



# Plate Origine

*Vieille tuile de tradition / 62 à 68 au m<sup>2</sup>*



L'authenticité au-delà  
du temps



# Plate Origine

L'authenticité au-delà du temps



Coloris Terroir d'Antan

## LA PLATE ORIGINE À L'ESSENTIEL

1POG

Dimensions hors-tout (cm)	17 x 26 x 1,2		
Nombre de tuiles au m2	62 / 65 / 68		
Poids unitaire (kg)	1,10		
Pureau (cm)	9,5	9	8,5
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m2)	10	11,1	11,6
Nombre de tuiles par palette*	1008		
Pente minimale théorique** En zone 1 situation normale avec écran.	60 % / 31°		
Classe de Galbe***	G0		

## NOTE DE PRESCRIPTION

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

- De format 17x26 cm.
- D'une épaisseur de 1,2 cm.
- Présentant un aspect déstructuré en nez.
- Avec un pureau obligatoirement brouillé, c'est-à-dire présentant des longueurs de pureau longitudinal volontairement variable.
- Les tuiles à pureau droit ne seront pas admises

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer P. 4.  
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2 %.  
\*\*\* 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 certifi cation QB "closoirs ventilés"



  
**LE PLUS**

Le nouveau coloris Terroir d'Antan combine avec charme les mille teintes d'une argile de qualité. Les mélanges de boisé, d'ocre et de rouge confèrent à la toiture un charme exceptionnel.

# Vielle tuile de tradition / 62 à 68 au m<sup>2</sup>



Coloris Terroir d'Antan

## SES ATOUTS

- **Nez déstructuré** pour reproduire l'empreinte du temps
  - **Pureau brouillé** pour restituer l'irrégularité des toitures d'antan
- 
- **Tenons encastrés** pour une mise en œuvre facilitée
  - **Argiles durables** pour traverser le temps

## CERTIFICATIONS



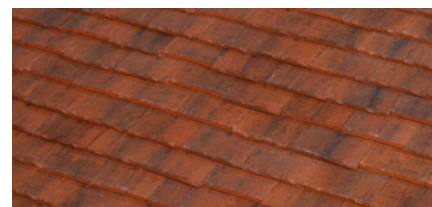
- > Plus d'informations
- > Note de prescription détaillée
- > Références chantiers



Terroir d'Antan

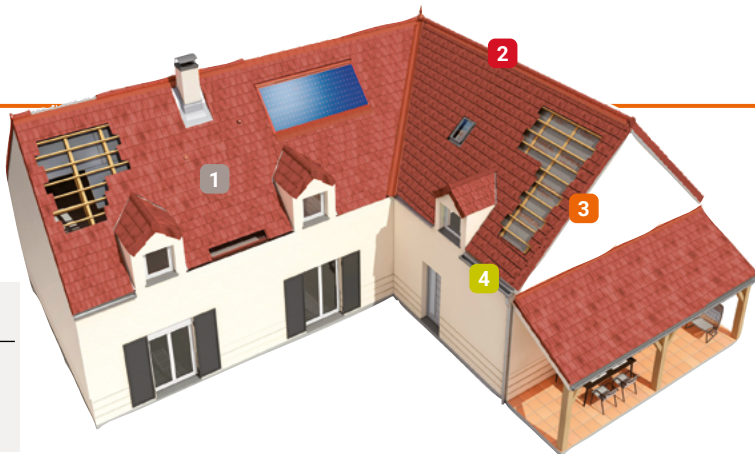


Longchamp



Sablé Bourgogne

## ACCESSOIRES



### 1 Plain-carré



**613 EM**  
Tuile chatière Éminence avec grille (section ventilation 35 cm<sup>2</sup>) / 1,7 kg



**65 EM**  
Tuile à douille Éminence Ø 150 avec chapeau (3 tuiles) / 6,5 kg



**62 EM**  
Tuile à douille Éminence Ø 100 (3 tuiles) / 3,8 kg



**63 XL**  
Lanterne pour tuile à douille Ø 100 / 1,3 kg

### 3 Rives



**201 EM**  
Rive à rabat gauche Éminence 6 au ml / 1,9 kg



**202 EM**  
Rive à rabat droit Éminence 6 au ml / 1,9 kg



**5 EM**  
Demi-tuile Éminence 8,5 x 27 6 au ml / 0,6 kg



**4 EM**  
Tuile et demi universelle Éminence 6 au ml / 1,6 kg

### 4 Égout



**83 EM**  
Tuile courte 17 x 18 6 au ml / 0,8 kg

### 2 Faîtières-arêtiers



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



**36 XLM**  
Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement / 3,1 kg



**366 XLM**  
Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement / 3,1 kg



**471 XLM**  
Raccord 1 faîtière angulaire 2 arêtiers corniers angulaires / 3,7 kg



**34 XLM**  
Faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,6 kg



**365 XLM**  
Fronton de faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,8 kg



**433 EM**  
Arêtier cornier angulaire encastré 11 au ml / 1 kg



**43 EM**  
Arêtier cornier angulaire 11 au ml / 1 kg



**454 EM**  
About d'arêtier cornier angulaire / 1 kg



**33 XLM**  
Faîtière angulaire 3 au ml / 2,8 kg



**434 XLM**  
Arêtier tige de botte petit modèle 3 au ml / 1,9 kg



**362 XLM**  
Fronton de faîtière angulaire 3 au ml / 3,7 kg



**453 XLM**  
About d'arêtier tige de botte petit modèle / 1,8 kg



**851 EM**  
Noüe à 45° 11 au ml / 1,5 kg



**463 XLP**  
Calotte 1 faîtière 2 arêtiers corniers / 3,6 kg

\*Disponible sur commande

## Accessoires de toitures



**Lahe-Roll**   
Closoirs souples ventilés 100% aluminium



**Lahe-Pro Alu**   
Closoirs rigides ventilés bavette aluminium



**Lahe-Pro Plomb**   
Closoirs rigides ventilés bavette plomb



**Porte liteau à tête pivotante**  
Maintien du liteau sur faîtière et arêtier.



**Porte liteau à clouer**  
A clouer directement la poutre faîtière



**Clip pour faîtière**  
Maintien de la tuile faîtière



**Closoir d'égout PVC**  
Ventilation linéaire basse



**Liteau ventilé PVC**  
Ventilation linéaire basse



**Pegnalu**®  
Obturbateur de tuile breveté



**Closoir d'égoût acier**  
Protection anti-nuisibles ventilée



**Lahe-Top**  
Solins à bavette plomb ou alu avec profilé à pli



**Noüe autoporteuse**  
Prête à poser en zinc, aluminium et acier galvanisé



**Parefeuilles**®  
Grille métallique pour gouttières métalliques et PVC



**Abergement réglable**  
Entourage de boisseau réglable



**Larmier**  
Conforme DTU 40.29 pour la pose avec un écran de sous-toiture

## Sorties de toit



**Sortie de toit**  
Sortie de Toit 400 x 400  
Conduit LGI Ø 230mm

### Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile

## Écrans de sous-toiture



**Esterre R2 HPV**  
Écran de sous-toiture universel (rlx 1,5x50 m)

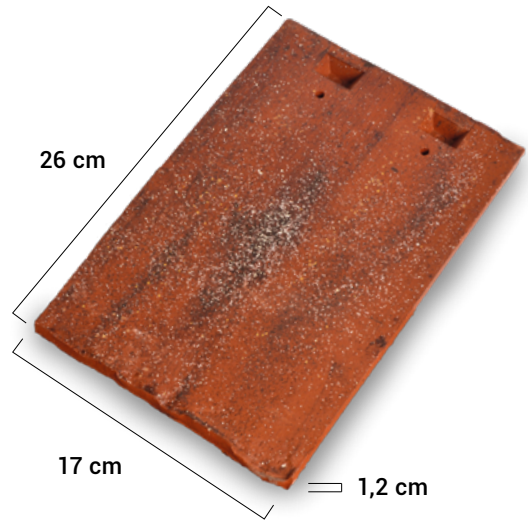
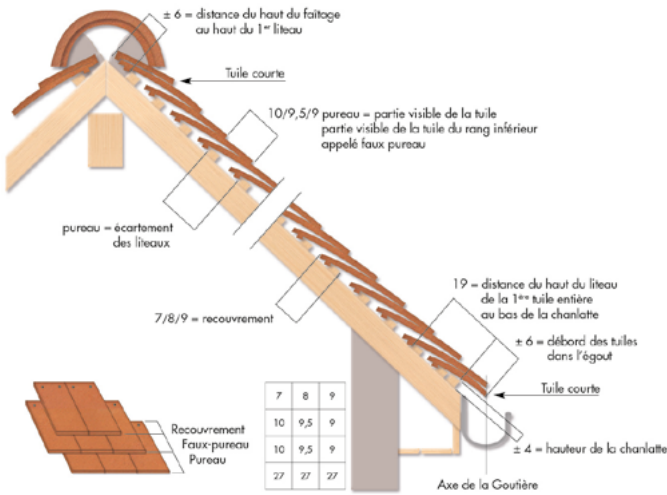
**Esterre R2 BA HPV**  
Écran de sous-toiture universel avec double bande adhésive (rlx 1,5x50 m)



**Esterre R3 HPV**  
Écran de sous-toiture ultra-résistant (rlx 1,5x50 m)

**Esterre R3 BA HPV**  
Écran de sous-toiture ultra-résistant avec double bande adhésive (rlx 1,5x50 m)

Répartition longitudinale



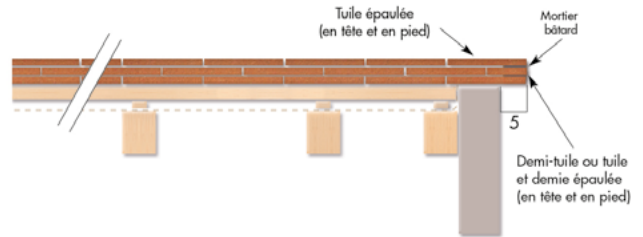
Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		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 sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rattachée au plancher avec 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

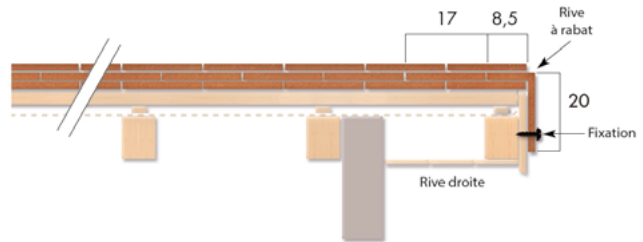
Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir page 142 pour l'utilisation de ce tableau.

Rives

Rives débordantes



Rives à rabat



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'excède pas 8 m (cf. DTU 40.23, article 4.1). Pour les longueurs supérieures, nous consulter.



L'impact sur le réchauffement climatique\* de la Plate Origine est de 14.8 kg CO<sub>2</sub>eq pour assurer la fonction de couverture sur 1 m<sup>2</sup> sur une durée de vie de référence de 100 ans hors bénéfice\*\* de la Plate Origine en fin de vie (recyclage, réutilisation).

Ces données sont issues de la Fiche de Données Environnementales et Sanitaire (FDES) collective de Tuile de terre cuite à emboîtement (v.1.4) disponible dans la base de données INIES [www.base-inies.fr](http://www.base-inies.fr)

\* Seul impact environnemental utile pour le calcul ACV (Indice Carbone - Ic) dans le cadre de la RE2020.

\*\* Bénéfice = Module D impactant positivement le calcul ACV en fin de vie.



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.



Toutes les tuiles et accessoires TERREAL sont garanties en France contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison, sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil.

Au titre de cette garantie, TERREAL s'engage à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux. Cette garantie s'applique si les trois conditions suivantes sont réunies :

- Que les produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU (Documents Techniques Unifiés), avis techniques et règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans les documentations Terreal (notamment ventilation...)
- Que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées
- Qu'à la fois les tuiles et les accessoires de plain carré, tels que :
  - Tuiles de ventilation ou rejets d'air TERREAL (chatière, TAD, lanternes),
  - Accessoires de finition : abouts, frontons, rencontres, doubles de rives ou ½ tuiles, tuiles d'ajustement
  - Accessoires de faitages arêtières : faitières, faiteaux, arêtières utilisés sur un pan de toiture donné soient commercialisés par TERREAL.

L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut être fourni sur simple demande. Toutes les tuiles TERREAL sont conformes à la norme NF EN 1304 classe 1 d'imperméabilité - résistance au gel : niveau 1 (150 cycles) de la norme NF EN 539-2.

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 - 16 270 - Roumazières-Loubert  
Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

**Allo Terreal**  
Assistance technique couverture

**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)