



**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 faible pente.**

Coloris Castelviel



## L'Héritage Canal à l'essentiel

1HC

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	39,1 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**	19 % / 10,76°

\* En zone 1 situation protégée avec écran. Rampant ≤ 6,5 m (projection horizontale).  
\*\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
\*\* Se référer aux pages suivantes de cette documentation



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 / Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles  
Tuile non siliconnée / Garantie 30 ans contre le gel.



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





Rose des sables



Nuances d'Antan



Castelviel



Châteauneuf



Rouge

#### Note de prescription

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

- Les parties visibles de courant seront à fond courbe sur l'intégralité de leur largeur.
- La partie du courant sera en retrait par rapport au galbe débordant de la tuile.
- Le galbe de la tuile sera séparé du courant courbe par une arête longitudinale.
- Nombre de tuiles au m<sup>2</sup> : 10

► 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**

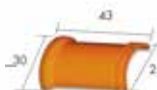
Faîtière / arêtier conique à glissement de 50 cm  
2,5 au ml / 3 kg



**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

## 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 ferme



**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				

3 Rives	
	<b>9 XG</b> Rive ronde gauche 2,7 au ml / 3,2 kg
	<b>12 XG</b> Rive équerre droite 2,7 au ml / 3,8 kg
	<b>10 XG</b> Rive ronde droite 2,7 au ml / 3,2 kg
	<b>5 HC</b> 1/2 tuile 2,5 au ml / 2,8 kg
	<b>11 XG</b> Rive équerre gauche 2,7 au ml / 3,8 kg

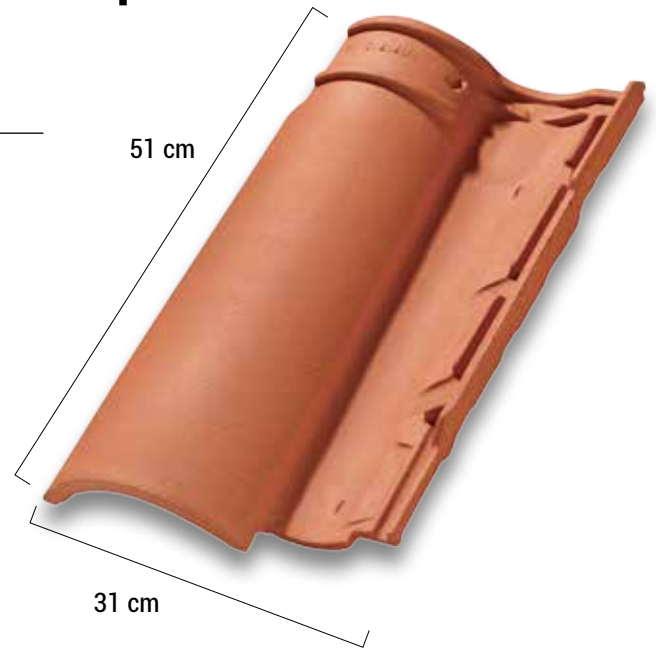
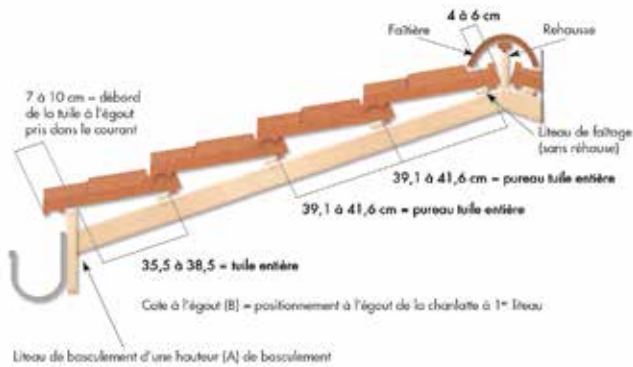
Divers	
	<b>95 XG</b> Crochet arrêt neige 0,18 kg
	<b>508 DL</b> Crochet à clouer 0,01 kg

Écrans de sous-toiture	
	<b>Esterre 60 HPV</b> Ecran de sous-toiture respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)
	<b>Esterre MAX 90 HPV</b> Ecran de sous-toiture respirant HPV haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)
	<b>Esterre réfléchissant 60 HPV</b> Ecran de sous-toiture réfléchissant respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)
	<b>Esterre 60 HPV (plus)</b> Ecran de sous-toiture respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m) avec doubles bandes adhésives

Sorties de toit	
	<b>Sortie de toit</b> Sortie de Toit 400x400 carrée crépie standard Conduit LGI Ø 230mm
	<b>Plaque d'étanchéité</b> Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile

# 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			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
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'éégout

TUILE & TUILES D'AJUSTEMENT	Tuile entière			
	Cote à l'éégout (B) en cm	35,5	36,5	37,5
Hauteur de basculement (A) en cm	1,9	1,9	2	2,1

Afin de donner aux tuiles d'éégout 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'éégout.

## 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'éégout.

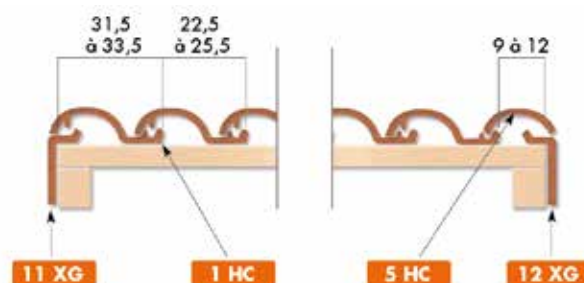
2. Fixer la grille : la visser, en utilisant le trou de clouage de la tuile chatière.

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

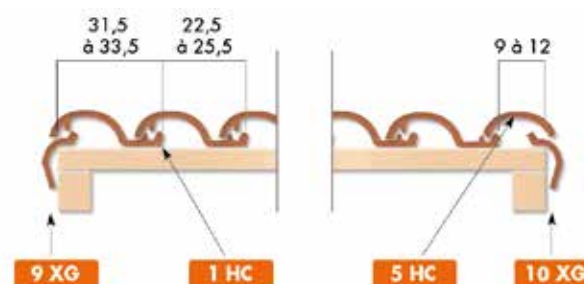


**Rives**

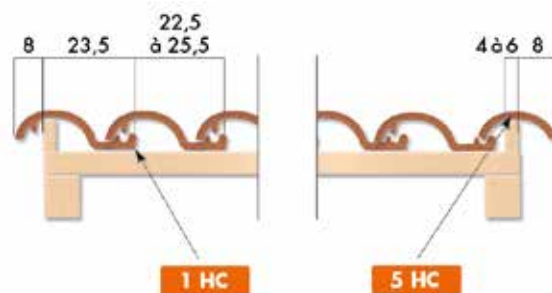
**Rives équerres**



**Rives rondes**



**Rives sans rabat**



**Pentes minimales admissibles**

ZONES D'APPLICATION		TUILE FORTEMENT GALBÉE / FAIBLE PENTE					
		SANS ÉCRAN			AVEC ÉCRAN		
		Rampants 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 (% / °)	Rampants 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 (% / °)
<b>ZONE 1</b>	Situation protégée	22 / 12,41	26 / 14,57	27 / 15,11	19 / 10,76	22 / 12,41	23 / 12,95
	Situation normale	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	21 / 11,86	24 / 13,50	27 / 15,11
	Situation exposée	33 / 18,26	35 / 19,29	42 / 22,78	28 / 15,64	30 / 16,70	36 / 19,80
<b>ZONE 2</b>	Situation protégée	24 / 13,50	28 / 15,64	30 / 16,70	21 / 11,86	24 / 13,50	26 / 14,57
	Situation normale	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	23 / 12,95	27 / 15,11	30 / 16,70
	Situation exposée	37 / 20,30	39 / 21,31	45 / 24,23	32 / 17,74	33 / 18,26	39 / 21,31
<b>ZONE 3</b>	Situation protégée	27 / 15,11	30 / 16,70	35 / 19,29	23 / 12,95	26 / 14,57	30 / 16,70
	Situation normale	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	26 / 14,57	31 / 17,22	34 / 18,78
	Situation exposée	40 / 21,80	43 / 23,27	50 / 26,57	34 / 18,78	37 / 20,30	43 / 23,27

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'exède pas 12m. Pour les longueurs supérieures (cf DTU 40.21§ 5.2) nous consulter. Processus de certification TRÈS FAIBLE pente en cours : 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.



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:

**N° Indigo 0 820 07 06 05**  
0,15 € TTC / MN

**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