

Tuile régionale / 17,5 à 22,8 au m<sup>2</sup>

# Vendéenne

La Vendéenne, tuile canal de 40 cm, est produite par filage et disponible avec des courants courbes. Elle propose une gamme très étendue de coloris qui lui assure une intégration parfaite et harmonieuse aux paysages de nos régions.

## La petite tuile canal de tradition

Coloris Castelviel



- ✓ **Format de 40cm** idéal pour la rénovation
- ✓ **Tuile adaptée à la région lyonnaise**
- ✓ **Format lui permettant d'être utilisée en accessoire de tuiles plates**



Coloris Castelviel

## La Vendéenne à l'essentiel

1CV

Dimensions hors-tout (cm)	40 x 18 x 13,5	
Pureau longitudinal (cm)	23 à 26	
Pureau latéral (cm)	19 à 22	
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup> (courants ou couverts seuls)	17,5 à 22,8	
Poids unitaire (kg)	Couverts 1CV	1,5
	Courants ronds à talon filé 74CV	1,7
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	56 à 73,2	
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	3,8 à 4,3	
Nombre de tuiles par palette*	Couverts 1CV	360
	Courants ronds à talon filé 74CV	180
Pente minimale théorique**	En zone 1 situation protégée avec écran.	24% / 13,50°

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer p. 55.  
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 / Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles  
Tuile non siliconée / La mise en œuvre de la tuile Vendéenne doit être conforme à la norme en vigueur NF P 31-201 (référence DTU 40.22).

\* Seul le couvert Canal Vendéenne est NF.



“ Un courant rond à talons, dédié à la tuile. ”

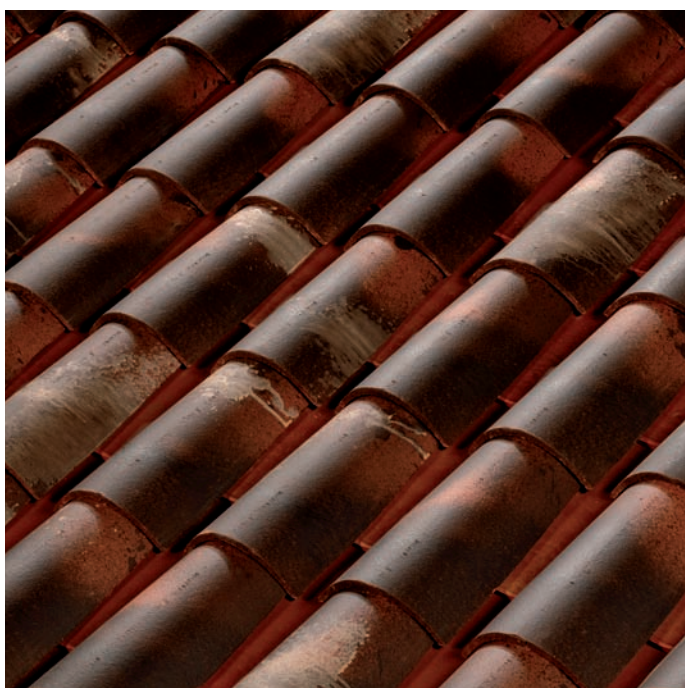




Castelviel



Cathédrale



Manoir



Rouge



Vieille terre

### Note de prescription

Les tuiles seront de type canal et en terre cuite filée. Les couverts auront l'aspect suivant :

- Longueur : 40 cm.
- Largeur : 13,5 cm en petit comet et 18 cm en grand comet.
- Nombre de couverts au m<sup>2</sup> : de 17,5 à 22,8.

*Les courants seront courbes, à talons.*

- ▶ Plus d'informations
- ▶ Note de prescription détaillée
- ▶ Références chantiers



# Vendéenne



## 1 Plain-carré

**61 CE**  
Tuile chatière (section ventilation  
48 cm<sup>2</sup>) / 2,7 kg

**62 CL**  
Tuile à douille Ø 100  
4 kg

**63 XG**  
Lanterne Ø 100  
1,6 kg

## 2 Faîtières-arêtières

**301 XG**  
Faîtière / arêtière conique à emboîtement  
à pureau variable de 50 cm + clip  
2,2 à 2,7 au ml / 3,5 kg

**421 XG**  
About de faîtière conique à glissement  
de 50 cm / grand cornet (départ) / 5,4 kg

**460 XG**  
Rencontre 3 départs Ø 395  
3,5 kg

**48 XG**  
Poinçon (ou pigne) Ø 210  
2 kg

**302 XG**  
Faîtière / arêtière conique à glissement  
de 50 cm / 2,5 au ml / 3,1 kg

**411 XG**  
About de faîtière conique à glissement  
de 50 cm / petit cornet (arrivée) / 5,8 kg

**470 XG**  
Rencontre 4 départs Ø 395  
3,3 kg

**49 XG**  
Poinçon en épi Ø 240  
2,4 kg

**453 XG**  
About d'arêtière conique  
4 kg

**45 XG**  
About tige de botte pour Canal  
Languedocienne / 3,5 kg

**811 XG**  
Écusson pour faîtière conique  
à glissement / grand cornet / 1,5 kg

**801 XG**  
Écusson pour faîtière conique  
à glissement / petit cornet / 0,8 kg

## 3 Poteries

**64 XG**  
Tuyau de rallonge Ø 100  
3,7 kg

## Accessoires de toitures

**Lahe-Roll**  
Closiours souples ventilés  
100% aluminium - Largeurs  
210 / 280 / 320 / 370 mm

**Lahe-Pro Alu**  
Closiours rigides ventilés  
bavette aluminium - Largeurs  
bavette 90 / 120 / 140 mm

**Lahe-Pro Plomb**  
Closiours rigides ventilés  
bavette plomb - Largeurs  
bavette 90 / 120 / 140 mm

**Support de liteau**  
Maintenance du liteau sur faîtage et arêtière  
Réglable de 30 à 45 mm - Orientable,  
se cloue à cheval sur la fermette

**Support de liteau bois**  
À clouer directement sur la poutre  
faîtière - Longueur 230 mm,  
largeur 40 mm

**Clip pour faîtière**  
Maintenance de la tuile faîtière  
Se visse directement  
sur le closiour

**Closiour d'égout PVC**  
Ventilation linéaire basse  
Protège des rongeurs et des  
oiseaux - Hauteur 85 / 100 mm

**Liteau ventilé PVC**  
Ventilation linéaire basse  
Protège des rongeurs et des  
oiseaux

## Écrans de sous-toiture

**Esterre 60HPV**  
Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

**Esterre 90HPV**  
Ecran de sous-toiture respirant HPV  
haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)

**Esterre réfléchissant 60HPV**  
Ecran de sous-toiture réfléchissant  
respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

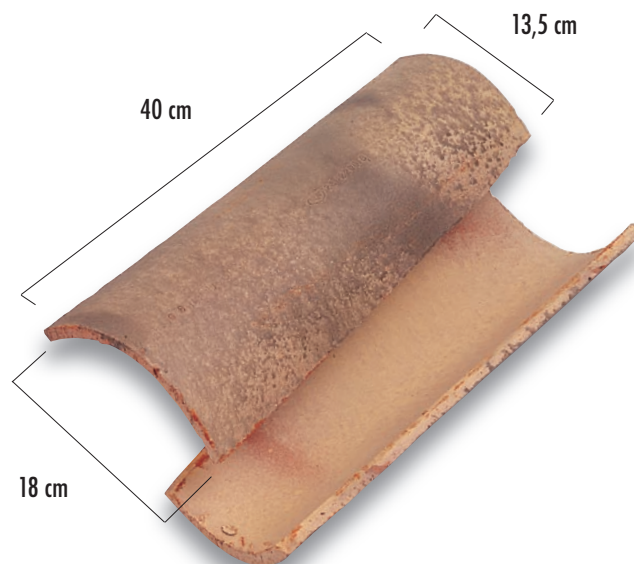
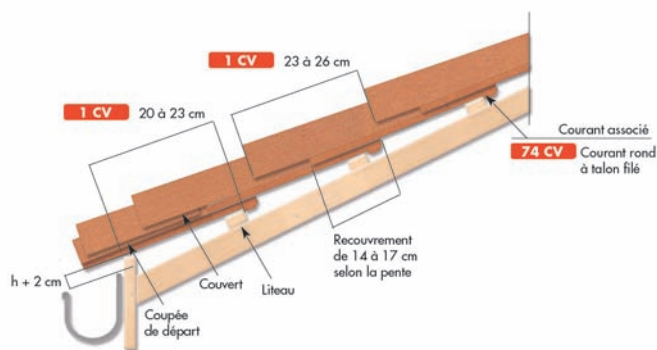
**Esterre 60HPV (plus)**  
Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)  
avec doubles bandes adhésives

## Sorties de toit

**Sortie de toit**  
Sortie de Toit 400 x 400 carrée  
crépie standard  
Conduit LGI Ø 230mm

**Plaque d'étanchéité**  
Plaque d'étanchéité adaptée  
à la tuile

## Répartition longitudinale



## Modèles de courant



## Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	LITEAU DE BASCULEMENT D'UNE HAUTEUR (A)		
	COTE À L'ÉGOUT (B) = POSITIONNEMENT À L'ÉGOUT DE LA CHANLATTE AU 1 <sup>er</sup> LITEAU		
TUILE	Tuile entière		
Cote à l'égout (B) en cm	29	30	32
Hauteur de basculement (A) en cm	1,5	1,6	1,7

Afin de donner aux tuiles d'égout 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'égout.

## Pentes minimales

ZONES D'APPLICATION		TUILE CANAL / SOUS DTU 40.22		
		Situation protégée	Situation normale	Situation exposée
ZONE 1	Pente (%/°)	24 / 13,50	27 / 15,10	30 / 16,67
	Recouvrement (cm)	14	15	16
ZONE 2	Pente (%/°)	27 / 15,10	30 / 16,67	33 / 18,26
	Recouvrement (cm)	15	16	17
ZONE 3	Pente (%/°)	30 / 16,67	33 / 18,26	35 / 19,29
	Recouvrement (cm)	15	16	17

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Des recouvrements moins importants que ceux indiqués dans ce tableau peuvent être admis en fonction de dispositions particulières de solidification des tuiles (pose à bain de mortier des tuiles chapeau et de couvert) et de l'expérience locale acquise dans ces conditions.

Ces recouvrements ne peuvent toutefois être diminués que dans les cas ci-après et pour les valeurs suivantes : Zone 1 et 2, situation protégée : 10 cm / Zone 1 et 2, situation normale : 12 cm.

## Concordance coloris courant / couvert

COLORIS	COUVERT	COURANT
Castelviel	●	●
Cathédrale	●	Rouge
Manoir	●	Rouge
Rouge	●	●
Vieille terre	●	●

● Engobé dessus