

# 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. Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité. Pour confirmer votre choix notre service «Envoi échantillons» se tient à votre disposition.

## Tuiles de Couvert



Rouge



Terroir



Provence Vieux Toits



Paysage



Littoral Flammé



Tabac



Rouergue



Bastide



Paille

## Tuiles de Courant à tenons



Rouge Terroir Littoral Flammé



Vieux Pastel



Tradition



Emporda



Site industriel de Blajan  
31350 Blajan  
Tél. 05 61 94 88 88 - Fax 05 61 94 88 89

[www.imerys-toiture.com](http://www.imerys-toiture.com)  
[www.imerys-solaire.com](http://www.imerys-solaire.com)



Toutes les tuiles IMERYS Terre Cuite sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304. Seuls les modèles identifiés par le logo NF ou le logo NFM sont conformes aux exigences du référentiel de la marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) la résistance au gel (Méthode E 150 cycles) et à la résistance au gel «climat de montagne» (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM).  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



Garantie 30 ans

Ce produit a été fabriqué selon une organisation Qualité / Environnement, certifiée conforme par Afnor certification, aux normes ISO 9001 et ISO 14001.



## Tuile Canal

# CANAL Gélis

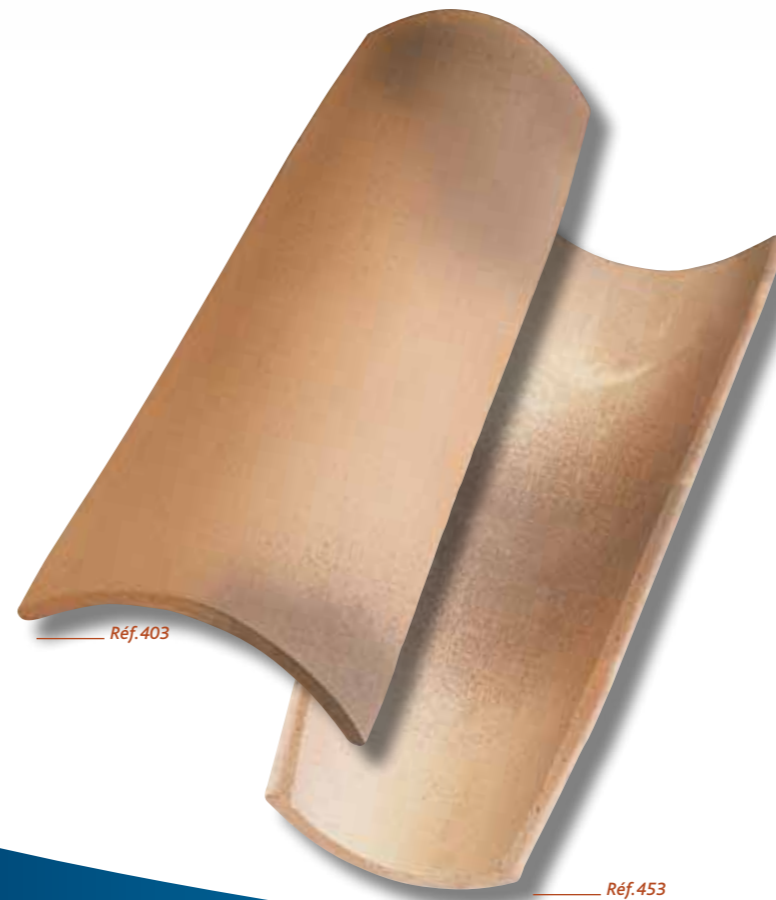
## CANAL À TENONS Gélis



Coloris Terroir

Une référence en matière de couverture.

- Large gamme de coloris
- Gamme d'accessoires spécifiques
- Qualité des argiles
- Compatible avec notre Tuile Photovoltaïque



Garantie 30 ans

[www.imerys-toiture.com](http://www.imerys-toiture.com)

[www.imerys-solaire.com](http://www.imerys-solaire.com)



NOUS INNOVONS POUR L'HABITAT DURABLE

04 27 85 11 71 RCS Lyon 420 733 438 - DOS 11.10.043 - Création 04-2009 - Maj 11-2011 - IMERYS TC - ISSN en cours - Lyon RCS B 449 354 224 - Crédits Photos : IMERYS TC



	Largueur bas	Largueur haut	Longueur hors tout	Poids unitaire	Nombre au m <sup>2</sup>	DTU	Site de production
Tuile de couvert Réf.403	≈ 210 mm	≈ 155 mm	≈ 500 mm	≈ 2,4 kg	de 10,7 à 11,6 (selon recouvrement)	40-22	Blajan
Tuile de courant à tenons Réf.453	≈ 155 mm	≈ 210 mm	≈ 500 mm	≈ 2,6 kg	de 10,7 à 11,6 (selon recouvrement)	40-22	Blajan

## Caractéristiques techniques

### TUILES DE COUVERT

Longueur hors tout : ≈ 500 mm  
Largueur haut : ≈ 155 mm  
Largueur bas : ≈ 210 mm  
Poids unitaire : ≈ 2,4 kg  
Quantité par palette : 200 tuiles

### TUILES DE COURANT A TENONS

Longueur hors tout : ≈ 500 mm  
Largueur haut : ≈ 210 mm  
Largueur bas : ≈ 155 mm  
Poids unitaire : ≈ 2,6 kg  
Quantité par palette : 120 tuiles

Largueur utile de 230 mm mini à 260 mm maxi

### Nombre au m<sup>2</sup>

(pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant) :  
au pureau de 330 mm (recouvr. = 170 mm) : ≈ 11,6 tuiles / m<sup>2</sup>  
au pureau de 340 mm (recouvr. = 160 mm) : ≈ 11,3 tuiles / m<sup>2</sup>  
au pureau de 350 mm (recouvr. = 150 mm) : ≈ 11,0 tuiles / m<sup>2</sup>  
au pureau de 360 mm (recouvr. = 140 mm) : ≈ 10,7 tuiles / m<sup>2</sup>

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

R= 140 mm au pureau : 360 mm = 2,78 ml  
R= 150 mm au pureau : 350 mm = 2,86 ml  
R= 160 mm au pureau : 340 mm = 2,94 ml  
R= 170 mm au pureau : 330 mm = 3,03 ml

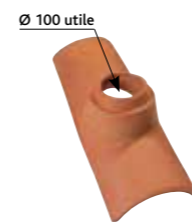
## Tuiles complémentaires

### Accessoires de plain pan



Tuile châtière Canal (1)  
(section sans grille = 21 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 403.21

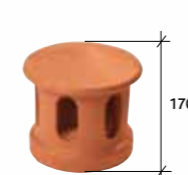
Tuile à douille Canal (2) (3)  
Ø 150 utile  
Réf. 453.32



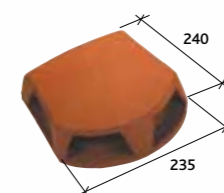
Tuile à douille Canal (2) (3)  
Ø 100 utile (2) (3)  
Réf. 453.30



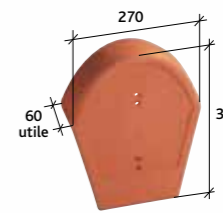
Lanterne Ø 120 utile  
(section d'aération : 140 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1011



Lanterne Ø 100 utile  
(section d'aération : 130 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1005



Lanterne bi-section  
Ø 120 utile et Ø 150 utile  
(section d'aération : 130 cm<sup>2</sup>)  
Réf. 1000



Fronton 90° grand modèle  
pour faitières pureau variable à  
emboîtement (grande ouverture)  
et rabat (3) Réf. 814

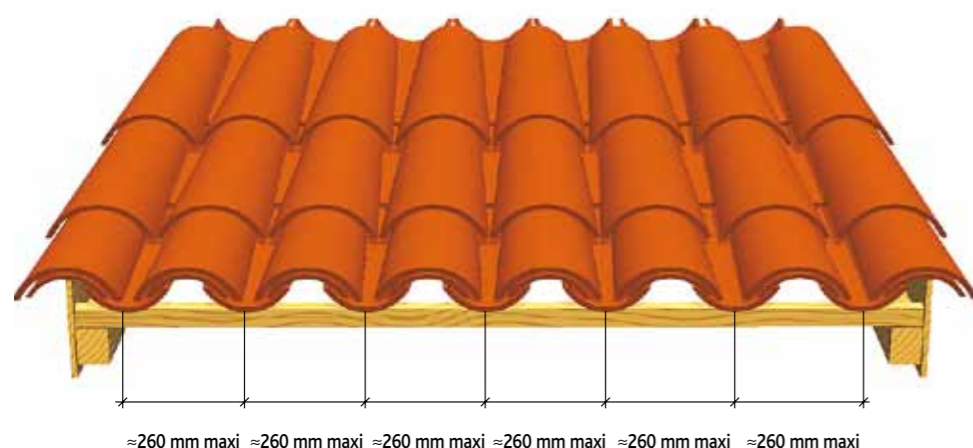
Tableaux des pentes minimales admissibles (exprimé en m/m - extrait du DTU 40-22).  
Ne s'applique pas aux tuiles Canal à Blocage qui ont un recouvrement fixe  
Important : au delà de 12ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200m		Zone 2 entre 200 et 500m		Zone 3 > 500m	
	PENTE (m/m)	RECOUVREMENT (cm)	PENTE (m/m)	RECOUVREMENT (cm)	PENTE (m/m)	RECOUVREMENT (cm)
Protégé	0,24	140	0,27	150	0,30	150
Normal	0,27	150	0,30	160	0,33	160
Exposé	0,30	160	0,33	170	0,35	170

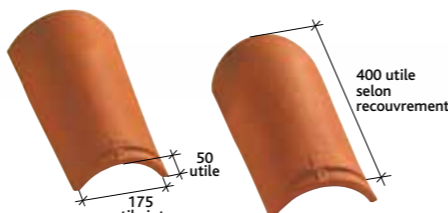
### Accessoire de rive

## Coupe transversale au niveau du liteau

Pose avec planches de rive, sans rive

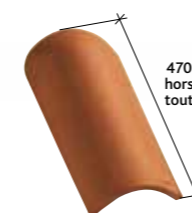


### Accessoires de faîtage



Faîtière / Arêtier pureau  
variable à emboîtement  
(2,5 au ml) (3)  
Réf. 708 - clips de faîtière pureau  
variable Réf. CR101

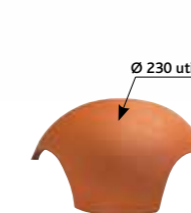
About d'arêtier pureau  
variable à emboîtement (3)  
Réf. 871



About d'arêtier Canal (3)  
Réf. 868



Rencontre porte poinçon  
3 ou 4 ouvertures rondes  
Réf. 905 ou Réf. 909



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



Poinçon pointe allongée  
Réf. 985



Poinçon pomme de pin sud  
Réf. 986



Poinçon pointe élargée sud  
Réf. 987

### Autres accessoires



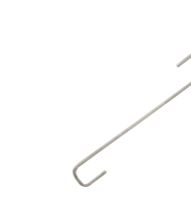
Tuile en verre Canal sauf  
Gironde 50, Charentaise et  
Lyonnaise 40 (4)  
Réf. VER 1 N



Crochet Canal longueur 120 (4)  
Réf. CRCAN.S120



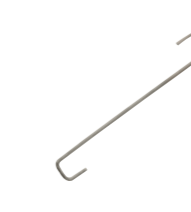
Crochet Canal longueur 140 (4)  
Réf. CRCAN.S140



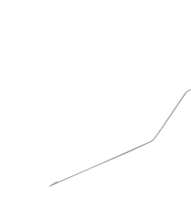
Crochet Canal longueur 150 (4)  
Réf. CRCAN.S150



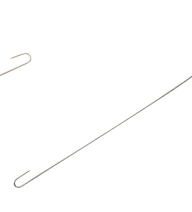
Crochet Canal longueur 160 (4)  
Réf. CRCAN.S160



Crochet Canal longueur 170 (4)  
Réf. CRCAN.S170

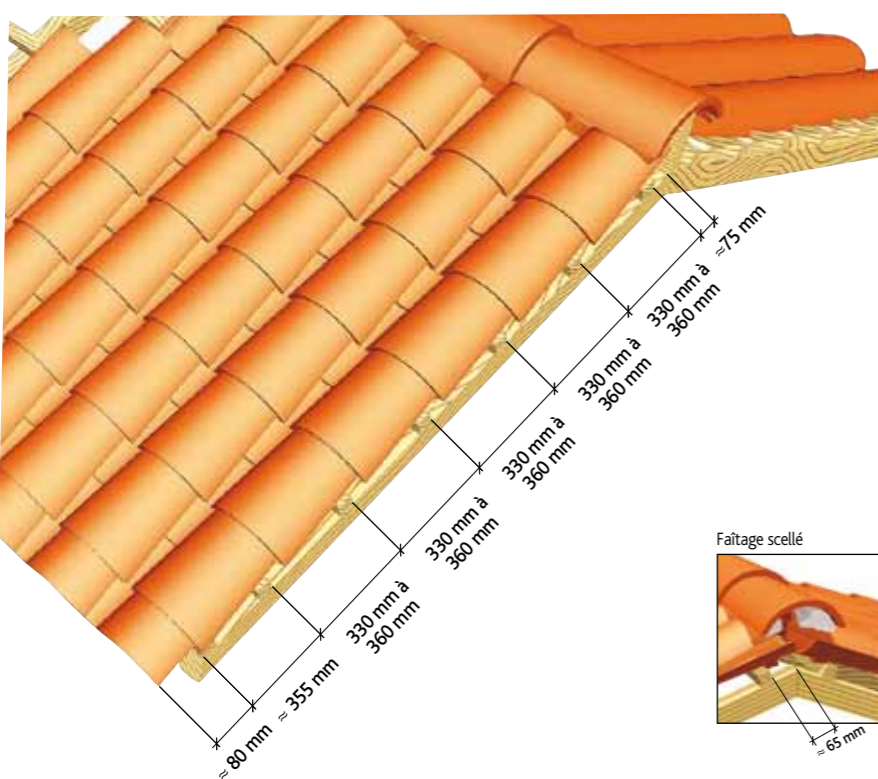


Crochet long à oeil cambré  
53 cm inox (4)  
Réf. CRCAN.530



Crochet long à oeil cambré  
55 cm inox (4)  
Réf. CRCAN.550

## Cotations



## Tuile à énergie solaire



### Tuile photovoltaïque

Contactez notre Hotline technique pour avoir l'offre technique la plus adaptée à votre projet.  
N° Azur 0 810 148 223



## NOTES DE PRESCRIPTION

Les tuiles seront posées conformément aux préconisations du fabricant et au DTU 40.22

La couverture sera réalisée en tuiles Terre Cuite de type Canal Gélis ou équivalente et disposant des caractéristiques suivantes :

- De type Canal de longueur 500 mm
- D'ouvertures de 210 mm en son grand côté et 155 mm en son petit
- De coloris Paysage, Rouge, Bastide, Tabac, Antique, Paille, Terroir, Littoral Flammé, Tradition, Vieux Pastel, Rouergue, Provence Vieux Toits, Emporda
- Pour respecter les valeurs intrinsèques de la tuile terre cuite celle-ci ne devra pas être siliconée.
- Enfin, Les tuiles employées seront conformes à la norme NF-EN 1304 et détentrice de la marque NF