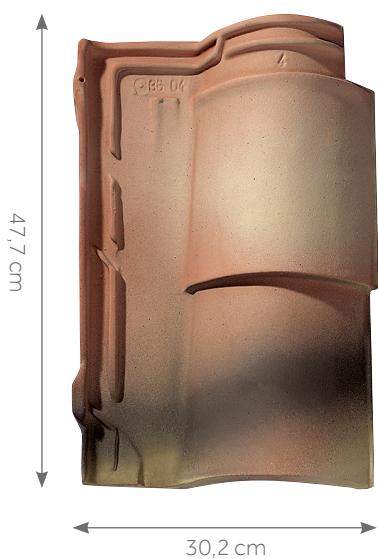


# Occitane

## L'inspiration Canal du Sud-Ouest



OCCITANE, Silvacane Littoral



Cotes hors-tout en cm



- Esthétique double canal
- Ressaut marqué pour accentuer l'esthétique traditionnelle
- Coloris nuancés pour retrouver l'esthétique des toitures d'antan
- Accessoires communs à plusieurs profils

**Tuile terre cuite à double emboîtement et double recouvrement**

Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	De 9,8 à 10,3
Pureau longitudinal	De 42,1 à 42,9 cm
Largeur utile*	≈ 23,5 cm
Pente minimale**	30% / 16° 70' (Zone 1, site protégé, avec écran, rampant < à 12 m en projection horizontale)
Mise en œuvre	Pose à joints droits de droite à gauche
Mètre linéaire de lîteau/m <sup>2</sup>	De 2,3 à 24,4 m
Classe de relief	Classe G2
Section de ventilation à l'égout	250 cm <sup>2</sup> /m
Poids unitaire	4,2 kg
Poids au m <sup>2</sup>	De 41,2 à 43,3 kg/m <sup>2</sup>
Nombre d'unités par palette	180
Poids par palette	781 kg
Site de production	Limoux
Norme produit de référence	NF EN 1304
Norme d'application	NF P 31-202 [DTU 40.21]

FDES conforme à la norme NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN Tuile de Terre Cuite à emboîtement – Mars 2020

\* Les jeux d'assemblage usuels indiqués s'appliquent à partir des pureaux et largeurs réels moyens contrôlés à la livraison comme précisé dans le DTU.

\*\* Consulter le tableau des pentes page 20.

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

**NOTE DE PRESCRIPTION**

La tuile sera en terre cuite, de la famille des tuiles Grand Moule Fort Galbe, double emboîtement et double recouvrement, de plus ou moins 10 au m<sup>2</sup>, avec un cornet d'aspect Canal composé de deux parties séparées par un ressaut transversal, de type OCCITANE de Monier ou similaire. Son jeu d'assemblage usuel est de 0,8 cm en longitudinal et de 0,6 cm en transversal. Sa pose se fera à joints droits, de droite à gauche, sur lîteaux conformément à la norme d'application NF P 31-202 [DTU 40.21]. Sa mise en œuvre se fera à l'aide de l'ensemble des pièces spécialement étudiées pour réaliser une pose à sec des faîtages et des rives tel qu'indiqué dans le DTU.



Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel.

Télécharger la **FDES**



Télécharger la **DoP**



Rouge Vieilli



Silvacane Littoral

Le processus de cuisson de la terre cuite peut générer de légères nuances de teintes. Pour obtenir un toit homogène, il est conseillé de panacher les tuiles entre palettes.

Les procédés d'impression ne garantissent pas obligatoirement une reproduction fidèle des couleurs : demandez à voir la tuile en situation.

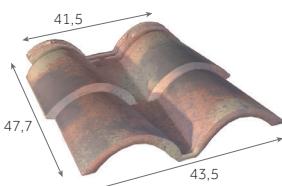
# Occitane

## Accessoires

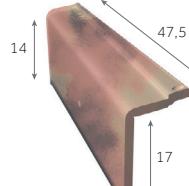
### APPROCHES & RIVES



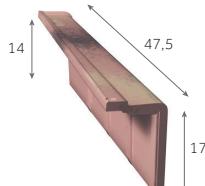
**Demi-tuile**  
2,4 au m  
2,8 kg/pièce



**Double tuile**  
2,4 au m  
5,7 kg/pièce



**Rive à rabat gauche**  
2,4 au m  
2,2 kg/pièce



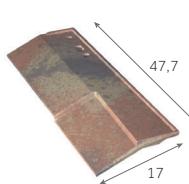
**Rive à rabat droite**  
2,4 au m  
2,2 kg/pièce



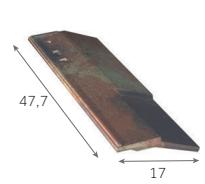
**Rive ronde gauche**  
2,4 au m  
2,7 kg/pièce



**Rive ronde droite**  
2,4 au m  
2,8 kg/pièce



**Rive bardelis gauche**  
2,4 au m  
2,2 kg/pièce



**Rive bardelis droite**  
2,4 au m  
2,2 kg/pièce

### ORNEMENTS



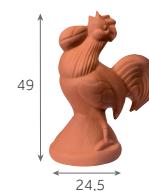
**Poinçon  
Fleur de Lys**  
1,8 kg/pièce



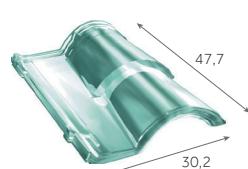
**Poinçon  
Pomme de Pin**  
1,8 kg/pièce



**Poinçon  
Pomme de Pin**  
1,8 kg/pièce



**Coq  
d'ornement**  
2,5 kg/pièce



**Tuile en verre  
OCCITANE**  
5,2 kg/pièce

### ÉCLAIREMENT

### FIXATIONS



**EUROPANNETON® ABO Inox**  
2,8 kg/boîte de 250



**Clip E pour égout  
de toiture**  
2,2 kg/sachet de 100



**Vis inox  
50 mm**  
1,5 kg/boîte de 250

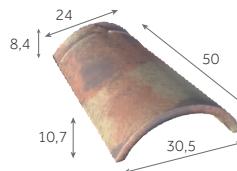


**Vis inox  
70 mm**  
1,5 kg/boîte de 250

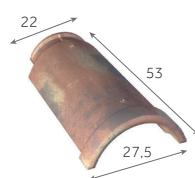


**Clip 40/50  
pour Faîtière/arêtier de 40**  
3 kg/boîte de 100

## FAÎTAGES &amp; ARÊTIERS



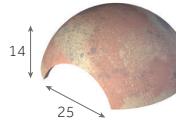
Faîtière/arêtier conique de 50

2,4 au m  
4,3 kg/pièce

Faîtière/arêtier demi-ronde de 50

2 au m  
4,5 kg/pièce

Faîtière/arêtier conique de 40

2,5 au m  
3 kg/pièce

Rencontre 3 voies

4,1 kg/pièce



Rencontre 4 voies

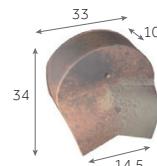
4,1 kg/pièce



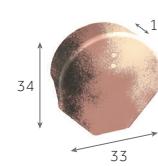
Casson

4,3 au m / 1,5 kg/pièce

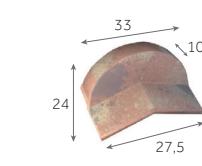
## CONIQUES OU DEMI-RONDES DE 50

Fronton de rive ronde de 50  
(grand modèle)

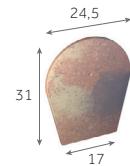
3,3 kg/pièce

Fronton de rive à rabat de 50  
(grand modèle)

2,5 kg/pièce

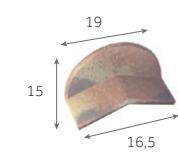
Fronton de rive bardelis de 50  
(grand modèle)

2,5 kg/pièce



Écusson de 50

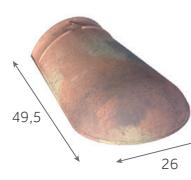
1,3 kg/pièce

Écusson de rive bardelis  
demi-ronde de 50

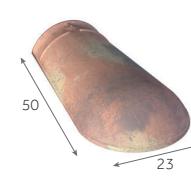
0,8 kg/pièce

Arêtier d'about  
demi-ronde de 50

4,2 kg/pièce

Arêtier d'about  
conique de 50

4 kg/pièce

Arêtier d'about  
conique de 40

3,2 kg/pièce

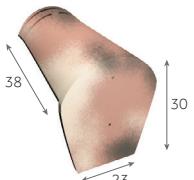
Faîtière d'about demi-ronde  
de 50 (début)

4,5 kg/pièce

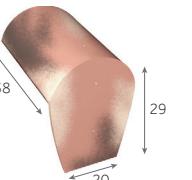
Faîtière d'about demi-ronde  
de 50 (fin)

4,5 kg/pièce

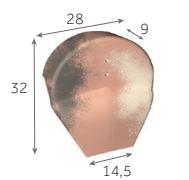
## CONIQUES DE 40

Faîtière d'about  
conique de 40  
(début)

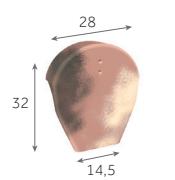
5,1 kg/pièce

Faîtière d'about  
conique de 40  
(fin)

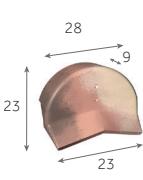
5,1 kg/pièce

Fronton de rive ronde  
de 40 (petit modèle)

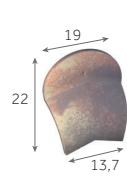
3,1 kg/pièce

Fronton de rive  
à rabat de 40  
(petit modèle)

3,1 kg/pièce

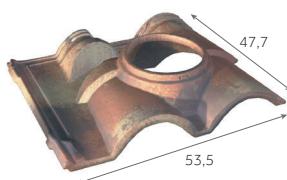
Fronton de rive  
bardelis de 40  
(petit modèle)

2,6 kg/pièce

Écusson de rive  
ronde conique de 40

0,8 kg/pièce

## VENTILATION

Tuile à douille  
(Ø int. du tuyau  
d'évacuation: 150mm)

7,5 kg/pièce

Compatible avec la  
sortie de toit AguilàLanterne  
(Ø 150/160 mm)

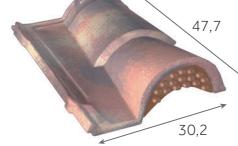
3,5 kg/pièce

Sortie de toit Aguilà  
avec grille anti-intrusion  
(Ø 150-160 mm)

0,4 kg/pièce

Kit de traversée d'écran universel  
(Ø 100/125/150/180 mm)

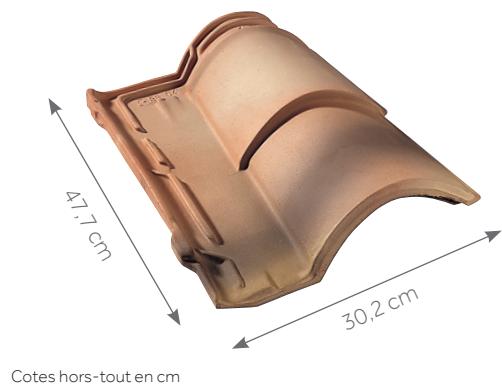
3,5 kg/pièce

Tuile chatière  
(ouverture de 16 cm²)

4,3 kg/pièce

# Occitane

## Mise en œuvre



### PENTES MINIMALES DÉFINITION DES SITES SELON LE DTU

#### SITUATION PROTÉGÉE

Fond de cuvette bordé de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

#### SITUATION NORMALE

Plaine ou plateau de grande étendue pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieures à 10% (vallonnements, ondulations).

#### SITUATION EXPOSÉE

**Au voisinage de la mer** : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites.

**A l'intérieur du pays** : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées.

Ce découpage en trois zones ne doit pas être confondu avec le découpage en Régions de Neige et de Vents donné dans les règles de l'Eurocode 1 (NF EN 1991-1-4/NA).

*Les pentes sont données en % (ou en mètres par mètres) et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).*



### LE CONSEIL DU PRO

Tracez sur les liteaux de faîtage et doublez des repères pour le pureau transversal de la tuile.

En ligne de rive gauche, utilisez la demi-tuile ou la double tuile.

La double tuile vous permettra d'obtenir une meilleure stabilité.

#### AVEC ÉCRAN

Sites	Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé		30	30	45
Normal		35	45	50
Exposé		50	60	70

#### SANS ÉCRAN

Sites	Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé		35	35	50
Normal		40	50	60
Exposé		60	70	80

Ces données sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Recommandations du DTU.

*Protection à la neige poudreuse : les DTU de la série 40.2 révisés indiquent que la protection contre la neige poudreuse par la mise en place d'un écran souple de sous-toiture doit être précisée dans les documents particuliers du marché. Sa mise en œuvre relève du DTU 40.29.*

## RÉPARTITION SUR LA LONGUEUR DU RAMPANT

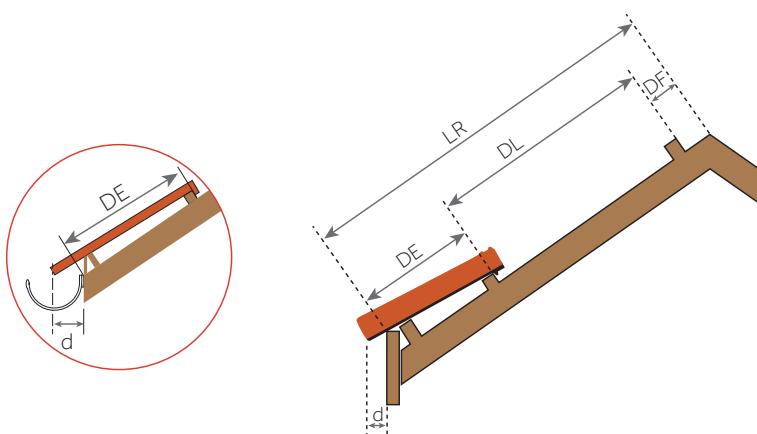
Toutes les tuiles posées en égout doivent être fixées. Se reporter au DTU en vigueur :

- Europanneton® ABO Inox,
- Clip E pour égout.

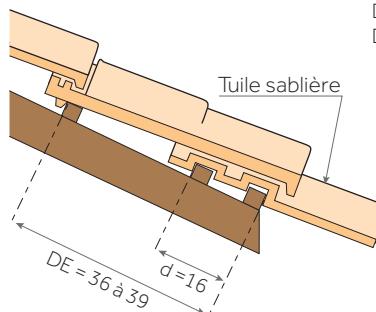
La pose d'un peigne d'égout empêche toute intrusion de rongeurs et d'oiseaux. Il est posé en bas de pente et le long de la noue. La finition d'égout avec tuiles courant/couvert permet une réalisation irréprochable pour les toitures sans gouttière. Elle est retenue en tête par un liteau intermédiaire.

La cote DE mentionnée par Monier varie selon la hauteur de basculement, le pureau, la pente du toit et le débord d. Cette cote DE est à ajuster en fonction du débord d désiré.

Pour les tuiles à décroché en nez, on tiendra compte de la partie courante (écoulement de l'eau) pour définir les cotes DE et d.



### ÉGOUT



LR = Longueur du rampant  
 DF = Distance du liteau de faîtement  
 DL = Distance de litonnage = de 42,1 à 42,9 cm  
 DE = Distance du liteau à l'égout.  
 Cette cote est à ajuster en fonction du débord de la tuile à l'égout (cote d) et de la pente de la toiture  
 d = Débord à l'égout = 8 cm. Le débord à l'égout est déterminé suivant le type de gouttière. Le nez de la tuile doit être axé à  $\pm 1$  cm de la gouttière

## RÉPARTITION TRANSVERSALE EN FONCTION DES MONTAGES DE RIVES

La large gamme de tuiles spéciales Occitane offre trois choix de finition des rives :

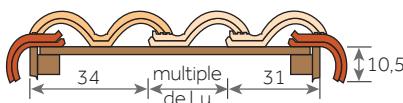
- Rives rondes,
- Rives bardelis,
- Rives à rabat.

On détermine le sens des rives en se plaçant face au versant. La fixation est réalisée au moyen de vis à rondelle néoprène.

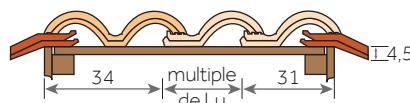
### POSE À JOINTS DROITS

Cotes utiles en cm - Lu = largeur utile

Montage avec rives rondes



Montage avec rives bardelis



Montage avec rives à rabat

