

# MONIER

## Losangée Héritage

Une tuile légendaire



Part of **BMI**

[bmigroup.com/fr](http://bmigroup.com/fr)

# Losangée Héritage

## Une tuile légendaire



LOSANGÉE HÉRITAGE, Rouge



Cotes hors-tout en cm

- Un motif de renommée
- Grande variabilité du pureau
- Accessoires communs à plusieurs profils



### Tuile terre cuite à simple emboîtement et simple recouvrement

Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	De 11,6 à 13,1
Pureau longitudinal	De 33,6 à 37,6 cm
Largeur utile*	≈ 22,8 cm
Pente minimale**	30% / 16° 70' (Zone 1, site protégé, avec écran, rampant < à 12 m en projection horizontale)
Mise en œuvre	Pose à joints croisés de droite à gauche
Produit siliconé	Un additif est nécessaire pour les scellements
Mètre linéaire de liteau/m <sup>2</sup>	De 2,6 à 3 m
Classe de relief	Classe G1
Section de ventilation à l'égout	0 cm <sup>2</sup> /m
Poids unitaire	3,4 kg
Poids au m <sup>2</sup>	De 39,4 à 44,5 kg/m <sup>2</sup>
Nombre d'unités par palette	300
Poids par palette	1 045 kg
Site de production	Roumazières
Norme produit de référence	NF EN 490
Norme d'application	NF P 31-202 [DTU 40.21]
FDES conforme à la norme NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN Tuile à emboîtement de terre cuite – Mars 2020	

\* Les jeux d'assemblage usuels indiqués s'appliquent à partir des pureaux et largeurs réels moyens contrôlés à la livraison comme précisé dans le DTU.

\*\* Consulter le tableau des pentes page 20 du guide des solutions de toiture en pente.

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

### NOTE DE PRESCRIPTION

La tuile sera en terre cuite, de la famille des tuiles Grand Moule Faible Relief, simple emboîtement, simple recouvrement à pureau variable, 11,6 à 13,1 au m<sup>2</sup>, de type LOSANGÉE HÉRITAGE de Monier ou similaire. Son jeu d'assemblage usuel est de 4 cm en longitudinal et de 0,4 cm en transversal. Sa pose se fera à joints croisés, de droite à gauche, sur liteaux conformément à la norme d'application NF P 31-202 [DTU 40-21]. Sa mise en œuvre se fera à l'aide de l'ensemble des pièces spécialement étudiées pour réaliser une pose à sec des faitages et des rives tel qu'indiqué dans le DTU.



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.

Télécharger la FDES



Télécharger la DoP



Brun Rustique



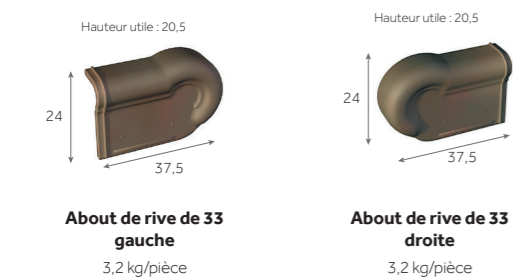
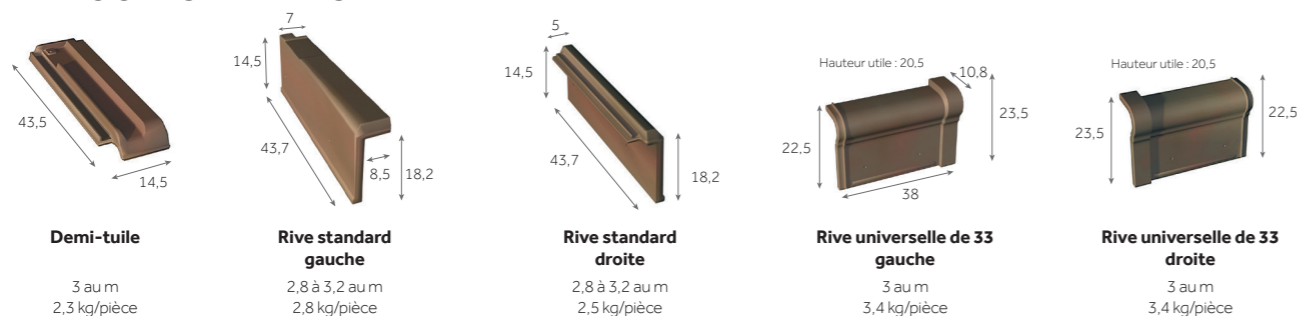
Rouge

Le processus de cuisson de la terre cuite peut générer de légères nuances de teintes. Pour obtenir un toit homogène, il est conseillé de panacher les tuiles entre palettes. Les procédés d'impression ne garantissent pas obligatoirement une reproduction fidèle des couleurs : demandez à voir la tuile en situation.

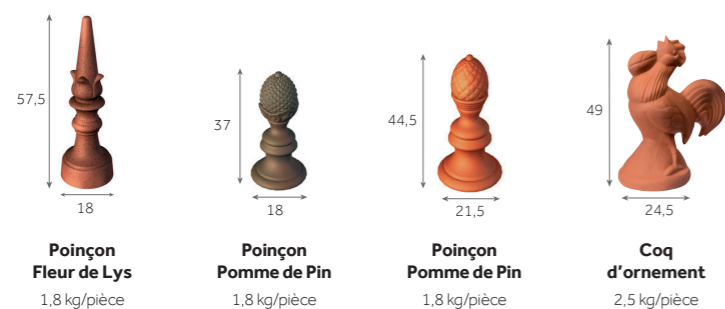
# Losangée Héritage

## Accessoires

### APPROCHES ET RIVES



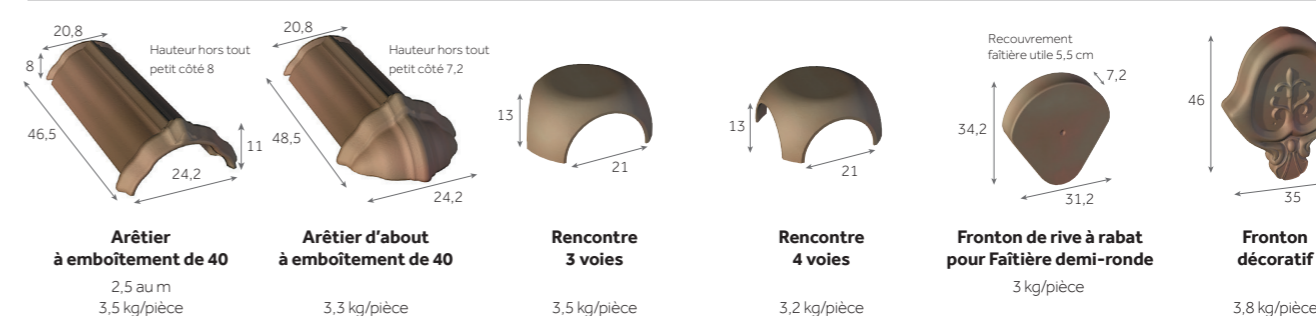
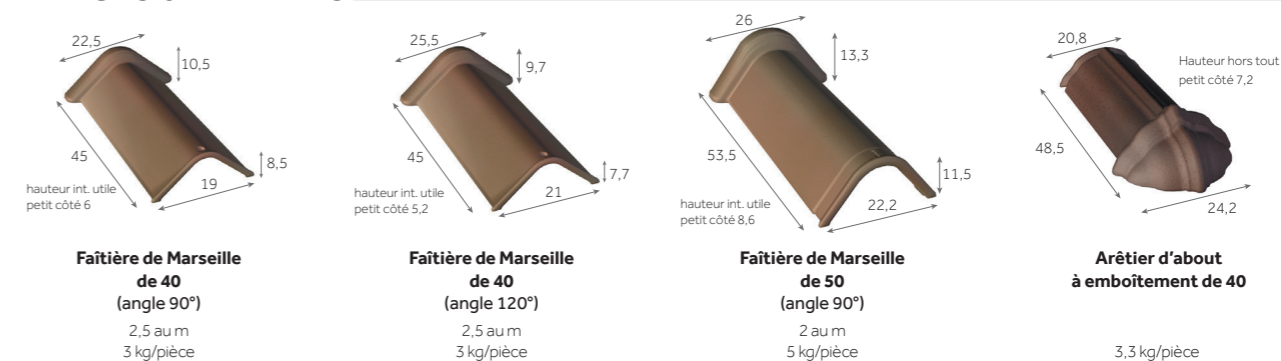
### ORNEMENTS



### ÉCLAIREMENT



### FAÎTAGES & ARÊTIERS



### VENTILATION

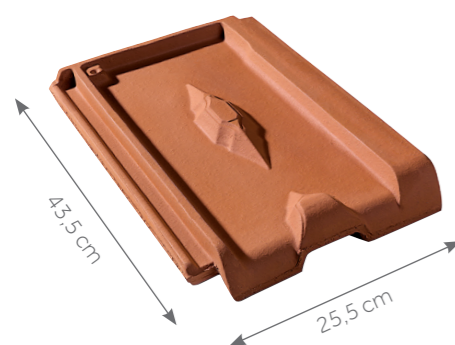


### FIXATIONS



# Losangée Héritage

## Mise en œuvre



Cotes hors-tout en cm

### PENTES MINIMALES

#### DÉFINITION DES SITES SELON LE DTU

##### SITUATION PROTÉGÉE

Fond de cuvette bordé de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

##### SITUATION NORMALE

Plaine ou plateau de grande étendue pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieures à 10% (vallonnements, ondulations)

##### SITUATION EXPOSÉE

**Au voisinage de la mer :** Le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presque îles étroites.

**A l'intérieur du pays :** Les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées.

Ce découpage en trois zones ne doit pas être confondu avec le découpage en Régions de Neige et de Vents donné dans les règles de l'Eurocode I (NF EN 1991-1-4/NA).

Les pentes sont données en % (ou en mètres par mètres) et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

#### AVEC ÉCRAN

Sites \ Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé	30	30	45
Normal	35	45	50
Exposé	50	60	70

#### SANS ÉCRAN

Sites \ Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé	35	35	50
Normal	40	50	60
Exposé	60	70	80

Ces données sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Recommandations du DTU.

Protection à la neige poudreuse : les DTU de la série 40.2 révisés indiquent que la protection contre la neige poudreuse par la mise en place d'un écran souple de sous-toiture doit être précisée dans les documents particuliers du marché. Sa mise en œuvre relève du DTU 40.29.



### LE CONSEIL DU PRO

La demi-tuile s'utilisant autant à droite qu'à gauche, il vous faudra encocher le nez de la tuile au recouvrement avec la demi-tuile pour assurer un bon assemblage.

Cette opération ne se fait que sur la ligne de rive droite.

### RÉPARTITION SUR LA LONGUEUR DU RAMPANT

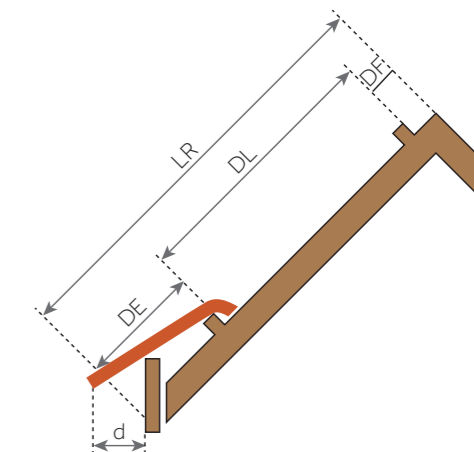
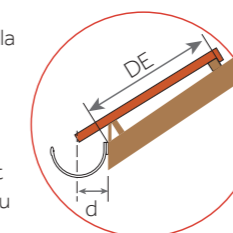
Toutes les tuiles posées en égout doivent être fixées. Se reporter au DTU en vigueur (DTU 40.21) :

- Europanneton® LOS Inox pour égout.

La pose en liteau de basculement d'un liteau d'égout ventilé (ventilation de 199 cm<sup>2</sup>/m) garantit quant à lui la ventilation basse linéaire conforme aux prescriptions du DTU.

La cote DE mentionnée par Monier varie selon la hauteur de basculement, le pureau, la pente du toit et le débord d. Cette cote DE est à ajuster en fonction du débord d désiré.

Pour les tuiles à décroché en nez, on tiendra compte de la partie courante (écoulement de l'eau) pour définir les cotes DE et d.



- LR = Longueur du rampant
- DF = Distance du liteau de faitage = 4,5 ± 0,5 cm
- DL = Distance de litonnage = de 33,6 à 37,6 cm
- DE = Distance du liteau à l'égout.  
Cette cote est à ajuster en fonction du débord de la tuile à l'égout (cote d) et de la pente de la toiture
- d = Débord à l'égout = 8 cm. Le débord à l'égout est déterminé suivant le type de gouttière. Le nez de la tuile doit être axé à ± 1 cm de la gouttière

### RÉPARTITION TRANSVERSALE EN FONCTION DES MONTAGES DE RIVES

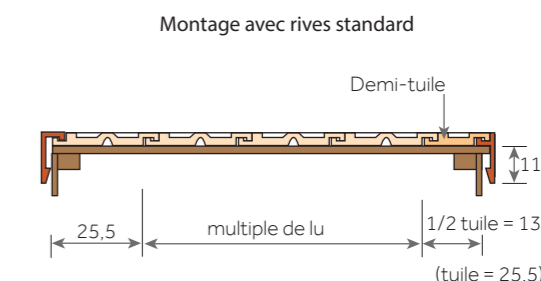
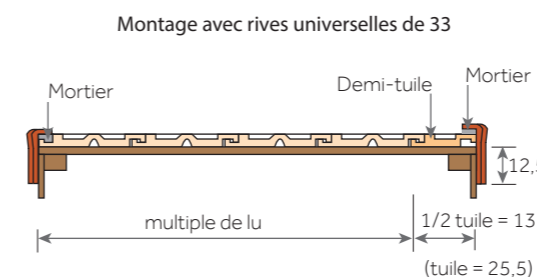
La gamme de tuiles spéciales LOSANGÉE HÉRITAGE offre deux choix de finition de rives :

- Rives universelles de 33,
- Rives standard droites ou gauches.

On détermine le sens des rives en se plaçant face au versant. La fixation est réalisée au moyen de vis à rondelle néoprène.

#### POSE À JOINTS CROISÉS

Cotes utiles en cm - Lu = largeur utile



**BMI Group France**  
Network1  
40 avenue Aristide Briand,  
92220 Bagneux  
**[bmigroup.com/fr](http://bmigroup.com/fr)**

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe. Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience. Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfin. Le siège du groupe BMI est basé au Royaume Uni.

Ce document daté de Mars 2025 est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment. | BMI se réserve le droit, dans le cadre de notre amélioration continue, de le modifier et de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme ainsi que les produits qui y sont référencés. | Les conditions d'impression ne permettent pas nécessairement une reproduction fidèle des couleurs des produits qui ne peuvent donc en aucun cas être considérés comme garantis. | Nous vous invitons à contacter votre interlocuteur local pour votre projet | Réalisation : Centaure | Crédit Photos : BMI | RCS Monier 662043272

