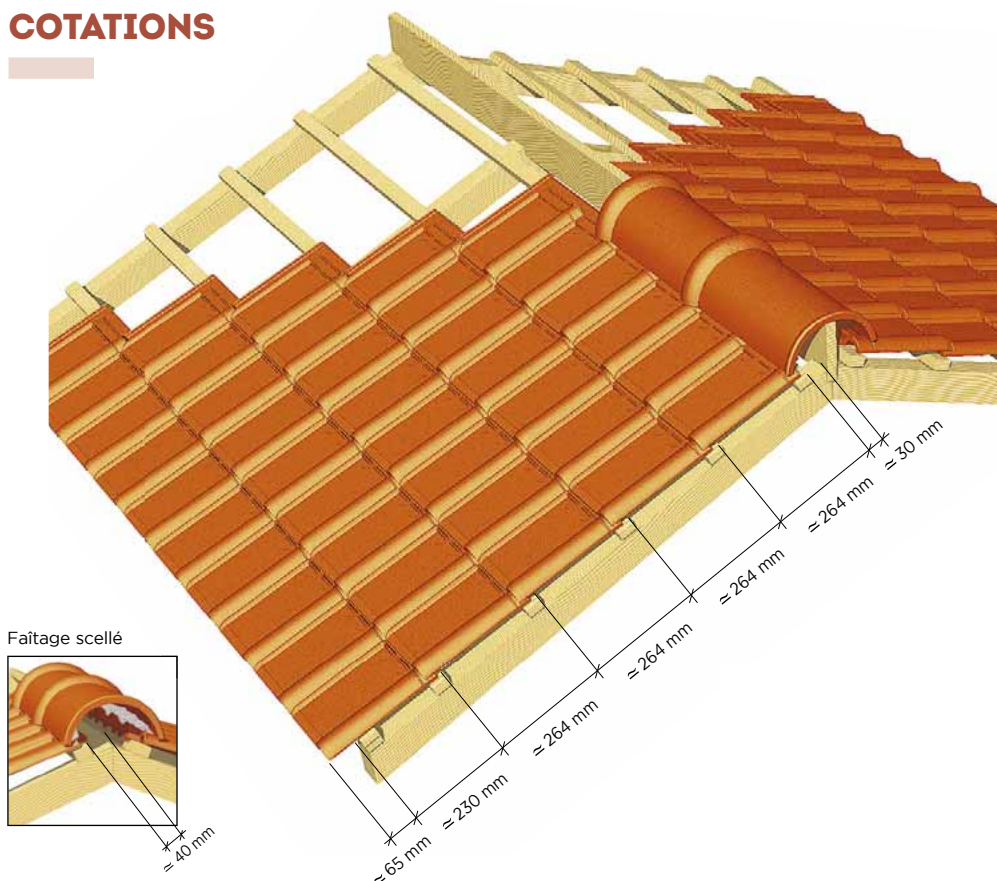


### Pose avec rives individuelles



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

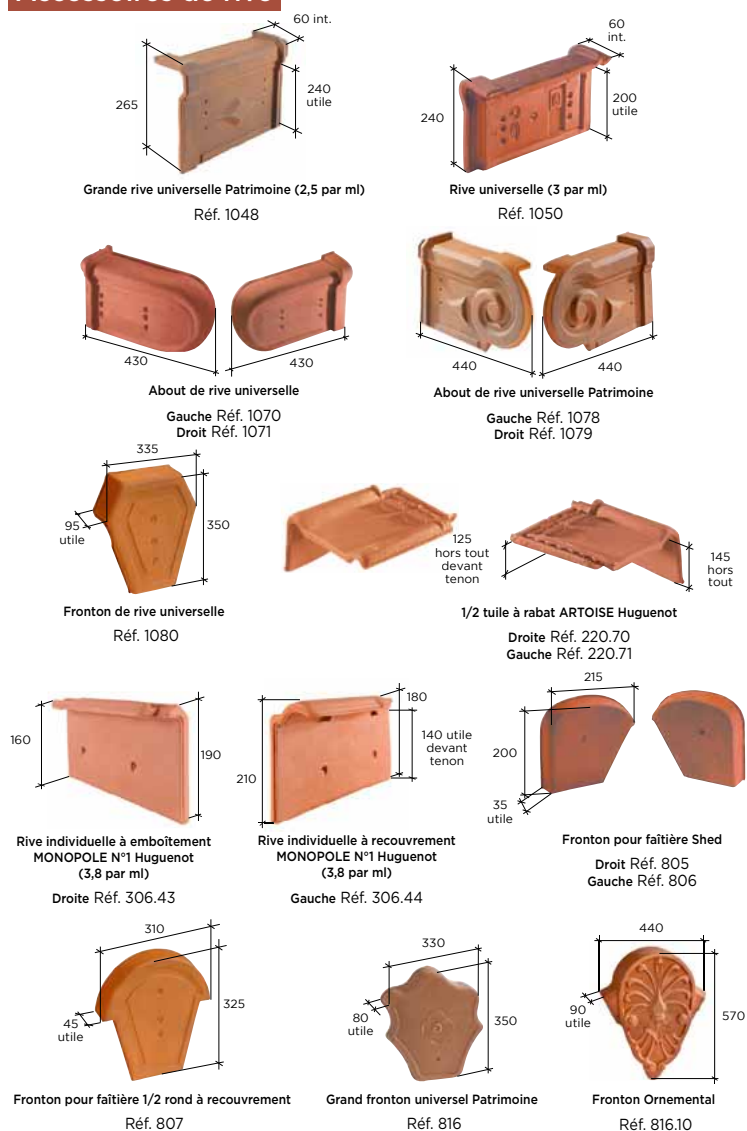
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

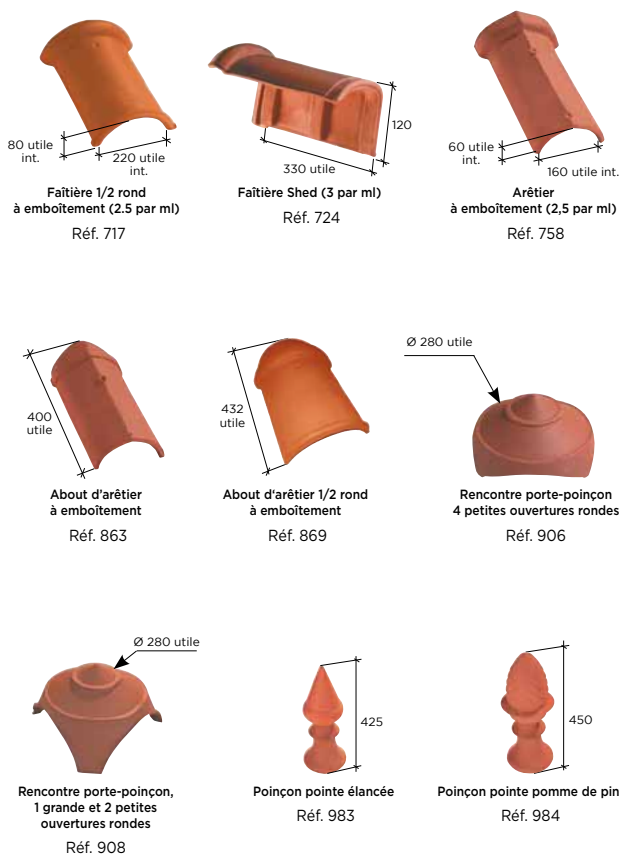
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



- (1) Se pose avec une 1/2 tuile.
- (2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# DELTA 10 Ste Foy



## EMBLÉMATIQUE DE PART SES NOMBREUX ATOUS

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 202



- Tuile caractéristique du bassin Rhône-Alpes
- Pureau variable de 40mm
- Large gamme de coloris
- Marque NF Montagne / ingénierie exceptionnelle



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE\*/\*\*





ROUGE NUANCÉ\*/\*\*



VIEILLI MASSE\*/\*\*

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

\*  Fabrication sur le site de Quincieux

\*\*  Fabrication sur le site de Ste-Foy-l'Argentière



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001\*\*\* pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

\*\*\* Concerne le site de Ste-Foy-l'Argentière.



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# DELTA 10

## Ste Foy

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

Quincieux  
Ste Foy l'Argentière

#### Longueur hors tout :

≈ 450 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 275 mm

#### Largeur utile :

≈ 238 mm

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 10,8 à 12 selon recouvrement

#### Pureau :

de 350 mm à 390 mm

#### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 350 mm :

2,86 ml

Au pureau moyen de 370 mm :

2,70 ml

Au pureau maxi de 390 mm :

2,56 ml

#### Poids unitaire :

≈ 3,6 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ 39,6 kg (11 tuiles au m<sup>2</sup>)

#### Quantité par palette :

240 tuiles

#### DTU :

40-21

#### Pose :

Joint croisés

#### Emboîtement :

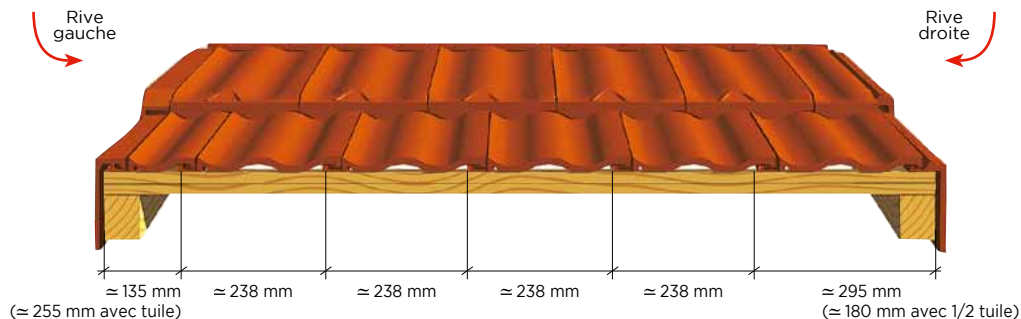
Simple

#### Classe de galbe :

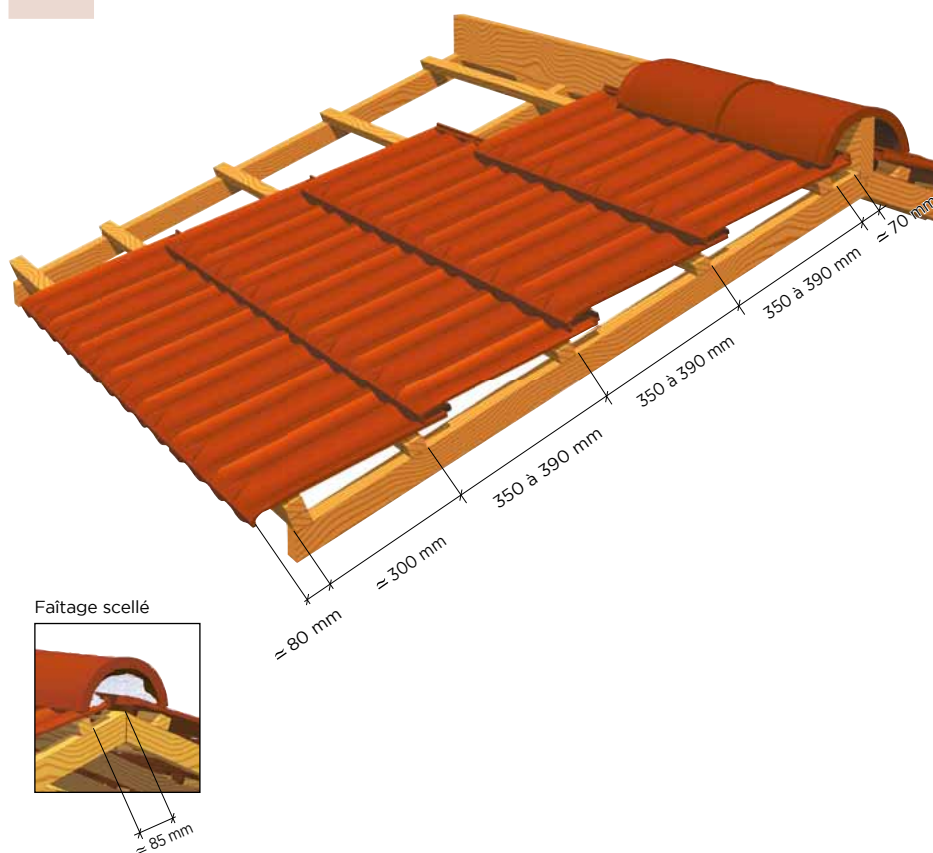
G1\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

#### POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

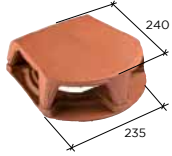
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

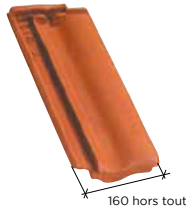
Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



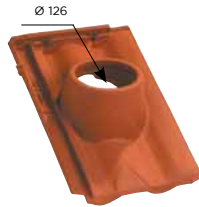
Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile DELTA 10 Ste Foy  
Réf. 202.01

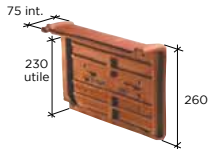


Tuile de ventilation DELTA 10 Ste Foy (section de ventilation 19 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 202.20

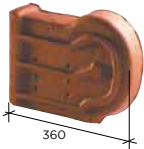


Tuile à douille DELTA 10 Ste Foy Ø 126 Conforme VMC  
Réf. 202.31

### Accessoires de rive



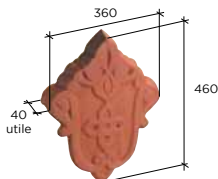
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1051



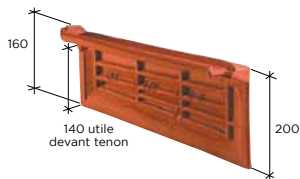
About de rive universelle à recouvrement  
Gauche Réf. 1072



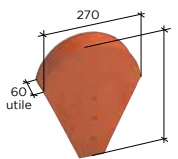
About de rive universelle à emboîtement  
Droite Réf. 1073



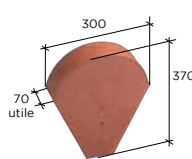
Fronton de rive universelle  
Réf. 1083



Rive individuelle DELTA 10 Ste Foy (2,6 par ml)  
Droite Réf. 202.41  
Gauche Réf. 202.42



Fronton pour faitières 1/2 rond et conique modèle Petite ouverture  
Réf. 803



Fronton pour faitières lisse modèle, à bourrelet et conique Grande ouverture  
Réf. 804

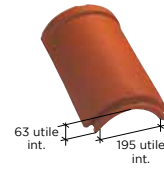
(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

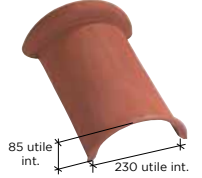
### Accessoires de faitage



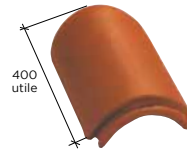
Faitière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml)  
Grand Réf. 702  
Crochet F1  
Réf. CRP702



Faitière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle  
Grand Réf. 706  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706



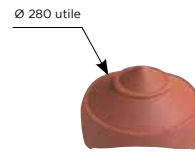
Faitière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 715  
Crochet F5  
Réf. CRP715



About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle  
Grand Réf. 851



About d'arêtier à emboîtement modèle  
Grand Réf. 854



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes  
Réf. 915

Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes  
Réf. 907



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125  
Réf. MANG.125



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162



Tuile en verre DELTA 10 Ste Foy  
Réf. VER202<sup>(2)</sup>

# DIAMANT Huguenot

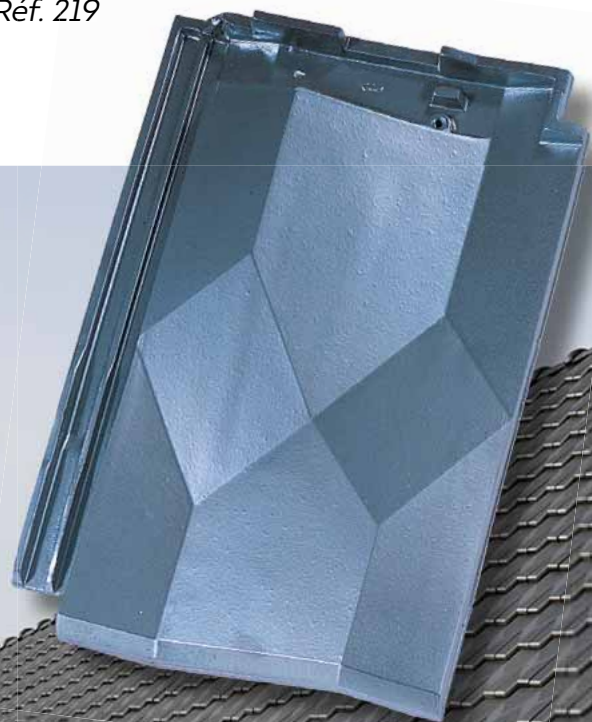


## DESIGN ET CONTEMPORAINE, UNE TUILE QUI AFFICHE SES AMBITIONS

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 219

Coloris Argentique



- Esthétique moderne et innovant, favorisant les jeux de lumière
- Surface multifacettes unique sur le marché
- Issue des argiles réputées de Beauvais



Architectes : Landscale Architecture SAS. © Rémi Portier

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SUR COMMANDE

**ARGENTIQUE**



JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

**FLAMMÉ RUSTIQUE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 450 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 304 mm

**Largeur utile :**  
≈ 260 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
10

**Pureau :**  
≈ 380 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 380 mm :  
2,63 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

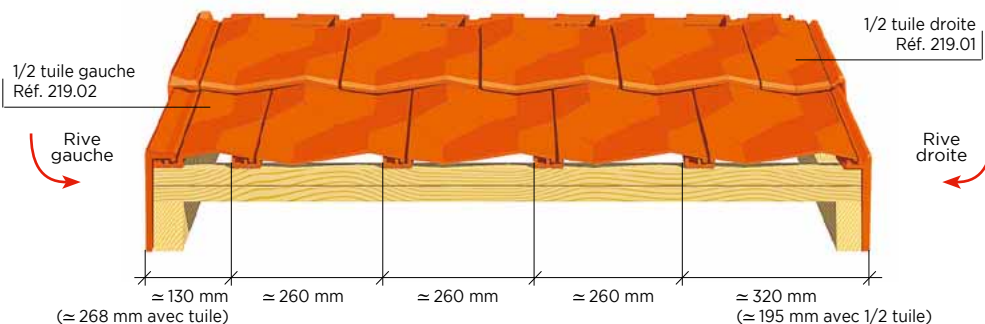
**Classe de galbe :**  
G1\*

**Résistance aux chocs  
en bardage :**  
Q3

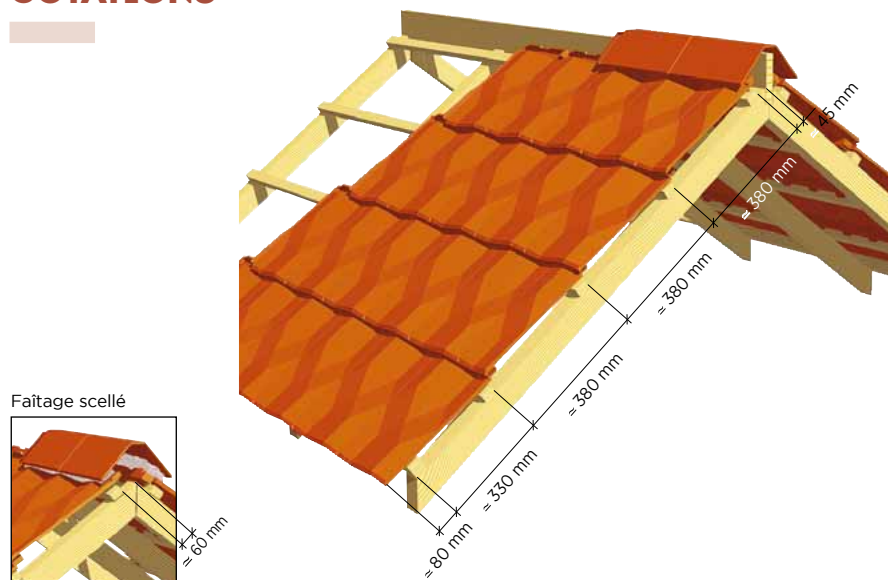
→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

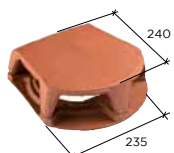
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	50%
Normal	40%	50%	60%
Exposé	60%	70%	80%

Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	30%	30%	45%
Normal	35%	45%	50%
Exposé	50%	60%	70%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160  
(section d'aération 259 cm<sup>2</sup>)  
(conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile DIAMANT Huguenot  
Droite Réf. 219.01  
Gauche Réf. 219.02

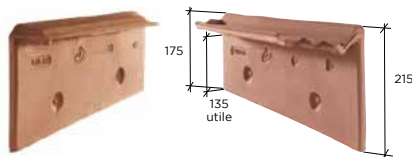


Tuile de ventilation  
DIAMANT Huguenot  
(section de ventilation 30 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 219.20

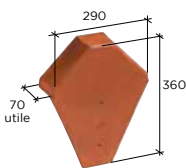


Tuile à douille  
DIAMANT Huguenot  
Ø 160 (Conforme VMC)  
Réf. 219.32

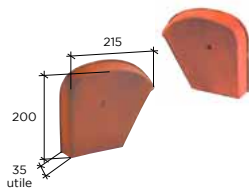
### Accessoires de rive



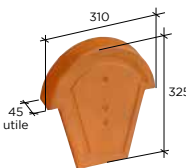
Rive individuelle DIAMANT Huguenot  
(2,7 par ml)  
Droite Réf. 219.43  
Gauche Réf. 219.44



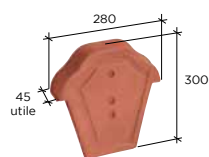
Fronton pour faitière  
angulaire à emboîtement  
Réf. 801



Fronton pour faitière Shed  
Droit Réf. 805  
Gauche Réf. 806



Fronton pour faitière  
1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807



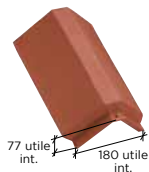
Fronton pour faitière  
losangée à recouvrement  
Réf. 809

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

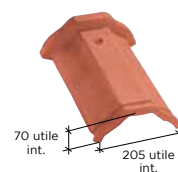
\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

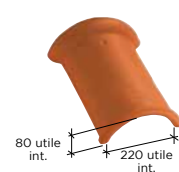
### Accessoires de faîtiage



Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement (3 par ml)  
Réf. 710  
Crochet F3  
Réf. CRP705  
Crochet de faîtière angulaire  
Réf. CRP717



Faîtière losangée à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 716



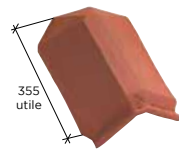
Faîtière 1/2 rond à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 717



Faîtière Shed (3 par ml)  
Réf. 724



About de faîtière losangée à emboîtement  
Réf. 824



About d'arêtier angulaire à emboîtement  
Réf. 859



About de faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement  
Réf. 869



Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires  
Réf. 917



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



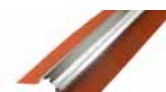
AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM -  
Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



MANGOUSTE 160 -  
Kit de raccordement VMC  
pour tuile à douille Ø160  
Réf. MANG.160



SHARK  
+ bavette plomb plissé  
larg. 90 mm  
Réf. PO01162



Tuile en verre  
DIAMANT Huguenot  
Réf. VER218<sup>(2)</sup>

# DOUBLE PANNE S Huguenot



## UNIQUE ET DOUBLEMENT EFFICACE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 223

Coloris Ardoisé

- Respect des traditions architecturales du nord de la France
- Tuile grand format, reprenant les codes esthétiques des tuiles petit moule
- Pose à joints droits ou croisés
- Accessoires communs avec la PANNE S Huguenot



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ\*



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE

\* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# DOUBLE PANNE S Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 339 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 423 mm

**Largeur utile :**  
≈ 378 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
10

**Pureau :**  
≈ 275 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 275 mm :  
3,63 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
210 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

**Emboîtement :**  
Simple

**Classe de galbe :**  
G1\*

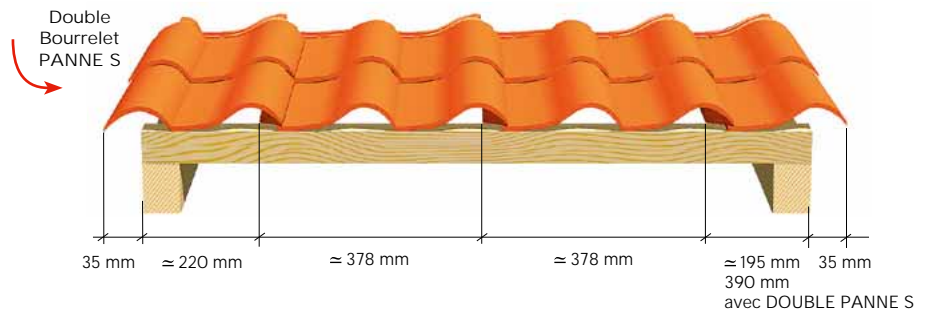
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

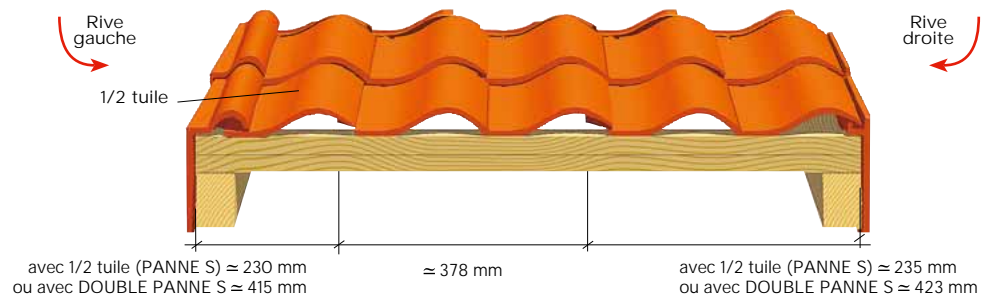
CTCP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

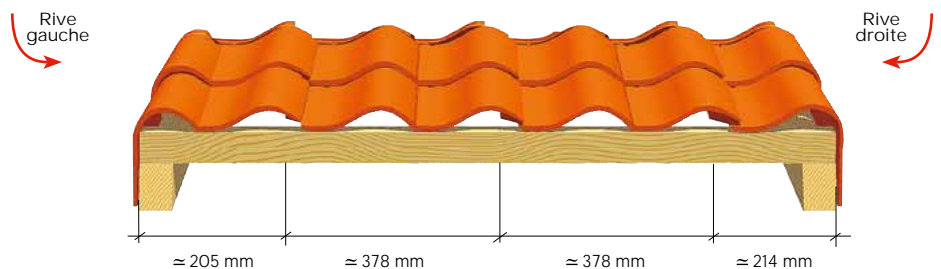
### Pose sans rives



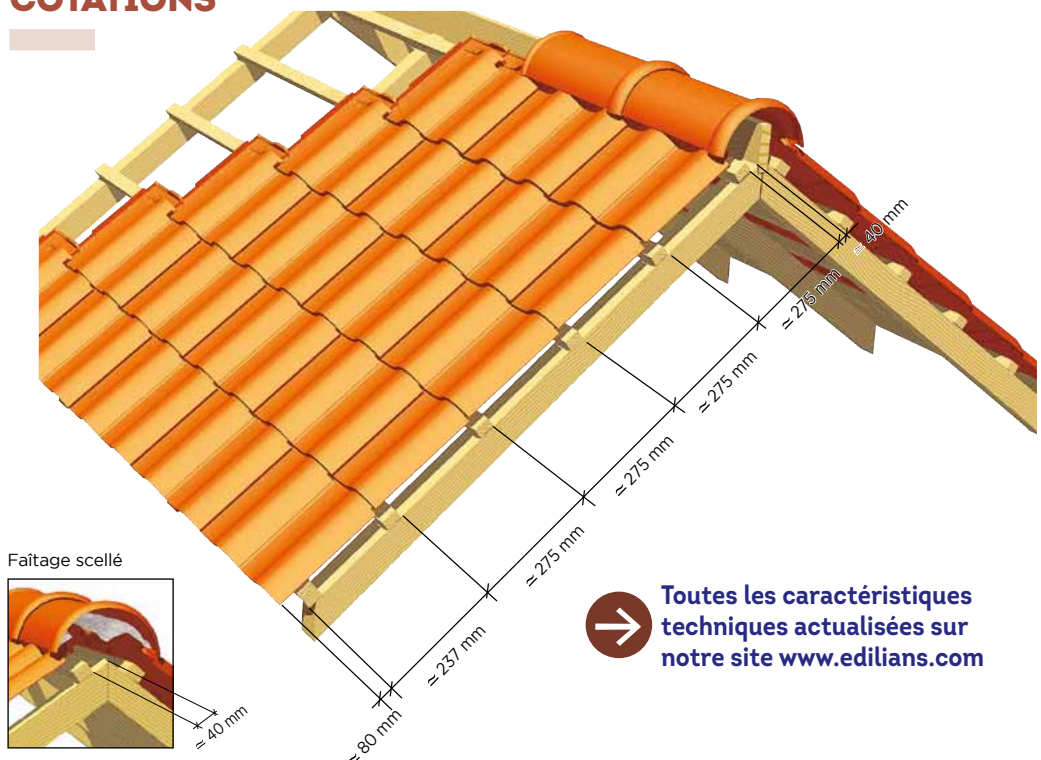
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

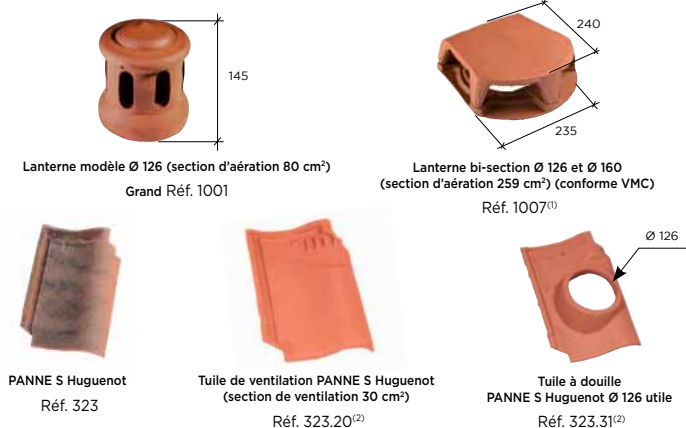
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

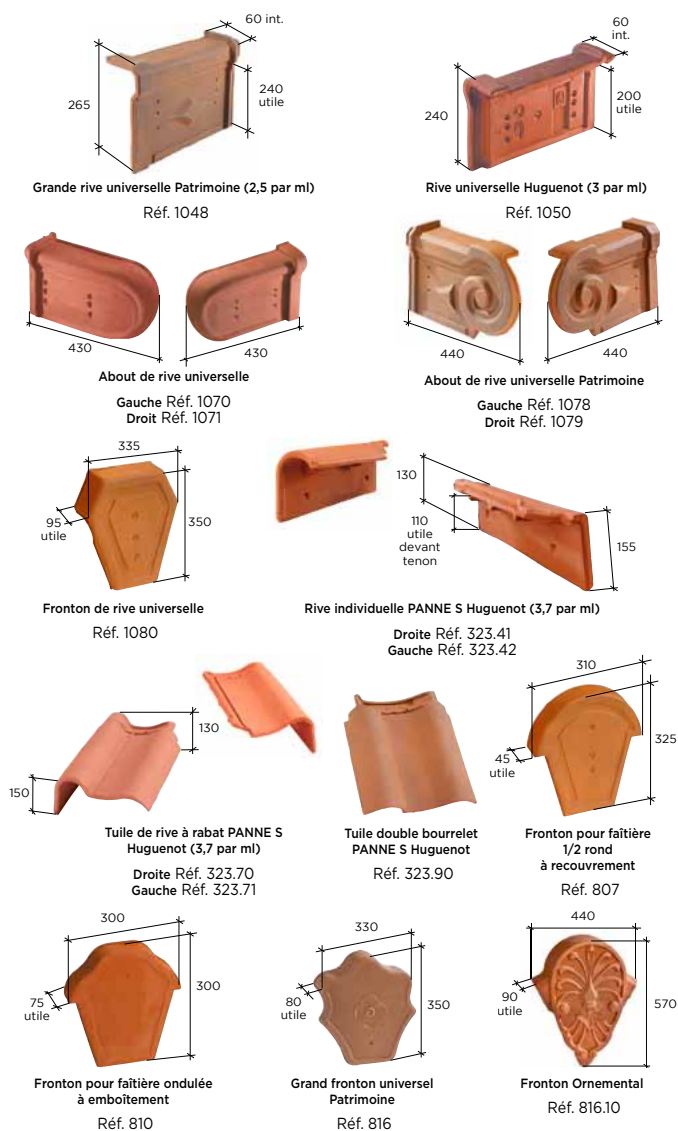
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

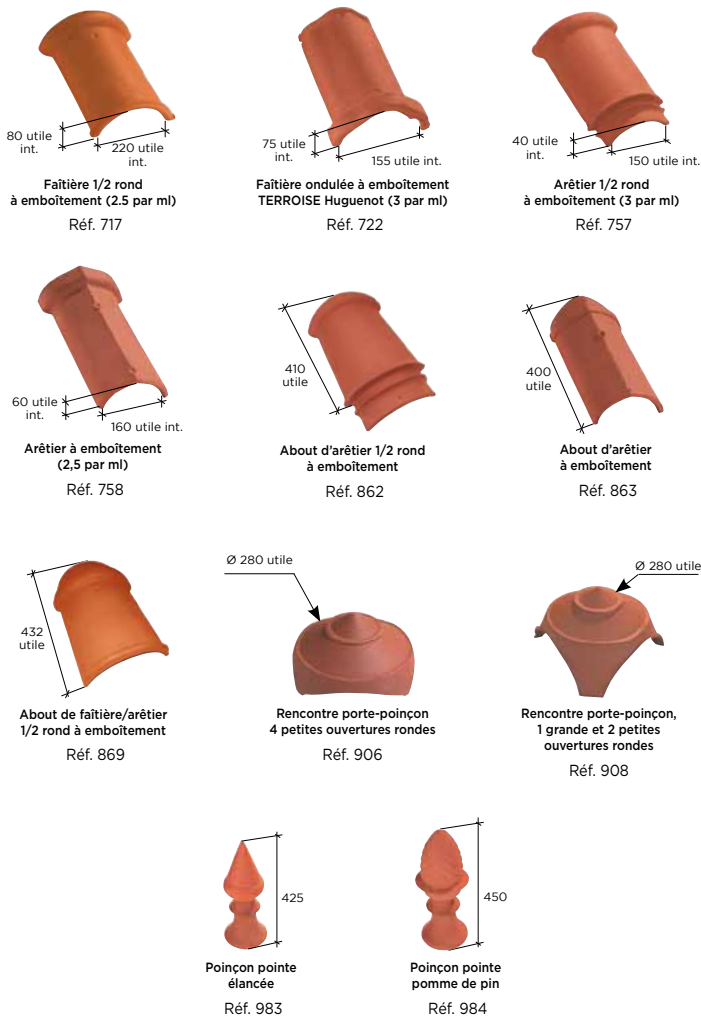
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) se pose avec une 1/2 tuile.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# DOUBLE TÉNORD Huguenot



## LA TUILE GRAND FORMAT AUX ACCENTS DU NORD, ADAPTÉE AUX FAIBLES PENTES

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 229

**NOUVEAU**

- Esthétique typique de l'architecture du nord de la France
- Pose à faible pente
- Pureau variable
- Étanchéité optimale
- Accessoires compatibles avec la gamme TÉNORD



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**ANTHRACITE\***



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**ROUGE**



**TERRE D'AMARANTE**

\* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# DOUBLE TÉNORD Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule faiblement  
galbée à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 340 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 435 mm

**Largeur utile :**  
≈ 396 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
≈ de 9,35 à 10,10 selon  
recouvrement

**Pureau :**  
de 250 mm à 270 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 250 mm :  
4 ml  
Au pureau moyen de 260 mm :  
3,85 ml  
Au pureau maxi de 270 mm :  
3,70 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,45 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 41,6 kg (9,35 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

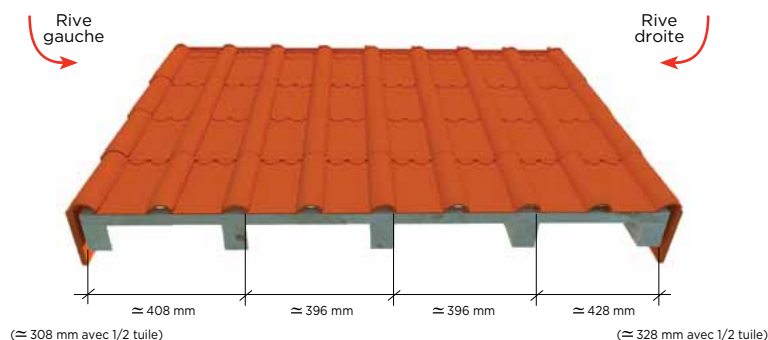
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

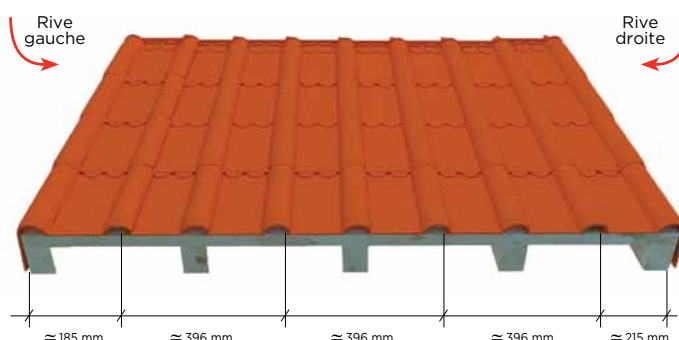
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

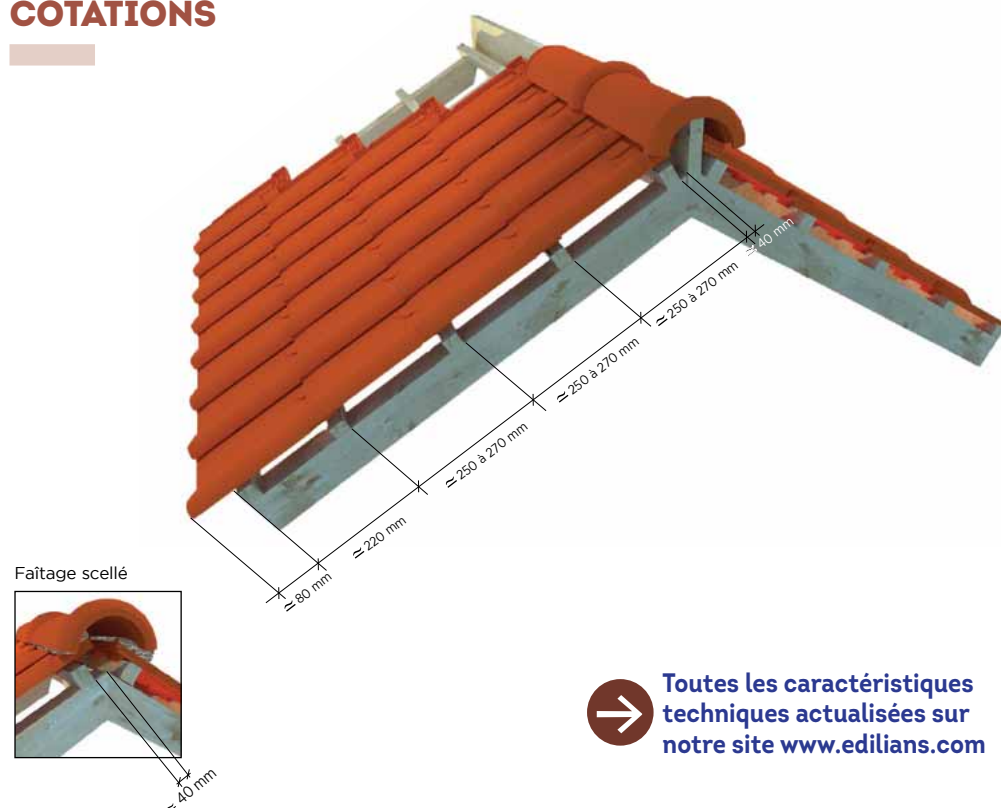
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec rives à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Grâce à son étanchéité exceptionnelle, la tuile TENORD peut, dans certains cas, se poser à des pentes inférieures à celles autorisées par le DTU 40-21. Pour tout projet, contactez notre hotline.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

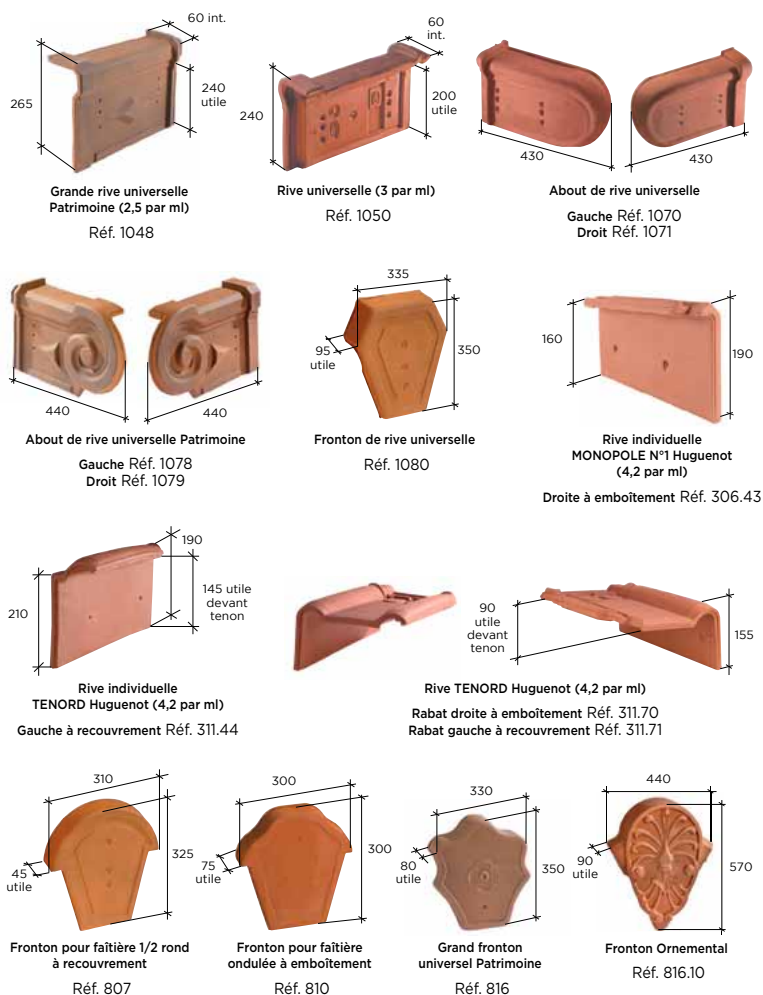
Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

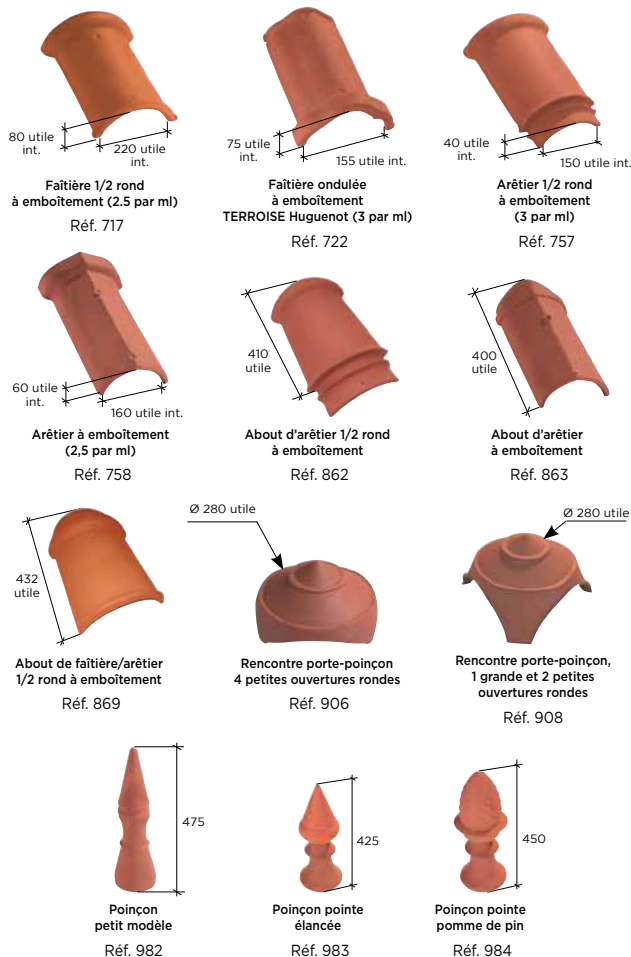
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Se pose avec une tuile Ténord.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# H 10 Huguenot



## L'ÉLÉGANCE ACCESSIBLE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 203

Coloris Ardoisé

- Esthétique traditionnel des tuiles à relief en creux
- Pureau variable de 76mm
- Marques NF Faible Pente et NF Montagne
- Issue des argiles réputées de Beauvais
- Large gamme de coloris





Architectes : Croixmariebourbon  
- copyright photo : Takuji Shimmura

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



NOIR BRILLANT



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation qualité certifiée conforme par l'AFNOR Certification. Certification à la norme ISO 9001 et à la norme ISO 14001 pour l'environnement.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

# H 10 Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 465 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 304 mm

**Largeur utile :**  
≈ 259 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 10 à 12,4 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 312 mm à 388 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 312 mm :  
3,20 ml  
Au pureau moyen de 350 mm :  
2,86 ml  
Au pureau maxi de 388 mm :  
2,58 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

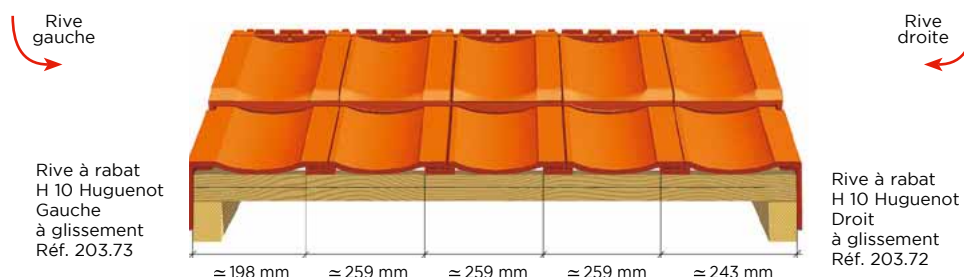
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

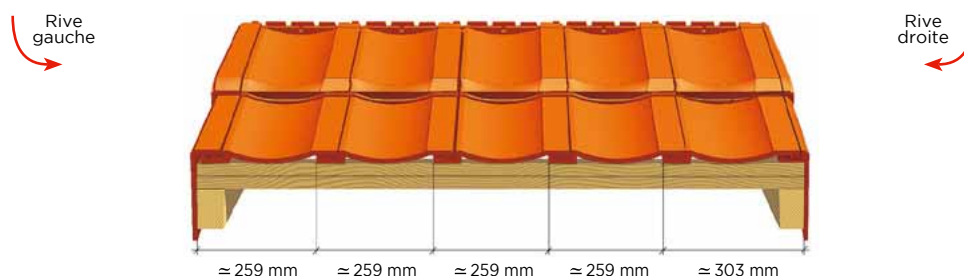
CTCP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

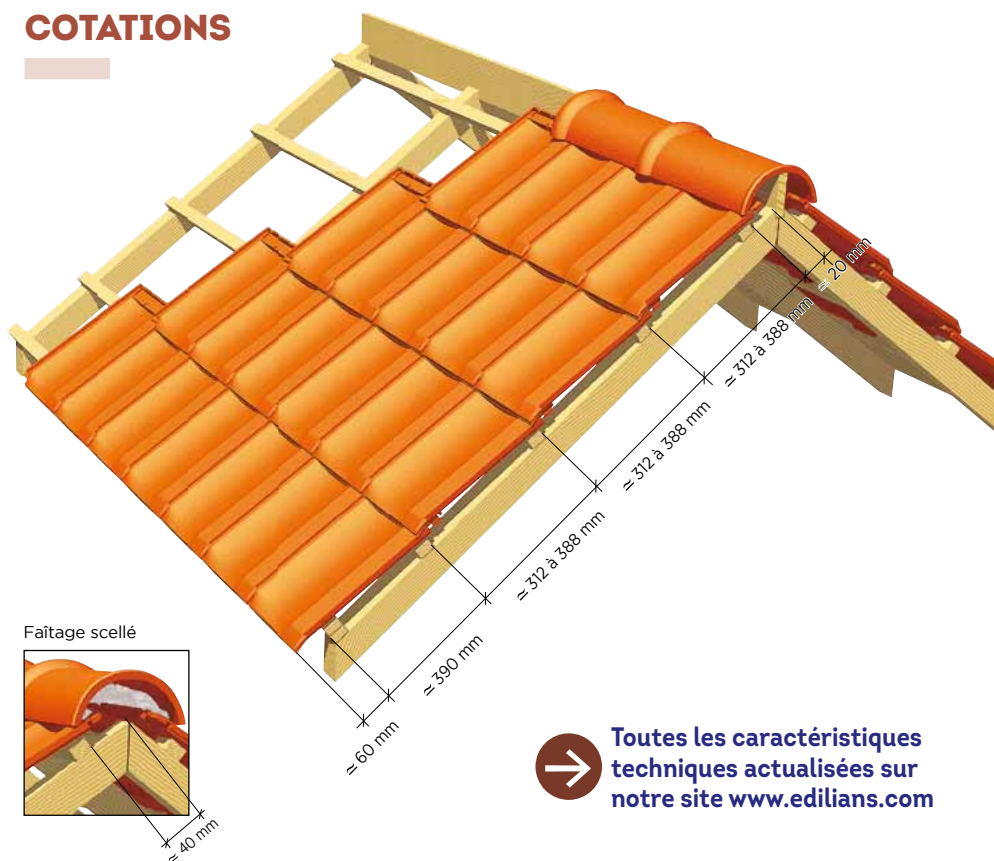
### Pose avec rives à rabat



### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

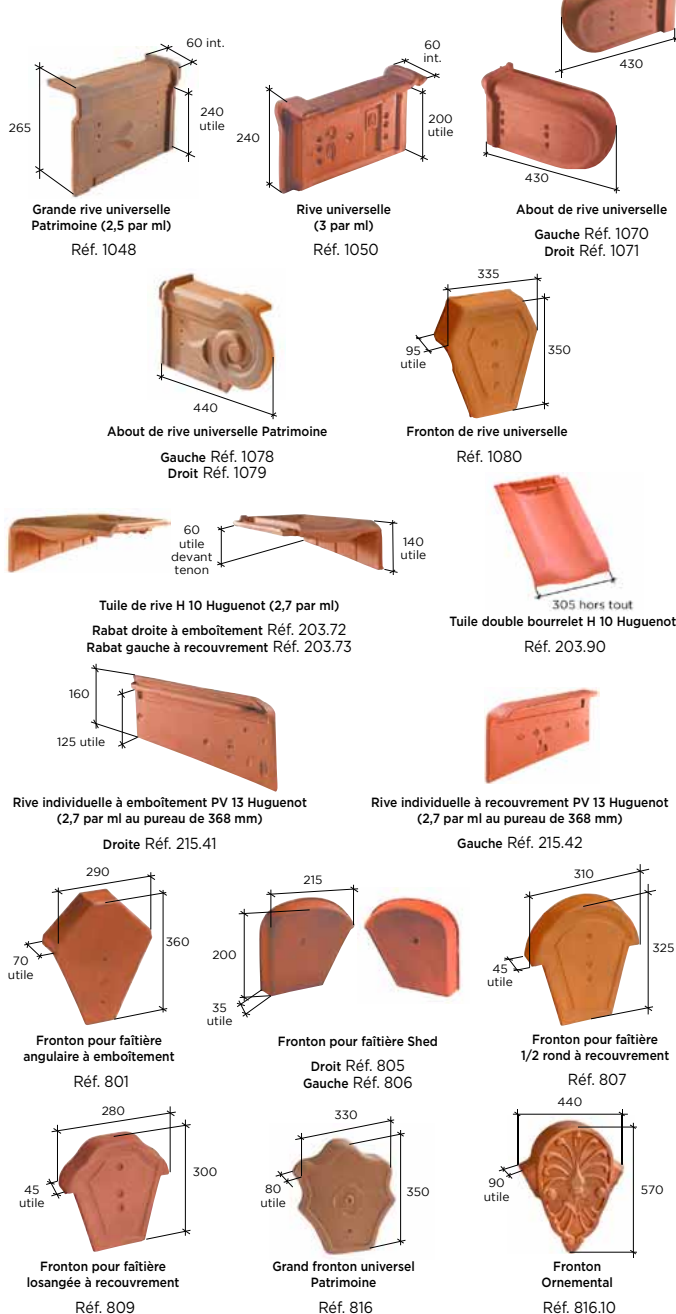
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

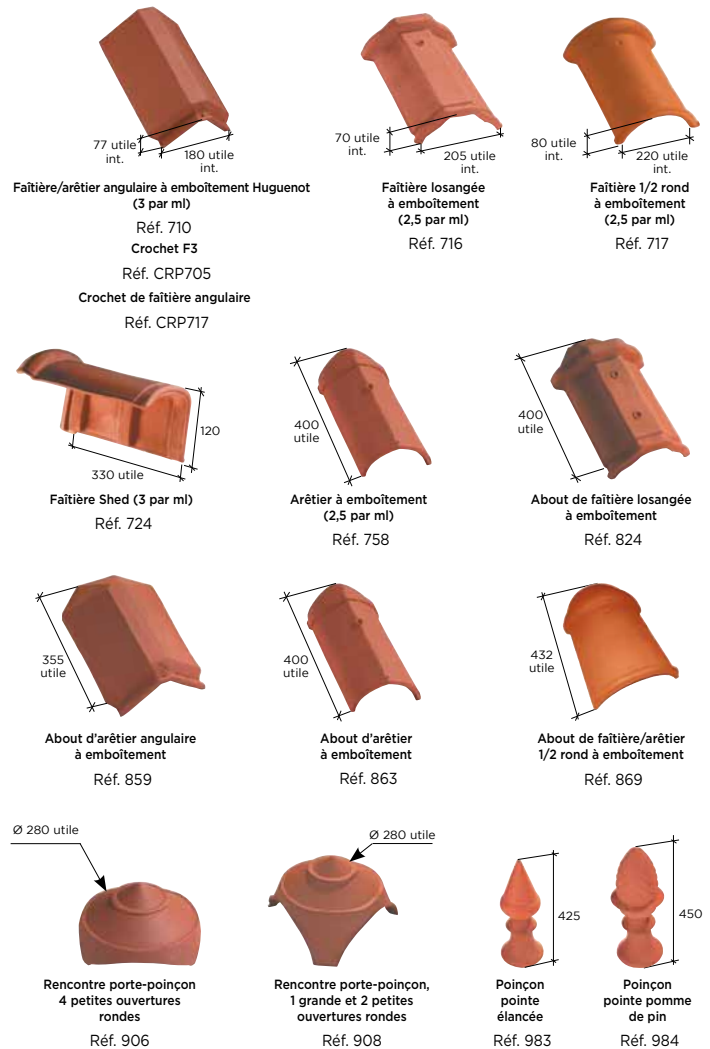
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# H 14 Huguenot



## L'INNOVATION AU SERVICE DE LA TRADITION

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 204



Coloris Rouge

- Esthétique traditionnel des tuiles à côte
- Finition parfaitement lisse
- Double pré-perçage
- Pose à joints droits ou croisés



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**ROUGE**



**VIEILLI MASSE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# H 14 Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Pargny-sur-Saulx

**Longueur hors tout :**  
≈ 437 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 258 mm

**Largeur utile :**  
≈ 215 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
13

**Pureau :**  
≈ 360 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 360 mm :  
2,78 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 41,6 kg (13 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
300 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

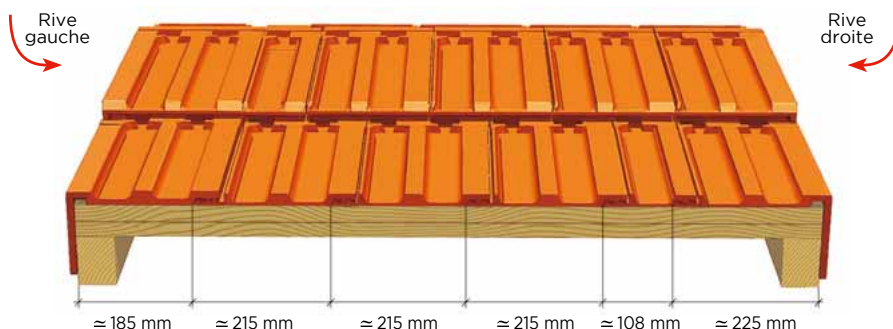
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

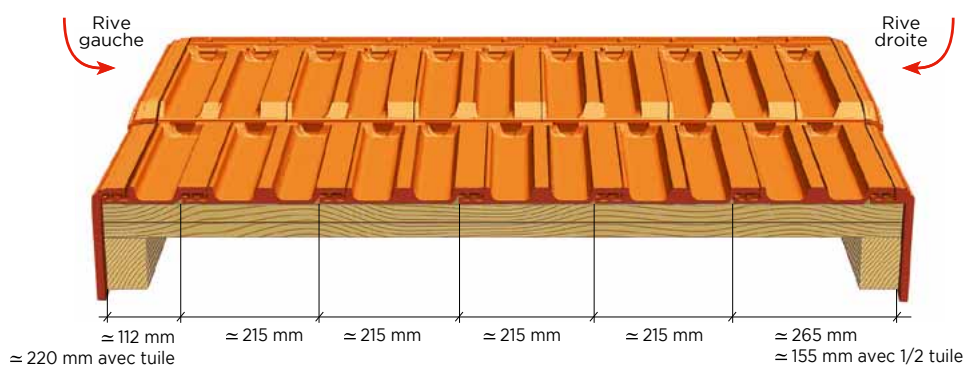
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

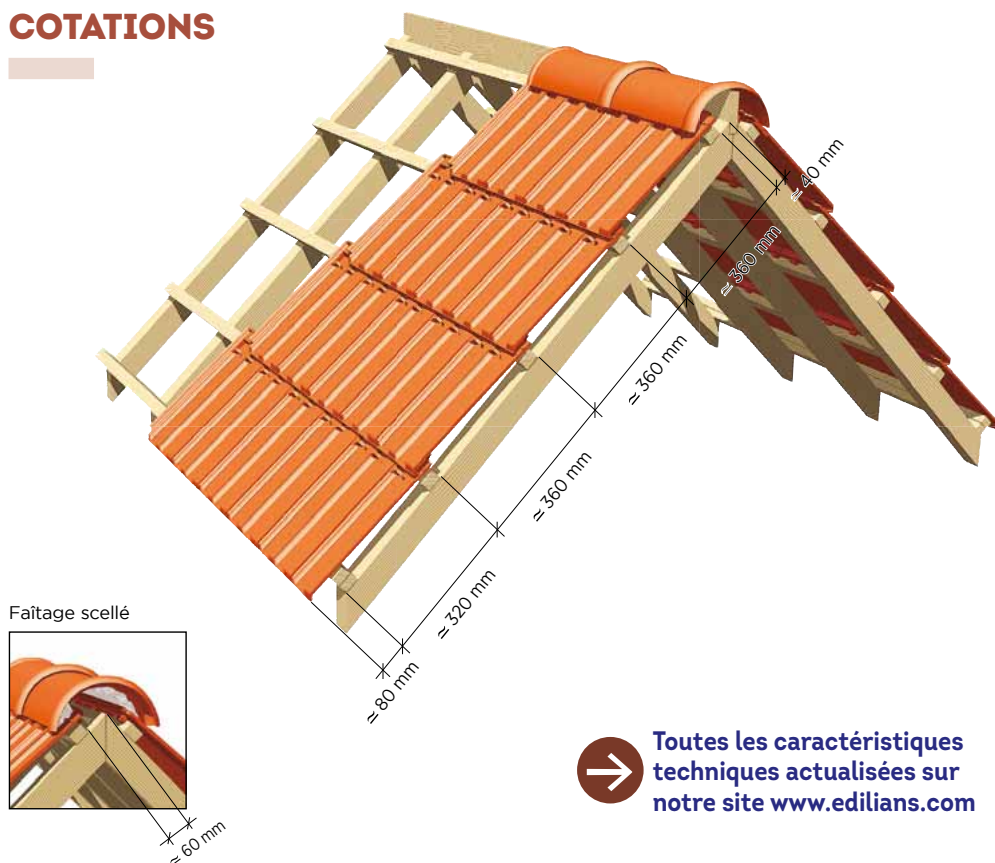
### Pose avec tuiles de rive à rabat



### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

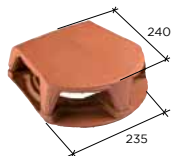
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne modèle Ø 126 (section d'aération 80 cm<sup>2</sup>)  
Grand Réf. 1001



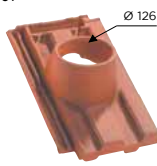
Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile PV 13 Huguénot  
Réf. 215.01

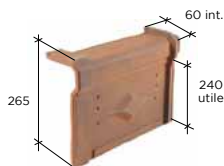


Tuile de ventilation PV 13 Huguénot (section avec grille = 33 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 215.20

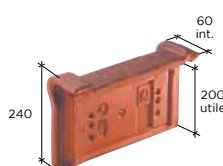


Tuile à douille PV 13 Huguénot Ø 126 utile  
Réf. 215.31

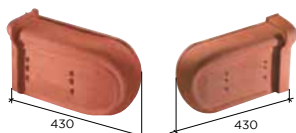
### Accessoires de rive



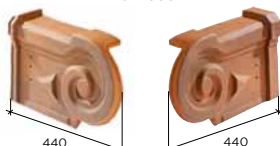
Grande rive universelle Patrimoine (2,5 par ml)  
Réf. 1048



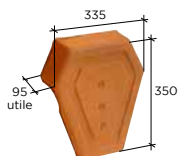
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1050



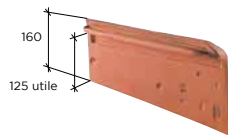
About de rive universelle  
Gauche Réf. 1070  
Droit Réf. 1071



About de rive universelle Patrimoine  
Gauche Réf. 1078  
Droit Réf. 1079



Fronton de rive universelle  
Réf. 1080



Rive individuelle à emboîtement PV 13 Huguénot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)  
Droite Réf. 215.41



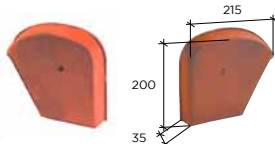
Rive individuelle à recouvrement PV 13 Huguénot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)  
Gauche Réf. 215.42



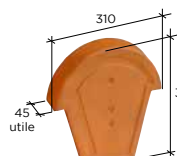
Tuile de rive à rabat à emboîtement PV 13 Huguénot (2,8 par ml)  
Droite Réf. 215.70



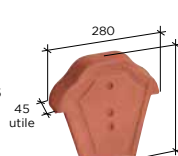
Tuile de rive PV 13 Huguénot (2,8 par ml)  
Rabat gauche à recouvrement  
Réf. 215.71



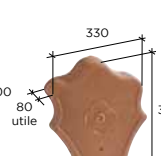
Fronton pour faîtière Shed  
Droit Réf. 805  
Gauche Réf. 806



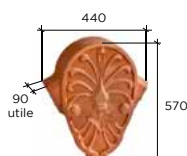
Fronton pour faîtière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807



Fronton pour faîtière losangée à recouvrement  
Réf. 809

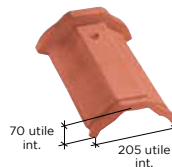


Grand fronton universel Patrimoine  
Réf. 816

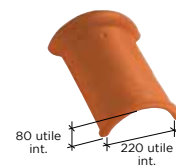


Fronton Ornemental  
Réf. 816.10

### Accessoires de faîtière



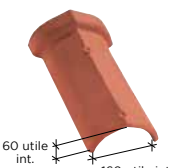
Faîtière losangée à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 716



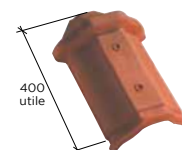
Faîtière 1/2 ronde à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 717



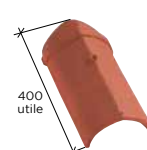
Faîtière Shed (3 par ml)  
Réf. 724



Arêtier à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 758



About de faîtière losangée à emboîtement  
Réf. 824



About d'arêtier à emboîtement  
Réf. 863



About de faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement  
Réf. 869



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



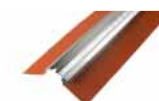
AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125  
Réf. MANG.125



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# JURA 10 Jacob



## ROBUSTE ET ADAPTÉE AUX CLIMATS RIGoureux

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 207

Coloris Rouge Ancien

- Esthétique traditionnel des tuiles à relief en creux
- Pureau variable de 38mm
- Pose à faible pente
- Adaptée en neuf et en rénovation



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



ROUGE



ROUGE ANCIEN

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# JURA 10 Jacob

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Commenailles

**Longueur hors tout :**  
≈ 455 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 315 mm

**Largeur utile :**  
≈ 272 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,7 à 10,8 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 340 mm à 378 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 340 mm :  
2,94 ml  
Au pureau moyen de 359 mm :  
2,78 ml  
Au pureau maxi de 378 mm :  
2,64 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

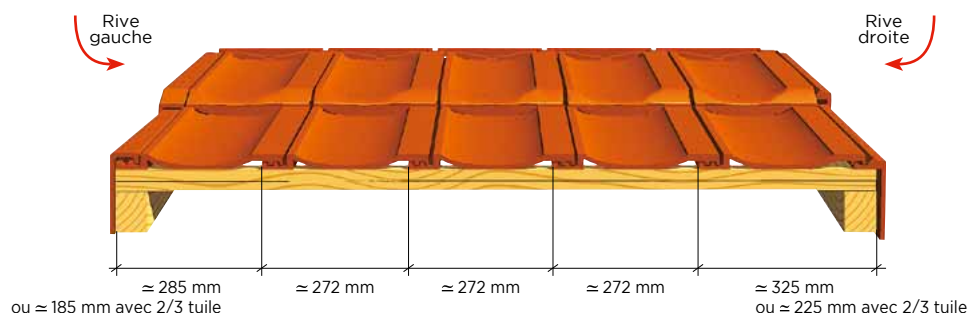
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

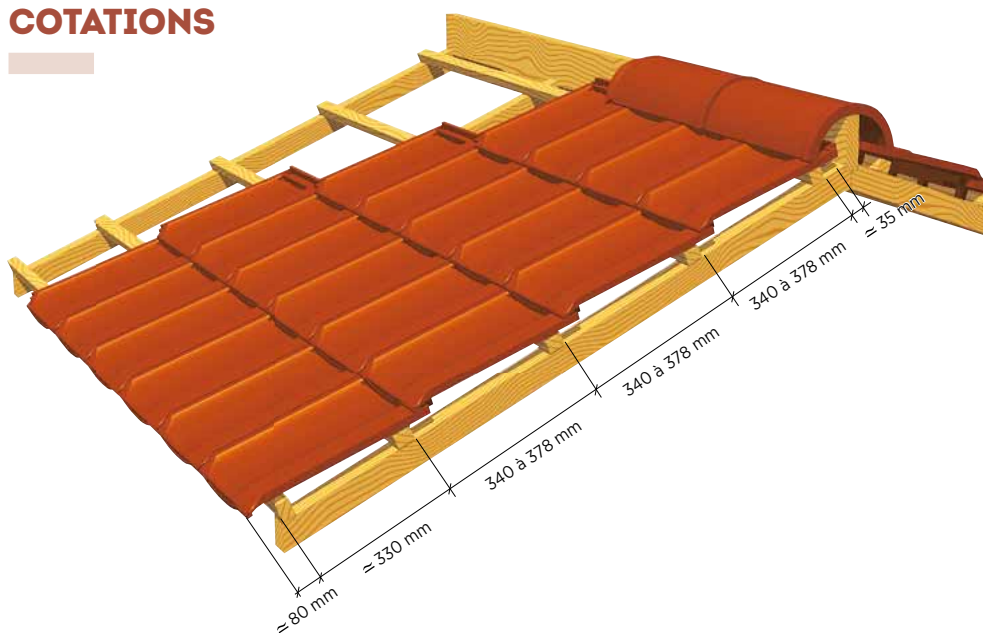
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

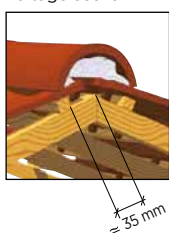
### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



Faitage scellé



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

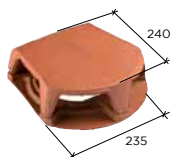
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m
Protégé	35%	35%	50%
Normal	40%	50%	60%
Exposé	60%	70%	80%

Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Sites	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m	
		A	B	C	A	B	C	A	B
Protégé	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Normal	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	31%	34%
Exposé	30%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC) Réf. 1007<sup>(1)</sup>



2/3 de tuile JURA 10 Jacob Réf. 207.02

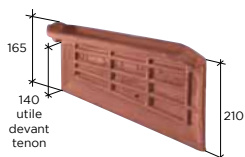


Tuile de ventilation JURA 10 Jacob (section de ventilation 13 cm<sup>2</sup>) Réf. 207.20



Tuile à douille JURA 10 Jacob Ø 160 (Conforme VMC) Réf. 207.32

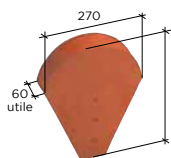
### Accessoires de rive



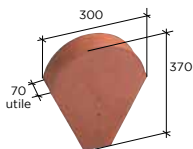
Rive individuelle à emboîtement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 370 mm) Droite Réf. 200.41



Rive individuelle à recouvrement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 375 mm) Gauche Réf. 200.42

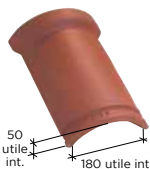


Fronton modèle pour faitières 1/2 rond et conique Petite ouverture Réf. 803

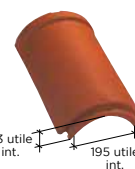


Fronton modèle pour faitière lisse à bourrelet et conique Grande ouverture Réf. 804

## Accessoires de faitage



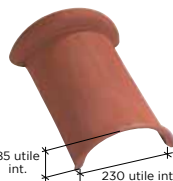
Faitière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (3 par ml) Petit Réf. 700 Crochet F6 Réf. CRP700/706



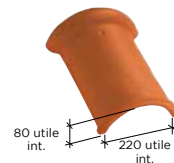
Faitière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml) Grand Réf. 702 Crochet F1 Réf. CRP702



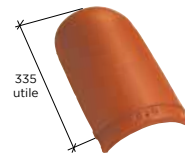
Faitière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle Grand Réf. 706 Crochet F6 Réf. CRP700/706



Faitière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml) Réf. 715 Crochet F5 Réf. CRP715



Faitière 1/2 rond à emboîtement (2,5 par ml) Réf. 717



About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle Petit Réf. 850 Grand Réf. 851



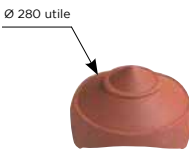
About d'arêtier à emboîtement modèle Grand Réf. 854



About de faitière/arêtier 1/2 rond à emboîtement Réf. 869



Rencontre porte-poinçon 3 petites ouvertures rondes Petit Réf. 905



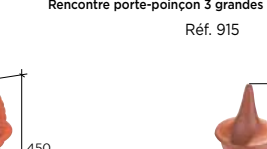
Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes Réf. 906



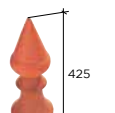
Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes Réf. 908



Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes Réf. 907



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes Réf. 915



Poinçon pointe élancée Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin Réf. 984



Poinçon Réf. 994

## Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30 Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement Réf. CR.HARP.GM



MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160 Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm Réf. P001162

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# LOSANGÉE Huguenot



UN CARACTÈRE RÉSOLUMENT  
HISTORIQUE, À JOINTS DROITS OU CROISÉS

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 218



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Finition parfaitement lisse
- Pose à joints droits ou croisés
- Marque NF Faible pente
- Adaptée en neuf et en rénovation





Coloris Rouge. © Nicolas Bernegent

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILLES PLATES  
TUILLES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**ROUGE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Pargny-sur-Saulx

**Longueur hors tout :**  
≈ 437 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 258 mm

**Largeur utile :**  
≈ 216 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 12,7 à 13,62 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 350 mm à 364 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 350 mm :  
2,94 ml  
Au pureau moyen de 357 mm :  
2,80 ml  
Au pureau maxi de 364 mm :  
2,75 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,5 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 45,5 kg (13 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
300 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

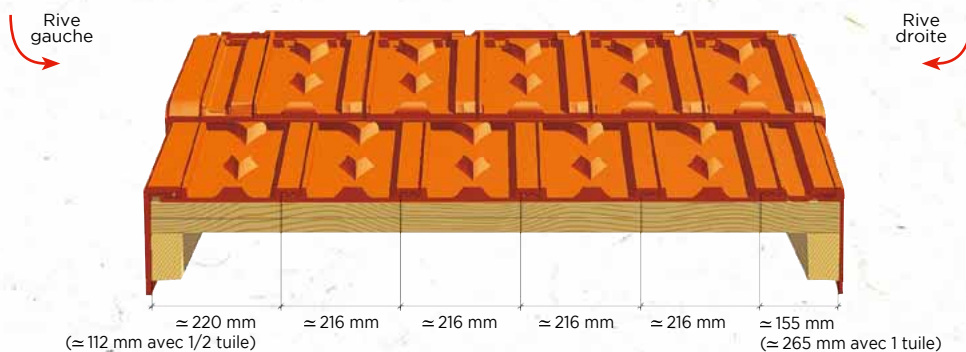
**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

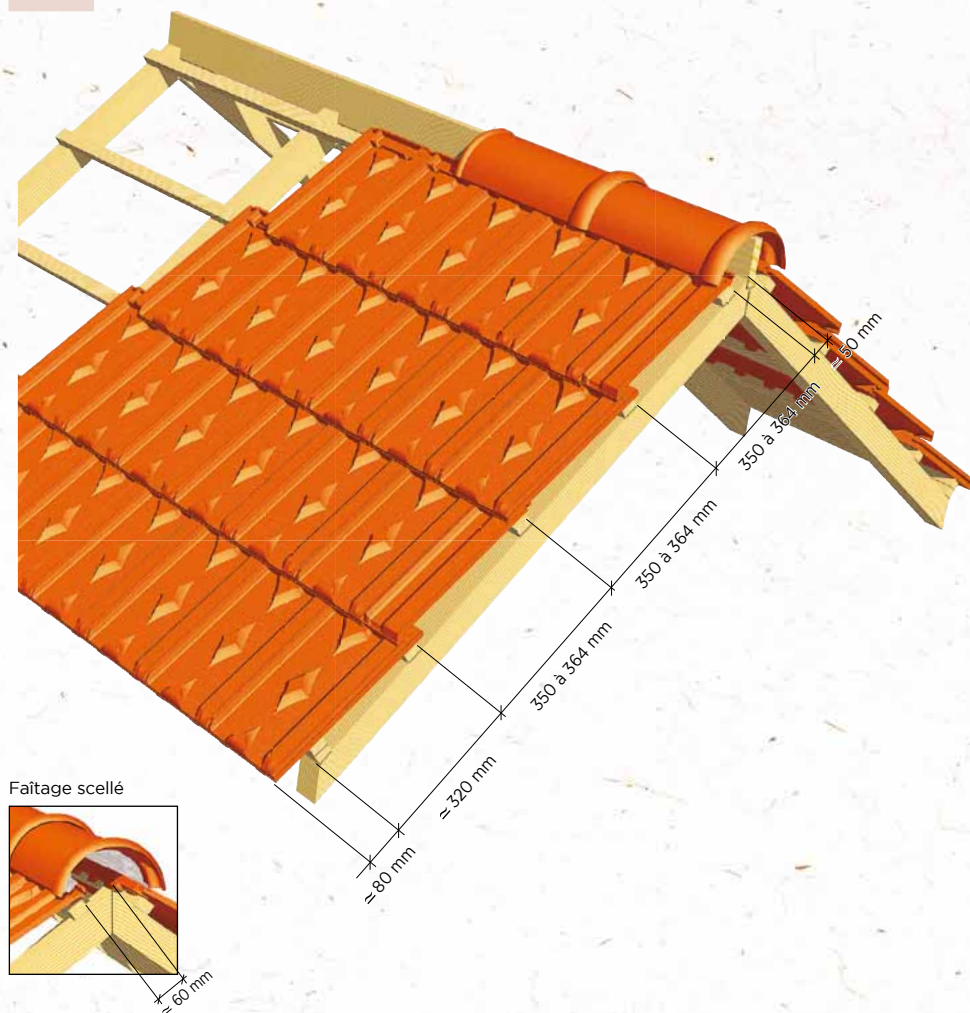
→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	26%	27%	25%	28%	30%	27%	30%	35%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

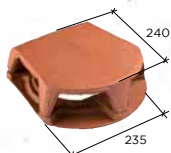
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne modèle Ø 126 (section d'aération 80 cm<sup>2</sup>)  
Grand Réf. 1001



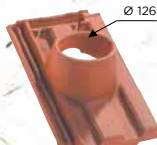
Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile PV 13 Huguenot  
Réf. 215.01

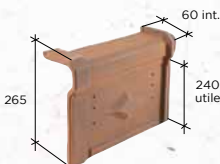


Tuile de ventilation PV 13 Huguenot (section avec grille = 33 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 215.20

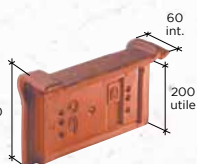


Tuile à douille PV 13 Huguenot Ø 126  
Réf. 215.31

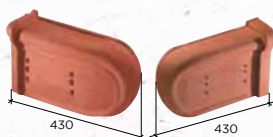
### Accessoires de rive



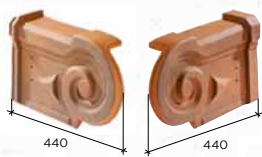
Grande rive universelle Patrimoine (2,5 par ml)  
Réf. 1048



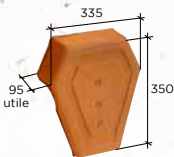
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1050



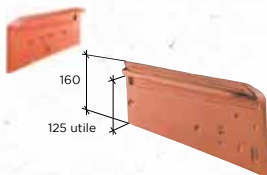
About de rive universelle  
Gauche Réf. 1070  
Droit Réf. 1071



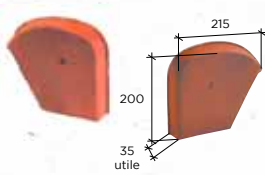
About de rive universelle Patrimoine  
Gauche Réf. 1078  
Droit Réf. 1079



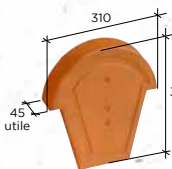
Fronton de rive universelle  
Réf. 1080



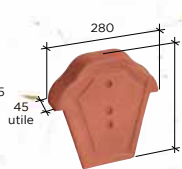
Rive individuelle à emboîtement PV 13 Huguenot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)  
Gauche Réf. 215.42  
Droite Réf. 215.41



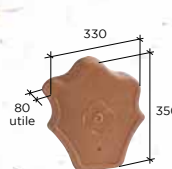
Fronton pour faîtière Shed  
Droit Réf. 805  
Gauche Réf. 806



Fronton pour faîtière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807



Fronton pour faîtière losangée à recouvrement  
Réf. 809



Grand fronton universel Patrimoine  
Réf. 816

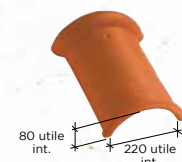


Fronton Ornemental  
Réf. 816.10

### Accessoires de faîtière



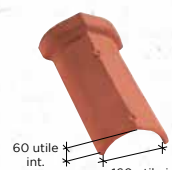
Faîtière losangée à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 716



Faîtière 1/2 rond à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 717



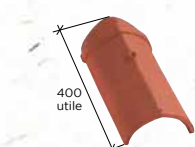
Faîtière Shed (3 par ml)  
Réf. 724



Arêtier à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 758



About de faîtière losangée à emboîtement  
Réf. 824



About d'arêtier à emboîtement  
Réf. 863



About de faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement  
Réf. 869



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élançée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARPON.GM



MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125  
Réf. MANG.125



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. PO01162



Tuile en verre PV 13 Huguenot  
Réf. VER215<sup>(2)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# LOSANGÉE Ste Foy



## LA LOSANGÉE HISTORIQUE DE RHÔNE-ALPES

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 228



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Une esthétique rétro, en harmonie avec le patrimoine Rhône-Alpin
- Pureau variable de 50mm
- Double filet d'eau
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy





- © credit: photo purros@ballaoride-photo.com

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

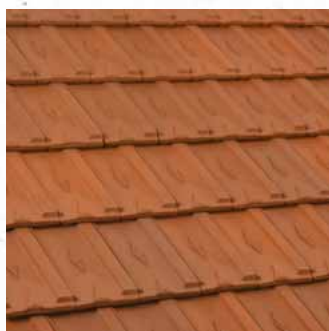
TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



ROUGE NUANCÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.



Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Quincieux

**Longueur hors tout :**  
≈ 455 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 275 mm

**Largeur utile :**  
≈ 228 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 11,5 à 13,3 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 330 mm à 380 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 330 mm : 3,03 ml  
Au pureau moyen de 355 mm : 2,81 ml  
Au pureau maxi de 380 mm : 2,63 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,7 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 42,6kg à 49,2kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

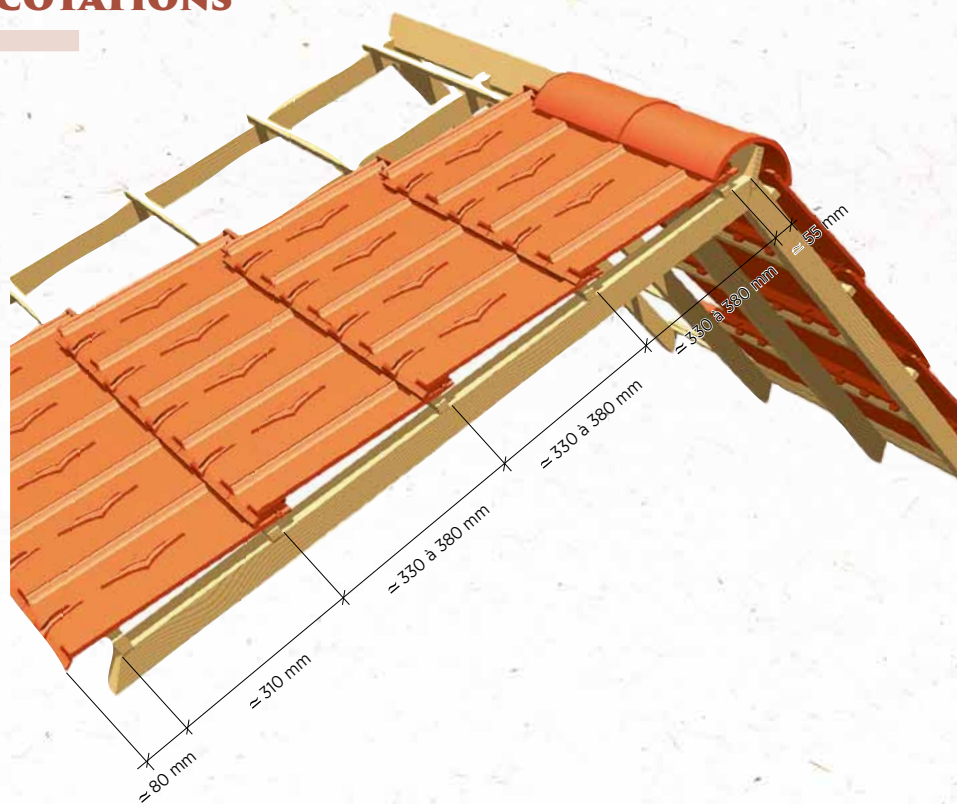
**Classe de galbe :**  
G1\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

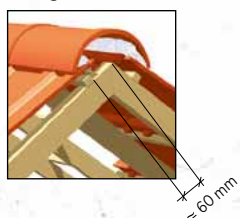
### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



Faitage scellé



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

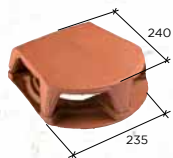
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC) Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile LOSANGEE Ste Foy Droite Réf. 228.01D Gauche Réf. 228.01G



Tuile de ventilation LOSANGEE Ste Foy (section de ventilation 19 cm<sup>2</sup>) Réf. 228.20

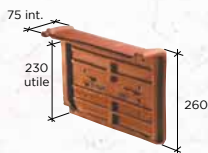


Tuile à douille LOSANGEE Ste Foy Ø 126 Réf. 228.31

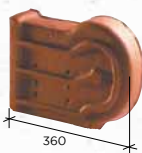


Tuile de finition LOSANGEE Ste Foy Droite Réf. 228.80

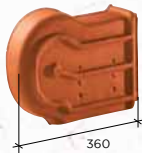
### Accessoires de rive



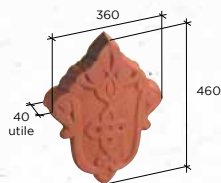
Rive universelle (3 par ml) Réf. 1051



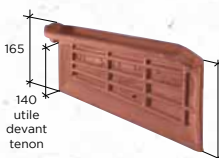
About de rive universelle à recouvrement Gauche Réf. 1072



About de rive universelle à emboîtement Droit Réf. 1073



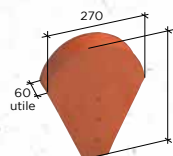
Fronton de rive universelle décoratif Réf. 1083



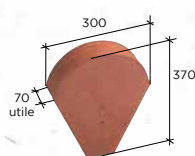
Rive individuelle à emboîtement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 370 mm) Droite Réf. 200.41



Rive individuelle à recouvrement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 375 mm) Gauche Réf. 200.42

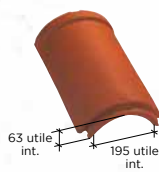


Fronton modèle pour faîtière 1/2 rond et conique Petite ouverture Réf. 803



Fronton modèle pour faîtière lisse à bourrelet et conique Grande ouverture Réf. 804

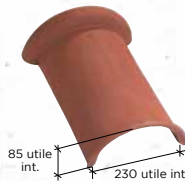
### Accessoires de faîtage



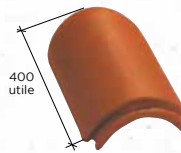
Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml) Grand Réf. 702 Crochet F1 Réf. CRP702



Faîtière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle Grand Réf. 706 Crochet F6 Réf. CRP700/706



Faîtière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml) Réf. 715 Crochet F5 Réf. CRP715



About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle Grand Réf. 851



About d'arêtier à emboîtement modèle Grand Réf. 854



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes Réf. 915

Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes Réf. 907



Poinçon pointe élancée Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin Réf. 984



Poinçon Réf. 994

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30 Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement Réf. CR.HARPGM



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm Réf. P001162



Tuile en verre MARSEILLE Poudex Réf. VER208<sup>(2)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéralique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
 TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
 TUILES PLATES  
 TUILES CANAL  
 COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
 GUIDE DE POSE

# MARSEILLE Poudenx



## UNE TUILE À CÔTE À L'ACCENT DU SUD

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 208

Coloris Rouge

- Esthétique traditionnel des tuiles à côtes
- Pureau variable de 53mm
- Marque NF Faible Pente



© Rémi Portier



Coloris Rouge. - © Rémi Portier

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE - TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**BRUN**



**ROUGE**



**ROUGE VIEILLI**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

TUILLES PLATES



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

TUILLES CANAL



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

# MARSEILLE

## Poudenx

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 445 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 257 mm

**Largeur utile :**  
≈ 220 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 12,3 à 14,3 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 317 mm à 370 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 317 mm :  
3,15 ml  
Au pureau moyen de 343 mm :  
2,91 ml  
Au pureau maxi de 370 mm :  
2,70 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 40 kg (12,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints croisés

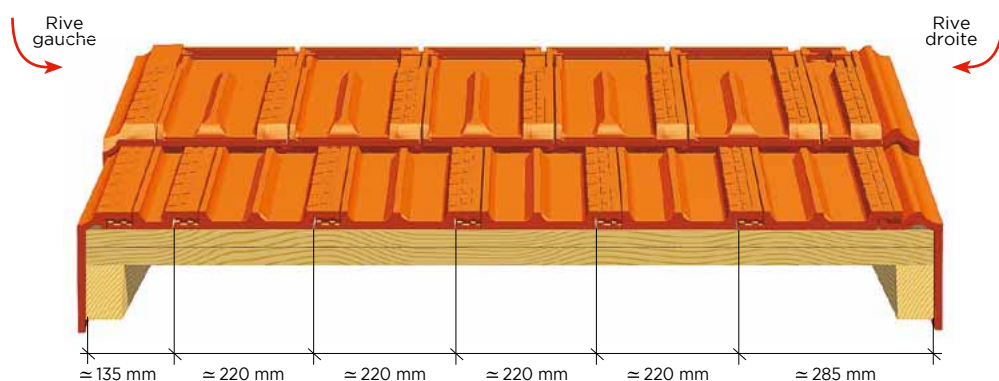
**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

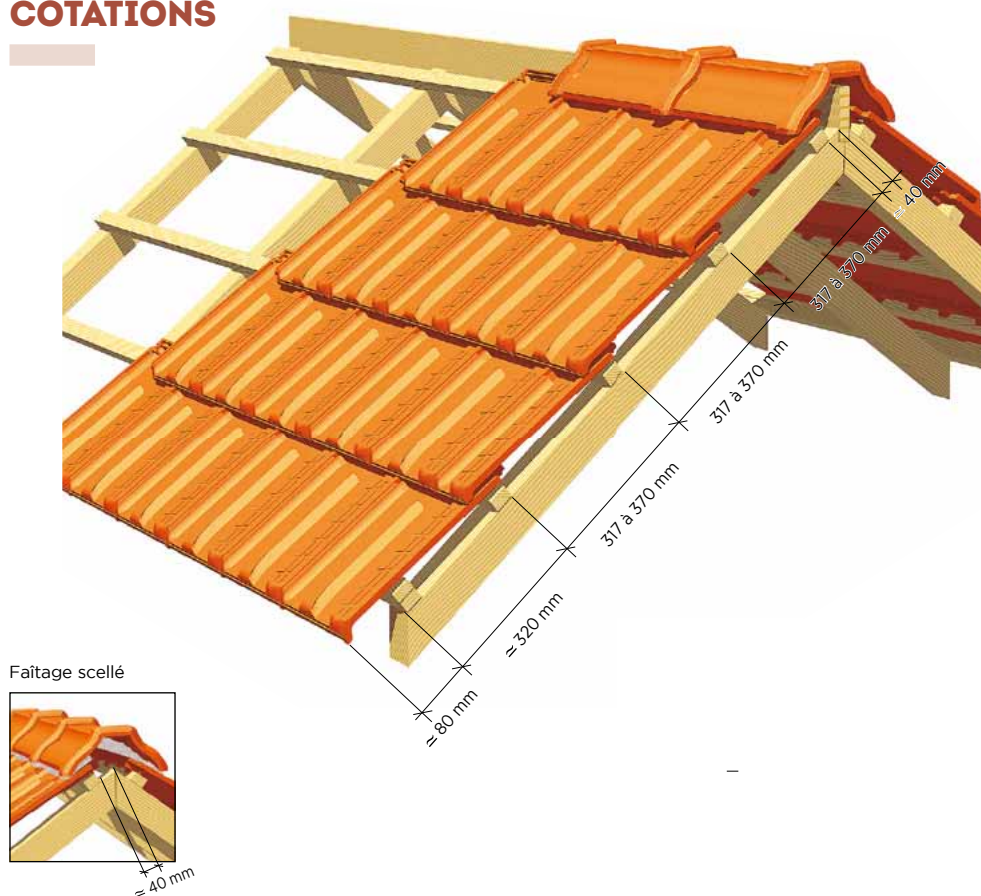
→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 126  
Réf. 1011



Lanterne Ø 160 (conforme VMC)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>



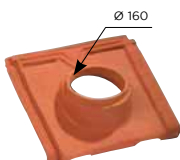
1/2 tuile MARSEILLE Poudenx  
Réf. 208.01



Tuile de ventilation MARSEILLE Poudenx (section de ventilation 34 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 208.20

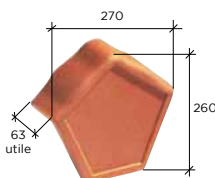


Tuile à douille MARSEILLE Poudenx Ø 126  
Réf. 208.31

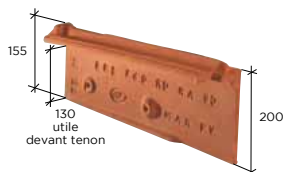


Tuile à douille MARSEILLE Poudenx Ø 160 (Conforme VMC)  
Réf. 208.32

### Accessoires de rive



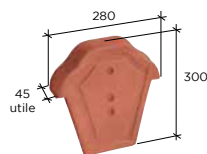
Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement MARSEILLE Poudenx  
Réf. 208.151



Rive individuelle à emboîtement à pureau variable MARSEILLE Poudenx (2,7 par ml)  
Droite Réf. 208.48



Rive individuelle à recouvrement à pureau variable MARSEILLE Poudenx (2,7 par ml)  
Gauche Réf. 208.49

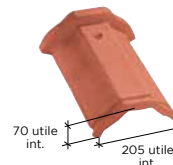


Fronton pour faîtière losangée à recouvrement  
Réf. 809

### Accessoires de faîtière



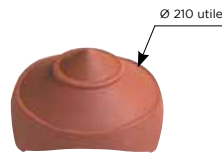
Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement MARSEILLE Poudenx (2,3 par ml)  
Réf. 208.150



Faîtière losangée à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 716



About de faîtière losangée à emboîtement  
Réf. 824



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon plat 3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



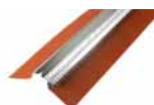
AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



MANGOUSTE 125 ou 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125 ou Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162



Tuile en verre MARSEILLE Poudenx  
Réf. VER208<sup>(2)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILLES PLATES  
TUILLES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PANNE H2 Huguenot



## UNE TUILE SÉDUISANTE, À LA FOIS TRADITIONNELLE ET AVANT-GARDISTE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 210



- Esthétique traditionnel des tuiles à onde douce
- Marque NF Faible Pente
- Adaptée en neuf et en rénovation
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SUR COMMANDE

**AMARANTE RUSTIQUE**



**ARDOISÉ**



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**NOIR BRILLANT**



**ROUGE**



**VIEILLI MASSE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PANNE H2 Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 432 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 255 mm

**Largeur utile :**  
≈ 197 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
14

**Pureau :**  
≈ 360 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 360 mm :  
2,78 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44,8 kg

**Quantité par palette :**  
288 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

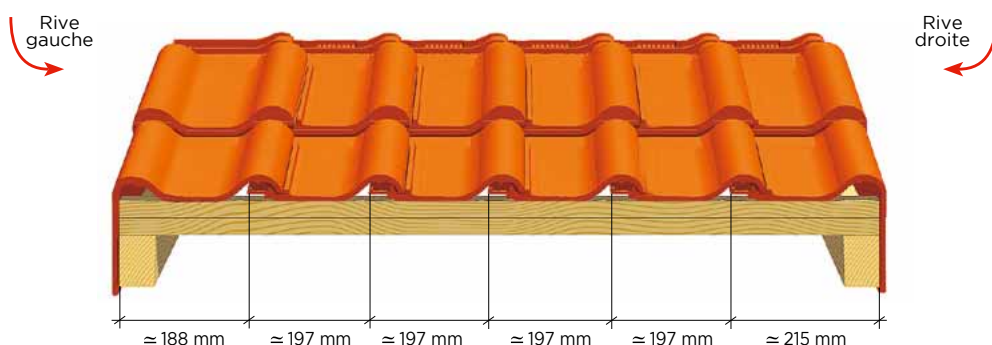
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

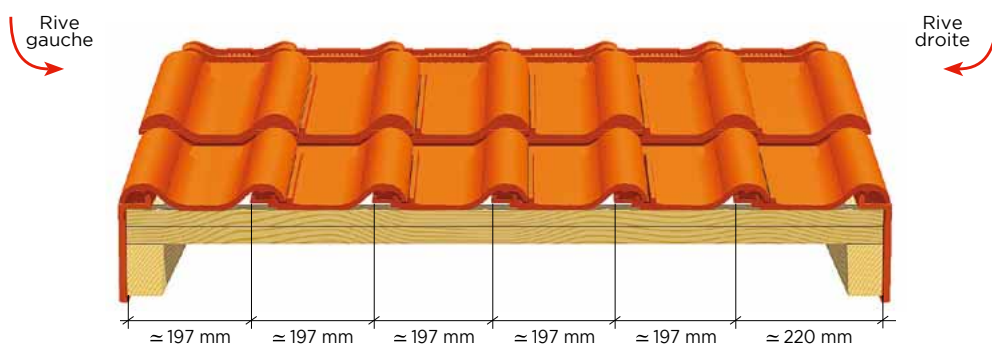
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

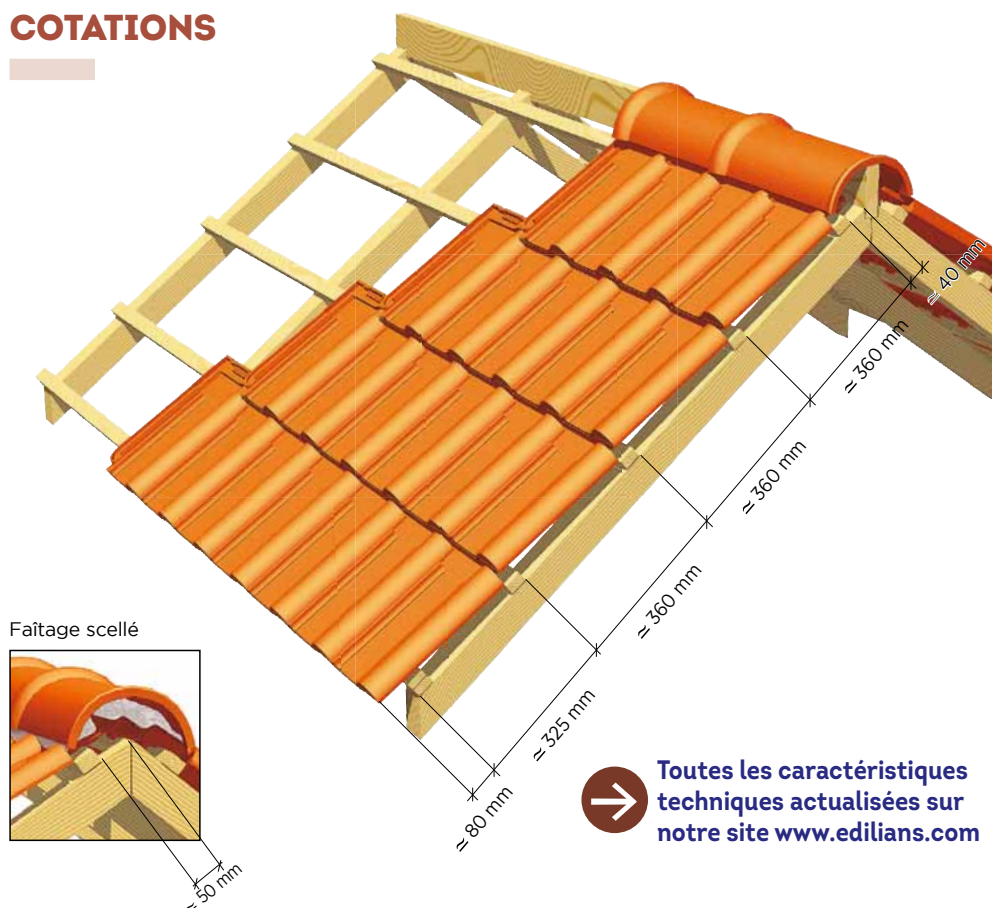
### Pose avec tuiles à rabat



### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

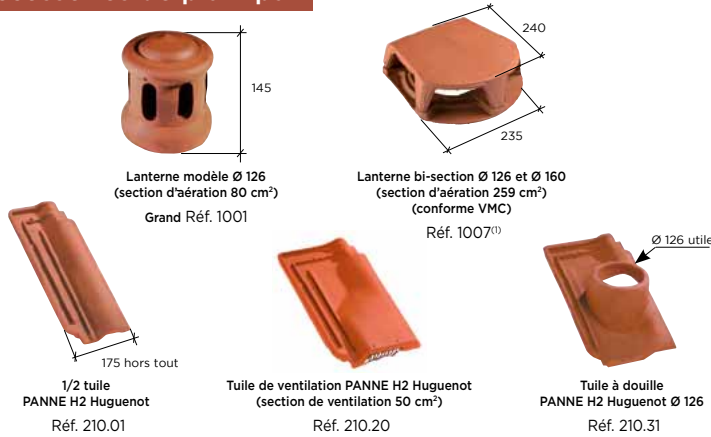
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

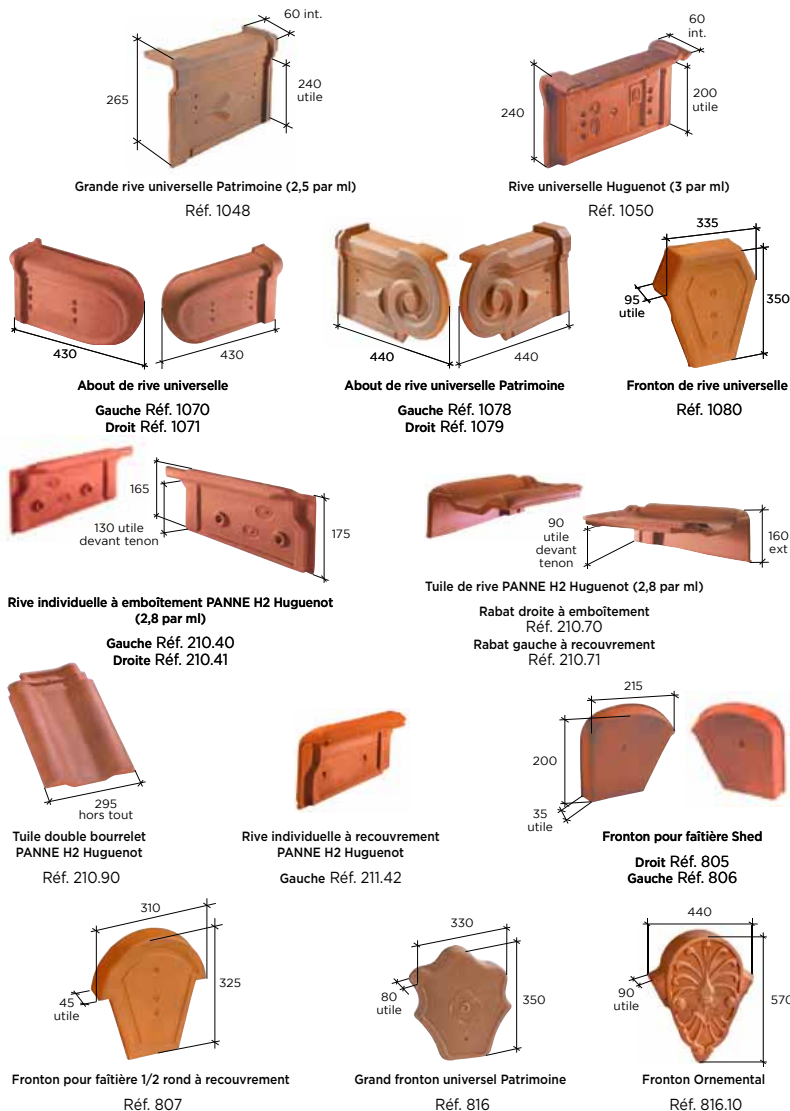
Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

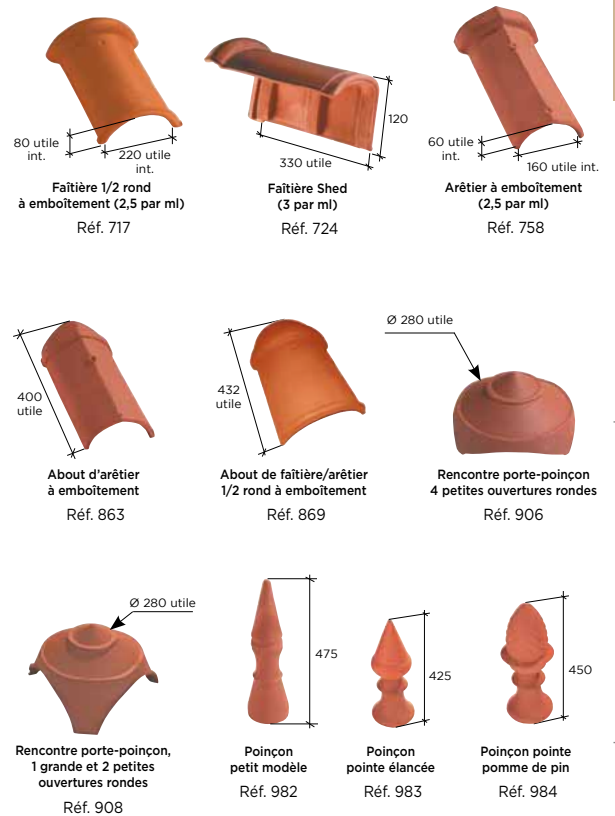
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PROVINCIALE Ste Foy



## RÉPUTÉE, ELLE HABILLE TOUTES LES CONFIGURATIONS DE TOITURES

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 212

Coloris Rouge



- Modèle historique du bassin rhodanien
- Pureau variable de 40mm
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Quincieux

**Longueur hors tout :**  
≈ 407 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 247 mm

**Largeur utile :**  
≈ 220 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 13,8 à 15,7 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 290 mm à 330 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 290 mm :  
3,45 ml  
Au pureau moyen de 310 mm :  
3,22 ml  
Au pureau maxi de 330 mm :  
3,03 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 46,2 kg (14 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
300 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Simple

**Classe de galbe :**  
G1\*

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

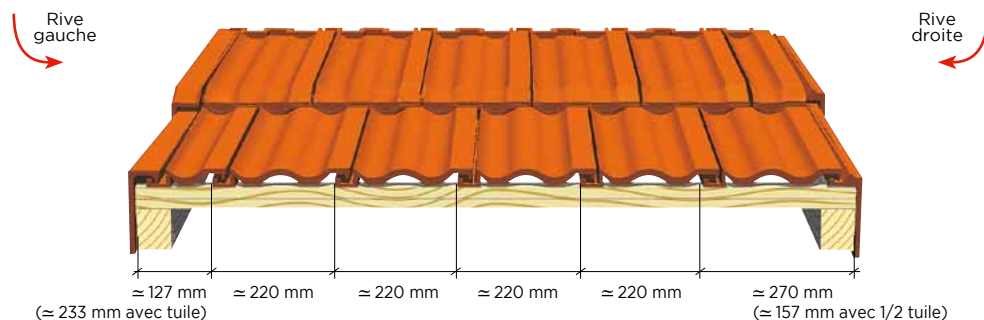
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)



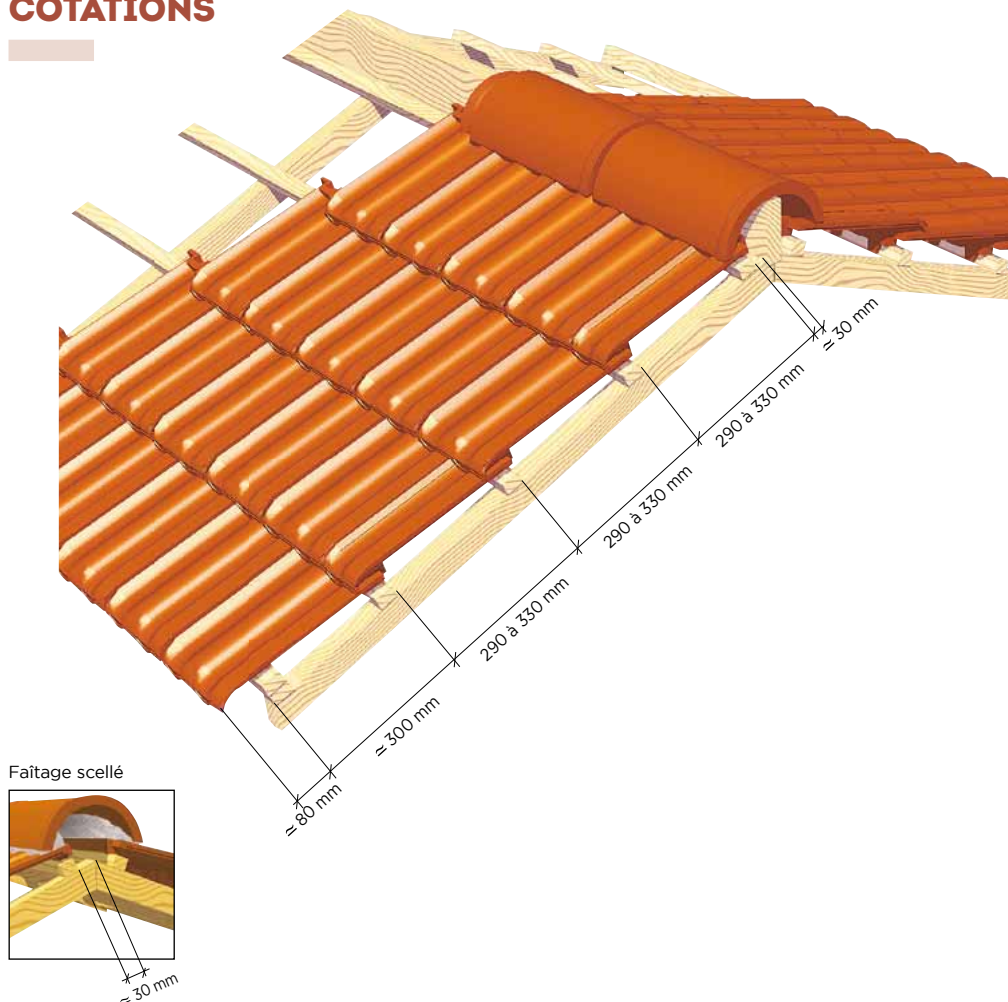
Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

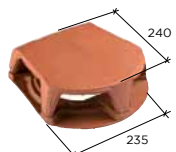
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile PROVINCIALE Ste Foy  
Réf. 212.01

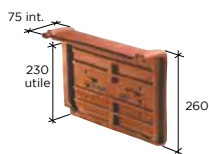


Tuile de ventilation PROVINCIALE Ste Foy (section de ventilation 13 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 212.20

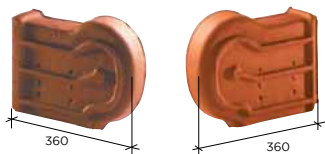


Tuile à douille PROVINCIALE Ste Foy Ø 126  
Réf. 212.31

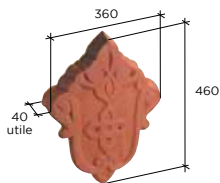
### Accessoires de rive



Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1051



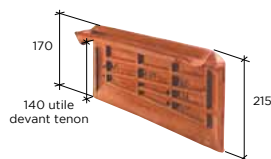
About de rive universelle à recouvrement  
Gauche Réf. 1072  
Droit Réf. 1073



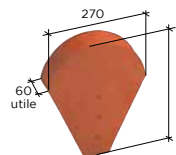
Fronton de rive universelle décoratif  
Réf. 1083



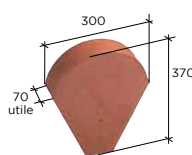
Rive individuelle à recouvrement (3 par ml)  
Réf. 212.42



Rive individuelle à emboîtement (3 par ml)  
Réf. 212.41



Fronton modèle pour faîtières 1/2 rond et conique  
Petite ouverture Réf. 803



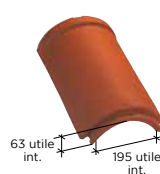
Fronton modèle pour faîtières lisse à bourrelet et conique  
Grande ouverture Réf. 804

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

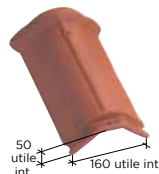
\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

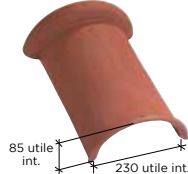
## Accessoires de faîtage



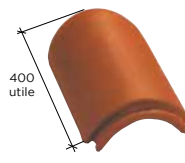
Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml)  
Grand Réf. 702  
Crochet F1  
Réf. CRP702



Faîtière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle  
Grand Réf. 706  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706



Faîtière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 715  
Crochet de faîtière angulaire  
Réf. CRP717



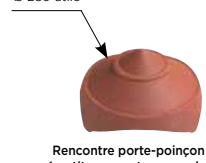
About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle  
Grand Réf. 851



About d'arêtier à emboîtement modèle  
Grand Réf. 854



Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes  
Réf. 915



Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires  
Réf. 917



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994

## Composants additionnels

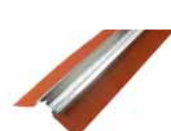
Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162



Tuile en verre PROVINCIALE Ste Foy  
Réf. VER212<sup>(2)</sup>

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PV 10 Huguenot



## SES NOMBREUX ATOUTS EN ONT FAIT UNE VALEUR SÛRE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 214



- Esthétique traditionnel des tuiles à côte
- Pureau variable de 66mm
- Pose à joints droits ou croisés
- Marque NF Montagne et Faible Pente
- Issue des argiles réputées de Beauvais



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PV 10 Huguenot

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 460 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 306 mm

**Largeur utile :**  
≈ 268 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,9 à 12 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 310 mm à 376 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 310 mm :  
3,22 ml  
Au pureau moyen de 343 mm :  
2,91 ml  
Au pureau maxi de 376 mm :  
2,66 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

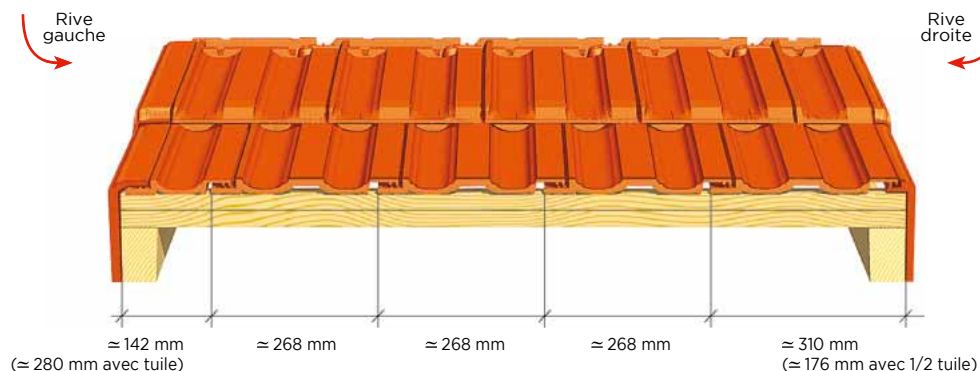
**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

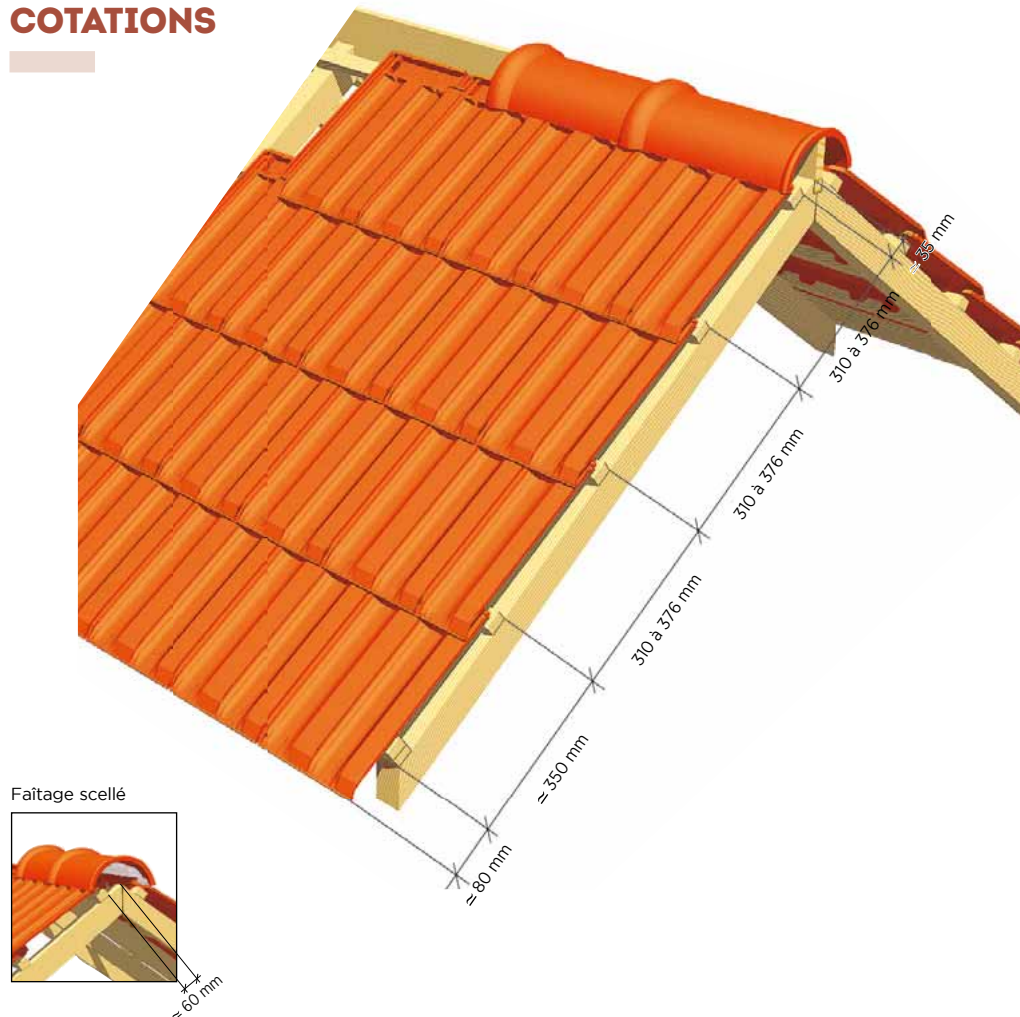
→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

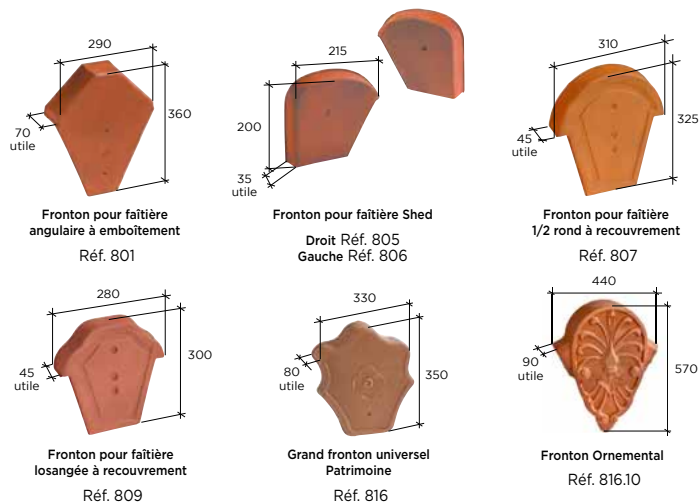
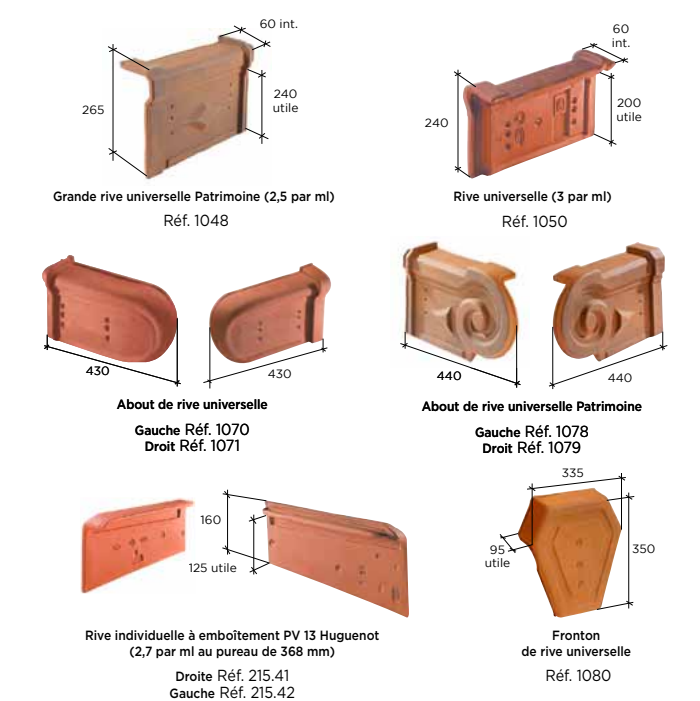
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

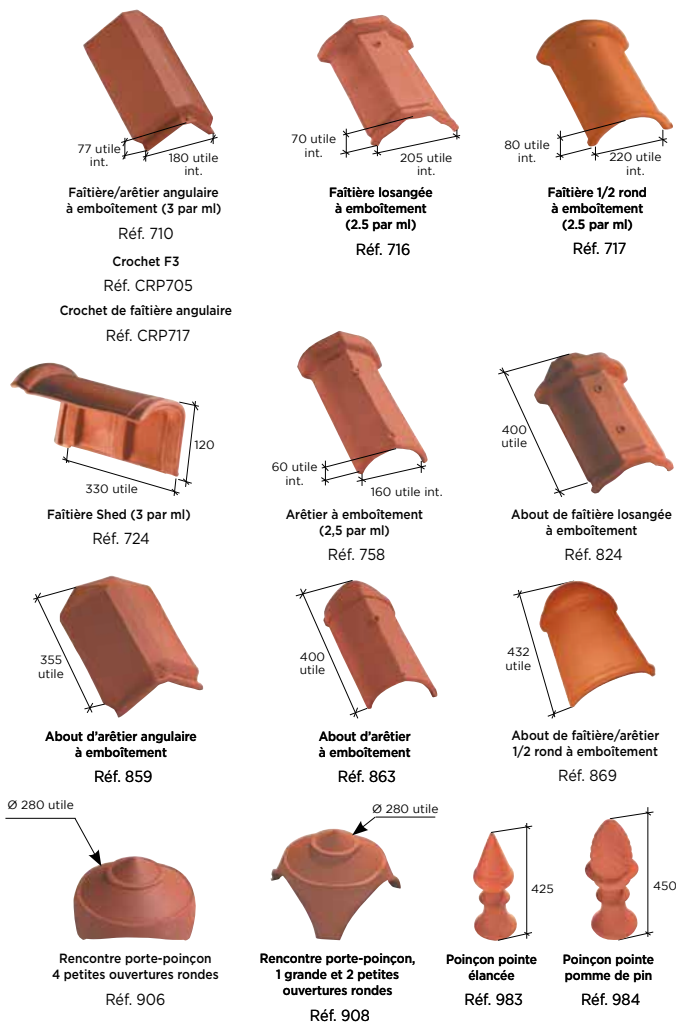
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PV 13 Huguenot



**À LA FOIS MODERNE ET TRADITIONNELLE,  
ELLE FAIT DE LA RÉNOVATION  
SON TERRAIN DE PRÉDILECTION**

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 215



- Pureau variable de 58mm
- Pose à joints droits ou croisés
- Marque NF Faible Pente
- Finition parfaitement lisse
- Idéale en rénovation



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PV 13 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Pargny-sur-Saulx

**Longueur hors tout :**  
≈ 437 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 258 mm

**Largeur utile :**  
≈ 216 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 12,6 à 14,9 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 310 mm à 368 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**

Au pureau mini de 310 mm :  
3,22 ml

Au pureau moyen de 339 mm :  
2,95 ml

Au pureau maxi de 368 mm :  
2,72 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,5 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44,1 kg (12,6 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
300 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

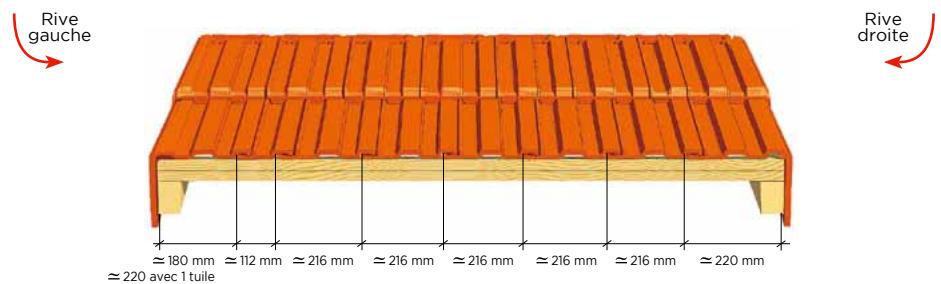
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

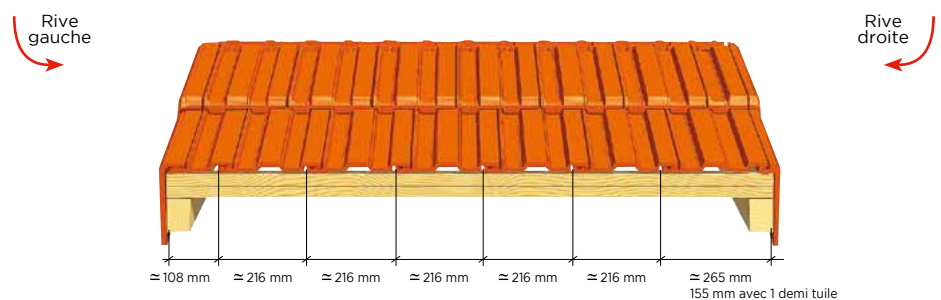
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec tuiles de rive à rabat

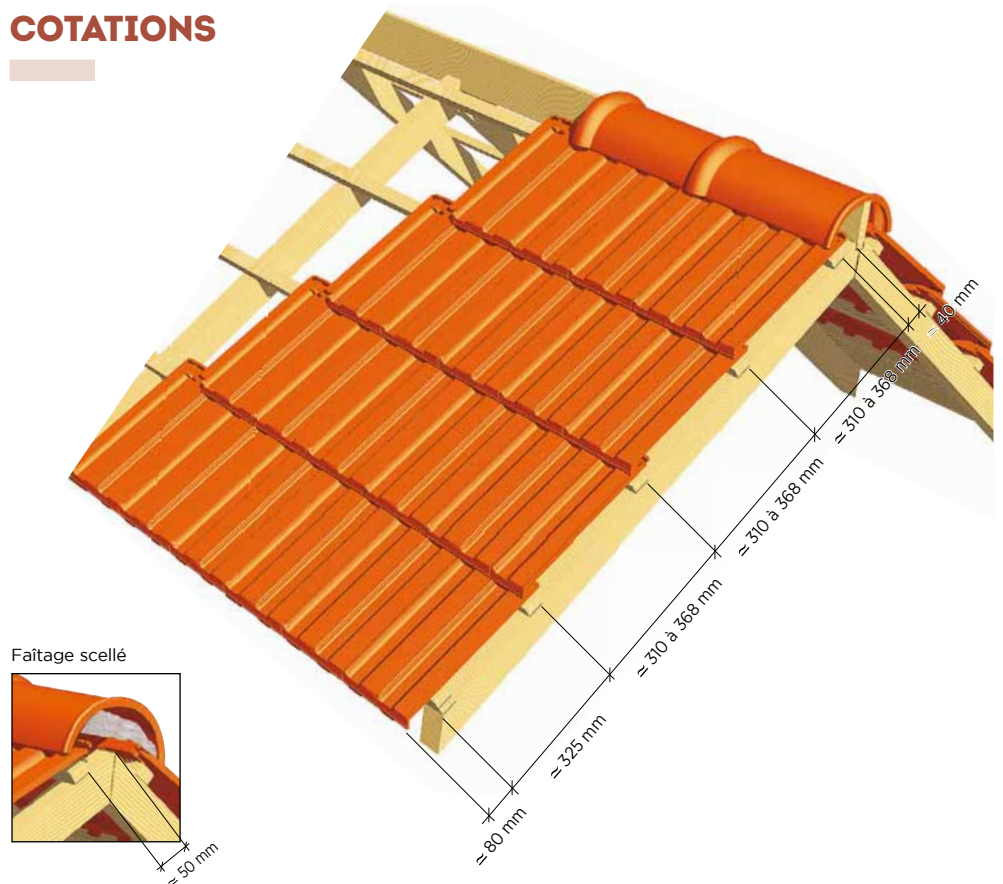


### Pose avec rives individuelles



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

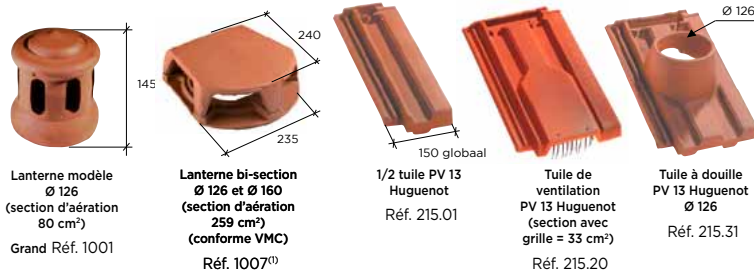
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

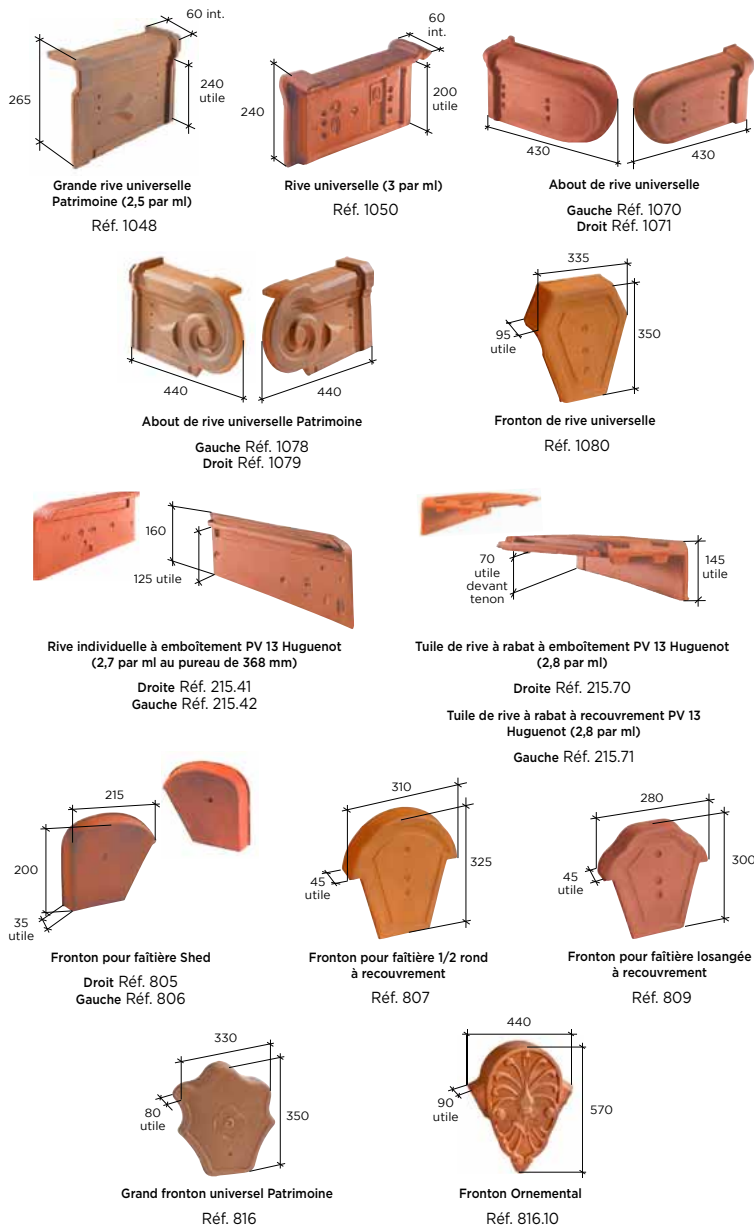
Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

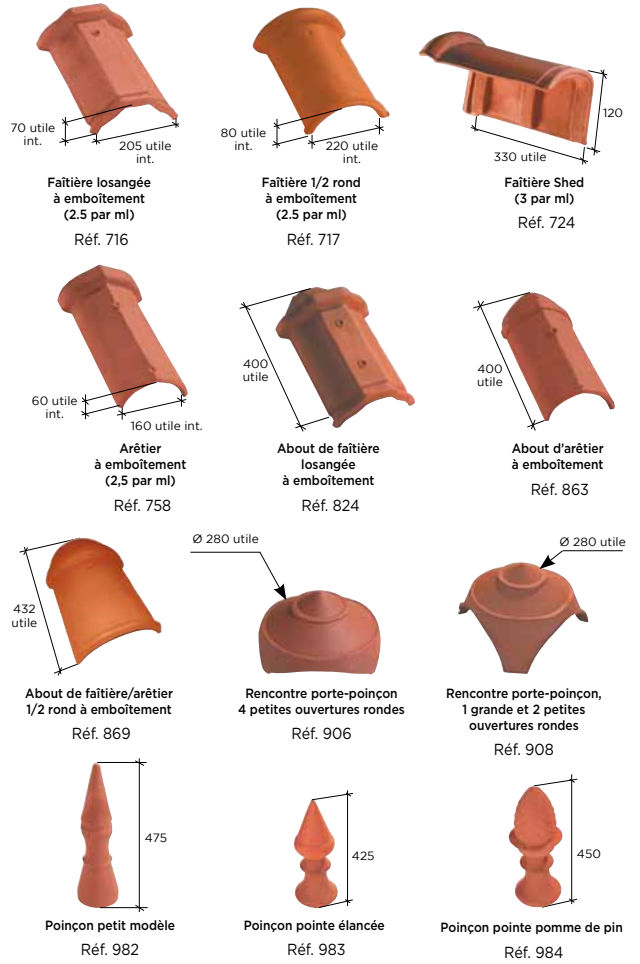
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# RHÔNA 10 Ste Foy



## INNOVANTE ET ENGAGÉE, ELLE RÉINVENTE LES CODES

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 222

- Concept innovant
- Pureau variable de 30mm
- Pose à joints droits ou croisés
- ATEX très faible pente
- Marque NF Montagne et Faible Pente
- Large gamme de coloris
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy
- Compatibilité avec la tuile RHÔNA SOLAIRE





SARLE MARBUEF 3M - © Rémi Portier

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



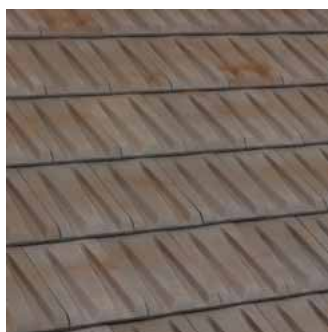
ROUGE



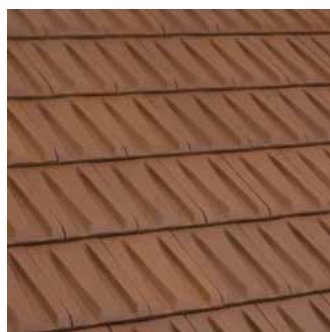
ROUGE ANCIEN



ROUGE NUANCÉ



SÉRAC



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# RHÔNA 10 Ste Foy

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 471 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 313 mm

**Largeur utile :**  
≈ 276 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,3 à 10,1 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 360 mm à 390 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 360 mm :  
2,77 ml  
Au pureau moyen de 375 mm :  
2,67 ml  
Au pureau maxi de 390 mm :  
2,56 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,4 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 40,9 kg (9,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou croisés (sauf dans  
le cadre du DTA où la pose joint  
droit est interdite)

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

LES  
+  
PRODUIT

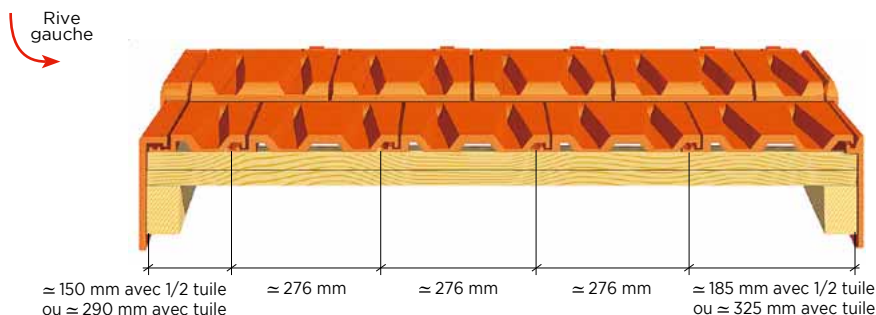
POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

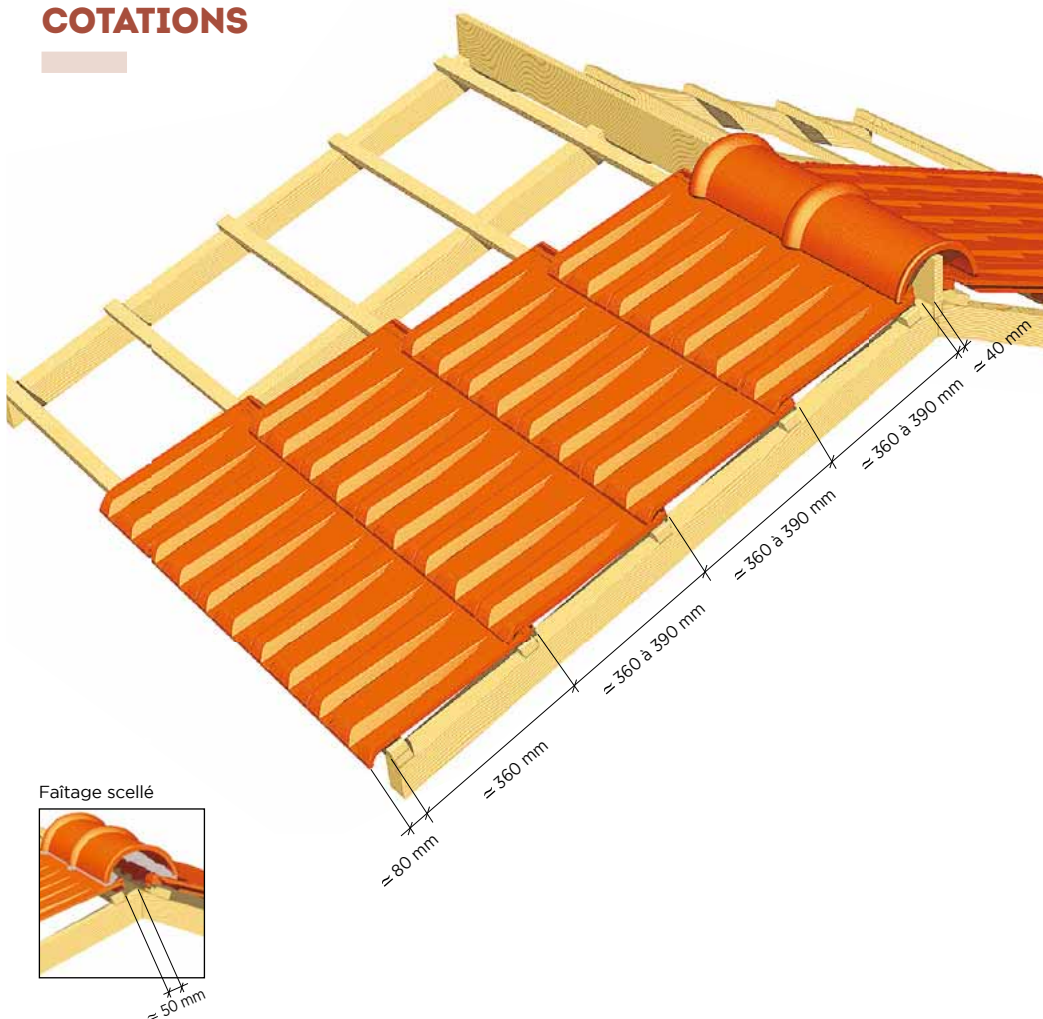
→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

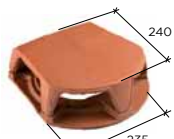
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	20%	21%	20%	21%	22%	23%	25%	30%
Normal	19%	20%	21%	20%	21%	22%	23%	25%	30%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC) Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile RHONA 10 Ste Foy Réf. 222.01

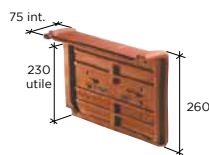


Tuile de ventilation RHONA 10 Ste Foy (section de ventilation 19 cm<sup>2</sup>) Réf. 222.20

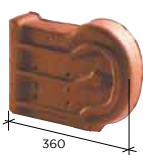


Tuile à douille RHONA 10 Ste Foy Ø 160 (Conforme VMC) Réf. 222.31

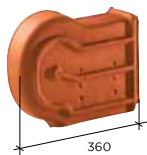
### Accessoires de rive



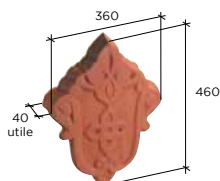
Rive universelle (3 par ml) Réf. 1051



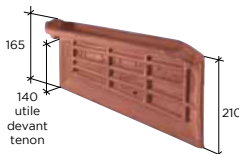
Gauche Réf. 1072



Droit Réf. 1073



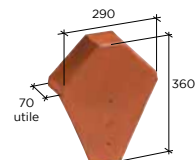
Fronton de rive universelle décoratif Réf. 1083



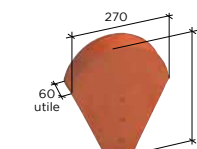
Rive individuelle à emboîtement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 370 mm) Droite Réf. 200.41



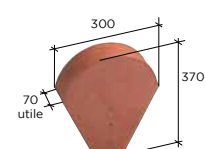
Rive individuelle à recouvrement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 375 mm) Gauche Réf. 200.42



Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement Réf. 801



Fronton modèle pour faîtières 1/2 rond et conique Petite ouverture Réf. 803



Fronton modèle pour faîtière lisse à bourrelet et conique Grande ouverture Réf. 804

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB « closoirs ventilés ».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtiage



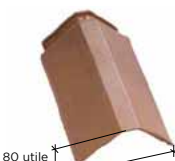
Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml) Grand Réf. 702 Crochet F1 Réf. CRP702



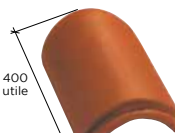
Faîtière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle Grand Réf. 706 Crochet F6 Réf. CRP700/706



Faîtière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml) Réf. 715 Crochet F5 Réf. CRP715



Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement (3 par ml) Réf. 749 Crochet F3 Réf. CRP705 Crochet de faîtière angulaire Réf. CRP717



About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle Grand Réf. 851



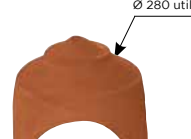
About d'arêtier à emboîtement modèle Grand Réf. 854



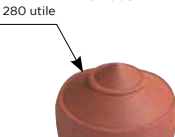
About d'arêtier angulaire à emboîtement Ste Foy Réf. 889



Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires Réf. 904



Rencontre porte-poinçon 3 petites ouvertures rondes Réf. 905



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes Réf. 906 Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes Réf. 907



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes Réf. 915



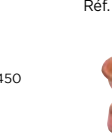
Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires Réf. 917



Poinçon pointe élancée Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin Réf. 984



Poinçon Réf. 994

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30 Réf. AEROTOP30BA



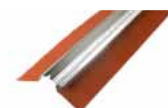
RHONA SOLAIRE Pose au pureau de 365 à 390 mm Stockée sur notre site d'Arnas.



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement Réf. CR.HARPGM



MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160 Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm Réf. P001162



Tuile en verre RHONA 10 Réf. VER222<sup>(2)</sup>

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# STANDARD 9 Jacob



## LA JURASSIENNE TRADITIONNELLE ET MODERNE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée  
à relief

Réf. 217

Coloris Rouge Ancien



- Respect de la tradition architecturale locale
- Pose à joints droits ou croisés
- Pureau variable de 35mm
- Marque NF Montagne et Faible Pente



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



ROUGE



ROUGE ANCIEN



VEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# STANDARD 9 Jacob

Tuile à emboîtement  
grand moule  
faiblement galbée  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Commenailles

**Longueur hors tout :**  
≈ 450 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 315 mm

**Largeur utile :**  
≈ 273 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 9,8 à 10,8 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 340 mm à 375 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 340 mm :  
2,94 ml  
Au pureau moyen de 357 mm :  
2,80 ml  
Au pureau maxi de 375 mm :  
2,67 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 4,4 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg (10 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
240 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints croisés ou possible en joints  
droits uniquement si la pente est  
supérieure à 50%

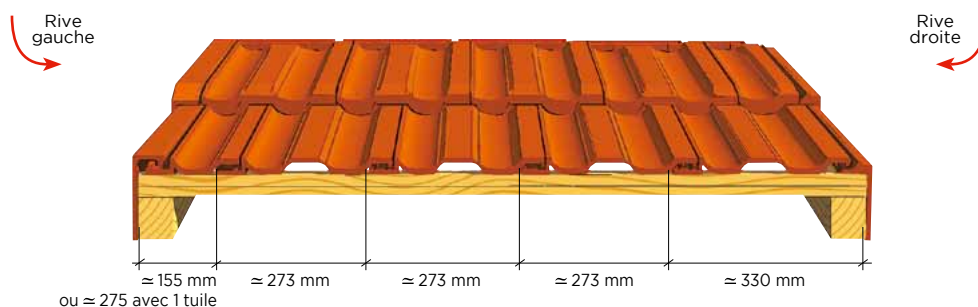
**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

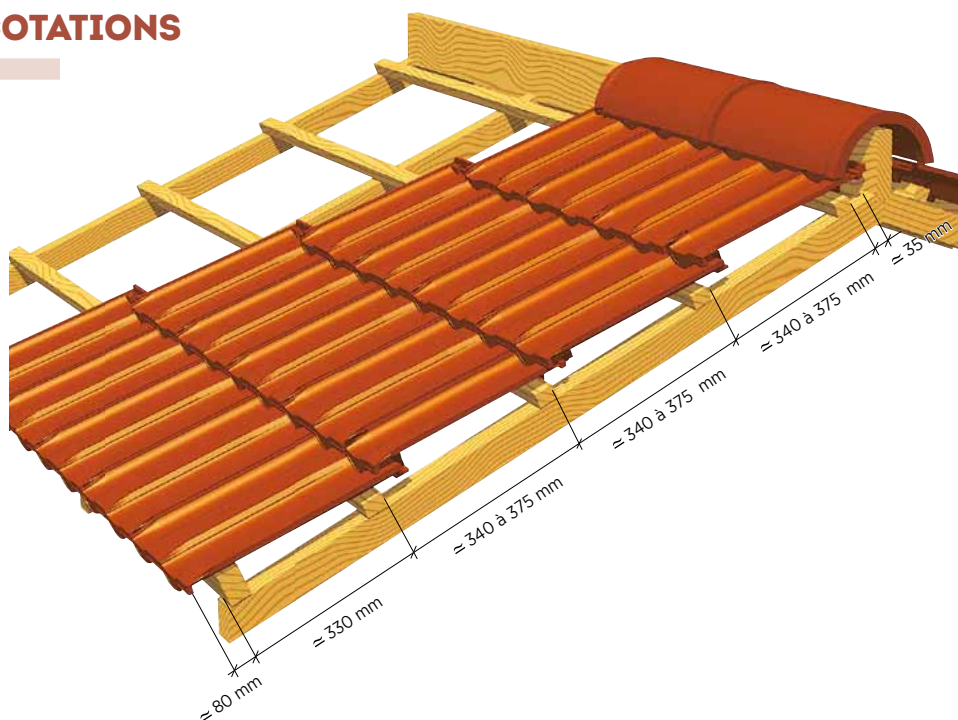
→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

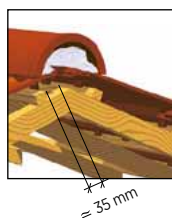
### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



Faitage scellé



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



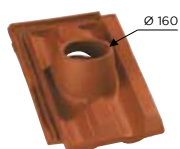
Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile STANDARD 9 Jacob  
Réf. 217.01

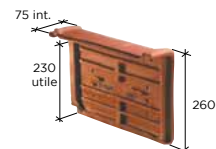


Tuile de ventilation STANDARD 9 Jacob (section de ventilation 17 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 217.20

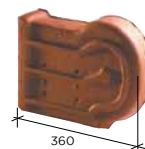


Tuile à douille STANDARD 9 Jacob Ø 160 (Conforme VMC)  
Réf. 217.32

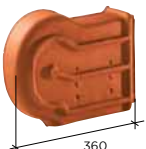
### Accessoires de rive



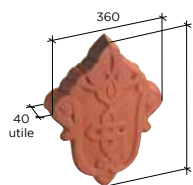
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1051



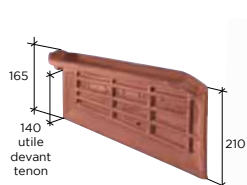
About de rive universelle à recouvrement  
Gauche Réf. 1072



About de rive universelle à emboîtement  
Droit Réf. 1073



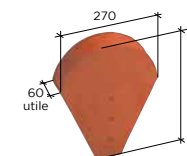
Fronton de rive universelle décoratif  
Réf. 1083



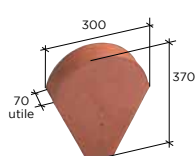
Rive individuelle à emboîtement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 370 mm)  
Droite Réf. 200.41



Rive individuelle à recouvrement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 375 mm)  
Gauche Réf. 200.42



Fronton modèle pour faîtières 1/2 rond et conique  
Petite ouverture Réf. 803



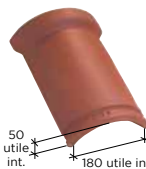
Fronton modèle pour faîtière lisse à bourrelet et conique  
Grande ouverture Réf. 804

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

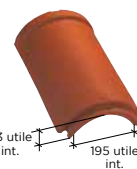
\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB « closoirs ventilés ».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

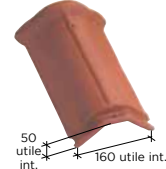
### Accessoires de faîtage



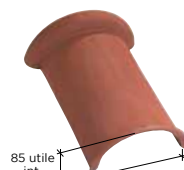
Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (3 par ml)  
Petit Réf. 700  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706



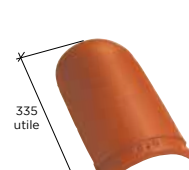
Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml)  
Grand Réf. 702  
Crochet F1  
Réf. CRP702



Faîtière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle  
Grand Réf. 706  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706



Faîtière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 715  
Crochet F5  
Réf. CRP715



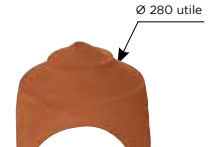
About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle  
Petit Réf. 850  
Grand Réf. 851



About d'arêtier à emboîtement modèle  
Grand Réf. 854



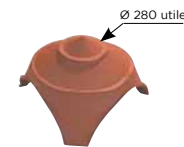
Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



Rencontre porte-poinçon 3 petites ouvertures rondes  
Réf. 905



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes  
Réf. 915



Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires  
Réf. 917



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élançée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



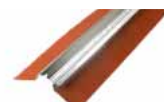
AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162



Tuile en verre STANDARD 9 Jacob  
Réf. VER217<sup>(2)</sup>

# STANDARD 14 VARIO

## Jacob



### AU SERVICE DE LA TRADITION

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 236

Coloris Rouge Nuancé

- Esthétique traditionnel des tuiles à côte
- Pose à joints droits ou croisés
- Pureau variable de 35mm
- Marque NF Montagne et Faible Pente



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# STANDARD 14 VARIO Jacob



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Commenailles

**Longueur hors tout :**  
≈ 430 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 235 mm

**Largeur utile :**  
≈ 205 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 14 à 17 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 285 mm à 350 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 285 mm :  
3,50 ml  
Au pureau moyen de 317 mm :  
3,15 ml  
Au pureau maxi de 350 mm :  
2,86 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 3,1 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 43,4 kg (14 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
300 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits ou possible en joints droits uniquement si la pente est supérieure à 60%

**Emboîtement :**  
Simple

**Classe de galbe :**  
G1\*

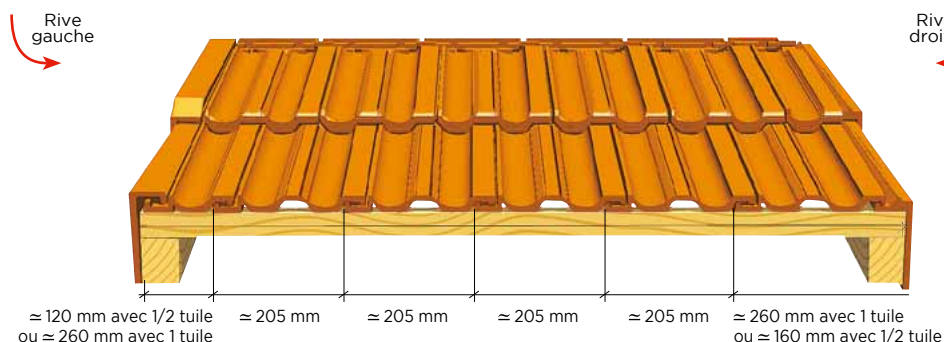
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

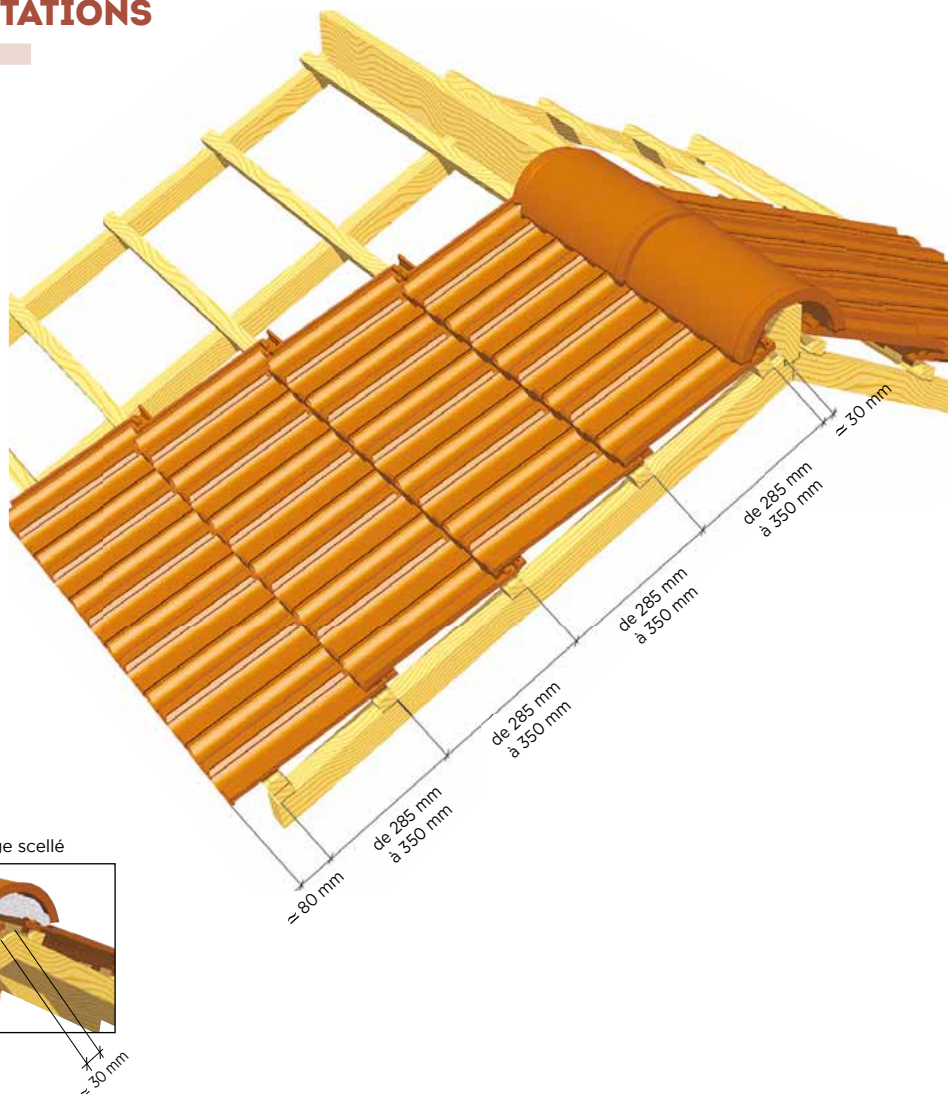
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



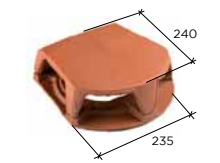
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

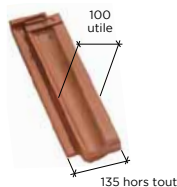
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



1/2 tuile STANDARD 14 VARIO Jacob  
Réf. 236.01

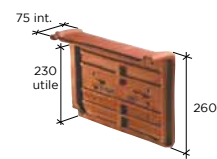


Tuile de ventilation STANDARD 14 VARIO Jacob (section de ventilation 19 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 236.20

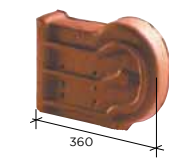


Tuile à douille STANDARD 14 VARIO Jacob Ø 126  
Réf. 236.31

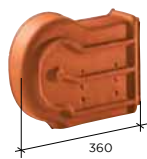
### Accessoires de rive



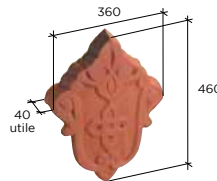
Rive universelle (3 par ml)  
Réf. 1051



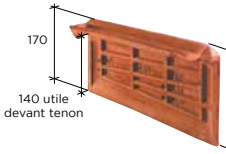
About de rive universelle à recouvrement  
Gauche Réf. 1072



About de rive universelle à emboîtement  
Droit Réf. 1073



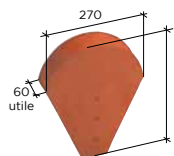
Fronton de rive universelle décoratif  
Réf. 1083



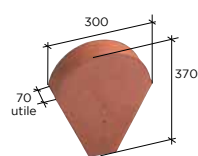
Rive individuelle à emboîtement (3 par ml)  
Droite Réf. 212.41



Rive individuelle à recouvrement (3 par ml)  
Gauche Réf. 212.42



Fronton modèle pour faitières 1/2 rond et conique  
Petite ouverture Réf. 803



Fronton modèle pour faitière lisse à bourrelet et conique  
Grande ouverture Réf. 804

### Composants additionnels

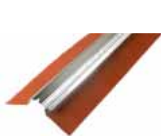
Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.GM

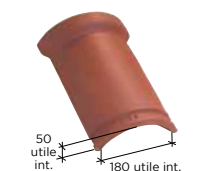


SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162

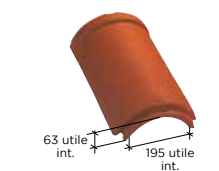


Tuile en verre STANDARD 14 Jacob  
Réf. VER216<sup>(2)</sup>

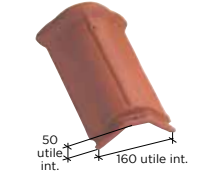
### Accessoires de faitage



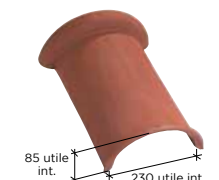
Faitière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml)  
Petit Réf. 700  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706



Faitière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle (2,5 par ml)  
Grand Réf. 702  
Crochet F1  
Réf. CRP702



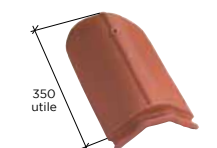
Faitière/arêtier à emboîtement (3 par ml) modèle  
Grand Réf. 706  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706



Faitière à bourrelet à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 715  
Crochet F5  
Réf. CRP715



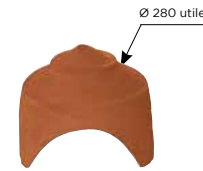
About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle  
Petit Réf. 850  
Grand Réf. 851



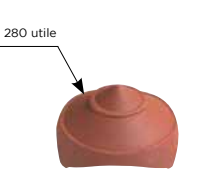
About d'arêtier à emboîtement modèle  
Grand Réf. 854



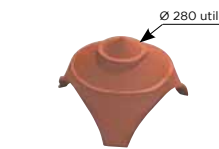
Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



Rencontre porte-poinçon 3 petites ouvertures rondes  
Réf. 905



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



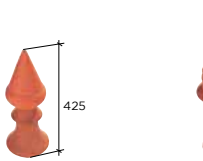
Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes  
Réf. 915



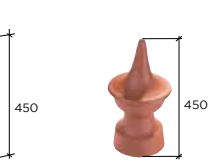
Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires  
Réf. 917



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



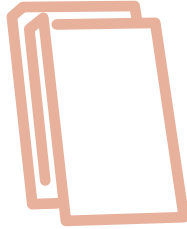
Poinçon  
Réf. 994

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «cloisoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.





# TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE



**ARBOISE  
ÉCAILLE  
Jacob**  
Réf. 300  
pages 168-171



**ARBOISE  
RECTANGULAIRE  
Jacob**  
Réf. 301  
pages 172-175



**BEAUVOISE  
Huguenot**  
Réf. 302  
pages 176-179



**BEAUVOISE  
GRAPHITE  
Huguenot**  
Réf. 312  
pages 180-183



**HP 17  
Huguenot**  
Réf. 325  
pages 184-187



**VALOISE  
Huguenot**  
Réf. 310  
pages 188-191



**MONOPOLE N°1  
Huguenot**  
Réf. 306  
pages 192-195



**NÉOPLATE  
Ste Foy**  
Réf. 333  
pages 196-199



**PANNE S  
Huguenot**  
Réf. 323  
pages 200-203



**TÉNORD  
Huguenot**  
Réf. 311  
pages 204-207



**TERROISE  
Huguenot**  
Réf. 309  
pages 208-211

# COLORIS TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



**Amarante Rustique**



**Anthracite**



**Ardoisé**



**Cheureuse**



**Flammé Rustique**



**Noir Brillant**



**Nuancé**



**Rouge**



**Rouge Ancien**



**Rouge Nuancé**



**Terre d'Amarante**



**Terre de Beauce**



**Vallée de Cheureuse**



**Vieilli**





**Vieilli Masse**



**Vieux Nord**



**Vintage Foncé**

P.	TUILES PM	COLORIS																
		Amarante Rustique	Anthracite	Ardoisé	Cheureuse	Flammé Rustique	Noir Brillant	Nuancé	Rouge	Rouge Ancien	Rouge Nuancé	Terre d'Amarante	Terre de Beauce	Vallée de Cheureuse	Vieilli	Vieilli Masse	Vieux Nord	Vintage Foncé
168	ARBOISE ÉCAILLE Jacob			✓	✓					✓						✓		
172	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob			✓	✓					✓						✓		
176	BEAUVOISE Huguenot			✓		✓							✓	✓				
180	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot			✓														
184	HP 17 Huguenot			✓		✓							✓	✓		✓		
188	VALOISE Huguenot					✓										✓		
192	MONOPOLE N°1 Huguenot 	✓				✓	✓	✓						✓			✓	
196	NÉOPLATE Ste Foy				✓					✓								
200	PANNE S Huguenot 			✓		✓		✓									✗	✓
204	TÉNORD Huguenot		✓			✓		✓			✓							
208	TERROISE Huguenot			●		✓										✓		

✓ Coloris disponible ✗ Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

# ARBOISE ÉCAILLE

## Jacob



### L'ESTHÉTIQUE DES TUILES PLATES ÉCAILLE DANS UNE TUILE À EMBOÎTEMENT

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 300



- Nez extrêmement plat
- Forme et galbe reprenant les codes des tuiles plates
- Format écaille spécifique
- Une gamme de coloris dans des tons unis ou moirés, respectueuse de la tradition architecturale régionale



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



CHEVREUSE



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# ARBOISE ÉCAILLE Jacob

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Commenailles

**Longueur hors tout :**  
≈ 320 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 235 mm

**Largeur utile :**  
≈ 200 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
22,5

**Pureau :**  
≈ 220 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 220 mm : 4,54 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 45 kg

**Quantité par palette :**  
480 tuiles

**DTU :**  
40-211

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G0\*

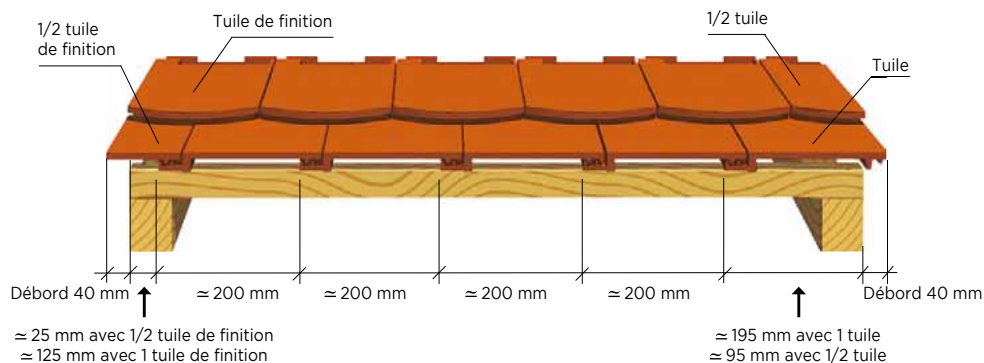
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

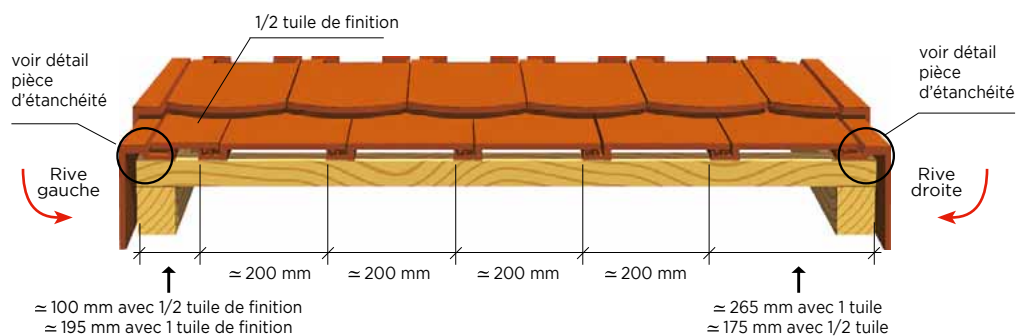
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

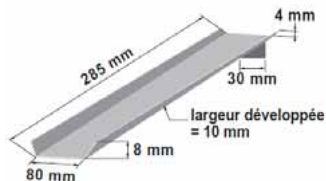
### Pose sans rives



### Pose avec rives individuelles

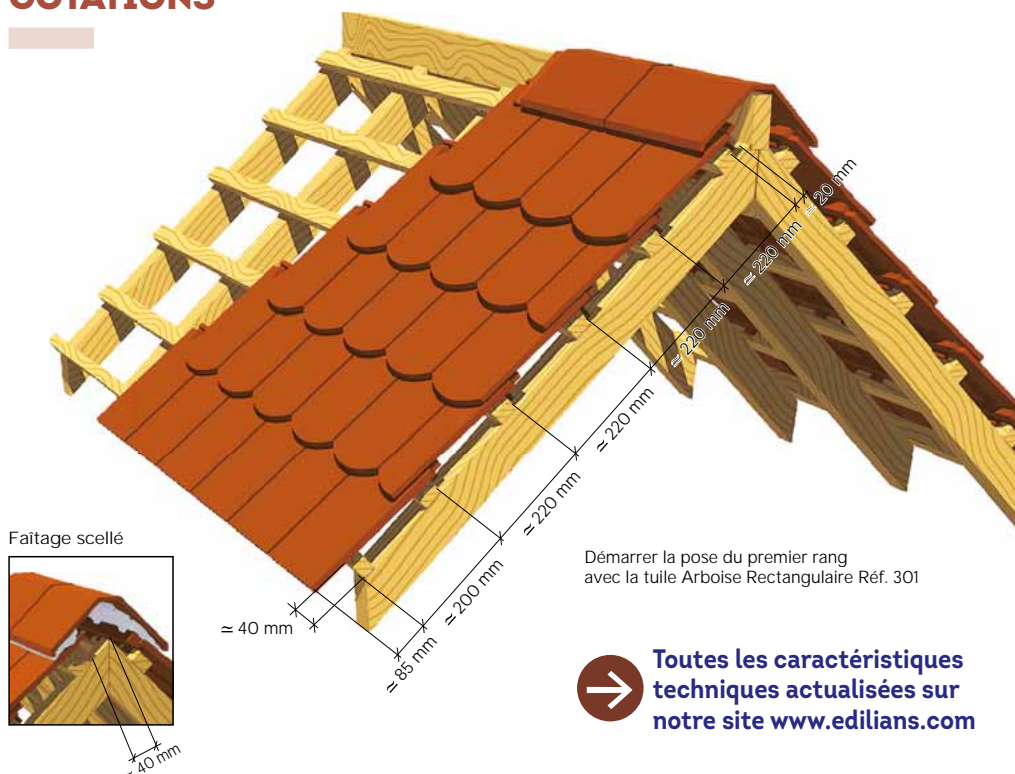


### Détail pièce d'étanchéité



Mise en place obligatoire d'une pièce d'étanchéité en zinc (noquet) sous le premier rang d'égout, pour pose avec rives individuelles, afin de conduire les eaux de ruissellement dans la gouttière.

## COTATIONS



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

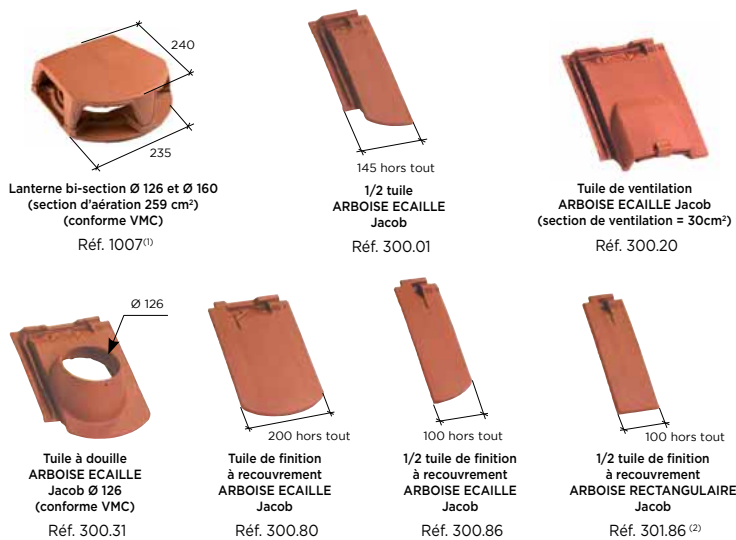
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran			
Zones géographiques d'application			
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

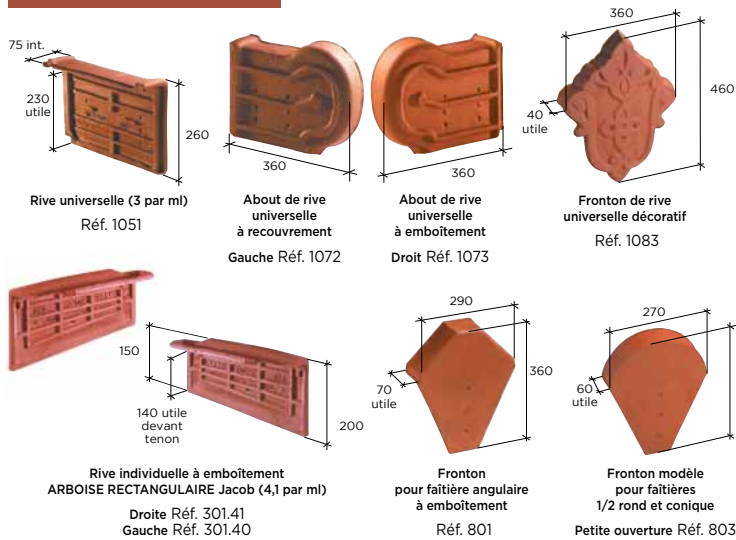
Avec écran			
Zones géographiques d'application			
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive

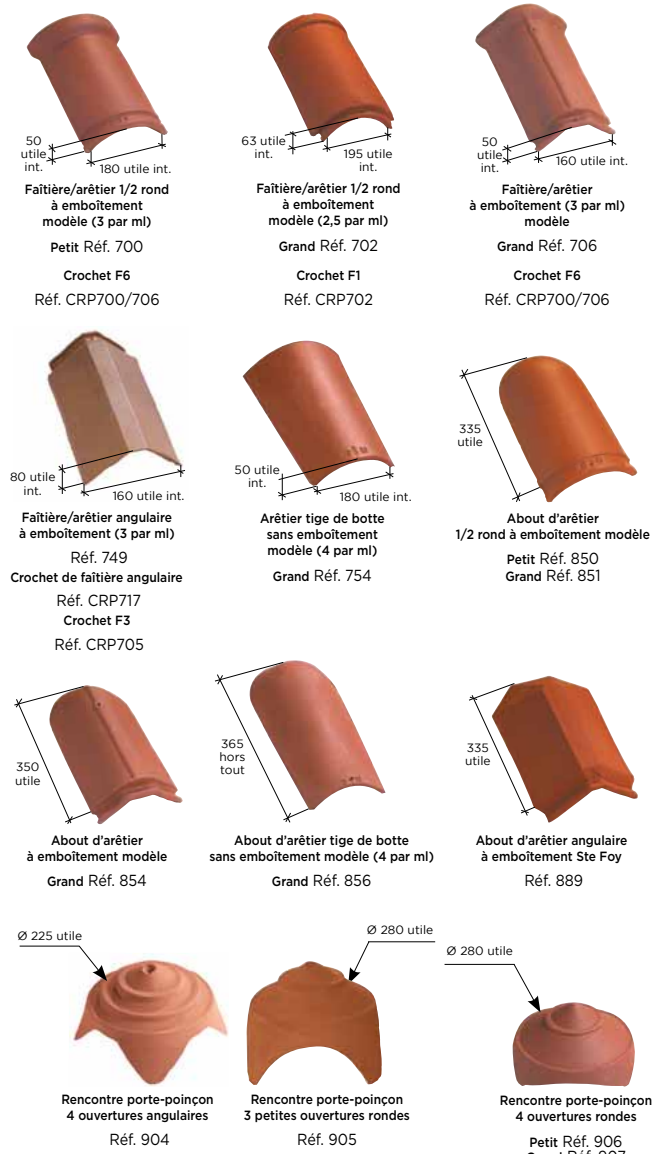


### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



### Accessoires de faîtiage



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pour pose au premier rang

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob



## L'ALLIANCE DE L'EXPÉRIENCE ET DE LA TRADITION

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 301



- Nez extrêmement plat
- Forme inspirée des modèles historiques franc-comtois
- Une tuile à emboîtement reprenant les codes des tuiles plates
- Une gamme de coloris dans des tons unis ou moirés, respectueuse de la tradition architecturale régionale



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



CHEVREUSE



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Commenailles

**Longueur hors tout :**  
≈ 320 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 235 mm

**Largeur utile :**  
≈ 200 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 19,8 à 20,6 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 243 mm à 253 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 243 mm :  
4,11 ml  
Au pureau moyen de 248 mm :  
4,03 ml  
Au pureau maxi de 253 mm :  
3,95 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg

**Quantité par palette :**  
480 tuiles

**DTU :**  
40-211

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G0\*

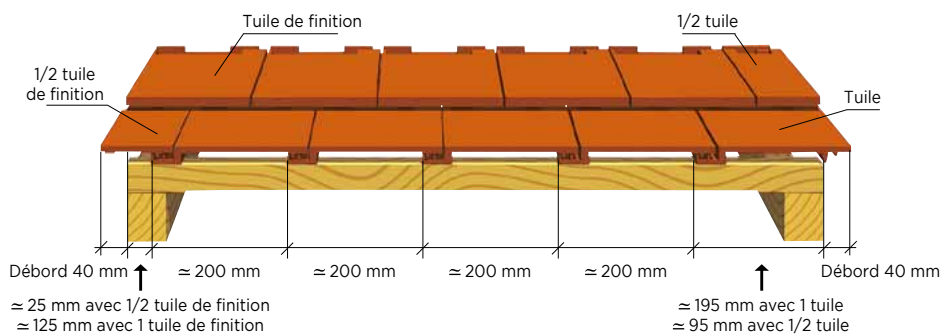
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

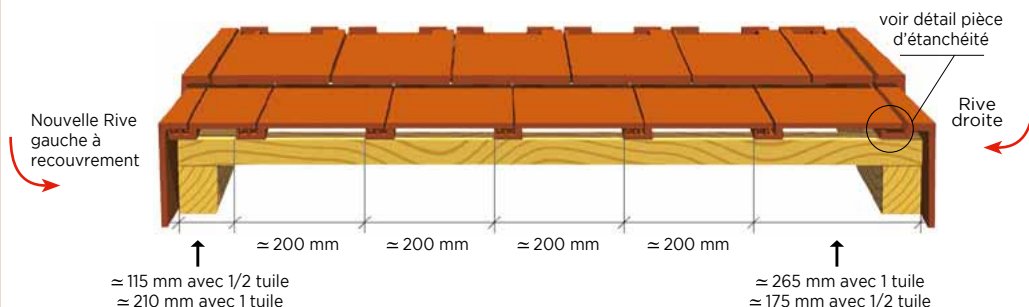
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

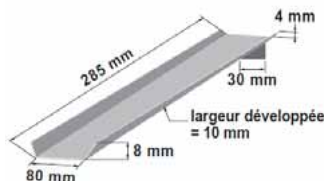
### Pose sans rives



### Pose avec rives individuelles

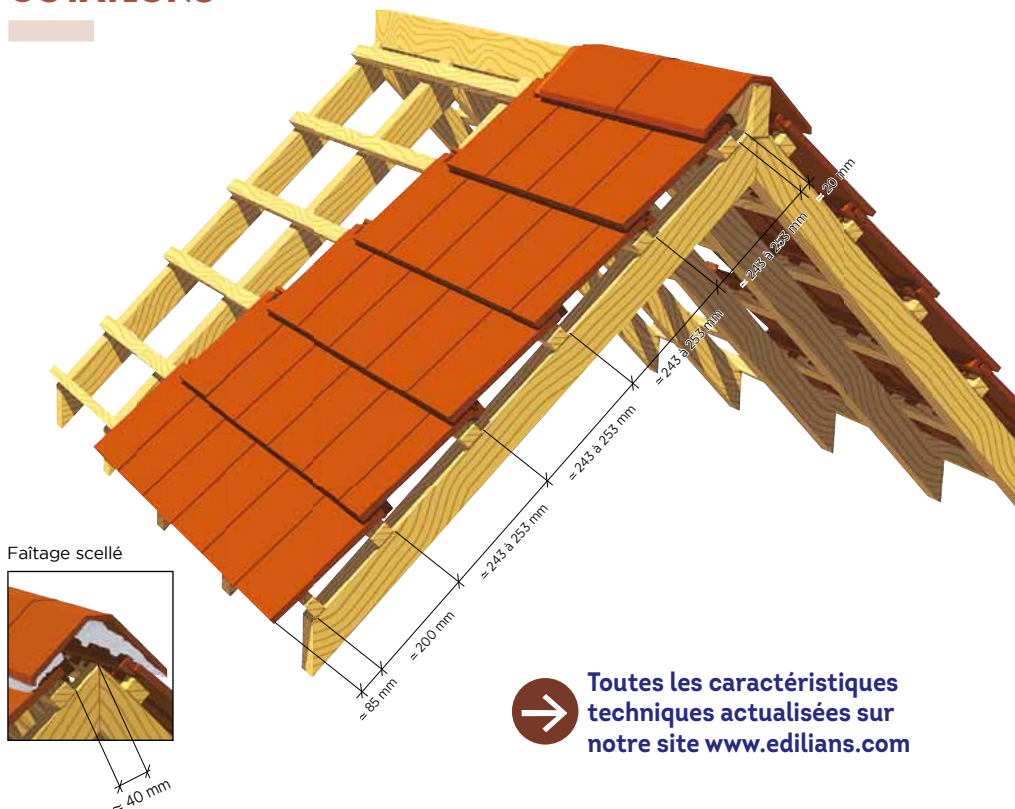


### Détail pièce d'étanchéité



Mise en place obligatoire d'une pièce d'étanchéité en zinc (noquet) sous le premier rang d'égout, pour pose avec rives individuelles, afin de conduire les eaux de ruissellement dans la gouttière.

## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

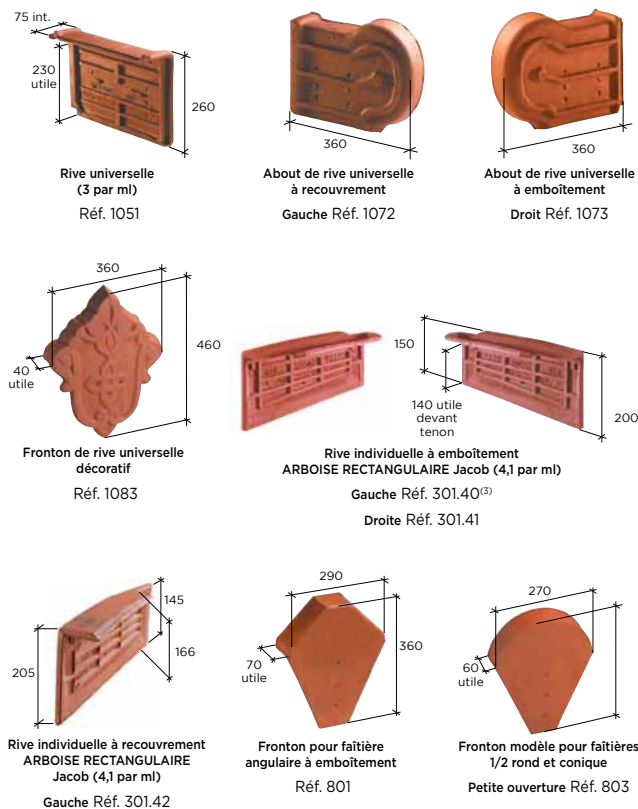
Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



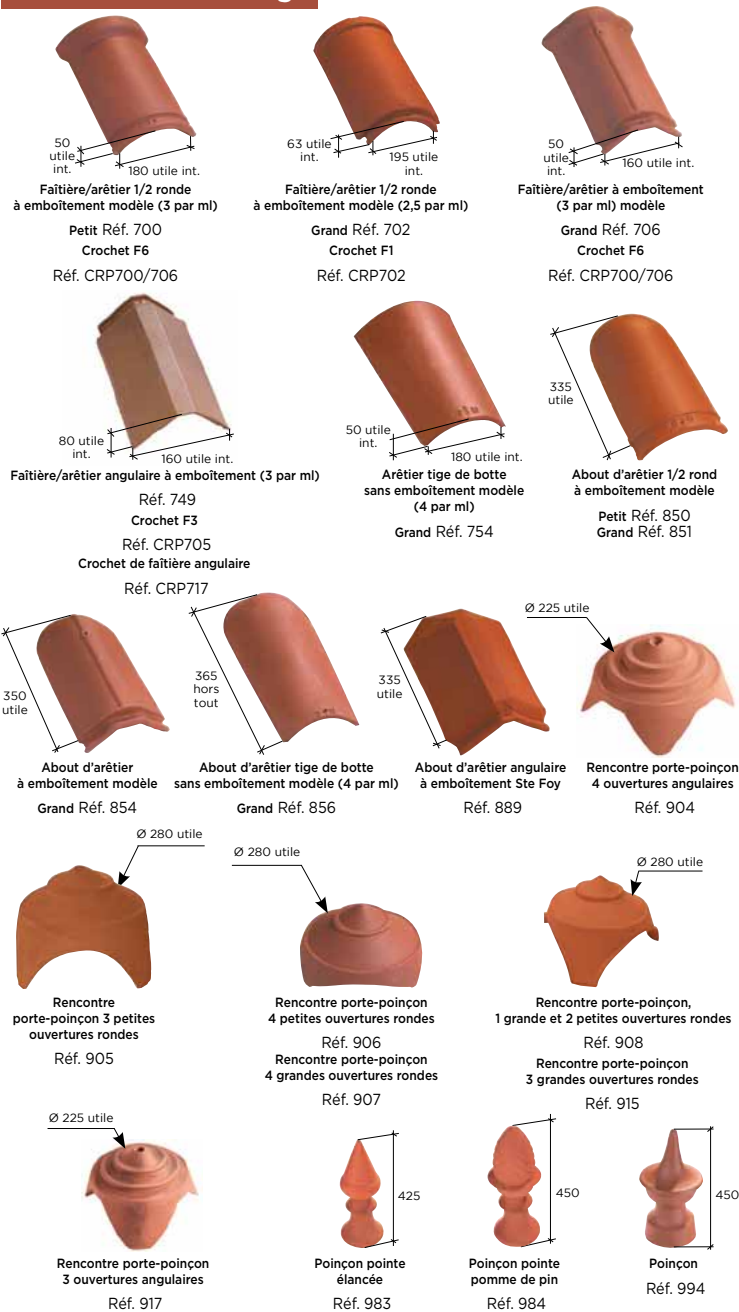
### Accessoires de rive



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.  
(3) Pose au premier rang.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés». Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtiage



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# BEAUVOISE Huguenot



## RÉSOLUMENT CONTEMPORAINE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 302

Coloris Flamme Rustique



- Une tuile incontournable sur le marché
- Lignes épurées et nez droit tels une tuile plate traditionnelle
- Mise en œuvre facilitée par une gamme d'accessoires étoffée
- Issue des argiles réputées de Beauvais



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



TERRE DE BEAUCE



VALLÉE DE CHEVREUSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# BEAUVOISE Huguenot

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 322 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 235 mm

**Largeur utile :**  
≈ 200 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 20,2 à 20,7 selon recouvrement

**Pureau :**  
≈ 245 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 245 mm :  
4,08 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 45,1 kg

**Quantité par palette :**  
480 tuiles

**DTU :**  
40-211

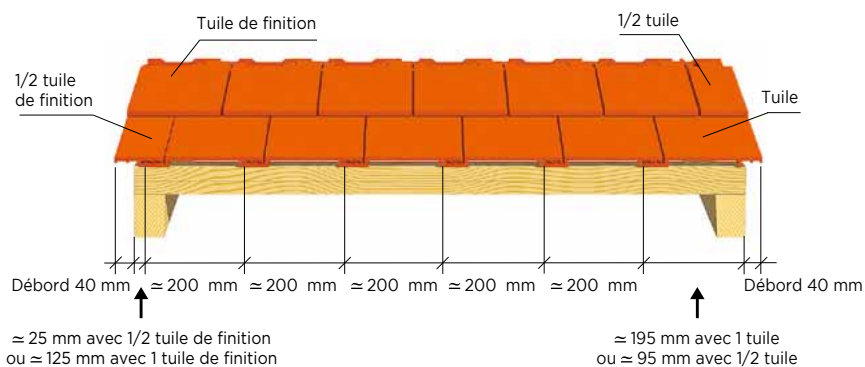
**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

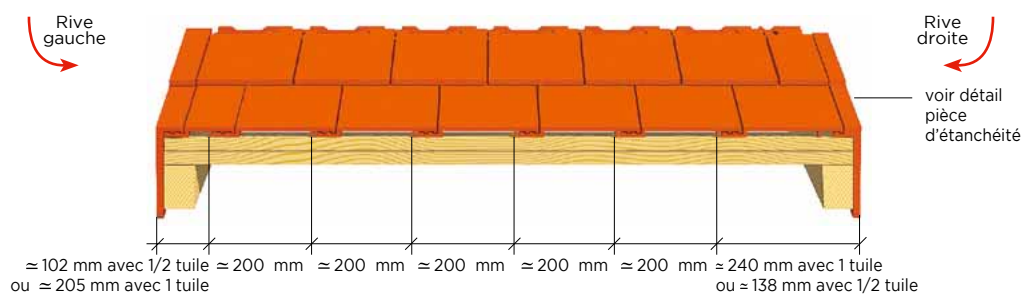
**Classe de galbe :**  
GO\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

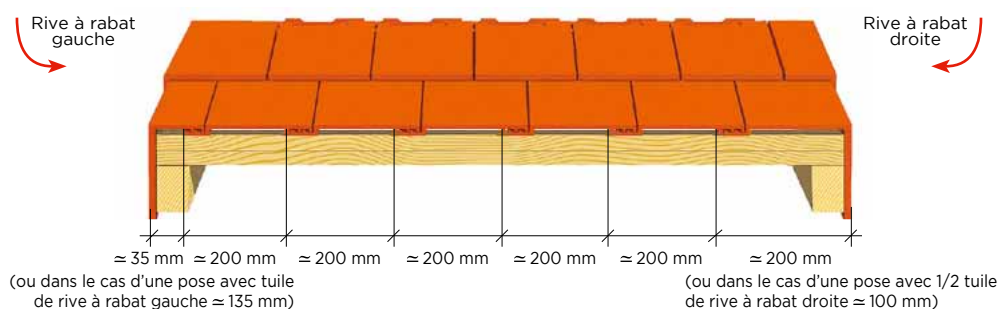
### Pose sans rives individuelles



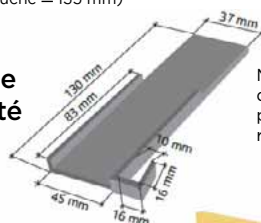
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat

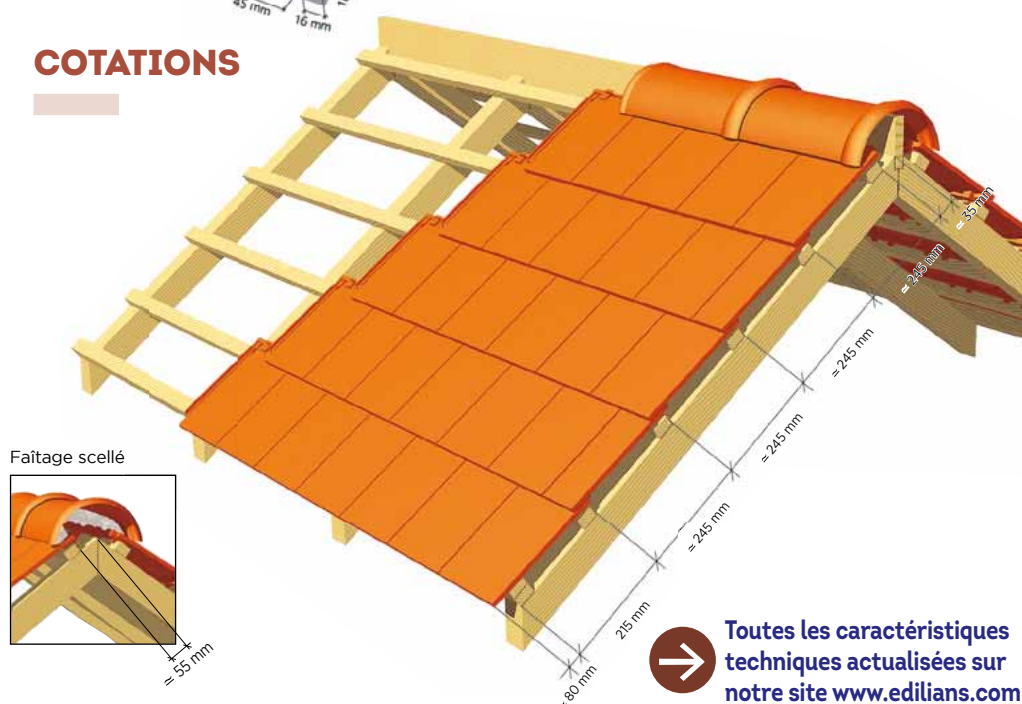


### Détail pièce d'étanchéité



Mise en place obligatoire en rive droite uniquement d'une pièce d'étanchéité en plastique (noquet) sous le premier rang d'égout, pour pose avec rives individuelles, afin de conduire les eaux de ruissellement dans la gouttière.

## COTATIONS



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

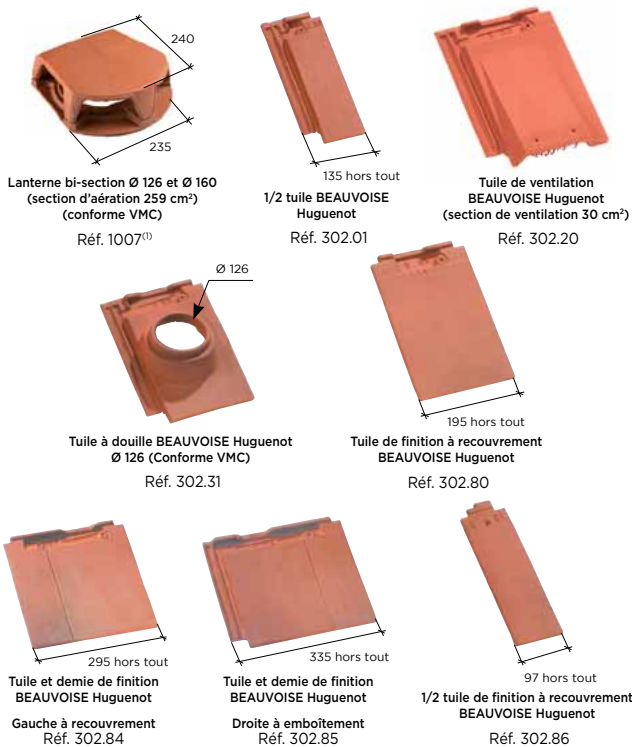
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

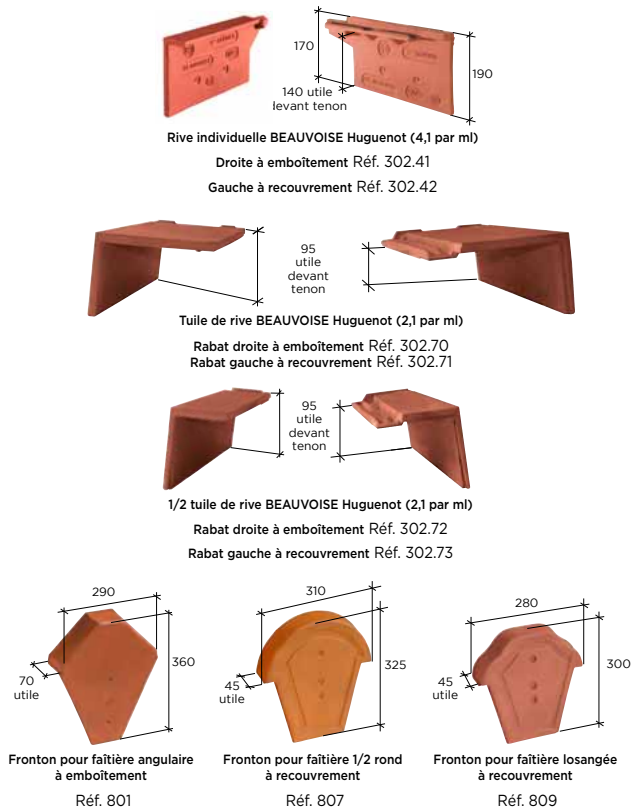
Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

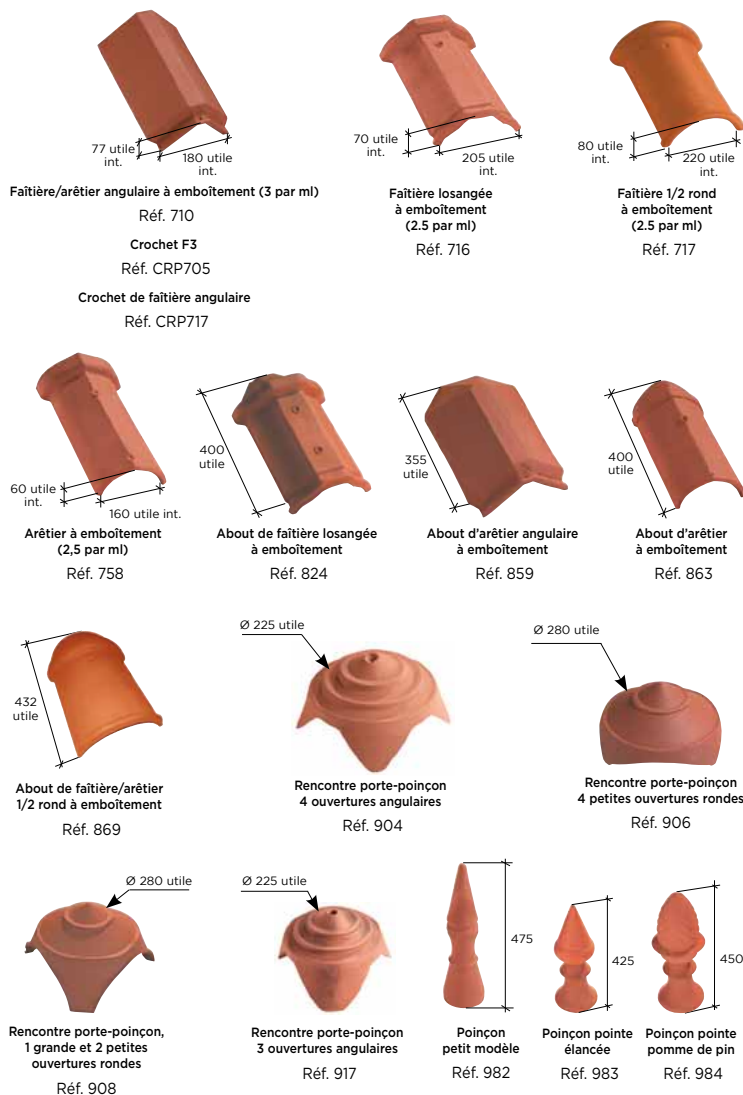
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
 (2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.  
 (3) Pose au premier rang en rive droite.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
 TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
 TUILES PLATES  
 TUILES CANAL  
 COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
 GUIDE DE POSE

# BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot



## LA PLUS ARDOISÉE DES TUILES TERRE CUITE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 312

Coloris Ardoisé

- Esthétique ardoise naturelle affirmé
- Profil affiné et déstructuration de surface
- Ligne épurée et nez droit
- Adaptée en neuf et en rénovation
- Issue des argiles réputées de Beauvais





Coloris Ardoisé, Architectes : Pircher & Architecte - © Alexandra Dubois

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTÉMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



### ARDOISÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 322 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 235 mm

**Largeur utile :**  
≈ 200 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 20,2 à 20,7 selon recouvrement

**Pureau :**  
≈ 245 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau moyen de 245 mm :  
4,08 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,9 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 38,95 kg (20,5 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
480 tuiles

**DTU :**  
40-211

**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G0\*

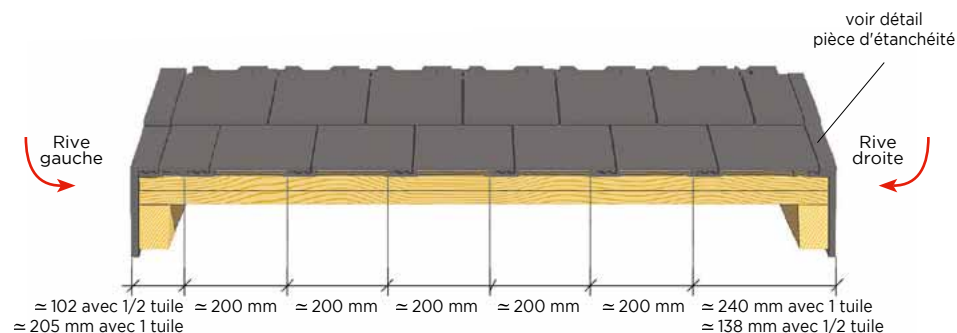
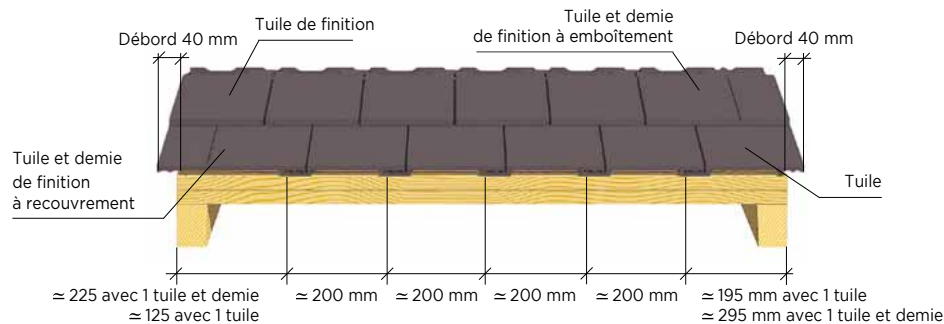
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

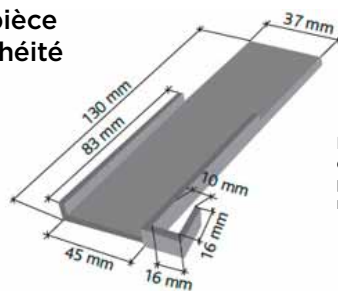
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives



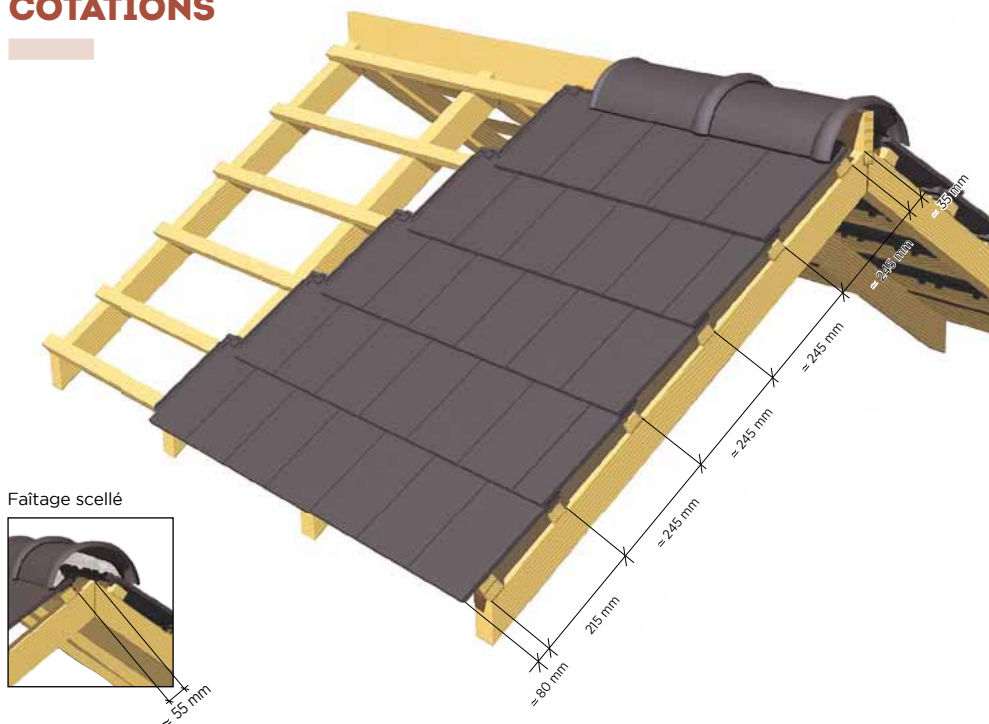
### Détail pièce d'étanchéité



Mise en place obligatoire en rive droite uniquement d'une pièce d'étanchéité en plastique (noquet) sous le premier rang d'égout, pour pose avec rives individuelles, afin de conduire les eaux de ruissellement dans la gouttière.

→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

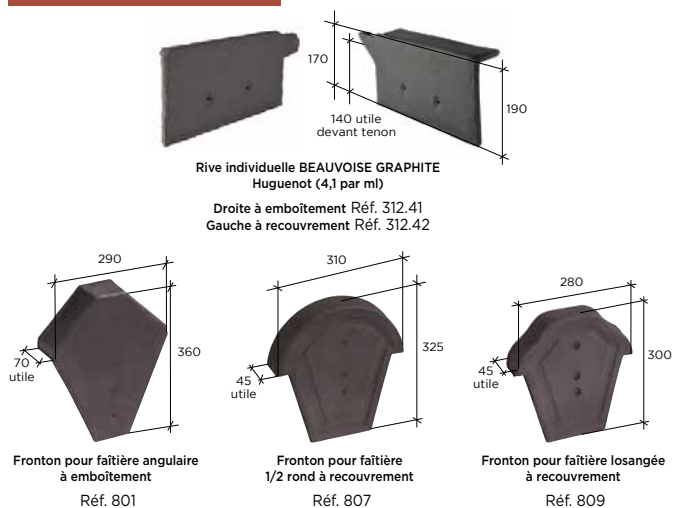
Avec écran	Zones géographiques d'application		
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive

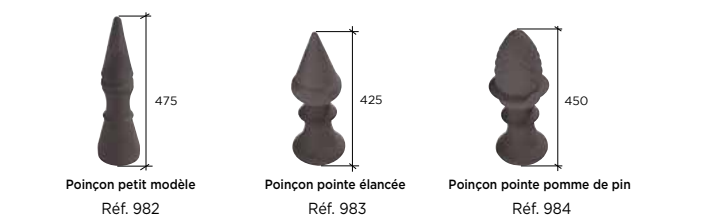
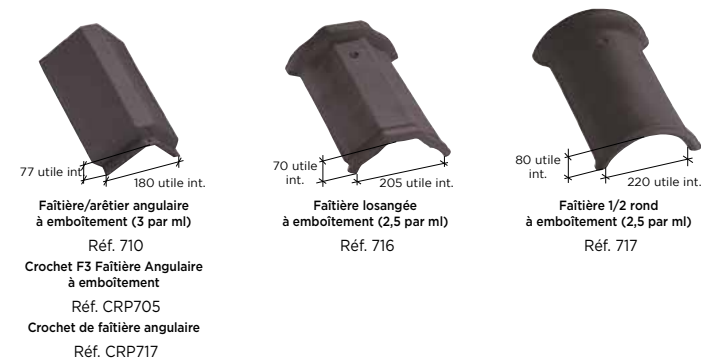


### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



## Accessoires de faîtière



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

(3) Pose au premier rang en rive droite.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# HP 17 Huguenot



## LA MODERNITÉ DÉCOMPLEXÉE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 325

Coloris Flamme Rustique



- Une tuile de caractère, aux arêtes masquées et au nez biseauté
- Finition parfaitement lisse
- Pureau variable de plus de 60mm
- Double pré-perçage
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ\*



FLAMMÉ RUSTIQUE



TERRE DE BEAUCE



VALLÉE DE CHEVREUSE



VIEILLI MASSE\*

\* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# HP 17 Huguenot

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 358 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 246 mm

**Largeur utile :**  
≈ 204 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 17,2 à 22 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 222 mm à 285 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**

Au pureau mini de 222 mm :  
4,5 ml

Au pureau moyen de 253 mm :  
3,95 ml

Au pureau maxi de 285 mm :  
3,51 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,6 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44,7 kg (au pureau de 285 mm)

**Quantité par palette :**  
420 tuiles

**DTU :**  
40-211

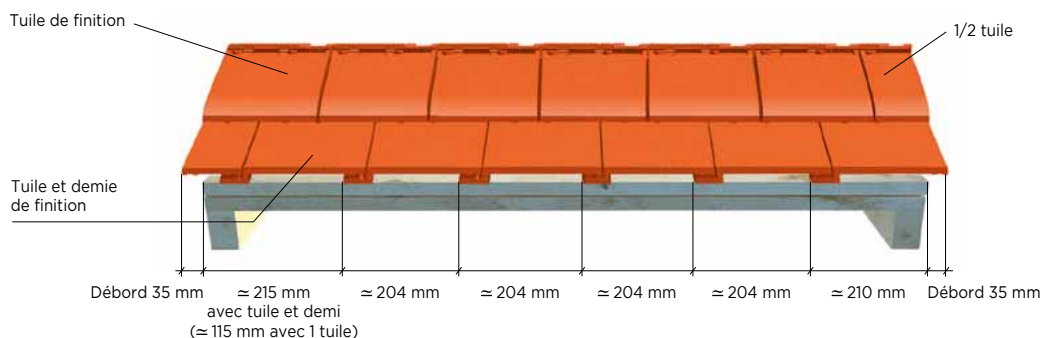
**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

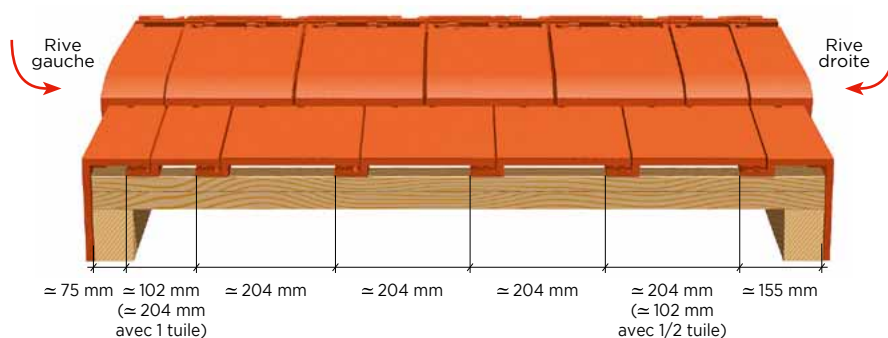
**Classe de galbe :**  
G0\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

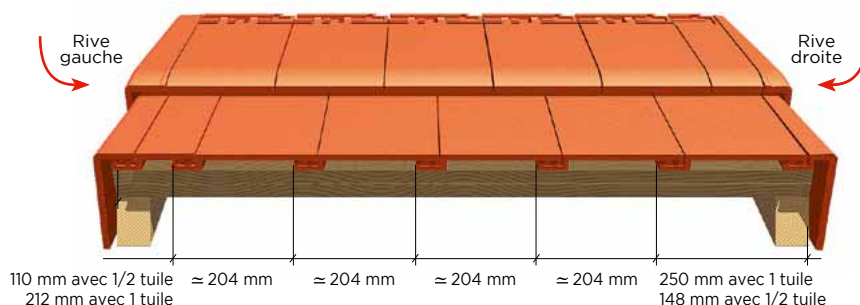
### Pose sans rives



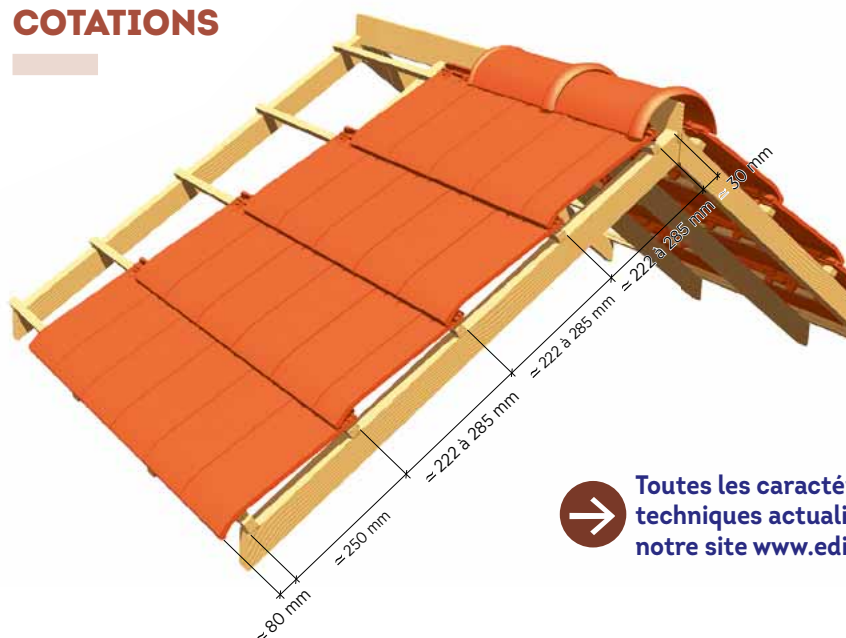
### Pose avec tuiles de rive à rabat



### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

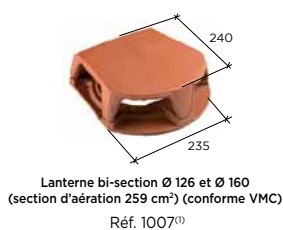
Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	55%	60%	70%	
Normal	60%	70%	80%	
Exposé	80%	90%	100%	

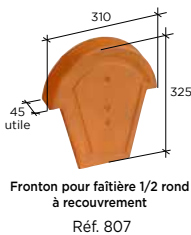
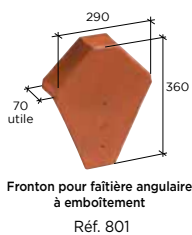
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	45%	50%	60%	
Normal	50%	60%	70%	
Exposé	70%	75%	85%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive

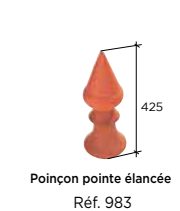
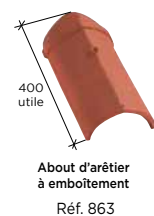
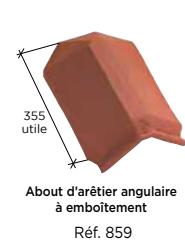
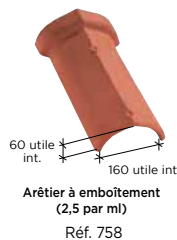
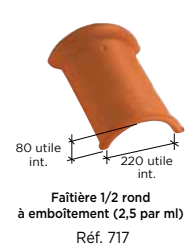
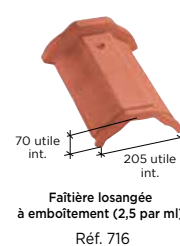


(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB « closoirs ventilés ».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



# VALOISE Huguenot



## SIMPLE ET ÉLÉGANTE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 310



- Une signature esthétique caractéristique avec son nez biseauté
- Un rendu tuile plate, avec les atouts des tuiles à emboîtement
- Issue des argiles réputées de Beauvais
- Finition parfaitement lisse



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**VIEILLI MASSE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# VALOISE Huguenot

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 320 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 222 mm

**Largeur utile :**  
≈ 190 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
20

**Pureau :**  
≈ 268 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 268 mm :  
3,73 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg

**Quantité par palette :**  
480 tuiles

**DTU :**  
40-211

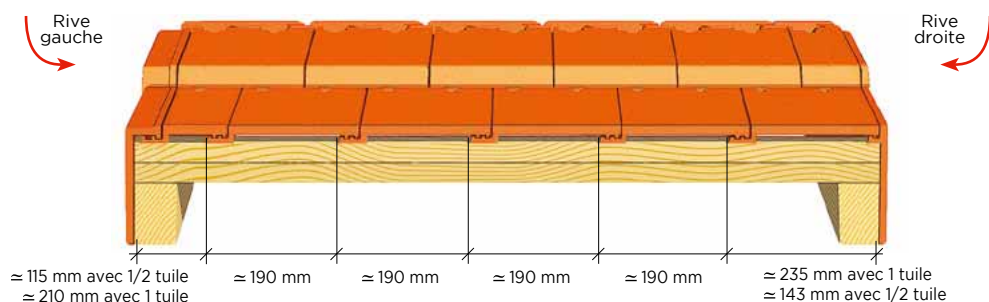
**Pose :**  
Joints croisés

**Emboîtement :**  
Double

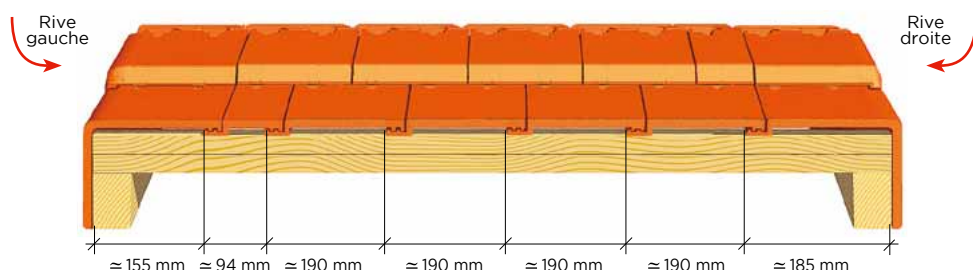
**Classe de galbe :**  
GO\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives individuelles

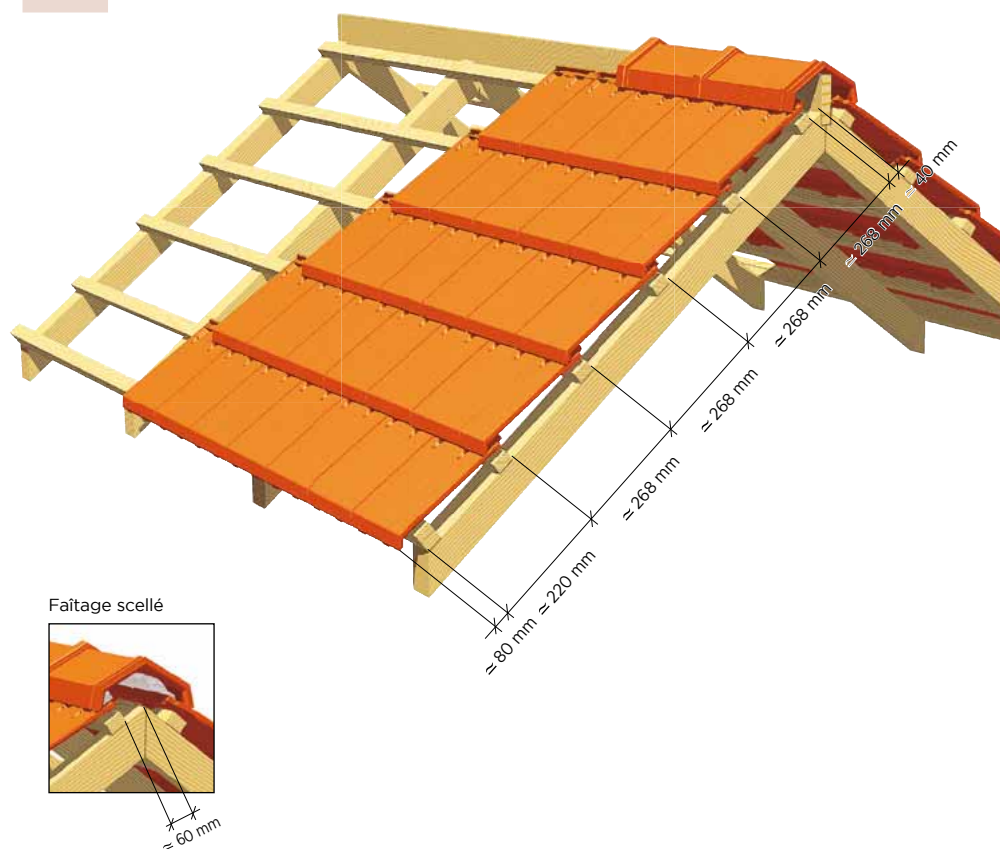


### Pose avec tuiles de rive à rabat



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

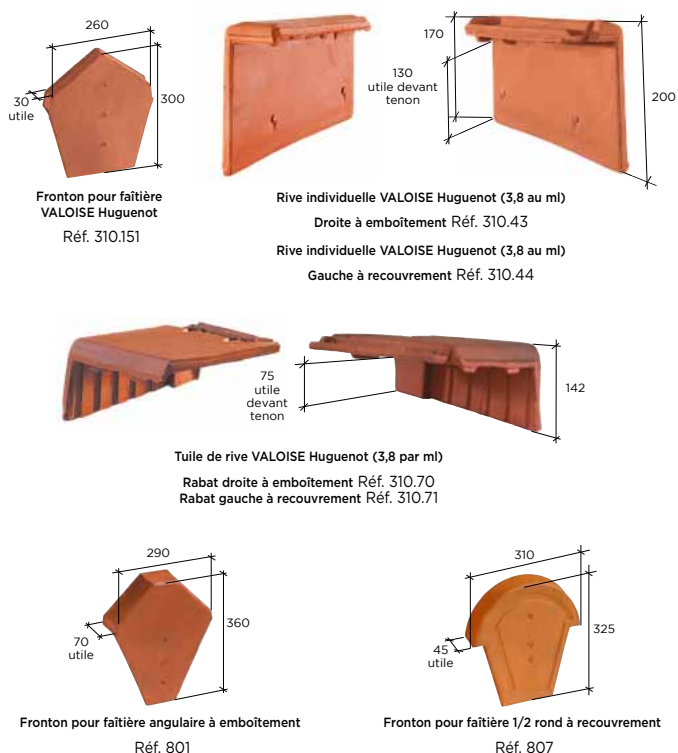
Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive

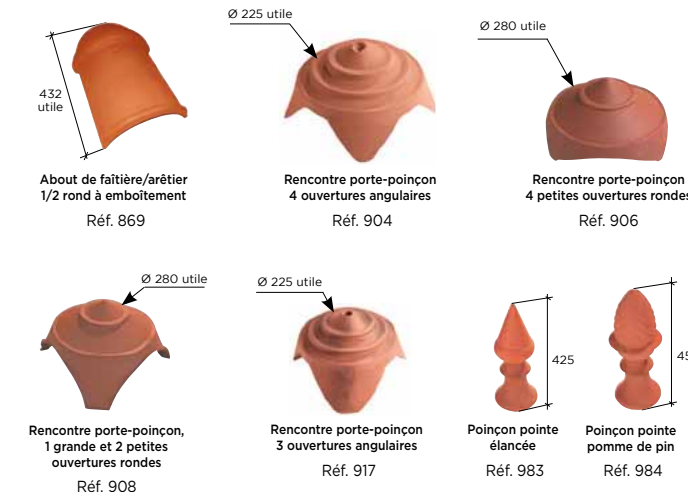
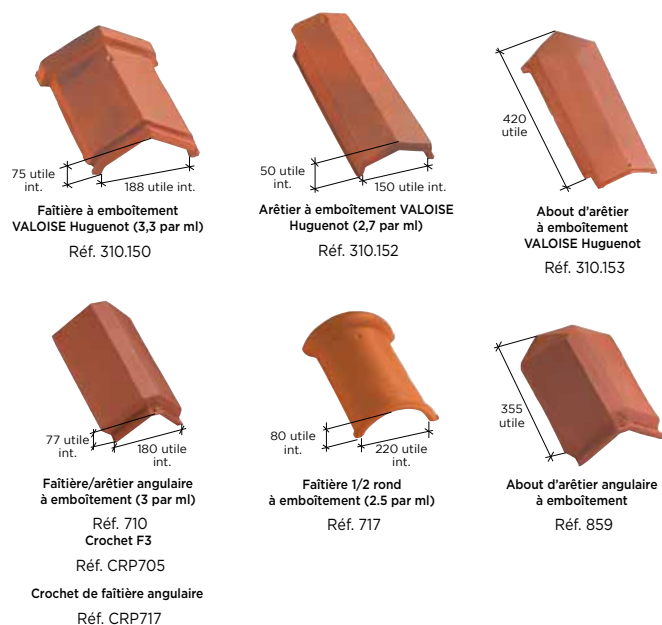


- (1) Ces accessoires étant communs à ceux de la TERROISE Huguenot, prévoir une 1/2 tuile TERROISE Huguenot pour une bonne adaptation.  
(2) Sur commande.  
(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtière



### Composants supplémentaires

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



# MONOPOLE N°1 Huguenot



LA RÉFÉRENCE INCONTOURNABLE DU NORD

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 306



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Respect des traditions architecturales du nord de la France
- Finition parfaitement lisse
- Adaptée en neuf et en rénovation
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



AMARANTE RUSTIQUE\*



FLAMMÉ RUSTIQUE



NOIR BRILLANT\*



NUANCÉ\*



ROUGE\*




VIEILLI



VIEUX NORD\*

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

\*  Fabrication sur le site de Wardrecques



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à relief

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 297 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 215 mm

**Largeur utile :**  
≈ 189 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
22

**Pureau :**  
≈ 241 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 241 mm :  
4,15 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg

**Quantité par palette :**  
600 tuiles

**DTU :**  
40-21

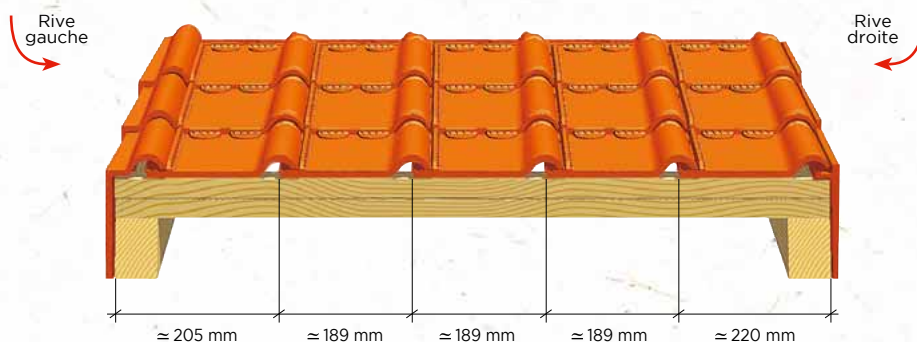
**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Simple

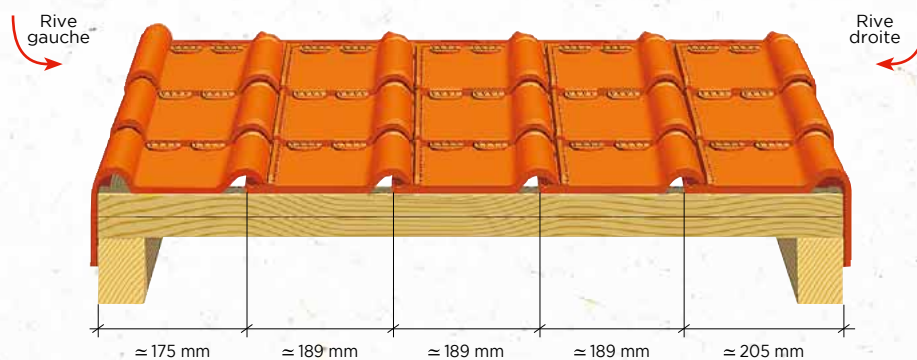
**Classe de galbe :**  
G1\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

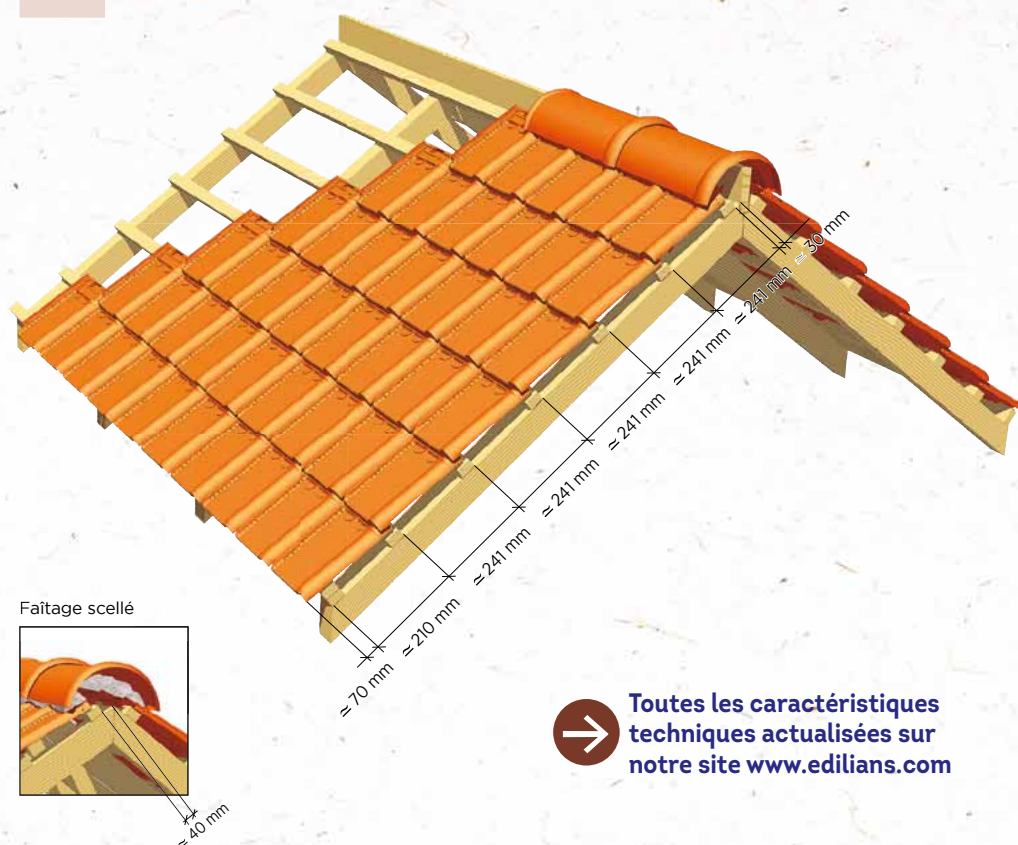
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CTCP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	40%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	80%	90%

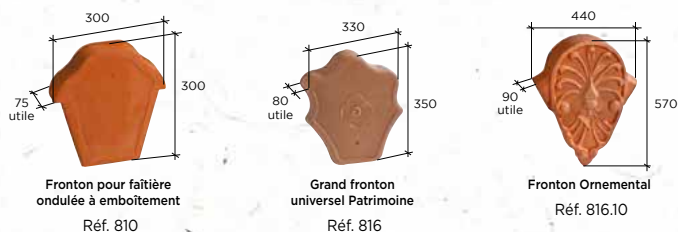
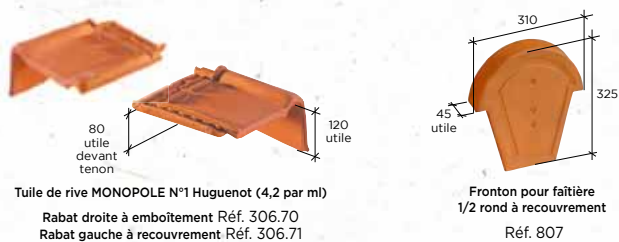
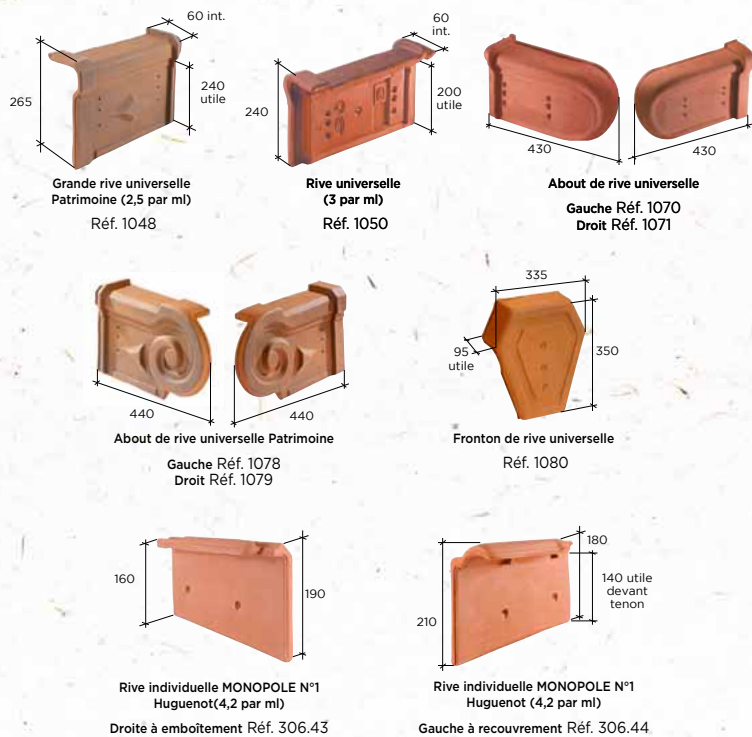
Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	45%	50%
Normal	45%	50%	60%
Exposé	60%	70%	75%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

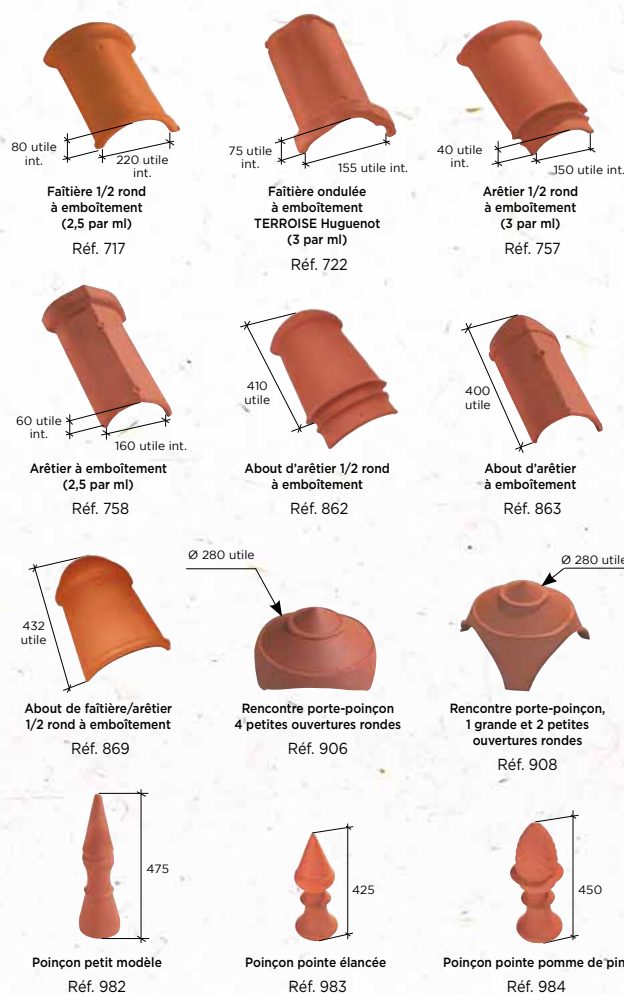
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# NÉOPLATE Ste Foy



## L'INNOVATION TUILE PLATE QUI RÉINVENTE LA POSE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat  
(type Tuile Plate selon NF EN 1304)

Réf. 333



- Concept innovant et intuitif
- Un rendu Tuiles Plates parfait
- Double pré-perçage
- Accessoires communs avec la PLATE PRESSEE 17x27 Sainte-Foy
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



CHEVREUSE



ROUGE NUANCÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# NÉOPLATE Ste Foy

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à pureau plat

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 270 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 348 mm

**Largeur utile :**  
≈ 348 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
19,5

**Pureau :**  
≈ 100 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau moyen de 100 mm :  
10 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,7 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 52,7 kg

**Quantité par palette :**  
324 tuiles

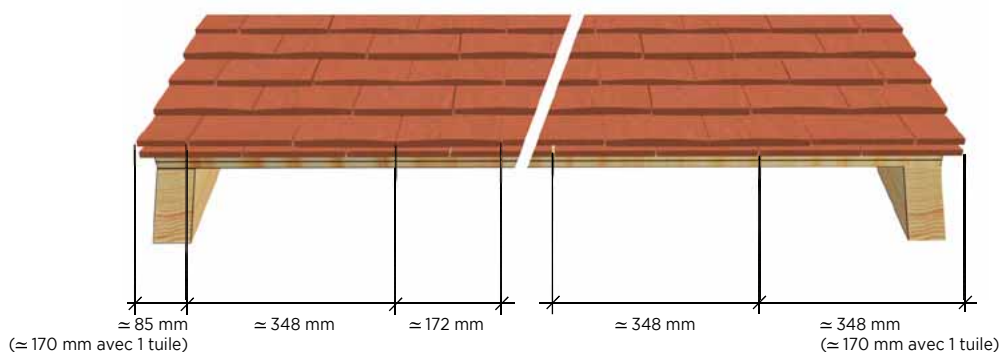
**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés  
(excepté pour les tableaux  
des pentes et les recouvrements)

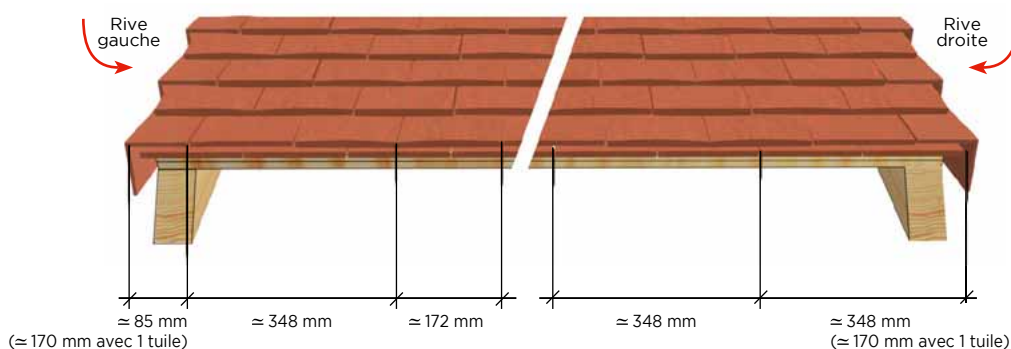
**Classe de galbe :**  
G0\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives



### Pose avec rives individuelles en débord

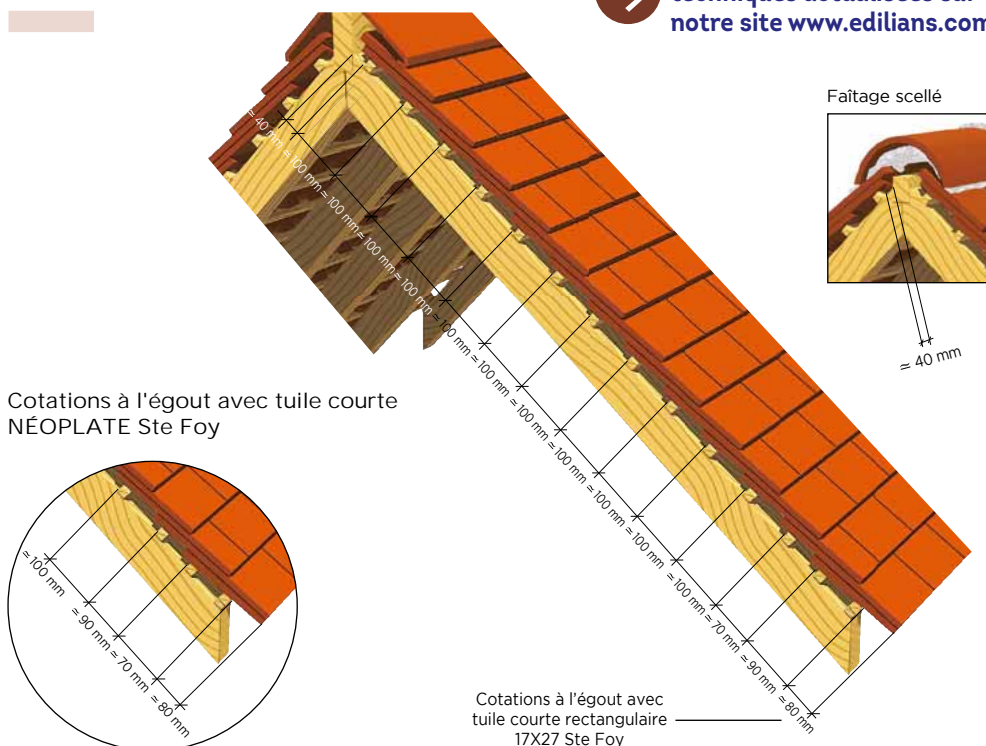


### PRESCRIPTIONS DE MISE EN ŒUVRE :

1. Il est impératif d'insérer une tuile PLATE PRESSÉE 17x27 Ste Foy entre chaque tuile NÉOPLATE Ste Foy uniquement au 1<sup>er</sup> rang à l'égout.
2. Il est recommandé de réaliser le doublis d'égout avec la tuile courte rectangulaire de faitage et d'égout pour PLATE PRESSÉE 17x27 Ste Foy (Réf. 501.13). Néanmoins il est possible de le réaliser avec la tuile courte de faitage et d'égout (Réf. 333.13).
3. Pour le traitement des points singuliers (lucarne, cheminée...), il est nécessaire de réaliser l'approche en tuile PLATE PRESSÉE 17x27 Ste Foy.

## COTATIONS

→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	80%	80%	90%
Normal	90%	100%	110%
Exposé	110%	120%	125%

Avec écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan

**Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160** (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>

**Lanterne petit format 160** (pour douille tuile plate 590.31)  
Réf. 1030

**Tuile de ventilation NEOPLATE Ste Foy** (section de ventilation 32 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 333.22

**PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy**  
Réf. 501

**1/2 tuile PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy**  
Réf. 501.01

**Tuile et demie PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy**  
Réf. 501.95

**Tuile à douille Ø 160 + noquet métal** (Conforme VMC)  
Réf. 590.31<sup>(2)</sup>

### Accessoires de rive

**Rive universelle** (3 par ml)  
Réf. 1051

**About de rive universelle**  
Gauche à recouvrement Réf. 1072  
Droit à emboîtement Réf. 1073

**Fronton de rive universelle décoratif**  
Réf. 1083

**Rive individuelle PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy** (5 par ml au pureau de 100 mm)  
Gauche Réf. 501.44  
Droite Réf. 501.45

**Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement**  
Réf. 801

**Fronton modèle pour faîtières 1/2 rond et conique**  
Petite ouverture Réf. 803

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.

**AERO TOP 30**  
Réf. AEROTOP30BA

**MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160**  
Réf. MANG.160

**SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm**  
Réf. P001162

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m<sup>2</sup> en tuile PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.  
\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés». Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtière

**Tuile courte d'égoût et de faîtière NEOPLATE Ste Foy** (4 par ml de faîtière et 2,9 par ml d'égoût)  
Réf. 333.13

**Noue à 45° PLATE 17X27 Phalempin**  
Réf. 500.146

**Tuile courte rectangulaire d'égoût et de faîtière pour PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy** (5,9 par ml d'égoût)  
Réf. 501.13

**Faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle** (3 par ml)  
Petit Réf. 700  
Crochet F6  
Réf. CRP700/706

**Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement** (2,5 par ml)  
Grand Réf. 702  
Crochet F1  
Réf. CRP702

**Faîtière 1/2 rond sans emboîtement** (3 au ml)  
Réf. 711

**Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement** (3 par ml)  
Réf. 749  
Crochet F3  
Réf. CRP705  
Crochet de faîtière angulaire  
Réf. CRP717

**Arêtier élégant modèle à emboîtement** (2,5 par ml)  
Petit Réf. 753

**Arêtier tige de botte sans emboîtement modèle** (4 par ml)  
Grand Réf. 754

**Arêtier tige de botte sans emboîtement modèle** (4 par ml)  
Petit Réf. 755

**Arêtier bonnet sans emboîtement** (10 par ml)  
Réf. 760

**About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle**  
Petit Réf. 850  
Grand Réf. 851

**About d'arêtier élégant à emboîtement modèle**  
Petit Réf. 855

**About d'arêtier tige de botte sans emboîtement modèle** (4 par ml)  
Grand Réf. 856  
Petit Réf. 857

**About d'arêtier angulaire sans emboîtement modèle**  
Petit Réf. 861

**About d'arêtier angulaire à emboîtement Ste Foy**  
Réf. 889

**Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires**  
Réf. 904

**Rencontre porte-poinçon 3 petites ouvertures rondes**  
Réf. 905

**Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes**  
Réf. 906

**Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes**  
Réf. 907

**Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes**  
Réf. 908

**Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes**  
Réf. 915

**Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires**  
Réf. 917

**Poinçon pointe élançée**  
Réf. 983

**Poinçon pointe pomme de pin**  
Réf. 984

**Poinçon**  
Réf. 994

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PANNE S Huguenot



## LA TUILE FLAMANDE TRADITIONNELLE PAR EXCELLENCE

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 323



SÉLECTION  
PATRIMOINE

Coloris Vieux Nord

- Respect de la tradition architecturale du nord de la France
- Adaptée en neuf et en rénovation
- Accessoires communs avec la DOUBLE PANNE S Huguenot
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ\*



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



COLORIS SUR COMMANDE

VIEUX NORD



VINTAGE FONCÉ

\* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

Tuile à emboîtement  
petit moule à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 342 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 232 mm

**Largeur utile :**  
≈ 190 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
20

**Pureau :**  
≈ 275 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau moyen de 275 mm :  
≈ 3,63 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,3 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 46 kg (20 tuiles au m<sup>2</sup>)

**Quantité par palette :**  
420 tuiles

**DTU :**  
40-21

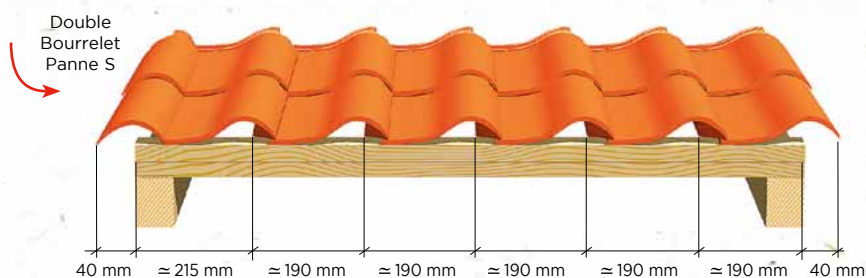
**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Simple

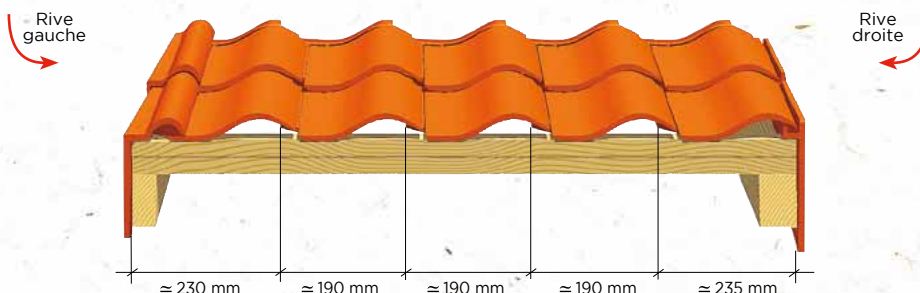
**Classe de galbe :**  
G1\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

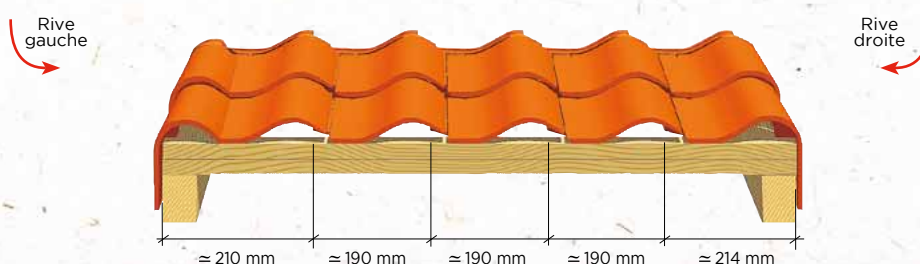
### Pose sans rives



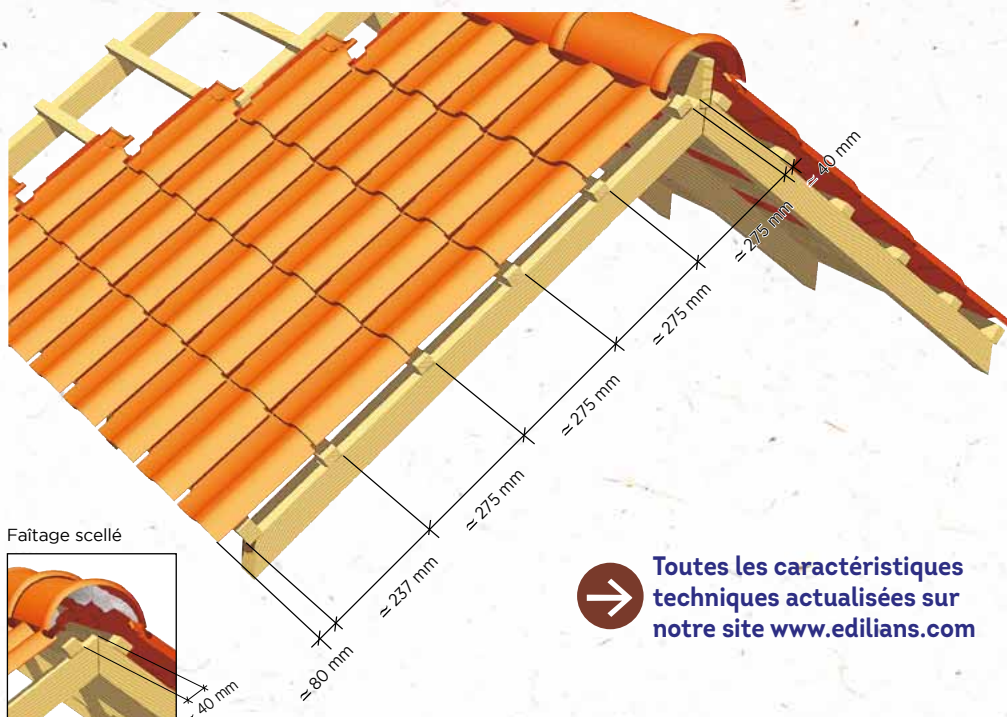
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

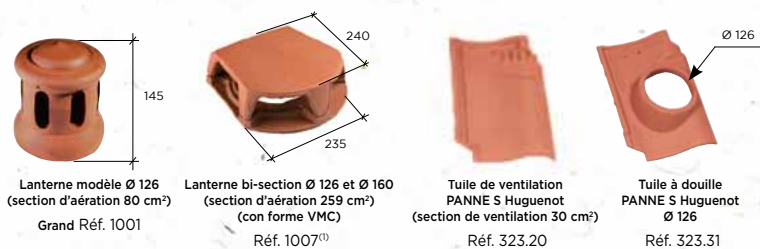
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	40%	50%	60%	
Normal	50%	60%	70%	
Exposé	70%	80%	90%	

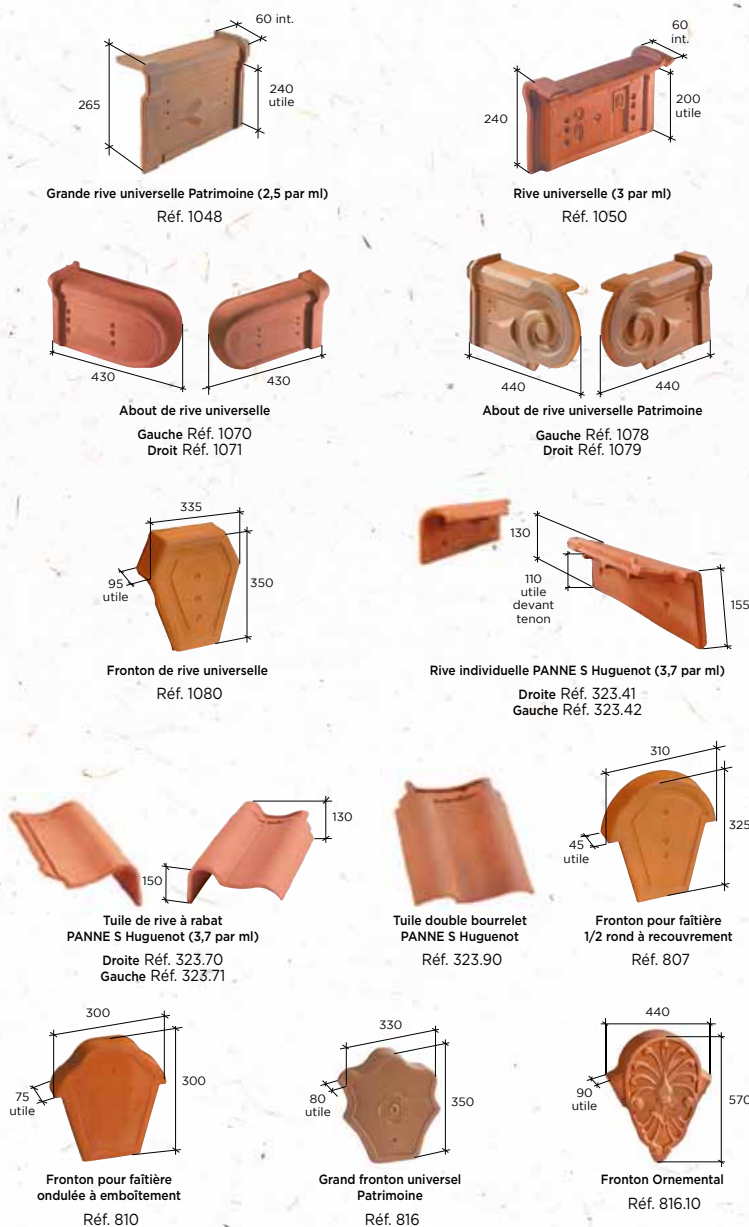
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	45%	50%	
Normal	45%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	75%	

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

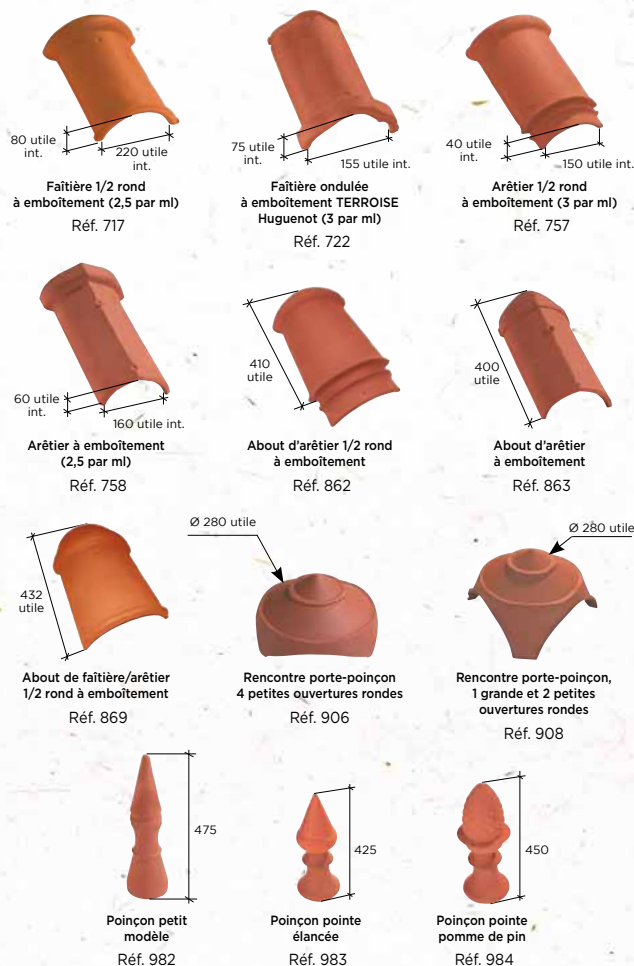
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



<sup>(1)</sup> VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéroluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# TÉNORD Huguenot



## UNE SIGNATURE PLÉBISCITÉE, ADAPTÉE AUX FAIBLES PENTES

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 311

Coloris Terre d'Amarante

- Respect de la tradition architecturale du nord de la France
- Nez fin et cornet étroit
- Seule tuile petit moule NF Faible Pente du marché
- Pureau variable de 20mm
- Finition moule plâtre



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**ANTHRACITE\***



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**ROUGE**



**TERRE D'AMARANTE**

\* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# TÉNORD Huguenot

Tuile à emboîtement  
petit moule à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Wardrecques

**Longueur hors tout :**  
≈ 340 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 238 mm

**Largeur utile :**  
≈ 198 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 18,7 à 20,2 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 250 mm à 270 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 250 mm :  
4 ml  
Au pureau moyen de 260 mm :  
3,85 ml  
Au pureau maxi de 270 mm :  
3,70 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,15 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 44,9 à 48,5kg selon  
recouvrement

**Quantité par palette :**  
504 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

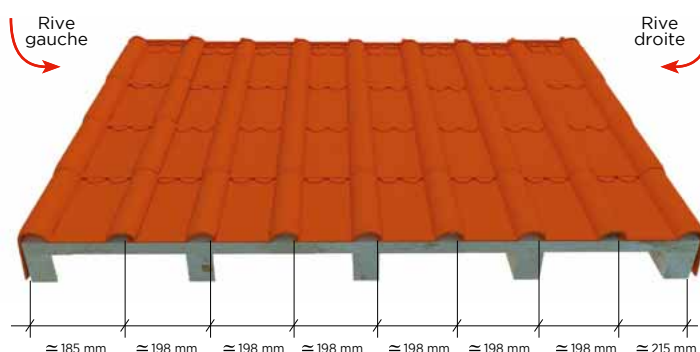
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

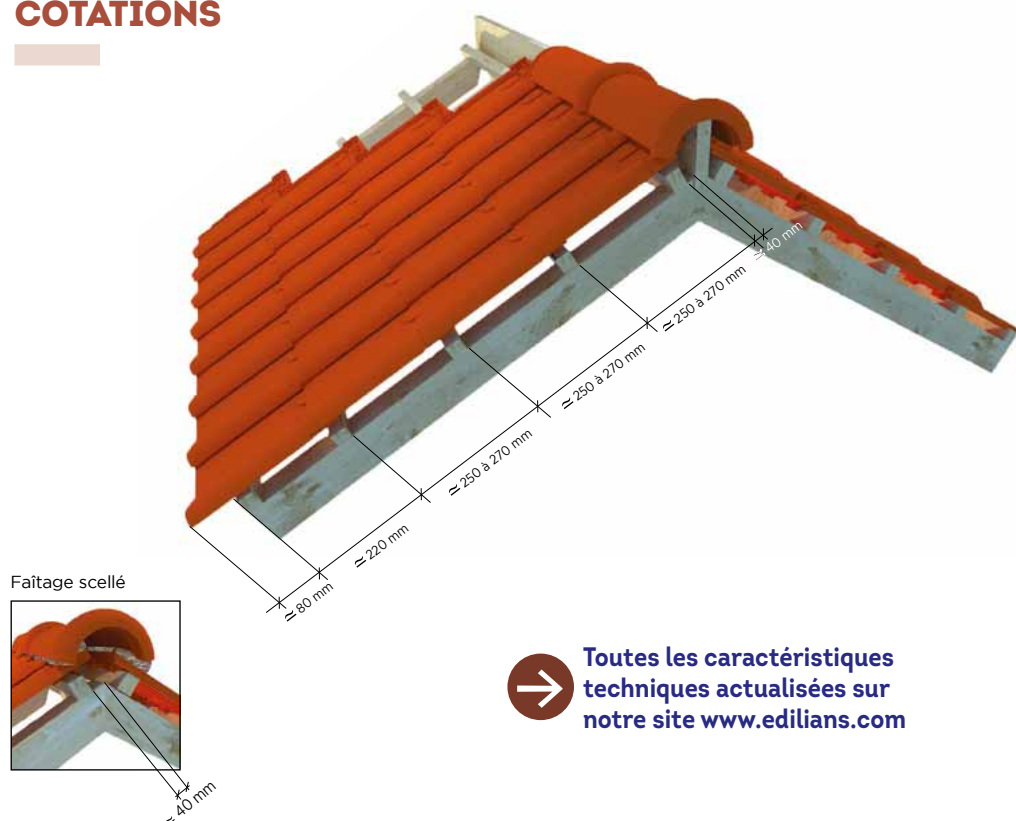
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec rives à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Grâce à son étanchéité exceptionnelle, la tuile TENORD peut, dans certains cas, se poser à des pentes inférieures à celles autorisées par le DTU 40-21. Pour tout projet, contactez notre hotline.

Sans écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

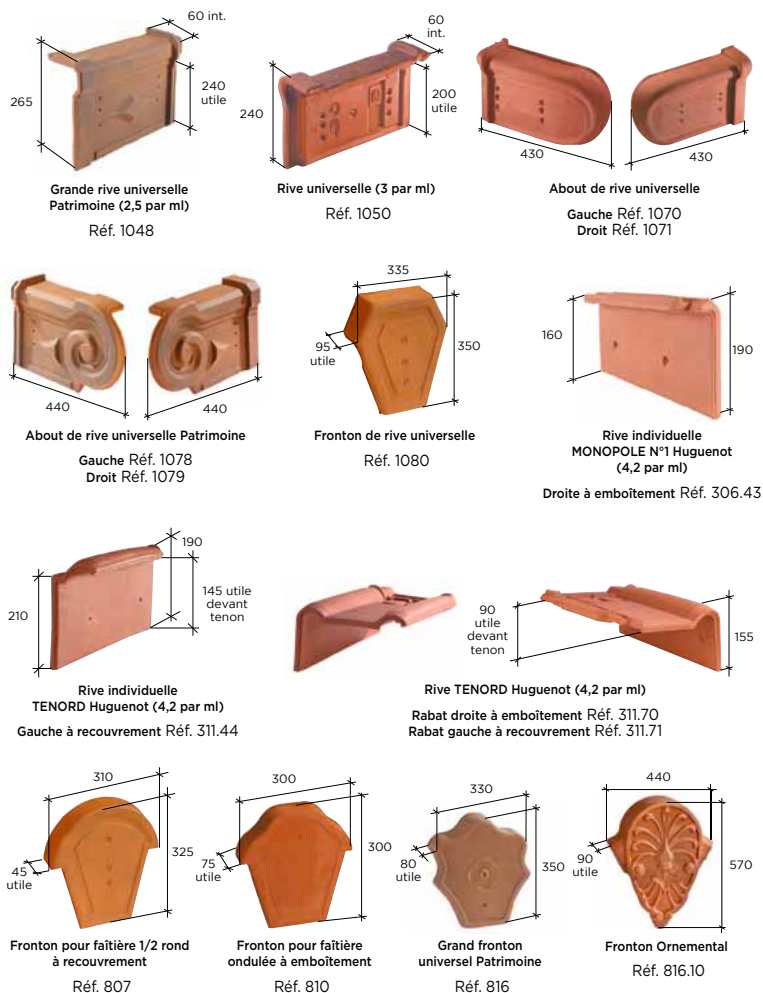
Avec écran	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

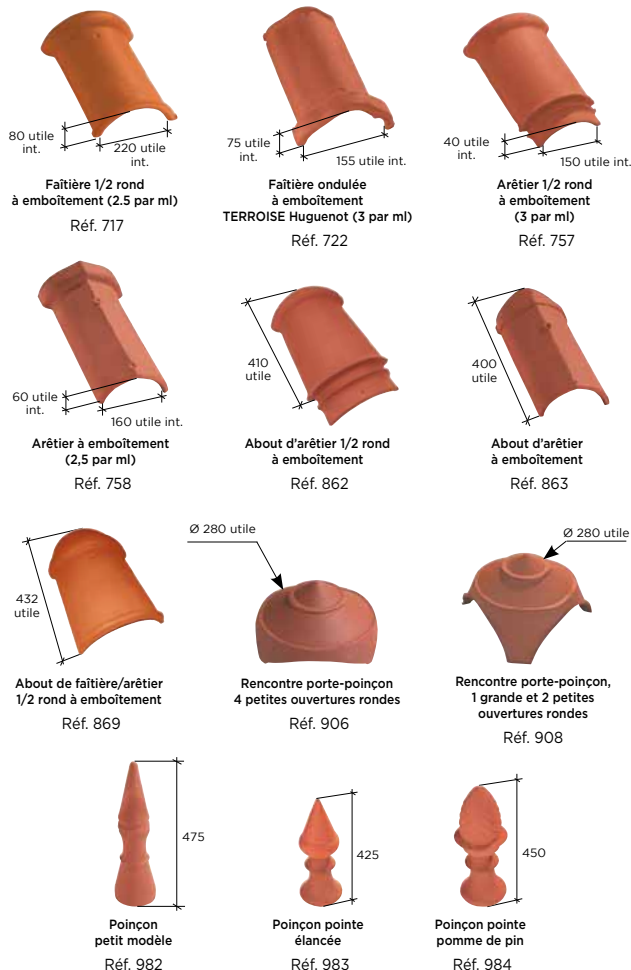
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéroluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# TERROISE Huguenot



## UNE ESTHÉTIQUE ORIGINALE, APPRÉCIÉE DES ARCHITECTES

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 309

Coloris Flamme Rustique

- Esthétique original des tuiles à côte latérale
- Adaptée en neuf et en rénovation



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**ARDOISÉ**



**FLAMMÉ RUSTIQUE**



**VIEILLI MASSE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# TERROISE Huguenot

Tuile à emboîtement  
petit moule  
à relief

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 320 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 222 mm

**Largeur utile :**  
≈ 190 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
20

**Pureau :**  
≈ 265 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 265 mm :  
3,77 m

**Poids unitaire :**  
≈ 2,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 44 kg

**Quantité par palette :**  
480 tuiles

**DTU :**  
40-21

**Pose :**  
Joints droits

**Emboîtement :**  
Double

**Classe de galbe :**  
G1\*

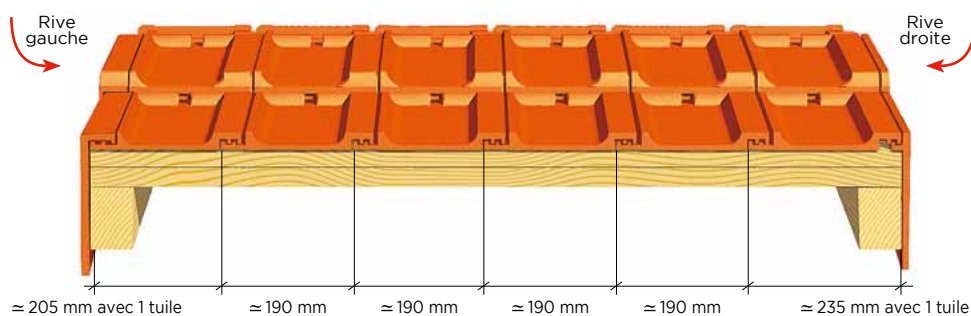
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

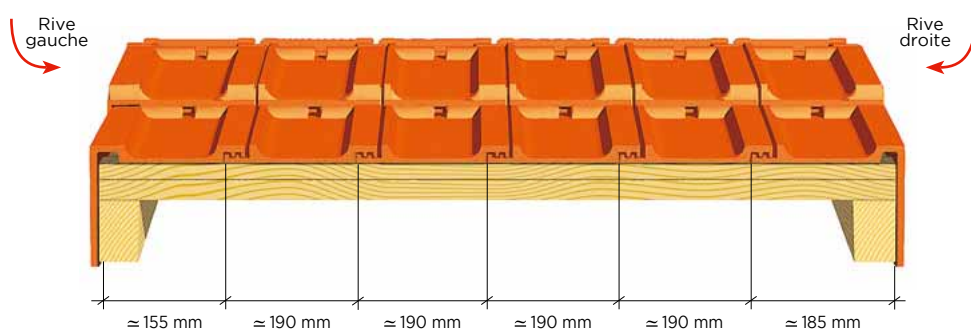
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

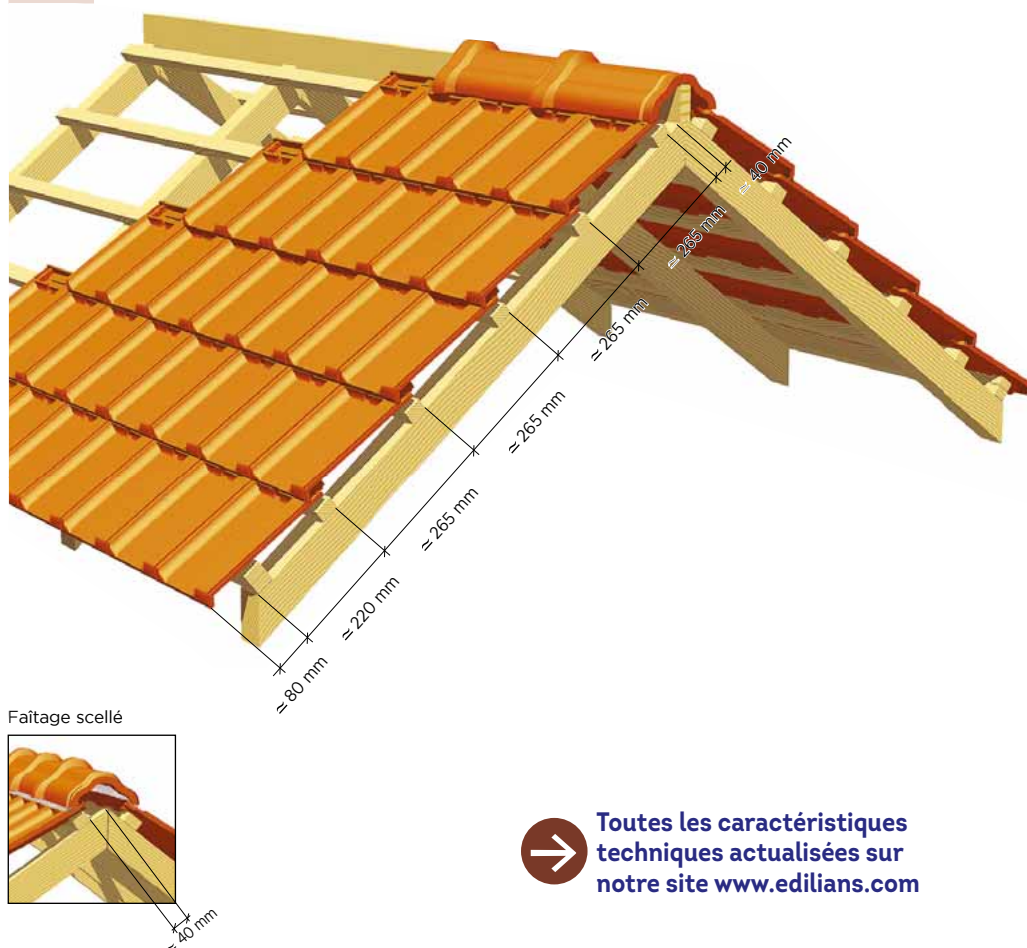
### Pose avec rives individuelles



### Pose avec tuiles de rive à rabat



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	40%	50%	60%	
Normal	50%	60%	70%	
Exposé	70%	80%	90%	

Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	45%	50%	
Normal	45%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	75%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

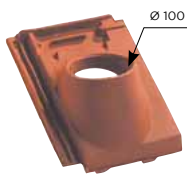
### Accessoires de plain pan



Lanterne modèle Ø 100  
(section d'aération 30 cm<sup>2</sup>)  
Petit Réf. 1004



Tuile de ventilation VALOISE Huguenot  
(section 30 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 310.20<sup>(1)</sup>



Tuile à douille VALOISE Huguenot Ø 100  
Réf. 310.30<sup>(1)</sup>



1/2 tuile TERROISE Huguenot  
Réf. 309.01<sup>(1)</sup>

### Accessoires de rive



Tuile de rive à rabat TERROISE Huguenot (3,8 au ml)  
Gauche à recouvrement  
Réf. 309.71



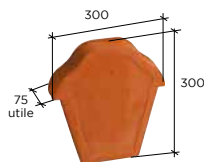
Tuile de rive à rabat TERROISE Huguenot (3,8 au ml)  
Droite à emboîtement  
Réf. 309.70



Rive individuelle VALOISE Huguenot (3,8 au ml)  
Gauche à recouvrement  
Réf. 310.44



Rive individuelle VALOISE Huguenot (3,8 au ml)  
Droite à emboîtement  
Réf. 310.43



Fronton pour faitière ondulée à emboîtement  
Réf. 810

### Accessoires de faîtiage



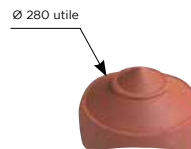
Arêtier à emboîtement TERROISE Huguenot (3,3 au ml)  
Réf. 309.152



About d'arêtier à emboîtement TERROISE Huguenot  
Réf. 309.153



Faitière ondulée à emboîtement TERROISE Huguenot (3 par ml)  
Réf. 722



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

### Composants additionnels

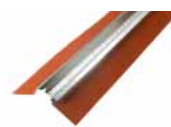
Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet HARPON PM - Fixation pour tuiles à emboîtement  
Réf. CR.HARP.PM



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162



Tuile en verre TERROISE Huguenot  
Réf. VER309<sup>(2)</sup>

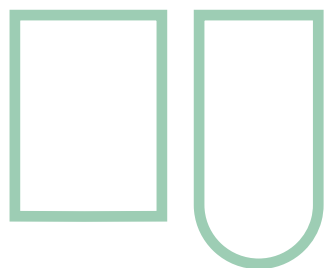
(1) Ces accessoires étant communs à ceux de la TERROISE Huguenot, prévoir une 1/2 tuile TERROISE Huguenot pour une bonne adaptation.  
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



Tuile PLATE STREFFTO Huguenot coloris Flammé Rustique - © Anteaie



# TUILES PLATES



**PLATE 16X24**  
Phalempin  
*Réf. 505*  
pages 216-219



**PLATE ELIXIR 16X27**  
Aubois  
*Réf. 511*  
pages 220-223



**PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27**  
Aubois  
*Réf. 503*  
pages 224-227



**PLATE RESTAURATION 16X27** Aubois  
*Réf. 502*  
pages 228-231



**PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27** Ste Foy  
*Réf. 551*  
pages 232-235



**PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE 17X27** Ste Foy  
*Réf. 501*  
pages 236-239



**PLATE 17X27**  
Phalempin  
*Réf. 500*  
pages 240-243



**PLATE ARTIS 17X27**  
Phalempin  
*Réf. 544*  
pages 244-247



**PLATE TRADITION 17X27** Phalempin  
*Réf. 507*  
pages 248-251



**PLATE 20X30** Huguenot  
*Réf. 510*  
pages 252-255



**PLATE STRETTO** Huguenot  
*Réf. 530*  
pages 256-259

# COLORIS TUILES PLATES

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



**Alezane**



**Amarante Rustique**



**Ambré**



**Ardoisé**



**Breteuil**



**Brumaire**



**Cheureuse**



**Flammé Rustique**



**Floréal**



**Gabarre**



**Hermitage**



**Millesime**



**Muraille**



**Paysage**



**Quercy**



**Rouge Antique**



**Rouge Etna**



**Rouge Nuancé**



**Rustique Cendré**



**Rustique Foncé**



**Rustique Nuagé**



**Sepia**



**Terre de Beauce**



**Val de Seine**



**Vallée de Cheureuse**



**Vieilli**



**Vieilli Masse**








**Vexin**



**Vintage**



**Volcane**

P.	TUILES PLATES	COLORIS																																			
		Alezane	Amarante Rustique	Ambré	Ardoisé	Breteuil	Brumaire	Cheureuse	Flammé Rustique	Floral	Gabarre	Hermitage	Millesime	Muraille	Paysage	Quercy	Rouge Antique	Rouge Etna	Rouge Nuancé	Rustique Cendré	Rustique Foncé	Rustique Nuagé	Sepia	Terre de Beauce	Val de Seine	Vallée de Cheureuse	Vieilli	Vieilli Masse	Vexin	Vintage	Volcane						
216	PLATE 16X24 Phalempin 			✓																																	
220	PLATE ELIXIR Aubois 																																				
224	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 																				✓																
228	PLATE RESTAURATION 16X27 Aubois 																																				
232	PLATE ÉCAILLE PRÉSSÉE 17X27 Ste Foy																																				
236	PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE 17X27 Ste Foy																																				
240	PLATE 17X27 Phalempin		✓	✓																																	
244	PLATE ARTIS 17X27 Phalempin																																				
248	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin 																																				
252	PLATE 20X30 Huguenot	✓																																			
256	PLATE STRETTO Huguenot																																				

✓ Coloris disponible X Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

# PLATE 16X24 Phalempin



LA TUILE PLATE SIGNATURE DU NORD  
DE LA FRANCE ET DU BASSIN PARISIEN

Tuile plate

Réf. 505



SÉLECTION  
PATRIMOINE

Coloris Ambre

- La signature esthétique originale des tuiles plates petit format
- Plébiscitée en restauration haut de gamme
- Système anti-siphonnage en chevrons
- Panachage possible des deux coloris
- Marque NF



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



AMBRÉ



VIEILLI

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE 16X24

## Phalempin

### Tuile plate

#### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Phalempin

**Longueur hors tout :**  
≈ 240 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 160 mm

**Largeur utile :**  
≈ 160 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 73,5 à 83,3 selon recouvrement

**Pureau :**  
de 75 mm à 85 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**

Au pureau mini de 75 mm :  
13,33 ml

Au pureau moyen de 80 mm :  
12,50 ml

Au pureau maxi de 85 mm :  
11,76 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 0,9 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 66,2 à 75 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
1088 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

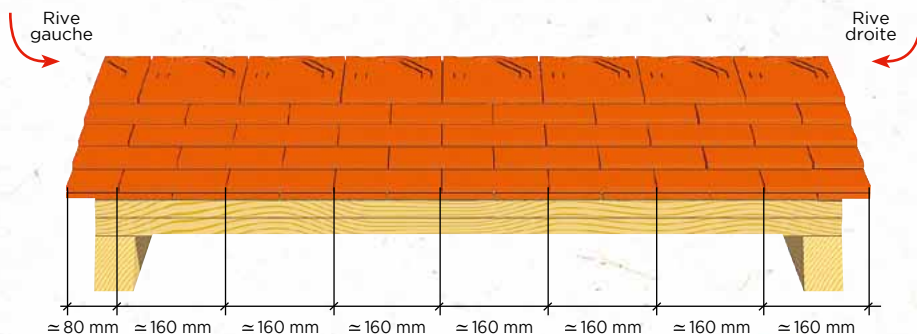
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

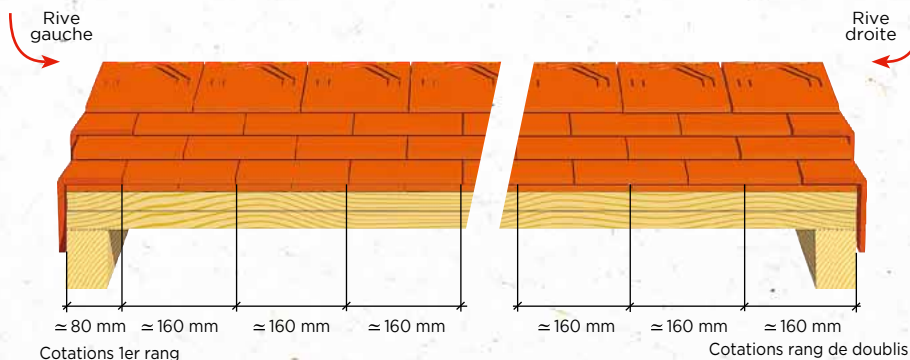
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

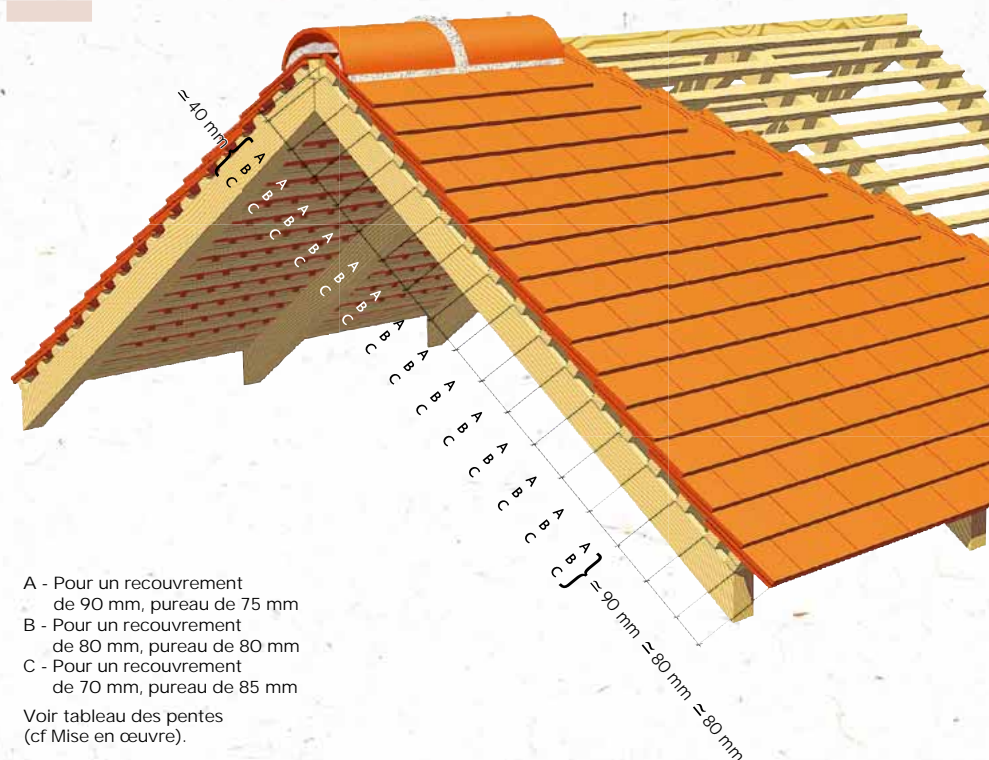


### Pose avec rives individuelles



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 75 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 80 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 85 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne modèle conique Ø 100 (section d'aération 30 cm²)  
Petit Réf. 1003



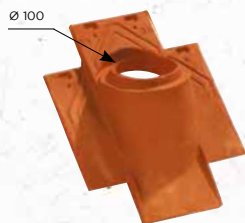
Pièce pour châtière PLATE 17x27 Phalempin  
Gauche Réf. 500.18<sup>(1)</sup>  
Droite Réf. 500.19<sup>(1)</sup>



Tuile châtière pour Tuile PLATE 16x24 Phalempin (section de ventilation 55 cm²)  
Réf. 500.22<sup>(1)</sup>



1/2 tuile PLATE 16x24 Phalempin  
Réf. 505.01

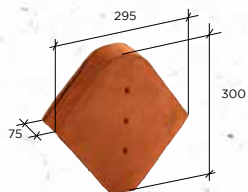
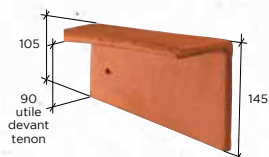


Tuile à douille PLATE 16x24 Phalempin Ø 100 kit 3 pièces  
Réf. 505.30

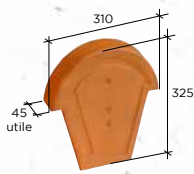
### Accessoires de rive



Rive individuelle PLATE 16x24 Phalempin (5 par ml)  
Gauche Réf. 505.44  
Droite Réf. 505.45

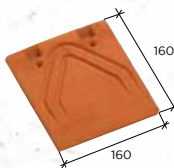


Fronton pour faitière angulaire sans emboîtement  
Réf. 808

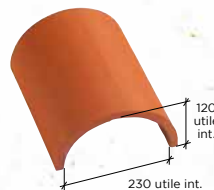


Fronton pour faitière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

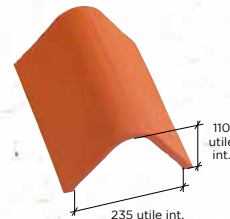
### Accessoires de faitiage



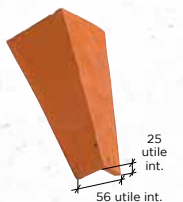
Tuile courte d'égout et de faitiage PLATE 16x24 Phalempin (6,3 par ml à l'égout et 12,6 par ml au faitiage)  
Réf. 505.13



Faitière 1/2 rond sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 718



Faitière angulaire sans emboîtement (3 par ml)  
Réf. 719



Arêtier angulaire sans emboîtement (9 à 10 par ml)  
Réf. 759



Arêtier bonnet sans emboîtement (10 par ml)  
Réf. 760



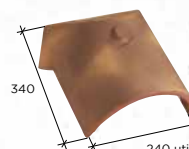
About d'arêtier angulaire sans emboîtement  
Réf. 864



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faitière angulaire 2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte poinçon 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires  
Réf. 925



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faitière 1/2 ronde, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 927



Poinçon petit modèle  
Réf. 982

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162

(1) 3 pièces composent la ventilation : la tuile châtière Réf. 500.22 + les pièces gauche et droite Réf. 500.18 / Réf. 500.19.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTÉMENT GALBÉES  
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILLES PLATES  
TUILLES CANAL  
COMPATIBILITÉ  
TUILLES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PLATE ELIXIR 16X27 Aubois



LA QUINTESSANCE POUR UNE TOITURE  
D'EXCEPTION

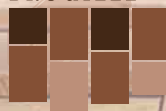
Tuile plate

Réf. 511



SÉLECTION  
PATRIMOINE

PUREAU  
BROUILLÉ



- Tuile à pureau brouillé et nez destructuré
- Coloris panaché riche de 5 teintes
- Epaisseur 13mm
- Accessoires dédiés



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



### SEPIA

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

## Tuile plate

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

Grossouvre

#### Longueur hors tout :

≈ 260 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 160 mm

#### Largeur utile :

≈ 160 mm

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 65,7 à 73,5 selon recouvrement

#### Pureau :

85, 90 ou 95 selon recouvrement

#### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 85 mm :

11,7 ml

Au pureau moyen de 90 mm :

11,1 ml

Au pureau maxi de 95 mm :

10,53 ml

#### Poids unitaire :

≈ 1,2 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 79,2 à 88,2 kg selon recouvrement

#### Quantité par palette :

720 tuiles

#### DTU :

40-23

#### Pose :

Jointés croisés

#### Classe de galbe :

G0\*

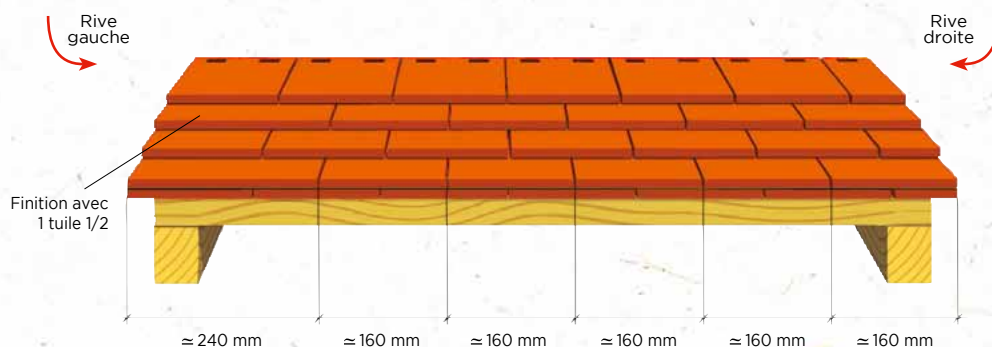
LES  
+  
PRODUIT

#### POUR LES ARCHITECTES

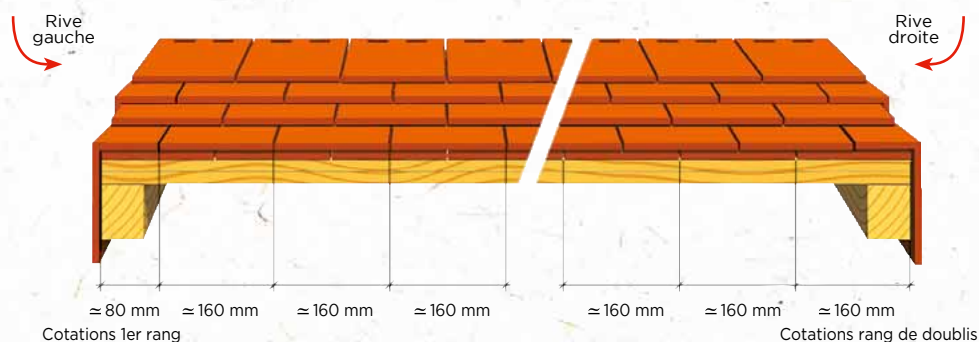
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

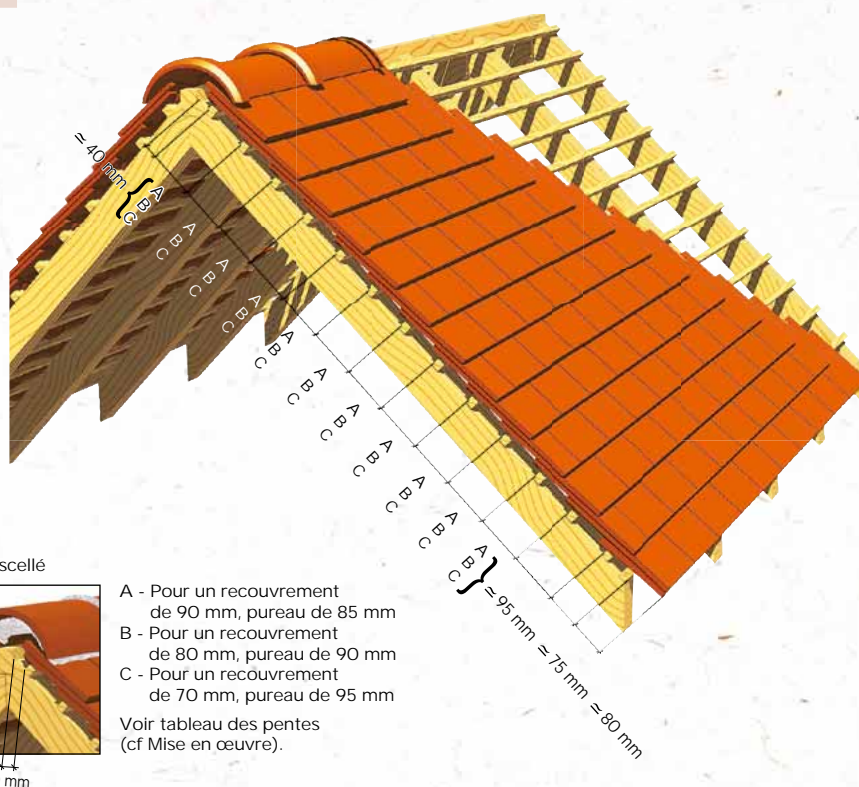


### Pose avec rives individuelles

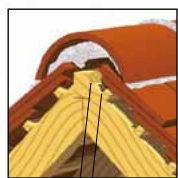


Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



#### Faitage scellé



≈ 40 mm

- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 85 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 90 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 95 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

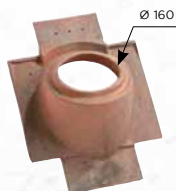
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne petit format 160 (pour douille tuile plate 590.31)  
Réf. 1030



Tuile à douille Ø 160 + noquet métal (Conforme VMC)  
Réf. 590.31<sup>(2)</sup>

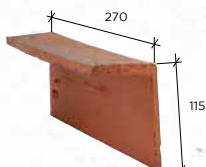


Tuile de ventilation 17x27 grille métallique (section de ventilation 35 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 599.20

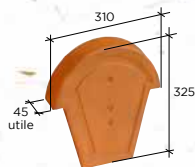
### Accessoires de rive



Rive individuelle gauche pour tuile plate (5 par ml au pureau de 100 mm)  
Réf. 544.44



Rive individuelle droite pour tuile plate (5 par ml au pureau de 100 mm)  
Réf. 544.45

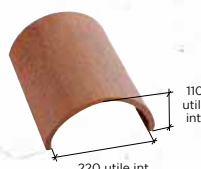


Fronton pour faitière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

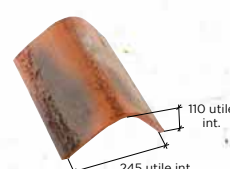
### Accessoires de faîtage



Tuile courte d'égout et de faîtage PLATE ELIXIR 16X27 Auboïs (6,3 par ml à l'égout et 12,6 par ml au faîtage)  
Réf. 511.13



Faitière 1/2 rond sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 731



Faitière féodale (3 au ml)  
Réf. 739



Arêtier cornier (11 au ml)  
Réf. 763



Arêtier Normand (11 au ml)  
Réf. 782



Arêtier tige de botte (3 au ml)  
Réf. 783



Arêtier Monument Historique (4 au ml)  
Réf. 784



About d'arêtier  
Réf. 880



About d'arêtier tige de botte  
Réf. 883



About d'arêtier Monument Historique  
Réf. 884



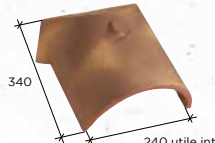
Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires  
Réf. 904



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faitière angulaire 2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faitière 1/2 rond, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 927



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



Tuile plate de ventilation métallique (section de ventilation 25 cm<sup>2</sup>)  
Réf. P002204

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m<sup>2</sup> en tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés». Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27

## Aubois



INVENTÉE POUR PROTÉGER LES SITES  
SENSIBLES ET CLASSÉS

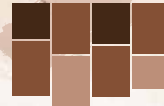
Tuile plate

Réf. 503



SÉLECTION  
PATRIMOINE

PUREAU  
BROUILLÉ



- Développée pour les Monuments Historiques, les habitations anciennes ou les sites classés
- Pureau brouillé
- Panachage possible entre différentes teintes





Coloris Rustique Foncé.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**RUSTIQUE FONCÉ**



**RUSTIQUE NUAGÉ**



SUR COMMANDE

**RUSTIQUE CENDRÉ\***

\*Coloris pour panachage  
tuiles uniquement

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27

Aubois

## Tuile plate

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Grossouvre

**Longueur hors tout :**  
≈ 260 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 160 mm

**Largeur utile :**  
≈ 160 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 65,7 à 73,5 selon recouvrement

**Pureau :**  
85, 90 ou 95 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 85 mm : 11,7 ml  
Au pureau moyen de 90 mm : 11,1 ml  
Au pureau maxi de 95 mm : 10,53 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,5 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 99 à 110 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
750 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

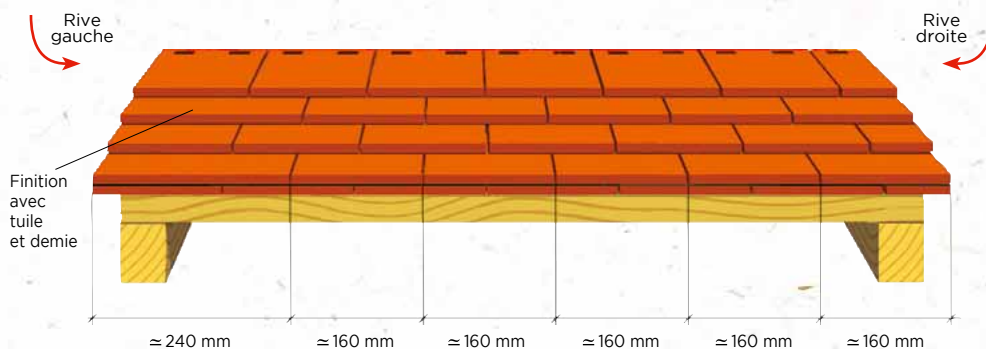
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

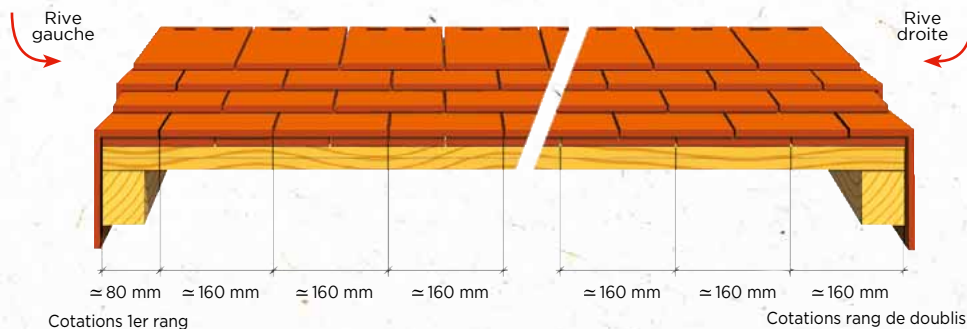
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose sans rives (débord de 50 mm maxi)

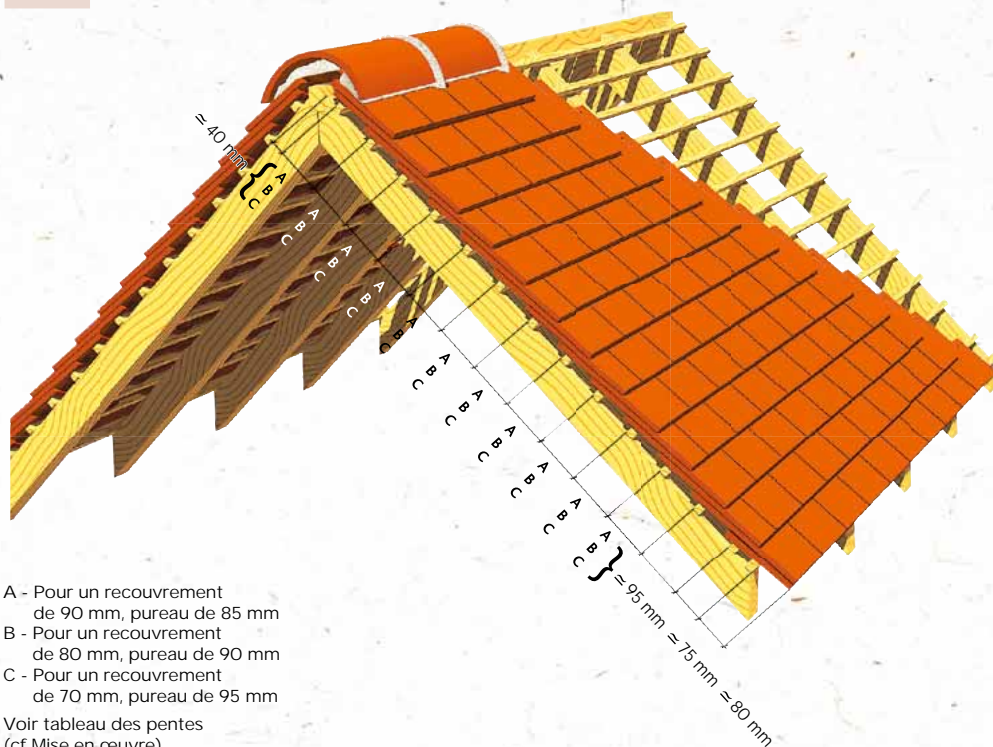


### Pose avec rives individuelles



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 85 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 90 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 95 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

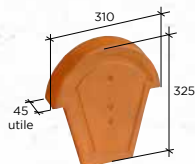
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive

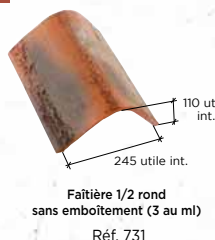


Fronton pour faîtière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

### Accessoires de faîtière



Tuile courte d'égout et de faîtière  
MONUMENT HISTORIQUE 16x27  
Réf. 503.13



Faîtière 1/2 rond  
sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 731



Faîtière féodale (3 au ml)  
Réf. 739



Arêtier Normand  
Réf. 782



Arêtier tige de botte  
Réf. 783



Arêtier cornier (11 au ml)  
Réf. 763



Arêtier Monument Historique  
Réf. 784



About d'arêtier  
cornier  
Réf. 880



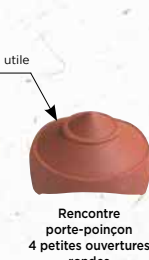
About d'arêtier  
tige de botte  
Réf. 883



About d'arêtier  
Monument  
Historique  
Réf. 884



Rencontre  
porte-poinçon  
4 ouvertures  
angulaires  
Réf. 904



Rencontre  
porte-poinçon  
4 petites  
ouvertures  
rondes  
Réf. 906



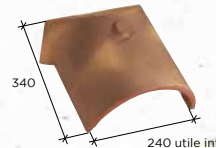
Rencontre porte-poinçon,  
1 grande et 2 petites  
ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon  
3 ouvertures  
angulaires  
Réf. 917



Rencontre porte-poinçon  
3 ouvertures,  
1 faîtière angulaire  
2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte-poinçon  
3 ouvertures,  
1 faîtière 1/2 rond,  
2 arêtiers angulaires  
Réf. 927



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élançée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



MANGOUSTE 160 -  
Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Tuile plate  
de ventilation métallique  
(section de ventilation 25 cm²)  
Réf. P002204

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m² en tuile PLATE PRESSEÉE 17X27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PLATE RESTAURATION 16X27 AUBOIS



LA SIGNATURE DES TUILES PATRIMOINE  
DU BERRY

Tuile plate

Réf. 502



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Un camaïeu de teintes inégales, pour préserver l'esthétique des vieilles tuiles du centre de la France
- Epaisseur 13mm
- Nez déstructuré
- Découpe irrégulière





Coloris Floréal, ENTREPRISE MELIN - © Rémi Potier

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**BRUMAIRE**



**FLORÉAL**



**RUSTIQUE FONCÉ**



**RUSTIQUE NUAGÉ**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIAN'S Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIAN'S envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

# PLATE RESTAURATION 16X27 AUBOIS

## Tuile plate

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Grossouvre

**Longueur hors tout :**  
≈ 260 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 160 mm

**Largeur utile :**  
≈ 160 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 65,7 à 73,5 selon recouvrement

**Pureau :**  
85, 90 ou 95 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 85 mm : 11,7 ml  
Au pureau moyen de 90 mm : 11,11 ml  
Au pureau maxi de 95 mm : 10,53 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 79,2 à 88,2 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
720 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

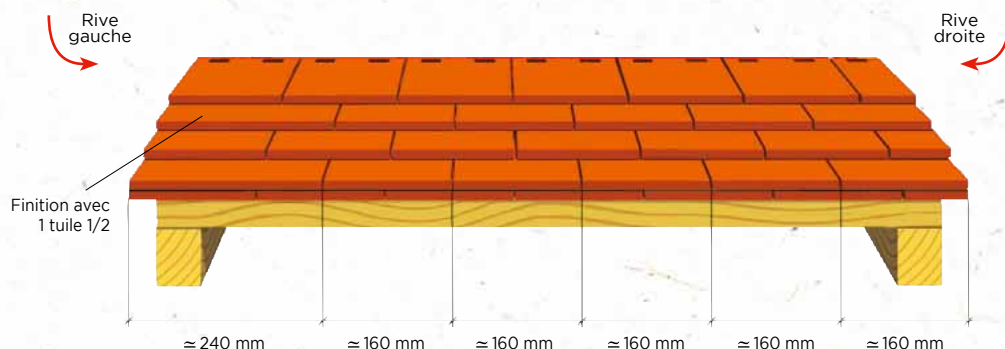
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

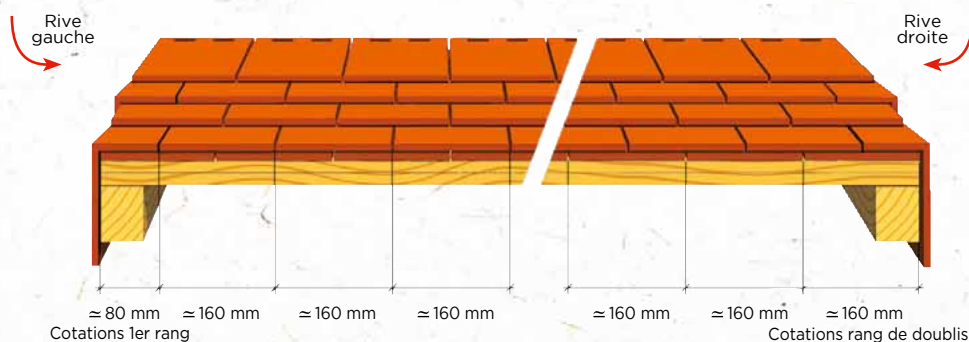
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

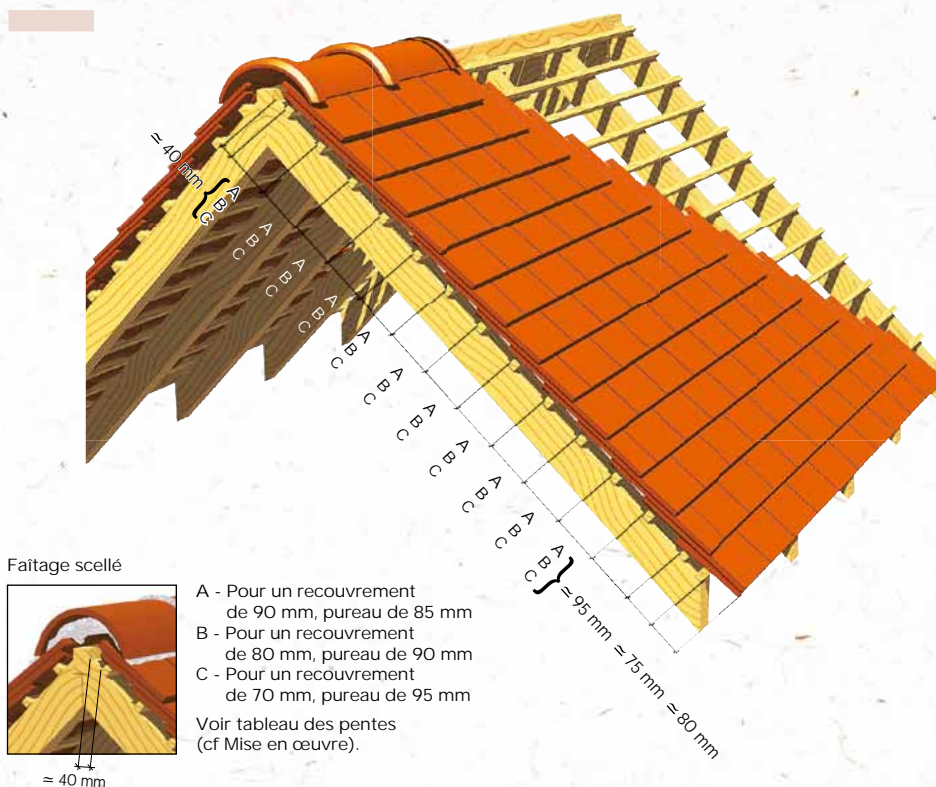


### Pose avec rives individuelles



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

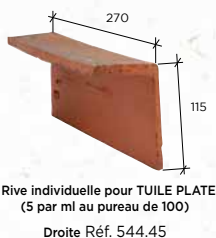
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

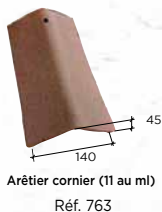
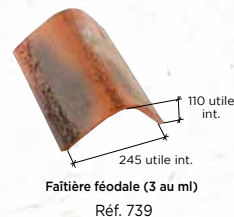
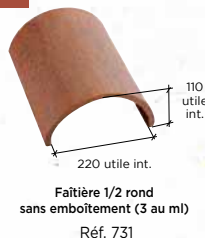
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtage



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m² en tuile PLATE PRESSEÉE 17X27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
TUILLES PLATES  
TUILLES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PLATE ÉCAILLE PRÉSSÉE 17X27 Ste Foy



## LE CHARME AUTHENTIQUE DES TUILES ÉCAILLE

Tuile plate

Réf. 551



- Esthétique traditionnelle des tuiles en écaille de poisson
- Marque NF
- Coloris unis et polychromes
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



CHEVREUSE



ROUGE NUANCÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE ÉCAILLE PRÉSSÉE 17X27 Ste Foy

Tuile plate

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 272 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 170 mm

**Largeur utile :**  
≈ 170 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 58,8 à 65,3 selon recouvrement

**Pureau :**  
90, 95 ou 100 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**

Au pureau mini de 90 mm :  
11,11 ml

Au pureau moyen de 95 mm :  
10,53 ml

Au pureau maxi de 100 mm :  
10 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,1 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 65 à 71 kg selon  
recouvrement

**Quantité par palette :**  
780 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

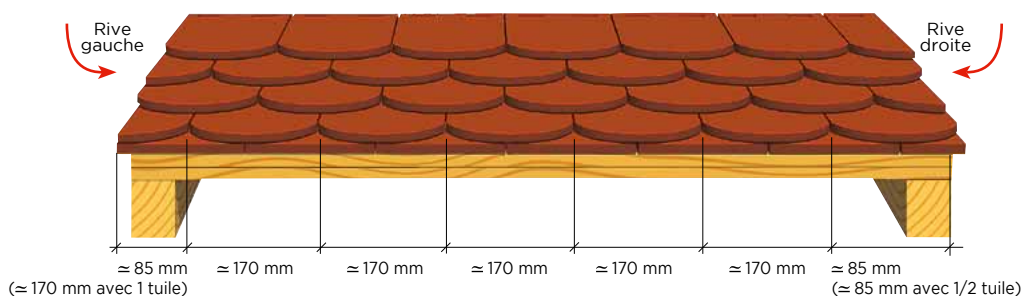
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

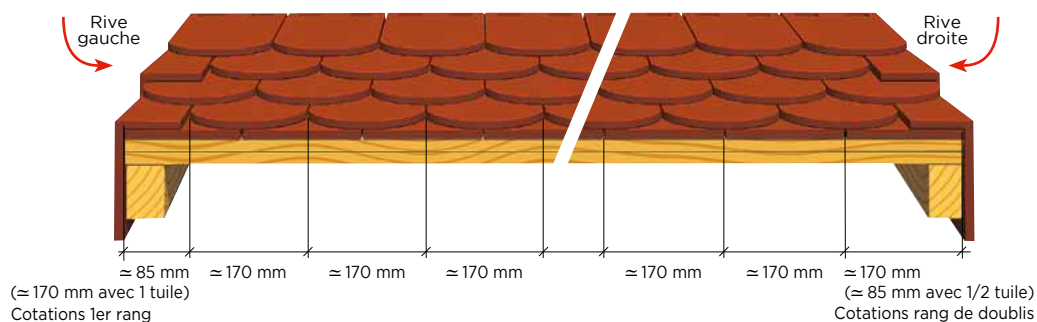
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

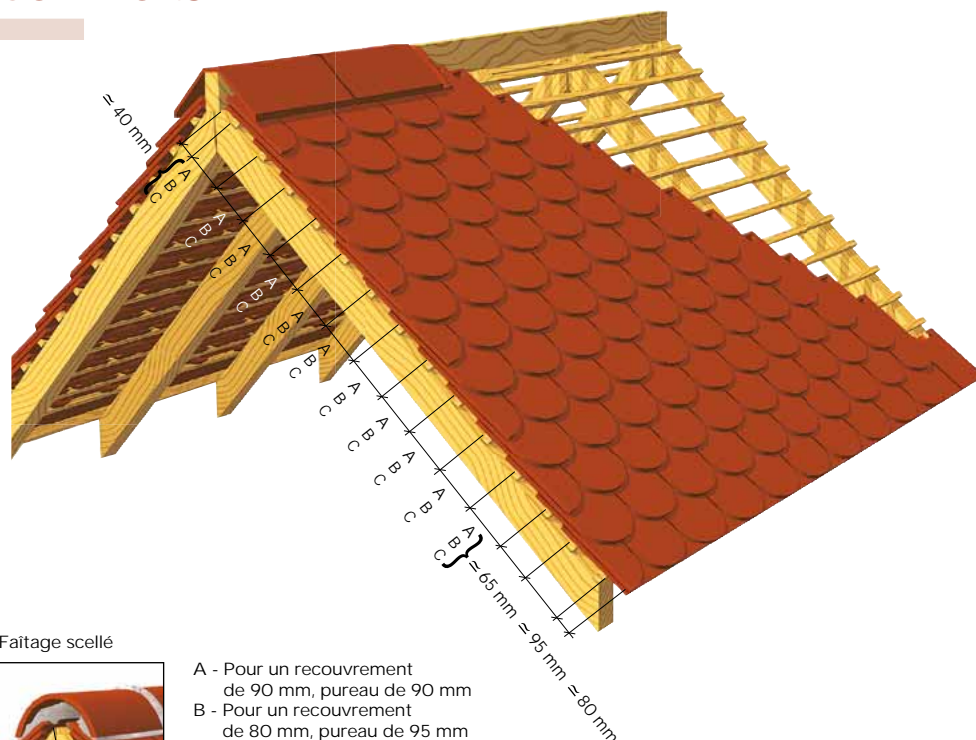


Pose avec rives individuelles



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



Faitage scellé



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

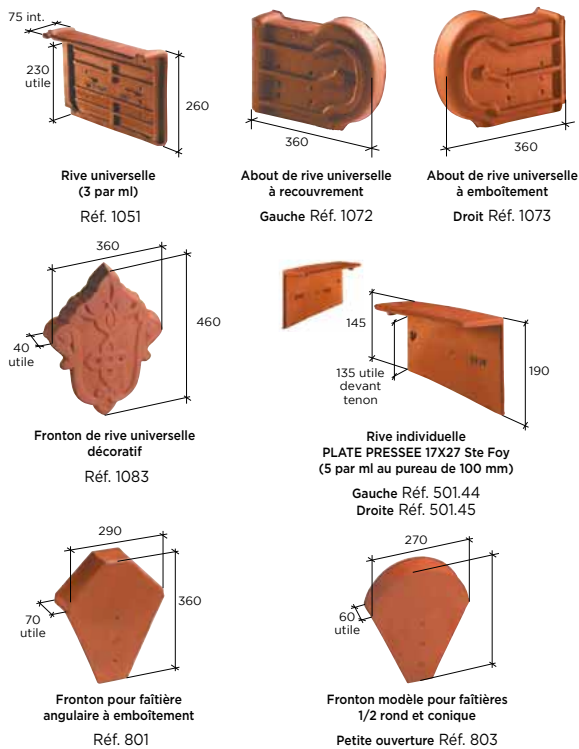
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
 (2) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m<sup>2</sup> en tuile PLATE PRESSEE 17x27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés». Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

## Accessoires de faîtière



## Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



# PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE 17X27 Ste Foy



## CLASSIQUE ET ÉLÉGANTE

Tuile plate

Réf. 501



- Large gamme de coloris
- Coloris Millésime : tuile déstructurée à pureau brouillé
- Marque NF
- Issue des argiles réputées de Sainte-Foy



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**BRETEUIL**



**CHEVREUSE**



**MILLESIME**



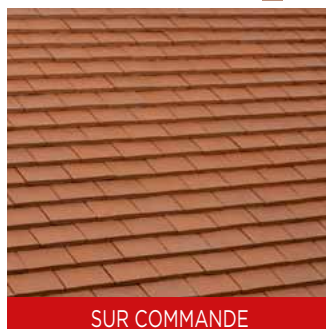
**ROUGE ETNA**



**ROUGE NUANCÉ**



**TERRE DE BEAUCE**



**VIEILLI MASSE**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE 17X27 Ste Foy

Tuile plate

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Ste Foy l'Argentière

**Longueur hors tout :**  
≈ 272 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 170 mm

**Largeur utile :**  
≈ 170 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 58,8 à 65,3 selon recouvrement

**Pureau :**  
90, 95 ou 100 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 90 mm :  
11,11 ml  
Au pureau moyen de 95 mm :  
10,53 ml  
Au pureau maxi de 100 mm :  
10,00 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 70,8 à 78 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
720 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

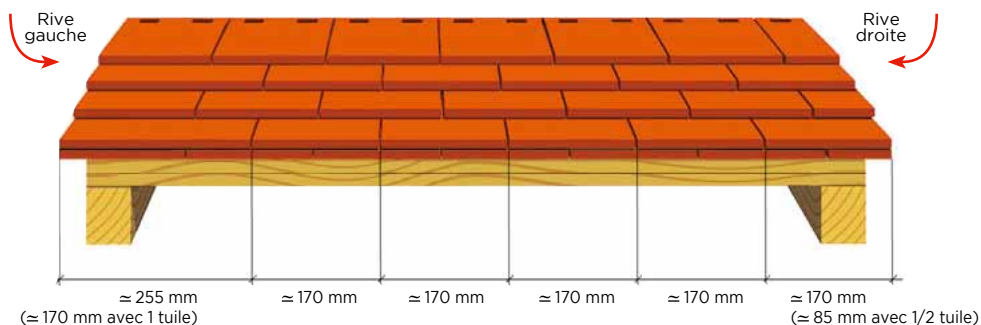
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

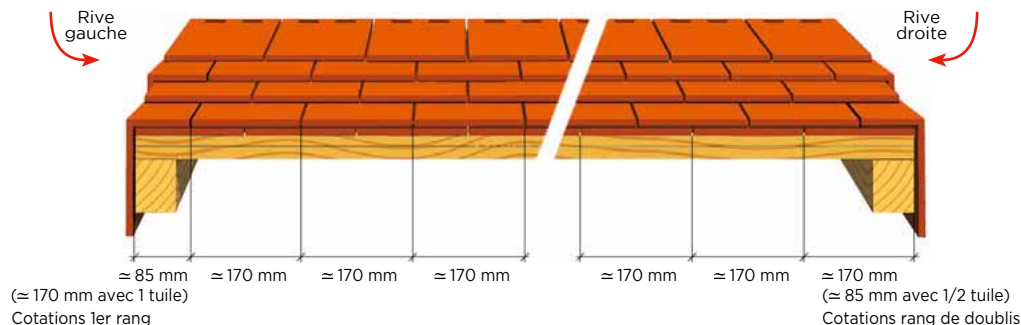
CTCP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

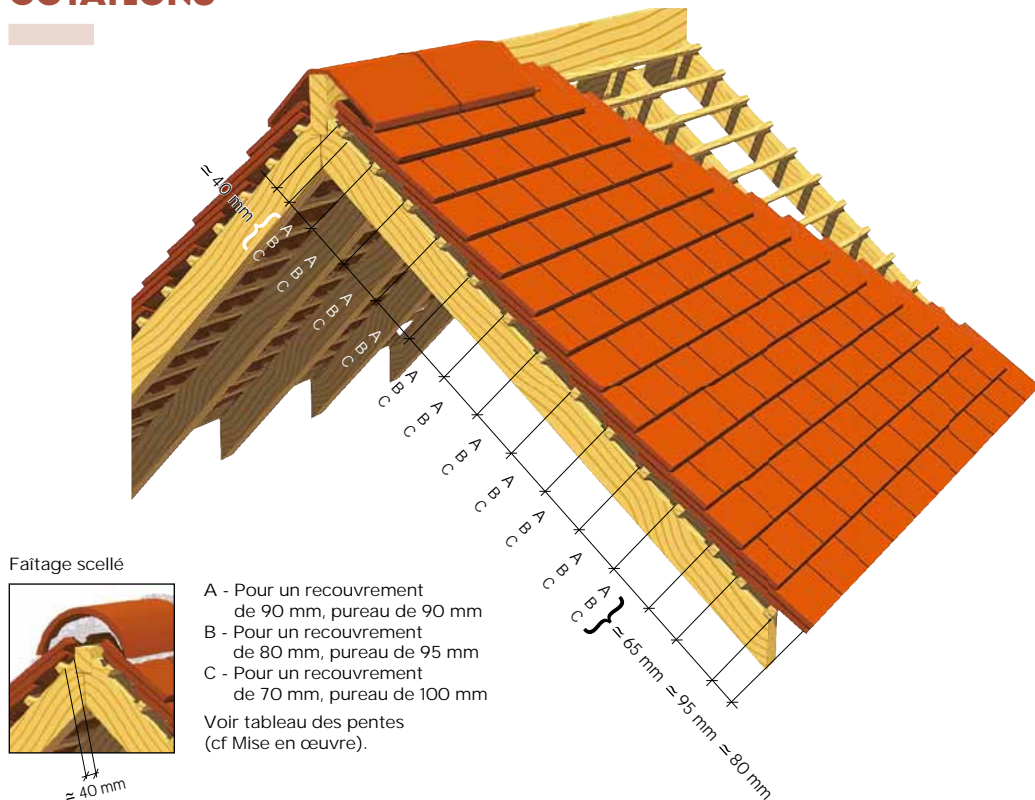


### Pose avec rives individuelles



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan

**Lanterne bi-section** Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC) Réf. 1007<sup>(1)</sup>

**Lanterne petit format 160** (pour douille tuile plate 590.31) Réf. 1030

**1/2 tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy** Réf. 501.01

**Tuile châtère passe barre PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy** (ouverture = 32 cm<sup>2</sup>) Réf. 501.22

**Bi-tuile découpe pour tuile châtère passe barre PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy** Réf. 501.23

**Tuile et demie PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy** Réf. 501.95

**Tuile à douille Ø 160 + noquet métal (Conforme VMC)** Réf. 590.31<sup>(2)</sup>

### Accessoires de rive

**Rive universelle (3 par ml)** Réf. 1051

**About de rive universelle à recouvrement** Gauche Réf. 1072

**About de rive universelle à emboîtement** Droit Réf. 1073

**Fronton de rive universelle décoratif** Réf. 1083

**Rive individuelle PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy** (5 par ml au pureau de 100 mm) Gauche Réf. 501.44 Droite Réf. 501.45

**Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement** Réf. 801

**Fronton modèle pour faîtières 1/2 rond et conique** Petite ouverture Réf. 803

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.

**AERO TOP 30** Réf. AEROTOP30BA

**MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160** Réf. MANG.160

**SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm** Réf. P001162

**Tuile plate de ventilation métallique ouverture 25 cm<sup>2</sup>** Réf. P002204

**Tuile en verre PLATE 17X27 Ste Foy** Réf. VERCO06

## Accessoires de faîtière

**Noue à 45° PLATE 17X27 Phalempin** Réf. 500.146

**Tuile courte rectangulaire d'égout et de faîtière pour PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy** (5,9 par ml à l'égout et 11,8 par ml au faîtière) Réf. 501.13

**Faîtière/arêtier 1/2 ronde à emboîtement modèle (3 par ml)** Petit Réf. 700 Grand Réf. 702

**Faîtière/arêtier 1/2 ronde à emboîtement modèle (2,5 par ml)** Petit Réf. 700 Grand Réf. 702

**Faîtière 1/2 rond sans emboîtement (3 au ml)** Réf. 711

**Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement (3 par ml)** Réf. 749 Crochet F3 Réf. CRP705 Crochet de faîtière angulaire Réf. CRP717

**Arêtier angulaire sans emboîtement modèle (9 à 10 par ml)** Petit Réf. 752

**Arêtier élégant modélisé à emboîtement (2,5 par ml)** Petit Réf. 753

**Arêtier tige de botte sans emboîtement modèle (4 par ml)** Grand Réf. 754

**Arêtier tige de botte sans emboîtement modèle (4 par ml)** Petit Réf. 755

**Arêtier bonnet sans emboîtement** Réf. 760

**About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement modèle** Petit Réf. 850 Grand Réf. 851

**About d'arêtier élégant à emboîtement modèle** Petit Réf. 855

**About d'arêtier tige de botte sans emboîtement modèle (4 par ml)** Grand Réf. 856 Petit Réf. 857

**About d'arêtier angulaire sans emboîtement modèle** Petit Réf. 861

**About d'arêtier angulaire à emboîtement Ste Foy** Réf. 889

**Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires** Réf. 904

**Rencontre porte-poinçon 3 petites ouvertures rondes** Réf. 905

**Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes** Réf. 906

**Rencontre porte-poinçon 4 grandes ouvertures rondes** Réf. 907

**Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes** Réf. 908

**Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes** Réf. 915

**Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires** Réf. 917

**Poinçon pointe élancée** Réf. 983

**Poinçon pointe pomme de pin** Réf. 984

**Poinçon** Réf. 994

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
 (2) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m<sup>2</sup> en tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy, Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PLATE 17X27 Phalempin



## GARANTE D'UNE LONGUE TRADITION DE TUILES PLATES

Tuile plate

Réf. 500



- Une signature esthétique caractéristique avec son galbe longitudinal
- Système anti-siphonnage en chevrons
- Large gamme de coloris



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



AMARANTE RUSTIQUE



AMBRÉ



VAL DE SEINE



VIEILLI



VINTAGE



VOLCANE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE 17X27 Phalempin

Tuile plate

## Caractéristiques techniques

### Site de production :

Phalempin

### Longueur hors tout :

≈ 268 mm

### Largeur hors tout :

≈ 168 mm

### Largeur utile :

≈ 168 mm

### Nb au m<sup>2</sup> :

de 59,5 à 66,1 selon recouvrement

### Pureau :

90, 95 ou 100 selon recouvrement

### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 90 mm :

11,11 ml

Au pureau moyen de 95 mm :

10,53 ml

Au pureau maxi de 100 mm :

10 ml

### Poids unitaire :

≈ 1,1 kg

### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 64,9 à 71,5 kg selon recouvrement

### Quantité par palette :

1088 tuiles

### DTU :

40-23

### Pose :

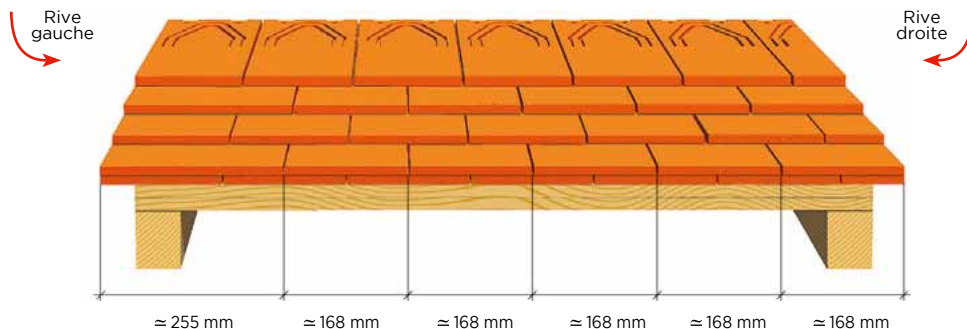
Joint croisés

### Classe de galbe :

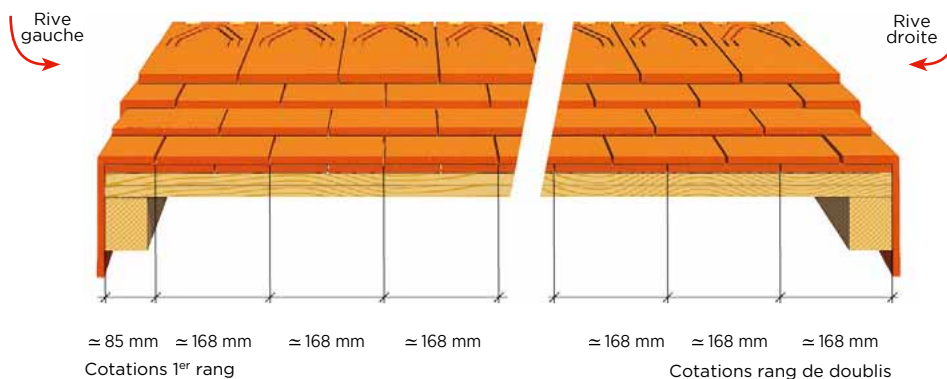
G0\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

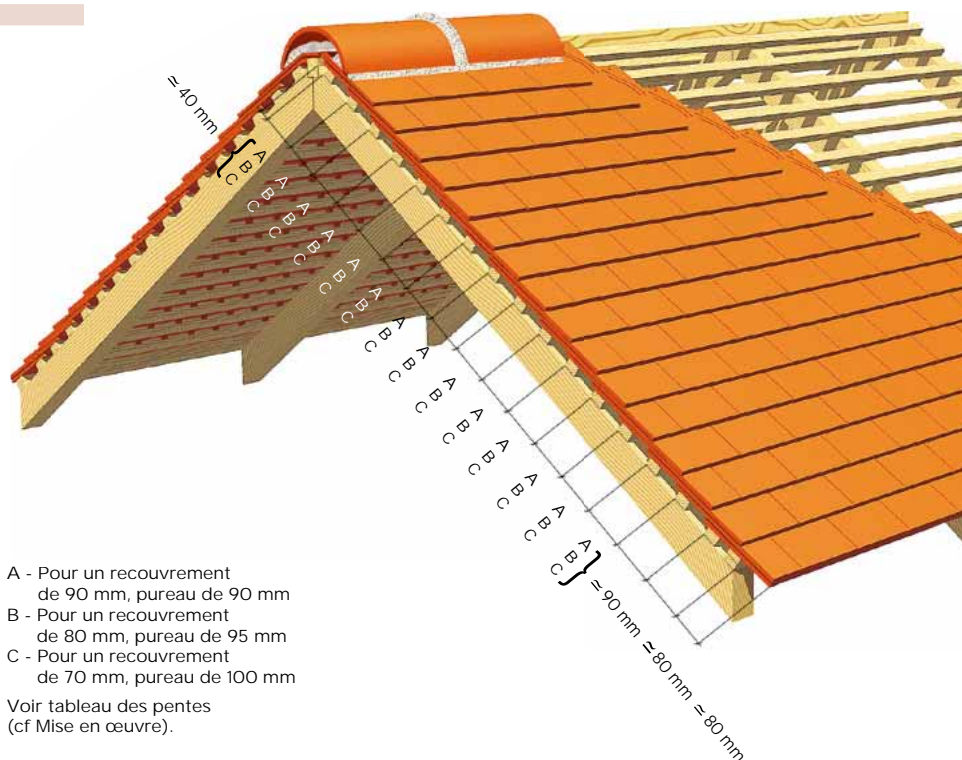


### Pose avec rives individuelles



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	100%	110%	120%	115%	125%

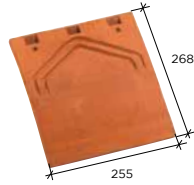
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne petit format 160 (pour douille tuile plate 590.31)  
Réf. 1030



Tuile et demie PLATE 17x27 Phalempin  
Réf. 500.95



1/2 tuile tranchée PLATE 17x27 Phalempin  
Réf. 544.01



Tuile à douille Ø 160 + noquet métal (Conforme VMC)  
Réf. 590.31<sup>(1)</sup>



Tuile de ventilation 17x27 grille métallique (section de ventilation 35 cm²)  
Réf. 599.20

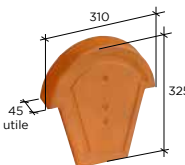
### Accessoires de rive



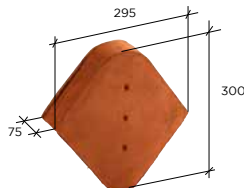
Rive individuelle pour TUILE PLATE (5 par ml au pareau de 100)  
Gauche Réf. 544.44  
Droite Réf. 544.45



Angle extérieur PLATE 17x27 Phalempin  
Droit Réf. 500.150  
Gauche Réf. 500.151



Fronton pour faîtière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807



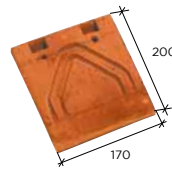
Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement  
Réf. 808

(1) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m² en tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

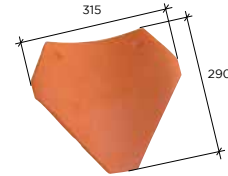
\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

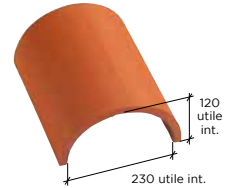
### Accessoires de faîtière



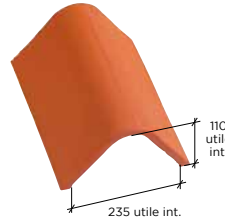
Tuile courte d'égout et de faîtière PLATE 17x27 Phalempin (5,9 par ml d'égout et 11,8 par ml de faîtière)  
Réf. 500.13



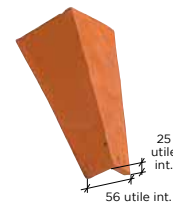
Noûe à 45° PLATE 17x27 Phalempin (9 à 10 par ml)  
Réf. 500.146



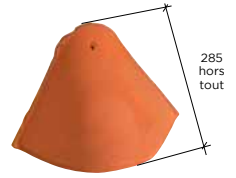
Faîtière 1/2 rond sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 718



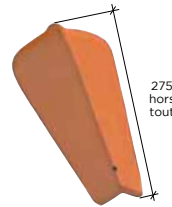
Faîtière angulaire sans emboîtement (3 par ml)  
Réf. 719



Arêtier angulaire sans emboîtement (9 à 10 par ml)  
Réf. 759



Arêtier bonnet sans emboîtement (10 par ml)  
Réf. 760



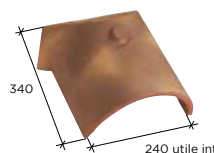
About d'arêtier angulaire sans emboîtement  
Réf. 864



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière angulaire 2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte poinçon 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires  
Réf. 925



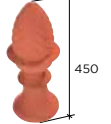
Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière 1/2ronde, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 927



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160

# PLATE ARTIS 17X27 Phalempin

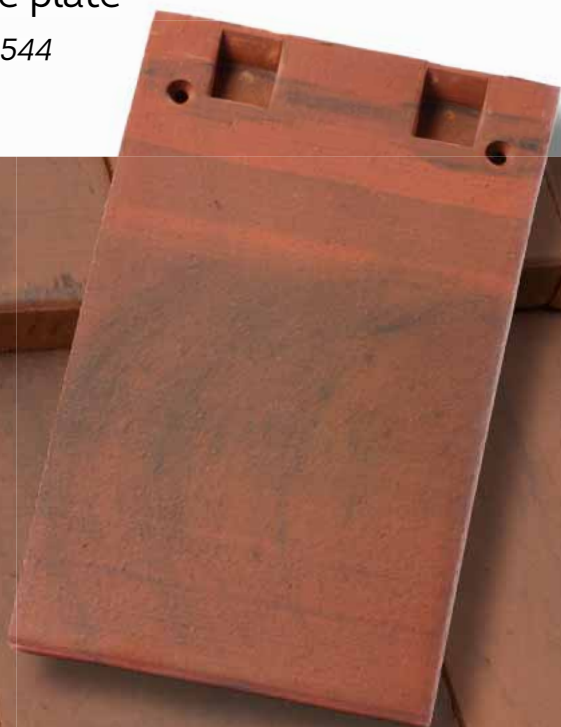
**NOUVEAU**



**ROBUSTESSE, ÉLÉGANCE ET AUTHENTICITÉ  
AU SERVICE DES TOITURES PLATES DE CARACTÈRE**

Tuile plate

Réf. 544



- Résistance mécanique exceptionnelle
- Tuile galbée pour un esthétique haut de gamme
- Gamme de coloris innovante
- Issue d'un savoir-faire plus que centenaire



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



NOUVEAU

**ROUGE ANTIQUE**



NOUVEAU

**VEXIN**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE ARTIS 17X27 Phalempin

Tuile plate

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Phalempin

**Longueur hors tout :**  
≈ 268 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 168 mm

**Largeur utile :**  
≈ 168 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 59 à 65 selon recouvrement

**Pureau :**  
90, 95 ou 100 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 90 mm :  
11,11 ml  
Au pureau moyen de 95 mm :  
10,53 ml  
Au pureau maxi de 100 mm :  
10 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,25 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 73,7 à 81,3 kg  
selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
960 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

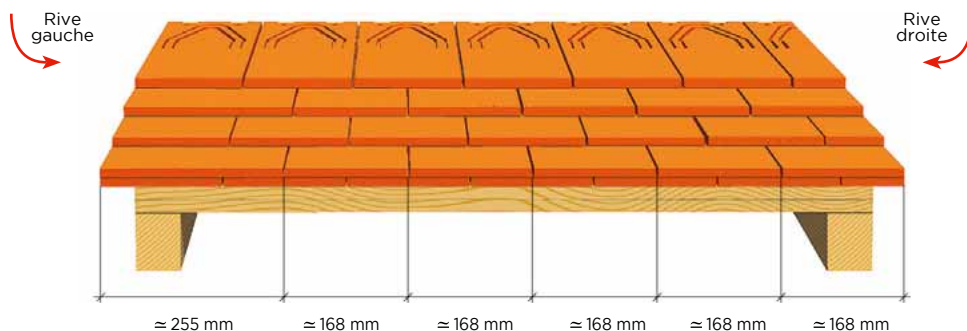
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

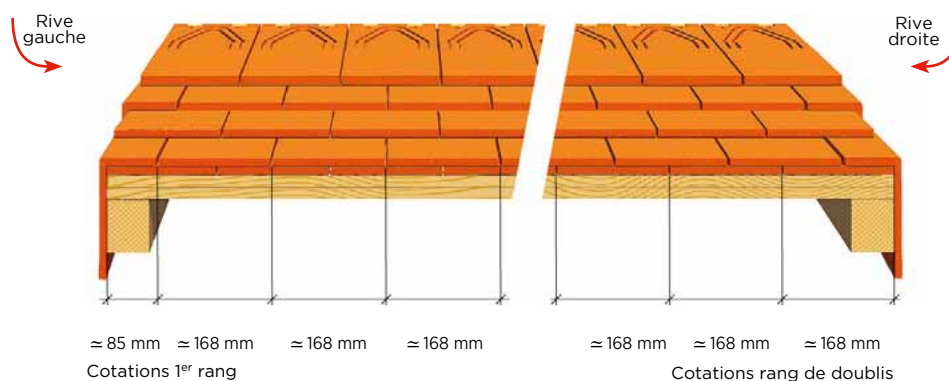
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

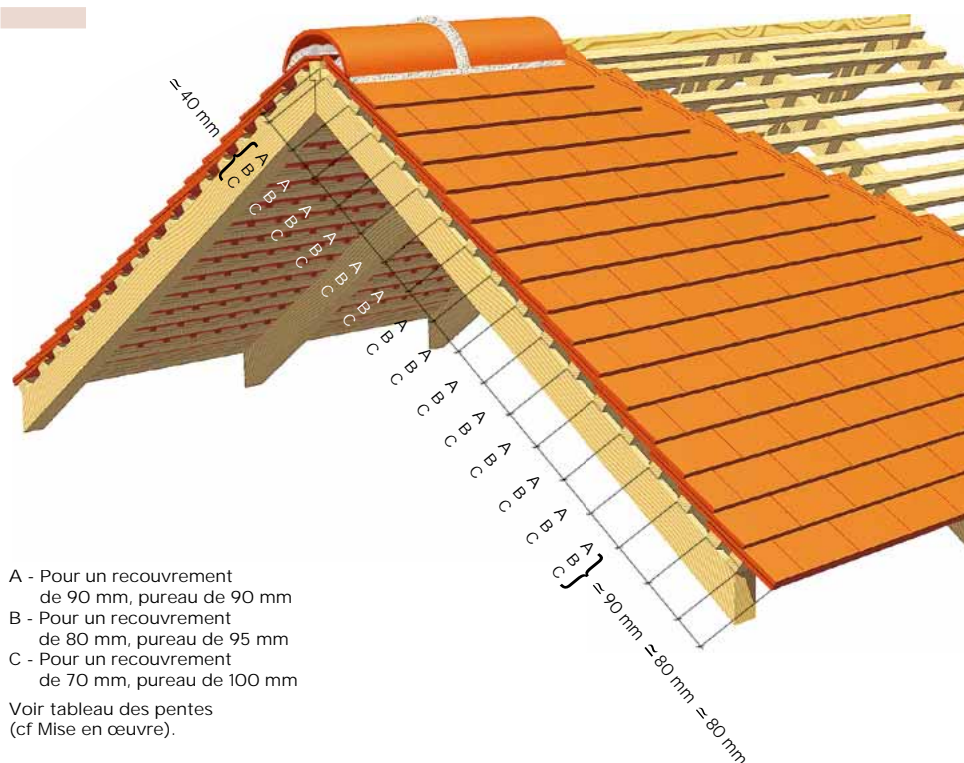


Pose avec rives individuelles



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	100%	110%	120%	115%	125%

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

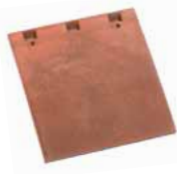
### Accessoires de plain pan



Lanterne petit format 160 (pour douille tuile plate 590.31)  
Réf. 1030



1/2 tuile tranchée  
PLATE ARTIS 17x27 Phalempin  
Réf. 544.01



Tuile et demie  
PLATE ARTIS 17X27 Phalempin  
Réf. 544.95



Tuile à douille Ø 160 + noquet métal (Conforme VMC)  
Réf. 590.31<sup>(1)</sup>

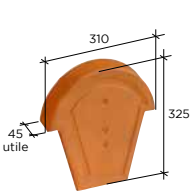


Tuile de ventilation 17x27 grille métallique (section de ventilation 35 cm²)  
Réf. 599.20

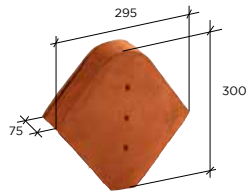
### Accessoires de rive



Rive individuelle pour TUILE PLATE (5 par ml au pureau de 100)  
Gauche Réf. 544.44  
Droite Réf. 544.45



Fronton pour faîtière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

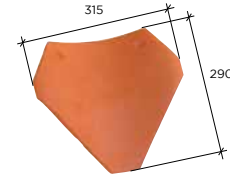


Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement  
Réf. 808

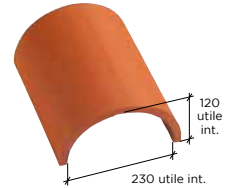
### Accessoires de faîtière



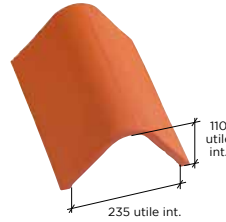
Tuile courte d'égout et de faîtière  
PLATE ARTIS 17x27 Phalempin (5,9 par ml d'égout et 11,8 par ml de faîtière)  
Réf. 544.13



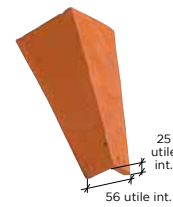
Noe à 45°  
PLATE ARTIS 17X27 Phalempin (9 à 10 par ml)  
Réf. 500.146



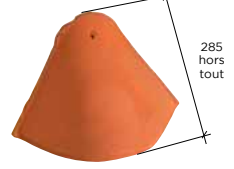
Faîtière 1/2 rond sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 718



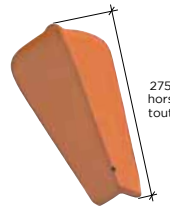
Faîtière angulaire sans emboîtement (3 par ml)  
Réf. 719



Arêtier angulaire sans emboîtement (9 à 10 par ml)  
Réf. 759



Arêtier bonnet sans emboîtement (10 par ml)  
Réf. 760



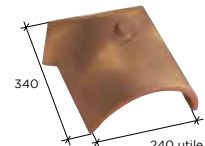
About d'arêtier angulaire sans emboîtement  
Réf. 864



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière angulaire, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte poinçon 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires  
Réf. 925



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière 1/2 ronde, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 927

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PLATE TRADITION 17X27 Phalempin



UNE PERSONNALITÉ UNIQUE

Tuile plate

Réf. 507



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Surface déstructurée
- Système anti-siphonnage en chevrons
- Épaisseur 15 mm
- Camaïeu de couleurs vif et unique



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



HERMITAGE



MURAILLE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

## Tuile plate

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
Phalempin

**Longueur hors tout :**  
≈ 268 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 168 mm

**Largeur utile :**  
≈ 168 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 59,5 à 66,1 selon recouvrement

**Pureau :**  
90, 95 ou 100 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 90 mm : 11,11 ml  
Au pureau moyen de 95 mm : 10,53 ml  
Au pureau maxi de 100 mm : 10,00 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 70,8 à 78 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
960 tuiles

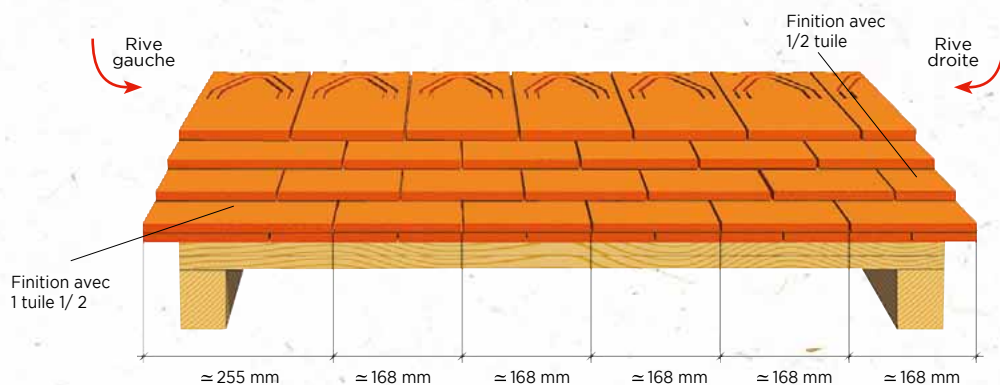
**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

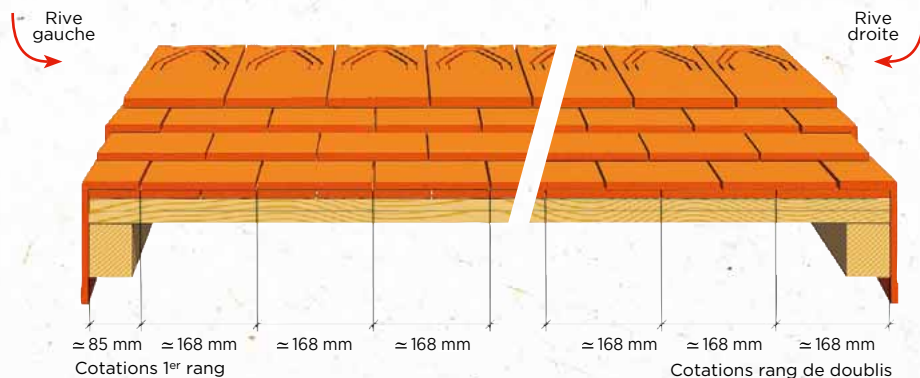
**Classe de galbe :**  
G0\*

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

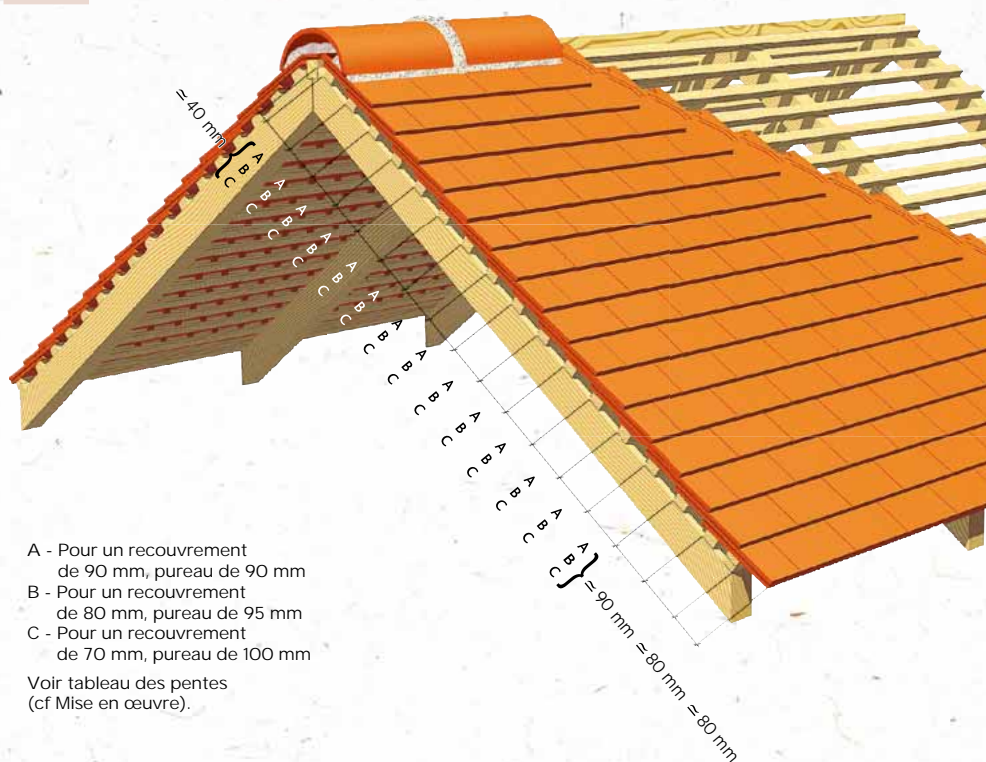


### Pose avec rives individuelles



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CTCP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

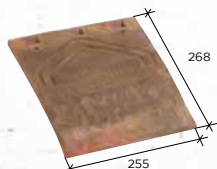
### Accessoires de plain pan



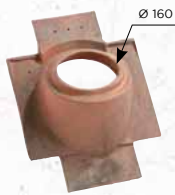
Lanterne petit format 160  
(pour douille tuile plate 590.31)  
Réf. 1030



1/2 tuile tranchée  
PLATE TRADITION 17x27 Phalempin  
Réf. 507.01



Tuile et demie  
PLATE TRADITION 17x27 Phalempin  
Réf. 507.95



Tuile à douille Ø 160 + noquet métal  
(Conforme VMC)  
Réf. 590.31<sup>(1)</sup>

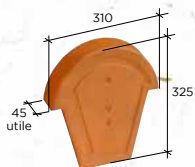


Tuile de ventilation 17x27 grille métallique  
(section de ventilation 35 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 599.20

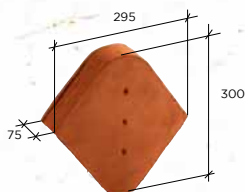
### Accessoires de rive



Rive individuelle pour TUILE PLATE  
(5 par ml au pureau de 100)  
Gauche Réf. 544.44  
Droite Réf. 544.45

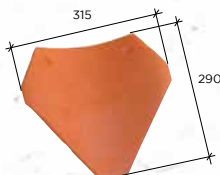


Fronton pour faîtière  
1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

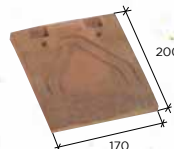


Fronton pour faîtière angulaire  
sans emboîtement  
Réf. 808

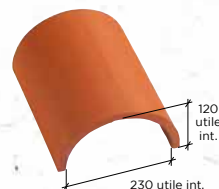
### Accessoires de faîtière



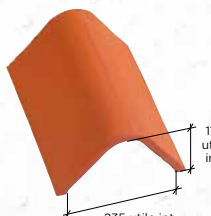
Noûe à 45°  
PLATE TRADITION 17x27 Phalempin  
Réf. 500.146



Tuile courte d'égout et de faîtière  
PLATE TRADITION 17x27 Phalempin  
(5,9 par ml d'égout et 11,8 par ml de faîtière)  
Réf. 507.13



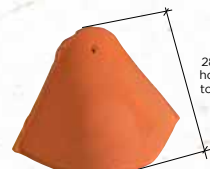
Faîtière 1/2 rond  
sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 718



Faîtière angulaire  
sans emboîtement (3 par ml)  
Réf. 719



Arêtier angulaire  
sans emboîtement  
(9 à 10 par ml)  
Réf. 759



Arêtier bonnet  
sans emboîtement  
(10 par ml)  
Réf. 760



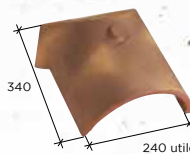
About d'arêtier angulaire  
sans emboîtement  
Réf. 864



Rencontre porte poinçon  
3 ouvertures,  
1 faîtière angulaire  
2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte poinçon  
4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires  
Réf. 925



Rencontre porte poinçon 3 ouvertures,  
1 faîtière 1/2 rond, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 927



Poinçon petit modèle  
Réf. 982

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement  
VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



Tuile plate  
de ventilation métallique  
(section de ventilation 25 cm<sup>2</sup>)  
Réf. P002204

(1) Pour sa mise en œuvre, prévoir obligatoirement une surface de pose sur 1 m<sup>2</sup> en tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy. Pose obligatoire avec ses noquets selon les conditions de pose livrées avec le produit. Contactez la Hotline pour toute question.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closioir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB « closioirs ventilés ».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTIÈRE GALBÉE  
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉE  
TUILES PLATES  
TUILES CANAL  
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
GUIDE DE POSE

# PLATE 20X30 Huguenot



## L'ORIGINALITÉ D'UNE TUILE PLATE GRAND FORMAT

Tuile plate

Réf. 510

Coloris Gabarre

- Tuile plate grand modèle
- Système anti-siphonnage en chevrons
- Idéale pour le bardage
- Issue des argiles réputées de Beauvais
- Large gamme de coloris
- Coloris Gabarre : tuile déstructurée à pureau brouillé



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ALEZANE



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



GABARRE



PAYSAGE



QUERCY



VIEILLI

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# PLATE 20X30 Huguenot

Tuile plate

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 300 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 200 mm

**Largeur utile :**  
≈ 200 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 43,4 à 47,6 selon recouvrement

**Pureau :**  
105, 110 ou 115 selon recouvrement

**MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 105 mm :  
9,52 ml  
Au pureau moyen de 110 mm :  
9,09 ml  
Au pureau maxi de 115 mm :  
8,69 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 1,6 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 69,6 à 76,2 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
600 tuiles

**DTU :**  
40-23

**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

**Résistance aux chocs en bardage :**  
Q1

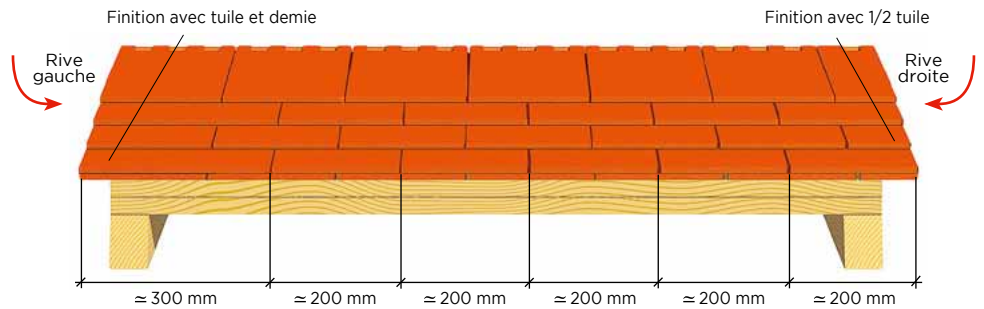
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

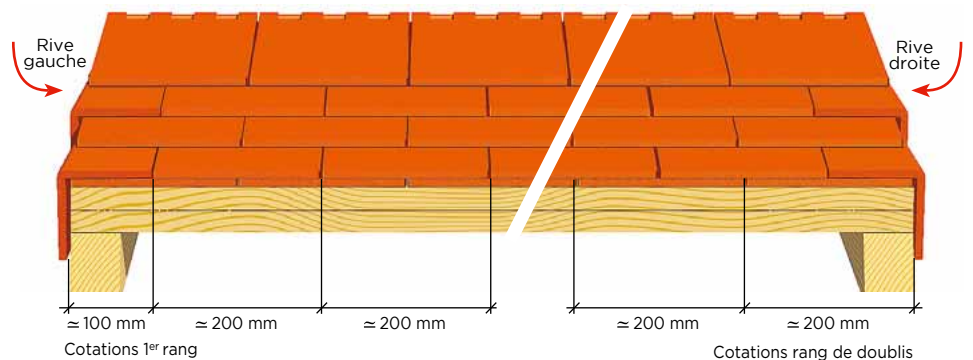
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)

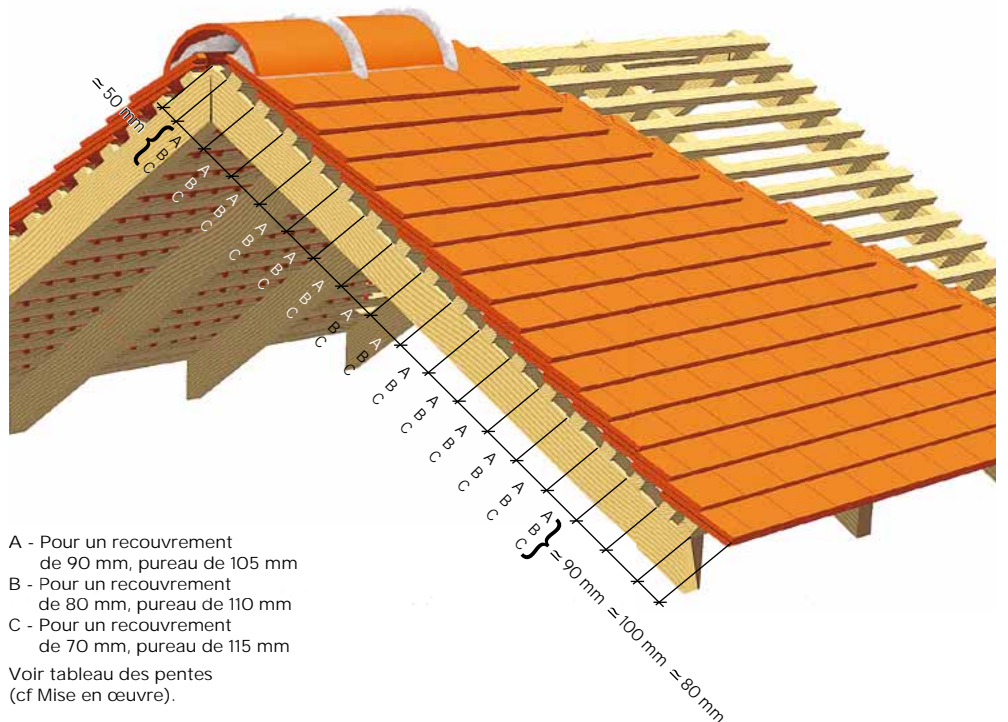


### Pose avec rives individuelles



→ Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 105 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 110 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 115 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

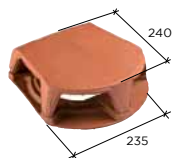
x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	100%	110%	120%	115%	125%

Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm<sup>2</sup>) (conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



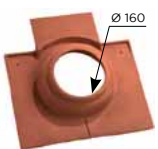
Lanterne grand format 160 (pour douille tuile plate 510.31 et 530.32)  
Réf. 1031



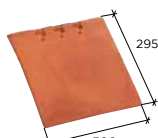
1/2 tuile tranchée PLATE 20X30 Huguénot  
Réf. 510.01



Tuile châtière PLATE 20X30 Huguénot - kit 3 pièces (section de ventilation 32 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 510.21



Tuile à douille PLATE 20X30 Huguénot Ø 160 + noquet métal (Conforme VMC)  
Réf. 510.31<sup>(2)</sup>

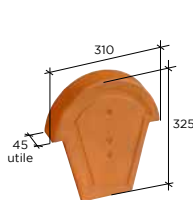


Tuile et demie PLATE 20X30 Huguénot  
Réf. 510.95

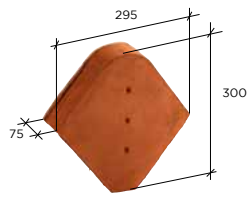
### Accessoires de rive



Rive individuelle PLATE 20X30 Huguénot (4,6 par ml)  
Gauche Réf. 510.44  
Droite Réf. 510.45

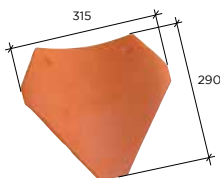


Fronton pour faîtière 1/2 rond à recouvrement  
Réf. 807

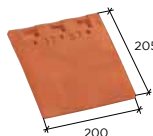


Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement  
Réf. 808

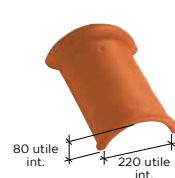
### Accessoires de faîtiage



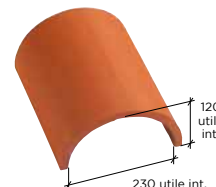
Noue à 45° PLATE 17X27 Phalempin  
Réf. 500.146



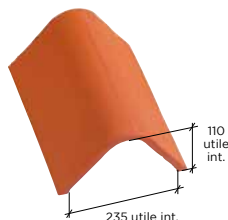
Tuile doublis de faîtiage (10 par ml) et tuile d'égout (5 par ml) PLATE 20X30 Huguénot  
Réf. 510.13



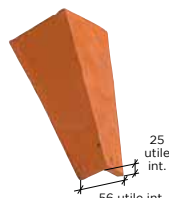
Faîtière 1/2 rond à emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 717



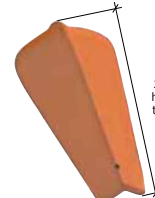
Faîtière 1/2 rond sans emboîtement (3 au ml)  
Réf. 718



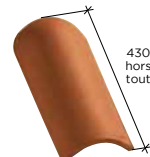
Faîtière angulaire sans emboîtement (3 par ml)  
Réf. 719



Arêtier angulaire sans emboîtement (9 à 10 par ml)  
Réf. 759



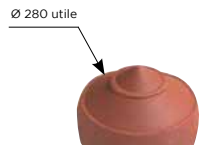
About d'arêtier angulaire sans emboîtement  
Réf. 864



About d'arêtier Canal  
Réf. 868



About de faîtière/arêtier 1/2 rond à emboîtement  
Réf. 869



Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes  
Réf. 906



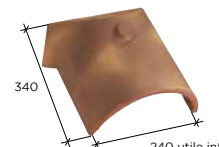
Rencontre porte-poinçon, 1 grande et 2 petites ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière angulaire 2 arêtiers angulaires  
Réf. 919



Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires  
Réf. 925



Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière 1/2 rond, 2 arêtiers angulaires  
Réf. 927



Poinçon petit modèle  
Réf. 982



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon  
Réf. 994



CANAL CHARENTAISE Poudenx  
Réf. 405



CANAL GIRONDE 50 Poudenx  
Réf. 406

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 90 mm  
Réf. P001162



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéralrique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# PLATE STRETTO Huguenot



## LA PREMIÈRE GRANDE TUILE PLATE DU MARCHÉ, IDÉALE POUR LES FAIBLES PENTES

Tuile plate

Réf. 530



- Grand format de tuile plate
- ATEX Faibles Pentes
- Etanchéité optimisée (brevet)
- Idéale en bardage
- Issue des argiles réputées de Beauvais



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



VALLÉE DE CHEVREUSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.



## Tuile plate

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St-Germer-De-Fly

**Longueur hors tout :**  
≈ 370 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 265 mm

**Largeur utile :**  
≈ 265 mm

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 25,1 à 26,9 selon recouvrement

**Pureau :**  
140, 145 ou 150  
selon recouvrement

**MI de linteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 140 mm :  
7,14 ml  
Au pureau moyen de 145 mm :  
6,89 ml  
Au pureau maxi de 150 mm :  
6,66 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,8 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 70,4 à 75,4 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
288 tuiles

**DTU :**  
40-23

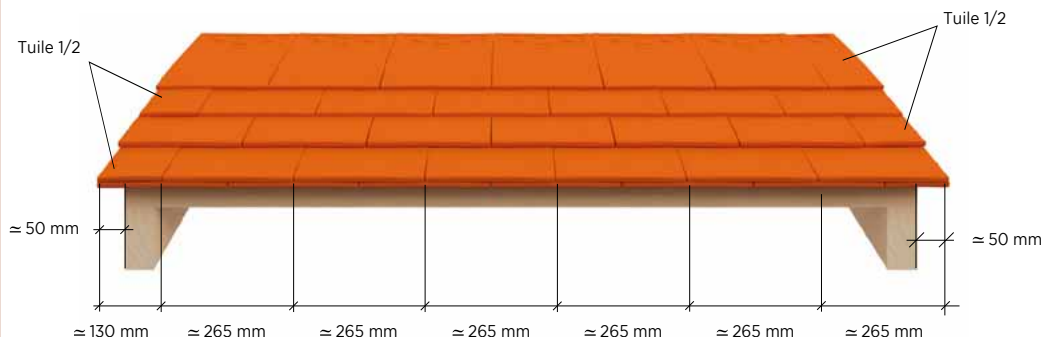
**Pose :**  
Joints croisés

**Classe de galbe :**  
G0\*

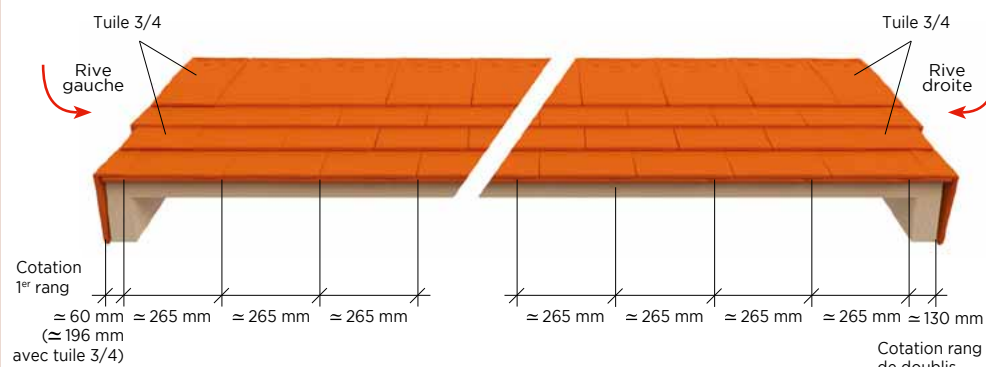
**Résistance aux chocs en bardage :**  
Q3

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

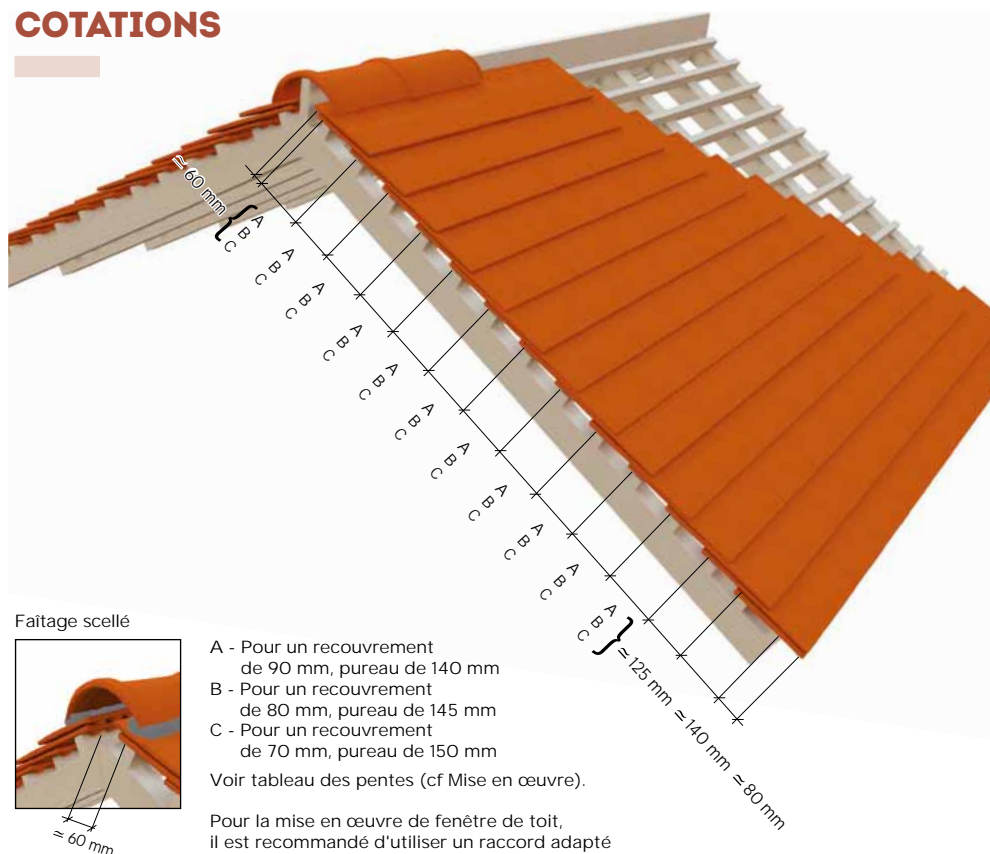
### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



### Pose avec rives individuelles



## COTATIONS



LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - Extrait de l'ATEX STRETTO Huguenot).

x=longueur de recouvrement.

## Pour des longueurs de rampant jusqu'à 8 m de projection horizontale

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	100%	110%	120%	115%	125%

Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	40%	45%	45%	50%	50%	55%
Normal	40%	45%	45%	50%	50%	55%
Exposé	55%	60%	65%	70%	75%	80%

## Pour des longueurs de rampant de 8 à 12 m de projection horizontale. Notre assistance technique est obligatoire pour accompagner la mise en œuvre.

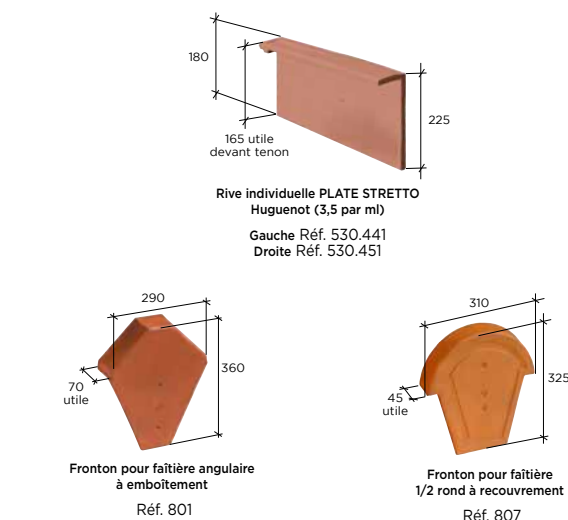
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 90 mm					
Protégé	45%		50%		55%	
Normal	45%		50%		55%	
Exposé	60%		70%		80%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

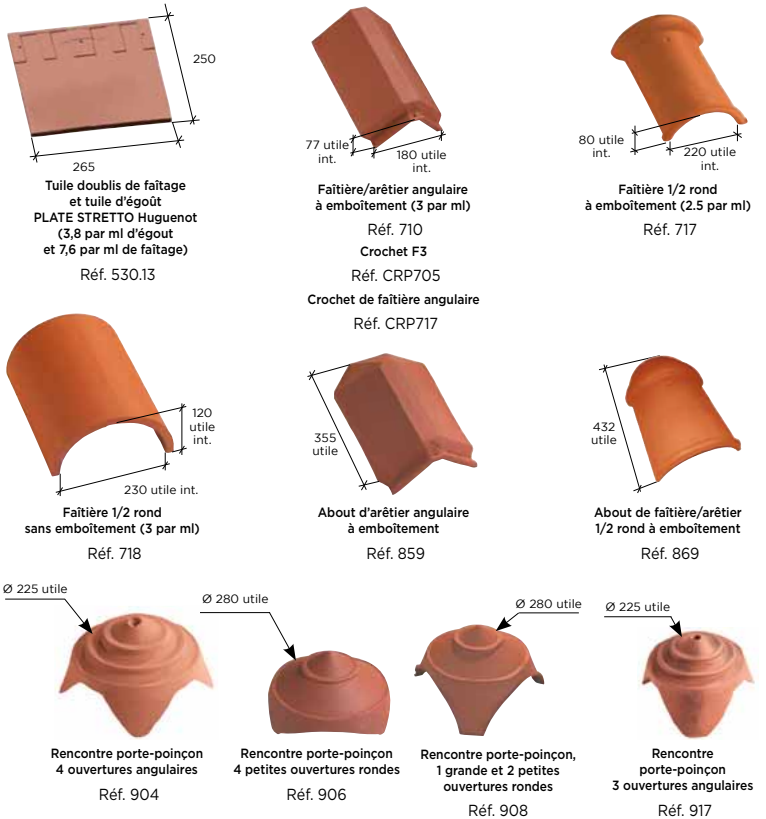
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive



### Accessoires de faîtière



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



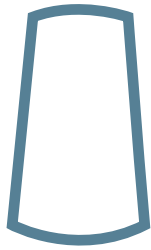
(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



Tuile CANAL 50 REABILIS Poudoux, coloris Ste Madeleine - © Rémi Portier



# TUILES CANAL



**CANAL 50**  
Poudenx  
Réf. 414  
pages 264-267



**CANAL 50**  
RÉABILIS  
Poudenx  
Réf. 421  
pages 268-271



**CANAL**  
CHARENTAISE  
Poudenx  
Réf. 405  
pages 272-275



**CANAL CHARENTAISE**  
À BLOCAGE  
Poudenx  
Réf. 410  
pages 276-279



**CANAL GIRONDE**  
50 Poudenx  
Réf. 406  
pages 280-283



**CANAL GIRONDE**  
À BLOCAGE  
Poudenx  
Réf. 409  
pages 284-287



**CANAL**  
LYONNAISE  
40 Poudenx  
Réf. 401  
pages 288-291



**CANAL**  
QUINTESCIA  
Poudenx  
Réf. 413  
pages 292-295



**CANAL**  
RESTORIAL  
Poudenx  
Réf. 412  
pages 296-299

# COLORIS TUILES CANAL

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



**Ancien**



**Bastide**



**Brun**



**Emporda**



**Gabarre**



**Historia**



**Littoral Flammé**



**Pastel**



**Paysage**



**Restorial**



**Rethaise**



**Rose**



**Rouergue**



**Rouge**



**Saintonge**



**Sarment**



**Ste Madeleine**






**Terroir**



**Tradition**



**Vieux Toits**

P.	TUILES CANAL	COLORIS																		
		Ancien	Bastide	Brun	Emporda	Gabarre	Historia	Littoral Flammé	Pastel	Paysage	Restorial	Rethaise	Rose	Rouergue	Rouge	Saintonge	Sarment	Ste Madeleine	Terroir	Tradition
264	CANAL 50 Poudenx	✓	✓	✓	✓			✗	✓	✓			●	✓	✓			✓	✓	✓
268	CANAL 50 RÉABILIS Poudenx 																✓			
272	CANAL CHARENTAISE Poudenx					✓				✓					✓	✓				
276	CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx									✓										
280	CANAL GIRONDE 50 Poudenx					✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓				
284	CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx															✓				
288	CANAL LYONNAISE 40 Poudenx														✓					✓
292	CANAL QUINTESCIA Poudenx 																✓	✓		
296	CANAL RESTORIAL Poudenx 									✓										

✓ Coloris disponible ✗ Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

# CANAL 50 Poudenx

Réf. 414

## CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454



### LA RÉFÉRENCE CANAL EN MATIÈRE DE COUVERTURE

Tuile canal



- Large gamme de coloris dans des tons unis et panachés
- Bords arrondis pour une pose facilitée et stable
- Respect de la tradition architecturale du sud de la France
- Large gamme d'accessoires



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ANCIEN



BASTIDE



BRUN



EMPORDA



LITTORAL FLAMMÉ



PASTEL



PAYSAGE



ROSE



ROUERGUE



ROUGE



TERROIR



TRADITION



VIEUX TOITS

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 454



ANCIEN



EMPORDA



LITTORAL  
FLAMMÉ

SUR COMMANDE



ROUGE



VIEILLI



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP).

[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL 50

Poudenx Réf. 414

# CANAL 50 À TENONS

Poudenx Réf. 454

Tuile canal

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 500 mm

**Largeur grand cornet :**  
**Réf. 414 :** ≈ 210 mm  
**Réf. 454 :** ≈ 220 mm

**Largeur petit cornet :**  
≈ 150 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 210 mm

**Largeur utile :**  
de 230 mm mini à 260 mm maxi

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 10,3 à 12,6 selon recouvrement  
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant)

**Pureau :**  
de 330 mm à 360 mm

**Ml de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :**  
Au pureau mini de 330 mm :  
3,03 ml  
Au pureau moyen de 345 mm :  
2,9 ml  
Au pureau maxi de 360 mm :  
2,78 ml

**Poids unitaire :**  
**Réf. 414 :** ≈ 2,5 kg  
**Réf. 454 :** ≈ 2,7 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 25,7 à 31,5 kg selon recouvrement

**Quantité par palette :**  
**Réf. 414 :** 225 tuiles  
**Réf. 454 :** 200 tuiles

**DTU :**  
40-22

**Classe de galbe :**  
G3\*

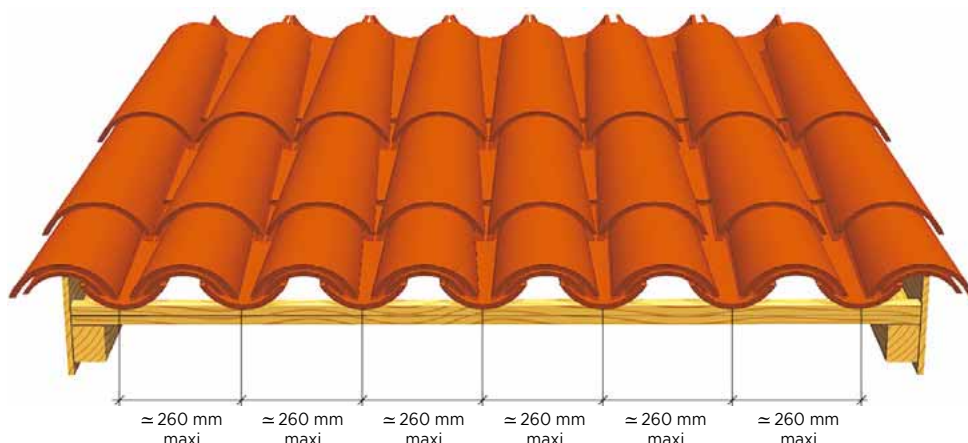
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

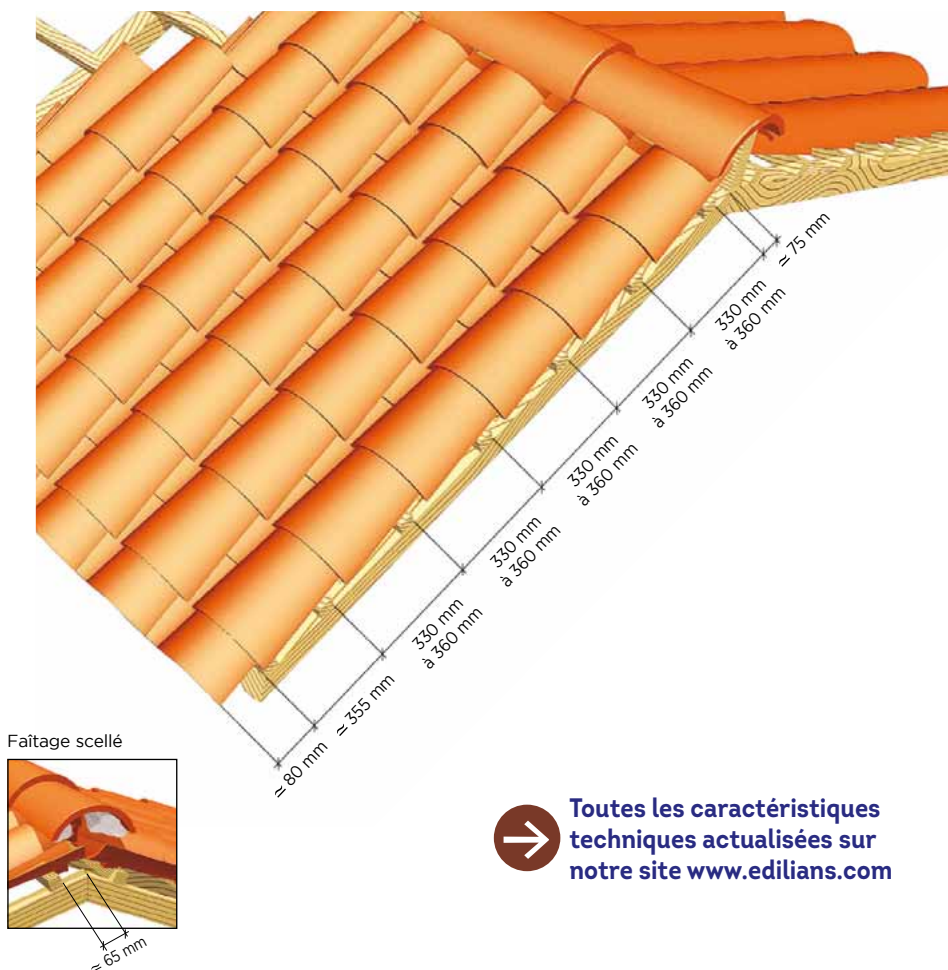
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

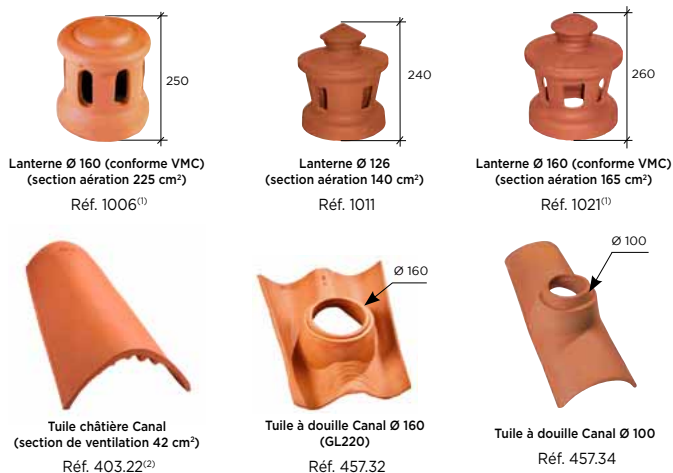
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



### Accessoires de rive

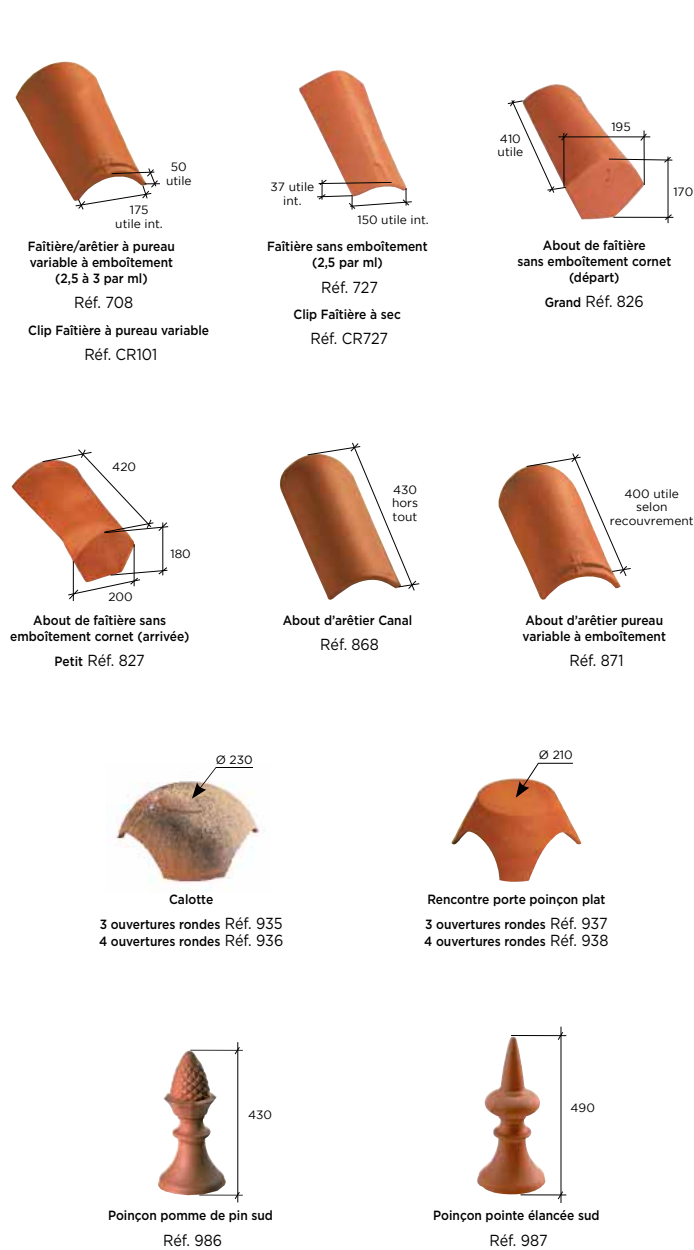


### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



### Accessoires de faîtiage



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
 (2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.  
 (3) Pose scellée obligatoire  
 (4) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL 50 RÉABILIS Poudenx

Réf. 421

## CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454



UNE ESTHÉTIQUE DESTRUCTURÉE  
UNIQUE, QUI RAPPELLE  
LES TUILES D'AUTREFOIS

Tuile canal



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Procédé de fabrication unique (modèle déposé)
- Alliance de poudrages et d'engobes destinés à reproduire les effets du temps
- Nez déstructuré
- Surface strillée irrégulière



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



HISTORIA



STE MADELEINE

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 454



ANCIEN



ROUGE



VIEILLI

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile Canal 50 à tenons Poudenx (Réf. 454) coloris Ancien.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL 50 RÉABILIS

Poudenx Réf. 421

# CANAL 50 À TENONS

Poudenx Réf. 454

## Tuile canal

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

St Geours d'Auribat

#### Longueur hors tout :

≈ 500 mm

#### Largeur grand cornet :

Réf. 421 : ≈ 210 mm

Réf. 454 : ≈ 220 mm

#### Largeur petit cornet :

Réf. 421 : ≈ 150 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 210 mm

#### Largeur utile :

De 230 mm mini à 260 mm maxi

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 10,3 à 12,6 selon recouvrement  
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant)

#### Pureau :

de 330 mm à 360 mm  
selon recouvrement

#### Ml de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 330 mm :

3,03 ml

Au pureau moyen de 345 mm :

2,9 ml

Au pureau maxi de 360 mm :

2,78 ml

#### Poids unitaire :

Réf. 421 : ≈ 2,6 kg

Réf. 454 : ≈ 2,7 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 26,8 à 32,9 kg selon  
recouvrement

#### Quantité par palette :

200 tuiles

#### DTU :

40-22

#### Classe de galbe :

G3\*

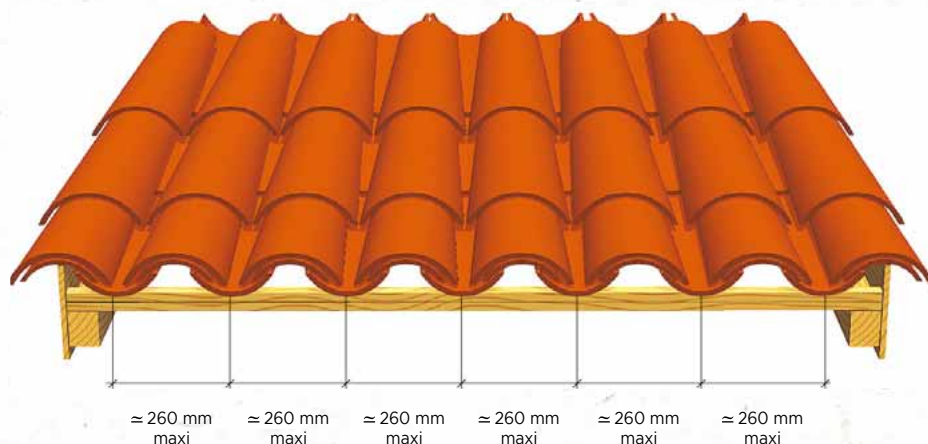
LES  
+  
PRODUIT

#### POUR LES ARCHITECTES

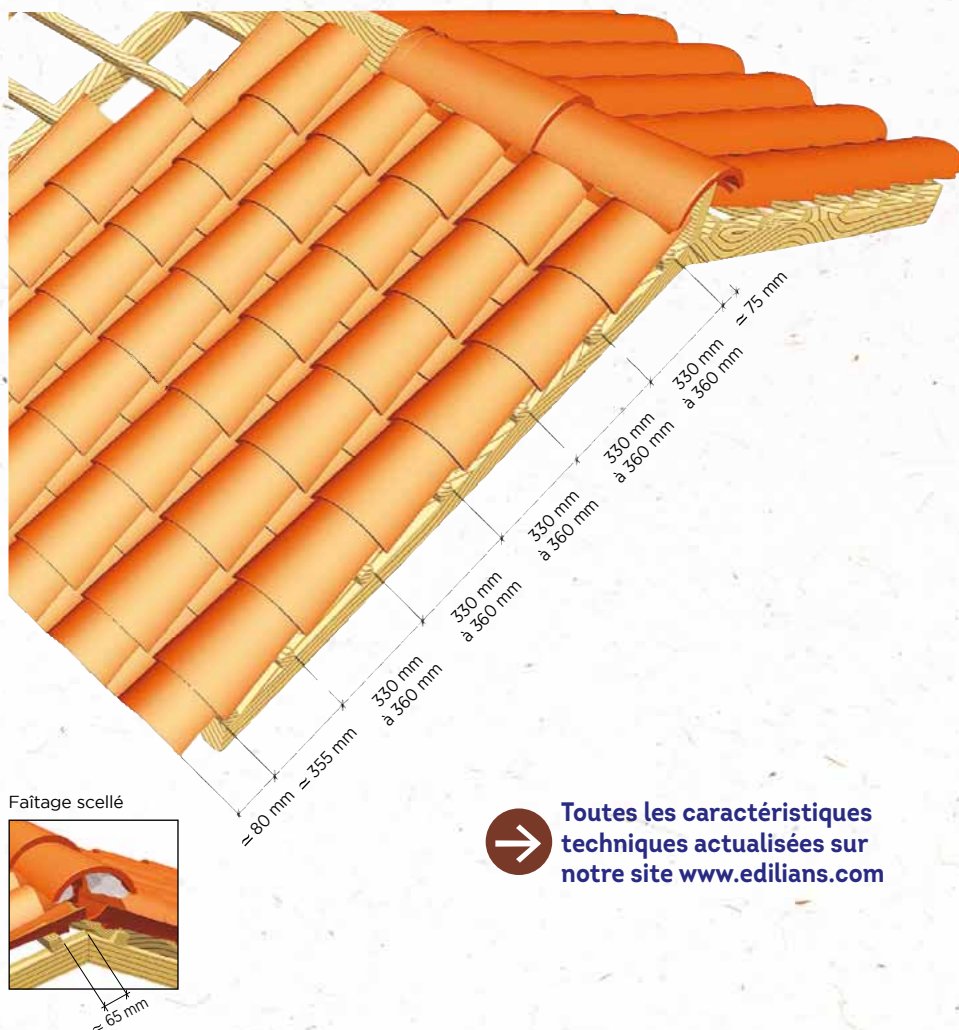
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

### Pose avec planches de rive, sans rives



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran		Zones géographiques d'application					
Sites	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m		
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm	
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm	
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm	

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC)  
(section aération 225 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1006<sup>(1)</sup>



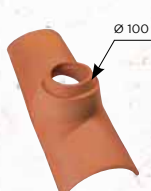
Lanterne Ø 126 (section aération 140 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1011



Tuile châtière Canal  
(section de ventilation 42 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 403.22<sup>(2)</sup>

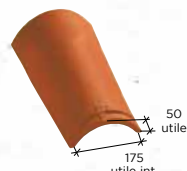


Tuile à douille Canal Ø 160 (Conforme VMC)  
Réf. 453.32

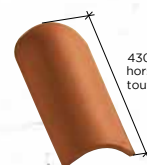


Tuile à douille Canal Ø 100  
Réf. 457.34

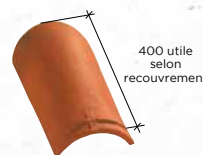
### Accessoires de faîtière



Faîtière/arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 par ml)  
Réf. 708



About d'arêtier Canal  
Réf. 868



About d'arêtier pureau variable à emboîtement  
Réf. 871



Rencontre porte poinçon plat  
3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938

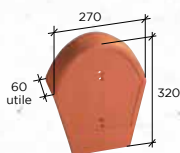


Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Accessoires de rive



Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement et rabat 90°

Grande ouverture Réf. 814  
Petite ouverture Réf. 817

### Composants additionnels

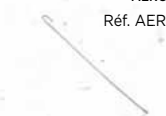
Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet long à oeil cambré 53 cm acier galva  
Réf. CRCAN.530



Crochet long à oeil 55 cm acier galva  
Droit Réf. CRCAN.550



Crochet Canal longueur 120  
Réf. CRCAN.S120  
Réf. CRCAN.S140  
Réf. CRCAN.S150  
Réf. CRCAN.S160  
Réf. CRCAN.S170



MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 140 mm  
Réf. P001164



Tuile en verre Canal  
Réf. VERIN<sup>(3)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL CHARENTAISE Poudenx

Réf. 405

## CANAL CHARENTAISE À TENONS Poudenx

Réf. 455



### LA TUILE CANAL PETIT FORMAT TYPIQUE DES CHARENTES

Tuile canal

Coloris Paysage

- Cornet traditionnel de la Gironde
- Gamme de coloris adaptée à la rénovation des chaix
- Bords arrondis pour une pose facilitée et stable



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



GABARRE



PAYSAGE



ROUGE



SAINTONGE

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 455



ROUGE

VIEILLI  
(DESSUS ET DESSOUS)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL CHARENTAISE

Poudenx Réf. 405

CANAL CHARENTAISE

À TENONS Poudenx RÉF. 455

Tuile canal

## Caractéristiques techniques

### Site de production :

St Geours d'Auribat

### Longueur hors tout :

≈ 400 mm

### Largeur grand cornet :

≈ 180 mm

### Largeur petit cornet :

≈ 142 mm

### Largeur hors tout :

≈ 180 mm

### Largeur utile :

De 200 mm mini à 230 mm maxi

### Nb au m<sup>2</sup> :

de 16,7 à 18,9 selon recouvrement  
(Pour couvert seul. À multiplier par 2 pour couvert + courant)

### Pureau :

de 230 mm à 260 mm

### MI de liteaux par m<sup>2</sup>

#### de couverture :

Au pureau mini de 230 mm :

4,35 ml

Au pureau moyen de 245 mm :

4,08 ml

Au pureau maxi de 260 mm :

3,85 ml

### Poids unitaire :

Réf. 405 : ≈ 1,6 kg

Réf. 455 : ≈ 1,7 kg

### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 26,72 à 30,24 kg selon recouvrement

### Quantité par palette :

Réf. 405 : 600 tuiles

Réf. 455 : 384 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe : G3\*

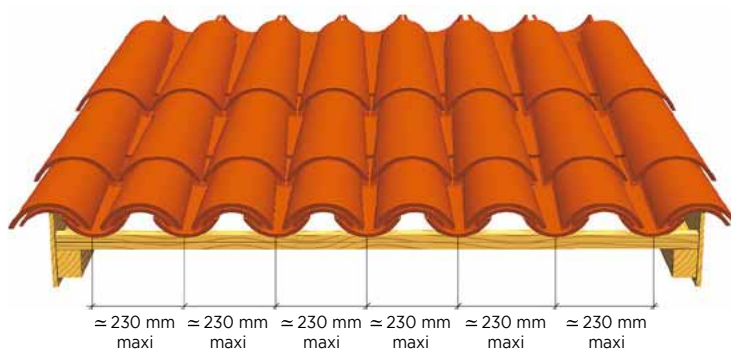
LES  
+  
PRODUIT

### POUR LES ARCHITECTES

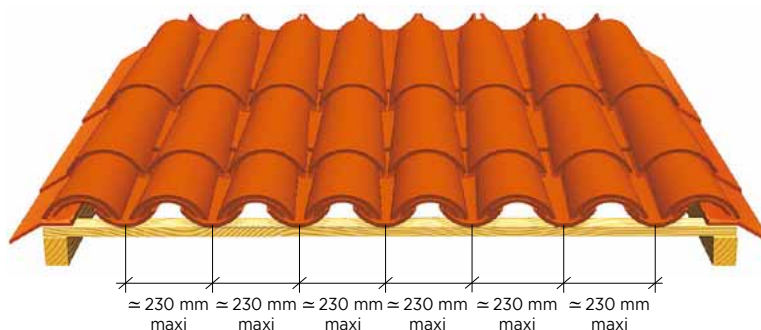
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

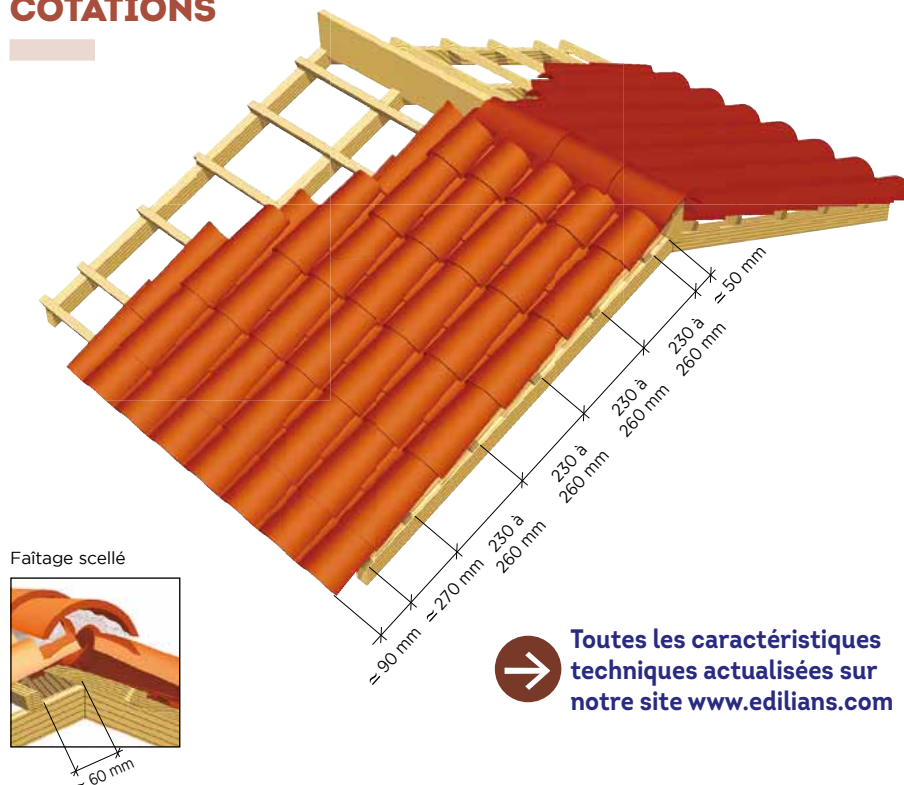
### Pose avec planches de rive, sans rives



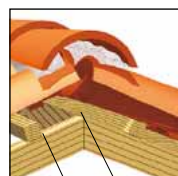
### Pose sans planches de rive, avec Bardelis "S"



## COTATIONS



Faitage scellé



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

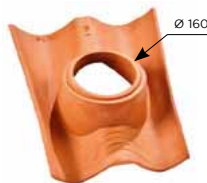
### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC) (section aération 165 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>



Tuile châtière CANAL GIRONDE 50 Poudrenx (section sans grille = 21 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 406.21<sup>(2)</sup>



Tuile à douille Canal Ø 160 (PL180)  
Réf. 457.30

### Accessoires de rive



Bardelis 'S' (2,7 par ml)  
Droit Réf. 1052  
Gauche Réf. 1053

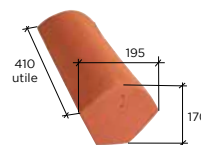


Bardelis PLATE 20X30 Huguenot  
Droit Réf. 1056<sup>(3)</sup>

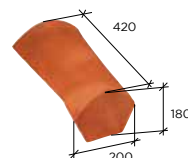
### Accessoires de faîtiage



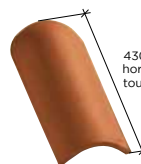
Faîtière sans emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 727  
Clip Faîtière à sec  
Réf. CR727



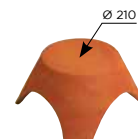
About de faîtière sans emboîtement cornet (départ)  
Grand Réf. 826



About de faîtière sans emboîtement cornet (arrivée)  
Petit Réf. 827



About d'arêtier Canal  
Réf. 868



Rencontre porte poinçon plat  
3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet long à oeil cambré  
53 cm acier galva  
Réf. CRCAN.530



Crochet long à oeil 55 cm  
acier galva  
Droit Réf. CRCAN.550



Crochet Canal longueur 120  
Réf. CRCAN.S120  
Réf. CRCAN.S140  
Réf. CRCAN.S150  
Réf. CRCAN.S160  
Réf. CRCAN.S170



MANGOUSTE 160 -  
Kit de raccordement VMC  
pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé  
larg. 140 mm  
Réf. POO1164

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

(3) Pose scellée obligatoire

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx

Réf. 410

## CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE À TENONS

Réf. 460



### LA CHARENTAISE ADAPTÉE À TOUTES LES POSES

Tuile canal

- Petit format traditionnel des Charentes
- Galbe typique de la façade Atlantique
- Système anti-glissement exclusif et invisible
- Pose sur volige facilitée



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



PAYSAGE

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 460



VIEILLI  
(DESSUS ET DESSOUS)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE

Poudenx Réf. 410

# CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE À TENONS

Poudenx Réf. 460

Tuile canal

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 400 mm

**Largeur grand cornet :**  
≈ 180 mm

**Largeur petit cornet :**  
≈ 142 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 180 mm

**Largeur utile :**  
de 200 mm mini à 230 mm maxi

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
17,4 (Pour couvert seul.  
À multiplier par 2 pour couvert  
+ courant).

**Pureau :**  
≈ 250 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau de 250 mm :  
4 ml

**Poids unitaire :**  
**Réf. 410 :** ≈ 1,7 kg  
**Réf. 460 :** ≈ 1,8 kg

**Quantité par palette :**  
**Réf. 410 :** 600 tuiles  
**Réf. 460 :** 384 tuiles

**DTU :**  
40-22

**Classe de galbe :**  
G3\*

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

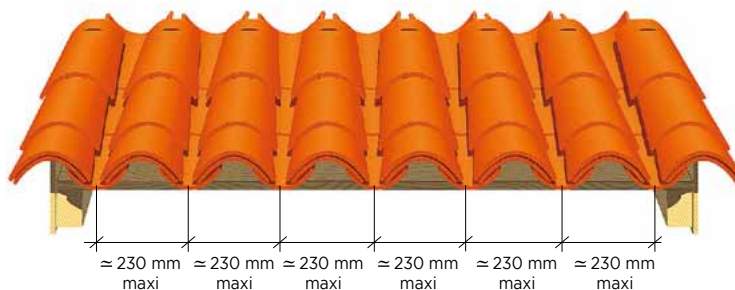
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

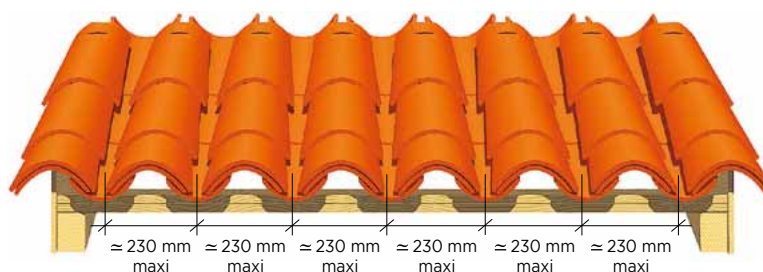
DTA  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION  
CC  
FAT  
CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE  
n°5.1/19-2575\_V1 publié le 29/08/2019

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives individuelles  
Pose sur support continu\*\*



Pose sur liteaux

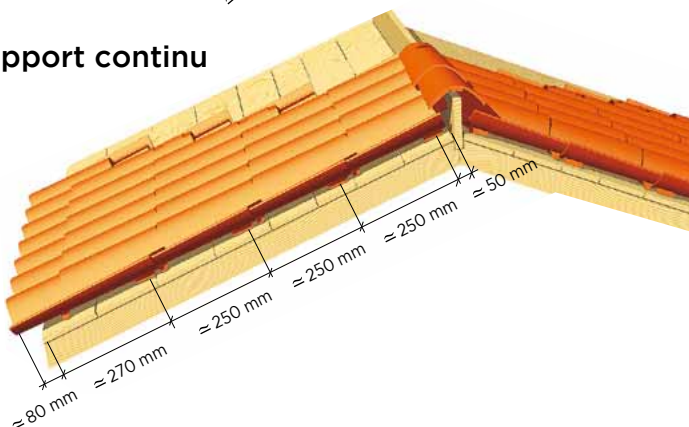


## COTATIONS

Pose sur liteaux



Pose sur support continu



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

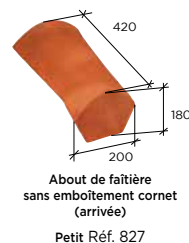
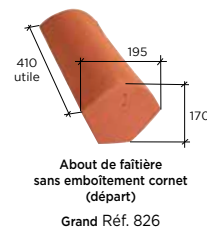
Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
	pente	pente	pente
Protégé	24%	27%	30%
Normal	27%	30%	33%
Exposé	30%	33%	35%

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

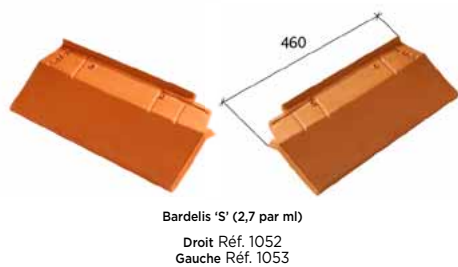
### Accessoires de plain pan



### Accessoires de faitage



### Accessoires de rive



### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

(3) Pose scellée obligatoire

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

\*\* Mise en œuvre des tuiles Canal Charentaise à Blocage et Canal Charentaise à Blocage à tenons sur support continu. Le support continu peut être en bois massif (planches, voliges, frises...), panneaux contreplaqués, panneaux de particules, supports en maçonnerie.

Se reporter au DTU 40.22 (art. 2.2).

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL GIRONDE 50 Poudenx

Réf. 406

# CANAL GIRONDE 50 À TENONS Poudenx

Réf. 456



## LA SIGNATURE CANAL TYPIQUE DE L'AQUITAINE

Tuile canal

Coloris Réhaise

- Large gamme de coloris
- Respectueuse de la tradition architecturale aquitaine
- Cornet traditionnel de la Gironde
- Bords arrondis pour une pose facilitée et stable



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



**GABARRE**



**PASTEL**



**PAYSAGE**



**RETHAISE**



**ROSE**



**ROUGE**



**SAINTONGE**

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 456



**RETHAISE**



**ROUGE**



**VIEILLI  
(DESSUS ET DESSOUS)**

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NFO63. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL GIRONDE 50

Poudenx Réf. 406

# CANAL GIRONDE 50 À TENONS Poudenx

Réf. 456

Tuile canal

## Caractéristiques techniques

### Site de production :

St Geours d'Auribat

### Longueur hors tout :

≈ 492 mm

### Largeur grand cornet :

180 mm

### Largeur petit cornet :

≈ 142 mm

### Largeur hors tout :

≈ 180 mm

### Largeur utile :

≈ 215 mm

### Nb au m<sup>2</sup> :

de 12,4 à 13,5 selon recouvrement

### Pureau :

de 322 mm à 352 mm

### MI de liteaux par m<sup>2</sup> de couverture :

Au pureau mini de 322 mm :

3,10 ml

Au pureau moyen de 337 mm :

2,96 ml

Au pureau maxi de 352 mm :

2,83 ml

### Poids unitaire :

Réf. 406 : ≈ 2 kg

Réf. 456 : ≈ 2,1 kg

### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 24,8 à 27 kg selon

recouvrement

### Quantité par palette :

Réf. 406 : 336 tuiles

Réf. 456 : 384 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe : G3\*

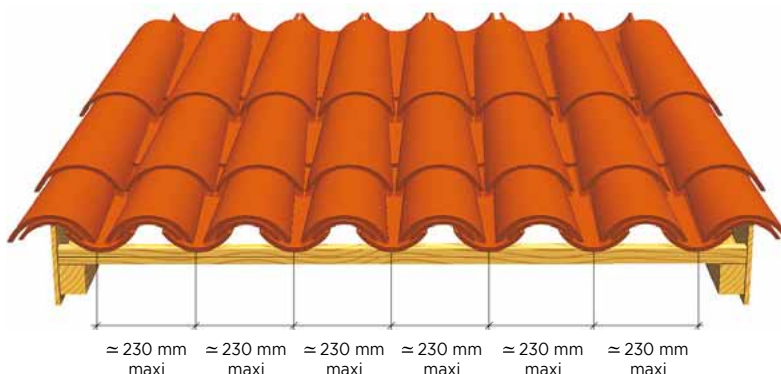
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

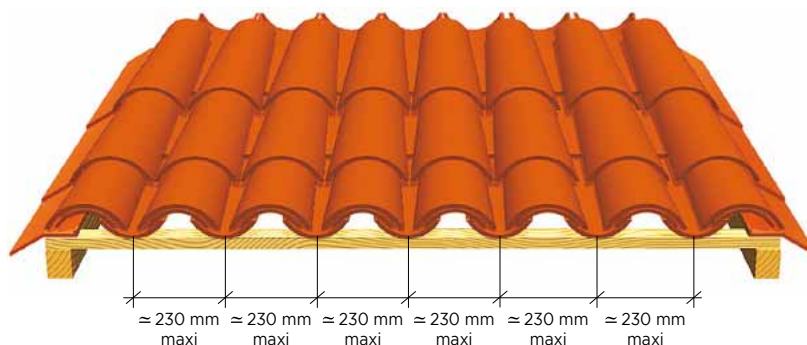
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

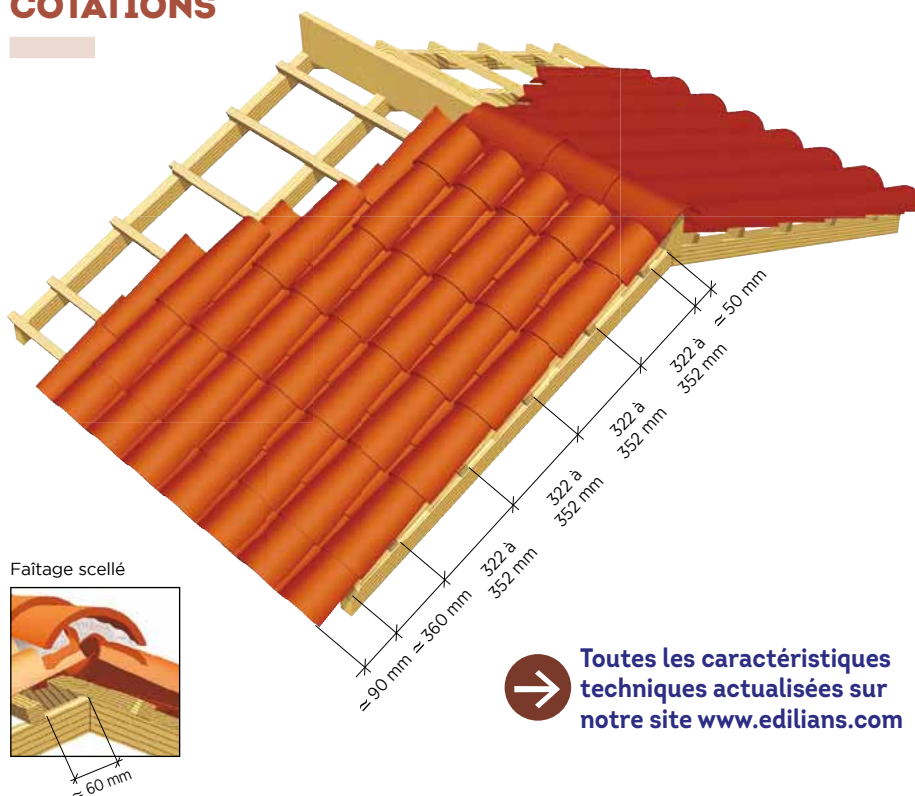
### Pose avec planches de rive, sans rives



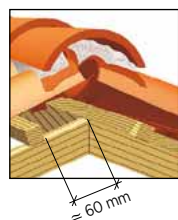
### Pose sans planches de rive, avec Bardelis "S"



## COTATIONS



Faitage scellé



Toutes les caractéristiques techniques actualisées sur notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
Sites	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

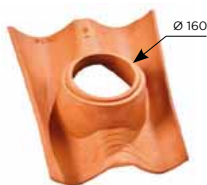
### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC) (section ventilation 165 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>



Tuile châtière CANAL GIRONDE 50 Poudenx (section sans grille = 21 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 406.21<sup>(2)</sup>



Tuile à douille Canal Ø 160 (PL180)  
Réf. 457.30

### Accessoires de rive



Bardelis 'S' (2,7 par ml)  
Droit Réf. 1052  
Gauche Réf. 1053



Bardelis PLATE 20X30 Huguenot  
Droit Réf. 1056<sup>(3)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

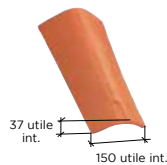
(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

(3) Pose scellée obligatoire

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB « closoirs ventilés ».

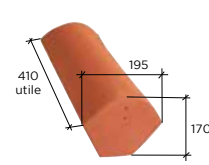
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

### Accessoires de faîtière

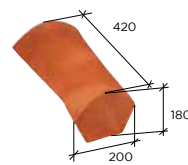


Faîtière sans emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 727

Clip Faîtière à sec  
Réf. CR727



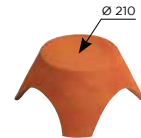
About de faîtière sans emboîtement cornet (départ)  
Grand Réf. 826



About de faîtière sans emboîtement cornet (arrivée)  
Petit Réf. 827



About d'arêtier Canal  
Réf. 868



Rencontre porte poinçon plat  
3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet long à oeil cambré  
53 cm acier galva  
Réf. CRCAN.530



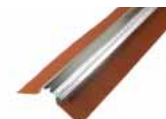
Crochet long à oeil 55 cm acier galva  
Droit Réf. CRCAN.550



Crochet Canal longueur 120  
Réf. CRCAN.S120  
Réf. CRCAN.S140  
Réf. CRCAN.S150  
Réf. CRCAN.S160  
Réf. CRCAN.S170



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 140 mm  
Réf. P001164

# CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx

Réf. 409

## CANAL GIRONDE À BLOCAGE À TENONS Poudenx

Réf. 459



### LA CANAL GIRONDINE CONÇUE POUR TOUTES LES TOITURES

Tuile canal



- Système anti-glissement exclusif et invisible
- Tuiles Canal à tenons Gironde à blocage auto-stabilisante
- Pose sur liteau ou sur volige autorisée
- Adaptée en neuf et en rénovation



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SAINTONGE

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 459



ROUGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL GIRONDE À BLOCAGE

Poudenx Réf. 409

CANAL GIRONDE À BLOCAGE  
À TENONS Poudenx Réf. 459

Tuile canal

## Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 492 mm

**Largeur grand cornet :**  
≈ 180 mm

**Largeur petit cornet :**  
≈ 142 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 180 mm

**Largeur utile :**  
de 200 mm mini à 230 mm maxi

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
12,7 (Pour couvert seul.  
À multiplier par 2 pour couvert  
+ courant).

**Pureau :**  
342 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
R 150 mm au pureau :  
342 mm = 2,92 ml

**Poids unitaire :**  
≈ 2,1 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ 26,7 kg

**Quantité par palette :**  
**Réf. 409 :** 336 tuiles  
**Réf. 459 :** 384 tuiles

**DTU :**  
40-22

**Classe de galbe :**  
G3\*

LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

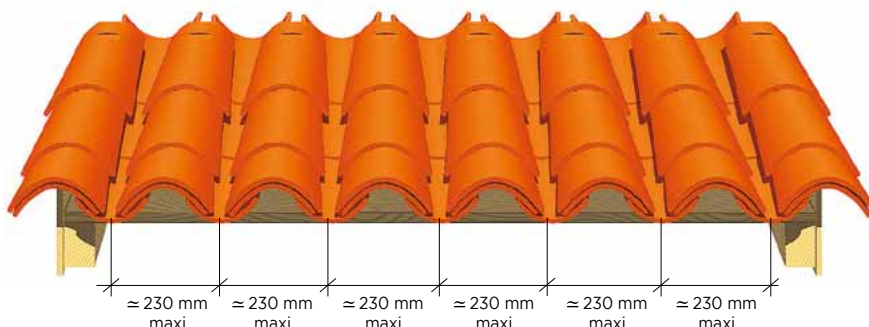
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

→ Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

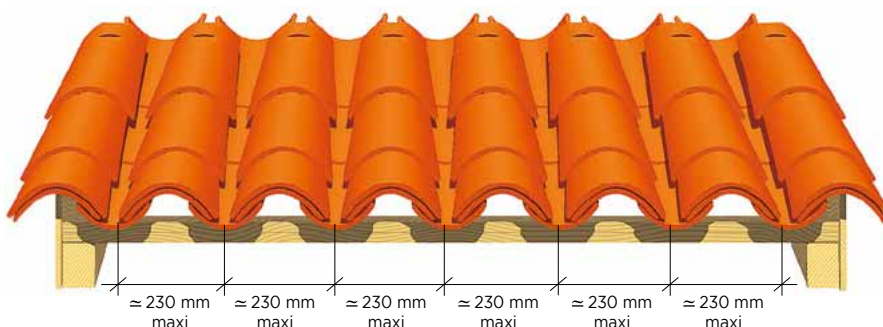
DTA  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION  
CC  
FAT  
CANAL GIRONDE À BLOCAGE  
n°5.1/19-2575\_V1 publié le 29/08/2019

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives individuelles  
Pose sur support continu\*\*

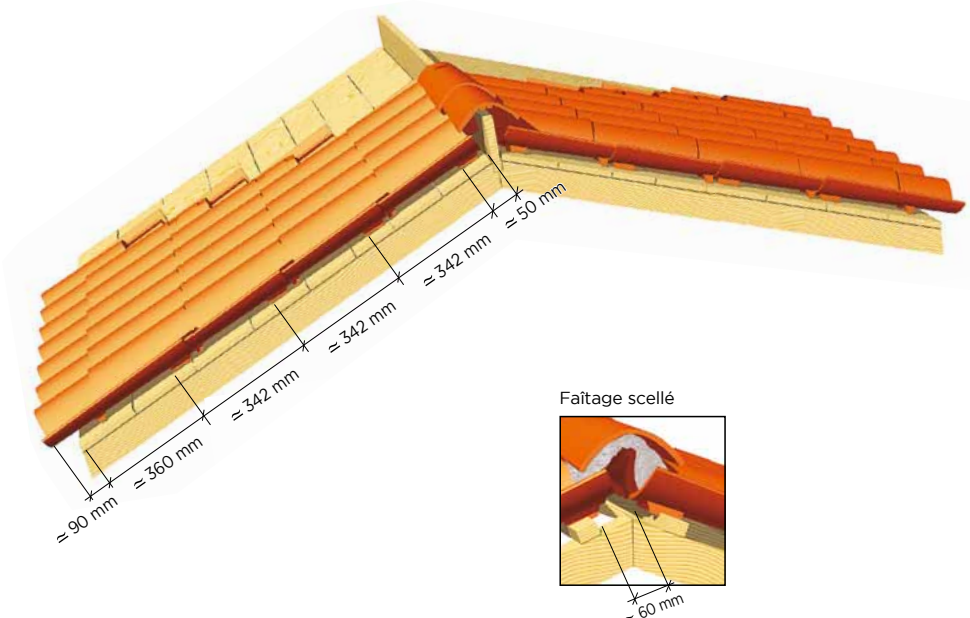


Pose sur liteaux



## COTATIONS

Pose sur liteaux ou sur support continu



# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
	Pente	Pente	Pente	
Protégé	24%	27%	30%	
Normal	27%	30%	33%	
Exposé	30%	33%	35%	

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

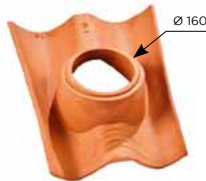
### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC) (section d'aération de 165 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>

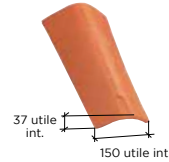


Tuile châtière CANAL GIRONDE 50 Poudrenx (section sans grille = 21 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 406.21<sup>(2)</sup>

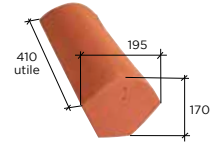


Tuile à douille Canal Ø 160 (PL180)  
Réf. 457.30

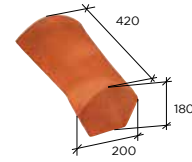
### Accessoires de faîtiage



Faîtière sans emboîtement (2,5 par ml)  
Réf. 727



About de faîtière sans emboîtement cornet (départ)  
Grand Réf. 826



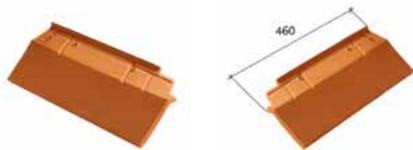
About de faîtière sans emboîtement cornet (arrivée)  
Petit Réf. 827



About d'arrêt Canal  
Réf. 868



Rencontre porte poinçon plat  
3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938



Bardelis 'S' (2,7 par ml)  
Droit Réf. 1052  
Gauche Réf. 1053



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Accessoires de rive

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet long à oeil cambré 53 cm acier  
Réf. CRCAN.530



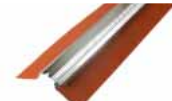
Crochet long oeil 55 cm acier galva  
Droit Réf. CRCAN.550



Crochet Canal longueur 120  
Réf. CRCAN.S150



MANGOSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé larg. 140 mm  
Réf. P001164



Tuile en verre Canal  
Réf. VERIN<sup>(3)</sup>

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

\*\* Mise en œuvre des tuiles Canal GIRONDE à Blocage et Canal GIRONDE à Blocage à tenons sur support continu. Le support continu peut être en bois massif (planches, voliges, frises...), panneaux contreplaqués, panneaux de particules, supports en maçonnerie.

Se reporter au DTU 40.22 (art. 2.2).

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL LYONNAISE 40 Poudenx

Réf. 401

## CANAL LYONNAISE 40 À TENONS Poudenx

Réf. 451



### L'ESPRIT MÉRIDIONAL À LYON ET DANS LA VALLÉE DU RHÔNE

Tuile canal

Coloris Rouge

- Respectueuse de la tradition architecturale du bassin lyonnais
- Adaptée en neuf et en rénovation
- Bords arrondis pour une pose facilitée et stable
- Coloris adaptés à la région



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



VIEUX TOITS

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 451



GRIS  
VIEUX TOITS



ROUGE



VIEILLI  
(DESSUS ET DESSOUS)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANs Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANs envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL LYONNAISE 40

Poudenx Réf. 401

# CANAL LYONNAISE 40

À TENONS Poudenx Réf. 451

## Tuile canal

### Caractéristiques techniques

**Site de production :**  
St Geours d'Auribat

**Longueur hors tout :**  
≈ 400 mm

**Largeur grand cornet :**  
**Réf. 401 :** ≈ 220 mm  
**Réf. 451 :** ≈ 215 mm

**Largeur petit cornet :**  
≈ 160 mm

**Largeur hors tout :**  
≈ 220 mm

**Largeur utile :**  
**Réf. 401 :** ≈ de 240 mm mini  
à 270 mm maxi  
**Réf. 451 :** ≈ de 235 mm mini  
à 265 mm maxi

**Nb au m<sup>2</sup> :**  
de 14,2 à 16,1 selon recouvrement  
(Pour couvert seul. À multiplier  
par 2 pour couvert + courant)

**Pureau :**  
de 230 mm à 260 mm

**MI de liteaux par m<sup>2</sup>  
de couverture :**  
Au pureau mini de 230 mm :  
4,35 ml  
Au pureau moyen de 245 mm :  
4,08 ml  
Au pureau maxi de 260 mm :  
3,85 ml

**Poids unitaire :**  
**Réf. 401 :** ≈ 2,1 kg  
**Réf. 451 :** ≈ 2,2 kg

**Poids au m<sup>2</sup> :**  
≈ De 29,9 à 33,8 kg selon  
recouvrement

**Quantité par palette :**  
**Réf. 401 :** 500 tuiles  
**Réf. 451 :** 400 tuiles

**DTU :** 40-22

**Classe de galbe :** G3\*

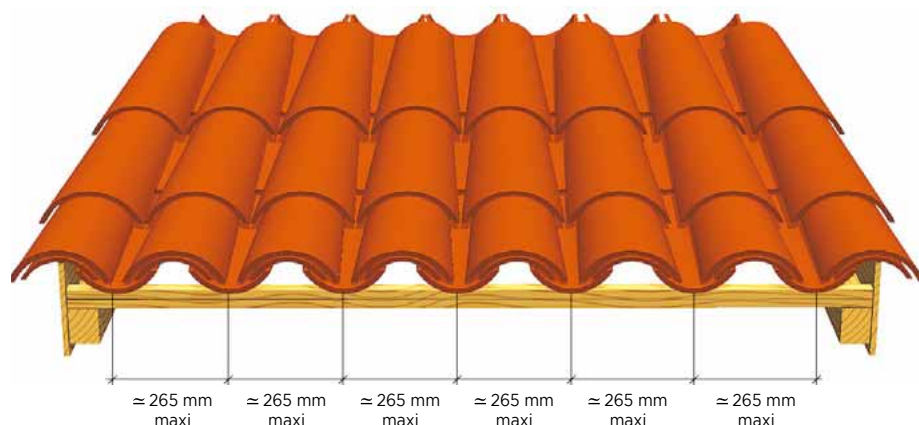
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

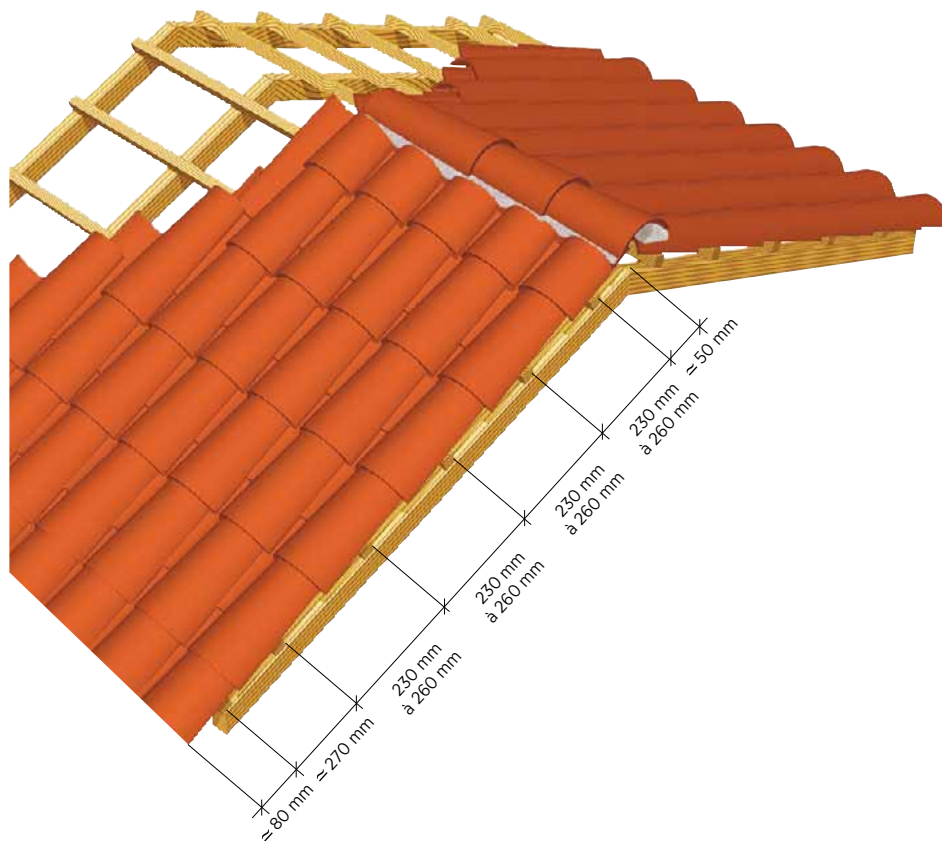
## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



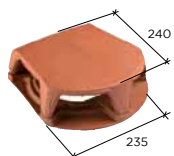
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

## TUILES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan



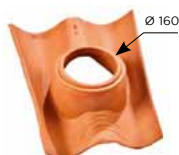
Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160  
(section d'aération 259 cm<sup>2</sup>)  
(conforme VMC)  
Réf. 1007<sup>(1)</sup>



Lanterne Ø 160  
(Section aération 165 cm<sup>2</sup>)  
(conforme VMC)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>

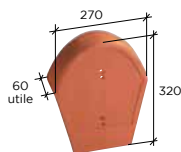


Tuile châtière Canal  
(section de ventilation 42 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 403.22<sup>(2)</sup>



Tuile à douille Canal Ø 160  
(GL220)  
Réf. 457.32

### Accessoires de rive



Fronton 90° modèle pour faîtière à pureau  
variable à emboîtement et rabat 90°  
Grande ouverture Réf. 814  
Petite ouverture Réf. 817

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Crochet long à oeil cambré  
53 cm acier galva  
Réf. CRCAN.530



Crochet long à oeil 55 cm  
acier galva  
Droit Réf. CRCAN.550



Crochet Canal longueur 120  
Réf. CRCAN.S120  
Réf. CRCAN.S140  
Réf. CRCAN.S150  
Réf. CRCAN.S160  
Réf. CRCAN.S170

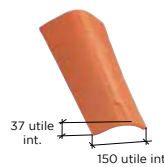


MANGOUSTE 160 -  
Kit de raccordement VMC  
pour tuile à douille Ø 160  
Réf. MANG.160

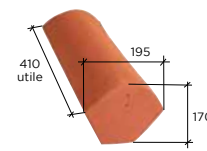


SHARK + bavette plomb plissé  
larg. 140 mm  
Réf. P001164

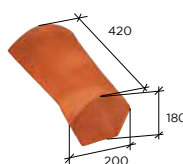
### Accessoires de faîtiage



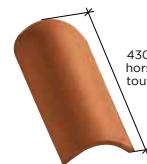
Faîtière sans emboîtement  
(2,5 par ml)  
Réf. 727  
Clip Faîtière à sec  
Réf. CR727



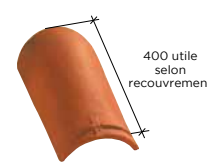
About de faîtière  
sans emboîtement cornet  
(départ)  
Grand Réf. 826



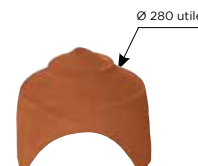
About de faîtière  
sans emboîtement cornet  
(arrivée)  
Petit Réf. 827



About d'arêtier Canal  
Réf. 868



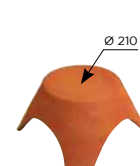
About d'arêtier pureau  
variable à emboîtement  
Réf. 871



Rencontre porte-poinçon  
3 petites ouvertures rondes  
Réf. 905



Rencontre porte-poinçon,  
1 grande et 2 petites  
ouvertures rondes  
Réf. 908



Rencontre porte poinçon plat  
3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938



Poinçon pointe élancée  
Réf. 983



Poinçon pointe pomme de pin  
Réf. 984



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987



Poinçon  
Réf. 994

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL QUINTESCIA Poudenx

Réf. 413

## CANAL GIRONDE 50 À TENONS Poudenx

Réf. 456



PRÉSERVER L'ESSENCE  
DE L'ANCIEN

Tuile canal



SÉLECTION  
PATRIMOINE

- Respectueuse de la tradition architecturale Aquitaine
- Alliance de poudrages et d'engobes aléatoires
- Nez destructuré
- Surface striée et irrégulière
- Des coloris subtils et complexes



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SARMENT



STE MADELEINE

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 456



ROUGE



VIEILLI  
(DESSUS ET DESSOUS)

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile Canal GIRONDE 50 à tenons Poudenx (Réf. 456) coloris Vieilli.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL QUINTESCIA

POUDENX Réf. 413

CANAL GIRONDE 50

À TENONS Poudenx

Réf. 456

## Tuile canal

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

St Geours d'Auribat

#### Longueur hors tout :

≈ 492 mm

#### Largeur grand cornet :

≈ 180 mm

#### Largeur petit cornet :

≈ 142 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 180 mm

#### Largeur utile :

De 200 mm mini à 230 mm maxi

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 12,4 à 13,5 selon recouvrement  
(Pour couvert seul. A multiplier  
par 2 pour couvert + courant)

#### Pureau :

de 322 mm à 352 mm

#### MI de liteaux par m<sup>2</sup>

#### de couverture :

Au pureau mini de 322 mm :

3,10 ml

Au pureau moyen de 337 mm :

2,96 ml

Au pureau maxi de 352 mm :

2,83 ml

#### Poids unitaire :

≈ 2,1 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 26,1 à 28,4 kg selon  
recouvrement

#### Quantité par palette :

Réf. 413 : 336 tuiles

Réf. 456 : 384 tuiles

#### DTU : 40-22

#### Classe de galbe :

G3\*

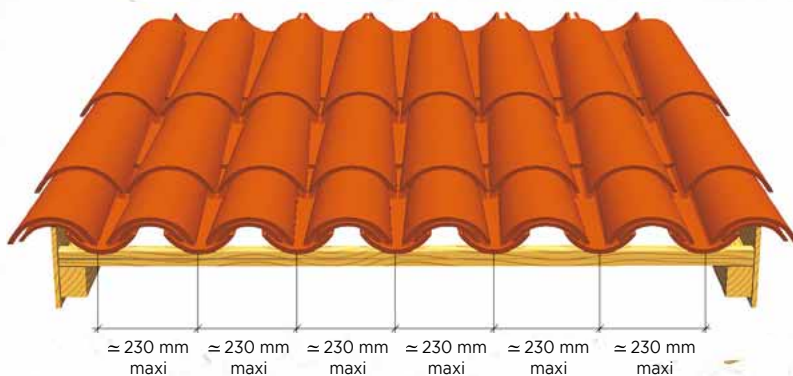
LES  
+  
PRODUIT

#### POUR LES ARCHITECTES

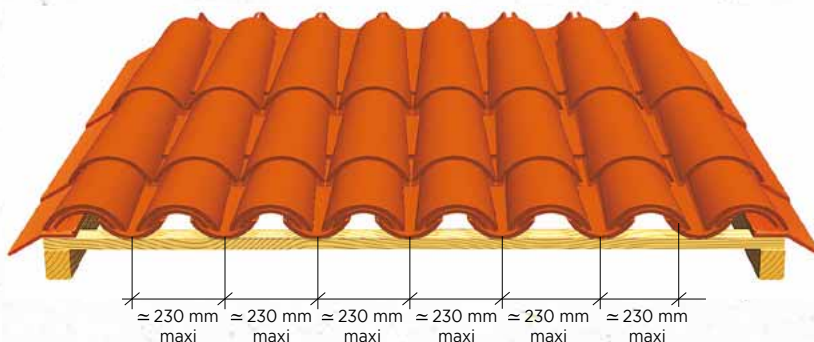
CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

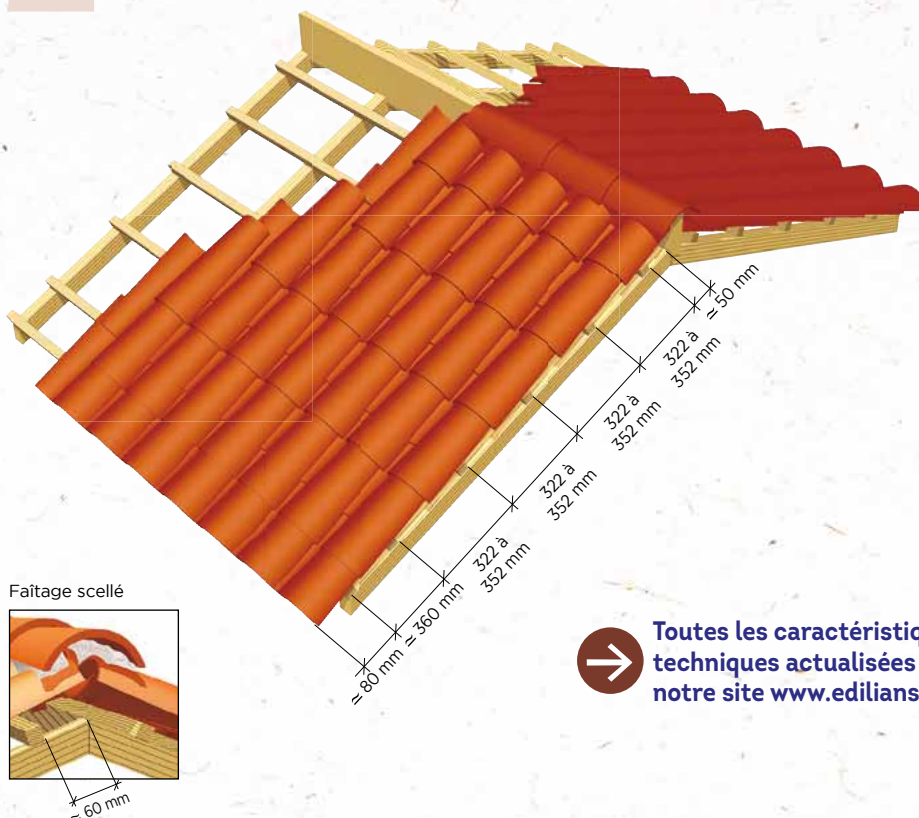
### Pose avec planches de rive, sans rives



### Pose sans planches de rive, avec Bardelis "S"



## COTATIONS



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

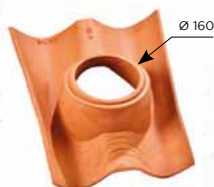
### Accessoires de plain pan



Lanterne Ø 160 (conforme VMC)  
Réf. 1021<sup>(1)</sup>



Tuile châtière  
CANAL GIRONDE 50 Poudoux  
(section sans grille = 21 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 406.21<sup>(2)</sup>

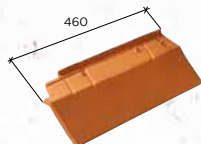


Tuile à douille Canal Ø 160  
(PL180)  
Réf. 457.30

### Accessoires de rive



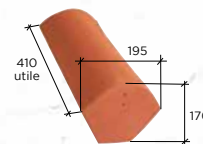
Bardelis 'S' (2,7 par ml)  
Droit Réf. 1052  
Gauche Réf. 1053



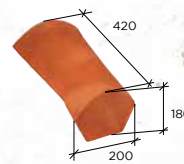
### Accessoires de faîtiage



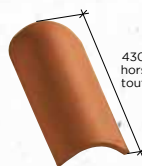
Faîtière sans emboîtement  
(2,5 par ml)  
Réf. 727



About de faîtière  
sans emboîtement cornet  
(départ)  
Grand Réf. 826



About de faîtière  
sans emboîtement cornet  
(arrivée)  
Petit Réf. 827



About d'arêtier Canal  
Réf. 868



Rencontre porte poinçon plat  
3 ouvertures rondes Réf. 937  
4 ouvertures rondes Réf. 938



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élancée sud  
Réf. 987

### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



AERO TOP 30  
Réf. AEROTOP30BA



Clip Faîtière à sec  
Réf. CR727



Crochet long à oeil cambré  
53 cm acier galva  
Réf. CRCAN.530



Crochet long à oeil 55 cm  
acier galva  
Droit Réf. CRCAN.550



Crochet Canal longueur 120  
Réf. CRCAN.S120  
Réf. CRCAN.S140  
Réf. CRCAN.S150  
Réf. CRCAN.S160  
Réf. CRCAN.S170



MANGOUSTE 160 -  
Kit de raccordement  
VMC pour tuile  
à douille Ø 160  
Réf. MANG.160



SHARK + bavette plomb plissé  
larg. 140 mm  
Réf. P001164

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

# CANAL RESTORIAL Poudenx

Réf. 412

## CANAL LYONNAISE 40 À TENONS Poudenx

Réf. 451



CONÇUE PAR DES ARCHITECTES,  
POUR REPOUSSER LES LIMITES  
DE LA RESTAURATION

Tuile canal



SÉLECTION  
PATRIMOINE



- Destructuration de surface
- Nez estampé
- Effet d'épaisseur
- Poudrages aléatoires
- Pose possible en pureau brouillé



## GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



RESTORIAL

## TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 451



GRIS  
VIEUX TOITS

ROUGE

VIEILLI  
(DESSUS ET DESSOUS)

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile Canal LYONNAISE 40 à tenons Poudenx (Réf. 451) coloris Gris Vieux Toits.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Ce produit a été fabriqué selon une organisation certifiée conforme, par AFNOR certification, aux référentiels ISO 9001 pour la qualité, ISO 14001 pour l'environnement et ISO 50001 pour l'énergie.

Toutes les tuiles EDILIANS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.

Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



La REP PMCB renforce l'engagement d'EDILIANS envers l'environnement et la durabilité, notamment en favorisant une construction plus responsable. En valorisant les matériaux en fin de vie, nous contribuons à un cycle vertueux et durable. Une démarche qui confirme notre volonté d'allier performance, innovation et respect de l'environnement. Scannez le QR code pour retrouver toutes nos informations.

# CANAL RESTORIAL

Poudenx Réf. 412

CANAL LYONNAISE 40

À TENONS Poudenx Réf. 451

## Tuile canal

### Caractéristiques techniques

#### Site de production :

St Geours d'Auribat

#### Longueur hors tout :

≈ 400 mm

#### Largeur grand cornet :

Réf. 412 : ≈ 220 mm

Réf. 451 : ≈ 215 mm

#### Largeur petit cornet :

≈ 160 mm

#### Largeur hors tout :

≈ 220 mm

#### Largeur utile :

Réf. 412 : de 240 mm mini  
à 270 mm maxi

Réf. 451 : de 235 mm mini  
à 265 mm maxi

#### Nb au m<sup>2</sup> :

de 14,2 à 16,1 selon recouvrement  
(Pour couvert seul. A multiplier  
par 2 pour couvert + courant)

#### Pureau :

de 230 mm à 260 mm

#### Ml de liteaux par m<sup>2</sup>

##### de couverture :

Au pureau mini de 230 mm :  
4,35 ml

Au pureau moyen de 245 mm :  
4,08 ml

Au pureau maxi de 260 mm :  
3,85 ml

#### Poids unitaire :

≈ 2,2 kg

#### Poids au m<sup>2</sup> :

≈ De 31,3 à 35,4 kg selon  
recouvrement

#### Quantité par palette :

Réf. 412 : 500 tuiles

Réf. 451 : 400 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe : G3\*

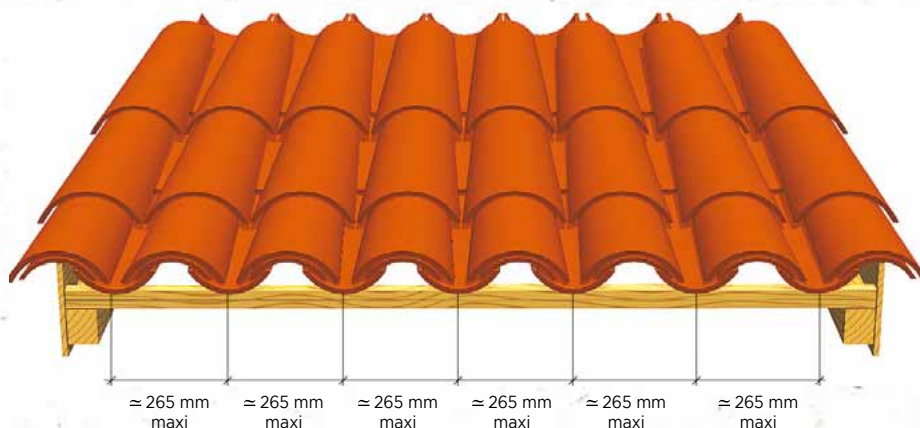
LES  
+  
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement  
sur la Fiche Produit du site  
[www.edilians.com](http://www.edilians.com)

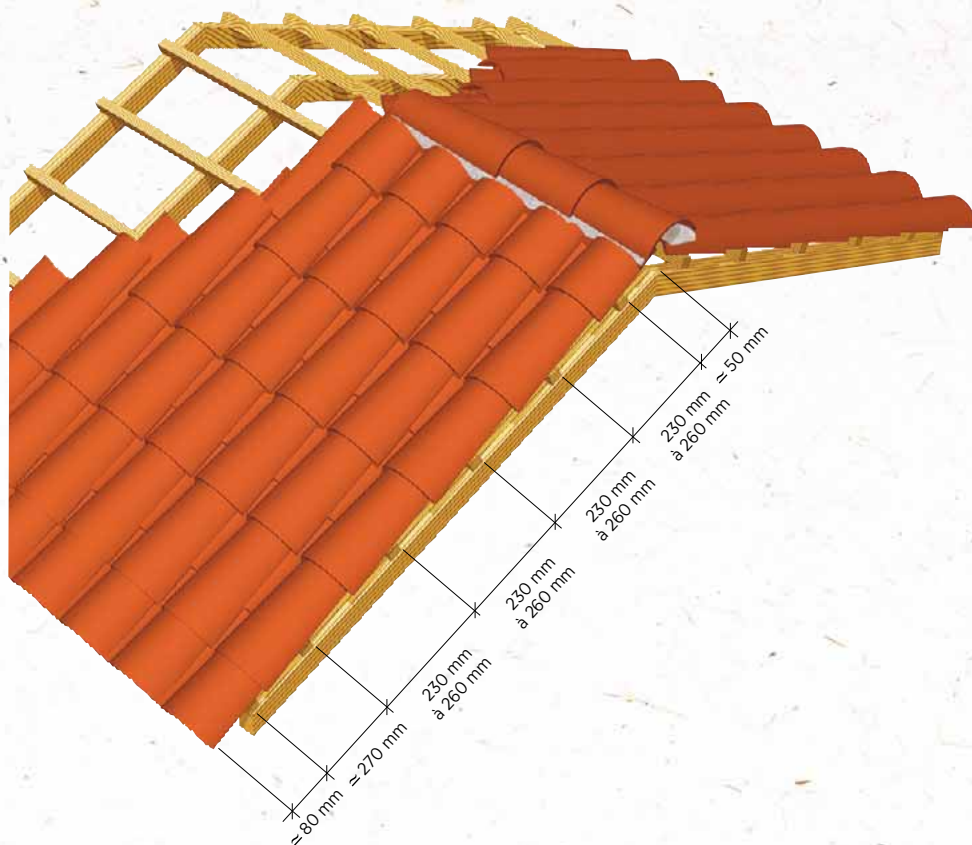
## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



Toutes les caractéristiques  
techniques actualisées sur  
notre site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)

## COTATIONS



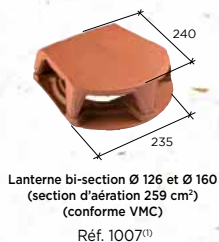
# TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

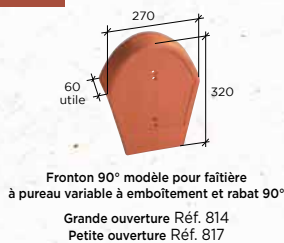
Sans écran		Zones géographiques d'application					
Sites	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m		
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm	
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm	
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm	

## TUILLES COMPLÉMENTAIRES

### Accessoires de plain pan

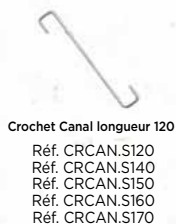


### Accessoires de rive

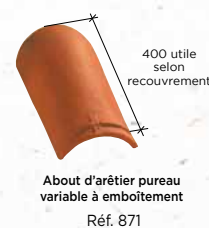
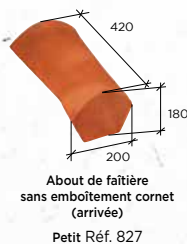
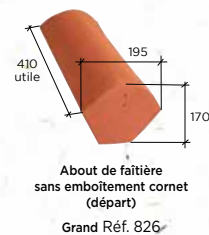


### Composants additionnels

Tous nos composants (sauf tuile en verre et isolation) sont stockés sur notre site de La Talaudière.



### Accessoires de faîtière



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m<sup>3</sup>/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.  
(2) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.

\* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



Tuile DIAMANT Huguenot coloris Argentique

# COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

## TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

RÉF	ACCESSOIRES	AQUITAINE Poudenx	CANAL S Poudenx	MÉDIANE PLUS Gélis	MÉDIANE RÉNO Gélis	MÉRIDIONALE Poudenx	OMÉGA 10 Ste Foy	OMÉGA 13 Ste Foy	OMÉGA MAX Ste Foy	PLEIN SUD Gélis	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	ROMANE Sans
<b>ACCESSOIRES DE PLAIN PAN</b>												
101.01	1/2 tuile MÉDIANE			✓	✓							
101.11	Tuile 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.20	Tuile de ventilation MÉDIANE (section = 37 cm <sup>2</sup> )			✓	✓							
101.32	Tuile à douille MÉDIANE Ø 160			✓	✓							
106.32	Tuile à douille PLEIN SUD Gélis Ø 160 (conforme VMC)									✓	✓	
1006	Lanterne Ø 160 (conforme VMC)			✓	✓					✓	✓	
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm <sup>2</sup> ) (conforme VMC)						✓	✓	✓			
1011	Lanterne Ø 126 (section d'aération 140 cm <sup>2</sup> )					✓						✓
1021	Lanterne Ø 160 (section d'aération 165 cm <sup>2</sup> ) (conforme VMC)	✓	✓			✓						
<b>ACCESSOIRES DE RIVE</b>												
101.41	Rive individuelle verticale à emboîtement droite grand rabat MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)	✓		✓	✓					✓		✓
101.42	Rive individuelle verticale à emboîtement gauche grand rabat MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)	✓		✓	✓					✓		✓
101.70	Tuile de rive à rabat droite à recouvrement MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)			✓	✓							
101.71	Tuile de rive à rabat gauche à emboîtement MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)			✓	✓							
101.74	Tuile de rive à rabat gauche à emboîtement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.75	Tuile de rive à rabat droite à recouvrement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.90	Tuile double bourrelet MÉDIANE (2,7 au ml)			✓	✓							
101.92	Tuile double bourrelet 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
102.55	Rive ronde individuelle gauche à emboîtement MÉRIDIONALE Poudenx (2,8 au ml)	✓				✓						
102.56	Rive ronde individuelle droite à emboîtement MÉRIDIONALE Poudenx (2,8 au ml)	✓				✓						
106.55	Rive ronde individuelle gauche à emboîtement PLEIN SUD Gélis (2,6 par ml au pureau de 392 mm)			✓	✓					✓	✓	
106.56	Rive ronde individuelle droite à emboîtement PLEIN SUD Gélis (2,6 par ml au pureau de 392 mm)			✓	✓					✓	✓	
106.59	Rive ronde individuelle gauche à emboîtement 2/3 pureau PLEIN SUD Gélis (3,9 par ml au pureau de 257 mm)			✓	✓					✓		
106.60	Rive ronde individuelle droite à emboîtement 2/3 pureau PLEIN SUD Gélis (3,9 par ml au pureau de 257 mm)			✓	✓					✓		
113.40	Rive individuelle gauche à emboîtement OMÉGA MAX Ste Foy (2,5 par ml au pureau de 400 mm)						✓		✓			
113.41	Rive individuelle droite à emboîtement OMÉGA MAX Ste Foy (2,5 par ml au pureau de 400 mm)						✓		✓			
803	Fronton petit modèle pour faîtières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)						✓	✓	✓			
804	Fronton grand modèle pour faîtières lisse, à bourrelet et conique (grande ouverture)						✓	✓	✓			
811	Fronton Croix Occitane pour faîtière à pureau variable et rives rondes	✓	✓	✓	✓					✓		
814	Fronton 90° grand modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement (grande ouverture) et rabat 90°	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
815	Fronton grand modèle pour Bardelis (grande ouverture)	✓	✓			✓						
817	Fronton 90° petit modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement (petite ouverture) et rabat 90°	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
818	Fronton petit modèle pour Bardelis (petite ouverture)	✓	✓			✓						
821	Fronton pour faîtière à bourrelet			✓	✓					✓		✓
1052	Bardelis 'S' droit (2,7 au ml)	✓	✓			✓						
1053	Bardelis 'S' gauche (2,7 au ml)	✓	✓			✓						
1056	Bardelis droit 20x30	✓	✓			✓						

# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

RÉF	ACCESSOIRES	AQUITAINE Poudenx	CANAL S Poudenx	MÉDIANE PLUS Gélis	MÉDIANE RÉNO Gélis	MÉRIDIIONALE Poudenx	OMÉGA 10 Ste Foy	OMÉGA 13 Ste Foy	OMÉGA MAX Ste Foy	PLEIN SUD Gélis	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	ROMANE Sans
<b>ACCESSOIRES DE FAÎTAGE</b>												
101.102	Tuile sous-faîtière 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.112	Tuile de rive à rabat sous faîtière gauche à emboîtement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.117	Tuile de rive à rabat sous-faîtière droite à recouvrement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
104.142	Closoir d'arêtier droit 'Casson' OMÉGA 10 Ste Foy (3 droits + 3 gauches env.par ml d'arêtier)						✓	✓				
104.143	Closoir d'arêtier gauche 'Casson' OMÉGA 10 Ste Foy (3 droits + 3 gauches env. par ml d'arêtier)						✓	✓				
111.141	Closoir casson de Faîtage AQUITAINE Poudenx (8,1 unités par ml de faîtage)	✓		✓	✓						✓	
702	Faîtière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)						✓	✓	✓			
703	Faîtière / arêtier conique à emboîtement Ste Foy (2,5 au ml)						✓	✓	✓			
704	Faîtière / arêtier lisse à emboîtement (2,5 au ml)						✓		✓			
707	Faîtière / arêtier à bourrelet à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓					✓		✓
708	Faîtière / arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 au ml)	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
727	Faîtière sans emboîtement (2,5 au ml)	✓	✓			✓						
826	About de faîtière sans emboîtement grand cornet (départ)	✓	✓			✓						
827	About de faîtière sans emboîtement petit cornet (arrivée)	✓	✓			✓						
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle						✓	✓	✓			
852	About d'arêtier conique à emboîtement Ste Foy						✓	✓	✓			
853	About d'arêtier lisse à emboîtement						✓		✓			
867	About d'arêtier à bourrelet à emboîtement			✓	✓					✓		✓
868	About d'arêtier Canal	✓	✓			✓						
871	About d'arêtier pureau variable à emboîtement	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes						✓	✓				
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes						✓	✓	✓			
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes						✓	✓	✓			
935	Calotte 3 ouvertures rondes			✓	✓					✓	✓	✓
936	Calotte 4 ouvertures rondes			✓	✓					✓		✓
937	Rencontre porte poinçon plat 3 ouvertures rondes	✓	✓			✓						
938	Rencontre porte poinçon plat 4 ouvertures rondes	✓	✓			✓						
983	Poinçon pointe élancée						✓	✓	✓			
984	Poinçon pomme de pin						✓	✓	✓			
986	Poinçon pomme de pin sud	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
987	Poinçon pointe élancée sud	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
994	Poinçon						✓	✓	✓			
<b>ACCESSOIRES D'ÉGOUT</b>												
1091	Sablère (4,4 unités env. par ml d'égout)	✓		✓	✓							✓
1093	Canal Sablière (se pose avec 1/2 tuile 4,4 unités env. par ml d'égout)	✓		✓	✓		✓			✓	✓	

# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

RÉF	ACCESSOIRES	AQUITAINE Poudrenx	CANAL S Poudrenx	MÉDIANE PLUS Gélis	MÉDIANE RÉNO Gélis	MÉRIDIIONALE Poudrenx	OMÉGA 10 Ste Foy	OMÉGA 13 Ste Foy	OMÉGA MAX Ste Foy	PLEIN SUD Gélis	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	ROMANE Sans
<b>COMPOSANTS ADDITIONNELS</b>												
CR.HARPGM	Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement	✓	✓				✓	✓	✓			
CR.HARPGMS	Crochet HARPON GM Symétrique - Fixation pour tuiles à emboîtement			✓	✓					✓	✓	✓
CRP02	Crochet 'GM' fixation pour égout								✓			
CRV02	Crochet 'V2' fixation pour égout/rive droite/plain carré	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
MANG.125	MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125							✓				
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
PEINT01	Pot de Peinture 25 cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS						✓					
VER101	Tuile en verre MÉDIANE			✓	✓							
VER106	Tuile en verre PLEIN SUD Gélis									✓	✓	

# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

RÉF	ACCESSOIRES	ALPHA 10 Ste Foy	DELTA 10 Ste Foy	DIAMANT Huguenot	DOUBLE HP 20 Huguenot	DOUBLE PANNE S Huguenot	DOUBLE TENORD Huguenot	H 10 Huguenot	H 14 Huguenot	HP 10 Huguenot	HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot	JURA 10 Jacob	LOSANGÉE Huguenot	LOSANGÉE Ste Foy	MARSEILLE Poudoux	PANNE H2 Huguenot	PROVINCIALE Ste Foy	PV 10 Huguenot	PV 13 Huguenot	RHÔNA 10 Ste Foy	STANDARD 9 Jacob	STANDARD 14 VARIO Jacob
<b>ACCESSOIRES DE PLAIN PAN</b>																						
215.01	1/2 tuile PV 13 Huguenot								✓				✓									
215.20	Tuile de ventilation PV 13 Huguenot (section avec grille = 33 cm²)								✓				✓									
215.31	Tuile à douille PV 13 Huguenot Ø 126 (conforme VMC)								✓				✓									
323.20	Tuile de ventilation PANNE S Huguenot (section avec grille = 30 cm²)					✓																
323.31	Tuile à douille PANNE S Huguenot Ø 126 (conforme VMC)					✓																
1001	Lanterne grand modèle Ø 126 (section d'aération 80 cm²)					✓	✓		✓		✓		✓			✓						
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ACCESSOIRES DE RIVE</b>																						
200.41	Rive individuelle droite à emboîtement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 370 mm)	✓										✓		✓							✓	✓
200.42	Rive individuelle gauche à recouvrement ALPHA 10 Ste Foy (2,7 par ml au pureau de 375 mm)	✓										✓		✓							✓	✓
212.41	Rive individuelle droite à emboîtement PROVINCIALE Ste Foy (3 par ml au pureau de 330 mm)																✓					✓
212.42	Rive individuelle gauche à recouvrement PROVINCIALE Ste Foy (3 par ml au pureau de 330 mm)																✓					✓
215.41	Rive individuelle droite à emboîtement PV 13 Huguenot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)							✓	✓	✓	✓		✓					✓	✓			
215.42	Rive individuelle gauche à recouvrement PV 13 Huguenot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)							✓	✓	✓	✓		✓					✓	✓			
215.70	Tuile de rive à rabat droite à emboîtement PV 13 Huguenot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)								✓										✓			
215.71	Tuile de rive à rabat gauche à recouvrement PV 13 Huguenot (2,7 par ml au pureau de 368 mm)								✓										✓			
306.43	Rive individuelle droite à emboîtement MONOPOLE N°1 Huguenot (4,2 au ml)						✓															
323.41	Rive individuelle droite PANNE S Huguenot (3,7 au ml)					✓																
323.42	Rive individuelle gauche PANNE S Huguenot (3,7 au ml)					✓																
323.70	Tuile de rive à rabat droite PANNE S Huguenot (3,7 au ml)					✓																
323.71	Tuile de rive à rabat gauche PANNE S Huguenot (3,7 au ml)					✓																
323.90	Tuile double bourrelet PANNE S Huguenot					✓																
801	Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement	✓		✓	✓			✓		✓	✓							✓			✓	✓
803	Fronton petit modèle pour faîtières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)	✓	✓									✓		✓				✓			✓	✓
804	Fronton grand modèle pour faîtières lisse, à bourrelet et conique (grande ouverture)	✓	✓									✓		✓				✓			✓	✓
805	Fronton droit pour faîtière Shed			✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
806	Fronton gauche pour faîtière Shed			✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
807	Fronton pour faîtière 1/2 ronde à recouvrement			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
809	Fronton pour faîtière losangée à recouvrement			✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓			
810	Fronton pour faîtière ondulée à emboîtement					✓	✓															
816	Grand fronton universel Patrimoine					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
816.10	Fronton ornemental					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1048	Grande rive universelle Patrimoine (2,5 au ml)					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1050	Rive universelle (3 au ml)					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1051	Rive universelle (3 au ml)	✓	✓											✓				✓			✓	✓
1070	About de rive universelle gauche				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1071	About de rive universelle droit				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1072	About de rive universelle gauche à recouvrement	✓	✓											✓				✓			✓	✓
1073	About de rive universelle droite à emboîtement	✓	✓											✓				✓			✓	✓
1078	About de rive universelle Patrimoine gauche					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1079	About de rive universelle Patrimoine droit					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1080	Fronton de rive universelle				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			
1083	Fronton de rive universelle	✓	✓											✓				✓			✓	✓

# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

RÉF	ACCESSOIRES	ALPHA 10 Ste Foy	DELTA 10 Ste Foy	DIAMANT Huguenot	DOUBLE HP 20 Huguenot	DOUBLE PANNE S Huguenot	DOUBLE TENORD Huguenot	H 10 Huguenot	H 14 Huguenot	HP 10 Huguenot	HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot	JURA 10 Jacob	LOLANGÉE Huguenot	LOLANGÉE Ste Foy	MARSEILLE Poudenx	PANNE H2 Huguenot	PROVINCIALE Ste Foy	PV 10 Huguenot	PV 13 Huguenot	RHÔNA 10 Ste Foy	STANDARD 9 Jacob	STANDARD 14 VARIO Jacob	
<b>ACCESSOIRES DE FAÎTAGE</b>																							
700	Faitière / arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle (3 au ml)	✓											✓									✓	✓
702	Faitière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)	✓	✓										✓	✓			✓					✓	✓
706	Faitière / arêtier grand modèle à emboîtement (3 au ml)	✓	✓										✓				✓					✓	✓
710	Faitière/arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)			✓	✓			✓		✓								✓					✓
715	Faitière à bourrelet à emboîtement (2,5 au ml)	✓	✓										✓				✓					✓	✓
716	Faitière losangée à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓						✓	✓
717	Faitière 1/2 ronde à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						✓	✓
722	Faitière ondulée Terroise à emboîtement (3 au ml)					✓	✓											✓				✓	✓
724	Faitière Shed (3 au ml)			✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓							
749	Faitière / arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)	✓																					
757	Arêtier 1/2 rond à emboîtement (3 au ml)					✓	✓																
758	Arêtier à emboîtement (2,5 au ml)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓							
824	About de faitière losangée à emboîtement			✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓		✓							✓	✓
850	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle	✓											✓									✓	✓
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle	✓	✓										✓			✓						✓	✓
854	About d'arêtier grand modèle à emboîtement	✓	✓										✓			✓						✓	✓
859	About d'arêtier angulaire à emboîtement			✓	✓			✓		✓	✓												
862	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement					✓	✓																
863	About d'arêtier à emboîtement				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓							
869	About de faitière 1/2 ronde à emboîtement			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓							
889	About d'arêtier angulaire à emboîtement	✓																					
904	Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires	✓		✓	✓					✓	✓											✓	✓
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes	✓											✓									✓	✓
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes	✓	✓										✓									✓	✓
908	Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes	✓	✓										✓									✓	✓
917	Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires	✓		✓	✓					✓	✓											✓	✓
982	Poinçon petit modèle							✓		✓			✓			✓					✓	✓	✓
983	Poinçon pointe élancée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
984	Poinçon pomme de pin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
994	Poinçon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

# TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

RÉF	ACCESSOIRES	ALPHA 10 Ste Foy	DELTA 10 Ste Foy	DIAMANT Huguenot	DOUBLE HP 20 Huguenot	DOUBLE PANNE S Huguenot	DOUBLE TENORD Huguenot	H 10 Huguenot	H 14 Huguenot	HP 10 Huguenot	HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot	JURA 10 Jacob	LOLANGÉE Huguenot	LOLANGÉE Ste Foy	MARSEILLE Poudens	PANNE H2 Huguenot	PROVINCIALE Ste Foy	PV 10 Huguenot	PV 13 Huguenot	RHÔNA 10 Ste Foy	STANDARD 9 Jacob	STANDARD 14 VARIO Jacob
<b>COMPOSANTS ADDITIONNELS</b>																						
CR.HARP.GM	Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CR.HARP.PM	Crochet HARPON PM - Fixation pour tuiles à emboîtement				✓																	
CRPO2	Crochet "GM" fixation pour égout		✓		✓	✓							✓	✓			✓					✓
CRPO3	Crochet "PM" Fixation pour égout	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			
MANG.125	MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓				✓		
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160	✓		✓				✓	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓
PEINT	Pot de Peinture 25 cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS						✓	✓								✓						
PEINT01	Pot de Peinture 25 cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS	✓			✓	✓		✓		✓	✓					✓		✓	✓		✓	✓
VER208	Tuile en verre MARSEILLE Poudens													✓	✓							
VER215	Tuile en verre PV 13 Huguenot													✓				✓				

# TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

RÉF	ACCESSOIRES	ARBOISE ÉCAILLE Jacob	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	BEAUVOISE Huguenot	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	HP 17 Huguenot	MONOPOLE N°1 Huguenot	NÉOPLATE Ste Foy	PANNE S Huguenot	TÉNORD Huguenot	TERROISE Huguenot	VALOISE Huguenot
<b>ACCESSOIRES DE PLAIN PAN</b>												
310.20	Tuile de ventilation VALOISE Huguenot (section avec grille = 30 cm²)										✓	✓
310.30	Tuile à douille VALOISE Huguenot Ø 100										✓	✓
323.31	Tuile à douille PANNE S Huguenot Ø 126 (conforme VMC)								✓			
1001	Lanterne grand modèle Ø 126 (section d'aération 80 cm²)								✓	✓		
1004	Lanterne petit modèle Ø 100 (section d'aération 30 cm²)										✓	✓
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
<b>ACCESSOIRES DE RIVE</b>												
301.40	Rive individuelle gauche à emboîtement ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob (4,1 au ml)	✓	✓									
301.41	Rive individuelle droite à emboîtement ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob (4,1 au ml)	✓	✓									
306.43	Rive individuelle droite à emboîtement MONOPOLE N°1 Huguenot (4,2 au ml)						✓			✓		
310.43	Rive individuelle droite à emboîtement VALOISE Huguenot (3,8 au ml)					✓					✓	✓
310.44	Rive individuelle gauche à recouvrement VALOISE Huguenot (3,8 au ml)					✓					✓	✓
323.41	Rive individuelle droite PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.42	Rive individuelle gauche PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.70	Tuile de rive à rabat droite PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.71	Tuile de rive à rabat gauche PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.90	Tuile double bourrelet PANNE S Huguenot								✓			
501.01	1/2 Tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy							✓				
501.95	Tuile et demie PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy							✓				
501.44	Rive individuelle gauche PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)							✓				
501.45	Rive individuelle droite PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)							✓				
801	Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓
803	Fronton petit modèle pour faîtières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)	✓	✓					✓				
807	Fronton pour faîtière 1/2 ronde à recouvrement			✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
809	Fronton pour faîtière losangée à recouvrement			✓	✓	✓						
810	Fronton pour faîtière ondulée à emboîtement						✓		✓	✓	✓	
816	Grand fronton universel Patrimoine						✓		✓	✓	✓	
816.10	Fronton ornemental						✓		✓	✓	✓	
1048	Grande rive universelle Patrimoine (2,5 au ml)						✓		✓	✓	✓	
1050	Rive universelle (3 au ml)						✓		✓	✓	✓	
1051	Rive universelle (3 au ml)	✓	✓					✓				
1070	About de rive universelle gauche						✓		✓	✓		
1071	About de rive universelle droit						✓		✓	✓		
1072	About de rive universelle gauche à recouvrement	✓	✓					✓				
1073	About de rive universelle droite à emboîtement	✓	✓					✓				
1078	About de rive universelle Patrimoine gauche						✓		✓	✓		
1079	About de rive universelle Patrimoine droit						✓		✓	✓		
1080	Fronton de rive universelle						✓		✓	✓		
1083	Fronton de rive universelle	✓	✓					✓				

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

# TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

RÉF	ACCESSOIRES	ARBOISE ÉCAILLE Jacob	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	BEAUVOISE Huguenot	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	HP 17 Huguenot	MONOPOLE N°1 Huguenot	NÉOPLATE Ste Foy	PANNE S Huguenot	TÉNORD Huguenot	TERROISE Huguenot	VALOISE Huguenot
<b>ACCESSOIRES DE FAÎTAGE</b>												
500.146	Noue à 45 ° PLATE 17x27 Phalempin							✓				
700	Faitière / arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle (3 au ml)	✓	✓					✓				
702	Faitière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)	✓	✓					✓				
706	Faitière / arêtier grand modèle à emboîtement (3 au ml)	✓	✓									
710	Faitière/arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)			✓	✓	✓						✓
716	Faitière losangée à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓						
717	Faitière 1/2 ronde à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
722	Faitière ondulée Terroise à emboîtement (3 au ml)						✓		✓	✓	✓	
749	Faitière / arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)	✓	✓					✓				
754	Arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)	✓	✓					✓				
757	Arêtier 1/2 rond à emboîtement (3 au ml)						✓		✓	✓		
758	Arêtier à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓	✓		✓	✓		
824	About de faitière losangée à emboîtement			✓	✓	✓						
850	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle	✓	✓					✓				
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle	✓	✓					✓				
854	About d'arêtier grand modèle à emboîtement	✓	✓									
856	About d'arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)	✓	✓					✓				
859	About d'arêtier angulaire à emboîtement			✓	✓	✓						✓
862	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement						✓		✓	✓		
863	About d'arêtier à emboîtement			✓	✓	✓	✓		✓	✓		
869	About de faitière 1/2 ronde à emboîtement			✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
889	About d'arêtier angulaire à emboîtement	✓	✓					✓				
904	Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes	✓	✓					✓				
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes	✓	✓					✓				
908	Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes	✓	✓					✓				
917	Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓
982	Poinçon petit modèle			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
983	Poinçon pointe élancée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
984	Poinçon pomme de pin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
994	Poinçon		✓					✓				

# TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

RÉF	ACCESSOIRES	ARBOISE ÉCAILLE Jacob	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	BEAUVOISE Huguenot	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	HP.17 Huguenot	MONOPOLE N°1 Huguenot	NÉOPLATE Ste Foy	PANNE S Huguenot	TÉNORD Huguenot	TERROISE Huguenot	VALOISE Huguenot
<b>COMPOSANTS ADDITIONNELS</b>												
CR.HARP.GM	Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement								✓			
CR.HARP.PM	Crochet HARPON PM - Fixation pour tuiles à emboîtement	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
CRP02	Crochet 'GM' fixation pour égout						✓		✓			
CRP03	Crochet 'PM' Fixation pour égout	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
MANG.125	MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125		✓	✓	✓	✓			✓	✓		
MANG.160	Mangouste 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160							✓				
NOQ	Pièce d'étanchéité (Noquet zinc)	✓	✓									
NOQ1	Pièce d'étanchéité (Noquet plastique)			✓	✓							
PEINT	Pot de Peinture 25 cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS						✓			✓		
PEINT01	Pot de Peinture 25 cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	
VER302	Tuile en verre BEAUVOISE Huguenot			✓	✓							

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE  
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ  
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

# TUILES PLATES

RÉF	ACCESSOIRES	PLATE 16X24 Phalempin	PLATE ELIXIR 16X27 Aubois	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aubois	PLATE RESTAURATION 16X27 Aubois	PLATE ÉCARTILLE PRÉSSÉE 17X27 Ste Foy	PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy	PLATE 17X27 Phalempin	PLATE ARTIS 17X27 Phalempin	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin	PLATE 20X30 Huguenot	PLATE STRETTO Huguenot
<b>ACCESSOIRES DE PLAIN PAN</b>												
501.22	Tuile chatière passe barre PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (ouverture = 32 cm <sup>2</sup> )					✓	✓					
506.95	Tuile et demie PLATE RESTAURATION 16X27 Aubois			✓	✓							
510.31	Tuile à douille PLATE 20X30 Huguenot Ø 160 avec noquets métal (conforme VMC)										✓	
590.31	Tuile à douille Ø 160 avec noquets métal (conforme VMC)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
599.20	Tuile de ventilation 17x27 (section avec grille = 35 cm <sup>2</sup> )		✓	✓	✓			✓	✓	✓		
1003	Lanterne petit modèle conique Ø 100 (section d'aération 30 cm <sup>2</sup> )	✓										
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm <sup>2</sup> ) (conforme VMC)					✓	✓				✓	✓
1008	Lanterne grand modèle Ø 160 (section d'aération 120 cm <sup>2</sup> )							✓	✓	✓		
1030	Lanterne petit format 160 (pour douille tuile plate 590.31)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1031	Lanterne grand format 160 (pour douille tuile plate 510.31 et 530.32)										✓	✓
<b>ACCESSOIRES DE RIVE</b>												
544.44	Rive individuelle gauche pour TUILE PLATE (5 par ml au pureau de 100 mm)							✓	✓	✓		
544.45	Rive individuelle droite pour TUILE PLATE (5 par ml au pureau de 100 mm)							✓	✓	✓		
501.44	Rive individuelle gauche PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)					✓	✓					
501.45	Rive individuelle droite PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)					✓	✓					
801	Fronton pour faitière angulaire à emboîtement					✓	✓					✓
803	Fronton petit modèle pour faitières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)					✓	✓					
807	Fronton pour faitière 1/2 ronde à recouvrement	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
808	Fronton pour faitière angulaire sans emboîtement	✓						✓	✓	✓	✓	
1051	Rive universelle (3 au ml)					✓	✓					
1072	About de rive universelle gauche à recouvrement					✓	✓					
1073	About de rive universelle droite à emboîtement					✓	✓					
1083	Fronton de rive universelle					✓	✓					
<b>ACCESSOIRES DE FAÏTAGE</b>												
500.146	Noue à 45° PLATE 17X27 Phalempin						✓	✓	✓	✓	✓	
501.13	Tuile courte rectangulaire d'égout et de faitage PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy					✓	✓					
700	Faitière / arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle (3 au ml)					✓	✓					
702	Faitière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)					✓	✓					
711	Faitière 1/2 ronde sans emboîtement (3 au ml)					✓	✓					
717	Faitière 1/2 ronde à emboîtement (2,5 au ml)										✓	✓
718	Faitière 1/2 ronde sans emboîtement (3 au ml)	✓						✓	✓	✓	✓	✓
719	Faitière angulaire sans emboîtement (3 au ml)	✓						✓	✓	✓	✓	
731	Faitière 1/2 ronde sans emboîtement (3 par ml)		✓	✓	✓							
739	Faitière féodale (3 par ml)		✓	✓	✓							
749	Faitière / arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)					✓	✓					
752	Arêtier angulaire petit modèle sans emboîtement (9 à 10 au ml)					✓	✓					

# TUILES PLATES

RÉF	ACCESSOIRES	PLATE 16X24 Phalempin	PLATE ELIXIR 16X27 Aubois	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aubois	PLATE RESTAURATION 16X27 Aubois	PLATE ÉCAILLE PRÉSSÉE 17X27 Ste Foy	PLATE PRÉSSÉE 17X27 Ste Foy	PLATE 17X27 Phalempin	PLATE ARTIS 17X27 Phalempin	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin	PLATE 20X30 Huguenot	PLATE STRETTO Huguenot
<b>ACCESSOIRES DE FAÎTAGE</b>												
753	Arêtier petit modèle Élégant à emboîtement (2,5 au ml)					✓	✓					
754	Arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)					✓	✓					
755	Arêtier tige de botte petit modèle sans emboîtement (4 au ml)					✓	✓					
759	Arêtier angulaire sans emboîtement (10 par ml)	✓						✓	✓	✓	✓	
760	Arêtier bonnet sans emboîtement (10 par ml)	✓					✓	✓	✓	✓		
763	Arêtier cornier (11 par ml)		✓	✓	✓							
782	Arêtier Normand (11 par ml)		✓	✓	✓							
783	Arêtier tige de botte (3 par ml)		✓	✓	✓							
784	Arêtier Monument Historique		✓	✓	✓							
786	Faitière à emboîtement (3 par ml)				✓							
850	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle					✓	✓					
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle					✓	✓					
855	About d'arêtier petit modèle Élégant à emboîtement					✓	✓					
856	About d'arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)					✓	✓					
857	About d'arêtier tige de botte petit modèle sans emboîtement (4 au ml)					✓	✓					
861	About d'arêtier angulaire petit modèle sans emboîtement					✓	✓					
864	About d'arêtier angulaire sans emboîtement	✓						✓	✓	✓	✓	
869	About de faitière 1/2 ronde à emboîtement										✓	✓
880	About d'arêtier cornier		✓	✓	✓							
883	About d'arêtier tige de botte		✓	✓	✓							
884	About d'arêtier Monument Historique		✓	✓	✓							
889	About d'arêtier angulaire à emboîtement					✓	✓					
904	Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires		✓	✓	✓	✓	✓					✓
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes					✓	✓					
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes					✓	✓					
908	Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes			✓	✓	✓	✓				✓	✓
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes					✓	✓					
917	Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires			✓	✓	✓	✓					✓
919	Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faitière angulaire, 2 arêtiers angulaires	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
925	Rencontre Porte poinçon 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires	✓						✓	✓	✓	✓	
927	Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faitière 1/2ronde, 2 arêtiers angulaires	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
982	Poinçon petit modèle	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	
983	Poinçon pointe élancée			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
984	Poinçon pomme de pin			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
994	Poinçon			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>COMPOSANTS ADDITIONNELS</b>												
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PEINT01	Pot de Peinture 25 cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS										✓	
VERCO06	Tuile en verre PLATE 17X27 Ste Foy					✓	✓					
PO02204	Tuile plate de ventilation métallique - cuivre	✓	✓	✓	✓		✓					

COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES  
 TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES  
 TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES  
 TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE  
 TUILES PLATES  
 TUILES CANAL  
 GUIDE DE POSE

# TUILES CANAL

RÉF	ACCESSOIRES	CANAL 50 Poudenx	CANAL 50 RÉABILIS Poudenx	CANAL CHARENTAISE Poudenx	CANAL CHARENTAISE À BLOCCAGE Poudenx	CANAL GIRONDE 50 Poudenx	CANAL GIRONDE À BLOCCAGE Poudenx	CANAL LYONNAISE 40 Poudenx	CANAL LOUINTESCIA Poudenx	CANAL RESTORIAL Poudenx
<b>ACCESSOIRES DE PLAIN PAN</b>										
403.22	Tuile châtière Canal (section d'aération 42 cm <sup>2</sup> )	✓	✓					✓		✓
406.21	Tuile châtière CANAL GIRONDE 50 Poudenx (section sans grille = 21 cm <sup>2</sup> )			✓	✓	✓	✓		✓	
457.30	Tuile à douille Canal Ø 160 (PL180)			✓	✓	✓	✓		✓	
457.32	Tuile à douille Canal Ø 160 (GL220)	✓	✓					✓		✓
457.34	Tuile à douille Canal Ø 100	✓	✓							✓
1006	Lanterne Ø 160 (section d'aération 225 cm <sup>2</sup> ) (conforme VMC)	✓	✓							
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm <sup>2</sup> ) (conforme VMC)							✓		✓
1011	Lanterne Ø 126	✓	✓							✓
1021	Lanterne Ø 160 (section d'aération 165 cm <sup>2</sup> ) (conforme VMC)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ACCESSOIRES DE RIVE</b>										
814	Fronton 90° grand modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement (grande ouverture) et rabat 90°	✓	✓							
1052	Bardelis 'S' droit (2,7 au ml)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
1053	Bardelis 'S' gauche (2,7 au ml)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
1056	Bardelis droit 20x30	✓		✓	✓	✓				
<b>ACCESSOIRES DE FAÎTAGE</b>										
708	Faîtière / arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 au ml)	✓	✓							
727	Faîtière sans emboîtement (2,5 au ml)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
826	About de faîtière sans emboîtement grand cornet (départ)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
827	About de faîtière sans emboîtement petit cornet (arrivée)	✓		✓	✓	✓	✓			
868	About d'arêtier Canal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
871	About d'arêtier pureau variable à emboîtement	✓	✓							
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes							✓		✓
935	Calotte 3 ouvertures rondes	✓								
936	Calotte 4 ouvertures rondes	✓								
937	Rencontre porte poinçon plat 3 ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
938	Rencontre porte poinçon plat 4 ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
983	Poinçon pointe élancée							✓		✓
984	Poinçon pomme de pin							✓		✓
986	Poinçon pomme de pin sud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
987	Poinçon pointe élancée sud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
994	Poinçon							✓		✓

# TUILES CANAL

RÉF	ACCESSOIRES	CANAL 50 Poudrenx	CANAL 50 RÉABILIS Poudrenx	CANAL CHARENTAISE Poudrenx	CANAL CHARENTAISE À BLOCCAGE Poudrenx	CANAL GIRONDE 50 Poudrenx	CANAL GIRONDE À BLOCCAGE Poudrenx	CANAL LYONNAISE 40 Poudrenx	CANAL LOUJINTESCIA Poudrenx	CANAL RESTORIAL Poudrenx
<b>COMPOSANTS ADDITIONNELS</b>										
CRCAN.530	Crochet long à oeil cambré 53 cm acier galva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.550	Crochet long à oeil droit 55 cm acier galva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S120	Crochet Canal Longueur 120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S140	Crochet Canal Longueur 140	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S150	Crochet Canal Longueur 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S160	Crochet Canal Longueur 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S170	Crochet Canal Longueur 170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VERIN	Tuile en verre Canal	✓	✓				✓			



# GUIDE DE POSE

## Tuiles à emboîtement à relief rattachées au DTU 40-21

pages 316 - 329

### FORTEMENT GALBÉES

OMÉGA MAX Ste Foy  
MÉDIANE PLUS Gélis  
MÉDIANE RÉNO Gélis  
MÉRIDIIONALE Poudenx  
ROMANE Sans  
AQUITAINE Poudenx  
PLEIN SUD Gélis  
PLEIN SUD RÉABILIS Gélis  
OMÉGA 13 Ste Foy  
OMÉGA 10 Ste Foy  
CANAL S Poudenx

### FAIBLEMENT GALBÉES

DIAMANT Huguenot  
ARTOISE Huguenot  
DOUBLE PANNE S Huguenot  
DOUBLE TÉNORD Huguenot  
H 10 Huguenot  
JURA 10 Jacob  
PV 10 Huguenot  
RHÔNA 10 Ste Foy  
STANDARD 9 Jacob  
DELTA 10 Ste Foy  
MARSEILLE Poudenx  
H 14 Huguenot  
LOSANGÉE Huguenot  
LOSANGÉE Ste Foy  
PV 13 Huguenot  
PANNE H2 Huguenot  
PROVINCIALE Ste Foy  
STANDARD 14 VARIO Jacob

### PETIT MOULE

TENORD Huguenot  
PANNE S Huguenot  
TERROISE Huguenot  
MONOPOLE N°1 Huguenot



## Tuiles à emboîtement à pureau plat rattachées au DTU 40-211

pages 330 - 336

### FAIBLEMENT GALBÉES

HP 10 Huguenot  
ALPHA 10 Ste Foy  
DOUBLE HP 20 Huguenot  
HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot

### PETIT MOULE

HP 17 Huguenot  
ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob  
VALOISE Huguenot  
BEAUVOISE Huguenot  
BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot  
ARBOISE ÉCAILLE Jacob  
NÉOPLATE Ste Foy



## Tuiles plates rattachées au DTU 40-23

pages 337 - 341

PLATE 20X30 Huguenot  
PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy  
PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE 17X27 Ste Foy  
PLATE 17X27 Phalempin  
PLATE ARTIS 17X27 Phalempin

PLATE TRADITION 17X27 Phalempin  
PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aulois  
PLATE RESTAURATION 16X27 Aulois  
PLATE 16X24 Phalempin  
PLATE ELIXIR 16X27 Aulois



## Tuiles canal rattachées au DTU 40-22

pages 342 - 348

CANAL 50 RÉABILIS Poudenx  
CANAL 50 Poudenx  
CANAL QUINTESCIA Poudenx  
CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx  
CANAL GIRONDE 50 Poudenx  
CANAL RESTORIAL Poudenx  
CANAL LYONNAISE 40 Poudenx  
CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx  
CANAL CHARENTAISE Poudenx



Le rendu des coloris sur les photos n'est pas contractuel et ne peut pas être complètement fidèle à la réalité.  
Notre service "Envoi Échantillons" se tient à votre disposition pour confirmer votre choix.

# Tuiles à emboîtement à relief Rattachées au DTU 40 - 21

(Concerne les tuiles à relief des familles Fortement galbées, Faiblement galbées et Petits moules)

## 1 RÈGLES DE MISE EN ŒUVRE

### 1. Tableaux des pentes minimales

Zones climatiques dites de concomitance vent-pluie - Annexe B - DTU 40-21 document P1-1

#### Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

#### Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieure à 10% (vallonnements, ondulations).

#### Site exposé

À l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées et certains cols.

Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles.

#### Pentes

D.T.U. 40.21 art 5.2 (extrait). Les pentes minimales admissibles pour les modèles courants sont données dans les tableaux de pente pour chaque modèle de tuile, voir page produit, en fonction des zones d'application et situations données définies dans la carte des zones d'application des pentes minimales (ci-contre). Elles sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12,00 m.

#### Coyaulure

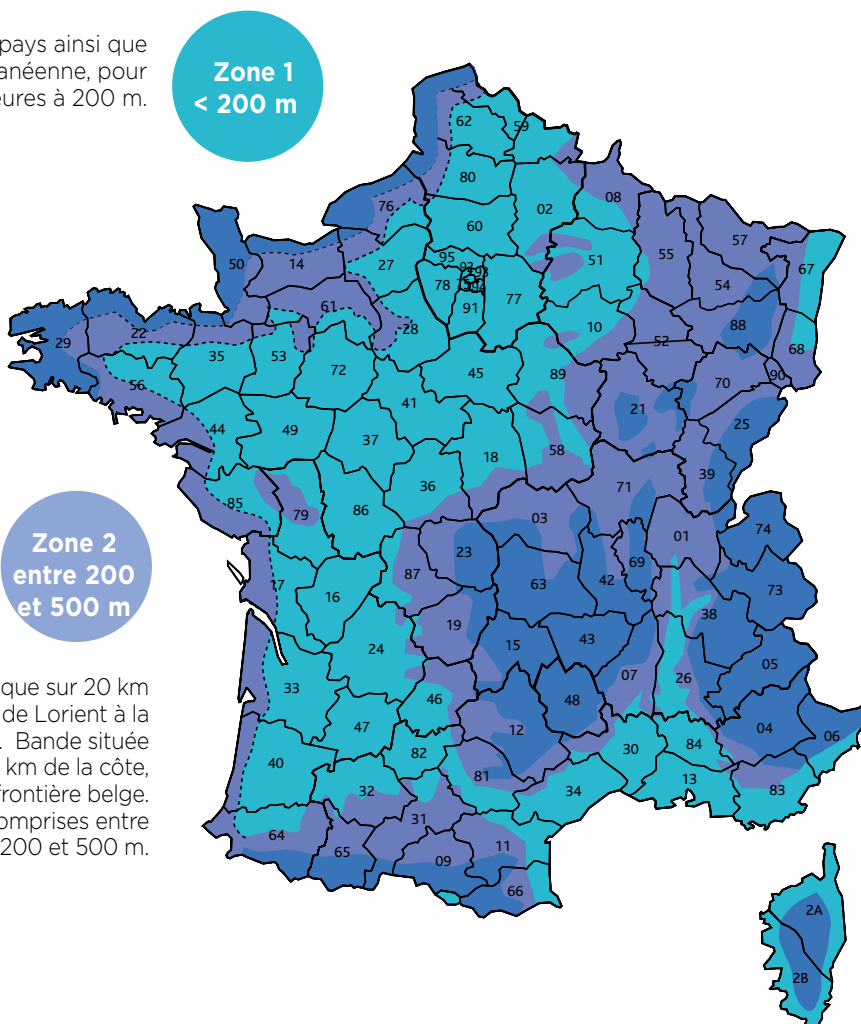
D.T.U. 40.21 art 5.5.2.6 (extrait).

Lors de la présence d'une coyaulure en bas de versant d'un rampant, celle-ci doit impérativement respecter les pentes minimales définies dans les Tableaux 1 et 2, quelles que soient sa surface ou ses proportions vis à vis de l'ensemble du versant. Dans ce cas, la longueur de rampant en projection horizontale est déterminée en ajoutant la coyaulure au versant et en veillant à ne pas excéder 12,00 m.

### Carte des zones d'application des pentes minimales

Tout l'intérieur du pays ainsi que la côte méditerranéenne, pour les altitudes inférieures à 200 m.

Zone 1  
< 200 m



Zone 3  
> 500 m

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge. Altitudes supérieures à 500 m.

Zone 2  
entre 200  
et 500 m

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

Lignes à 20 et 40 km de la mer.

Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

## 2. Tableau de fixation des tuiles

### Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose sans écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Mode de fixation	Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pentes (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
			Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Crochetage ou pannetonnage des tuiles	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	Toutes	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		100 < p ≤ 175	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
Autres modes de fixation	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		100 < p ≤ 175	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé

### Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose avec écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pentes (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
		Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
H ≤ 15	p ≤ 100	Aucune	Aucune	Aucune	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	100 < p ≤ 175	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes
15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	Toutes
	100 < p ≤ 175	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes

Lorsque la couverture se trouve directement au-dessus de locaux ouverts ou d'auvent, toutes les tuiles doivent être fixées. Le Tableau ci-dessous précise les limites de hauteur à considérer selon la présence ou non d'écran de sous-toiture.

### Limites de hauteur des bâtiments ouverts ou avancées de toiture (sous face des tuiles exposée) avec et sans écran de sous toiture sur bâtiment ouvert

Type de pose	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
<b>Sans écran</b>	35 m	10 m	20 m	Non visé	10 m	Non visé	Non visé	Non visé
<b>Avec écran</b>	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	10 m	Non visé

Ces tableaux font références aux sites d'exposition de la carte des zones d'application des pentes minimales. (vu précédemment) Les régions considérées sont celles de la carte des vents, cf ci-dessous (référence NF RN 1991 1-4/NA).



Régions	1	2	3	4
Valeur de base de la vitesse de référence du vent $v_{b,0}$ [m/s]	22	24	26	28
Vitesse du vent en km/h	79	86	94	101

## 3. Table de concordance des pentes

Angles de profils de toitures	m/m	Degré	%	Longueur de rampants par m au sol
	1,20	50°15	120	1,562
	1,15	49°	115	1,524
	1,10	47°45	110	1,473
	1,05	46°30	105	1,452
	1,00	45°	100	1,414
	0,95	43°30	95	1,379
	0,90	42°	90	1,345
	0,85	40°15	85	1,311
	0,80	38°30	80	1,279
	0,75	37°	75	1,251
	0,70	35°	70	1,221
	0,65	33°	65	1,192
	0,60	31°	60	1,167
	0,55	28°45	55	1,141
	0,50	26°30	50	1,118
	0,45	24°15	45	1,097
	0,40	21°45	40	1,076
	0,35	19°15	35	1,058
	0,30	16°	30	1,040
	0,25	14°	25	1,031

## 4. Mètres linéaires de liteaux par m<sup>2</sup>

GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉE	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
OMEGA MAX Ste Foy	400 mm = 2,50 ml	-	440 mm = 2,27 ml
OMEGA 10 Ste Foy	390 mm = 2,56 ml	400 mm = 2,50 ml	410 mm = 2,44 ml
PLEIN SUD Gélis	380 mm = 2,63 ml	392 mm = 2,55 ml	404 mm = 2,47 ml
PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	380 mm = 2,63 ml	392 mm = 2,55 ml	404 mm = 2,47 ml
CANAL S Poudenx	369 mm = 2,71 ml	375 mm = 2,67 ml	381 mm = 2,62 ml
AQUITAINE Poudenx	370 mm = 2,70 ml	375 mm = 2,67 ml	380 mm = 2,63 ml
MÉDIANE PLUS Gélis	360 mm = 2,78 ml	368 mm = 2,72 ml	376 mm = 2,66 ml
MÉDIANE RÉNO Gélis	360 mm = 2,78 ml	368 mm = 2,72 ml	376 mm = 2,66 ml
OMEGA 13 Ste Foy	367 mm = 2,72 ml	372 mm = 2,69 ml	377 mm = 2,65 ml
MÉRIDIIONALE Poudenx	-	358 mm = 2,79 ml	-
ROMANE Sans	351 mm = 2,85 ml	355 mm = 2,82 ml	359 mm = 2,78 ml

GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉE	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
DIAMANT Huguenot	-	380 mm = 2,63 ml	-
ARTOISE Huguenot	-	264 mm = 3,78 ml	-
H 10 Huguenot	312 mm = 3,20 ml	350 mm = 2,86 ml	388 mm = 2,58 ml
JURA 10 Jacob	340 mm = 2,94 ml	359 mm = 2,91 ml	378 mm = 2,64 ml
PV 10 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	343 mm = 2,91 ml	376 mm = 2,66 ml
RHÔNA 10 Ste Foy	360 mm = 2,77 ml	375 mm = 2,67 ml	390 mm = 2,56 ml
STANDARD 9 Jacob	340 mm = 2,94 ml	357 mm = 2,80 ml	375 mm = 2,67 ml
DELTA 10 Ste Foy	350 mm = 2,86 ml	370 mm = 2,70 ml	390 mm = 2,56 ml
MARSEILLE Poudenx	317 mm = 3,15 ml	343 mm = 2,91 ml	370 mm = 2,70 ml
H 14 Huguenot	-	360 mm = 2,78 ml	-
LOSANGÉE Huguenot	340 mm = 2,94 ml	357 mm = 2,80 ml	364 mm = 2,75 ml
LOSANGÉE Ste Foy	330 mm = 3,03 ml	355 mm = 2,81 ml	380 mm = 2,63 ml
PV 13 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	339 mm = 2,95 ml	368 mm = 2,72 ml
PANNE H2 Huguenot	-	360 mm = 2,78 ml	-
PROVINCIALE Ste Foy	290 mm = 3,45 ml	310 mm = 3,22 ml	330 mm = 3,03 ml
STANDARD 14 VARIO Jacob	285 mm = 3,50 ml	317 mm = 3,15 ml	350 mm = 2,86 ml
DOUBLE PANNE S Huguenot	-	275 mm = 3,63 ml	-
DOUBLE TÉNORD Huguenot	250 mm = 4 ml	260 mm = 3,85 ml	270 mm = 3,70 ml

PETIT MOULE À RELIEF	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
TERROISE Huguenot	-	265 mm = 3,77 ml	-
PANNE S Huguenot	-	275 mm = 3,63 ml	-
MONOPOLE N°1 Huguenot	-	241 mm = 4,15 ml	-
NÉOPLATE Ste Foy	-	100 mm = 10,00 ml	-
TÉNORD Huguenot	250 mm = 4 ml	260 mm = 3,85 ml	270 mm = 3,70 ml

2

## PRESCRIPTIONS DE POSE

### 1. Ventilation en sous face de la couverture

D.T.U. 40.21. art. 5.7 (extrait). La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée. L'espace à ventiler sous couverture est constitué :

- soit par le volume du comble dans le cas d'une isolation disposée en plancher ;
- soit par la lame d'air d'épaisseur minimale 20 mm contenue entre, d'une part la sousface des liteaux support de couverture, et, d'autre part la face supérieure de l'isolant ou de l'écran disposé sous rampant.

#### Section et répartition des orifices de ventilation de la sous-face de la couverture

Suivant la configuration de la couverture, les sections totales des orifices de ventilation sont données dans le Tableau 11 du DTU 40.21, en fonction de la surface de la couverture projetée horizontalement et limitée aux locaux couverts (les débords de toiture ne sont pas pris en compte).

#### Section totale des orifices de ventilation

Les sections totales des orifices de ventilation doivent être réparties pour moitié entre partie basse du (ou des) versant(s) et, pour l'autre moitié en partie haute au voisinage du faîtage.

**S** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et éléments de couverture.

**S1** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre écran et éléments de couverture.

**S2** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et écran ventilé en sous face.

## Dispositions particulières et accessoires destinés à la ventilation de l'espace sous couverture

Les jeux entre les tuiles ne permettant pas la ventilation nécessaire, celle-ci doit être assurée par une entrée d'air en partie basse et une sortie d'air en partie haute de la couverture, au moyen de systèmes de ventilation linéaires en faîtage et en égout, ou au moyen de tuiles de ventilation (chatières ou autres) disposées en quinconce sur une ligne haute et une ligne basse.

### En égout

Des orifices de ventilation sont constitués :

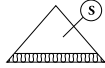
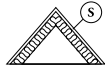
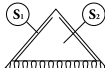
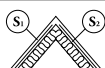

- dans le plan de la couverture, par des tuiles de ventilation, ou des orifices résultant de la forme géométrique des tuiles ;
- en façade ou en avancée de toit, par des grilles ou des fentes continues. Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices et au minimum de 10 mm. Dans le cas où cette dimension est supérieure à 20 mm, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion des petits animaux.

### En faîtage

Les orifices de ventilation sont constitués :

- soit par des chatières, des tuiles de ventilation ou des orifices résultant de la forme géométrique des faîtières ;
- soit par un dispositif de ventilation continue ;
- soit par des ouvertures résultant de la forme géométrique des closoirs de faîtage.

La ventilation peut également être assurée par des ouvertures en pignons si la distance entre les murs est inférieure ou égale à 12 ml et qu'il n'existe pas d'écran recoupant l'espace entre les deux murs.

Type de combles	Section totale « ventilation »
	<b>S = 1/5 000</b>
	<b>S = 1/3 000</b>
	<b>S1 = 1/5 000 S2 = 1/3 000</b>
	<b>S1 = 1/5 000 S2 = 1/3 000</b>
	<b>S = 1/5 000</b>

## 2. Ecran

### D.T.U. 40.21. art. 5.6 (extrait).

On entend par « écran » un élément continu souple ou rigide, interposé entre le comble et la lame d'air de ventilation située sous les tuiles. L'écran doit être fixé à l'aide de contrelattes destinées à assurer la ventilation de la sous-face des tuiles, et pour lesquels les dispositions à respecter sont définies aux paragraphes ci-après.

### Écran souple

L'écran souple est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Il assure également la protection contre la poussière, la neige poudreuse et la reconduction des eaux de fonte à l'égout. La présence d'un écran souple de sous-toiture rend nécessaire la mise en place d'une contrelatte d'épaisseur minimale de 20 mm, afin de permettre une circulation d'air entre la surface de l'écran et la sous-face des liteaux supports de tuiles. Les écrans souples de sous-toiture doivent satisfaire aux prescriptions de la norme NF EN 13859-1 et de l'Annexe D « Spécifications complémentaires pour les écrans souples de sous-toiture ». Pour la mise en œuvre des écrans souple de sous-toiture, se référer au DTU 40.29 et guide technique EDILIANs.

### Écran rigide

L'écran rigide est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Ce type d'écran n'assure pas la reconduction des eaux de fonte de neige poudreuse. Afin d'assurer le passage de l'air, le plan d'appui des liteaux est relevé par un contre-liteau ou tasseau d'épaisseur 20 mm minimum. Les entraxes de ces contre liteaux ou tasseaux sont fonction de la section des liteaux et de la charge. Les contre liteaux ou tasseaux sont placés au droit des chevrons supportant l'écran rigide.

## 3. Protection contre la neige poudreuse

### DTU 40.21 art. 5.8 (extrait).

La protection contre la neige poudreuse par la mise en place de l'écran souple doit être précisée dans les documents particuliers du marché.

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que celle faisant l'objet du présent document, la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage des éléments entre eux. En conséquence, dans le cas où une telle protection est recherchée, il y a lieu de recourir à l'emploi d'un écran souple.

### 3 MODES DE POSE, FIXATION ET POINTS SINGULIERS

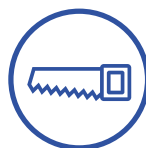
#### TRAITEMENT DU LITONNAGE



CORDEX



MÈTRE



SCIE ÉGËNE



VISSEUSE

#### POSE DU CLOSOIR D'EGOUT



#### ◀ Visser le closoir d'égout peigne



Le traitement de l'égout peut également être réalisé au moyen d'un liteau de basculement associé à un liteau ventilé.

#### POSE DES LITEAUX



▲  
**Reporter les valeurs du pureau de la tuile sur les contrelattes selon les indications de la documentation technique**

▲  
**Utiliser un cordeau de traçage pour marquer les valeurs sur l'ensemble des contrelattes**

▲  
**Fixer les liteaux suivant le traçage obtenu**



Les liteaux doivent avoir 3 points de fixation minimum

#### POSE DES SUPPORTS DE LATTE



▲  
**Positionner les supports de latte au niveau du faîtage et les fixer sur les contrelattes**

▲  
**Positionner les supports de latte au niveau des arêtiers et les fixer sur les contrelattes**

▲  
**Fixer les lattes sur leurs supports**



La hauteur du support est déterminée de manière à laisser 1cm d'espace entre la faîtière et la tuile

# CAS PRATIQUE POUR LES TUILES FORTEMENT GALBÉES

## TRAITEMENT DU PLAIN CARRE



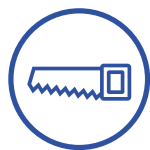
CORDEX



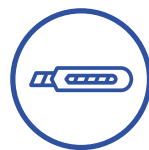
MÈTRE



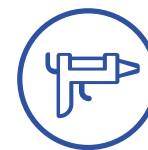
MARTEAU



VISSEUSE



CUTTER



POMPE À SILICONE

### TRAÇAGE



Reporter la valeur des ournes sur les liteaux du haut et du bas selon les indications de la documentation technique



Utiliser le cordeau de traçage pour reporter les valeurs sur l'ensemble des liteaux



Répartir les paquets de tuiles sur le versant

### Cas 1 : Finition à l'égout standard

#### POSE DES TUILES



Depuis le premier rang en partant de l'égout, poser les tuiles de gauche à droite

#### POSE DES TUILES



Fixer toutes les tuiles du premier rang en les vissant



Fixer les tuiles des rangs supérieurs avec les crochets



Poser les tuiles en escalier au niveau de l'arêtier



La fixation de toutes les tuiles du premier rang est obligatoire



Se référer au DTU 40.21 pour les règles de fixation des crochets. Nous préconisons de fixer, à minima, 1 tuile sur 5

## Cas n°2 : Finition à l'égout façon tuiles Canal

### POSE DES TUILES



Depuis le premier rang en partant de l'égout, positionner les tuiles Canal sablières suivant le traçage des ournes, à l'aide de leur tenon



Poser les 1/2 tuiles Canal Sablière PLEIN SUD et les visser



Poser les tuiles des rangs supérieurs et les fixer à l'aide des crochets

Note Edilians

Se référer au DTU 40.21 pour les règles de fixation des crochets. Nous préconisons de fixer, à minima, 1 tuile sur 5

### POSE DE LA TUILE DE VENTILATION



Poser la tuile de ventilation en haut ou en bas du versant



La pose de la tuile de ventilation dépend de la présence ou non d'un liteau ventilé et/ou d'un closoir ventilé

### MISE EN ŒUVRE DE LA SORTIE VMC



Positionner la tuile à douille et tracer la découpe de sortie VMC sur l'écran de sous-toiture



Fixer la membrane autoadhésive sur l'ouverture réalisée dans l'écran



Mettre le manchon dans la tuile à douille, puis l'isolant et visser le raccord multi-diamètres



La tuile à douille est placée au plus près de la sortie VMC et doit être dans le tiers supérieur du versant



Installer l'ensemble



Positionner la lanterne et la fixer avec 4 points de colle

## TRAITEMENT DES ARÊTIERS



CORDEX



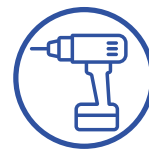
MÈTRE



DISQUEUSE



AGRAFEUSE  
À FRAPPER



VISSEUSE

### TRAÇAGE



Mesurer la largeur de 2 tuiles et reporter cette largeur sur les tuiles posées en escalier



Utiliser le cordeau de traçage pour tracer la découpe des tuiles intermédiaires



Découper les tuiles suivant le tracé, retirer les chutes et réserver les tuiles coupées



Le report de la valeur se fait en haut et en bas de la toiture

### TRAÇAGE



Poser 2 tuiles supplémentaires par rang, installer la tuile coupée le long de l'arête, puis procéder de la même manière sur les autres rangs pour chaque côté de l'arête

### POSE DES ARÊTIERS



Poser les arêtiers à l'aide de leur crochet, en commençant par les bouts



Fixer les arêtiers avec les crochets adaptés

## TRAITEMENT DU FAÎTAGE



CORDEX



MÈTRE



DISQUEUSE



AGRAFEUSE  
À FRAPPER



VISSEUSE



POMPE À  
SILLICONE

### POSE DU FAÎTAGE



Fixer les faîtières en vissant la première, puis à l'aide des crochets adaptés



Les faîtières doivent être posées dans le sens opposé au vent de pluie dominant

### POSE DU FAÎTAGE



▲ Découper la faîtière au niveau de la rencontre des faîtages

▲ Reprendre la pose des faîtières

▲ Coller la calotte et en assurer l'étanchéité

## TRAITEMENT DES RIVES



VISSEUSE

### POSE DES RIVES



Poser les rives de bas en haut, puis les visser



La dernière rive est découpée en tête à l'aplomb en laissant un espace permettant la fixation du fronton

### POSE DU FRONTON



Poser et fixer le fronton



La fixation se fait au moyen de vis et de rondelles d'étanchéité

# CAS PRATIQUE POUR LES TUILES FAIBLEMENT GALBÉES ET PETIT MOULE

## TRAITEMENT DU PLAIN CARRE



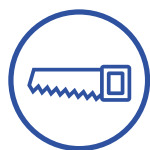
CORDEX



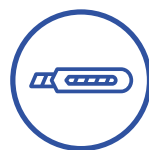
MÈTRE



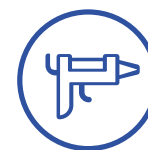
MARTEAU



VISSSEUSE



CUTTER



POMPE À SILLICONE

### TRAÇAGE



Reporter la valeur des ournes sur les liteaux du haut et du bas selon les indications de la documentation technique.

Utiliser le cordeau de traçage pour reporter les valeurs sur l'ensemble des liteaux

Répartir les paquets de tuiles sur le versant

### POSE DES TUILES



Pour réaliser le premier rang d'égout, poser les tuiles de droite à gauche et les fixer individuellement

Poser les rangs de tuiles supérieurs et les fixer avec les crochets en suivant les indications du DTU



La fixation de toutes les tuiles du premier rang est obligatoire



DTU 40.21 pour les tuiles à relief

DTU 40.211 pour les tuiles à pureau plat

Poser les tuiles en escalier au niveau de l'arêtier

## POSE DE LA TUILE DE VENTILATION



◀ Poser les tuiles de ventilation en haut et/ou en bas du versant



La pose des tuiles de ventilation dépend de la configuration de la ventilation de la sous-face des tuiles

## MISE EN ŒUVRE DE LA SORTIE VMC



▲ Positionner la tuile à douille et tracer la découpe de sortie VMC sur l'écran de sous-toiture



▲ Tracer correctement la découpe à effectuer à l'aide de la membrane si besoin



▲ Fixer la membrane autoadhésive sur l'ouverture réalisée dans l'écran



La tuile à douille est placée au plus près de la sortie VMC et doit être dans le tiers supérieur du versant



▲ Mettre le manchon dans la tuile à douille, puis l'isolant et visser le raccord multi-diamètres



▲ Installer l'ensemble



▲ Positionner la lanterne et la fixer avec 4 points de colle

## TRAITEMENT DES ARÊTIERS



CORDEX



MÈTRE



DISQUEUSE



AGRAFEUSE  
À FRAPPER



VISSEUSE

### TRAÇAGE



Mesurer la largeur de 2 tuiles et reporter cette largeur sur les tuiles posées en escalier



Utiliser le cordeau de traçage pour tracer la découpe des tuiles intermédiaires



Découper les tuiles suivant le tracé, retirer les chutes et réserver les tuiles coupées



Le report de la valeur se fait en haut et en bas de la toiture

### TRAÇAGE



◀ Poser 2 tuiles supplémentaires par rang, installer la tuile coupée le long de l'arête, puis procéder de la même manière sur les autres rangs pour chaque côté de l'arête

### POSE DES ARÊTIERS



Poser les arêtiers en commençant par l'abouts



Fixer les arêtiers avec les crochets adaptés

## TRAITEMENT DU FAÎTAGE



CORDEX



MÈTRE



DISQUEUSE



AGRAFEUSE  
À FRAPPER



VISSEUSE



POMPE À  
SILLICONE

### POSE DU FAÎTAGE



▲  
**Visser un liteau sur le closoir ventilé**



▲  
**Marquer le liteau pour l'alignement des crochets de faîtière**



▲  
**Fixer les faîtières en vissant la première dans son emboîtement, puis les suivantes à l'aide des crochets adaptés**

### POSE DU FAÎTAGE



▲  
**Découper la faîtière à la rencontre des faîtages, puis reprendre la pose des faîtières**



▲  
**Coller la rencontre et en assurer l'étanchéité**



▲  
**Coller le poinçon**

## TRAITEMENT DES RIVES



VISSEUSE

### POSE DES RIVES



#### ◀ Poser les rives de bas en haut, puis les visser



La dernière rive est découpée en tête à l'aplomb en laissant un espace permettant la fixation du fronton

### POSE DU FRONTON



#### ◀ Poser et fixer le fronton



La fixation se fait au moyen de vis et de rondelles d'étanchéité

# Tuiles à emboîtement à pureau plat Rattachées au DTU 40 - 211

(Concerne les tuiles à pureau plat des familles Faiblement galbées et Petits moules)

## 1. Règles de mise en œuvre

### 1. Tableaux des pentes minimales

Zones climatiques dites de concomitance vent-pluie – Annexe B – DTU 40-211 document P1-1

#### Zone 1

Tout l'intérieur du pays ainsi que la côte méditerranéenne, pour les altitudes inférieures à 200 m.

#### Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

#### Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge. Altitudes supérieures à 500 m.

#### Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

#### Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieure à 10% (vallonnements, ondulations).

#### Site exposé

À l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées et certains cols.

Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles.

### Pentes

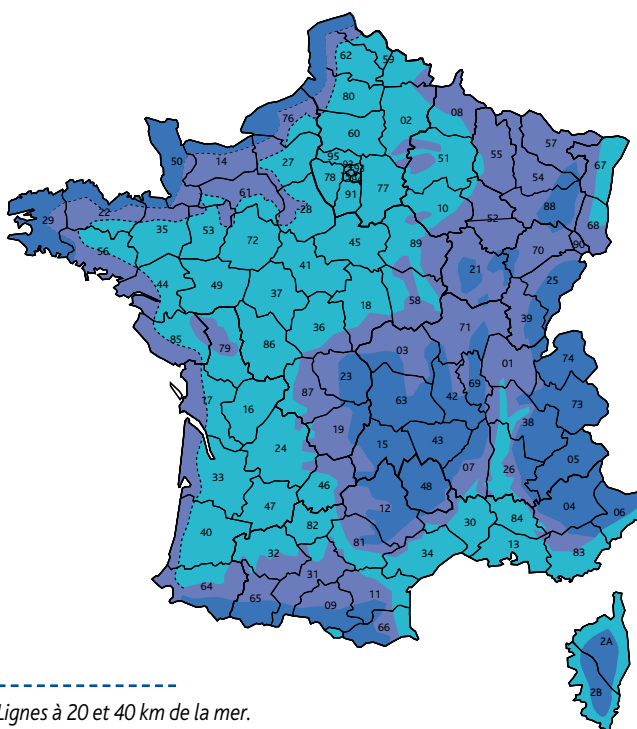
D.T.U. 40.211 art 5.2 (extrait). Les pentes minimales admissibles pour les modèles courants sont données dans les tableaux ci-dessous, en fonction des zones d'application et situations données définies dans la carte des zones d'application des pentes minimales à retrouver sur les pages produits par modèle. Elles sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12,00 m.

### Coyaulure

D.T.U. 40.211 art 5.5.2.6 (extrait).

Lors de la présence d'une coyaulure en bas de versant d'un rampant, celle-ci doit impérativement respecter les pentes minimales définies dans les Tableaux 1 et 2, quelles que soient sa surface ou ses proportions vis à vis de l'ensemble du versant. Dans ce cas, la longueur de rampant en projection horizontale est déterminée en ajoutant la coyaulure au versant et en veillant à ne pas excéder 12,00 m.

### Carte des zones d'application des pentes minimales



-----  
Lignes à 20 et 40 km de la mer.

Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200 et 500 m

Zone 3 > 500 m

## 2. Tableau de fixation des tuiles

D.T.U. 40.211 art 5.4 (extrait).

La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur la couverture.

La fixation des tuiles, se fait suivant les dispositifs décrits dans le NF DTU 40.211 P1-2 (CGM).

Elle dépend du type de bâtiment : bâtiment fermé ou bâtiment ouvert

La fixation minimale des tuiles, en partie courante, doit être exécutée suivant les cas indiqués ci-après :

### Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose sans écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Mode de fixation	Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pents (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
			Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Crochetage ou pannetonnage des tuiles	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	Toutes	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		100 < p ≤ 175	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
Autres modes de fixation	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		100 < p ≤ 175	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé

### Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose avec écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pents (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
		Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
H ≤ 15	p ≤ 100	Aucune	Aucune	Aucune	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	100 < p ≤ 175	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes
15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	Toutes
	100 < p ≤ 175	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes

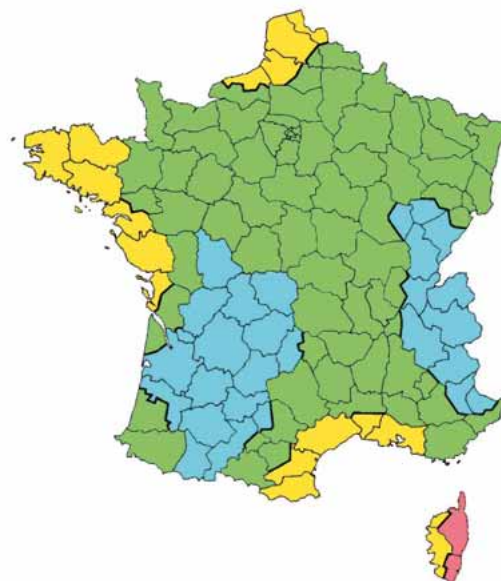
Lorsque la couverture se trouve directement au-dessus de locaux ouverts ou d'avent, toutes les tuiles doivent être fixées. Le Tableau ci-dessous précise les limites de hauteur à considérer selon la présence ou non d'écran de sous-toiture.

### Limites de hauteur des bâtiments ouverts ou avancées de toiture (sous face des tuiles exposée) avec et sans écran de sous toiture sur bâtiment ouvert

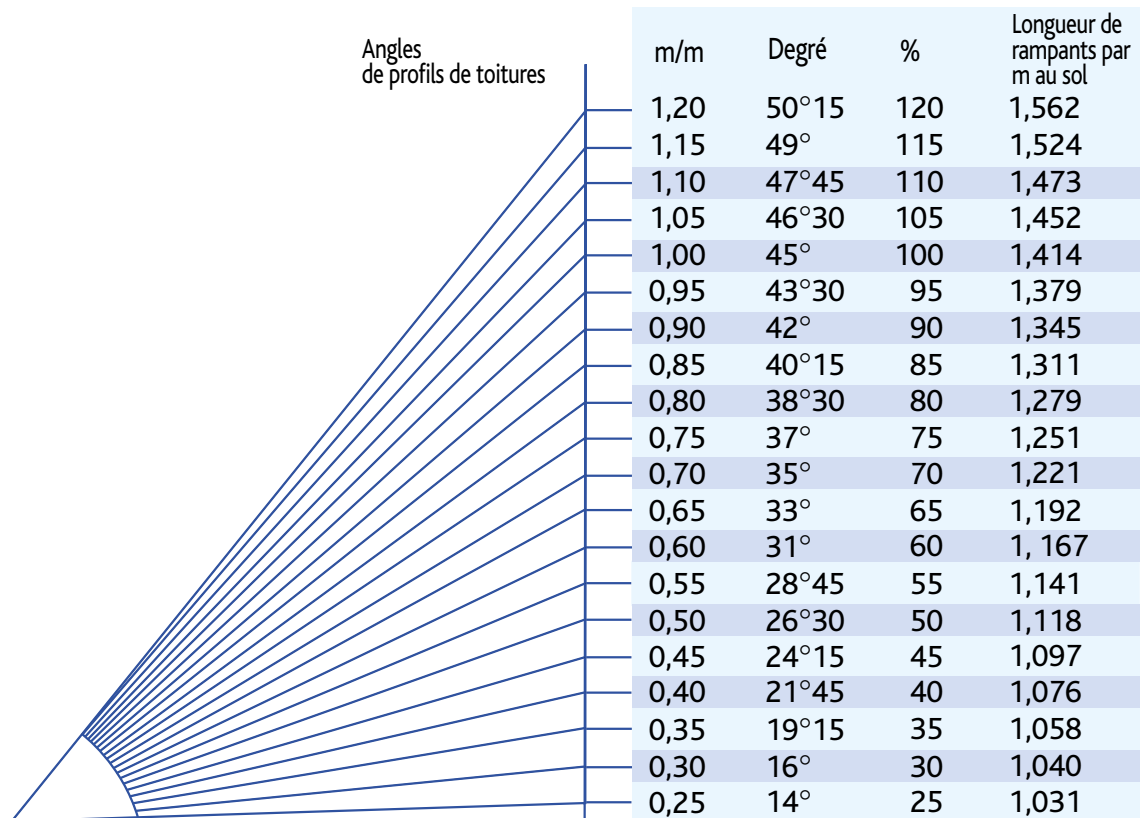
Type de pose	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Sans écran	35 m	10 m	20 m	Non visé	10 m	Non visé	Non visé	Non visé
Avec écran	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	10 m

Ces tableaux font références aux sites d'exposition de la carte des zones d'application des pentes minimales. (vu précédemment) Les régions considérées sont celles de la carte des vents, cf ci-dessous (référence NF RN 1991 1-4/NA).

Régions	1	2	3	4
Valeur de base de la vitesse de référence du vent $v_{b0}$ [m/s]	22	24	26	28
Vitesse du vent en km/h	79	86	94	101



### 3. Table de concordance des pentes



### 4. Mètres linéaires de liteaux par m<sup>2</sup> :

GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉE À PUREAU PLAT	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
HP 10 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	343 mm = 2,91 ml	376 mm = 2,66 ml
DOUBLE HP20	-	237 mm = 4,22 ml	-
ALPHA 10 Ste Foy	330 mm = 3,00 ml	350 mm = 2,86 ml	370 mm = 2,70 ml
HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot	280 mm = 3,57 ml	315 mm = 3,17 ml	350 mm = 2,85 ml

PETIT MOULE À PUREAU PLAT	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
HP17 Huguenot	222 mm = 4,50 ml	253 mm = 3,95 ml	285 mm = 3,51 ml
ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	243 mm = 4,11 ml	248 mm = 4,03 ml	253 mm = 3,95 ml
VALOISE Huguenot	-	268 mm = 3,73 ml	-
BEAUVOISE Huguenot	-	245 mm = 4,08 ml	-
BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	-	245 mm = 4,08 ml	-
ARBOISE ÉCAILLE Jacob	-	220 mm = 4,54 ml	-

# 2. Prescriptions de pose

## 1. Ventilation en sous-face de la couverture

**D.T.U. 40.211. art. 5.7 (extrait).** La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée.

L'espace à ventiler sous couverture est constitué :

- soit par le volume du comble dans le cas d'une isolation disposée en plancher ;
- soit par la lame d'air d'épaisseur minimale 20 mm tenue entre, d'une part la sous-face des liteaux support de couverture, et, d'autre part la face supérieure de l'isolant ou de l'écran disposé sous rampant.

### Section et répartition des orifices de ventilation de la sous-face de la couverture

Suivant la configuration de la couverture, les sections totales des orifices de ventilation sont données dans le Tableau 11, en fonction de la surface de la couverture projetée horizontalement et limitée aux locaux couverts (les débords de toiture ne sont pas pris en compte).

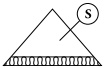
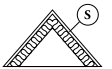
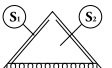


### Section totale des orifices de ventilation

Les sections totales des orifices de ventilation doivent être réparties pour moitié entre partie basse du (ou des) versant(s) et, pour l'autre moitié en partie haute au voisinage du faîtage.

**S** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et éléments de couverture.

**S1** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre écran et éléments de couverture.

**S2** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et écran ventilé en sous face.

Type de combles	Section totale « ventilation »
	$S = 1/5\ 000$
	$S = 1/3\ 000$
	$S1 = 1/5\ 000$ $S2 = 1/3\ 000$
	$S1 = 1/5\ 000$ $S2 = 1/3\ 000$
	$S = 1/5\ 000$

### Dispositions particulières et accessoires destinés à la ventilation de l'espace sous couverture

Les jeux entre les tuiles ne permettant pas la ventilation nécessaire, celle-ci doit être assurée par une entrée d'air en partie basse et une sortie d'air en partie haute de la couverture, au moyen

de systèmes de ventilation linéaires en faîtage et en égout, ou au moyen de tuiles de ventilation (chatières ou autres) disposées en quinconce sur une ligne haute et une ligne basse.

**En égout**  
 Des orifices de ventilation sont constitués :

- dans le plan de la couverture, par des chatières des tuiles de ventilation, ou des orifices résultant de la forme géométrique de la sous face des tuiles ou tout autre dispositif de ventilation continue ;
- en façade ou en avancée de toit, par des grilles ou des fentes continues.

Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices et au minimum de 10 mm. Dans le cas où cette dimension est supérieure à 20 mm, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion des petits animaux.

### En faîtage

Les orifices de ventilation sont constitués :

- soit par un dispositif de ventilation avec closoir ventilé (Art 5.5.4.1.3.) ;
- soit par un dispositif de ventilation continue ;
- soit par des chatières ou tuiles de ventilation.

**Dans le cas de l'utilisation de closoir ventilés sans faîtière ventilée, un espace de 1 cm est aménagé entre le dessus des tuiles et la faîtière afin d'assurer la ventilation haute (Art 5.5.4.1.3.)**

La ventilation peut également être assurée par des ouvertures en pignons si la distance entre les murs est inférieure ou égale à 12 m et qu'il n'existe pas d'écran recoupant l'espace entre les deux murs.

## 2. Écran

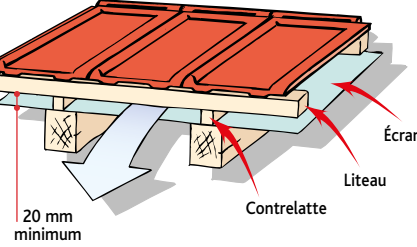
**D.T.U. 40.211. art. 5.6 (extrait).**  
 On entend par « écran » un élément continu souple ou rigide, interposé entre le comble et la lame d'air de ventilation située sous les tuiles. L'écran doit permettre la fixation des contre-liteaux destinés à assurer la ventilation de la sous-face des tuiles, et pour lesquels les dispositions à respecter sont définies aux paragraphes ci-après.

### Écran souple

L'écran souple est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Il assure également la protection contre la poussière, la neige poudreuse et la reconduction des eaux de fonte à l'égout.

La présence d'un écran souple de sous-toiture rend nécessaire la mise en place d'une contrelatte d'épaisseur minimale de 20 mm,

afin de permettre une circulation d'air entre la surface de l'écran et la sous-face des tuiles. Les écrans souples de sous-toiture doivent satisfaire aux prescriptions de la norme NF EN 13859-1 et de l'Annexe D « Spécifications complémentaires pour les écrans souples de sous-toiture ».



### Écran rigide

L'écran rigide est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Ce type d'écran n'assure pas la reconduction des eaux de fonte de neige poudreuse.

Afin d'assurer le passage de l'air, le plan d'appui des liteaux est relevé par un contre-liteau ou tasseau d'épaisseur 20 mm minimum. Les entraxes de ces contre liteaux ou tasseaux sont fonction de la section des liteaux et de la charge. Les contre liteaux ou tasseaux sont placés au droit des chevrons supportant l'écran rigide.

## 3. Protection contre la neige poudreuse

**DTU 40.211 art. 5.8 (extrait).**  
 La protection contre la neige poudreuse par la mise en place de l'écran souple doit être précisée dans les documents particuliers du marché.

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que celle faisant l'objet du présent document, la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage des éléments entre eux.

En conséquence, dans le cas où une telle protection est recherchée, il y a lieu de recourir à l'emploi d'un écran souple.

## 4. Modes de fixation

DTU 40.211 art. 5.4 (extrait).

La fixation est destinée à assurer le maintien de l'assemblage des tuiles entre-elles lorsque les effets du vent risquent d'en déranger l'ordonnement. La fixation minimale des tuiles, en partie courante, doit être exécutée suivant les cas indiqués dans le tableau n°4 du DTU 40.21 art 5.4 (extrait). La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur la couverture. (voir carte des vents par région (NF RN 1991 1-4/NA et les règles de fixations associées page 345).

Quelle que soit la situation géographique, en rive à l'égout, toutes les tuiles doivent être fixées.



Fixation des tuiles en plain carré pour tenue au vent par crochet Mono\* (le choix du crochet Mono dépend de la section du liteau) ou par crochet Harpon.



Fixation des tuiles en plain carré pour tenue à forte pente, par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles en rives latérales gauche et droite par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles du 1<sup>er</sup> rang d'égout par crochet «PM» Réf. CRP03.



Fixation des rives individuelles et fronton par vis et rondelle d'étanchéité.

### \* DETERMINATION DU CROCHET MONO

Crochet Mono 14 réf. Mono 14 pour une section de liteau de 25x27

Crochet Mono 16 réf. Mono 16 pour une section de liteau de 27x40

Crochet Mono 17 réf. Mono 17 pour une section de liteau de 40x40

## 5. Points singuliers

### Réalisation d'un faîtage à sec



Faîtage réalisé à sec avec faîtières angulaires à emboîtement grand modèle et closoir ventilé, sans emploi de mortier. Après mise en place du closoir ventilé, les faîtières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.

### Réalisation d'un arêtier à sec



Après coupe des tuiles d'approche, pose d'une bande métallique ou adhésive découpée, avec remontée sous tuile et sur lisse de rehausse.



Fixation des arêtiers par crochet adapté au modèle.

### Réalisation d'une noue ouverte



Mise en place de la noue NOOK d'EDILIANS par fixation dans les trous oblongs prévus à cet effet sur les liteaux filants.



Les tuiles seront tranchées biaisées à leur base pour un meilleur écoulement de l'eau.



Arêtiers et about d'arêtier angulaire à emboîtement posés à sec, sans emploi de mortier.



Les tuiles sont tranchées biaisées parallèlement à l'axe de la noue.

## 3. Particularités de la pose de la NÉOPLATE Ste Foy

### 1. Pose du rang de doublis



La pose du rang de doublis peut se faire de deux manières, à l'aide de la tuile courte doublis / faitage NÉOPLATE Ste Foy ou de la tuile courte d'égout et de faitage PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy.

### 2. Pose du 1<sup>er</sup> rang



Au 1<sup>er</sup> rang uniquement, pose alternée de la tuile NÉOPLATE Ste Foy et de la tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy.

### 3. Pose des autres rangs



À partir du 2<sup>ème</sup> rang, utiliser uniquement la NÉOPLATE Ste Foy, de gauche à droite ou de droite à gauche en procédant par ourne.

Tuile petit moule à pureau plat



### 4. Pose au faitage



Au faitage, alterner la pose de la NÉOPLATE Ste Foy avec la tuile courte doublis / faitage NÉOPLATE Ste Foy (2 au ml), indispensable pour assurer l'étanchéité.

### 5. Points singuliers

#### Réalisation d'une noue



Réaliser les approches de cette noue fermée en PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy.



Réaliser une noue classique avec couloir zinc ; puis fixer les tuiles à l'aide d'un des 2 trous de pré-perçage.

#### Réalisation d'un arêtier

##### Arêtier scellé

Procéder de la même façon qu'avec une Tuile Plate traditionnelle.

##### Arêtier à sec

La pose peut se faire sans l'aide de noquet mais uniquement avec un closoir souple ou rigide, grâce à la contre-pente réalisée en tête de tuile.

##### Réalisation d'un coyau

Dans le cas d'une brisure de pente (coyau), il y aura lieu de compléter les rangs d'approche avec des tuiles courtes doublis / faitage NÉOPLATE, une bande de garantie devra être conçue et réalisée à la demande par le poseur afin d'assurer l'étanchéité de ce point singulier.



Pour toute autre question technique, contactez notre Hotline.

0 810 148 223 Service 0,06 €/min + prix appel

hot.line@edilians.com

# Tuiles Plates Rattachées au DTU 40 - 23

(Concerne les tuiles à relief des familles Fortement galbées, Faiblement galbées et Petits moules)

## 1. Règles de mise en œuvre

### 1. Tableaux des pentes minimales

#### Zone 1

Tout l'intérieur du pays pour les altitudes inférieures à 200 m.

#### Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

#### Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge, vallée du Rhône jusqu'à la pointe des trois départements, Isère, Drôme, Ardèche. Provence, Languedoc-Roussillon, Corse. Altitudes supérieures à 500 m.

#### Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent. Terrain bordé de collines sur une partie de son pourtour correspondant à la direction des vents les plus violents et protégé pour cette direction du vent.

#### Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes, étendues ou non (vallonnements, ondulations).

#### Site exposé

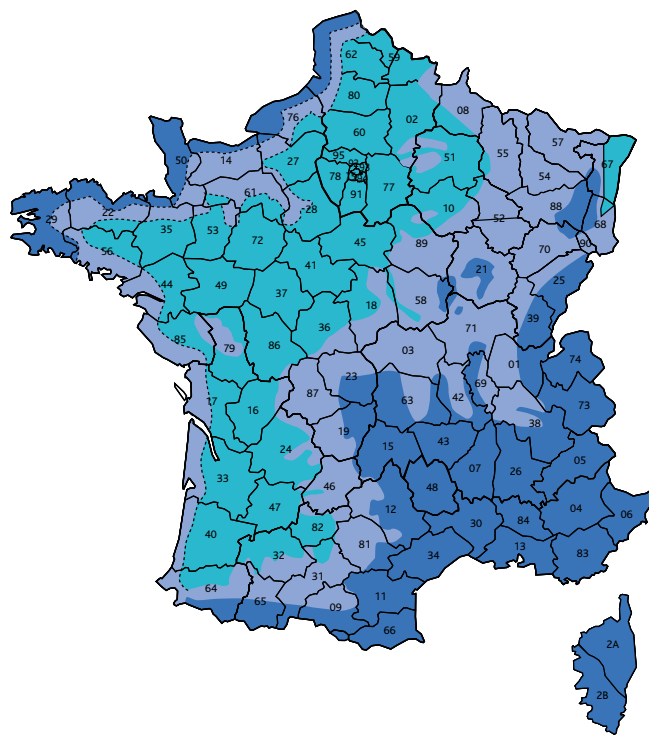
**Au voisinage de la mer :** le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites, les estuaires ou baies encaissées et profondément découpées dans les terres.

**A l'intérieur du pays :** les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées (par exemple : Mont Aigoual ou Mont Ventoux) et certains cols.

Les pentes minimales admissibles sont indiquées dans les tableaux des pages produits en fonction des conditions locales (cf. annexe A du DTU 40-23). Ces pentes sont données en mètre par mètre de projection horizontale et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

Ces pentes sont valables pour les rampants dont la longueur de projection n'excède pas 8,00 m.

Les rampants dont la longueur est supérieure à 8,00 m de projection, qui nécessitent des dispositions particulières, ne sont pas traités dans le DTU 40.23. Les pentes définies dans les tableaux ci-dessus, s'appliquent à l'ensemble de la couverture. Toutefois, pour les coyaulures, les lucarnes ou les parties d'ouvrages ponctuelles conduisant à des pentes inférieures au minimum exigé en partie courante, une étanchéité complémentaire devra être mise en place. Cette étanchéité doit être conçue de telle sorte qu'elle soit de nature à se substituer aux tuiles, pour reconduire les eaux d'infiltration éventuelles à l'égout, toutes précautions étant prises par ailleurs pour maintenir la bonne ventilation de la sous-face des tuiles (voir D.T.U. 40.23 art.4.7).



Lignes à 20 et 40 km de la mer.

Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200m et 500 m

Zone 3 > 500 m

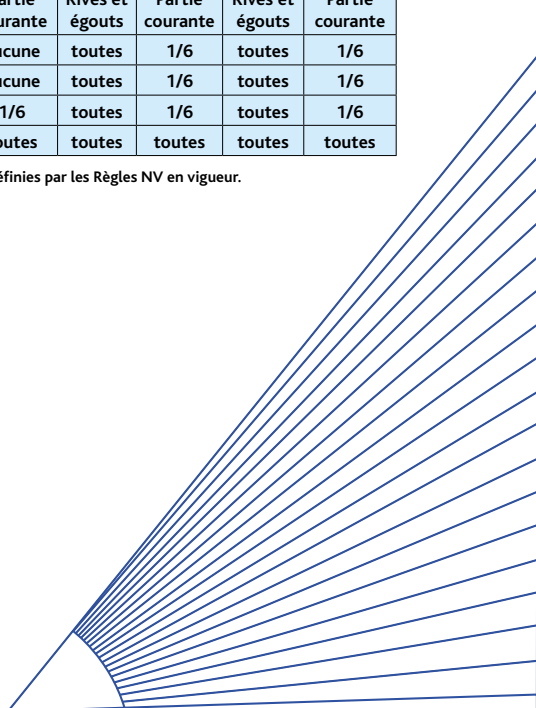
## 2. Table de concordance des pentes

### Fixation des tuiles : Extrait du DTU 40.23

PENTES (m.p.m)	Régions 1 et 2 site protégé et normal <sup>(1)</sup>		Régions 1 et 2 site exposé <sup>(1)</sup>		Régions 3 tous sites <sup>(1)</sup>	
	Rives et égouts	Partie courante	Rives et égouts	Partie courante	Rives et égouts	Partie courante
$p \leq 1,00$	aucune	aucune	toutes	1/6	toutes	1/6
$1,00 < p \leq 1,75$	toutes	aucune	toutes	1/6	toutes	1/6
$1,75 > p \leq 3,00$	toutes	1/6	toutes	1/6	toutes	1/6
$p > 3,00$	toutes	toutes	toutes	toutes	toutes	toutes

(1) Régions de vent et sites, telles que définies par les Règles NV en vigueur.

Angles  
de profils de toitures



m/m	Degré	%	Longueur de rampants par m au sol
1,20	50°15	120	1,562
1,15	49°	115	1,524
1,10	47°45	110	1,473
1,05	46°30	105	1,452
1,00	45°	100	1,414
0,95	43°30	95	1,379
0,90	42°	90	1,345
0,85	40°15	85	1,311
0,80	38°30	80	1,279
0,75	37°	75	1,251
0,70	35°	70	1,221
0,65	33°	65	1,192
0,60	31°	60	1,167
0,55	28°45	55	1,141
0,50	26°30	50	1,118
0,45	24°15	45	1,097
0,40	21°45	40	1,076
0,35	19°15	35	1,058
0,30	16°	30	1,040
0,25	14°	25	1,031

## 3. Mètres linéaires de liteaux par m<sup>2</sup> :

PLATES	Recouvrement = 70 mm		Recouvrement = 80 mm		Recouvrement = 90 mm	
	Pureau	ml de liteau	Pureau	ml de liteau	Pureau	ml de liteau
PLATE 20X30 Huguenot	115 mm	8,69 ml	110 mm	9,09 ml	105 mm	9,52 ml
PLATE ECAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE RECTANGULAIRE PRESSÉE 17x27 Ste Foy	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE 17X27 Phalempin	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE TRADITION 17X27 Phalempin	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aubeis	85 mm	11,70 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE RESTAURATION 16X27 Aubeis	85 mm	11,70 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE 16X24 Phalempin	85 mm	11,76 ml	80 mm	12,50 ml	75 mm	13,33 ml
PLATE ELIXIR 16X27 Aubeis	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml	85 mm	11,70 ml
PLATE STRETTO Huguenot	150 mm	6,66 ml	145 mm	6,89 ml	140 mm	7,14 ml
PLATE ARTIS 17X27 Phalempin	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml

# 2. Prescriptions de pose

## 1. Ventilation en sous-face de la couverture

**D.T.U. 40.23. art. 4.7 (extrait).**  
**La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée.**

- L'espace à ventiler sous couverture est constitué :
- soit par le volume du comble dans le cas d'une isolation disposée en plancher ;
  - soit par la lame d'air contenue entre, d'une part la sous-face de la couverture et de son support, et, d'autre part, la face supérieure de l'isolant ou de l'écran disposés sous rampant.
- Complémentairement, lors de la mise en œuvre d'un écran, la sous-face de celui-ci doit être également ventilée.

### Section et répartition des orifices de ventilation de la sous-face de la couverture

Suivant la configuration de la couverture, les sections totales des orifices de ventilation sont données dans le tableau ci-après, en fonction de la surface de la couverture projetée horizontalement et limitée aux locaux couverts.

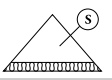
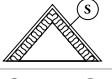
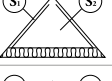

### Section totale des orifices de ventilation

Les sections totales des orifices de ventilation doivent être réparties par moitié entre partie basse du (ou des) versant(s) et, pour l'autre moitié, au voisinage du faîtage.

**S** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et éléments de couverture.

**S1** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre écran et éléments de couverture.

**S2** caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et écran.

Type de combles	Section totale « ventilation »
	$S = 1/5\ 000$
	$S = 1/3\ 000$
	$S1 = 1/5\ 000$ $S2 = 1/3\ 000$
	$S1 = 1/5\ 000$ $S2 = 1/3\ 000$

### Dispositions particulières et accessoires destinés à la ventilation de l'espace sous couverture

Les jeux entre les tuiles ne permettant pas la ventilation nécessaire, celle-ci doit être assurée par une entrée d'air en partie basse et une sortie d'air en partie haute de la couverture, au moyen de systèmes de ventilation linéaires en faîtage et en égout, ou au moyen de tuiles de ventilation (chatières ou autres) disposées en quinconce sur une ligne haute et une ligne basse.

### En égout

- Des orifices de ventilation sont constitués :
- dans le plan de la couverture, par des chatières des tuiles de ventilation, ou des orifices résultant de la forme géométrique des tuiles ;
  - en façade ou en avancée de toit, par des grilles ou des fentes continues.

Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices et au minimum de 10 mm. Dans le cas où cette dimension est supérieure à 20 mm, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion des petits animaux.

### En faîtage

- Les orifices de ventilation sont constitués :
- soit par des chatières, des tuiles de ventilation ou des orifices résultant de la forme géométrique des tuiles ;
  - soit par un dispositif de ventilation continue ;
  - soit par des ouvertures résultant de la forme géométrique des closoirs de faîtage.

Dans le cas de comble non aménagé en locaux occupés, les orifices de ventilation peuvent être constitués de grilles disposées en partie haute des pignons, si ceux-ci ne sont pas distants de plus de 12 m.

## 2. Isolation thermique des combles

**D.T.U. 40.23. art. 4.6 (extrait).**

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de comble ou, dans le cas d'occupation de ces derniers, sous rampant.

**L'isolant ne doit jamais être en contact avec la sous-face des tuiles ou de l'écran de sous-toiture, et ce, compte tenu des variations éventuelles de l'épaisseur de l'isolant.**

**Il doit subsister un espace ventilé d'au moins :**

- 20 mm entre la sous-face des liteaux et la face supérieure de l'isolant dans le cas des couvertures sans écran ;
- 20 mm entre la sous-face de l'écran souple tendu ou de l'écran rigide et la face supérieure de l'isolant dans le cas des couvertures avec écran.

### Écrans

**D.T.U. 40.21. art. 4.5 (extrait).**

On entend par «écran», un élément généralement continu souple ou rigide, interposé entre le comble et la face interne des tuiles.

L'écran doit permettre la fixation des liteaux supports des tuiles ainsi que les contre-liteaux destinés à assurer la ventilation de la sous-face de ces dernières, et pour lesquels les dispositions à respecter sont définies aux paragraphes ci-après.

### Écran souple

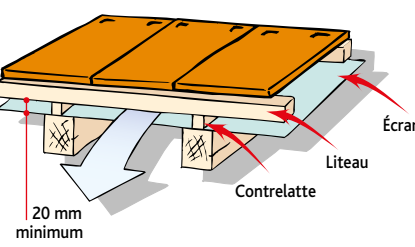
L'écran est fixé tendu sur les chevrons et le niveau d'appui des liteaux est relevé par une contre-latte d'épaisseur minimale de 20 mm, clouée sur la face supérieure du chevron.

En égout, l'écran doit être raccordé de façon à ce que les eaux de fonte des éventuelles pénétrations de neige poudreuse soient reconduites à l'extérieur du bâtiment.

Les avis techniques concernant les écrans souples de sous-toitures précisent les particularités de pose en matière :

- d'écartement maximal admissible des chevrons supports ;
- de valeur du recouvrement minimal des lés en fonction de la pente de la couverture.

La ventilation doit être assurée selon les dispositions du paragraphe 4.7.



### Écran rigide

Écran en bois ou en panneaux dérivés du bois. Afin d'assurer le passage de l'air, le plan d'appui des liteaux est relevé par un contre-liteau d'épaisseur de telle sorte qu'un espace de 20 mm minimum soit réservé sous les liteaux.

## 3. Mortiers

**D.T.U. 40.23. art. 3.4 (extrait).**

L'emploi de mortier de ciment courant n'étant pas admis, on distingue deux catégories de mortier, le mortier de chaux ou de ciment à maçonner et le mortier bâtard, destinés soit aux hourdages, soit aux filets ou aux solins.

**Le mortier de ciment courant conduit à une rigidité trop importante des assemblages et à des risques de fissuration.**

Se référer à l'article 3.4 pour dosages et utilisations.

## 4. Protection contre la neige poudreuse

**D.T.U. 40.23. art. 4.8 (extrait).**

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que celle faisant l'objet du présent cahier des clauses techniques,

**la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage des éléments entre eux.**

En conséquence il est nécessaire de recourir à l'emploi d'un écran (souple ou rigide) tel que défini au paragraphe 4.5 et en veillant à respecter les dispositions prévues aux paragraphes 4.5 et 4.6 si cet écran est disposé au-dessus d'un isolant thermique ; cela requiert une étude préalable de conception, notamment pour les ouvrages particuliers de couverture.

**Les exigences vis-à-vis de la protection contre la neige poudreuse doivent être précisées dans des documents particuliers du marché.**

## 5. Modes de fixation

DTU 40.23 art. 4.3 (extrait). La fixation des tuiles au support est effectuée soit par clouage, soit au moyen d'un crochet par tuile. Elle doit être réalisée en tenant compte de la pente de la couverture et de l'exposition au vent de la couverture dans les conditions précisées par le tableau 5 du DTU 40.23 art. 4.3.

Les zones de vent et sites considérés sont ceux définis par le modificatif n°2 (déc. 99) aux règles NV 65.



Fixation des tuiles en plain carré, par clou lorsque la zone, le site ou la pente le réclame.



Fixation des tuiles courtes du 1<sup>er</sup> rang d'égout, par clou.



Mise en œuvre des rives individuelles gauches et droites, posées un rang sur deux et fixées par vis et rondelles d'étanchéité.



Emploi des rives individuelles gauches et droites. Fixation du fronton par vis et rondelle d'étanchéité.

## 6. Points singuliers

### Réalisation d'un faîtage à sec



Après mise en place du closoir ventilé, les faîtières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.



Faîtage réalisé à sec avec faîtières angulaires à emboîtement grand modèle et closoir ventilé, sans emploi de mortier.

### Réalisation d'un faîtage scellé



Faîtage scellé avec faîtières 1/2 rondes sans emboîtement. Crêtes et embarrures réalisées au mortier (D.T.U. 40.23. art 3.4).



Après coupe des tuiles d'approche, mise en œuvre des arêtiers angulaires petit modèle sans emboîtement, utilisation de mortier (D.T.U. 40.23. art 3.4).



Arêtier scellé avec arêtiers et about d'arêtier angulaire petit modèle sans emboîtement.

### Réalisation d'une noue



Noue ouverte :

1. Mise en place de la noue métal façonnée, à relevés contre liteau filant et patte de fixation.



2. Les tuiles sont tranchées biaisées, parallèlement à l'axe de la noue.



Noue à tranchis avec noquets métalliques cachés.

# Tuiles Canal

## Rattachées au DTU 40 - 22

### 1. Règles de mise en œuvre

#### 1. Tableaux des pentes minimales

##### Zone 1

Tout l'intérieur du pays ainsi que la côte méditerranéenne, pour les altitudes inférieures à 200 m.

##### Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

##### Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge. Altitudes supérieures à 500 m.

##### Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent. Terrain bordé de collines sur une partie de son pourtour correspondant à la direction des vents les plus violents et protégé pour cette direction du vent.

##### Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes, étendues ou non (vallonnements, ondulations).

##### Site exposé

**Au voisinage de la mer :** le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites, les estuaires ou baies encaissées et profondément découpées dans les terres.

**A l'intérieur du pays :** les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées (par exemple : Mont Aigoual ou Mont Ventoux) et certains cols.

Les pentes minimales admissibles sont indiquées dans les tableaux ci-dessous en fonction des conditions locales (cf. annexe A du DTU 40-23). Ces pentes sont données en mètre par mètre de projection horizontale et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

**Litonnage :** écartement des liteaux (face amont à face amont) égal à la longueur de la tuile diminuée de la longueur du recouvrement indiquée sur le tableau des pentes minimales. Largeur utile : de 230 mm mini à 260 mm maxi.

##### Mise en œuvre sur liteaux:

La pose des tuiles CANAL 50 RESTAURATION dans le cas d'une couverture sur liteaux s'effectue avec, en tuile de courant, la tuile CANAL 50 À TENONS.

Les pentes minimales admissibles indiquées dans les tableaux des pages produits, par modèle sont données en mètre de projection horizontale et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

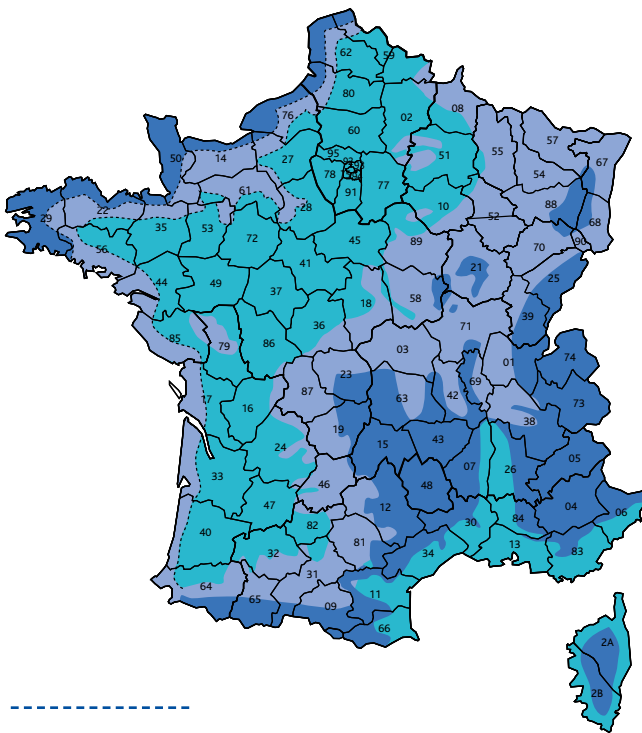
Ces pentes sont valables pour les rampants dont la longueur de projection n'excède pas 12,00 m.

Des recouvrements moins importants que ceux indiqués dans le tableau ci-dessus peuvent être admis en fonction de dispositions particulières de solidarisation des tuiles (pose à bain de mortier des tuiles de courant et de couvert) et de l'expérience locale acquise dans ces conditions.

Ces recouvrements ne peuvent toutefois être diminués que dans le cas ci-après et pour les valeurs suivantes :

- zones 1 et 2, site protégé : 100 mm

- zones 1 et 2, site normal : 120 mm



Lignes à 20 et 40 km de la mer.

Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200 et 500 m

Zone 3 > 500 m

## 2. Table de concordance des pentes

### 1/Fixation des tuiles : Extrait du DTU 40.22

Pentes p de couverture (en%)	Rives latérales et d'égout	Partie courante de couverture
$p \leq 30$	Tuiles fixées	Tuiles non fixées
$30 < p \leq 60$	Tuiles fixées	Tuiles fixées

Reportez vous aux tableaux 1 et 2 pour déterminer votre site d'exposition et votre pente de toits avant de déterminer dans le tableau 3 votre mode de fixation.

### 2/Fixation des tuiles : Extrait du DTU 40.22

Régions de vent et sites <sup>(1)</sup>	Rives latérales et d'égout	Partie courante de couverture
Régions 1 et 2 Sites abrité et normal	Tuiles fixées	Tuiles non fixées
Régions 1 et 2 Site exposé Région 3 tous sites	Tuiles fixées	Tuiles fixées

<sup>(1)</sup> Les régions et sites d'exposition au vent considérés sont ceux prévus par les Règles NV 65.

### 3/Fixation des tuiles, pose sur support continu : Extrait du DTU 40.22

Mode de fixation (§ 3.3.3.2.)	Localisation de la partie d'ouvrage	Tuiles de courant et tuiles de couvert
Scellement	En partie courante	Toutes tuiles fixées
	En rives latérales et d'égout	Toutes tuiles fixées
Crochets	En partie courante	Toutes tuiles fixées à raison, sur 10 crochets, de : - 8 crochets S, - 2 crochets longs à œil solidarissant les tuiles de courant et de couvert au support
	En rives latérales et d'égout	Toutes tuiles fixées à raison de : - 1 crochet S et 1 crochet long à œil, alternés en rives latérales, - 1 crochet long à œil à chaque tuile de courant et de couvert en égout
Collage*	En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuiles (cf § 3.3.3.2.)	

\* Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU.

### 4/Fixation des tuiles, pose sur liteaux : Extrait du DTU 40.22

Localisation de la partie d'ouvrage	Tuiles de courant à tenons	Tuiles de courant ronde		
		Mode de fixation (cf. § 3.3.3.2)		
		Scellement	Crochets	Collage*
En partie courante	La fixation par référence au tableau V est assurée par les tenons des tuiles. La fixation par référence au tableau VI est assurée par les tenons des tuiles et par le clouage ou le pannetonage sur les liteaux d'une tuile sur cinq.	Le principe de scellement n'est pas adapté dans ce cas.	Toutes tuiles de couvert fixées à raison, sur 10 crochets, de : - 8 crochets S - 2 crochets longs à œil solidarissant les tuiles de couvert au support	En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuile (cf. § 3.3.3.2)
En rives latérales et d'égout	La fixation par référence au tableau V est assurée par les tenons des tuiles et par le clouage ou le pannetonage de toutes les tuiles de rives sur les liteaux. Lorsqu'elle est requise par le tableau VI, la fixation des tuiles est assurée par les dispositions ci-dessus. De plus, la partie aval de chaque tuile d'égout est fixée au support par pannetonage	Nécessite l'établissement d'un support continu au droit des rives.	Toutes tuiles de couvert fixées à raison de : - 1 crochet S et 1 crochet long à œil, alternés en rives latérales - 1 crochet long à œil à chaque tuile en égout.	

\* Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU.

m/m	Degré	%	Longueur de rampants par m au sol
1,20	50°15	120	1,562
1,15	49°	115	1,524
1,10	47°45	110	1,473
1,05	46°30	105	1,452
1,00	45°	100	1,414
0,95	43°30	95	1,379
0,90	42°	90	1,345
0,85	40°15	85	1,311
0,80	38°30	80	1,279
0,75	37°	75	1,251
0,70	35°	70	1,221
0,65	33°	65	1,192
0,60	31°	60	1,167
0,55	28°45	55	1,141
0,50	26°30	50	1,118
0,45	24°15	45	1,097
0,40	21°45	40	1,076
0,35	19°15	35	1,058
0,30	16°	30	1,040
0,25	14°	25	1,031

## 3. Mètres linéaires de liteaux par m<sup>2</sup> :

CANAL	Recouvrement = 140 mm		Recouvrement = 150 mm		Recouvrement = 160 mm		Recouvrement = 170 mm	
	pureau	ml de liteau	pureau	ml de liteau	pureau	ml de liteau	pureau	ml de liteau
CANAL 50 RÉABILIS Poudenx	360 mm	2,78 ml	350 mm	2,86 ml	340 mm	2,94 ml	330 mm	3,03 ml
CANAL RESTORIAL Poudenx	260 mm	3,85 ml	250 mm	4,00 ml	240 mm	4,17 ml	230 mm	4,35 ml
CANAL QUINTESCIA Poudenx	352 mm	2,83 ml	342 mm	2,92 ml	332 mm	3,01 ml	322 mm	3,10 ml
CANAL 50 Poudenx	360 mm	2,78 ml	350 mm	2,86 ml	340 mm	2,94 ml	330 mm	3,03 ml
CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx			342 mm	2,92 ml *				
CANAL 50 GIRONDE Poudenx	352 mm	2,83 ml	342 mm	2,92 ml	332 mm	3,01 ml	322 mm	3,10 ml
CANAL LYONNAISE 40 Poudenx	260 mm	3,85 ml	250 mm	4,00 ml	240 mm	4,17 ml	230 mm	4,35 ml
CANAL CHARENTAISE Poudenx	260 mm	3,85 ml	250 mm	4,00 ml	240 mm	4,17 ml	230 mm	4,35 ml
CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx			250 mm	4,00 ml				

\* Attention : R = 150 mm au pureau

## 2. Prescriptions de pose

### 1. Ventilation en sous-face de la couverture

D.T.U. 40.22. art. 3.7 (extrait)

- **Les couvertures posées sur supports discontinus ou continus en bois massif, sans écran disposé en sous-face ni chape reposant sur celui-ci.**

La conception de ce type de couverture assure une ventilation suffisante de la sous-face des tuiles lorsqu'elles ne sont pas entièrement maçonnées. Lorsque les tuiles sont entièrement maçonnées, cette disposition entraîne une réduction de la ventilation. On peut, dans ce cas, admettre cette solution en fonction de l'expérience locale.

- **Les couvertures posées sur supports continus en panneaux dérivés du bois ou en maçonnerie.**

La conception de ce type de couverture assure une ventilation suffisante de la sous-face des tuiles lorsqu'elles ne sont pas entièrement maçonnées.

Lorsque les tuiles sont entièrement maçonnées, cette disposition entraîne une réduction de la ventilation. On peut, dans ce cas, admettre cette solution en fonction de l'expérience locale.

- **Les couvertures posées sur liteaux (tuiles à tenons) avec écran.**

La ventilation est assurée dans les mêmes conditions que pour les supports continus.

Complémentairement, la sous-face des supports continus en panneaux dérivés du bois et en maçonnerie, celle des supports continus avec chape ou celle des écrans souples (cas des tuiles à tenons) doit être également ventilée.

### 2. Isolation thermique des combles

D.T.U. 40.22. art. 2.4 (extrait)

- **Les couvertures posées sur supports discontinus ou continus en bois massif, sans écran disposé en sous-face ni chape reposant sur celui-ci.**

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de comble ou, dans le cas d'occupation de ce dernier sous rampant.

- **Isolation en plancher de comble**

L'isolation thermique est disposée dans le plancher du comble ou sur le plafonnage des deux locaux sous-jacents

- **Isolation sous rampant**

L'isolation ne doit pas être en contact avec la sous-face du support des tuiles. On réservera toujours entre cette sous-face et l'isolant un vide tel que, compte tenu des variations éventuelles du volume de l'isolant, il subsiste toujours un espace continu de 20 mm minimum (cas des supports discontinus) ou de 40 mm (cas des supports continus) destiné à assurer le libre passage de l'air.

- **Les couvertures posées sur supports continus en panneaux dérivés du bois ou en maçonnerie.**

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de combles ou sous-rampant. Dans ce dernier cas, l'isolant doit être disposé de façon à ce qu'il subsiste, compte tenu des variations éventuelles de son épaisseur, un espace minimal de 40 mm entre la face supérieure de l'isolant et la sous-face du support continu ou de l'écran.

- **Les couvertures posées sur liteaux (tuiles à tenons) avec écran.**

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de combles ou sous-rampant. Dans ce dernier cas, l'isolant doit être disposé de façon à ce qu'il subsiste, compte tenu des variations éventuelles de son épaisseur, un espace minimal de 20 mm entre la face supérieure de l'isolant et la sous-face de l'écran. L'espace entre l'isolant et l'écran doit être ventilé.

### Écrans

D.T.U. 40.22. art. 2.5 (extrait)

Les écrans souples utilisables relèvent de l'Avis Technique. L'Avis Technique précise le mode d'emploi en fonction des performances de l'écran.

**Dispositions générales dans le cas de pose avec écran (cas des tuiles posées sur liteaux).**

L'écran est fixé tendu sur les chevrons et le niveau d'appui des liteaux est relevé par une contrelatte d'épaisseur 20 mm minimum fixée sur la face supérieure du chevron.

### Écran souple

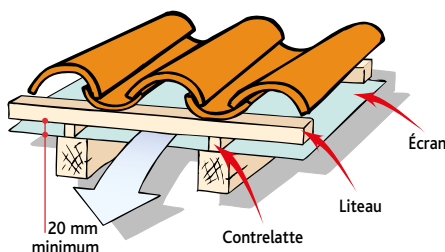
(cas des tuiles posées sur liteaux).

En égout, l'écran doit être raccordé de façon à ce que les eaux de fonte des éventuelles pénétrations de neige poudreuse soient reconduites à l'extérieur du bâtiment (dans la gouttière ou les chéneaux par exemple).

**Les Avis Techniques concernant les écrans souples de sous-toitures précisent les particularités de pose en matière :**

- **D'écartement maximal admissible des chevrons supports ;**
- **De valeur du recouvrement minimal des lés en fonction de la pente de la couverture.**

La ventilation doit être assurée selon les dispositions du paragraphe 3.73 qui précise une ventilation en sous-face de l'écran lorsque celui-ci est prévu.



### 3. Mortiers

D.T.U. 40.22. art. 2.4 (extrait).

**L'emploi de mortier de ciment courant n'étant pas admis**, on distingue deux catégories de mortier, le mortier de chaux ou de ciment à maçonner et le mortier bâtard, destinés, soit aux hourdages, soit aux filets ou aux solins. **Le mortier de ciment courant conduit à une rigidité trop importante des assemblages et à des risques de fissurations.**

Se référer à l'article 2.4 pour dosages et utilisations.

### 4. Protection contre la neige poudreuse

D.T.U. 40.22. art. 3.8 (extrait)

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que faisant l'objet du présent Cahier des Clauses Techniques, **la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage de ces éléments.**

En conséquence, lorsqu'une telle protection est souhaitée au niveau du rampant, il convient de prendre les dispositions suivantes :

- **dans le cas d'une pose sur liteaux**, on peut recourir à l'interposition d'un écran souple. La mise en œuvre de cet écran se fait selon les modalités de l'article 2.5 et selon les dispositions prévues à l'article 3.5, et, éventuellement, à l'article 3.6 ;

- **dans le cas d'une pose sur support maçonné**, aucune disposition particulière n'est nécessaire ;

- **dans le cas des autres types de pose**, on peut, là encore, avoir recours à l'emploi d'un écran moyennant l'adaptation de la ventilation et compte tenu de la perméance à la vapeur d'eau de la paroi plafond. Ces dernières dispositions ne sont pas visées par le D.T.U. 40.22.

## 5. Modes de fixation

DTU 40.22 art.3.33 (extrait). La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur les couvertures.

Les tuiles peuvent être fixées :

- Soit par scellement au mortier décrit à l'article 2.4
- Soit par mastic pour fixer les tuiles entre elles (tuiles de courant entre elles, tuiles de couvert entre elles et tuiles de couvert sur tuiles de courant).
- Soit à l'aide des crochets décrits à l'article 2.322, de clous ou pannetons.
  - Les crochets « S » sont destinés à s'opposer au glissement des tuiles. Ils permettent de relier chaque tuile à celle qui la précède et à celle qui la suit. Ils sont destinés à la solidarisation des rangs de tuiles de courant et à celle des rangs de tuiles de couvert. (voir figure 1)
  - Les crochets longs à œil s'utilisent pour la fixation des tuiles de courant, en partie courante de couverture, ou de courant et de couvert en égout. (voir figure 2)
  - Les crochets longs à œil cambrés s'emploient pour la fixation des tuiles de couvert en partie courante de couverture. (voir figure 3)

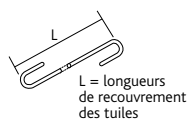


figure 1

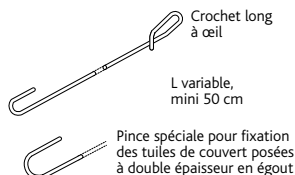


figure 2

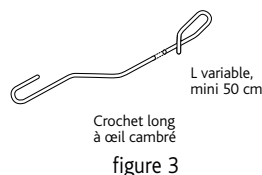


figure 3

### Principe de fixation des tuiles pour éviter leur glissement

DTU 40.22 art. 3.333 (extrait). La nécessité, ou non, de fixation des tuiles en fonction de la pente de couverture est indiquée dans le tableau suivant.

Pente P de couverture (en %) et égout de couverture	Rives latérales et égouts	Partie courante de couverture
$P \leq 30$	Tuiles fixées	Tuiles non fixées
$30 < P \leq 60$	Tuiles fixées	Tuiles fixées

Le cas particulier des couvertures présentant une pente supérieure à 60% nécessite des dispositions spécifiques de fixation qui ne sont pas traitées par le Cahier des Clauses Techniques.

- Dans le cas des zones à fortes vibrations (trafic routier très dense, aéroport, etc...), toutes les tuiles doivent être fixées par l'un des modes de fixation décrits précédemment.
- Le principe particulier de pose des tuiles dite « à point lacé », qui n'est admis que pour des pentes de couverture comprises entre 31 et 40 %, permet de ne pas recourir à une fixation rapportée des tuiles lorsque celle-ci est requise par le tableau de principe de fixation des tuiles pour éviter le glissement.

### Principe de fixation des tuiles en fonction de l'exposition au vent de la couverture

DTU 40.22 art. 3.334 (extrait). Complémentairement aux dispositions définies par l'article 3.333, et quelle que soit la pente de couverture, il est nécessaire de solidariser les tuiles au support de couverture, dans les conditions précisées par le tableau n° 6 du DTU 40.22 art. 3.334

**EN RIVE ET A L'EGOUT, TOUTES LES TUILES SONT FIXEES. LES ZONES DE VENT ET SITES CONSIDERES SONT CEUX DEFINIS PAR LE MODIFICATIF N° 2 (DEC. 99) AUX REGLES NV 65.**

### Principe et répartition des fixations de tuiles

#### • Sur support continu

DTU 40.22 art. 3.335 (extrait). Lorsqu'elle est requise dans les conditions prévues par les articles 3.333 et 3.334, la fixation des tuiles doit être réalisée dans les conditions prévues par le tableau n° 7 a du DTU 40.22 art. 3.335

#### • Par scellement

En partie courante de couverture, toutes tuiles fixées

En rives latérales et à l'égout, toutes tuiles fixées. L'utilisation du scellement au mortier pour hourdage en partie courante de couverture est décrit à l'article 2.4 DTU.40.22 amendement A2.

#### • Par collage

DTU 40.22 art. 3.335 (extrait). Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU. En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuiles.

#### • Par crochets



Fixation des tuiles de courant du 1er rang d'égout, par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de courant en plain carré par crochets « S » à raison, sur 10 crochets 8 crochets « S »



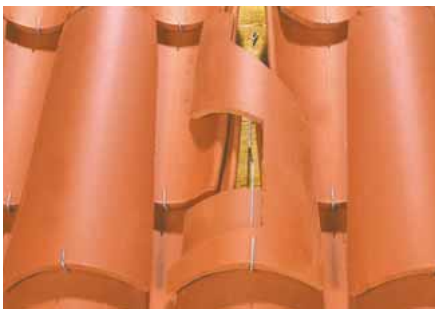
Fixation des tuiles de courant en plain carré par crochets long à œil à raison, sur 10 crochets 2 crochets longs à œil - Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de couvert du 1<sup>er</sup> rang d'égout, par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets «S» à raison, sur 10 crochets : 8 crochets «S»



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets longs à œil cambrés à raison, sur 10 crochets : 2 crochets longs à œil cambrés Réf. CRCAN.530



Fixation des tuiles du 1<sup>er</sup> rang d'égout en rives latérales gauche et droite, par crochets longs à œil - Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles en rives latérales gauche et droite par crochets longs à œil à raison de : 1 crochet long à œil Réf. CRCAN.550 sur 2 tuiles.



Fixation des tuiles en rives latérales gauche et droite par crochets «S» à raison de : 1 crochet «S» sur 2 tuiles.

### Principe et répartition de la fixation des tuiles

- Sur liteaux

DTU 40.22 art 3.335 (extrait). Lorsqu'elle est requise dans les conditions prévues par les articles 3.333 et 3.334, la fixation des tuiles doit être réalisée dans les conditions prévues par le tableau n° 7 b du DTU 40.22 art. 3.335

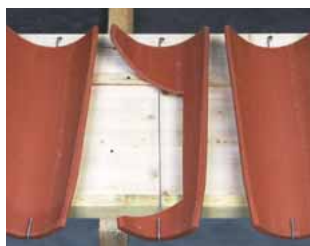
- Par scellement

- En partie courante de couverture : Ce principe de fixation n'est pas adapté dans ce cas.
- En rives latérales et à l'égout : Nécessite l'établissement d'un support continu au droit des rives.

- Par collage

DTU 40.22 art. 3.335 (extrait). Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU. En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuiles.

- Par crochets



Fixation des tuiles de courant à tenons du 1<sup>er</sup> rang d'égout par crochets Réf. CRCAN.550. La fixation des crochets s'effectue facilement sur le support en égout ou sur les chevrons.



Fixation des tuiles de courant en plain carré par les tenons des tuiles. La fixation en référence au tableau n° 5 du DTU 40.22 art. 3.333 est assurée par les tenons des tuiles.



Fixation des tuiles de courant à tenons en plain carré par crochets - Réf. CRCAN.550. La fixation en référence au tableau n° 6 du DTU 40.22 art. 3.334 est assurée par les tenons des tuiles et par les crochets sur les liteaux à raison de : 1 tuile sur 5. La fixation des crochets s'effectue facilement sur les chevrons support des liteaux.



Fixation des tuiles de couvert du 1<sup>er</sup> rang d'égout, par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets «S» à raison, sur 10 crochets : 8 crochets «S»



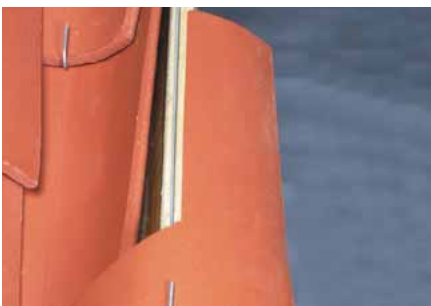
Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets longs à œil cambré à raison, sur 10 crochets : 2 crochets longs à œil cambré Réf. CRCAN.530. La fixation des crochets s'effectue facilement sur les chevrons support des liteaux.



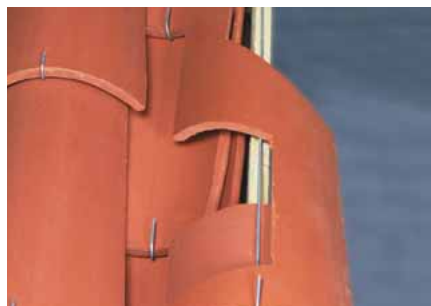
Fixation des tuiles de courant à tenons du 1<sup>er</sup> rang d'égout, en rives latérales gauche et droite par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550. La fixation des crochets s'effectue facilement sur le support ou sur les chevrons.



Fixation des tuiles de courant à tenons en rives latérales gauche et droite par crochets Réf. CRCAN.550. La fixation par référence au tableau n°5 art. 3.333 et n° 6 art. 3.334 DTU 40.22 est assurée par les tenons des tuiles et par les crochets.



Fixation des tuiles de couvert du 1<sup>er</sup> rang d'égout en rive latérale gauche et droite par crochets longs à œil - Réf. CRCAN.550.



Fixation des tuiles de couvert en rive latérale gauche et droite par crochets longs à œil à raison de : 1 crochet long à œil Réf. CRCAN.550 sur 2 tuiles.



Fixation des tuiles de couvert en rive latérale gauche et droite par crochets «S» à raison de : 1 crochet «S» sur 2 tuiles.



Fixation des bardelis droit 20x30, scellés au mortier correspondant aux prescriptions du DTU.40.22 amendement A2 art. 2.4. Cette mise en œuvre peut s'effectuer sur support continu ou sur liteaux mais nécessite l'établissement d'un support continu au droit des rives.



Réalisation d'un 1<sup>er</sup> rang d'égout à «rang décalé». Ce principe de mise en œuvre n'exclut pas la fixation des tuiles de courant et de couvert en rives et en égout suivant les cas précités. Cette mise en œuvre peut s'effectuer sur support continu ou sur liteaux.

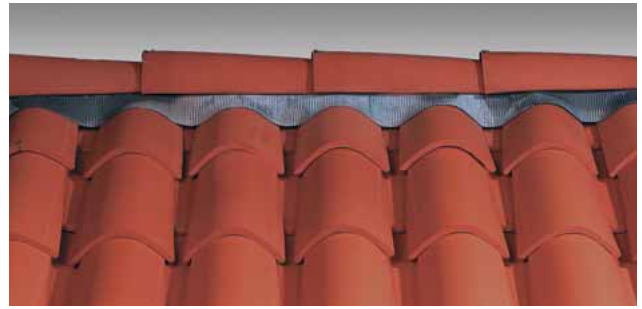
## 6. Points singuliers

### Réalisation d'un faîtage à sec

Utilisation d'un closoir ventilé



Après mise en place du closoir ventilé, les faitières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.

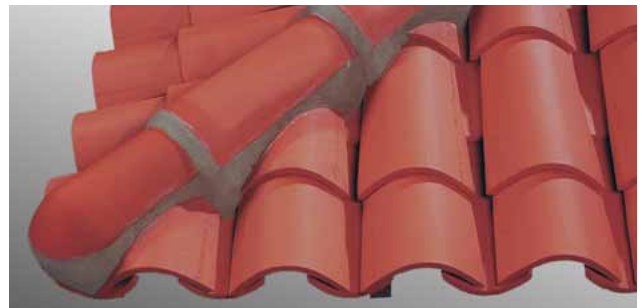


Faîtage réalisé à sec avec faitière à sec sans emboîtement et closoir ventilé, sans emploi de mortier.

### Réalisation d'un arêtier scellé



Après coupe des tuiles d'approche, mise en œuvre des tuiles CANAL, utilisation de mortier (D.T.U. 40.22 art. 2.4).



Tuile CANAL scellé au mortier (D.T.U. 40.22 art. 2.4).

### Réalisation d'une noue ouverte



Mise en place de la noue métal façonnée à relevés, contre liteau filant et patte de fixation.



Les tuiles sont tranchées biaisées parallèlement à l'axe de la noue.

### Couverture en plaques profilées support de tuiles

La mise en œuvre des tuiles CANAL Poudenx sur plaques ondulées n'assure qu'une fonction d'aspect. Les plaques support de tuiles relèvent de l'avis technique.

Cet avis technique précise les conditions et les caractéristiques :

- des dimensions des tuiles pouvant être mises en œuvre sur les plaques
- de fixation des tuiles par mortier, collage souple ou crochets, en fonction de la pente et des règles NV en vigueur.



Mise en œuvre traditionnelle (1 tuile) en pose à "joints droits". Les tuiles CANAL Poudenx sont posées à recouvrement sur les sommets d'onde des plaques.



Mise en œuvre à 2 tuiles en pose à "joints décalés". Les tuiles CANAL Poudenx sont posées à recouvrement sur les sommets et dans les creux d'onde des plaques.



# GLOSSAIRE

**Abergement** - Ensemble des ouvrages assurant l'étanchéité entre la couverture et une pénétration : souche de cheminée, lucarne, châssis. On dit aussi hébergement.

**Abside** - Partie de toit tronconique ou à pans, accolée à un mur ou raccordant deux versants.

**Accessoires de finitions** - En couverture, les accessoires de finitions comprennent les éléments d'étanchéité (noues, raccords muraux, système d'Evacuation des Eaux Pluviales), les éléments de rives (bandes de rives et leurs fixations), les éléments de ventilation (bandes d'égout ventilées, chatières, faîtages ventilés), etc.

**Aisselier** - Dans une charpente de comble, pièce inclinée de soutien et de consolidation rampante (inclinée), de forme droite ou parfois incurvée ; l'aisselier est un lien qui reprend en général, sous l'entrait, la charge que lui transmet une jambette, et la reporte sur une jambe de force ou sur un arbalétrier. S'écrit également esselier.

**Approche** - Tuile plate la plus proche de l'arêtière dans un arêtier fermé à éléments biais.

**Arbalétrier** - En charpente, élément de la ferme, incliné suivant la pente du toit, et recevant les pannes.

L'arbalétrier s'assemble en tête dans le poinçon, en pied avec l'entrait ou sur le blochet. Les arbalétriers constituent avec l'entrait et le poinçon les pièces principales de la ferme.

**Arête** - Toute ligne saillante formée par la rencontre de deux surfaces planes ou courbes.

**Arêtier** - Ligne saillante rampante formée par l'intersection de deux versants d'une toiture.

Pièce de charpente qui constitue l'ossature de l'arête ; sa section comporte un angle ouvert démaigré, de sorte que chacune de ses faces externes soit dans le plan du versant de toiture correspondant.

En couverture, l'arêtier est l'ouvrage qui compose l'étanchéité de la rencontre de deux versants.

Il peut-être «cornier», «fermé», «angulaire», «tige de botte», «normand» ou «bonnet».

**Avant-Toit** - Avancée ou débordement très important du toit par rapport aux murs pour protéger un accès (allée, escalier, porte). L'avant-toit est situé dans le prolongement du toit. Ne pas confondre avec l'auvent.

**Bandeau** - Planche de bois ou de panneau dérivé du bois, clouée ou vissée en bout des chevrons et sur laquelle sera fixée la gouttière.

Liteau cloué sur les chevrons, le support en volige ou les panneaux de particules, pour surélever le liteau afin d'assurer une meilleure ventilation de la sous-face du matériau de couverture.

**Baguette ou Cannelure** - Reliefs ou creux présents sur les tuiles ou accessoires permettant entre autre de former les emboîtements pour réaliser l'assemblage entre deux pièces.

## Bandes d'égout

1- (couverture) Tout ruban plat ou profilé, en zinc (par exemple) utilisé comme raccord d'étanchéité.

2- Bande d'égout : bavette guidant la projection de l'eau au-dessus d'une gouttière ou d'un chéneau. La bande d'égout peut être ventilée : les orifices d'ouverture permettent ainsi la ventilation de la couverture et/ou toiture.

**Blochet** - Dans les charpentes de fermes à faux-entrait, pièce de bois horizontale qui solidarise le pied d'un arbalétrier avec une jambe de force.

Le blochet est souvent moisé, et dans ce cas fixé par boulonnage.

Le blochet peut aussi être un lien métallique.

Les charpentes anciennes élevées au-dessus des voûtes en arcs ogivaux présentent des blochets courts, assemblés à mi-bois sur les sablières, et portant à la fois les arbalétriers et leurs jambes de force.

**Bourellet** - Désigne d'une part le remplissage de scellement au mortier des tuiles plates, en rive latérale ou au niveau du battellement, d'autre part, tout rebord ourlé ou roulé d'une feuille de zinc ou de plomb (par ex. : le rebord d'une gouttière en zinc).

**Brisis** - Versant inférieur de toit, généralement à la Mansart. Le brisis, de forte pente, porte généralement les lucarnes.

**Brisure** - Arête concave horizontale d'un toit. La brisure est généralement produite par l'adjonction d'une coyature ou par la pénétration d'une lucarne rampante dans un versant.

**Calage** - Fixation au mortier des tuiles canal de courant (retournées en gouttières), avant la pose des tuiles de couvert.

**Chanlatte** - Latte de bois refendue en biseau, de section trapézoïdale ; fixée sur le pied des chevrons d'une charpente, la chanlatte reçoit le premier rang de tuiles ou d'ardoises, rang inférieur dit de battellement qui constitue l'égout de la toiture. Les chanlattes ont en principe 50 ou 80 mm de largeur, 20 ou 26 mm de grande hauteur et 10 ou 15 mm de petite hauteur. Une variante plus large et moins épaisse de la chanlatte est la frise chanlattée ou volige chanlattée qui, posée à recouvrement, sert à faire des voligeages à ressauts sur lesquels on accroche directement les tuiles.

**Chapeau de Ventilation** - ou lanterne : pièce de terre cuite couvrant une tuile à douille.

**Châssis** - Cadre rectangulaire mobile, ou parfois fixe, vitré ou non, qui compose le vantail d'une trappe. Selon son mode de rotation, un châssis mobile est dit basculant, pivotant, à projection ou coulissant.

Le châssis de toiture est à la fois l'encadrement fixe ou le coffre des lanterneaux, trappes de désenfumage, tabatières, etc, et leur élément ouvrant. Par convention, la surface d'un châssis de toit est inférieure à 0,8 m<sup>2</sup> ; au-dessus, c'est une fenêtre pour toit en pente.

**Couverture à pureau décroissant ou pureau brouillé** - Description d'une couverture constituée de tuiles dont les pureaux sont inégaux et répartis de façon irrégulière de l'égout au faîtage.

Decroissant : les plus courts dans le bas de la toiture, les plus longs vers

le faitage brouillé : pureaux aléatoires sur l'ensemble de la couverture.

**Chatière** - Petite ouverture ménagée dans une toiture pour l'aération des combles et des greniers.

Élément de couverture comportant ce type d'ouverture d'aération : tuile chatière ; en principe, on répartit les chatières en quinconce, alternativement en haut et en bas des rampants, pour créer une circulation d'air ascendante. On doit éviter de les disposer face à face sur deux versants opposés d'un même comble.

**Chéneau** - Ouvrage de récolte des eaux pluviales à l'égout d'un toit.

Le chéneau est de dimensions supérieures à la gouttière et se pose généralement sur un support continu permettant la circulation.

Dans certaines régions, on le désigne par caniveau ; dans d'autres, le terme sert à nommer une gouttière.

**Chevêtre** - Ouvrage de charpente destiné à assurer, dans le chevonnage, le passage d'un châssis ou d'une souche de cheminée.

**Chevron** - Débit de bois résineux équarri, de section usuelle 6 x 8 cm. Le demi-chevron a pour section 4 x 6 cm. Chacune des pièces de bois équarri fixées sur les charpentes suivant la ligne de pente, pour porter les supports horizontaux des matériaux de couverture (lattes, liteaux, voliges, ou panneaux de sous-toiture non autoportants). Cloués sur la panne faîtière, sur les pannes intermédiaires et sur la panne sablière, les chevrons sont espacés de 30 à 60 cm selon le type de couverture. Leur portée, entre deux pannes, ne doit pas dépasser 2 m. Sur une croupe, les chevrons tronqués du fait de la pente de l'arêtier sont des empançons. Les chevrons servent aussi de support pour divers bardages extérieurs ou parois de doublages intérieures.

**Chien-assis** - Petite lucarne de comble dont le toit est retroussé en pente inverse de celle de la toiture, son profil évoquant plus ou moins celui d'un chien qui serait assis sur le toit. Cette disposition est caractéristique des combles des vieux immeubles parisiens, où l'on trouvait parfois plusieurs rangs de chiens-assis. Par déformation, le chien-assis désigne souvent toute lucarne à un seul rampant, voire même, dans le langage courant, toutes sortes de lucarnes.

**Closoir** - Élément préfabriqué d'obturation et de compensation des reliefs ou des ondes d'une couverture, à ses extrémités hautes et basses, formant liaison avec des éléments de relief distincts tels que les faitages. On utilise souvent des closoirs ventilés, qui comportent des orifices d'aération favorisant le mouvement d'air nécessaire en sous-face des matériaux de couverture.

**Contre-fiche** - Pièce oblique d'une ferme de charpente qui soulage l'arbalétrier vers la base du poinçon.

**Contre-latter** - Garnir les chevrons de contre-lattes.

**Cornier** - Élément de terre cuite de section semi-circulaire ou angulaire, destiné au raccordement des arêtiers sur une couverture en tuiles plates.

**Costière** - Ouvrage en bois ou en panneau dérivé du bois, destiné à surélever de la couverture un châssis ou une verrière pour en assurer le raccordement. On dit aussi un cadre.

**Courant** - Dans une couverture en tuiles canal, tuile assurant l'écoulement des eaux. Elle est posée à l'envers du couvrant. On dit aussi canal.

**Couvrant** - Dans une couverture en tuiles creuses, élément qui recouvre deux courants, assurant ainsi l'étanchéité.

**Coyau** - Pièce de bois en sifflet rapportée sur la partie inférieure d'un chevron, pour le prolonger et/ou pour donner à la partie inférieure d'un pan de toiture une moindre inclinaison ; la partie de versant ainsi relevée est dite retroussis.

**Crête** - Faitage d'une toiture. Garnissage en mortier de ciment ou de plâtre formant bourrelet entre les tuiles faîtières sans emboîtement, posées sur embarrure.

**Crochets** -

- 1- (couverture) Pièces d'accrochage des ardoises, en fil rigide galvanisé par exemple.
- 2- (Evacuation des Eaux Pluviales) Support de gouttière pendante.
- 3- (couverture) Pièce recourbée fixée sur un chevron pour y arrimer des

échelles de couvreur.

**Croupe** - Versant de forme triangulaire raccordant les deux longs-pans d'un toit. La croupe comprend un égout et deux arêtiers, peut être droite ou biaise et ne raccorder les deux longs-pans que sur une partie.

**Descentes** - Canalisation de section circulaire ou carrée, verticale (ou en forte pente), par laquelle on «descend» jusqu'au niveau du sol les eaux pluviales recueillies par les chéneaux et gouttières. La descente est terminée à sa base par un dauphin. Le choix du diamètre d'une descente est donné par des abaques, en fonction de la surface de récolte d'eaux (surface en projection horizontale), de l'intensité des pluies, et de la forme droite ou conique du moignon (cf. DTU).

**Dévirure** - Ouvrage qui consiste à donner un léger dévers à une rive latérale par l'adjonction d'une petite chanlatte, d'un liteau, d'une pente en plâtre ou en mortier, sous le support ou les matériaux de couverture.

**Dossier d'Intervention Ultérieure sur l'Ouvrage** -

Le DIUO est remis au maître d'ouvrage par le coordonnateur en fonctions lors de la réception de l'ouvrage. Un particulier qui construit pour lui ou sa famille, la coordination de la sécurité est assurée : avec permis de construire = la personne maîtrise d'œuvre. Sans permis de construire = par l'entrepreneur qui réalise les travaux

Qu'est-ce ?

Source : Code du Travail – Article R238-37 – Loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993 Dossier d'Intervention Ultérieure sur l'Ouvrage Pour qui ?

Source : Code du Travail – Article R238-38.

Le DIUO est remis au maître d'ouvrage par le coordonnateur en fonctions lors de la réception de l'ouvrage. Il est joint aux actes notariés établis à chaque mutation de l'ouvrage. Dans le cas d'une co-propriété, un exemplaire du dossier est également remis au syndic de l'immeuble.

Article L. 235-4 :

La coordination en matière de sécurité et de santé doit être organisée tant au cours de la conception, de l'étude et de l'élaboration du projet qu'au cours de la réalisation de l'ouvrage. Le maître d'ouvrage désigne un coordonnateur, qui peut être une personne physique ou morale, pour chacune de ces deux phases ou pour l'ensemble de celles-ci.

Toutefois, pour les opérations de bâtiment ou de génie civil entreprises par un particulier pour son usage personnel, celui de son conjoint ou de ses ascendants ou descendants, la coordination est assurée :

1- Lorsqu'il s'agit d'opérations soumises à l'obtention d'un permis de construire, par la personne chargée de la maîtrise d'œuvre pendant la phase de conception, d'étude et d'élaboration du projet, et par la personne qui assure effectivement la maîtrise du chantier pendant la phase de réalisation de l'ouvrage.

2- Lorsqu'il s'agit d'opérations non soumises à l'obtention d'un permis de construire, par l'un des entrepreneurs présents sur le chantier au cours des travaux. Les conditions requises pour l'exercice de la fonction de coordonnateur ainsi que les modalités d'attribution de la mission de coordination à l'un des entrepreneurs visés au 2/ du présent article sont définies par décret en Conseil d'Etat.

Résumé

Un particulier qui construit pour lui ou sa famille :

- Avec permis de construire : C'est la personne maîtrise d'œuvre qui assure la coordination de la sécurité.

- Sans permis de construire : C'est l'entrepreneur qui réalise les travaux qui assure la coordination.

Obligation ?

Code du Travail

Comment y répondre ?

Concevoir des installations à l'origine de la construction, par exemple avec l'architecte.

**Dormant** - Élément fixe d'un châssis ouvrant.

**Doublis** - Pièce située à l'égout d'une couverture en petits éléments plats. Le doublis a une longueur inférieure d'un pureau par rapport aux autres éléments et se pose sous le premier rang.

**D.T.U.** - signifie : Document Technique Unifié. Il s'agit de documents établis par la «Commission Générale de Normalisation du Bâtiment/DTU» et sont applicables aux marchés de travaux de bâtiment. Les DTU

spécifient : les règles, le dimensionnement, ... à appliquer.

**Écaille** - Désigne tout matériaux de couverture dont la base présente une découpe arrondie : tuile plate, élément en tôle de zinc, bardeau d'asphalte ou de bois, ardoise.

**Échantignole** - En charpente, cale triangulaire en bois, brochée ou assemblée sur l'arbalétrier d'une ferme pour maintenir les pannes.

**Eclimètre** - Appareil de mesure pour relever l'angle d'inclinaison des versants.

**Écran de sous-toiture** - Un écran souple de sous-toiture est une feuille déroulée sur la charpente support des bois de couverture ou sur un support continu, avant mise en oeuvre de la couverture proprement dite. Essentiellement utilisés en climat de plaine sous les couvertures en petits éléments (tuiles ou ardoises), les écrans de sous-toiture ne doivent pas être confondus avec les compléments d'étanchéité mis en oeuvre dans les couvertures en climat de montagne.

**Écusson (voir aussi Fronton)** - Pièce de terre cuite placée en about de faîtage.

**Égout** - Partie basse du toit ou d'une portion de toit, par où s'écoule l'eau de ruissellement. L'égout est en saillie des murs, en débordement dans une gouttière, un chéneau ou encore derrière un châssis, une souche de cheminée, etc. Il peut être droit, biais ou courbe. Par extension, ouvrage de couverture situé à l'égout. Le plus généralement, l'égout est réalisé par le débordement du matériau de couverture par rapport au support.

**Embarure** - Mortier de calfeutrage entre les tuiles de couverture et les tuiles faîtières, et de jointoiment entre ces dernières.

**Emboîtement** - Principe de couverture où l'étanchéité est obtenue par encastrement de certaines parties des éléments entre elles (ex. : couverture en tuiles à emboîtement). Tuile à emboîtement. Tuile qui assure l'étanchéité par emboîtement. Partie d'une tuile à emboîtement formée de creux et de reliefs déterminant des petits canaux sur deux côtés de la tuile. Selon la forme de cet emboîtement, la tuile sera à simple ou double emboîtement. On distingue les emboîtements latéraux et transversaux.

### Énergie Solaire

Énergie Solaire thermique - Procédé de production d'eau chaude sanitaire par l'intermédiaire de panneaux captant le rayonnement solaire. La chaleur est recueillie grâce à un fluide caloporteur et redirigée vers un échangeur thermique. Le foyer bénéficie alors d'eau chaude sanitaire.

Les différents types d'installations :

- CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)
- SSC (Système Solaire Combiné)
- ESC coll. : (Eau Chaude Solaire Collective)

Les différents types de capteurs :

- Le capteur plan vitré
- Le capteur sous vide
- Le capteur non vitré ou capteur simplifié
- Le capteur à air

Avantages financiers

L'installation de panneaux thermiques ouvre droit à un crédit d'impôt et une éventuelle subvention du Conseil Régional.

Pour en savoir plus : [www.velux.fr](http://www.velux.fr) et [www.vmezinc.fr](http://www.vmezinc.fr)

Notions de base

- L'énergie (Wh, kWh) et la puissance (W, kW).

L'énergie est la puissance fournie à un système pendant une période de temps donnée. L'énergie est donc égale à la puissance multipliée par le temps.

Exemple : Une lampe de 100 Watts (puissance) qui éclaire pendant 2 heures consomme une énergie de 200 Wh

- les ombrages : Un ombrage sur les capteurs peut avoir des origines diverses : arbre, bâtiment ou relief naturel installé plus au sud que le système photovoltaïque.

Selon la taille de l'obstacle et surtout sa hauteur, l'impact de l'ombrage génère une perte de production qui est plus ou moins importante.

- l'implantation des panneaux photovoltaïques :

Les panneaux doivent être disposés plein Sud avec une vue dégagée.

L'inclinaison des panneaux doit se faire selon l'ensoleillement du site. Elle

est d'environ 33° en France (source Météorologique Nationale).

Les différents types d'installation

Il existe 2 types d'installation :

- les installations intégrées à la toiture
- les installations non intégrées à la toiture (ou rapportées).

Une prime à l'intégration au bâti est applicable lorsque les équipements de production d'électricité photovoltaïques assurent également une fonction technique ou architecturale essentielle à l'acte de construction (installations intégrées).

**Engobe** - Mélange d'oxydes, d'éléments fondants et d'argile appliqué avant la cuisson de la tuile et de l'accessoire permettant leur coloration et étant du fait complètement lié au produit.

**Entablement** -

1- En architecture classique, partie d'un édifice portée par les colonnes et leurs chapiteaux : l'entablement se compose de l'architrave, de la frise et de la corniche. Par extension, désigne tout couronnement de façade comportant ces éléments et, plus couramment, les corniches saillantes placées en entablement sous les combles, ou, souvent, pour souligner le retrait de l'étage attique.

2- Corniche en saillie qui couronne une baie, une devanture, un meuble. On y pose parfois des gouttières à l'anglaise.

**Entrait** - Pièce horizontale qui compose la base d'une ferme de charpente ; solidaire du pied des arbalétriers, l'entrait empêche leur écartement : il travaille donc en traction, et joue le rôle d'un tirant. L'entrait est dit moisé lorsqu'il est composé de deux pièces parallèles. Le faux-entrait, et l'entrait retroussé, ne sont pas assemblés à la base des arbalétriers, mais nettement plus haut. On appelle aussi entrait retroussé un entrait de ferme légère, dédoublé en deux éléments inclinés et symétriques.

**Épaufrure** - Biseau visible sur les bords de l'ardoise. L'épaufrure donne un aspect agréable à l'ardoise naturelle et facilite l'écoulement de l'eau.

**E.P.I. : Equipement de Protection Individuelle** - Harnais, longe, mousqueton, absorbeur d'énergie, ...

**Épi** - Ouvrage en terre cuite façonné à la demande ou pré façonné, recouvrant l'extrémité du poinçon et présentant souvent un caractère décoratif. On dit aussi un poinçon.

**Esselier** - Dans une charpente de comble, pièce inclinée de soutien et de consolidation rampante (inclinée), de forme droite ou parfois incurvée ; l'esselier est un lien qui reprend en général, sous l'entrait, la charge que lui transmet une jambette, et la reporte sur une jambe de force ou sur un arbalétrier. S'écrit également aisselier.

**Faîtage** - Ligne la plus haute d'un toit déterminée par la rencontre de deux versants. Par extension, ouvrage de couverture assurant l'étanchéité de cette ligne.

**Faîtière** - En couverture, élément de poterie spécialement conçu pour le recouvrement d'une ligne de faîte. Les faîtières sont semi-cylindriques, tronconiques ou angulaires, et peuvent être à recouvrement par glissement ou par emboîtement.

**Faux-comble** - Partie supérieure d'un comble brisé, au dessus du comble mansardé et de la ligne de bris de la toiture.

**Faux-pureau** - Partie non apparente de la tuile plate, et égale au pureau apparent. On dit aussi le pureau caché.

**Ferme** - Élément porteur principal de la structure d'un toit placé transversalement au bâtiment pour recevoir les pannes et le faîtage. La ferme se compose des pièces principales suivantes : l'entrait, le poinçon, les arbalétriers. Selon le type de ferme, viennent s'adjoindre des contre-fiches, des entrants retroussés, des jambes de force, des blochets, des aisseliers.

**Fixations (Accessoires de)** - Tout accessoire permettant de placer, ancrer ou soutenir durablement un élément (bardage, faux-plafond, isolant, panneau de toiture, huisserie, tuyau...) contre ou à proximité d'un élément porteur. Désigne en particulier les chevilles, agrafes de pierre, colliers, pattes, clips, consoles, crampons, suspentes, ... Désigne enfin divers éléments d'assemblage des charpentes tels que connecteurs et platines.

**Gambardière** - Désigne une tuile cintrée en creux suivant son axe transversal (à l'inverse de la coffine, galbée en saillie). Les gambardières servent à faire des noues arrondies (concerne les tuiles plates).

**Génoise** - Sorte de corniche composée d'un ou plusieurs rangs superposés de tuiles creuses scellées, en débordement les uns sur les autres. La génoise peut se trouver à l'éégout du comble ou le long des rives latérales.

**Girouette** - Dispositif d'indication de la direction du vent, placé au faîte d'un comble ou d'une toiture. La girouette est composée d'une mince plaque de métal (zinc, par exemple) découpée ou estampée suivant des motifs divers (coq, oriflamme, dragon, ...) montée sur une tige verticale, ou verge, sur laquelle elle pivote librement ; c'est parfois la tige elle-même qui pivote sur une base à roulement à billes.

**Gouttière** - Ouvrage, en métal ou matière plastique, de récolte des eaux pluviales à l'éégout d'un toit. La gouttière est dite pendante lorsqu'elle est suspendue aux chevrons par des crochets ; elle est dite sur rampant (gouttière Havraise, Nantaise, Laval, Ardennaise), lorsqu'elle prend directement appui sur les chevrons ou le support de couverture, elle est dite à l'Anglaise lorsqu'elle repose sur un entablement.

**Grand Moule** - Tuile à emboîtement dont le nombre au m<sup>2</sup> est inférieur ou égal à 15.

**Inclinaison** - Angle que forme un versant par rapport à une ligne horizontale quelconque prise en référence et dite ligne de niveau. On dit aussi pente.

**Jouée** - Paroi qui compose le remplissage latéral d'une lucarne, le plus souvent en maçonnerie. Elle repose sur un chevron de fouée ; sa maçonnerie est soit enduite, soit bardée avec un matériau de couverture.

**Lattage** - Action de poser les lattes et par extension, les liteaux. On dit aussi le liteaunage.

**Latte** - Morceau de bois d'essences diverses, servant à la fixation des tuiles. Le terme s'est étendu pour désigner ensuite les lattes sciées : liteaux, voliges servant au même usage.

**Lé** - Élément défini par sa propre largeur (écran souple).

**Lignage** - Traçage au cordeau de lignes sur les faces d'une pièce de bois, pour marquer soit la projection de leur axe central, soit les traits des coupes à effectuer. Repérage au cordeau des axes de pose des tuiles, perpendiculairement aux lignes de plus grande pente.

**Ligne de bris** - Ligne d'intersection formée par la rencontre du terrasson et du brisis.

**Ligne grande Pente** - Donnée fondamentale pour le couvreur, car c'est la ligne naturellement suivie par l'eau pour s'écouler du point le plus haut au point le plus bas d'un versant.

**Liteau** - Pièce de bois d'essences diverses, de section carrée ou rectangulaire, servant de support à la tuile.

**Liteaunage, Litonnage ou Littelage** - Mise en place des liteaux, ou ensemble des liteaux d'une couverture.

**Lucarne** - Ouverture ménagée dans un pan de toiture pour donner du jour et de l'air aux locaux sous combles. La lucarne se différencie des châssis, tabatières, vasistas et fenêtres pour toits en pente (type Velux et autres) par le fait que sa baie est verticale, et qu'elle est abritée par un ouvrage de charpente et de couverture. La lucarne se compose d'une devanture (sa façade), encadrée par deux jambes ou jambages et un linteau, de deux jouées (faces latérales) et d'une couverture qui peut être à une, deux ou trois pentes.

**Maître d'ouvrage** - Le maître d'ouvrage est la personne morale pour laquelle l'ouvrage est construit. Responsable principal de l'ouvrage, il remplit dans ce rôle une fonction d'intérêt général dont il ne peut se démettre.

**Moignon** - Élément tubulaire soudé sous une gouttière ou sous une cuvette, constituant le départ d'une descente d'eaux pluviales.

**Naissance** - (Évacuation des Eaux Pluviales) Petite cuvette formant un moignon d'une descente d'eaux pluviales, rapportée sur une gouttière

dans laquelle on a découpé un orifice d'évacuation.

**Noquet** - Désigne, en couverture, chacune des pièces coudées dont on garnit les noues, les arêtières et les cueillies des pénétrations en pente contre des murs, jouées des lucarnes ou émergences des toitures. Ce sont soit des pièces de tôle, de zinc ou de plomb, pliées, formant une bande métallique, soit, pour les couvertures en tuiles, des pièces céramiques coudées spéciales : pour les arêtières de couverture en zinc, les noquets peuvent être relevés sur tasseau courant sur l'arête, ou assemblés par un ourlet sur l'arête. Les noquets, recouverts par le matériau de couverture, ne sont normalement pas visibles sur un ouvrage terminé.

**Normes produits** - La majorité de nos produits EDILIANS respectent la norme CE ainsi que la norme NF afin de respecter les exigences Européennes et Française en matière de construction. D'autre part une gamme de tuile EDILIANS porte la norme NF montagne, EDILIANS est la première entreprise à proposer cette norme spécifique pour des produits de haute qualité dans un environnement montagneux.

**Norme EN** - conformité du produit à la Norme Européenne.

Une NORME spécifie :

- les exigences d'essais (exemple : charges statiques et dynamiques)
- les exigences de mode d'emploi et de marquage

Elle peut définir des classes en rapport avec l'usage, pour exemple :

- Classe A1 : ancrages situés sur des surfaces verticales, horizontales ou inclinées
- Classe A2 : ancrages situés sur des toits inclinés

**Noue** - Ligne d'angle rentrant formée par l'intersection inclinée de deux pans de toiture. La noue, ou arêtière de noue, est la pièce d'angle rentrant commune à deux charpentes dont les axes forment un angle ; sa face supérieure est souvent délardée en V, chaque côté de la rigole étant ainsi dans le plan du pan de toiture correspondant. La noue est l'ouvrage d'étanchéité d'un angle rentrant, ou chaque pièce d'angle composant cette étanchéité ; les techniques diffèrent selon le type de matériau de couverture. Le pied de noue est la partie inférieure de l'ouvrage de raccordement de deux pans de couverture. Lorsqu'un versant pénètre dans l'autre, le pied de noue est dit écharpé, ou en écharpe. Il peut être soit arrondi soit droit, soit en fer-à-cheval.

**Ourne** - Surface qu'un ouvrier couvreur peut atteindre et couvrir sans se déplacer sur le toit ; l'ourne détermine l'unité de gerbage des tuiles en attente de pose.

**Outeau** - Petite lucarne ou large chatière de ventilation des combles.

**Pan** - Terme utilisé pour désigner un versant d'un toit. Le ou les plus grands versants se nomment longs-pans. On dit plus couramment un versant.

**Panne** - Pièce horizontale d'une charpente de comble, en bois ou en métal, autrefois nommée filière ; la panne repose sur les arbalétriers des fermes, et sert de support aux chevrons, ou aux panneaux rigides de couverture. La panne sablière est celle qui couronne le mur gouttereau à la base du comble. Là où les pannes intermédiaires sont clouées sur les arbalétriers et calées par des échantignoles. Une panne désigne aussi une tuile céramique à double courbure, ou parfois une tuile de verre de même forme.

**Pannetonnage** - Opération qui consiste à fixer les tuiles à emboîtement aux chevrons ou aux liteaux, par un fil de fer ou de cuivre.

**Passe-Barre** - Petite ouverture en forme de chatière cylindrique, ménagée dans une couverture en forte pente et destinée au passage de tubes d'échafaudage des couvreurs.

**Pénétration** - De façon générale, désigne la ligne d'intersection d'une paroi avec un plan quelconque. Intersection d'un pan de toiture avec un mur de maçonnerie (pénétration continue), ou avec un élément formant une superstructure saillante isolée sur ce pan, tel que souche de cheminée, tabatière, jouée de lucarne, etc. (pénétration discontinue).

**Pente** - Déclivité d'un pan de toiture, d'une gouttière, etc. En principe, la pente est exprimée par le dénivelé (différence de hauteur) rapportée à l'unité de longueur horizontale (par ex. 35 cm par mètre), ou par leur rapport en pourcentage (pente de 35%). Ne pas confondre la pente avec l'inclinaison, mesure de l'angle formé avec le plan horizontal, exprimée

en degrés.

**Petit moule** - Tuile à emboîtement dont le nombre au m<sup>2</sup> est strictement supérieur à 15.

**Plan carré** - Partie d'un versant qui ne comporte aucun ouvrage de coupe ou en pénétration.  
On dit aussi plain carré.

**Poinçon** - En charpente, pièce verticale en bois, de section généralement carrée, entrant dans la composition d'une ferme, à l'axe de laquelle elle se place généralement. Le poinçon reçoit en tête les arbalétriers, tandis qu'il s'assemble en pied avec l'entrait. Perpendiculairement au plan de la ferme, il reçoit le faîtage et les liens de faîtage.

**Point lacé** - Principe de pose des tuiles creuses qui consiste à ce que chaque rang de courants recouvre les courants et les couvrants du rang inférieur. Ce principe permet une meilleure tenue des tuiles sur le toit.

**Protocole de Kyoto** - Il est l'un des plus importants instruments visant à lutter contre les changements climatiques. Il caractérise l'engagement pris par la plupart des pays industrialisés de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, responsables du réchauffement planétaire, de 5% en moyenne. En effet ce protocole vise à réduire les émissions de six gaz à effet de serre dont les principaux sont :

- le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- le méthane (CH<sub>4</sub>)
- l'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O)

L'objectif est donc de lutter contre le réchauffement planétaire car il contient des objectifs contraignants et quantifiés de limitation et de réduction des gaz à effet de serre. Les Etats signataires et ayant ratifié la convention s'engagent à réduire d'au moins 5% leurs émissions de gaz à effet de serre par rapport aux niveaux de 1990 durant la période 2008-2012. Les Etats membres de l'Union Européenne doivent quant à eux réduire collectivement leurs émissions de 8%, l'UE a ratifié le protocole le 31 Mai 2002. Suite au Sommet de la Terre à Rio et à la ratification du protocole de Kyoto le respect environnemental est devenu une valeur intégrée par le grand public qui a fait apparaître de nouveaux comportements, le recours au solaire thermique et photovoltaïque en fait partie.

**Pureau** - Dans une couverture en petits éléments, partie apparente de ceux-ci après leur mise en place. Cette longueur détermine l'espacement entre les liteaux. Ce pureau peut-être à la fois longitudinal comme transversal.

**Queue-de-vache** - Dépassement de la charpente et de la couverture à l'égout d'un toit par rapport au mur de la façade et dans le prolongement de la pente du toit.

**Raccordement (accessoires de)** - Accessoires de jonction entre différentes parties :

- d'une toiture à un mur – bandes solin ;
- d'une naissance à un tuyau de descente – coudes, ...

**Rampant** - Toute partie de construction qui n'est pas de niveau, qui va en pente tel le versant d'un toit que ce terme sert parfois à désigner.

**Rang** - Dans une couverture en petits éléments, ensemble d'éléments dont la base est située sur la même ligne, généralement horizontale. Le rang prend un nom différent selon l'endroit où il se trouve sur le versant : rang d'égout, rang de rencontre, ou rang de tête au faîtage.

**Recouvrement** - Principe de base dans la conception d'une couverture. Il consiste à assurer l'étanchéité par la superposition des éléments entre eux.

**Réglementation environnementale RE2020** - La RE2020 est la réglementation française qui encadre la construction neuve depuis 2022. Elle vise à réduire la consommation d'énergie des bâtiments et leur empreinte carbone sur tout le cycle de vie, tout en améliorant le confort en période de chaleur.

**Rehausse** - Élément ajouté à un ensemble quelconque, pour le surélever, ou augmenter sa hauteur totale : rehausse de châssis de fenêtre de toiture.

**Relatter** - Remplacer les anciennes lattes d'un support de couverture

par des lattes neuves.

**Remaniage** - Opération qui consiste à déposer un matériau de couverture et à le reposer après avoir soit reclusé, soit remplacé l'ancien support. Le terme s'applique aussi à l'opération qui consiste à déposer et reposer le matériau pour raison de vérification.

**Rencontre** - Pièce terre cuite coiffant le point culminant de faîtières ou d'arêtiers, appelée également calotte ou chapiteau.

**Rive** - Extrémité latérale d'un pan de toiture, autre que la faîte ou les égouts (droits ou biais). Une rive est dite droite si elle est parallèle à la ligne de plus grande pente, biaise dans le cas contraire (la rive biaise que fuit l'eau est en général un arêtier) la rive de tête d'un pan de toiture est son bord supérieur, lorsque celui-ci n'est pas un faîtage.

**Ruellée** - Garnissage en mortier sur la rive latérale d'une couverture en tuiles, destiné à maintenir les tuiles et à rejeter les eaux sur le toit.

**Sablère** - Dans une charpente, la panne sablière est une traverse basse, en appui sur l'arase d'un mur gouttereau ; assemblée aux arbalétriers, elle porte les pieds des chevrons du toit.

Dans la charpente d'une lucarne, une sablière de jouée désigne le chevron ou les chevrons accolés qui portent la jouée de la lucarne.

**Shed** - Comble à redents successifs, parallèles, à pente forte d'un côté et moyenne ou faible de l'autre, en usage surtout pour les toitures de locaux industriels (ateliers, entrepôts) ou agricoles ; en général, les faces à pente raide sont vitrées et exposées au nord pour éviter l'effet de serre. Le nom Français approprié est toiture à redents. C'est également le nom d'un accessoire approprié à ce type de réalisation : la faîtière Shed.

**Solin** - Garnissage en mortier assurant l'étanchéité entre la couverture et un ouvrage de maçonnerie en pénétration. Le solin s'effectue soit directement sur le matériau de couverture, soit plus normalement sur une bande métallique appelée bande de solin.

**Souche** - Partie du corps d'une cheminée qui s'élève au-dessus du toit.

**Sous-toiture** - Dispositif situé juste sous les éléments de couverture destiné à protéger la construction des infiltrations accidentelles d'eau, de neige poudreuse, de poussières... et/ou des effets du vent tels que déperditions thermiques, envol d'éléments de couverture, etc. Les sous-toitures peuvent être rigides - en bois ou en panneaux dérivés du bois - ou souples. Dans ce dernier cas on parle d'écrans souples de sous-toiture qui peuvent être des écrans bitumineux, des films synthétiques armés ou des écrans HPV (Hautement Perméables à la Vapeur d'eau).

**Support** - Ensemble des éléments sur lesquels repose directement le matériau de couverture. Le support peut être constitué soit de lattes, de liteaux, de voliges posées à claire-voie selon un espacement bien précis, soit de voliges posées jointives ou à peu près, soit de panneaux de contreplaqué ou de particules.

**Talon**

1- (couverture) Petite pièce de métal soudée à l'extrémité d'un couvre-joint, au niveau d'un ressaut de couverture métallique.

2- (Evacuation des Eaux Pluviales) Plaquette verticale qui ferme l'extrémité d'une gouttière (en demi-cercle pour les gouttières 1/2-rondes).

**Terrasson** - Partie peu inclinée d'un comble. Dans un comble à la Mansart, le terrasson est le pan supérieur, entre la ligne de bris et le faîtage. Les chevrons de terrasson sont ceux qui correspondent à cette partie du toit.

**Trait Carré** - Par principe, c'est la ligne qui en coupe une autre à angle droit, d'où son nom.

En pratique, c'est la perpendiculaire dressée, dans un même plan, à toute horizontale située dans un versant considéré, qu'il s'agisse de surfaces planes, courbes ou gauches.

Le trait carré sert à matérialiser le plus précisément possible la ligne de plus grande pente ou ligne d'écoulement des eaux. Concrètement, dans le cas de support en liteaux, pour obtenir cette ligne, le couvreur trace une perpendiculaire à un liteau de référence matérialisant la ligne de niveau. Dans le cas de support jointif, cette perpendiculaire est tracée sur un trait de niveau battu sur le support.

Le trait carré sert au traçage des liaisons, des ournes ou des travées d'une

couverture. L'obtenir est la première préoccupation du couvreur, dès qu'il a achevé la pose du support de couverture.

**Tranchis** - Coupe droite ou biaise d'une tuile d'approche, à placer le long d'une rive d'arêtier ou d'une noue.

**Versant** - Partie d'un toit généralement de surface plane triangulaire, carrée, rectangulaire, trapézoïdale, limitée au minimum sur trois cotés, souvent quatre et parfois davantage, par une ou plusieurs lignes de couverture : égout, rive latérale, rive de tête, faitage, arêtier, noue.

Le nombre de versants définit différentes formes de toits : toit à un, deux, trois, quatre versants, etc. couverture.

**Volige** - Planche de bois servant de support à différents types de couverture. Les voliges ont une section rectangulaire, leur largeur varie de 8 à 20 cm et leur épaisseur de 8 à 27 mm.

Elles sont généralement en sapin ou en peuplier.

**Voligeage** - Support de couverture réalisé en voliges. Les voliges peuvent être posées avec un écartement plus ou moins important, ou jointives.

Dans ce dernier cas, et bien que l'on parle de voligeage jointif, les voliges sont parfois légèrement espacées (environ 10 mm) afin de permettre l'aération de la sous-face du matériau de couverture ; on emploie parfois alors l'expression de voligeage dit jointif.

Remerciements à e-toiture et à ses membres pour la libre utilisation de ce glossaire.



# L'équilibre parfait entre

la douceur du littoral

& la richesse d'un terroir

## MÉDIANE RÉNO Gélis

Issue de la gamme MÉDIANE, référence des couvreurs depuis 1998, la tuile MÉDIANE RÉNO s'enrichit de deux nouveaux coloris : Côte Vendéenne, inspirée du littoral atlantique, et Terre de Vienne, typique des paysages du continent.



SCANNEZ LE QR  
CODE POUR EN  
SAVOIR PLUS !



Les Sables-d'Olonne

Côte  
Vendéenne

Terre  
de Vienne



EDILIANS est la référence des toitures en terre cuite en France avec 9 appellations de terroirs.

Nous mettons en œuvre notre exigence et nos 2 siècles de savoir-faire sur la toiture pour proposer des solutions de solaire photovoltaïque et de rénovation énergétique innovantes.

Sur chaque toit, nous sommes au rendez-vous de l'excellence, de l'élégance et de la performance. Pour être ensemble au rendez-vous de l'évidence.

## EDILIANS

### SIÈGE SOCIAL

65, Chemin du Moulin Carron  
BP 40021  
F 69571 DARDILLY Cedex  
Tél. : +33 (0)4 72 52 02 72



**EDILIANS**

Façonnons un avenir durable

Une marque  
**EDILIANS GROUP**