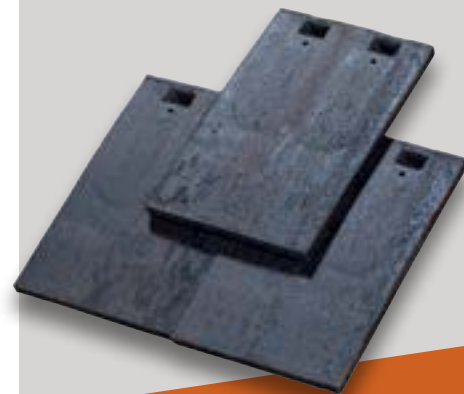


Éminence

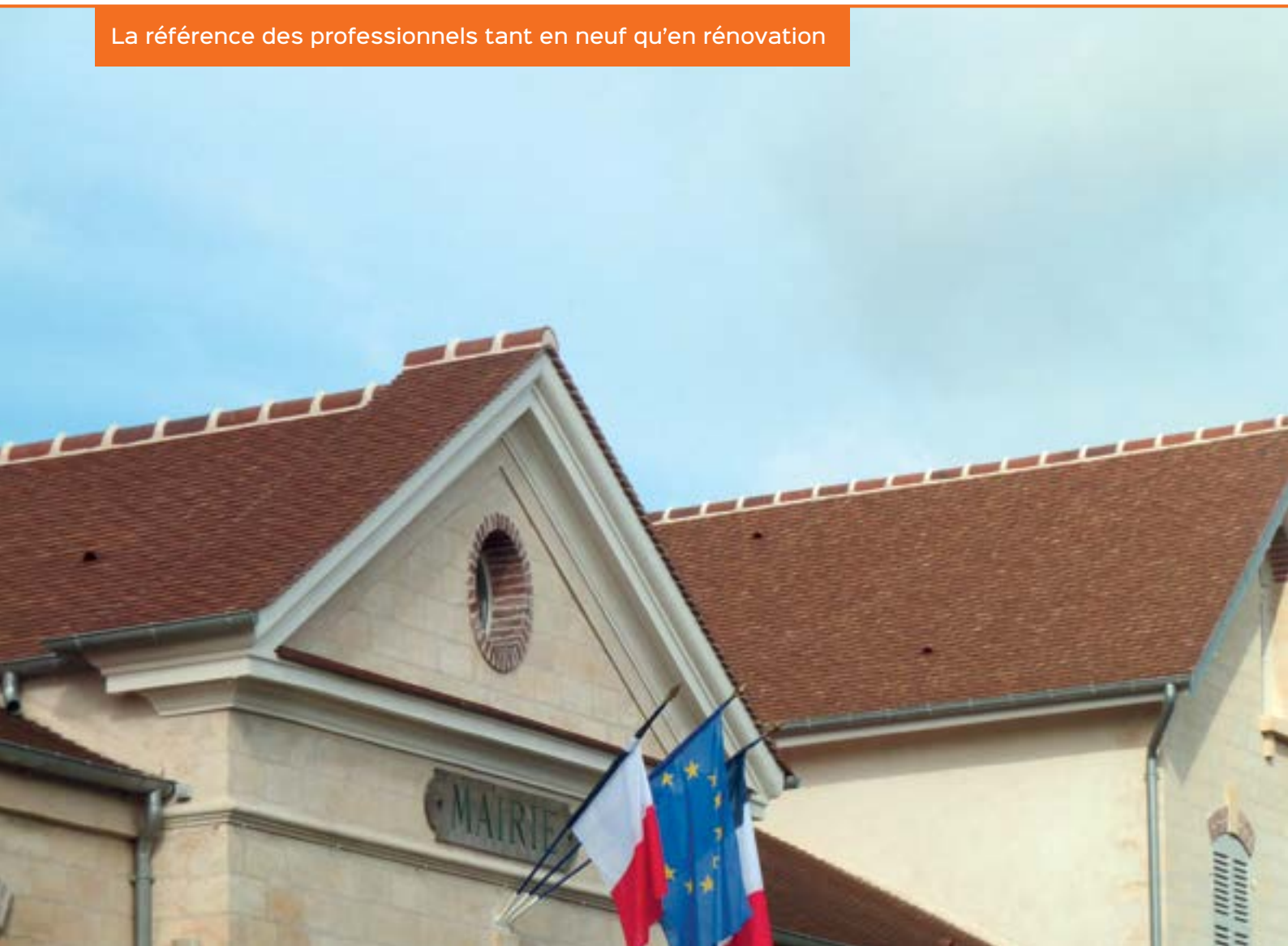
Tuile classique / 59 à 65 au m²



La référence des
professionnels
tant en neuf qu'en
rénovation

Éminence

La référence des professionnels tant en neuf qu'en rénovation



Coloris Longchamp

L'ÉMINENCE À L'ESSENTIEL

1EM

Dimensions hors-tout (cm)	17 x 27 x 1,2		
Nombre de tuiles au m ²	59 / 62 / 65		
Poids unitaire (kg)	1,10		
Pureau (cm)	10	9,5	9
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m ²)	10	10,5	11,1
Nombre de tuiles par palette*	1008		
Pente minimale théorique** <i>En zone 1 situation normale avec écran.</i>	70% / 35°		
Classe de Galbe***	G0		

NOTE DE PRESCRIPTION

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

- De format traditionnel 17 x 27 cm.
- 59 à 65 tuiles au m² en fonction du recouvrement : 7 à 9 cm.
- Décaissées en sous-face pour assurer une meilleure étanchéité.

* 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"




LE PLUS

Créée il y a plus de 160 ans, elle s'intègre dans tous les paysages d'Ile-de-France, Région Centre, du Vexin à la Champagne et de l'Yonne au Val-de-Loire.

Tuile classique / 59 à 65 au m²



Coloris Rouge Flammé

SES ATOUTS

- **Avec sa large gamme de coloris**, elle convient aussi bien aux toitures contemporaines qu'aux restaurations de belles demeures
 - **Produite en Île-de-France avec des argiles de la région**, elle présente une géométrie très régulière et garantie des finitions parfaites
-
- **Tenons encastres** pour une pose facile et un conditionnement stabilisé
 - **Encore plus fiable et résistante** avec son design technique en intrados

CERTIFICATIONS



➤ Plus d'informations
➤ Note de prescription détaillée
➤ Références chantiers



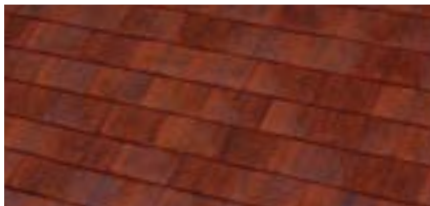
Ardoisé Irisé



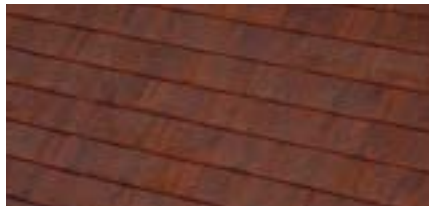
Brun



Longchamp



Rouge Flammé



Sablé Bourgogne

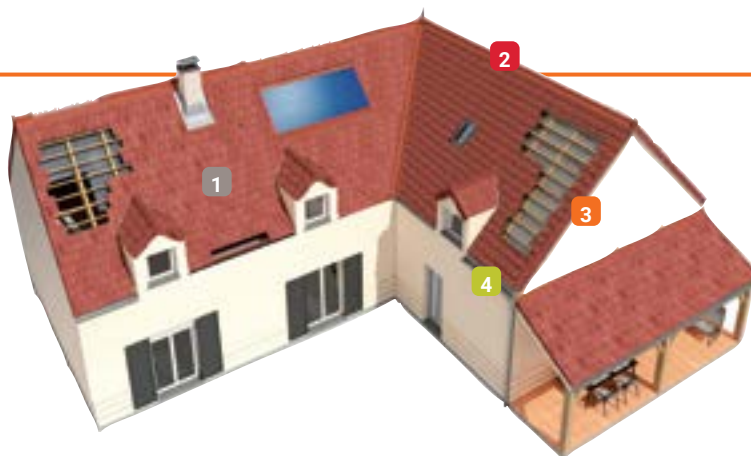


Sablé Champagne

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.

Éminence

ACCESSOIRES



1 Plain-carré



613 EM

Tuile châtière Éminence avec grille (section ventilation 35 cm²) / 1,7 kg



65 EM

Tuile à douille Éminence Ø 150 avec chapeau (3 tuiles) / 5,66 kg



62 EM

Tuile à douille Éminence Ø 100 (3 tuiles) / 4,15 kg



63 XL

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



632 XL

Chapeau de ventilation Ø 100 pour tuile à douille / 1,4 kg

4 Égout



83 EM

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

Écrans de sous-toiture



ESTERRE 150 HPV

Ecran de sous-toiture universel (rouleau de 75m² -1,5x50ml)



ESTERRE 160 HPV

Ecran de sous-toiture universel ultra-résistant (rouleau de 75m² -1,5x50ml)



Kit TERREAL de traversée d'écran de sous-toiture

kit en 3 parties, se découpe et s'adapte aux Ø de 100 à 200 mm

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 lîteau à tête pivotante

Maintien du lîteau sur faîtière et arêtier.



Porte lîteau à clouer

A clouer directement la poutre faîtière



Clip pour faîtière

Maintien de la tuile faîtière



Lîteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse



Parefeuilles®

Pour gouttières 1/2 ronde, moulurées métalliques ou PVC



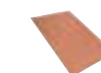
Abergement réglable

Entourage de boisbeau réglable



Lahe-Top

Solins à bavette plomb ou alu avec profilé à pli



Tuile plate ventilée métallique

Surface de ventilation de 25 cm², facile à poser, s'intègre parfaitement à la toiture

2 Faîtières-arêtiers



31 XLM

Faîtière ronde ventilée à emboîtement (section ventilation 10 cm²) / 2,5 au ml / 4,4 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 / 4,8 kg



453 XLM

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



851 EM

Noue universelle 11 au ml / 1,5 kg



463 XLP

Calotte 1 faîtière 2 arêtiers corniers / 3,6 kg



472 XLM*

Raccord 1 faîtière demi-ronde 2 arêtiers corniers angulaires / 4,5 kg



33 XLM

Faîtière angulaire 3 au ml / 2,8 kg



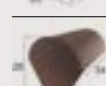
362 XLM

Fronton de faîtière angulaire 3 au ml / 3,5 kg



34 XLM

Faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,4 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 / 1,1 kg



434 XLM

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

*Disponible sur commande

3 Rives



201 EM

Rive à rabat gauche Éminence 6 au ml / 1,85 kg



5 EM

Demi-tuile Éminence 8,5x27 6 au ml / 0,6 kg



202 EM

Rive à rabat droite Éminence 6 au ml / 1,85 kg



4 EM

Tuile et demie universelle Éminence 6 au ml / 1,6 kg



824 EM

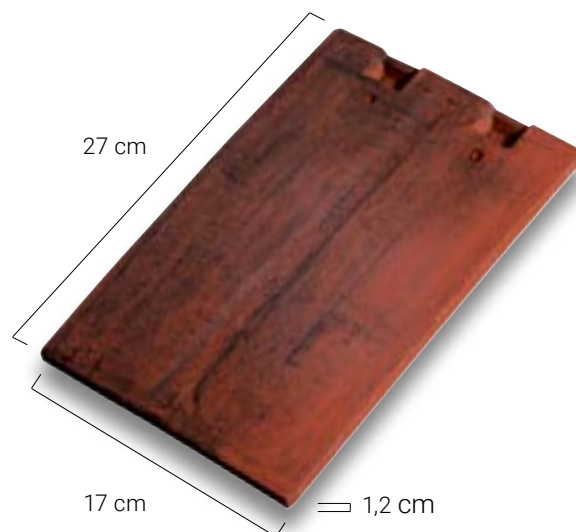
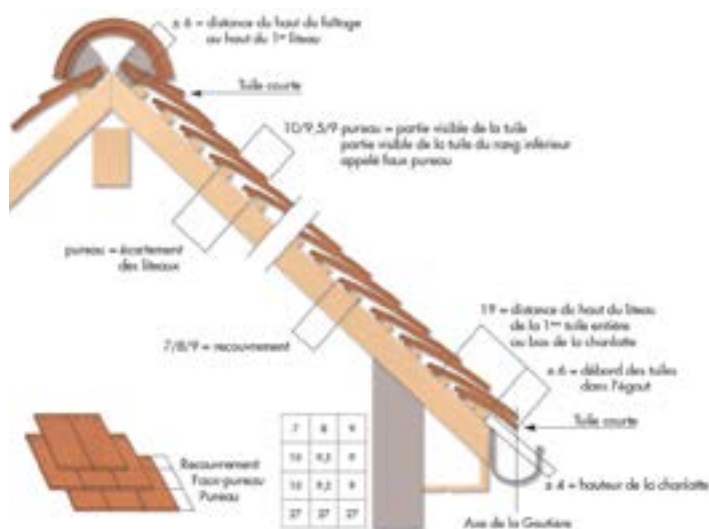
Angle de bardage droit Éminence / 1,5 kg



823 EM

Angle de bardage gauche Éminence / 1,5 kg

Répartition longitudinale



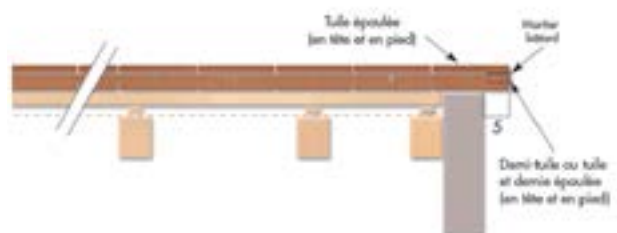
Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
				613 EM	
				35 cm²	
SURFACE PROJETÉE AU SOL		100 m²	150 m²	200 m²	250 m²
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture				
Cas n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture	6	9	11	14
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

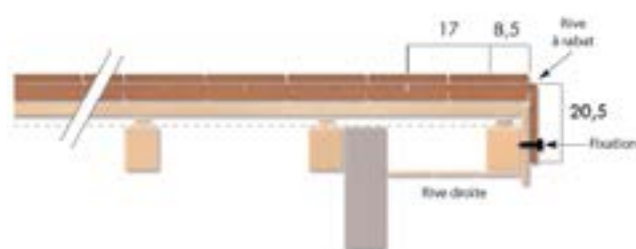
Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU.
Voir page 142 pour l'utilisation de ce tableau.

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 l'Eminence est de 21,1 kg CO2eq pour assurer la fonction de couverture sur 1 m² sur une durée de vie de référence de 100 ans hors bénéfice** de l'Eminence en fin de vie (recyclage, réutilisation).

Ces données sont issues de la Fiche de Données Environnementales et Sanitaire (FDES) collective de la tuile canal et la tuile plate de terre cuite (v.1.2) 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.



La tuile Éminence 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).



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration de Performances (www.terreal.com/fr/marquage-ce). Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Economique 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 3 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.terreal.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

**SUPPORT
TECHNIQUE**

05 45 71 80 21

Du lundi au vendredi :
8h à 12h et 13h30 à 17h30
et 24h/24 sur

support.technique@terreal.com