

MONIER

Régence

Le choix historique qui perdure



Part of **BMI**

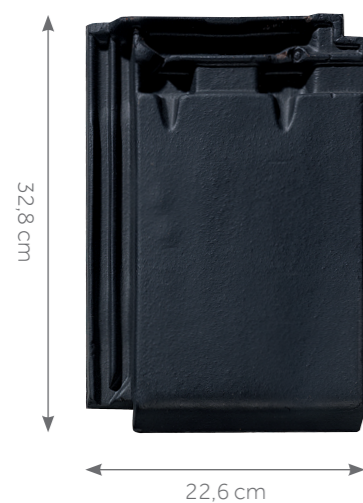
bmigroup.com/fr

Régence

Le choix historique qui perdure



RÉGENCE, Brun Vieilli



- Tuile fiable et robuste
- Favorise la ventilation de la sous-face des tuiles
- Accessoires communs à plusieurs profils



Cotes hors-tout en cm

Tuile terre cuite à double emboîtement et double recouvrement

Nombre de tuiles au m ²	De 19,2 à 20,3
Pureau longitudinal	De 26,6 à 27,6 cm
Largeur utile*	≈ 18,7 cm
Pente minimale**	45% / 24° 23' (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 ²	De 3,6 à 3,8 m
Classe de relief	Classe G0
Section de ventilation à l'égout	106 cm ² /m
Poids unitaire	2,3 kg
Poids au m ²	De 44,2 à 46,7 kg/m ²
Nombre d'unités par palette	510
Poids par palette	1 198 kg
Site de production	Roumazières
Norme produit de référence	NF EN 1304
Norme d'application	NF P 31-203 [DTU 40.211]
FDES conforme à la norme NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN Tuile à emboîtement – Mars 2020	

* Consulter le tableau des pentes page 21 du guide des solutions de toiture en pente.
** Les jeux d'assemblage usuels indiqués s'appliquent à partir des pueaux et largeurs réels moyens contrôlés à la livraison comme précisé dans le DTU.

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 Petit Moule d'aspect plat, double emboîtement et double recouvrement, de plus ou moins 19,7 au m², de type RÉGENCE de Monier ou similaire. Son jeu d'assemblage usuel sera de 1 cm en longitudinal et de 0,3 cm en transversal. Sa pose se fera à joints croisés de droite à gauche, sur liteaux conformément à la norme d'application NF P 31-203 [DTU 40-211]. 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



Noir

Brun Vieilli

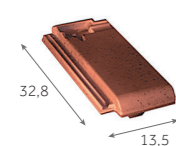
Terron

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.

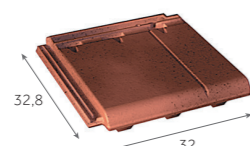
Régence

Accessoires

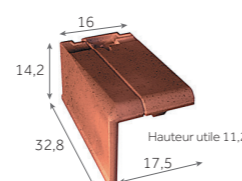
APPROCHES & RIVES



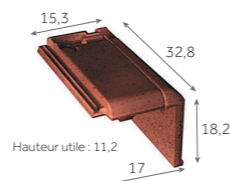
Demi-tuile
1,9 au m
1,3 kg/pièce



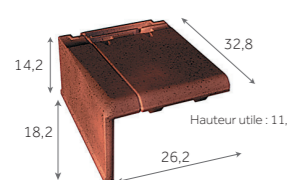
Tuile et demie
1,9 au m
1,9 kg/pièce



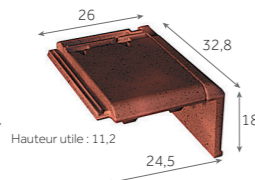
Demi-tuile de rive gauche
1,9 au m
3,3 kg/pièce



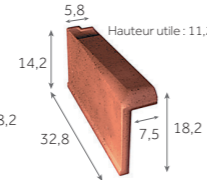
Demi-tuile de rive droite
1,9 au m
3,3 kg/pièce



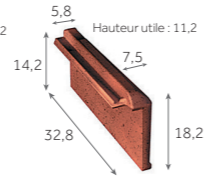
Tuile de rive gauche
1,9 au m
4,3 kg/pièce



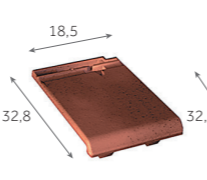
Tuile de rive droite
1,9 au m
4,3 kg/pièce



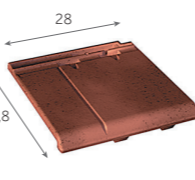
Rive à rabat gauche
3,7 au m
2 kg/pièce



Rive à rabat droite
3,7 au m
2 kg/pièce



Tuile d'about
1,9 au m
2 kg/pièce



Tuile et demie d'about
1,9 au m
3,2 kg/pièce

ORNEMENTS



Poinçon Fleur de Lys
1,8 kg/pièce



Poinçon Pomme de Pin
1,8 kg/pièce

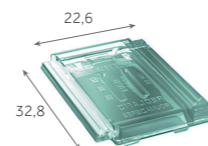


Poinçon Pomme de Pin
1,8 kg/pièce



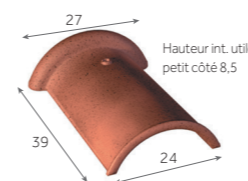
Coq d'ornement
2,5 kg/pièce

ÉCLAIREMENT

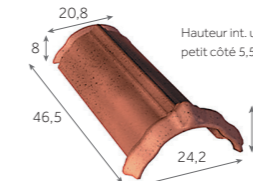


Tuile en verre
(Chartreuse/Régence)
2,3 kg/pièce

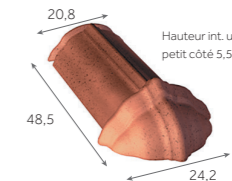
FAÎTAGES & ARÊTIERS



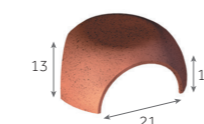
Faîtière demi-ronde de 33
3 au m
3,8 kg/pièce



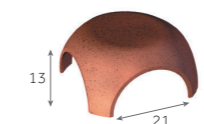
Arêtier de 40 à emboîtement
2,5 au m
3,5 kg/pièce



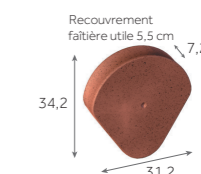
Arêtier d'about à emboîtement de 40
3,3 kg/pièce



Rencontre 3 voies
3,5 kg/pièce

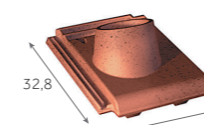


Rencontre 4 voies
3,2 kg/pièce



Fronton de rive à rabat pour Faîtière demi-ronde
3 kg/pièce

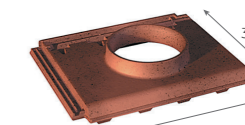
VENTILATION



Tuile à douille
(Ø tuyau d'évacuation 90 mm)
2,6 kg/pièce

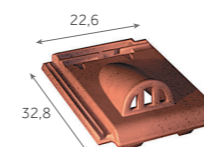


Lanterne
(Ø 100 mm)
1,5 kg/pièce



Double tuile à douille
(Ø tuyau d'évacuation 150 mm)
4,4 kg/pièce

Compatible avec la sortie de toit Aguilas



Tuile chatière grillagée
(ouverture de 13 cm²)
2,5 kg/pièce



NOUVEAU
Lanterne
(Ø 150/160 mm)
3,5 kg/pièce



Sortie de toit Aguilas avec grille anti-intrusion
(Ø 150/160 mm)
0,4 kg/pièce



Kit pour traversée d'écran universel
(Ø 100/125/150/180 mm)
0,3 kg/pièce

FIXATIONS



EUROPANNETON® FCR
2,7 kg/boîte de 250



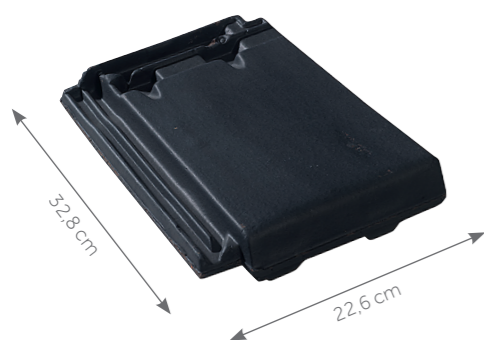
Vis inox 50 mm
1,5 kg/boîte de 250



Vis inox 70 mm
1,5 kg/boîte de 250

Régence

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 presqu'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	45	50	60
Normal	50	60	70
Exposé	70	75	85

SANS ÉCRAN

Sites \ Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé	55	60	70
Normal	60	70	80
Exposé	80	90	100

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.



La tuile Régence est facile à poser. Commencez la mise en œuvre par le bas du versant à droite.

Assurez la ventilation du bas de pente avec un liteau d'égout ventilé et le haut de pente avec un closoir en rouleau. Rappelons que la pose à joints croisés est obligatoire.

RÉPARTITION SUR LA LONGUEUR DU RAMPANT

Toutes les tuiles posées en égout doivent être fixées.

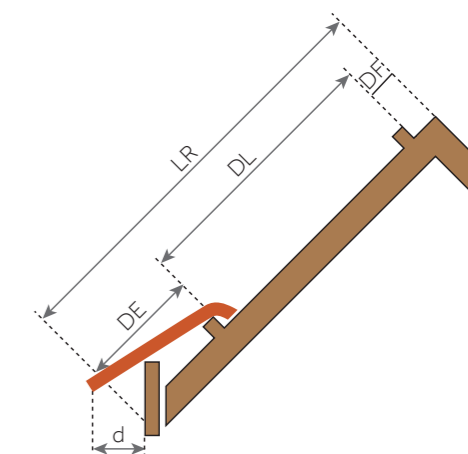
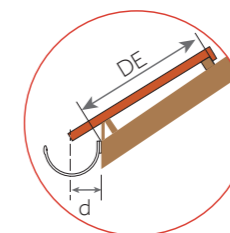
Se reporter au DTU en vigueur (40.211).

■ Europanneton® FCR Inox pour égout.

La pose en liteau de basculement d'un liteau d'égout ventilé (ventilation de 199 cm²/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 26,6 à 27,6 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

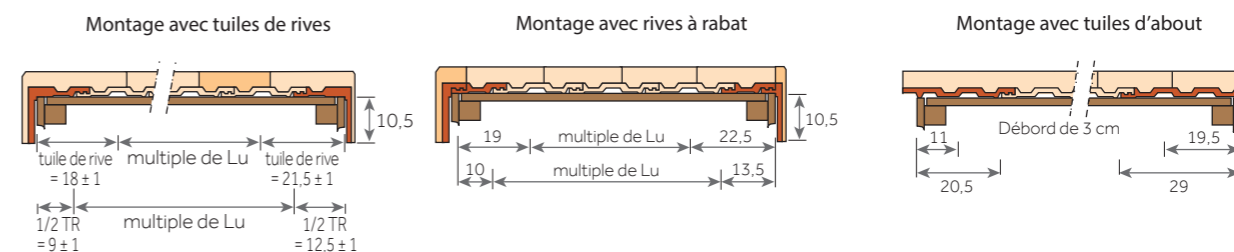
La large gamme de tuiles spéciales Régence offre trois choix de finition de rives :

- Tuiles de rive,
- Rives à rabat,
- Tuiles d'about.

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

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

