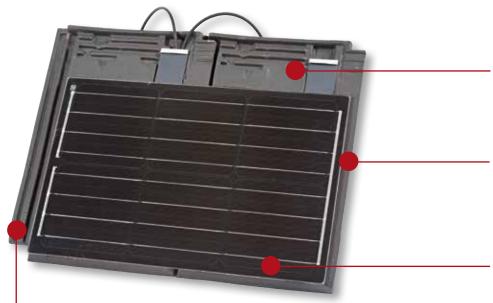
# TUILE TERRE CUITE SOLAIRE



#### INTÉGRATION PARFAITE

Emboîtements identiques aux tuiles terre cuite pour une intégration parfaite et esthétique

#### **DOUBLE TUILE TERRE CUITE**

Sa base en tuile terre cuite à été ajustée pour intégrer un module photovoltaïque, résiste à la corrosion et aux UV/intempéries

#### ÉTANCHÉITÉ PARFAITE

Grâce à un châssis en terre cuite qui conserve ses caractéristiques de robustesse, de fonctionnalité et d'étanchéité, et permet d'assurer notre garantie jusqu'à 30 ans\*

#### **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE**

Silicium monocristallin





#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

#### **TUILES**

Dimensions:

Longueur hors tout: 455 mm Largeur hors tout: 580 mm Pureau variable: 350 à 370 mm

Nombre au m²:

Au pureau de 370 mm : 5 tuiles/m<sup>2</sup>

Poids unitaire: 10,8 kg

**DTU:** 40-211

Type de pose : joints croisés **Emboitement:** double

#### **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE**

Technologies des cellules : silicium monocristallin

Puissance unitaire: 30 Wc









- Étanchéité irréprochable.
- Argile de qualité Ste-Foy.
- Rapidité de pose : jusqu'à 5 tuiles/m².
- Simplicité de pose : forme et caractéristiques de mise en œuvre identiques à l'ALPHA 10 Ste-Foy.
- Intégration parfaite et esthétique.
- Évolutive dans le temps : ajouter des tuiles ALPHA SOLAIRE à une toiture existante en toute facilité.



Retrouver la vidéo produit de notre Tuile ALPHA SOLAIRE sur la chaîne YouTube d'EDILIANS

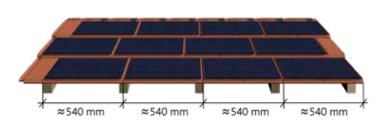
#### **MISE ŒUVRE ET POSE**



#### **HOTLINE**

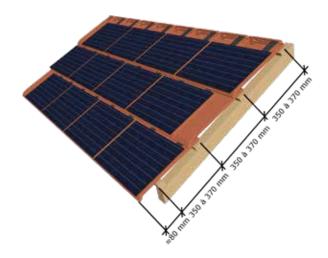
Une équipe d'experts répond à toutes vos questions techniques. be.solaire@edilians.com

0 810 148 223 Service 0,15 € • prix appel



Ces schémas ne sont pas contractuels. Les cotations sont données à titre indicatif et sont

susceptibles d'évolution.
Les procédés de schématisation reprennent un code couleur universel (orange) pour symboliser les matériaux en terre cuite. Notre tuile Alpha Solaire est exclusivement vendu sur un support en terre cuite de coloris Ardoisé. Pour toutes questions techniques, contactez



#### **GAMME D'ACCESSOIRES**

Une gamme complète d'accessoires pour sublimer toutes les toitures!



TUILE DE VENTILATION Alpha 10 Ste Foy (section avec grille = 19 cm²) Ref.200.20



**TUILE À DOUILLE** Alpha 10 Ste Foy Ø 160 utile (conforme VMC) Ref.200.32



1/2 TUILE Alpha 10 Ste Foy Ref.200.01



RIVE INDIVIDUELLE DROITE À EMBOÎTEMENT (2,7 par ml au pureau de 370 mm) Ref.200.41



RIVE INDIVIDUELLE GAUCHE À RECOUVREMENT (2,7 par ml au pureau de 375 mm) Ref.200.42



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

#### RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME TECTYS SUR EDILIANS.COM



















Toutes nos solutions d'écrans sous toiture pare pluie et pare vapeur de COVEO, une marque d'EDILIANS. RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME SUR COVEO.FR

#### **GAMME DE COLORIS**

L'Alpha Solaire s'assure une intégration esthétique à la toiture avec l'ensemble de la gamme de coloris Alpha 10 Ste Foy:



Ardoisé



Rouge



Rouge ancien



Vieilli Masse



Rouge Nuancé



Sérac



Chevreuse



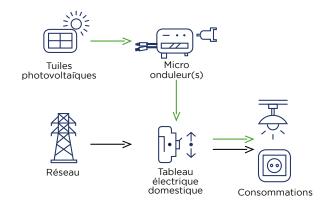
### SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE : VERS L'AUTONOMIE ÉLECTRIQUE !

- ✓ Une production photovoltaïque pour répondre à l'obligation d'ENR (5 kWh/m²/an) de la RT2012
- ✓ Une installation photovoltaïque évolutive pour améliorer la performance énergétique et réduire le Cep global des bâtiments à Energie Positive & Réduction Carbone

#### **AUTOCONSOMMATION ÉLECTRIQUE**

L'autoconsommation permet de produire de l'énergie électrique et de la consommer en instantanée. Les tuiles photovoltaiques captent l'énergie solaire pour la transformer gratuitement et instantanément en électricité. Cette électricité est ensuite injectée dans le réseau de la maison pour être consommée.

EVOLU'KIT est une solution simple pour réaliser des économies d'achat d'électricité.





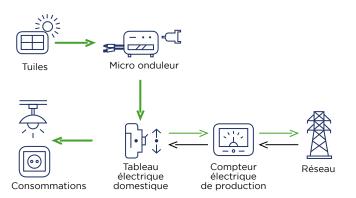
- Des solutions économiques qui fournissent le juste besoin déterminé par les calculs RT 2012 (tuiles de 30 à 75 Wc unitaires)
- La possibilité d'accompagner vos clients dans le temps en ajoutant facilement et avec une étanchéité garantie des tuiles photovoltaiques en toiture pour une plus grande indépendance électrique
- NOUVEAU! Piloter la production photovoltaïque vers vos principaux équipements domestiques

Pour plus d'informations, contactez votre interlocuteur EDILIANS.

Pour maximiser la consommation d'énergie produit par l'installation photovoltaïque, vous pouvez stocker et/ou vendre le surplus d'électricité non consommé :

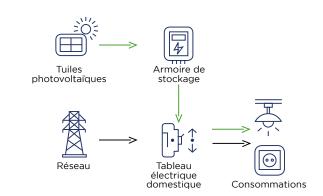
#### AUTOCONSOMMATION ÉLECTRIQUE AVEC VENTE DU SURPLUS D'ÉNERGIE

Le surplus d'énergie électrique produit qui n'est pas consommé peut être vendu sur le réseau national. En combinant nos solutions EVOLU'KIT et SELL'KIT, vous assurez les consommations diurnes de l'habitation et réalisez des revenus complémentaires.



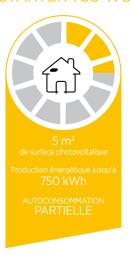
## AUTOCONSOMMATION ÉLECTRIQUE AVEC STOCKAGE

Vous avez la possibilité de stocker le surplus d'énergie produit par les tuiles photovoltaïques sur batteries grâce au STOCK'IT, ce qui garantit une optimisation de la consommation d'électricité produite localement pour une utilisation en différé.



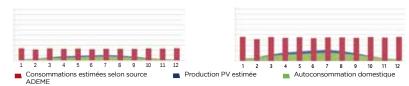
#### **EXEMPLES DE KITS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES**

#### STARTER 750 WC



#### POWER 1500 WC





#### PREMIUM 3000 WC



#### **VENTE TOTALE**

Avec le SELL'KIT, vous pouvez vendre la totalité de l'énergie électrique produite grâce à un contrat d'achat d'électricité mis en place par le gestionnaire du réseau (convient pour un champ photovoltaique d'une surface minimum conseillée de 10 m², soit 1,5 kWc).

