

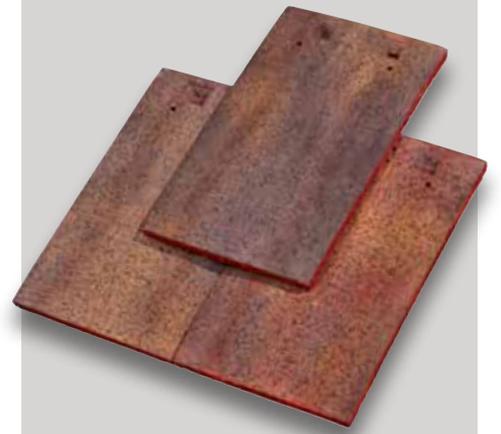


TERREAL

---

# Rustique

*Tuile Plate / Classique*  
59 à 65 au m<sup>2</sup>



La référence de  
la tuile plate



Tuile classique / 59 à 65 au m<sup>2</sup>

# Rustique

Produite en Normandie, la Rustique est une vraie tuile à l'ancienne dont la texture et les tonalités variées apportent une touche chaleureuse et authentiquement régionale aux toitures élégantes.

## La référence de la tuile plate

Coloris Vieilli Touraine



- ✓ **Aspect finement sablé** qui lui donne une identité qui ajoute encore à ses qualités esthétiques
- ✓ **Légère et robuste** grâce à la qualité de ses argiles
- ✓ **Géométrie garantie** pour une pose maîtrisée et une finition exemplaire
- ✓ **Gamme complète d'accessoires** pour une finition parfaite



Coloris Vieilli Touraine

## La Rustique à l'essentiel

1 NO

Dimensions hors-tout (cm)	17 x 27 x 1,2		
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	59 / 62 / 65		
Poids unitaire (kg)	1,1		
Pureau (cm)	10	9,5	9
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	10	10,5	11,1
Nombre de tuiles par palette*	960		
Pente minimale théorique**	60% / 31°		

En zone 1 situation protégée avec écran.

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer au Guide Tuiles Plates.  
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%

**C** Coffine

**P** Pendante



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 (EN 539-1)  
Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2).



“ La noue universelle apporte une finition terre cuite aux noues. Elle vous fera gagner du temps par rapport aux autres solutions bâties. ”





Vieilli Touraine



Pays d'Auge



Sablé normand



Pourpre

Chaumière  
*(disponible sur commande)*

Mesnil



Sablé Champagne



Sablé Bourgogne

### Note de prescription

Les tuiles seront plates et en terre cuite estampée. Elles auront l'aspect suivant :

- De format traditionnel normand 17 x 27 cm.
- 59 à 65 tuiles au m<sup>2</sup> en fonction du recouvrement : 7 à 9 cm.
- Avec une texture sablée sur l'intégralité de la surface.

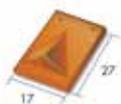
# Accessoires



## 1 Plain-carré

**612 NO**

Tuile chatière passe-barre avec grille (section ventilation 25 cm<sup>2</sup>) / 1,2 kg



**63 XL**

Lanterne pour tuile à douille Ø 100 / 1,4 kg



**632 XL**

Chapeau de ventilation Ø 100 pour tuile à douille / 1,5 kg



**1 GCE**

Grand Cru Écaille 59-65 par m<sup>2</sup> / 1 kg



**613 XLP**

Tuile chatière avec grille (section ventilation 35 cm<sup>2</sup>) / 1,4 kg



**62 NO**

Tuile à douille Ø 100 mm / 4,4 kg



**65 NO**

Tuile à douille Ø 150 mm avec chapeau (3 tuiles) / 5,9 kg



**1 NOW**

Tuile Rustique gironnée Poids variable



## 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 faîtrière - Longueur 230 mm, largeur 40 mm



**Clip pour faîtrière**

Maintien de la tuile faîtrière Se visse directement sur le closoir



**Closoir d'égout PVC**

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

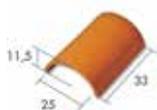


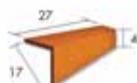
**Liteau ventilé PVC**

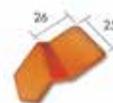
Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux

## 2 Faîtières-arêtiers

**34 XLB**

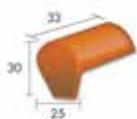
 Faîtière demi-ronde  
3 au ml / 3,6 kg

**433 XLP**

 Arêtier cornier angulaire encastré  
11 au ml / 0,9 kg

**471 XLB**

 Raccord 1 faîtière angulaire 2 arêtiers corniers  
angulaires / 3,5 kg

**366 XLB**

 Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement  
3,6 kg

**365 XLB**

 Fronton de faîtière demi-ronde  
3 au ml / 4,6 kg

**455 XLP**

 About d'arêtier cornier angulaire  
1,65 kg

**472 XLB**

 Raccord 1 faîtière demi-ronde 2 arêtiers corniers  
angulaires / 3,8 kg

**434 XLB**

 Arêtier tige de botte petit modèle  
3 au ml / 1,7 kg

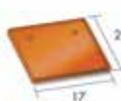
**33 XLB**

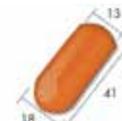
 Faîtière angulaire  
3 au ml / 3,2 kg

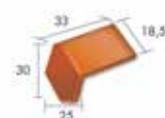
**431 XLP**

 Arêtier cornier rond  
11 au ml / 1,1 kg

**84 NO**

 Tuile de sous-faîtage 17 x 21  
6 au ml / 0,9 kg

**453 XLB**

 About d'arêtier tige de botte petit modèle  
2,3 kg

**362 XLB**

 Fronton de faîtière angulaire  
3 au ml / 4,4 kg

**85 XLP**

 Nove universelle  
11 au ml / 1,7 kg

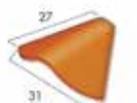
**31 XLB**

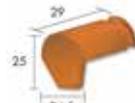
 Faîtière ronde ventilée à emboîtement  
(section ventilation 10 cm<sup>2</sup>) / 2,5 au ml / 4 kg

**432 XLP**

 Arêtier cornier angulaire  
11 au ml / 1,1 kg

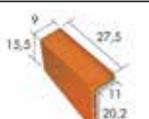
**435 XLB**

 Arêtier cornier bonnet  
11 au ml / 1,2 kg

**36 XLB**

 Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement  
3,5 kg


## 3 Rives

**201 XLP**

 Rive à rabat gauche  
6 au ml / 1,9 kg

**5 NO**

 Demi-tuile 8,5 x 27  
6 au ml / 0,55 kg

**202 XLP**

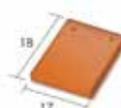
 Rive à rabat droit  
6 au ml / 1,9 kg

**4 NO**

 Tuile et demie universelle 25,5 x 27  
6 au ml / 1,7 kg


## 4 Égout

**83 NO**

 Tuile courte 17 x 18  
6 au ml / 0,75 kg


## Écrans de sous-toiture

**Esterre 60HPV**

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

**Esterre 90HPV**

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

**Esterre réfléchissant 60HPV**

 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**

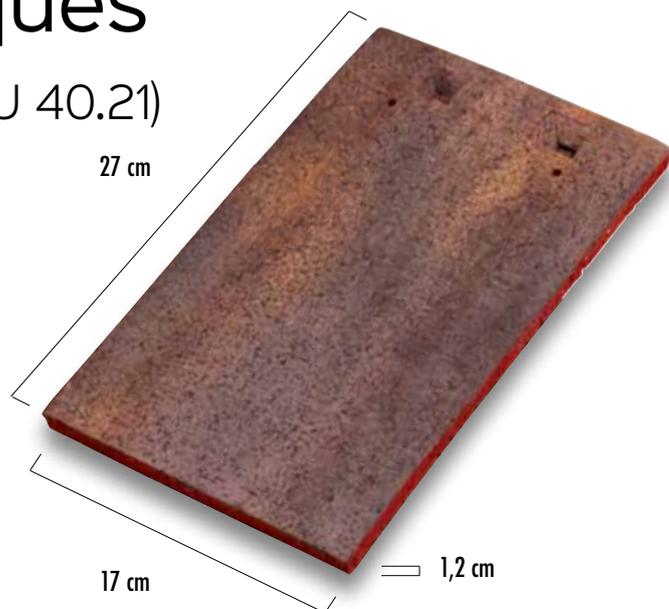
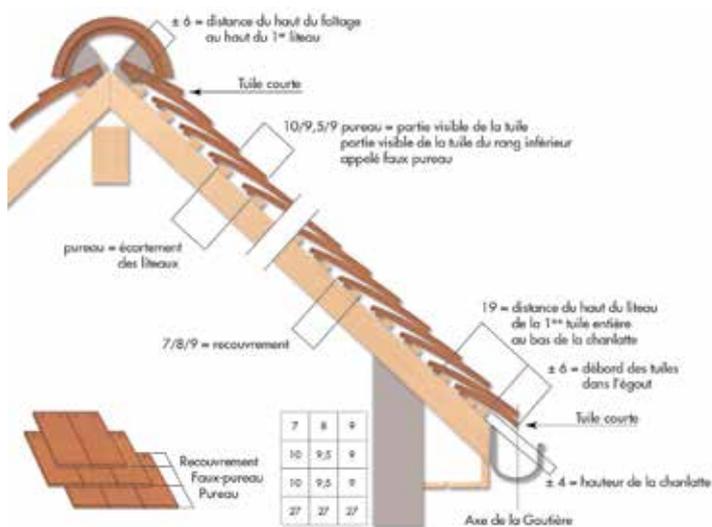
 Sortie de Toit 400 x 400 carrée  
crépie standard  
Conduit LGI Ø 230mm

**Plaque d'étanchéité**

 Plaque d'étanchéité adaptée  
à la tuile

# Informations techniques et mise en œuvre (DTU 40.21)

## Répartition longitudinale



## Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		612 NO 25 cm <sup>2</sup>			
SURFACE PROJETÉE 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 rattachée au plancher avec sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture	8	12	16	20
Cas n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	14	20	27	34

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		613 XLP 35 cm <sup>2</sup>			
SURFACE PROJETÉE 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 rattachée au plancher avec sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture	6	9	11	14
Cas n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	10	14	19	24

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir notre Guide Tuiles Plates pour l'utilisation de ce tableau.

## Pentes minimales admissibles

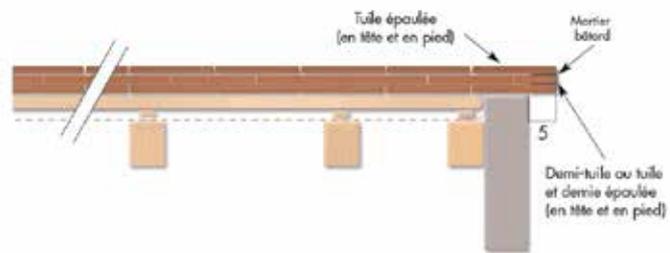
ZONES D'APPLICATION		TUILES PLATES / SOUS DTU 40.23											
		ZONE 1				ZONE 2				ZONE 3			
		Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (%/°)		Longueur de recouvrement X ≥ 7 cm (%/°)		Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (%/°)		Longueur de recouvrement X ≥ 7 cm (%/°)		Longueur de recouvrement X ≥ 9 cm (%/°)		Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (%/°)	
SANS ÉCRAN	Situation protégée	70	35	80	38,7	70	35	80	38,7	80	38,7	90	42
	Situation normale	80	38,7	90	42	90	42	100	45	100	45	110	47,7
	Situation exposée	100	45	110	47,7	110	47,7	120	50,2	115	49	125	51,3
AVEC ÉCRAN	Situation protégée	60	31	70	35	60	31	70	35	70	35	80	38,7
	Situation normale	70	35	80	38,7	80	38,7	85	40,4	85	40,4	95	43,6
	Situation exposée	85	40,4	95	43,5	95	43,6	105	46,4	100	45	110	47,8

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la largeur de projection horizontale n'exède pas 12 m (cf. DTU 40.23, article 4.1). Pour les longueurs supérieures, nous consulter.

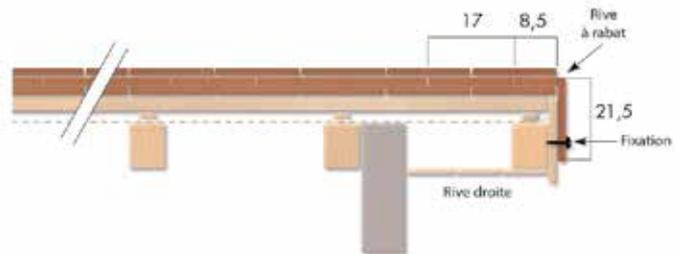


## Rives

### Rives débordantes



### Rives à rabat





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 Rustique 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:

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 Nord**  
37, rue du Pieu - 78130 - Les Mureaux  
Tél.: 01 30 90 42 20 Fax: 01 30 99 75 95  
**Direction Régionale Ouest**  
RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert  
Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

E-mail: [tuiles.terreal@terreal.com](mailto:tuiles.terreal@terreal.com)

Cachet