

Tuile Canal

CANAL Gélis

CANAL À TENONS Gélis



*Une
référence
en matière
de couverture.*

— Réf. 403

— Réf. 453

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

**PRODUIT
NATUREL
SANS SILICONE**

Tuiles de Courant à tenons



Rouge



Terroir



Littoral
Flammé

**Garantie
30 ans**



CE



Toutes
les réponses techniques :

N° Azur 0810 148 223

hot.line@imerys-toiture.com

	Largeur bas	Largeur haut	Longueur hors tout	Poids unitaire	N ^m 1 Nombre au m ²	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



Coloris Terroir

Gamme de coloris Tuiles de Couvert

Afin de tirer parti des légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première, il est conseillé de panacher les produits.



CANAL GÉLIS / CANAL À TENONS GÉLIS

Tuiles Canal

Caractéristiques techniques

TUILES DE COUVERT

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

TUILES DE COURANT A TENONS

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

Largeur utile de 230 mm mini à 260 mm maxi

Nombre au m²

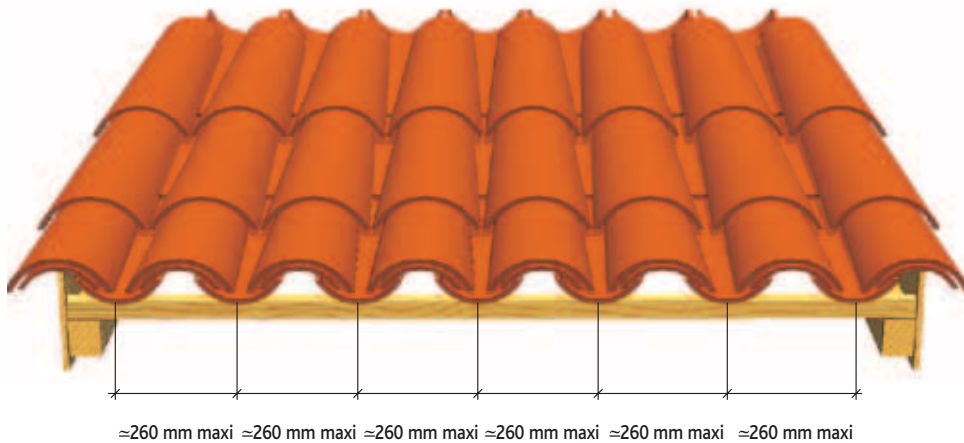
(pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant) :
 au pureau de 330 mm (recouvr. = 170 mm) : ≈ 11,6 tuiles / m²
 au pureau de 340 mm (recouvr. = 160 mm) : ≈ 11,3 tuiles / m²
 au pureau de 350 mm (recouvr. = 150 mm) : ≈ 11,0 tuiles / m²
 au pureau de 360 mm (recouvr. = 140 mm) : ≈ 10,7 tuiles / m²

Ml de liteaux par m² 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

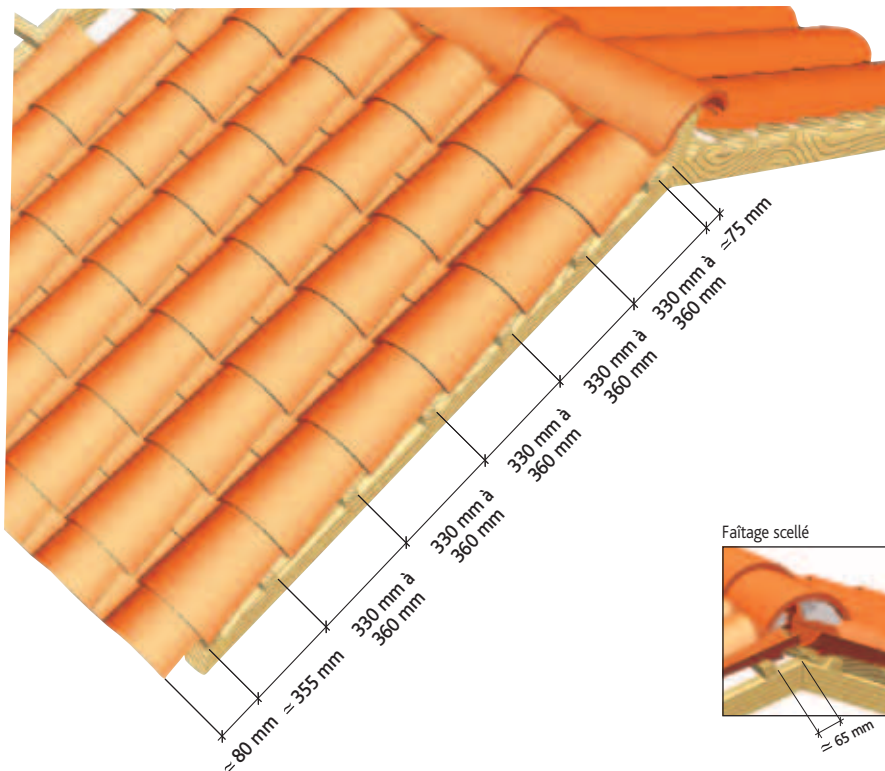
Coupe transversale au niveau du liteau

Pose avec planches de rive, sans rive



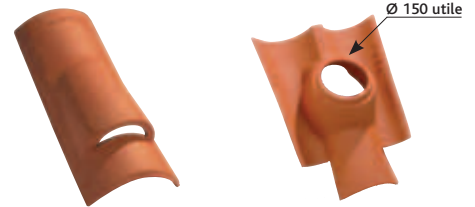
≈260 mm maxi ≈260 mm maxi ≈260 mm maxi ≈260 mm maxi ≈260 mm maxi ≈260 mm maxi

Cotations



Tuiles complémentaires

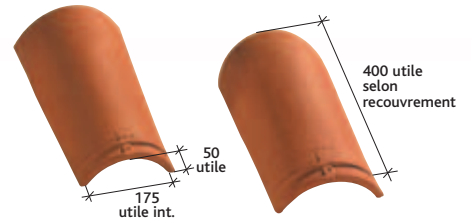
Accessoires de plain pan



Tuile chatière Canal ⁽¹⁾
 (section sans grille = 21 cm²)
 Réf. 403.21

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

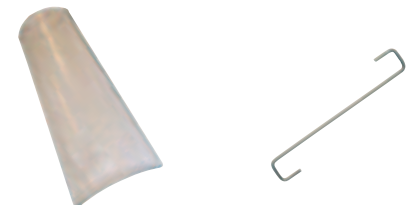
Accessoires de faitage



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

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

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

Zones géographiques d'application

Sites	Zone 1 < 200m		Zone 2 entre 200 et 500m		Zone 3 > 500m	
	PENTE (m/m)	RECOURVEMENT (m/m)	PENTE (m/m)	RECOURVEMENT (m/m)	PENTE (m/m)	RECOURVEMENT (m/m)
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

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.

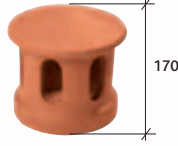
Accessoire de rive



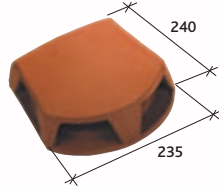
Tuile à douille Canal
ø 100 utile ⁽²⁾ ⁽³⁾
Réf. 453.30



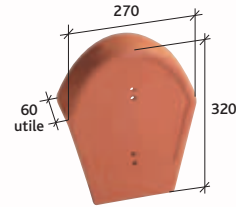
Lanterne ø 120 utile
(section d'aération : 140 cm²)
Réf. 1011



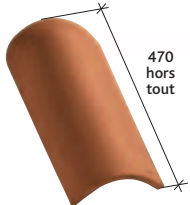
Lanterne ø 100 utile
(section d'aération : 130 cm²)
Réf. 1005



Lanterne bi-section
ø 120 utile et ø 150 utile
(section d'aération : 130 cm²)
Réf. 1000



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



About d'arétier Canal ⁽³⁾
Réf. 868



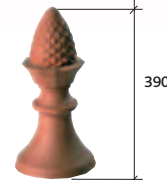
Rencontre porte poinçon
3 ouvertures rondes
Réf. 905



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



Poinçon pointe allongée
Réf. 985



Poinçon pomme de pin sud
Réf. 986



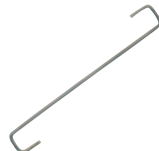
Poinçon pointe élancée sud
Réf. 987



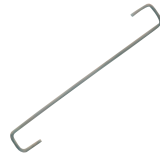
Crochet Canal longueur 140 ⁽⁴⁾
Réf. CRCAN.S140



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



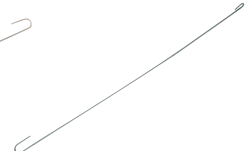
Crochet Canal longueur 160 ⁽⁴⁾
Réf. CRCAN.S160



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

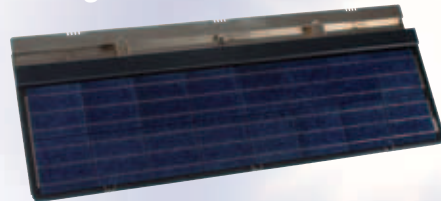


Crochet long à oeil cambré
53 cm inox ⁽⁴⁾
Réf. CRCAN.530



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

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

- (1) Accessoire commun aux modèles Canal 230-50 et Canal Gélis
(2) Accessoire commun à toutes les Canal, sauf Charentaise et Gironde 50
(3) Non disponible dans tous les coloris
(4) Produit de revente



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.