

# Domaine d'emploi

## EASY ROOF INTEGRATION

### KIT ESSENTIEL

**Kits concernés :** 6, 12 et 18 modules photovoltaïques

**Dimensions des modules concernés :** 1134 x 1762 mm (se référer à l'ETN pour la liste des modules compatibles)

**Configurations possibles :**

- 6 modules
  - Sur un pan en 1\*6
- 12 modules
  - Sur un pan en 2\*6
- 18 modules
  - Sur un pan en (2\*9)

**Dans tous les cas :**

- Epaisseur liteaux : minimum 27mm
- Orographie : inférieure à 3
- Pentes admissibles : de 10° (17,6%) à 50° (119%)
- Hors front de mer – 3 kms
- Type de tuiles : tuiles à emboîtement mécanique uniquement (ardoises & tuiles plates à recouvrement exclues)
- Configuration : champ photovoltaïque en plain carré uniquement (rives et égout non compatibles)

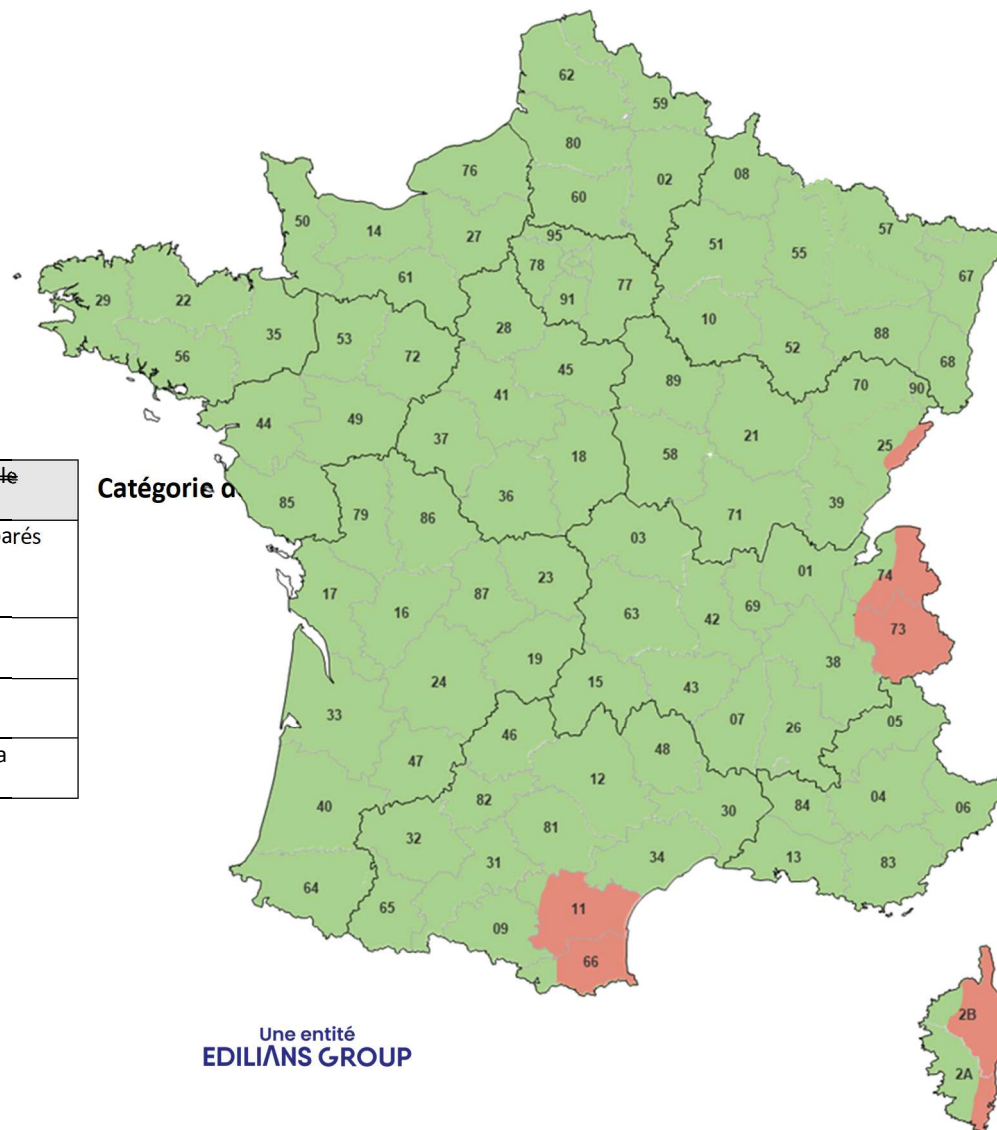
**À noter :**

- La largeur de la toiture et la longueur de rampant n'ont pas d'influence sur les charges.

## Cas entraxe chevron de 600 mm

Planches de fixation	Largeur 200mm Épaisseur des liteaux.
Hauteur max au faitage	16 mètres
Nombre de pans	1 ou 2 pans de toiture
Zone de vent	Max 3 (voir carte ci-dessous)
Zone de neige	Max C2 (voir carte ci-dessous)
Altitude	900 mètres maximum
Catégorie de terrain	2, 3A, 3B ou 4

### EASY ROOF INTEGRATION KIT STANDARD Zone installable - Entraxe 600mm



Catégorie 0

0	Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer ; lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5km
II	Rase campagne avec ou non quelques obstacles isolés (arbres, bâtiments, etc) séparés les uns des autres de plus de 40 fois leur hauteur
IIIa	Campagne avec haies ; vignobles ; bocage ; habitat dispersé
IIIb	Zones urbanisée ou industrielles ; bocage dense ; vergers
IV	Zones urbaines dont moins 15% de la surface sont recouverts de bâtiments dont la hauteur moyenne est supérieure à 15m ; forêts

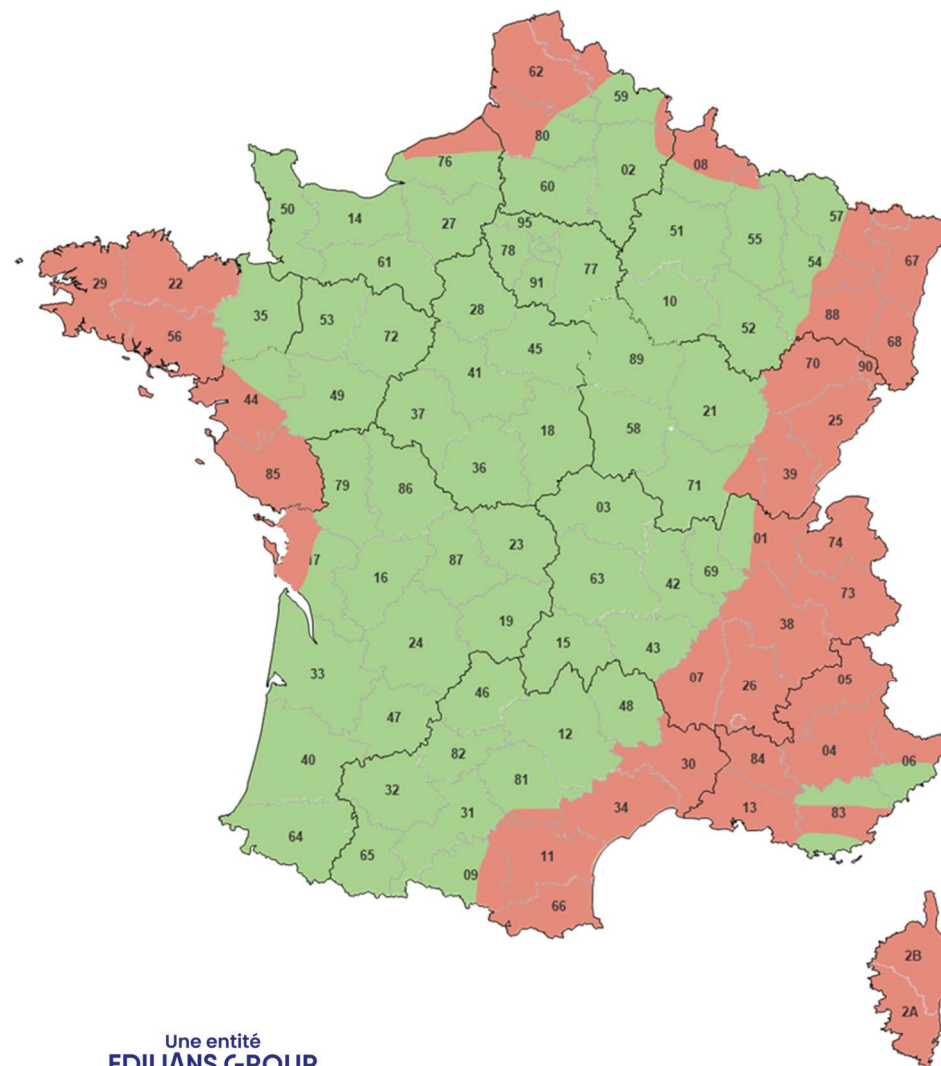
#### EDILIANS TECH

Site d'Arnas - ZAC des Chavannes - 3, impasse des Chavannes - 69400 ARNAS  
Tél: +33 (0)4 74 67 82 88 - Fax : +33 (0)4 69 96 26 87 - edilians.com  
SAS au capital de 1 000 000 € - RCS 497 664 334 SAINT ETIENNE - FRANCE  
SIRET497 664 334 00057 – APE 2599B –TVA FR 54 497 664 334

## Cas entraxe chevron de 900 mm

Planches de fixation	Largeur 250mm épaisseur liteaux.
Hauteur max au faitage	10 mètres
Nombre de pans	2 pans de toiture
Zone de vent	Max 2 (voir carte ci-dessous)
Zone de neige	Max A2 (voir carte ci-dessous)
Altitude	500 mètres maximum
Catégorie de terrain	3A, 3B ou 4

### EASY ROOF INTEGRATION KIT STANDARD Zone installable - Entraxe 900mm



### Catégorie de terrain / Rugosité

⊖	Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer ; lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5km
#	Rase campagne avec ou non quelques obstacles isolés (arbres, bâtiments, etc) séparés les uns des autres de plus de 40 fois leur hauteur
IIIa	Campagne avec haies ; vignobles ; bocage ; habitat dispersé
IIIb	Zones urbanisée ou industrielles ; bocage dense ; vergers
IV	Zones urbaines dont moins 15% de la surface sont recouverts de bâtiments dont la hauteur moyenne est supérieure à 15m ; forêts

#### EDILIAN TECH

Site d'Arnas - ZAC des Chavannes - 3, impasse des Chavannes - 69400 ARNAS  
Tél: +33 (0)4 74 67 82 88 - Fax : +33 (0)4 69 96 26 87 - edilians.com  
SAS au capital de 1 000 000 € - RCS 497 664 334 SAINT ETIENNE - FRANCE  
SIRET497 664 334 00057 – APE 2599B –TVA FR 54 497 664 334