

# Côte de Nuits PV

*Tuile Côte de Nuits PV / 14 au m<sup>2</sup>*



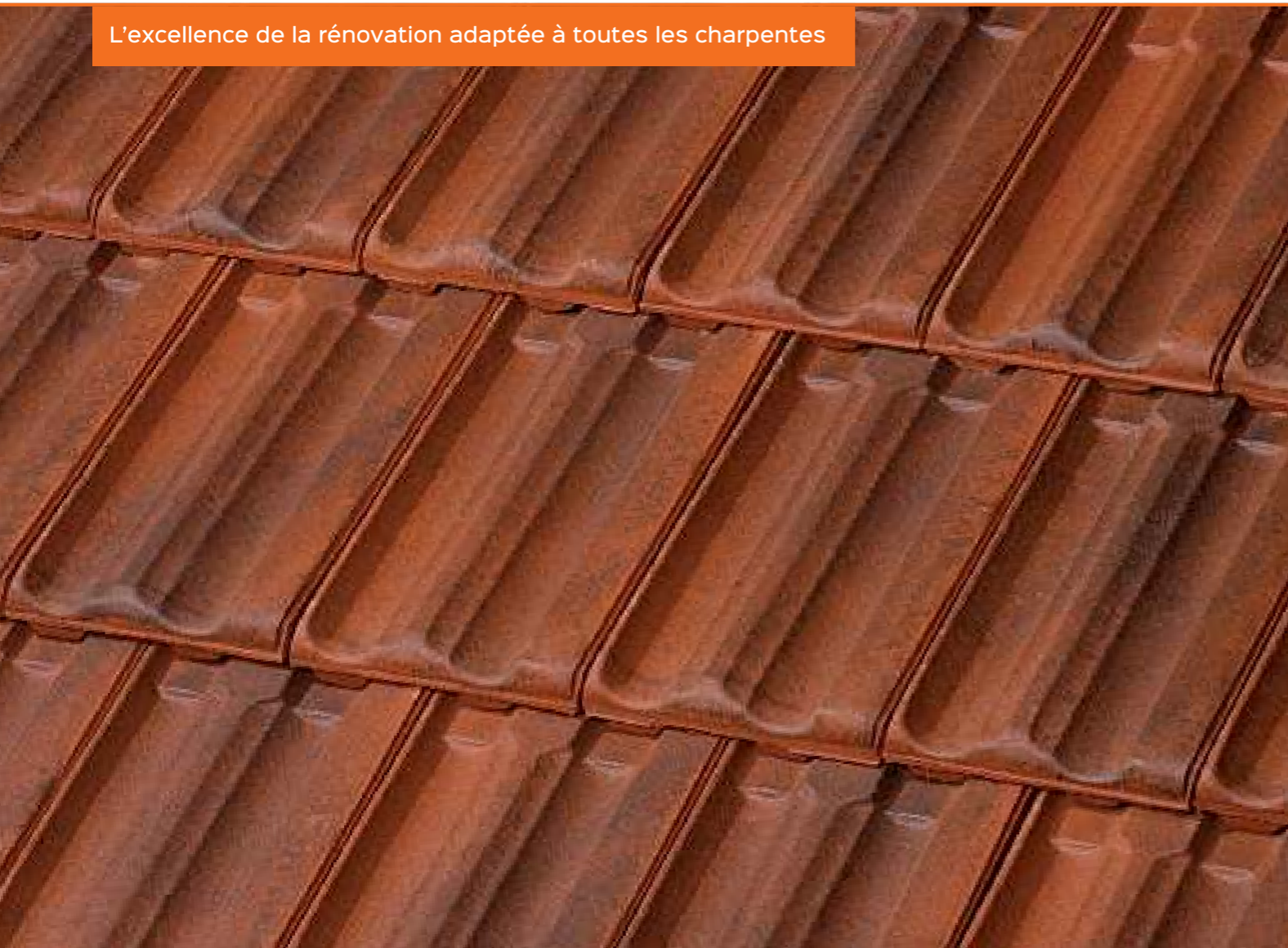
L'excellence de la  
rénovation  
adaptée à toutes  
les charpentes



# Côte de Nuits PV

Tuile traditionnelle à côte / 14 au m<sup>2</sup>

L'excellence de la rénovation adaptée à toutes les charpentes



Coloris Vieilli Bourgogne

## CÔTE DE NUITS PV À L'ESSENTIEL

1CN

### NOTE DE PRESCRIPTION

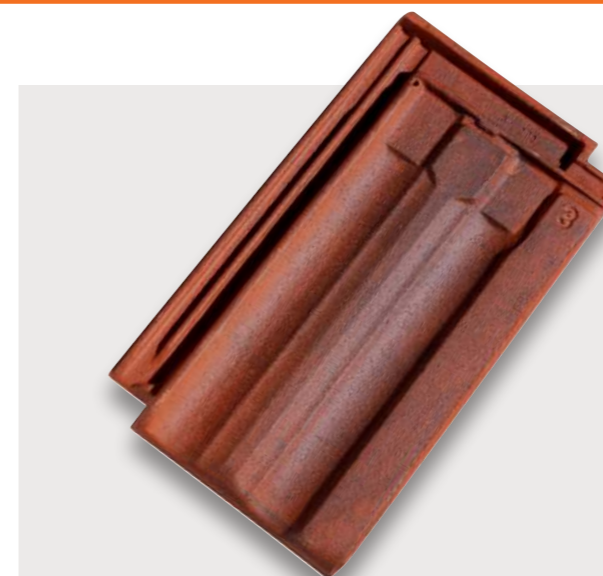
Les tuiles seront à emboîtements et en terre cuite. Elles auront l'aspect suivant :

- Grand moule avec une côte centrale.
- Nombre de tuiles au m<sup>2</sup> : 14.
- Dotée d'un pureau variable pour faciliter la mise en œuvre.
- La partie haute de la côte centrale sera nécessairement moins large que celle du recouvrement latéral.

Pureau longitudinal (cm)	31 à 36,3
Largeur utile (cm)	19,6
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	14
Poids unitaire (kg)	3
Classe de galbe*	G1
Nombre de tuiles par palette**	300

\* 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 nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.



Coloris Vieilli Bourgogne

### SES ATOUTS

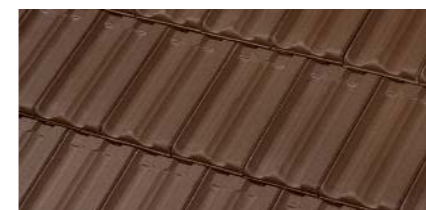
**Format et esthétique traditionnels**, idéal en rénovation

**Jeu longitudinal de 5 cm** pour une pose facile et rapide

**Alignement parfait et solidité assurée**

**Large gamme d'accessoires de finition**

### CERTIFICATIONS



Brun



Rouge



Rouge flammé



Vieilli Bourgogne



**LE PLUS**

Reconnue produit de référence.  
Pose à joints droits et joints croisés.



















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.

# Côte de Nuits PV

## ACCESSOIRES








### 2 Faîtières arêtiers


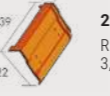
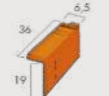






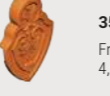

 <b>31 XLC</b> Faîtière ronde ventilée à emboîtement (section ventilation 10 cm <sup>2</sup> ) / 2,5 au ml / 3,4 kg	 <b>327 XLC</b> Arêtier élégant à emboîtement (petit modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg	 <b>881 XLC</b> About d'arêtier élégant à emboîtement (petit modèle) / 2,2 kg	 <b>467 XL</b> Calotte 4 Faîtières / 2,70kg
 <b>367 XL</b> Fronton de faîtière ronde ventilée / 2,6 kg	 <b>369 XL</b> Fronton de faîtière unie / 2,7 kg	 <b>462 XL</b> Calotte 1 faîtière 2 arêtiers Ø 34 / 3,4 kg	 <b>484 XL</b> Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers (petit modèle) Ø 34 / 3,6 kg
 <b>392 XLC</b> About à emboîtement de faîtière ronde ventilée / 3,6 kg	 <b>32 XLC</b> Arêtier large à emboîtement (grand modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg	 <b>464 XL</b> Calotte 1 faîtière 2 faîtières en arêtier Ø 34 / 3,2 kg	 <b>485 XL</b> Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers en arêtiers Ø 34 / 3,3 kg
 <b>393 XL</b> About à recouvrement de faîtière ronde ventilée / 4,6 kg	 <b>44 XLC</b> About d'arêtier large à emboîtement (grand modèle) / 2,7 kg	 <b>466 XL</b> Calotte sans découpe / 5,6 kg	 <b>481 XL</b> Porte-poinçon sans découpe Ø 34 / 5,5 kg
		 <b>483 XL</b> Pointe de poinçon / 2,3 kg	 <b>482 XL</b> Pied de poinçon / 3,9 kg

\* Disponible sur commande. Nous consulter.

### 1 Plain-carré

 <b>613 XLQ</b> Tuile chatière Jura PV / Côte de Nuits PV avec grille (section ventilation 35 cm <sup>2</sup> ) / 2,7 kg
 <b>631 XL</b> Chapeau de ventilation pour tuile à douille / 1,7 kg
 <b>635 XLQ</b> Tuile à douille Jura PV / Côte de Nuits PV Ø 100 mm sans connecteur / 2,7 kg
 <b>65 XLQ</b> Tuile à douille Jura PV / Côte de Nuits PV Ø 150 mm sans connecteur / 2,7 kg
 <b>955 XX</b> COBRA - Connecteur aéroulque de VMC pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm





### 3 Rives

 <b>16 XLQ</b> Rive gauche Jura PV / Côte de Nuits PV / 3,3 kg / 3 au ml	 <b>203 XL</b> Rive universelle à emboîtement / 3,7 kg / 2,6 au ml
 <b>17 XLQ</b> Rive droite Jura PV / Côte de Nuits PV / 3,7 kg / 3 au ml	 <b>26 XL</b> About gauche de rive universelle / 3,5 kg
 <b>5 XLQ</b> Demi-tuile Jura PV / Côte de Nuits PV / 1,6 kg / 3 au ml	 <b>27 XL</b> About droit de rive universelle / 3,5 kg
 <b>359 XL</b> Fronton uni pour rive universelle / 3,8 kg	 <b>271 XL</b> About droit de rive universelle ornementée / 4,11 kg
 <b>204 XL</b> Rive universelle ornementée / 3,7 kg / 2,7 au ml	 <b>358 XL</b> Fronton de rive universelle ornementée / 4,8 kg
 <b>261 XL</b> About gauche de rive universelle ornementée / 4,11 kg	

### Accessoires de toitures

 Closoirs souples ventilés 100% aluminium - Largeurs 290/320/370mm	 Closoirs rigides ventilés bavette aluminium - Largeurs bavette 90/120/140OF	 Closoirs rigides ventilés bavette plomb - Largeurs bavette 90/120/140mm	 Maintien du liteau sur faîtière et arêtier Réglable de 30 à 45mm Orientable, se cloue à cheval sur la fermette
 <b>Porte liteau à clouer</b> À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 230mm, largeur 40mm	 <b>Clip pour faîtière</b> Maintien de la tuile faîtière. Se visse directement sur le closoir	 <b>Closoir d'égout PVC</b> Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux - Hauteur 85/100mm	 <b>Liteau ventilé PVC</b> Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux

### Écrans de sous-toiture

 <b>EsTerre R2 HPV</b> Ecran de sous-toiture universel (rix 1,50m x 50m)	 <b>EsTerre R3 HPV</b> Ecran de sous-toiture ultra-résistant (rix 1,50m x 50m)
 <b>EsTerre R2 BA HPV</b> Ecran de sous-toiture universel avec double bande adhésive (rix 1,50m x 50m)	 <b>EsTerre R3 BA HPV</b> Ecran de sous-toiture ultra-résistant avec double bande adhésive (rix 1,50m x 50m)

### Divers

 <b>71 CN</b> Tuile en verre Côte de Nuits / 3 kg
 <b>99 XT</b> Crochet tuile GMN / 4 kg le carton de 500 pièces

### Sorties de toit

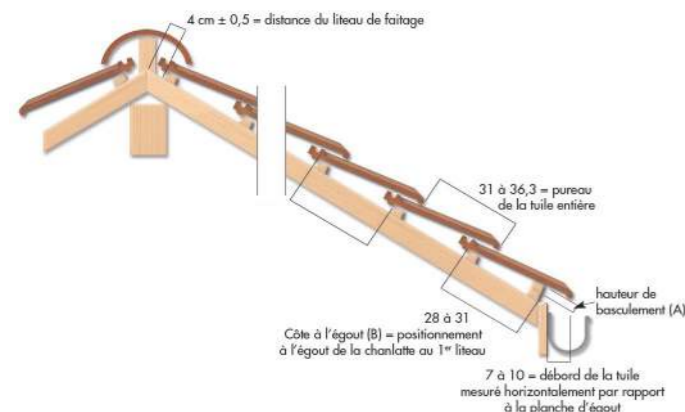
 <b>Sortie de toit</b> Sortie de Toit 400x400 carrée crépie standard Conduit LGI Ø 230mm
 <b>Plaque d'étanchéité</b> Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile

# Côte de Nuits PV

## INFOS TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

1 CN

### Répartition longitudinale



### Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
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				
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture	6	9	11	14
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.

### Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION	TUILE GRAND MOULE À RELIEF / DTU 40.21	
	SANS ÉCRAN (% / °)	AVEC ÉCRAN (% / °)
ZONE 1	Situation protégée	35 / 19,29
	Situation normale	40 / 21,80
	Situation exposée	60 / 31,00
ZONE 2	Situation protégée	35 / 19,29
	Situation normale	50 / 26,57
	Situation exposée	70 / 35,00
ZONE 3	Situation protégée	50 / 26,57
	Situation normale	60 / 31,00
	Situation exposée	80 / 38,66

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.

### Hauteur de basculement à l'éégout

TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT	Tuile entière			
	Cote à l'éégout (B) en cm	28	29	30
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 cote à l'éégout.

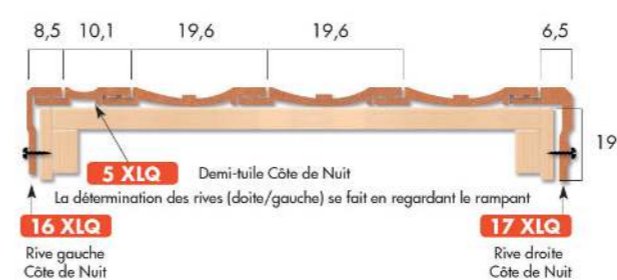
### Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pose à joints	Joints droits / Croisés
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	43
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	2,9
Jeu longitudinal (mm)	53
Pente minimale En zone 1 situation protégée avec écran.	30% / 16,70°

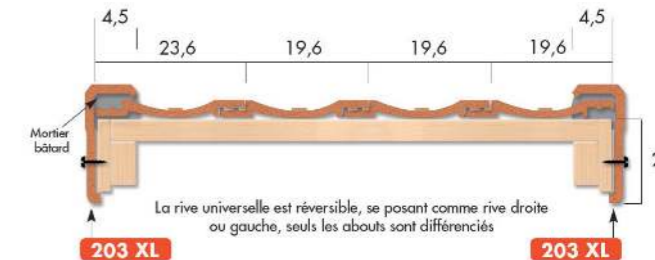
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%. Tuile non silicoyée.

### Rives

#### Rives à rabat



#### Rives universelles





L'impact sur le réchauffement climatique\* de la Côte de Nuit est de 14.8 kg CO2eq pour Assurer la fonction de couverture sur 1 m<sup>2</sup> sur une durée de vie de référence de 100 ans hors bénéfice\*\* de la Côte de Nuit 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 emboîtement (v.1.3) disponible dans la base de données INIES [www.base-inies.fr](http://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 Côte de Nuits 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)).



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances ([www.terreal.com/fr/marquage-ce](http://www.terreal.com/fr/marquage-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, faîteaux, 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](http://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 - Est**  
6 rue Léon Saccard - 71150 Chagny  
Tél.: 03 85 98 21 01 Fax: 03 85 98 21 11

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)