



**TERREAL**

Terre de votre imagination

# Héritage Canal

*Tuile Double Canal / 10 au m<sup>2</sup>*

L'esprit canal  
réinventé



Tuile Double Canal / 10 au m<sup>2</sup>

# Héritage Canal

Héritière d'un savoir-faire ancestral, l'Héritage Canal marie avec élégance l'esthétique traditionnelle des tuiles canal et les performances techniques des tuiles mécaniques.

Son esthétique unique, avec son courant courbe et son galbe tranché, s'inspire des toitures authentiques du sud de la France. Son format et son fort jeu longitudinal et latéral lui permettent de s'inscrire dans tous les projets de rénovation en assurant souplesse et confort de pose. Ses nuances et ses lignes donnent à l'Héritage Canal tout ce caractère typique du patrimoine du Sud de la France.

## L'esprit canal réinventé

Coloris Rouge



- ✓ **Esthétique canal accentuée**, avec le galbe et le courant courbe caractéristiques des canal méditerranéennes.
- ✓ **Des coloris subtils et délicats**, tout en harmonie avec les paysages méridionaux.
- ✓ **Jeu longitudinal de 2,5 cm et latéral de 3 cm**, pour une pose tout en souplesse, particulièrement en rénovation, repères de pose.
- ✓ **Grande résistance mécanique et pose adaptée à tous les bâtis, même à très faible pente.**



Coloris Castelviel

## L'Héritage Canal à l'essentiel

1HC

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	39,2 à 41,6
Pureau latéral (cm)	22,5 à 25,5
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	10
Poids unitaire (kg)	4,9
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	49
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	2,40
Pose à joints	Droits
Nombre de tuiles par palette*	90
Pente minimale théorique**	18 % / 10,76°
Classe de galbe ***	G2

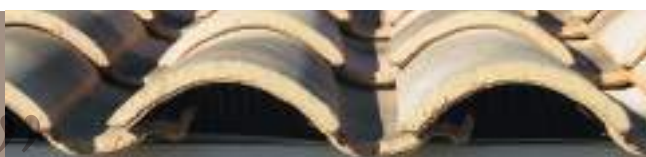
\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
\*\* Se référer aux pages suivantes de cette documentation  
\*\*\* La classe de galbe de la tuile indique quel type de cloisir ventilé choisir, afin qu'il soit adapté à la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisirs ventilés".



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 / Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2)  
Tuile non siliconnée / Garantie 30 ans contre le gel / Grâce à sa parfaite étanchéité, la tuile Héritage Canal peut se poser à plus faibles pentes que celles mentionnées dans la norme NF DTU 40.21. Avis Technique EXPérimental très faible pente n°2497.



“ Seule tuile du marché qui allie l'esthétique canal aux fonctionnalités techniques d'une tuile de rénovation. ”





Rose des sables



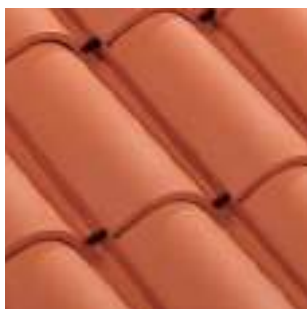
Nuances d'Antan



Castelviel



Cathédrale



Rouge

#### Note de prescription

Les tuiles seront en terre cuite, à emboîtements de type double canal. Elles auront l'aspect suivant :

- Les parties visibles de courant seront à fond courbe sur l'intégralité de leur largeur.
- Le galbe de la tuile sera séparé du courant courbe par une arête longitudinale.

- La partie du courant sera en retrait par rapport au galbe débordant de la tuile.
- Nombre de tuiles au m<sup>2</sup> : 10

- La tuile devra obligatoirement pouvoir se poser à très faible pente.

► Plus d'informations

► Note de prescription détaillée

► Références chantiers



# Accessoires



FAÎTIÈRES CONIQUES



**301 XG**

Faîtière / arêtier conique à emboîtement à pureau variable de 50 cm + clip  
2,2 à 2,7 au ml / 3,2 kg



**302 XG**

Faîtière / arêtier conique à glissement de 50 cm  
2,5 au ml / 3 kg



**303 XG**

Faîtière / arêtier cylindrique à emboîtement de 40 cm  
2,5 au ml / 4 kg

FAÎTIÈRES CYLINDRIQUES



**31 XG**

Faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou à bourrelet)  
2,5 au ml / 4,3 kg

## 1 Plain-carré



**61 HC**

Tuile chatière (section ventilation 25 cm<sup>2</sup>) avec grille / 5,2 kg



**65 HC**

Tuile à douille Ø 150 / 5,5 kg



**660 XG**

Lanterne Ø 150 / 3,8 kg



**955 XX - COBRA**

Connecteur aéraulique de VMC pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm. Raccordements Ø 125 mm ou Ø 160 mm

## 2 Faîtières-arêtiers



**45 XG**

About tige de botte Languedocienne / 3,5 kg



**460 XG**

Rencontre 3 départs Ø 395 3,5 kg



**470 XG**

Rencontre 4 départs Ø 395 3,3 kg



**49 XG\***

Poinçon en épi Ø 240 / 2,4 kg



**48 XG\***

Poinçon (ou pigne) Ø 210 / 2 kg

*\*Disponible sur commande.*

## Accessoires de toitures



**Lahe-Roll**

Closoirs souples ventilés 100% aluminium - Largeurs 210/280/320/370 mm



**Lahe-Pro Alu**

Closoirs rigides ventilés bavette aluminium - Largeurs bavette 90/120/140 mm



**Lahe-Pro Plomb**

Closoirs rigides ventilés bavette plomb - Largeurs bavette 90/120/140 mm



**Support de liteau**

Maintien du liteau sur faîtage et arêtier - Réglable de 30 à 45 mm - Orientable, se cloue à cheval sur la fermette



**Support de liteau bois**

À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 230 mm, largeur 40 mm



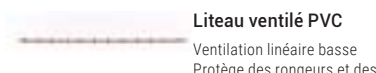
**Clip pour faîtière**

Maintien de la tuile faîtière. Se visse directement sur le closoir










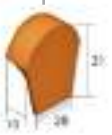


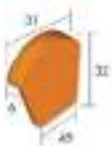

**Closoir d'égout PVC**


Ventilation linéaire basse. Protège des rongeurs et des oiseaux - Hauteur 85/100 mm



**Liteau ventilé PVC**

Ventilation linéaire basse. Protège des rongeurs et des oiseaux

FRONTONS DE RIVES		ABOUT D'ARÊTIERS	ABOUT DE FAÎTIÈRES		ÉCUSSENS	
Équerres	Rondes		Départ (grand cornet)	Arrivée (petit cornet)	Grand cornet	Petit cornet
						
		<b>453 XG</b> About d'arêtier conique 4 kg	<b>421 XG</b> About de faîtières coniques grand cornet (départ) / 5,4 kg	<b>411 XG</b> About de faîtières coniques petit cornet (arrivée) / 5,8 kg	<b>811 XG</b> Écusson pour faîtières coniques grand cornet 1,5 kg	<b>801 XG</b> Écusson pour faîtières coniques petit cornet 0,8 kg
<b>35 XTG</b> Fronton de rive équerre 2,5 kg	<b>38 XTG</b> Fronton de rive ronde 2,3 kg					
		<b>454 XG</b> About d'arêtier cylindrique 4 kg				
						
<b>36 XG</b> Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou à bourrelet) / 2,5 kg		<b>392 XG</b> About de faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou à bourrelet) / 4,3 kg				

**Écrans de sous-toiture** 

**EsTerre 60 HPV**  
Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rix 1,50m x 50m)

**EsTerre réfléchissant 60 HPV**  
Ecran de sous-toiture réfléchissant respirant HPV  
résistance R2 (rix 1,50m x 50m)

**EsTerre MAX 90 HPV**  
Ecran de sous-toiture respirant HPV  
haute résistance R3 (rix 1,50m x 50m)

**EsTerre 60 HPV Plus**  
Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rix 1,50m x 50m)  
avec doubles bandes adhésives

**3 Rives**

**9 XG**  
Rive ronde gauche  
2,7 au ml / 3,2 kg

**10 XG**  
Rive ronde droite  
2,7 au ml / 3,2 kg

**11 XG**  
Rive équerre gauche  
2,7 au ml / 3,8 kg

**12 XG**  
Rive équerre droite  
2,7 au ml / 3,8 kg

**5 HC**  
1/2 tuile  
2,5 au ml / 2,8 kg

**4 Égout**

**731 CVHC**  
Système canal sous Héritage Canal  
Couvert / 4 au ml / 2,5 kg

**731CRHC**  
Système canal sous Héritage Canal  
Courant / 4 au ml / 2,5 kg

**Accessoires de toiture**

**Closoir d'égoût acier**  
Protection anti-nuisibles ventilée  
Acier laqué - Hauteur 110 mm,  
Longueur 1m

**Parfeuilles®**  
Grille métallique pour gouttières  
métalliques et PVC de 25 et 33  
Aluminium laqué - Longueur : 1 m,  
Hauteur : 2 mm, Largeur 0,2 m  
(dev 33) ou 0,15 (dev 25)

**Pegnalu®**  
Obturateur de tuile breveté  
Grille en alu laqué double  
face et clip en acier laqué -  
Grille H 85 mm x L 150 mm -  
Clip H 85 mm x L 20 mm

**Sorties de toit**

**Sortie de toit**  
Sortie de Toit 400x400  
carrée crépie standard  
Conduit LGI Ø 230mm

**Plaque d'étanchéité**  
Plaque d'étanchéité adaptée  
à la tuile

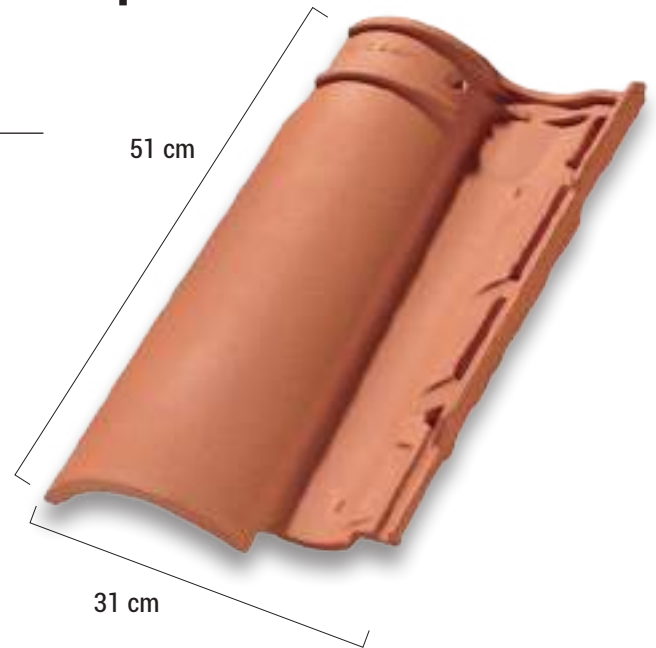
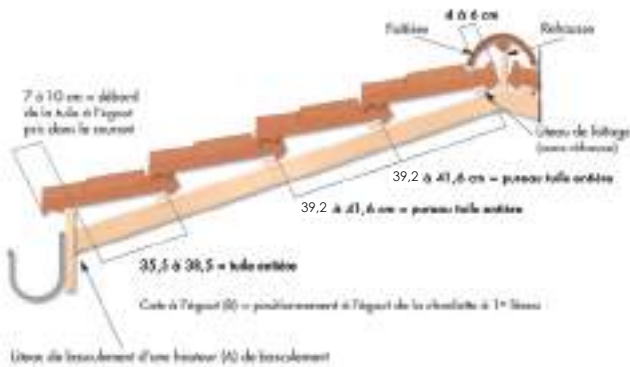
**Divers**

**95 XG**  
Crochet arrêt neige  
0,18 kg

**508 DL**  
Crochet à clouer  
0,01 kg

# Informations techniques & mise en œuvre

## Répartition longitudinale



Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2 %.

## Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES	NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION	61 HC 25 cm <sup>2</sup>			
		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
<b>SURFACE PROJÉTÉE AU SOL</b>					
Cas n°1 Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture					
Cas n°2 Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture		8	12	16	20
Cas n°4 Isolation sous la couverture avec sous-toiture					
Cas n°5 Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu					
Cas n°3 Isolation sous la couverture sans sous-toiture		13	20	27	34

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir le guide Canal et Grands Moulés du Sud pour l'utilisation de ce tableau.

## Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	Tuile entière				
	Cote à l'égout (B) en cm	35,5	36,5	37,5	38,5
TUILE & TUILES D'AJUSTEMENT					
Hauteur de basculement (A) en cm	1,9	1,9	2	2,1	

Afin de donner aux tuiles d'égout la même pente que celle des tuiles de plain carré, elles doivent reposer sur un basculement dont la hauteur dépasse le plan des liteaux d'une valeur "A" que l'on détermine en fonction de la cote à l'égout.

## Mise en œuvre de la chatière et de la grille



1. Positionner la grille chatière sur le trou de clouage de la tuile chatière.

- Les trous de clouage de la grille et de la tuile chatière doivent se toucher.
- Les rabats de la grille doivent être positionnés vers l'égout.

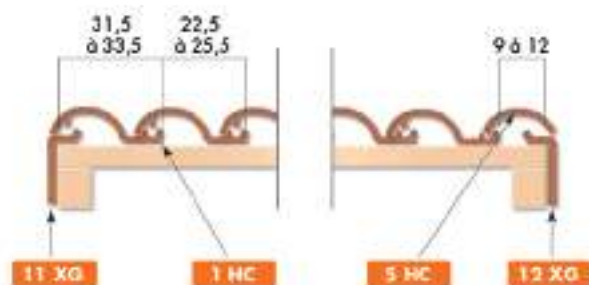
2. Fixer la grille : la visser, en utilisant le trou de clouage de la tuile chatière.

3. Étancher la tête de vis (joint mastic, etc.)

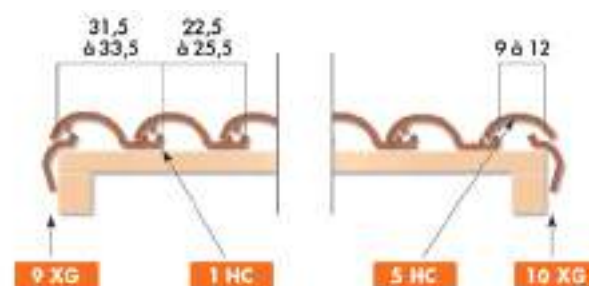


**Rives**

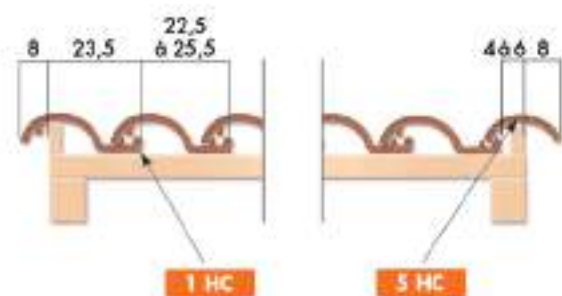
**Rives équerres**



**Rives rondes**



**Rives sans rabat**



**Pentes minimales admissibles**

ZONES D'APPLICATION		TUILE GRAND MOULE À RELIEF / SOUS ATEX TRÈS FAIBLE PENTE		
		AVEC ÉCRAN		
		Jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (%/°)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (%/°)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (%/°)
ZONE 1	Situation protégée	18 / 10,20	19 / 10,76	21 / 11,86
	Situation normale			
	Situation exposée	Non visé	Non visé	Non visé
ZONE 2	Situation protégée	20 / 11,31	21 / 11,86	22 / 12,41
	Situation normale			
	Situation exposée	Non visé	Non visé	Non visé
ZONE 3	Situation protégée	23 / 12,95	25 / 14,04	30 / 16,70
	Situation normale			
	Situation exposée	Non visé	Non visé	Non visé

**ATEX**  
Très Faible Pente

Les caractéristiques de la tuile Héritage Canal ont été spécialement étudiées pour répondre aux très faibles pentes. Les tests menés par le CSTB lui ont valu la délivrance d'un ATEX n°2497. Les documents relatifs à l'ATEX sont disponibles en téléchargement sur le site : [www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)

**note**

Pour les mises en œuvre sans écran et/ou en situation exposée, il y a lieu de se référer au DTU 40.21 et aux Règles professionnelles pour la pose à faible pente en vigueur.

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.21 §4.1) nous consulter.



Les tuiles en terre cuite ont chacune leurs nuances propres; ainsi les toitures ne représentent-elles jamais un aspect monochrome.

Le couvreur, détenteur des règles de l'art, saura les mélanger pour obtenir un effet harmonieux.



La tuile Héritage Canal bénéficie de la marque NF. Délivrée par l'AFNOR, elle constitue un gage de qualité du produit fini. 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 ([www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)).



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances ([www.terreal.com/fr/marquage-ce](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce)). Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.



Sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil, nous garantissons en France ce produit contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison. Au titre de cette garantie, nous nous engageons à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux.

Cette garantie s'applique sous réserve d'une part que nos produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU, Avis Techniques et Règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans nos documentations et d'autre part que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées. L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut vous être fourni sur simple demande.

Assistance Technique Tuiles:

**05 45 71 80 21**

Du lundi au vendredi :  
8h à 12h et 13h30 à 17h30

et 24h / 24 sur

[support.technique@terreal.com](mailto:support.technique@terreal.com)

**TERREAL**

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)



**Direction Régionale Sud Est**

6 rue Léon Saccard - 71150 Chagny  
Tél.: 03 85 98 21 01 Fax: 03 85 98 21 11

**Direction Régionale Sud**

Route de Pibrac - 31770 - Colomiers  
Tél.: 05 34 55 47 17 Fax: 05 34 55 47 18

Cachet