

Monuments Historiques

Tuiles de monuments historiques / 43 à 62 au m²



Un choix unique
de formats et de
coloris pour des toits
d'exception



Monuments Historiques

Un choix unique de formats et de coloris pour des toits d'exception



Coloris panaché : Brun Ebène, Brun Noir, Ocre Blanc, Ocre Paille

LES MONUMENTS HISTORIQUES À L'ESSENTIEL

1PH

1PH20

NOTE DE PRESCRIPTION

	La Pompadour	La Montespain
Dimensions hors-tout (cm)	18 x 27 x 1,5	20 x 29 x 1,5
Nombre de tuiles au m ²	56 / 58 / 62	43 / 45 / 48
Poids unitaire (kg)	1,6	1,8
Pureau (cm)	10 9,5 9	11 10,5 10
Recouvrement (cm)	7 8 9	7 8 9
Liteaux (ml/m ²)	10 10,5 11	8,7 9,1 9,5
Nombre de tuiles par palette*	540	540
Classe de Galbe***	G0	G0

Les tuiles seront plates et en terre cuite filée à pureau brouillé. Elles auront l'aspect suivant :

- De format 18 x 27 cm, ou 20 x 29.
- D'une épaisseur de 1,5 cm.
- Avec un pureau obligatoirement brouillé, c'est-à-dire présentant des longueurs de pureau longitudinal volontairement variables.
- Disposant d'une texture à la fois sablée et impactée sur sa surface apparente.
- Le coloris des tranches devra obligatoirement rappeler celui de la surface apparente.
- 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. 107.
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 certification QB "closoirs ventilés"

P Très pendante



+
LE PLUS

Leurs coloris riches et lumineux leur permettent de s'approcher des toitures originelles, et de restaurer des bâtiments anciens ou des demeures d'exception.



Coloris Rouge Naturel

SES ATOUTS

- **Texture érodée et finement sablée,** pour donner du relief à la toiture
 - **Pureau brouillé,** pour respecter le style des anciennes tuiles artisanales
 - **Deux formats** pour s'intégrer dans les traditions locales ou créer des panachages inédits
-
- **Longue barrette en sous-face,** pour une stabilité optimale et faciliter le traitement des points singuliers

CERTIFICATIONS



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



Brun Ébène



Brun Noir



Brun Violet



Ocre Blanc



Ocre Orangé



Ocre Paille



Rouge Naturel



Rouge Saumon



Rouge Violet

Les tuiles Pompadour sont disponibles dans les 9 coloris.
Les tuiles Montespain sont disponibles en Brun ébène, Brun noir et Brun violet.
La gamme Monuments Historiques est disponible sur commande.

Monuments Historiques

ACCESSOIRES



1 Plain-carré



61 PH
Tuile chatière Pompadour
18x27 (section ventilation
25 cm²) / 2 kg



62 PH
Tuile à douille Ø 100 mm (3
tuiles) 18x27 / 3,2 kg



611 PH20
Tuile chatière Montespain
20x29 (section ventilation
25 cm²) / 2,2 kg



621 PH20
Tuile à douille Montespain
Ø 100 mm (3 tuiles) 20x29
/ 5,6 kg



63 XT
Lanterne (chapiteau)
Ø 100 mm / 2 kg

2 Faîtières-arêtiers



40 PH
Faîtière ronde de longueur
40
2,05 kg



33 XTP
Faîtière angulaire
3,4 au ml / 3 kg



433 XTP
Arêtier cornier angulaire
(normand)
10 au ml / 1,6 kg



34 XTP
Faîtière demi-ronde
(Val-de-Loire)
3 au ml / 3,33 kg



83 PH
Tuile courte 18x19
(pour tuile Pompadour)
/ 1,2 kg

3 Rives

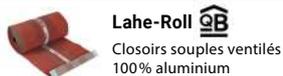


201 PH
Rive plate à rabat gauche
18x27
5 au ml / 2,2 kg



202 PH
Rive plate à rabat droite
18x27
5 au ml / 2,2 kg

Accessoires de toitures



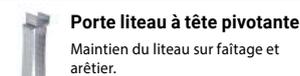
Lahe-Roll
Closoirs souples ventilés
100% aluminium



Lahe-Pro Alu
Closoirs rigides ventilés
bavette aluminium



Lahe-Pro Plomb
Closoirs rigides ventilés
bavette plomb



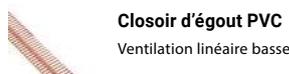
Porte liteau à tête pivotante
Maintien du liteau sur faitage et
arêtier.



Porte liteau à clouer
A clouer directement la
poutre faîtière



Clip pour faîtière
Maintien de la tuile faîtière



Closoir d'égoût PVC
Ventilation linéaire basse



Liteau ventilé PVC
Ventilation linéaire basse



Pegnalu®
Obturateur de tuile breveté



Closoir d'égoût acier
Protection anti-nuisibles ventilée



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



Noe autoporteuse
Prête à poser en zinc, aluminium
et acier galvanisé



Parefeuilles®
Grille métallique pour
gouttières métalliques et PVC

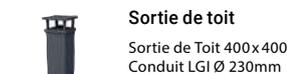


Abergement réglable
Entourage de boisseau
réglable



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

Sorties de toit



Sortie de toit
Sortie de Toit 400x400
Conduit LGI Ø 230mm



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

Écrans de sous-toiture



Esterre R2HPV
Écran de sous-toiture
universel
(rlx 1,5x50 m)

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



Esterre R3HPV
Écran de sous-toiture ultra-
résistant (rlx 1,5x50 m)

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

INFOS TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

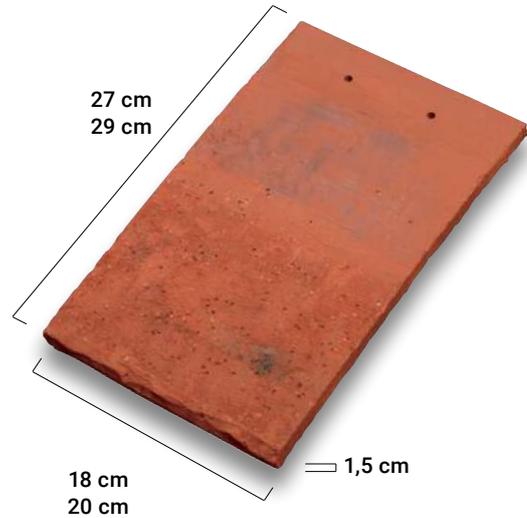
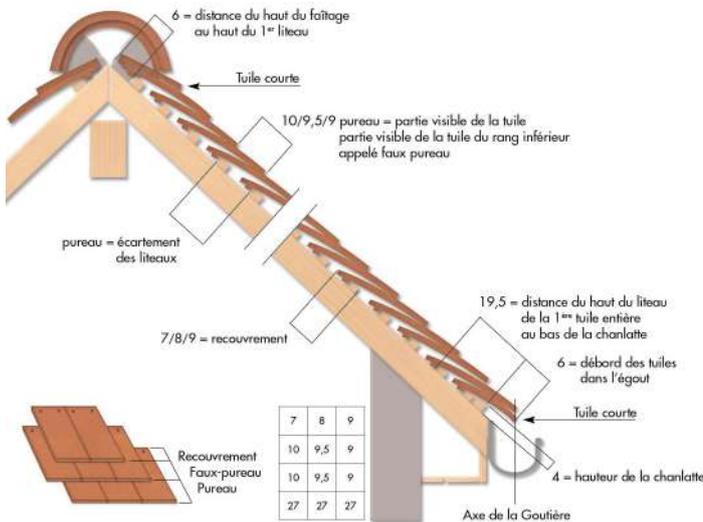
1PH

La Pompadour

1PH20

La Montespan

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILLES DE VENTILATION			
SURFACE PROJETÉE AU SOL		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
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°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

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

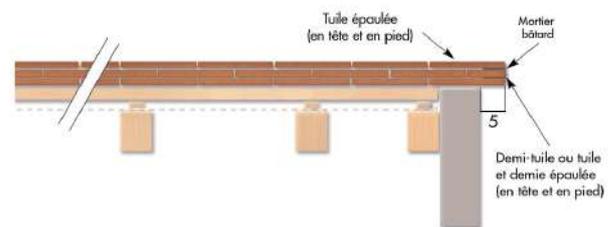
Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION		TUILLES 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

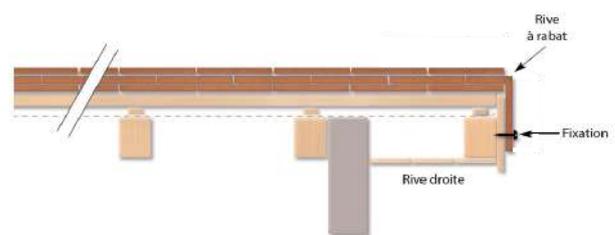
Ces pentes sont valables pour des rampants dont la largeur de projection horizontale n'excède pas 8 m (cf. DTU 40.23, article 4.1). Pour les longueurs supérieures, nous consulter.

Rives

Rives débordantes



Rives à rabat





L'impact sur le réchauffement climatique* de la Monuments Historiques est de 14.8 kg CO₂eq pour assurer la fonction de couverture sur 1 m², sur une durée de vie de référence de 100 ans hors bénéfice** de la Monuments Historiques 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 emboitement (v.1.3) disponible dans la base de données INIES 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/marque-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 sous la réserve :

- 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.

Ces conditions sont cumulatives.

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



Direction Régionale Nord
37 rue du Pieu - 78130 - Les Mureaux
Tél.: 01 30 90 42 20 Fax: 01 30 99 75 95

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

E-mail: tuiles.terreal@terreal.com

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

