

## 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.



Vous avez besoin d'un quantitatif ?  
D'une validation technique ?

**0 810 148 223** Service 0,06 € / min  
+ prix appel  
hot.line@imerys.com



ANCIEN

BASTIDE

BRUN

EMPORDA

LITTORAL FLAMMÉ



PASTEL



PAYSAGE



ROSE



ROUERGUE



ROUGE

## TUILES DE COURANT À TENONS RÉF. 454

**NOUVEAU**



ANCIEN

EMPORDA

LITTORAL  
FLAMMÉ

ROUGE

VIELLI



TERROIR



TRADITION



VIEUX TOITS

Ce document n'est pas contractuel. Les caractéristiques techniques et de conditionnement de la gamme de tuiles et accessoires figurant dans cette documentation sont modifiables à tout moment et sans préavis par IMERYS Toiture. Les valeurs sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évolution. Les procédés d'impression ne garantissent pas obligatoirement une reproduction fidèle des couleurs, demandez à voir la tuile en situation. Les utilisateurs doivent se renseigner sur ces caractéristiques lors de leurs commandes par tout moyen de leur choix, IMERYS Toiture mettant à disposition les fiches produits actualisées sur [www.imerys-toiture.com](http://www.imerys-toiture.com).

Cet document annule et remplace les précédentes éditions. C'est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment, voir les dernières informations actualisées sur la fiche produit du site [www.imerys-toiture.com](http://www.imerys-toiture.com).  
DOS 4736 - Conception, création, mise en page ©SignePCD - Création 04-2009 - MAJ 04-2018 - IMERYS TC - ISSN en cours - RCS Lyon B449 354 224 - Crédits Photos IMERYS Toiture, pggd, pggd-communication.fr

## TUILE CANAL

# CANAL 50

Réf. 414

## CANAL 50 À TENONS

Réf. 454

## LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE COUVERTURE.

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



PRODUIT NATUREL SANS SILICONE

CE

GARANTIE 30 ANS

NF

afaq ISO 14001 ENVIRONNEMENT AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

ORIGINE FRANCE GARANTIE

BVCert. 6022823

Toutes les tuiles IMERYS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304. Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Ce produit a été fabriqué selon une organisation qualité certifiée conforme par l'AFNOR Certification. Certification à la norme ISO 9001 et à la norme ISO 14001 pour l'environnement.

# CANAL 50

## CANAL 50 À TENONS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### TUILES DE COUVERT

Longueur hors tout : ≈ 500 mm  
 Largeur petit cornet : ≈ 150 mm  
 Largeur grand cornet : ≈ 210 mm  
 Poids unitaire : ≈ 2,5 kg  
 Quantité par palette : 225 tuiles  
 Pureau catalogue : ≈ 330 à 360 mm selon recouvrement

#### TUILES DE COURANT A TENONS

Longueur hors tout : ≈ 500 mm  
 Largeur grand cornet : ≈ 220 mm  
 Largeur petit cornet : ≈ 150 mm  
 Poids unitaire : ≈ 2,7 kg  
 Quantité par palette : 200 tuiles  
 Pureau catalogue : ≈ 330 à 360 mm selon recouvrement

Classe de galbe : G3\*

Largeur utile de 230 mm mini à 260 mm maxi

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

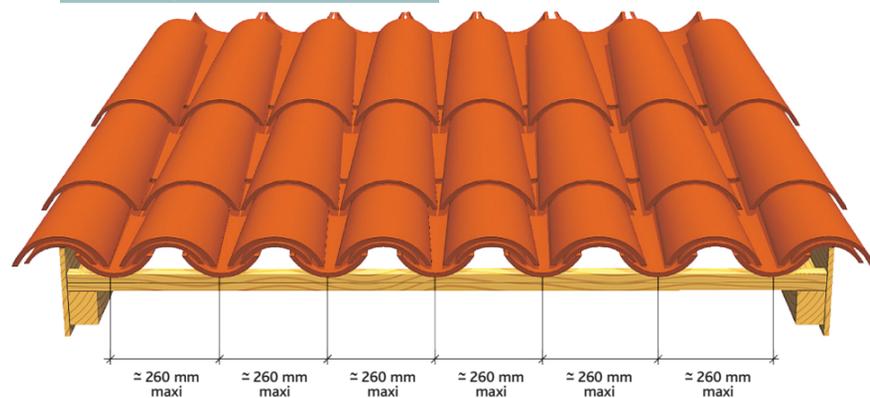
(pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant) :  
 au pureau de 330 mm (recouvr. = 170 mm) : ≈ 12,6 tuiles / m<sup>2</sup>  
 au pureau de 340 mm (recouvr. = 160 mm) : ≈ 11,8 tuiles / m<sup>2</sup>  
 au pureau de 350 mm (recouvr. = 150 mm) : ≈ 11,1 tuiles / m<sup>2</sup>  
 au pureau de 360 mm (recouvr. = 140 mm) : ≈ 10,3 tuiles / m<sup>2</sup>

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

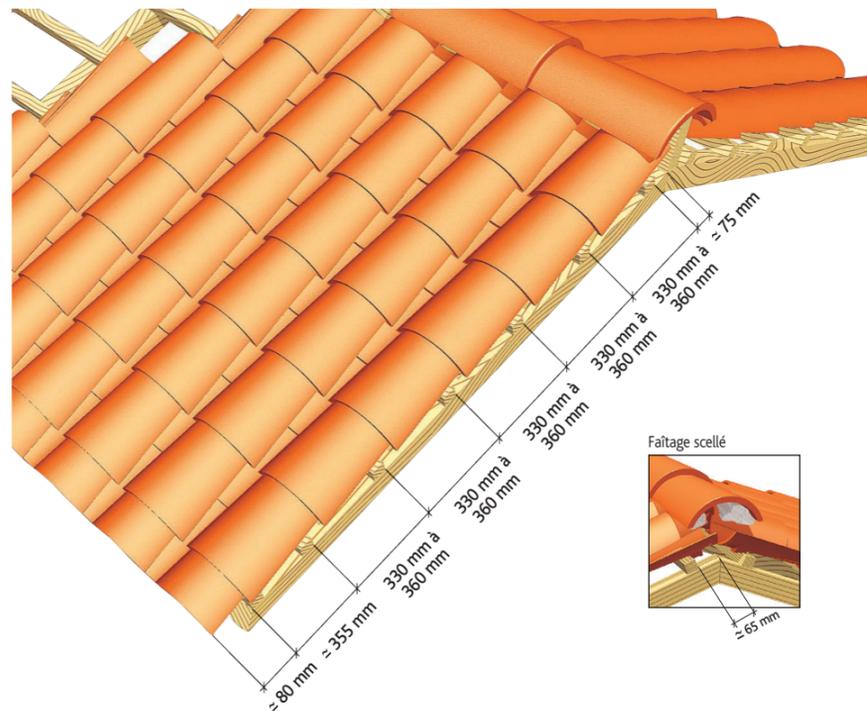
R = 140 mm au pureau : 360 mm = 2,78 ml  
 R = 150 mm au pureau : 350 mm = 2,86 ml  
 R = 160 mm au pureau : 340 mm = 2,94 ml  
 R = 170 mm au pureau : 330 mm = 3,03 ml

### CUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rive



### COTATIONS



**LE POUR LES ARCHITECTES**  
 CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site [www.imerys-toiture.com](http://www.imerys-toiture.com)

	Largeur grand cornet	Largeur petit cornet	Longueur hors tout	Poids unitaire	Nombre au m <sup>2</sup>	DTU	Site de production
--	----------------------	----------------------	--------------------	----------------	--------------------------	-----	--------------------

Tuile de couvert	Réf. 414	≈ 210 mm	≈ 150 mm	≈ 500 mm	≈ 2,5 kg	de 10,3 à 12,6 (selon recouvrement)	40-22	St Geours d'Auribat
Tuile de courant à tenons	Réf. 454	≈ 220 mm	≈ 150 mm	≈ 500 mm	≈ 2,7 kg	de 10,3 à 12,6 (selon recouvrement)	40-22	St Geours d'Auribat

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 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

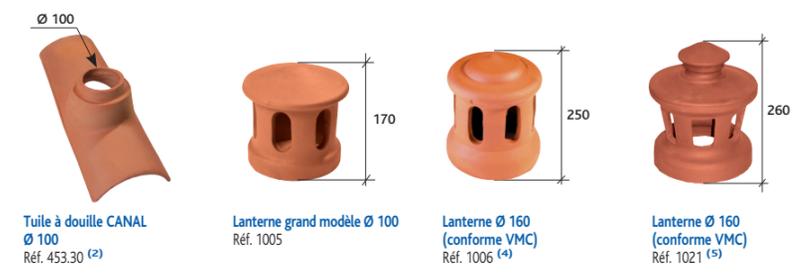
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 et 500 m		Zone 3 < 500 m	
	pente (m/m)	recouvrement (m/m)	pente (m/m)	recouvrement (m/m)	pente (m/m)	recouvrement (m/m)
Protégé	0,24	140	0,27	150	0,30	150
Normal	0,27	150	0,30	160	0,33	160
Exposé	0,30	160	0,33	170	0,35	170

### TUILES COMPLÉMENTAIRES

#### Accessoires de plain pan

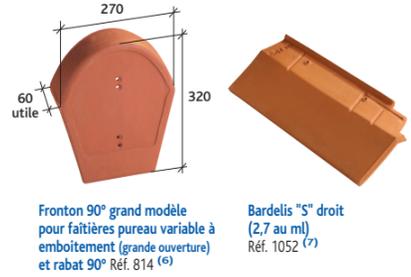


**Tuile châtère CANAL** (grille terre cuite intégrée, section de ventilation 42 cm<sup>2</sup>) Réf. 403.22 (1)  
**Tuile à douille CANAL Ø 160** (conforme VMC) Réf. 453.32 (2)



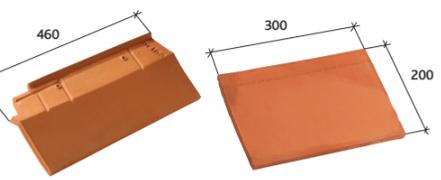
**Tuile à douille CANAL Ø 100** Réf. 453.30 (2)  
**Lanterne grand modèle Ø 100** Réf. 1005  
**Lanterne Ø 160 (conforme VMC)** Réf. 1006 (4)  
**Lanterne Ø 160 (conforme VMC)** Réf. 1021 (5)

#### Accessoires de rive



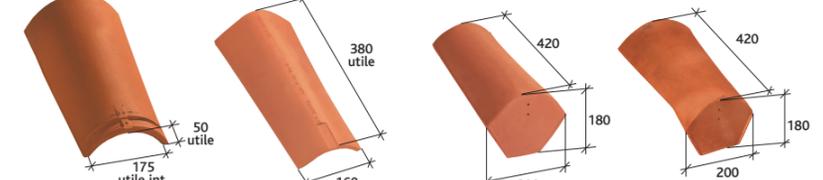
**Fronton 90° grand modèle** pour faitières pureau variable à emboîtement (grande ouverture) et rabat 90° Réf. 814 (6)  
**Bardelis 'S' droit (2,7 au ml)** Réf. 1052 (7)

#### Accessoires de rive

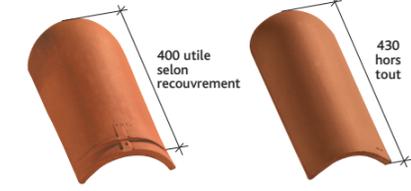


**Bardelis 'S' gauche (2,7 au ml)** Réf. 1053 (7)  
**Bardelis droit 20 x 30** Réf. 1056 (3)(8)

#### Accessoires de faitage

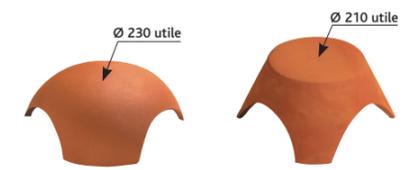


**Faitière / Arêtier pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 au ml)** Réf. 708 (6)  
**Clips de faitière pureau variable** Réf. CR101  
**Faitière sans emboîtement (2,5 au ml)** Réf. 727 (9)  
**About de faitière à sec grande ouverture** Réf. 826 (10)  
**About de faitière à sec petite ouverture** Réf. 827 (10)



**About d'arêtier pureau variable à emboîtement** Réf. 871 (12)  
**About d'arêtier CANAL** Réf. 868 (11)

#### Accessoires de faitage



**Calotte 3 ou 4 ouvertures rondes** Réf. 935 (13) ou Réf. 936 (14)  
**Rencontre porte poinçon plat 3 ou 4 ouvertures rondes** Réf. 937 (15) ou Réf. 938 (16)

#### Accessoires fonctionnels



**Poinçon pomme de pin sud** Réf. 986 (17)  
**Poinçon pointe élancée sud** Réf. 987 (17)  
**MANGOUSTE 160** Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160 Réf. MANG.160  
**Tuile en verre pour tuiles CANAL** sauf GIRONDE 50 Poudenx, CHARENTAISE Poudenx et LYONNAISE 40 Poudenx Réf. VER1N  
**Crochet CANAL longueur 140** Réf. CRCAN.S140  
**Crochet CANAL longueur 150** Réf. CRCAN.S150  
**Crochet CANAL longueur 160** Réf. CRCAN.S160  
**Crochet CANAL longueur 170** Réf. CRCAN.S170

#### Accessoires fonctionnels



**Crochet long à oeil 55 cm acier galva** Réf. CRCAN.550

#### Tuile à énergie solaire



**Tuile photovoltaïque**  
 Contacter notre Hotline technique pour avoir l'offre technique la plus adaptée à votre projet.

(1) Accessoire commun aux modèles CANAL 50 RÉABILIS, CANAL 50 RESTAURATION et CANAL 50  
 (2) Accessoire commun à toutes les CANAL, sauf CANAL CHARENTAISE Poudenx et CANAL 50 GIRONDE Poudenx  
 (3) Pose scellée obligatoire  
 (4) Produit non disponible en coloris Bastide, Brun, Pastel, Vieux Toits et Rose  
 (5) Produit non disponible en coloris Ancien, Rouergue, Terroir et Tradition  
 (6) Produit non disponible en coloris Bastide et Vieux Toits  
 (7) Produit non disponible en coloris Ancien, Bastide, Emporda, Vieux Toits, Rouergue et Tradition  
 (8) Produit non disponible en coloris Ancien, Bastide, Emporda, Littoral Flammé, Vieux Toits et Tradition  
 (9) Produit non disponible en coloris Ancien, Bastide, Brun, Littoral Flammé, Rouergue, Terroir et Tradition  
 (10) Produit disponible uniquement en coloris Brun, Pastel, Paysage, Rose et Rouge  
 (11) Produit non disponible en coloris Bastide  
 (12) Produit non disponible en coloris Bastide, Vieux Toits et Tradition  
 (13) Produit non disponible en coloris Bastide, Brun, Pastel et Vieux Toits  
 (14) Produit non disponible en coloris Bastide, Brun, Pastel, Rose et Vieux Toits  
 (15) Produit non disponible en coloris Ancien, Bastide, Littoral Flammé, terroir et Tradition  
 (16) Produit non disponible en coloris Ancien, Bastide, Brun, Littoral Flammé, terroir et Tradition  
 (17) Produit non disponible en coloris Ancien et Bastide  
 \* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec. La forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés"

### GAMME TECTYS

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES FONCTIONNELS SUR [WWW.IMERYS-TOITURE.COM](http://WWW.IMERYS-TOITURE.COM)

ÉCLAIRAGE

SÉCURITÉ

CROCHETS À NEIGE

OUTILS

FIXATION

VENTILATION

ÉTANCHÉITÉ

FINITION