

# Girondine

*Tuile régionale / 12,6 à 15,9 au m<sup>2</sup>*



L'authentique  
canal de l'Ouest



Tuile régionale / 12,6 à 15,9 au m<sup>2</sup>

# Girondine

Tuile de 50cm au galbe étroit, la Girondine est particulièrement répandue en Aquitaine. Tuile filée, elle respecte les formes et les dimensions traditionnelles. S'y ajoute un courant à talon pour la pose sur liteaux. La gamme des coloris, unis ou vieillis, permet de répondre aux goûts de chacun et aux exigences des sites, en rénovation comme en neuf.

## L'authentique canal de l'Ouest

Coloris Castelviel



- ✓ **Couleurs simples et vraies**
- ✓ **Bords améliorés** pour une meilleure finition
- ✓ **Cornet de 17 cm** spécialement adapté à l'Aquitaine
- ✓ **Toutes les garanties d'une tuile neuve**



Coloris Castelviel

## La Girondine à l'essentiel

1CG

Dimensions hors-tout (cm)	50 x 17 x 12	
Pureau longitudinal (cm)	33 à 36	
Pureau latéral (cm)	19 à 22	
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup> (courants ou couverts seuls)	12,6 à 15,9	
Poids unitaire (kg)	Couverts 1CG	1,95
	Courants ronds à talon filé 74CG	2,1
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	50,6 à 63,8	
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	2,8 à 3	
Nombre de tuiles par palette*	Couverts 1CG	336
	Courants ronds à talon filé 74CG	160
Pente minimale théorique**	En zone 1 situation protégée avec écran.	24% / 13,50°
Classe de Galbe***	<b>NOUVEAU</b>	G3

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif. Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%  
\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer aux pages suivantes.  
\*\*\* La classe de galbe de la tuile indique quel type de closoir ventilé choisir, afin qu'il soit adapté à la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 / Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles  
Tuile non siliconnée / La mise en œuvre de la tuile Girondine doit être conforme à la norme en vigueur NF P 31-201 (référence DTU 40.22).



“ Une gamme de coloris authentiques. ”





Castelviel



Rouge

### Note de prescription

Les tuiles seront de type canal et en terre cuite filée. Les couverts auront l'aspect suivant :

- Longueur : 50 cm.
- Largeur : 12 cm en petit comet et 17 cm en grand comet.
- Nombre de couverts au m<sup>2</sup> : de 12,6 à 15,9.

*Les courants seront courbes, à talons.*

# Accessoires



## 1 Plain-carré



### 61 CG

Tuile chatière, grille terre cuite (section ventilation 32 cm<sup>2</sup>) - 2,7 kg



### 62 CL\*

Tuile à douille Ø 100  
4 kg



### 63 XG

Lanterne Ø 100  
1,6 kg

## 2 Faîtières-arêtières



### 421 XG

About de grand cornet de faîtières coniques / grand cornet (départ) / 5,4 kg



### 411 XG

About de petit cornet de faîtières coniques / petit cornet (arrivée) / 5,8 kg



### 470 XG

Rencontre 4 départs Ø 395  
3,3 kg



### 302 XG

Faîtière / arêtier conique à glissement de 50 cm / 2,5 au ml / 3,1 kg



### 45 XG

About tige de botte pour Canal Languedocienne / 3,5 kg



### 48 XG\*\*

Poinçon (ou pigne) Ø 210  
2 kg



### 453 XG

About d'arêtier conique  
4 kg



### 460 XG

Rencontre 3 départs Ø 395  
3,5 kg



### 49 XG\*\*

Poinçon en épi Ø 240  
2,4 kg

\* L'accessoire 62CL nécessite une découpe.  
\*\* Articles disponibles sur commande.

## Accessoires de toitures



### Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés  
100% aluminium  
Largeur 370 mm



### Lahe-Pro Alu

Closoirs rigides ventilés  
bavette aluminium  
Largeur bavette 140 mm



### Lahe-Pro Plomb

Closoirs rigides ventilés bavette plomb - Largeur bavette Spécial G3 = 140 OF



### Support de liteau bois

À clouer directement sur la pentre 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 60 / 90 mm



### Pare-feuille®

Grille métallique pour gouttières métalliques et PVC de 25 et 33 Alu laqué  
Longueur 1 m, Hauteur 2 mm, Largeur 0,2 m (dev 33) ou 0,15 (dev 25)



### Lahe-Top

Solins à bavette plomb ou alu avec profilé à pli spécial  
Rénovation



### Abergement réglable

Entourage de boisseau réglable pour gagner du temps sur le chantier, avec bavette plomb rouge, beige, ardoise ou naturel.



### Pegnalü®

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



### Support de liteau

### Support de liteau

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



### Liteau ventilé PVC

### Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse  
Protège des rongeurs et des oiseaux



### Noe autoporteuse

### Noe autoporteuse

Prête à poser en zinc ou acier galvanisé prélaqué couleur pour une harmonie esthétique du toit.

## Écrans de sous-toiture



### Esterre 60HPV

Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

### Esterre MAX 90HPV

Ecran de sous-toiture respirant HPV  
haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)

### Esterre 60HPV REFLEX

Ecran de sous-toiture réfléchissant respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

### Esterre 60HPV (plus)

Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m) avec doubles bandes adhésives

## Sorties de toit



### Sortie de toit

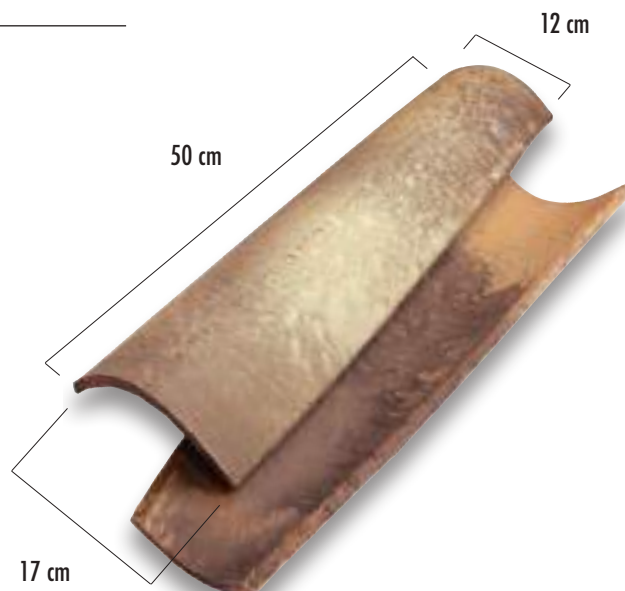
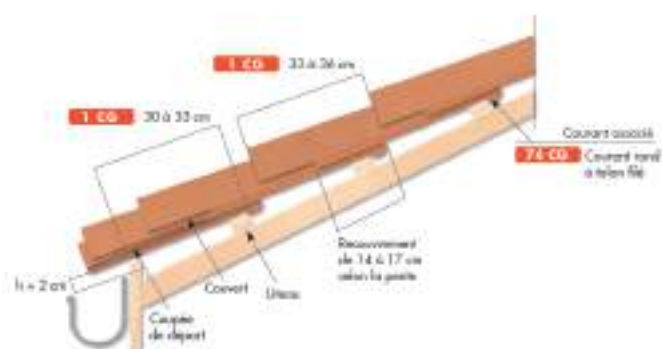
Sortie de Toit 400 x 400 carrée  
crépie standard  
Conduit LGI Ø 230mm

### Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile

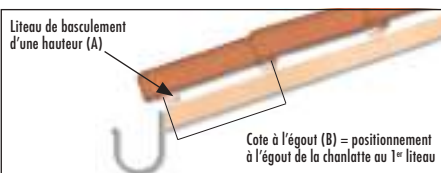
# Informations techniques & mise en œuvre (DTU 40.22)

## Répartition longitudinale



## Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	Tuile entière		
	TUILE	Tuile entière	
Cote à l'égout (B) en cm	29	30	32
Hauteur de basculement (A) en cm	1,5	1,6	1,7



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.

## Pentes minimales

ZONES D'APPLICATION		TUILE CANAL / DTU 40.22		
		Situation protégée	Situation normale	Situation exposée
ZONE 1	Pente (%/°)	24 / 13,50	27 / 15,10	30 / 16,67
	Recouvrement (cm)	14	15	16
ZONE 2	Pente (%/°)	27 / 15,10	30 / 16,67	33 / 18,26
	Recouvrement (cm)	15	16	17
ZONE 3	Pente (%/°)	30 / 16,67	33 / 18,26	35 / 19,29
	Recouvrement (cm)	15	16	17

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Des recouvrements moins importants que ceux indiqués dans ce tableau peuvent être admis en fonction de dispositions particulières de solidification des tuiles (pose à bain de mortier des tuiles chapeau et de couvert) et de l'expérience locale acquise dans ces conditions. Ces recouvrements ne peuvent toutefois être diminués que dans les cas ci-après et pour les valeurs suivantes : Zone 1 et 2, situation protégée : 10 cm / Zone 1 et 2, situation normale : 12 cm.

## Modèles de courant



## Coloris Girondine

COUVERT	COURANT
Castelviel	Castelviel
Rouge	Rouge



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 Girondine 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 ont 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 Ouest

RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert

Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

Cachet