



# LANGUEDOCIENNE



## Une terre noble

Parfaitement ingélic et résistant, le tesson de la canal Languedocienne est reconnu comme l'un des meilleurs soit : grâce à la sélection de ses argiles, il offre toutes les garanties de longévité et de robustesse à la toiture.

## Tous les coloris en lumière

De la Côte d'Azur jusqu'au Sud-Ouest, la Languedocienne se distingue remarquablement dans chaque paysage méridional, avec sa palette de couleurs riches et chaleureuses.

## Nouvelle forme des rebords

La Languedocienne est une vraie tuile de couvreur : ses rebords sont taillés en arête angulaire à l'intérieur du canal pour éviter que les tuiles ne glissent ; ils sont adoucis à l'extérieur pour une prise en main plus facile.

Nombre de tuiles au m <sup>2</sup> **	10,7 à 13,2
Dimensions hors-tout (cm)	50 x 21 x 17
Pente minimale théorique* <small>En zone 1 situation protégée avec un recouvrement de 14 cm.</small>	24 % / 13,50°
Pente minimale de référence* <small>En zone 2 situation normale avec un recouvrement de 16 cm.</small>	30 % / 16,67°

\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer P. 157.  
\*\* Couverts ou courants seuls.

## NOTE DE PRESCRIPTION

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

- Longueur : 50 cm.
- Largeur : 17 cm en petit cornet et 21 cm en grand cornet.
- Nombre de couverts au m<sup>2</sup> : de 10,7 à 13,2.

Les tuiles de courant seront filées à talons OU pressées à talons OU courbes sans talon.

Tuiles au galbe très ample, les tuiles canal LANGUEDOCIENNE se retrouvent sur tout le pourtour de la Méditerranée et jusqu'à Toulouse. La canal Languedocienne, par ses dimensions, ses procédés de fabrication, et sa matière, perpétue la tradition. Les courants à talons sont disponibles en versions filées et pressées. La gamme de coloris permet de répondre aux goûts des régions et aux exigences des sites, pour la rénovation comme pour le neuf.



## COLORIS



Castelviel



Cathédrale



Flammé Languedoc engobé



Flammé Languedoc masse



Manoir



Médiévale



Panache ancien



Rose



Rouge



Vieux Midi



Vieille terre



Vieilli Provence clair



Panache foncé



Voir p. 174 - Conforme à la norme NF EN 1304 - Imperméabilité : classe 1 - Résistance au gel : type B, C, D, E - Tuiles non siliconées.

La mise en œuvre de la tuile Languedocienne doit être conforme à la norme en vigueur NF P 31-201 (référence DTU 40.22).

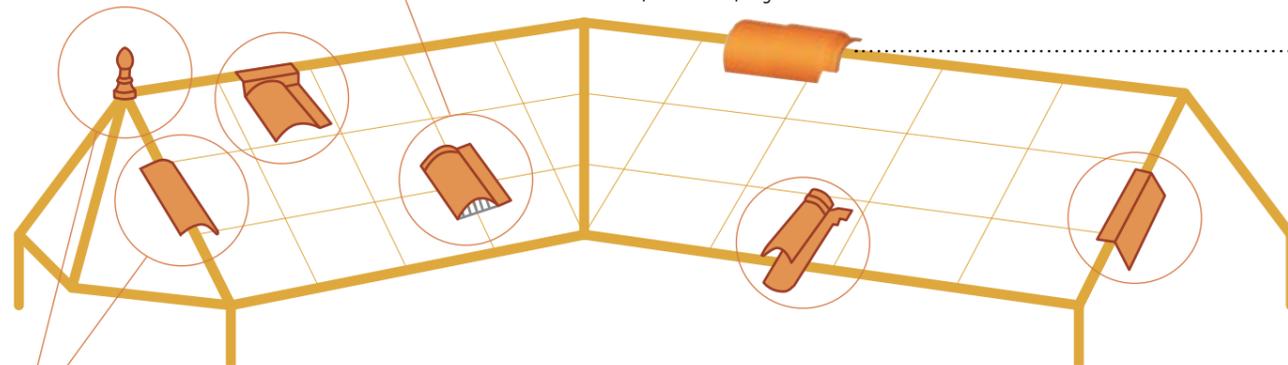




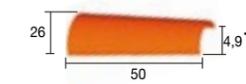
# ACCESSOIRES LANGUEDOCIENNE

## PLAIN-CARRÉ

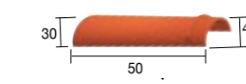
- 61 CL** Tuile chatière Languedocienne (section ventilation 48 cm<sup>2</sup>) - 2,7 kg
- 62 CL** Tuile à douille Ø 100 Languedocienne - 4 kg
- 65 CE** Tuile à douille Ø 150 Canal Évolution (3 tuiles) - 10,5 kg
- 63 XG** Lanterne Ø 100 - 1,6 kg
- 66 XG** Lanterne Ø 150 - 3,8 kg



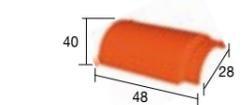
**30 XG** Faîtière à glissement 50 cm - 2,5 au ml - 3,2 kg



**28 XG** Faîtière à emboîtement 50 cm - 2,2 au ml - 4,3 kg

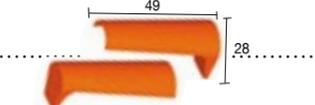


**312 XG** Faîtière cylindrique 40 cm - 2,5 au ml - 4,8 kg



**291 XG** Faîtière ventilation + clip 2,5 au ml - 3,4 kg

**41 XG** Faîtière d'about départ pour faîtière à glissement 50 cm - 5,4 kg



**42 XG** Faîtière d'about arrivée pour faîtière à glissement 50 cm - 5,8 kg

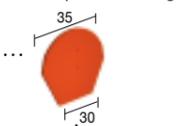


**29 XG** Faîtière de finition - 2,5 au ml - 5,3 kg

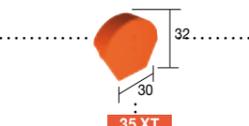
**80 XG** Écusson petit modèle - 0,7 kg  
**81 XG** Écusson grand modèle - 0,7 kg



**35 XG** Fronton de rive équerre - 2,5 kg



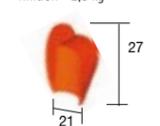
**351 XG** Fronton de rive équerre pour faîtière cylindrique - 3,2 kg



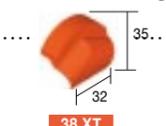
**35 XT** Fronton de rive verticale - 2,5 kg



**38 XG** Fronton de rive ronde pour faîtière à emboîtement 50 cm et de finition - 2,5 kg



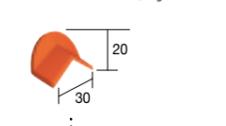
**381 XG** Fronton de rive ronde - 2,5 kg



**38 XT** Fronton de rive ronde - 2 kg



**40 XG** Fronton de rive bardelis pour faîtière à emboîtement 50 cm et de finition - 1,8 kg



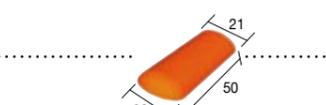
**401 XG** Fronton de rive bardelis - 3 kg



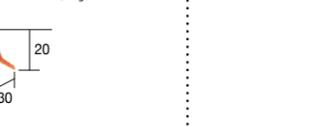
**40 XT** Fronton de rive bardelis - 1,6 kg



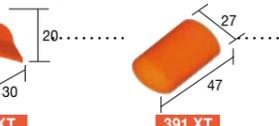
**451 XG** About d'arêtier pour faîtière à glissement 50 cm - 4 kg



**452 XG** About d'arêtier pour faîtière cylindrique - 4,6 kg



**391 XT** About de faîtière ventilation - 2,65 kg



## ARÊTIERS

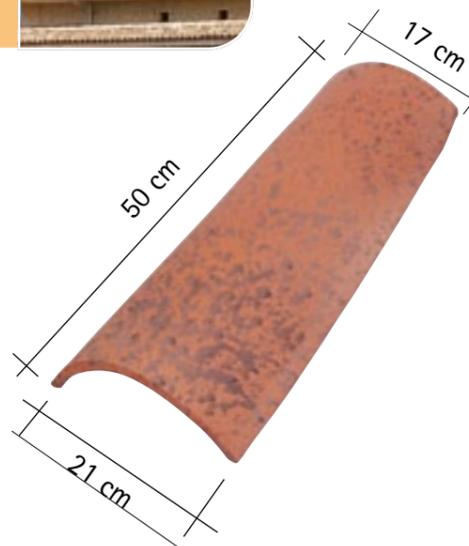
- 32 XG** Faîtière angulaire à emboîtement - 2,8 au ml - 3 kg.
- 44 XG** About de faîtière arêtier angulaire - 3,8 kg
- 45 XG** About tige de botte pour canal Languedocienne - 3,5 kg
- 36 XG** Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement - 2,5 kg
- 46 XG** Rencontre 3 départs Ø 430 - 3,7 kg
- 47 XG** Rencontre 4 départs Ø 430 - 3,5 kg
- 48 XG** Poinçon (ou pigne) Ø 210 - 2 kg
- 49 XG** Poinçon en épi Ø 240 - 2,4 kg

## ACCESSOIRES FONCTIONNELS

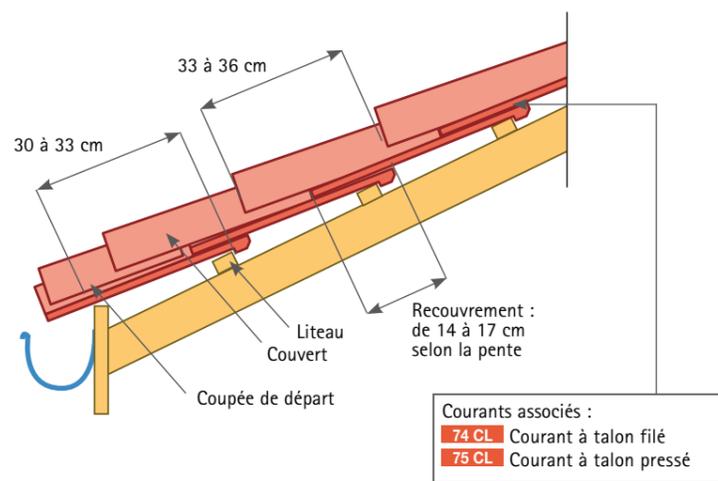
- 503 XT** Clip pour faîtière ventilation et pour arêtier ventilation
- 502 XG** Clip pour faîtière à glissement 50 cm - 2,5 au ml - 0,05 kg
- 50 XG** Clip pour faîtière à emboîtement 50 cm - 2,2 au ml - 0,05 kg
- 501 XG** Clip pour faîtière cylindrique 40 cm - 2,5 au ml - 0,05 kg
- 68 CL** Grille chatière (stop-piafs) + crochet - 0,01 kg
- 69 XG** Herse pare-moineaux (cache-moineaux) - LAHERA
- 77 XG** Closioir rigide ventilé LAHERA - Longueur 2 m
- 64 XG** Tuyau de rallonge Ø 100 - 3,7 kg
- 67 XG** Tuyau de rallonge Ø 150 - 6 kg



# LES RÉGIONALES



## RÉPARTITION LONGITUDINALE



## DISTANCE NEZ DU COURANT ET TENON



Pureau longitudinal (cm)	33 à 36
Pureau latéral (cm)	23 à 26
Nombre de tuiles <sup>(2)</sup> au m <sup>2</sup>	10,7 à 13,2
Poids unitaire (kg)	Couverts 2,65 Courants filés 74CL 2,60 Courants pressés 75CL 2,65
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	56,6 à 69,8
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	2,9
Nombre de tuiles par palette <sup>(1)</sup>	Couverts 250 Courants filés 74CL 180 Courants pressés 75CL 170

## COLORIS COUVERTS / COURANTS

COLORIS	LANGUEDOCIENNE		
	COUVERT 1 CL	COURANT À TALON FILÉ 74 CL	COURANT À TALON PRESSÉ 75 CL
Castelviel	■	●	●
Cathédrale	●	Rouge	Rouge
Flammé Languedoc engobé	■	●	●
Flammé Languedoc masse	●	Flammé Languedoc engobé	Flammé Languedoc engobé
Manoir	●	Vieille terre	Vieille terre
Médiéval	●	Castelviel	Castelviel
Panache	●	Castelviel	Castelviel
Panache foncé	●	Castelviel	Castelviel
Rose	●	●	●
Rouge	●	●	●
Vieille terre	■		●
Vieilli Provence clair	●	Flammé Languedoc engobé	Flammé Languedoc engobé
Vieilli Provence foncé	●	Castelviel	Castelviel
Vieux midi	●	Rouge	Rouge
Tabac	■		●

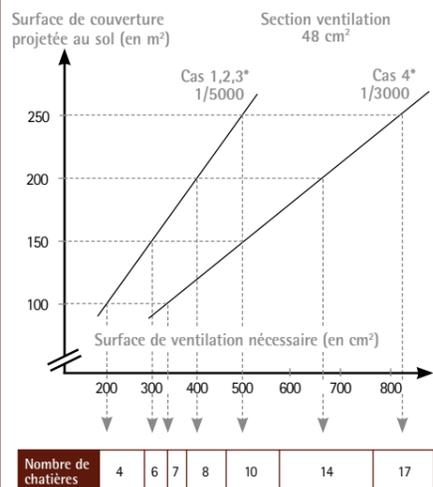
● Engobé dessus ■ Engobé dessus/dessous

## PENTES MINIMALES

ZONES D'APPLICATION	SITUATIONS	SITUATIONS		
		SITUATION PROTÉGÉE	SITUATION NORMALE	SITUATION EXPOSÉE
Zone 1	Pente (‰)	24 / 13,5	27 / 15,1	30 / 16,67
	Recouvrement (cm)	14	15	16
Zone 2	Pente (‰)	27 / 15,1	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.

## Calcul du nombre de chatières



\* Coefficient de ventilation  
CAS 1 : isolation rapportée au plancher avec sous-toiture.  
CAS 2 : isolation rapportée au plancher sans sous-toiture.  
CAS 3 : isolation sous la couverture avec sous-toiture.  
CAS 4 : isolation sous la couverture sans sous-toiture.

Voir p. 143 pour l'utilisation de ce graphique.

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU.

