



**TERREAL**

Terre de votre imagination

# Côte de Beaune

*Tuile Grand Moule du Nord / Performante à côte  
10 au m<sup>2</sup>*



Une tuile  
"tout terrain"  
fiable et  
technique

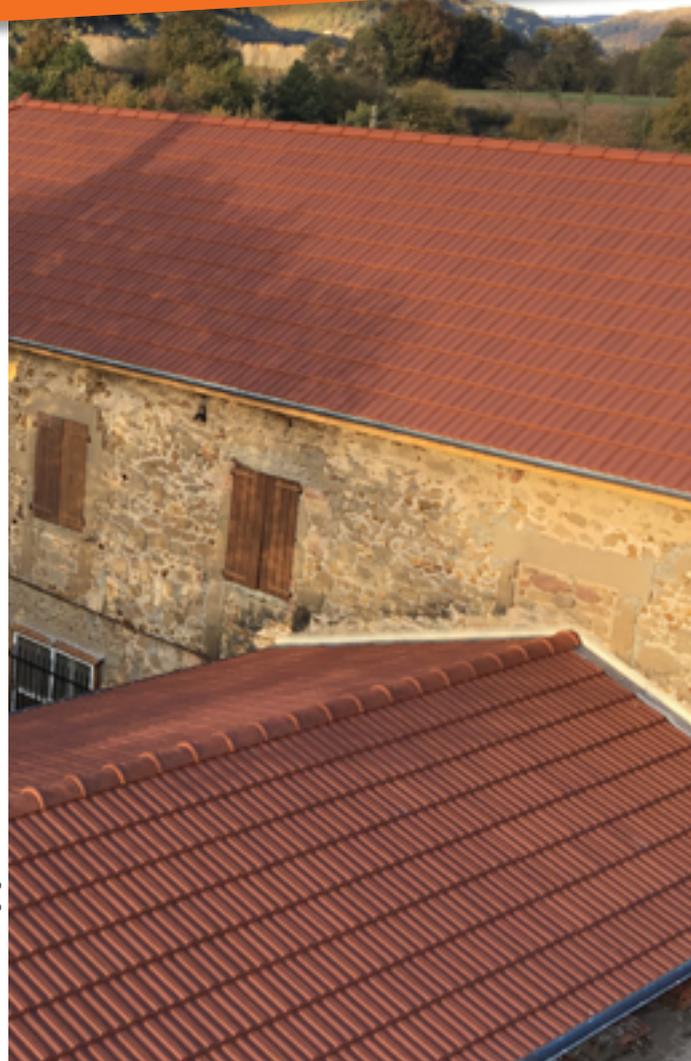


Tuile performante à côte / 10 au m<sup>2</sup>

# Côte de Beaune

Très bien placée sur le marché des tuiles économiques, la Côte de Beaune s'impose comme un produit fiable et de qualité. Polyvalente, facile à poser, à joints droits ou croisés et pureau variable, elle est en outre très résistante et présente une planéité parfaite. La finesse de la côte lui confère une réelle élégance, réhaussée par des coloris denses et généreux. Elle est qualifiée pour la pose en faible pente.

Coloris Vieilli Bourgogne



Coloris Vieilli Bourgogne

## La Côte de Beaune à l'essentiel



1 CB

Type		Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)		34,5 à 41,8
Largeur utile (cm)		24,8
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>		10
Poids unitaire (kg)		4,5
Masse au m <sup>2</sup> (kg)		45
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )		2,5
Pose à joints		Joints droits / croisés
Nombre de tuiles par palette*		240
Pente minimale théorique**	En zone 1 situation protégée avec écran.	19 % / 10,76°
Classe de Galbe***	<b>NOUVEAU</b>	G1

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer au guide Grands Moulés du Nord.  
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".



✓ **Esthétique de la côte** travaillée et harmonieuse

✓ **Tuile à haute performance d'étanchéité**  
validée par la norme NF, option Faible Pente

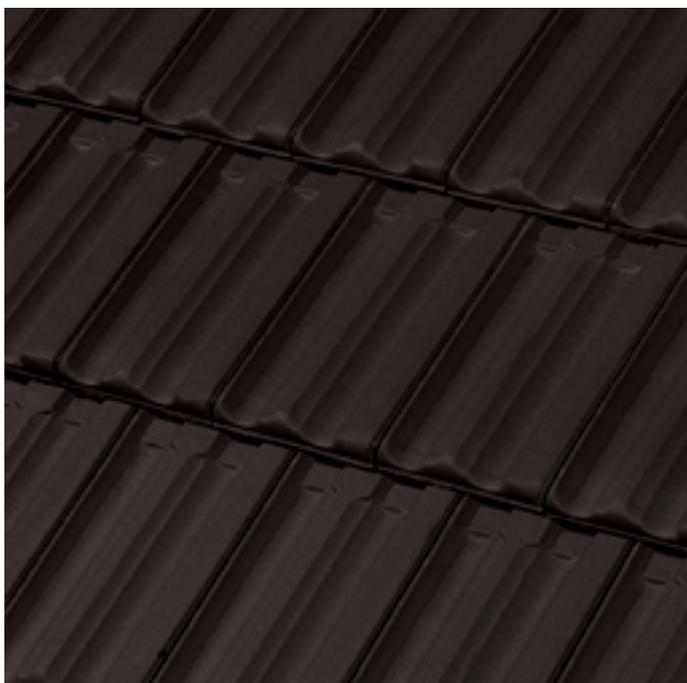
✓ **Tuile idéale** pour le climat de montagne

✓ **Produit fiable, économique et robuste**

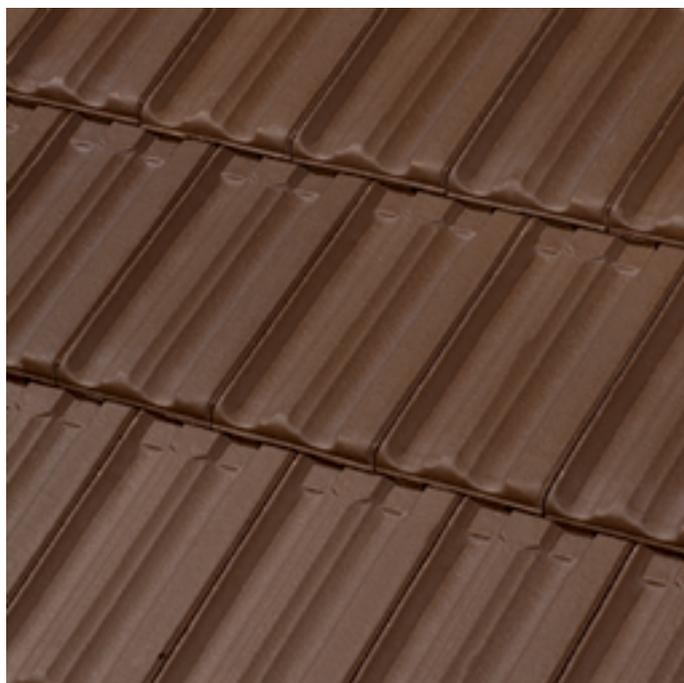


“ Indispensable en montagne, elle dispose de son crochet arrêt neige dédié. ”

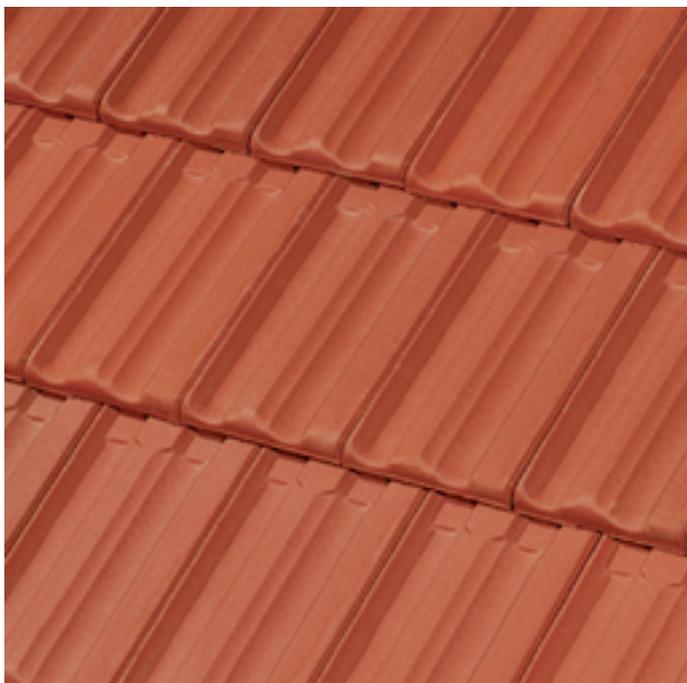




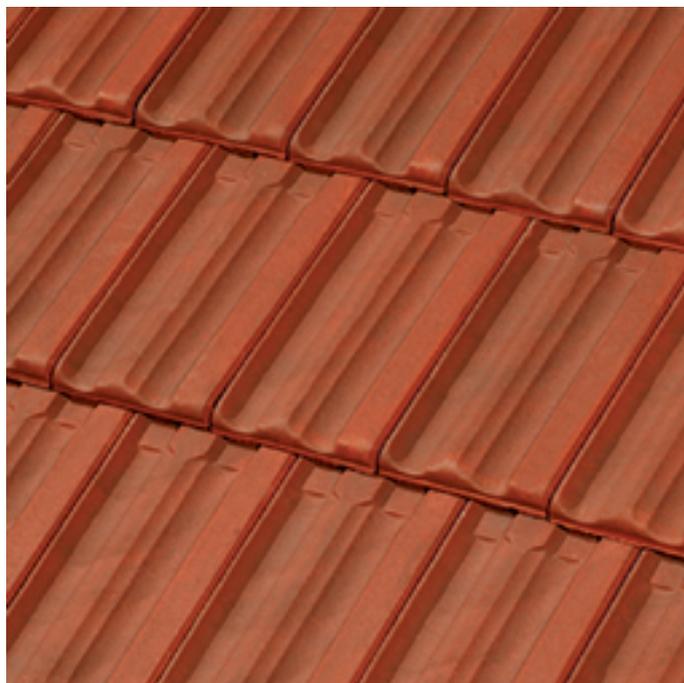
Ardoisé



Brun



Rouge



Rouge flammé



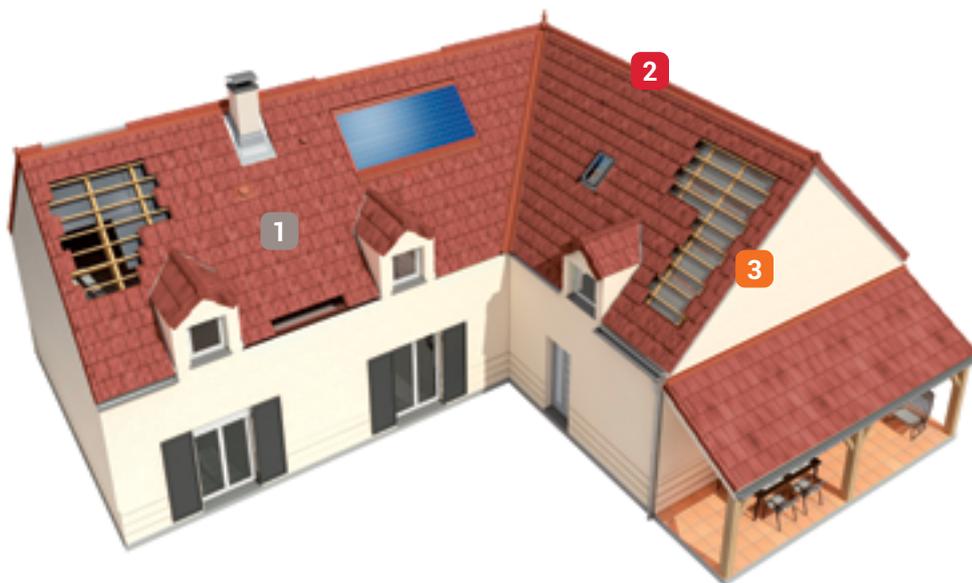
Vieilli Bourgogne

#### Note de prescription

Les tuiles seront à emboîtements et en terre cuite. Elles auront l'aspect suivant :

- *Grand moule avec une côte centrale.*
- *Nombre de tuiles au m<sup>2</sup> : 10.*
- *L'emboîtement latéral comportera un renvoi d'eau dans sa partie basse.*
- *Tuile disposant obligatoirement de la marque NF Option Faible Pente.*
- *Tuile disposant obligatoirement de la marque NF Option Climat de montagne.*

# Accessoires



## 1 Plain-carré

### 613 XLD\*

Tuile chatière Côte de Beaune / Santenay avec grille (section ventilation 35 cm<sup>2</sup>) / 4,2 kg



### 635 XLD\*

Tuile à douille Côte de Beaune Santenay / Volnay PV / Volnay Tandem / Montagny Ø 100 mm sans connecteur / 4 kg



### 631 XL

Chapeau de ventilation pour tuile à douille / 1,7 kg



### 65 XLD

Tuile à douille Côte de Beaune / Santenay / Volnay PV / Volnay Tandem Montagny / Ø 150 mm sans connecteur / 4,1 kg



\* Les accessoires 613 XLD et 635 XLD ne sont pas NF Montagne.

### 955 XX

COBRA - Connecteur aéraulique de VMC pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm Raccordements Ø 125 mm ou Ø 160 mm



## 2 Faîtières-arêtiers

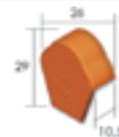
### 31 XLC

Faîtière ronde ventilée à emboîtement (section ventilation 10 cm<sup>2</sup>) / 2,5 au ml / 3,4 kg



### 367 XL

Fronton de faîtière ronde ventilée 2,6 kg



### 392 XLC

About à emboîtement de faîtière ronde ventilée 3,6 kg



### 393 XL\*

About à recouvrement de faîtière ronde ventilée 4,6 kg



## 3 Rives

### 16 XLD

Rive gauche Côte de Beaune / Côte de Seine / Santenay / Volnay PV Volnay Tandem / Montagny / 3,8 kg / 2,5 au ml



### 17 XLD

Rive droite Côte de Beaune / Côte de Seine / Santenay / Volnay PV Volnay Tandem / Montagny / 4,1 kg / 2,5 au ml



### 5 XLD

Demi-tuile Côte de Beaune / Santenay 2,4 kg / 1,3 au ml



## Accessoires de toitures



### Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés 100% aluminium - Largeurs 290/320/370mm



### Lahe-Pro Alu

Closoirs rigides ventilés bavette aluminium - Largeurs bavette 90/120/1400F



### Lahe-Pro Plomb

Closoirs rigides ventilés bavette plomb - Largeurs bavette 90/120/140mm



### Porte liteau à tête pivotante

Maintien du liteau sur faitage et arêtier Réglable de 30 à 45mm Orientable, se cloue à cheval sur la fermette



### Porte liteau à clouer

À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 230mm, largeur 40mm



### Clip pour faîtière

Maintien de la tuile faîtière Se visse directement sur le closoir



### Closoir d'égout PVC

Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux - Hauteur 85/100mm



### Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux

**327 XLC**

Arêtier élégant à emboîtement  
(petit modèle) 2,6 au ml / 2,9 kg

**466 XL**

Calotte sans découpe  
5,6 kg

**467 XL**

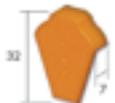
Calotte 4 Faîtières  
2,70kg

**485 XL**

Porte-poinçon 1 faîtière 2 faîtières en arêtiers  
Ø 34 / 3,3 kg

**369 XL**

Fronton de faîtière unie  
2,7 kg

**881 XLC**

About d'arêtier élégant à emboîtement  
(petit modèle) / 2,2 kg

**481 XL**

Porte-poinçon sans découpe  
Ø 34 / 5,5 kg

**482 XL**

Pied de poinçon  
3,9 kg



\* Disponible sur commande. Nous consulter.

**32 XLC**

Arêtier large à emboîtement  
(grand modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg

**462 XL**

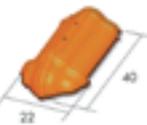
Calotte 1 faîtière 2 arêtiers  
Ø 34 / 3,4 kg

**483 XL**

Pointe de poinçon  
2,3 kg

**44 XLC**

About d'arêtier large à emboîtement  
(grand modèle) / 2,7 kg

**464 XL**

Calotte 1 faîtière 2 faîtières en arêtier  
Ø 34 / 3,2 kg

**484 XL**

Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers  
(petit modèle) Ø 34 / 3,6 kg

**203 XL**

Rive universelle à emboîtement  
3,7 kg / 2,6 au ml

**359 XL**

Fronton uni pour rive universelle  
3,8 kg

**271 XL**

About droit de rive universelle  
ornementée 4,11 kg

**26 XL**

About gauche de rive universelle  
3,5 kg

**204 XL**

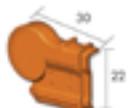
Rive universelle ornementée  
3,7 kg / 2,7 au ml

**358 XL**

Fronton de rive universelle ornementée  
4,8 kg

**27 XL**

About droit de rive universelle  
3,5 kg

**261 XL**

About gauche de rive universelle  
ornementée 4,11 kg

**Divers****71 XLD**

Tuile en verre Côte de Beaune /  
Santenay 4,7 kg

**99 XT**

Crochet tuile GMN  
4 kg le carton de 500 pièces

**95 CB**

Crochet arrêt neige Côte de Beaune  
(coloris rouge cuivre uniquement) / 9 kg  
le carton de 50 pièces

**Écrans de sous-toiture****EsTerre R2 HPV**

Ecran de sous-toiture universel  
(rix 1,50m x 50m)

**EsTerre R2 BA HPV**

Ecran de sous-toiture universel avec  
double bande adhésive  
(rix 1,50m x 50m)

**EsTerre R3 HPV**

Ecran de sous-toiture ultra-résistant  
(rix 1,50m x 50m)

**EsTerre R3 BA HPV**

Ecran de sous-toiture ultra-résistant avec  
double bande adhésive (rix 1,50 m x 50 m)

**Sorties de toit****Sortie de toit**

Sortie de Toit 400x400  
carrée crépie standard  
Conduit LGI Ø 230mm

**Plaque d'étanchéité**

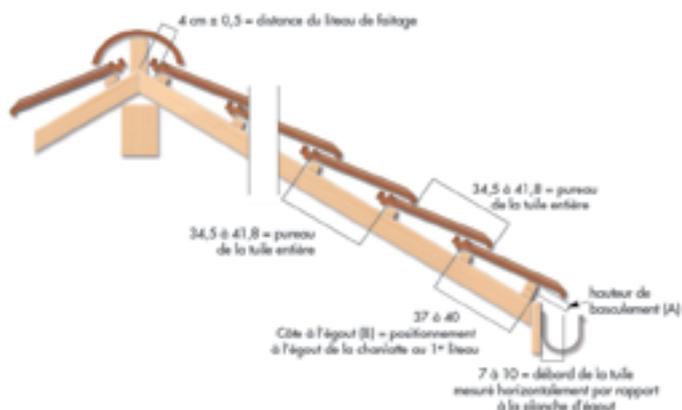
Plaque d'étanchéité adaptée  
à la tuile

# Informations techniques et mise en œuvre (DTU 40.21)

1 CB



## Répartition longitudinale



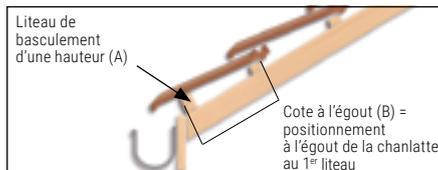
## Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION <span style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">613 XLD</span> 35 cm <sup>2</sup>			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture	6	9	11	14
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°5	Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°3	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 notre guide Grands Moulés du Nord pour l'utilisation de ce tableau.

## Hauteur de basculement à l'éégout

TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT	Hauteur de basculement à l'éégout			
	Tuile entière			
Côte à l'éégout (B) en cm	37	38	39	40
Hauteur de basculement (A) en cm	2,5	2,6	2,6	2,7



Afin de donner aux tuiles d'éégout la même pente que celle des tuiles de plain carré, elles doivent reposer sur un basculement dont la hauteur dépasse le plan des liteaux d'une valeur "A" que l'on détermine en fonction de la côte à l'éégout.

## Pentes minimales admissibles

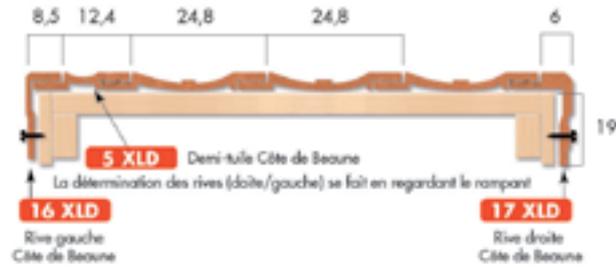
ZONES D'APPLICATION		TUILE GRAND MOULÉ À RELIEF / TITULAIRE DE LA MARQUE NF, OPTION FAIBLE PENTE					
		SANS ÉCRAN			AVEC ÉCRAN		
		Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / °)	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / °)
ZONE 1	Situation protégée	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	19 / 10,76	22 / 12,41	23 / 12,95
	Situation normale	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	21 / 11,86	24 / 13,50	27 / 15,11
	Situation exposée	33 / 18,26	35 / 19,29	42 / 22,78	28 / 15,64	30 / 16,70	36 / 19,80
ZONE 2	Situation protégée	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	21 / 11,86	24 / 13,50	26 / 14,57
	Situation normale	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	23 / 12,95	27 / 15,11	30 / 16,70
	Situation exposée	37 / 20,30	39 / 21,31	45 / 24,23	32 / 17,74	33 / 18,26	39 / 21,31
ZONE 3	Situation protégée	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	23 / 12,95	26 / 14,57	30 / 16,70
	Situation normale	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	26 / 14,57	31 / 17,22	34 / 18,78
	Situation exposée	40 / 21,80	43 / 23,27	50 / 26,57	34 / 18,78	37 / 20,30	43 / 23,27

La tuile Côte de beaune se pose en faible pente selon les règles professionnelles pour la pose des tuiles à faible pente. Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.21 §4.1) nous consulter.

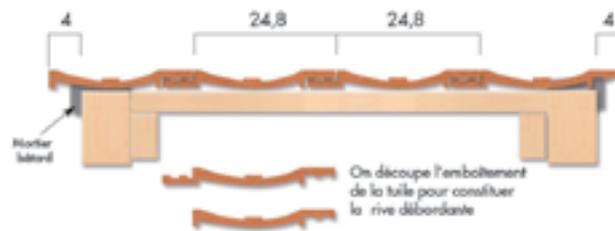


## Rives

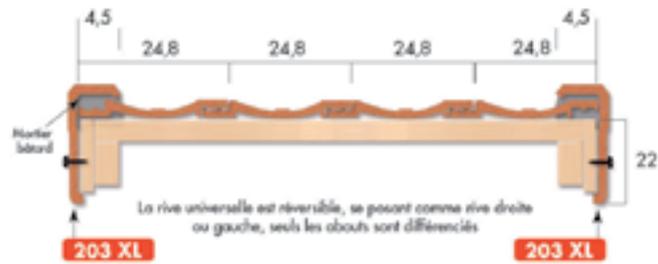
### Rives à rabat



### Rives débordantes (ou normandes)



### Rives universelles





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.



La tuile Côte de Beaune 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](http://www.marque-nf.com)).



La tuile Côte de Beaune bénéficie de la marque NF option "tuile climat de montagne" permettant la pose à des altitudes supérieures à 900 m. En complément des caractéristiques certifiées par la marque NF, l'option "tuile climat de montagne" certifie la résistance au gel "climat de montagne".



La tuile Côte de Beaune bénéficie de la marque NF, option Faible Pente, permettant la pose à des pentes plus faibles que celles mentionnées dans la norme NF P 31-202 (DTU 40.21). En complément s'appliquent les Règles professionnelles pour la pose à faible pente des tuiles de terre cuite à emboîtement ou à glissement à relief.



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances ([www.terreal.com/fr/marquage](http://www.terreal.com/fr/marquage)). 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 oeuvre 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 1/2 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.

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](mailto:support.technique@terreal.com)

TERREAL

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)



**Direction Régionale Nord**

37, rue du Pleu - 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

Cachet