



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.



CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT

La **CANALAVEROU 40 Anti-Glissement** marie avec élégance et efficacité l'esthétique de la tuile canal et la technicité des tuiles obtenues par pressage. Tuile à pureau fixe, ses verrous lui permettent de se bloquer les unes sur les autres. Les différents modèles de son courant (courbe avec ou sans tenons, ou plat à tenons) s'adaptent à toutes les toitures.



COLORIS



Ton mêlé Atlantique



Blanc paille



Brun rustique



Rose Charentais



Rouge



Vieilli castel



Vieilli Gascogne



Vieilli Languedoc



Vieilli Occitan



Esthétique soignée

Particulièrement adaptée aux travaux de restauration, la Canalaverou 40 Anti-Glissement possède un haut niveau de finition et un galbe doux. Ses coloris nuancés, à la fois lumineux et chaleureux, s'intègrent naturellement aux architectures de la façade atlantique et de son arrière-pays.

Solide et Anti-Glissement

La Canalaverou 40 Anti-Glissement pressée bénéficie d'une solidité remarquable et d'une grande stabilité à la pose grâce à ses ergots cachés qui verrouillent les chapeaux dans les courants pour éviter leur glissement parfois observé sur les tuiles canal.

Nombre de tuiles au m ² **	17 à 18,6
Dimensions hors-tout (cm)	Couverts 40 x 19 x 16,5 Courants 40,8 x 19 x 16
Pente minimale théorique* En zone 1 situation protégée avec écran.	24 % / 13,50°
Pente minimale de référence* En zone 2 situation normale avec écran.	30 % / 16,67°
* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer P.157. ** Courants ou chapeaux seuls.	

NOTE DE PRESCRIPTION

Les tuiles seront de type canal et en terre cuite pressée. Les courants seront courbes à tenons OU plats à tenons OU courbes sans tenon. Les chapeaux auront l'aspect suivant :

- Butées cachées en sous-face pour verrouiller les chapeaux et les courants entre-eux.
- Largeur : 16,5 cm en petit cornet et 19 cm en grand cornet.

CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT

- Longueur : 40 cm.
- Nombre moyen de chapeaux au m² : 17.



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

La mise en œuvre de la tuile Canalaverou 40 Anti-Glissement doit être conforme au DTA n°5/06-1916.



CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT



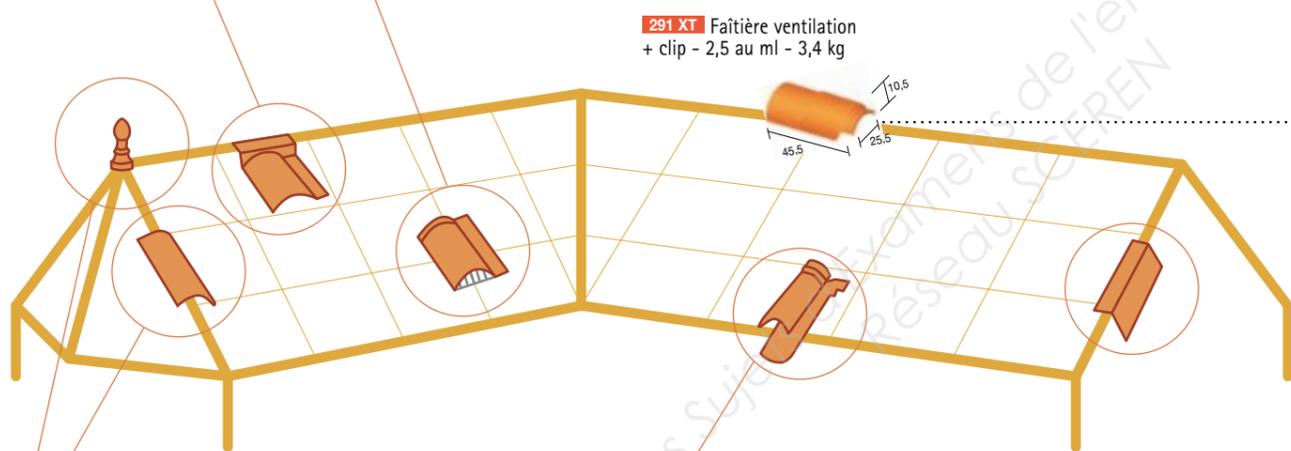
ACCESSOIRES CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT

PLAIN-CARRÉ

- 61C40** Tuile chatière (section ventilation 15 cm²) - 2,1 kg
- 62C40** Tuile à douille Ø 100 - 2,3 kg (nécessite une découpe)
- 641C40** Tuile à douille Ø 130 - 5,8 kg
- 63XT** Lanterne Ø 100 (chapiteau) - 5,8 kg
- 642XT** Lanterne Ø 130 (chapiteau) - 5,5 kg

SOUS-FAÏTIÈRES

- 53C40** Sous-faîtière Canalaverou Anti-Glisement - 2 kg



35 XT Fronton de rive verticale - 2,5 kg
38 XT Fronton de rive ronde - 2 kg
40 XT Fronton de rive bardelis - 1,6 kg
391 XT About de faîtière ventilation - 2,65 kg

ARÊTIER

- 30 XT** Faîteau - 2,5 au ml - 3,15 kg
- 336 XT** Arêtier 3 au ml - 2,55 kg
- 326 XT** Arêtier ventilation - 3 au ml - 2,5 kg
- 88 XT** About d'arêtier 3 au ml - 2,65 kg
- 450 XT** About d'arêtier ventilation - 2,45 kg

ÉGOUT

- 728C40** Nez de cochon - 1,3 kg
- 733C40** Courant plat d'égout - 4,8 au ml - 2,2kg
- 729C40** Coupée de départ - 4,8 au ml - 1,2 kg



ACCESSOIRES FONCTIONNELS

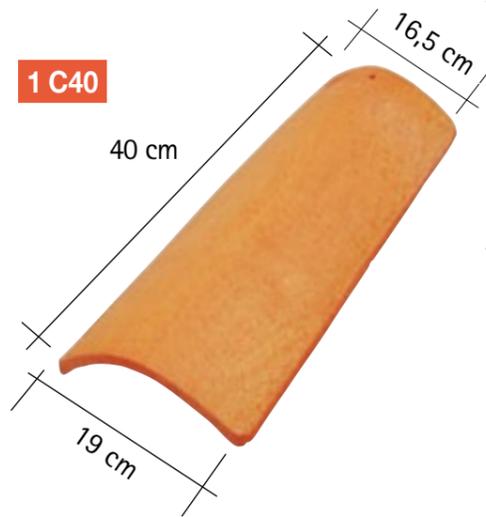
- 503 XT** Clip pour faîtière ventilation et pour arêtier ventilation
- 99C40** Crochet pour Canalaverou 40 Anti-Glisement
- 70 RC** Châssis tôle vitré LAHERA
- 77 XG** Closoir rigide ventilé LAHERA - Longueur 2 m



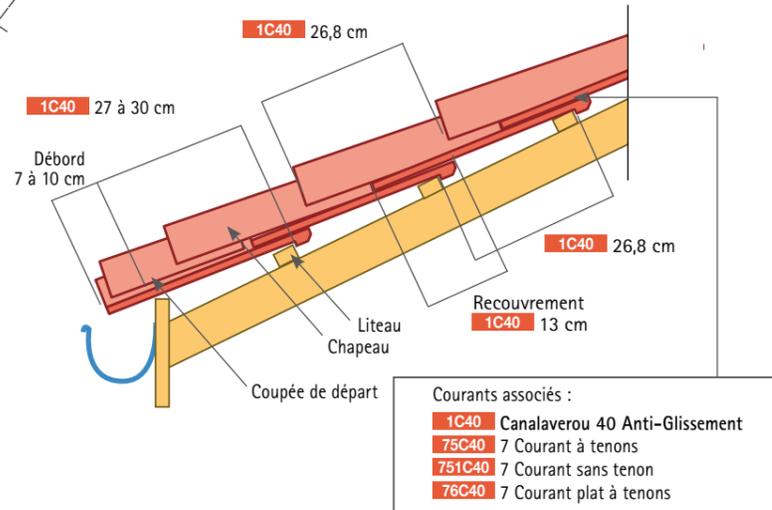
CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT



ACCESSOIRES



RÉPARTITION LONGITUDINALE



COLORIS COUVERTS / COURANTS

COLORIS	CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT			
	COUVERT 1C40	COURANT À TENONS 75C40	COURANT SANS TENON 751C40	COURANT PLAT À TENONS 76C40
Blanc paille	●	clair	clair	clair
Brun rustique	●	●	●	●
Rose Charentais	●	●	●	●
Rouge	●	●	●	●
Ton mêlé Atlantique	●	clair	clair	clair
Vieilli Castel	●	vieilli terroir	vieilli occitan	rouge
Vieilli Gascogne	●	vieilli occitan	vieilli occitan	rouge
Vieilli Languedoc	●	vieilli occitan	vieilli occitan	clair
Vieilli Occitan	●	●	●	clair

PENTES MINIMALES

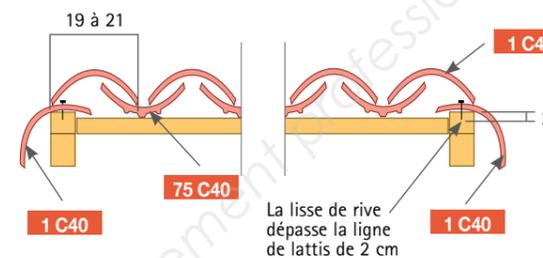
Situation (1)	Zones d'application (1)		
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Protégée	0,24	0,27	0,30
Normale	0,27	0,30	0,33
Exposée	0,30	0,33	0,35

(1) Les zones et situations sont celles définies par l'Annexe 1 du DTU 40.22.

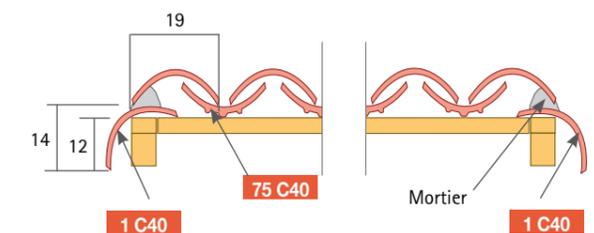
CANALAVEROU 40 ANTI-GLISSEMENT

RIVES

• Rives à sec



• Rives maçonnées



DISTANCE NEZ DU COURANT AU TENON



PRINCIPES DE FIXATION

PENTE «p» DE COUVERTURE ⁽¹⁾	RIVES LATÉRALES ET TUILE D'ÉGOUT		PARTIE COURANTE DE COUVERTURE (PLAIN CARRÉ)	
	Zones 1 et 2, site protégé et normal ⁽²⁾	Zones 1 et 2, site exposé Zones 3 et 4 ⁽²⁾	Zones 1 et 2, site protégé et normal ⁽²⁾	Zones 1 et 2, site exposé Zones 3 et 4 ⁽²⁾
p < 30 %	Tuiles fixées	Tuiles fixées	Tuiles non fixées	Tuiles non fixées
30 % < p < 60 %	Tuiles fixées	Tuiles fixées	Tuiles fixées	Tuiles fixées

(1) Les pentes de couvertures supérieures à 60 % justifient, dans tous les cas, le recours à une étude particulière de fixation des tuiles.

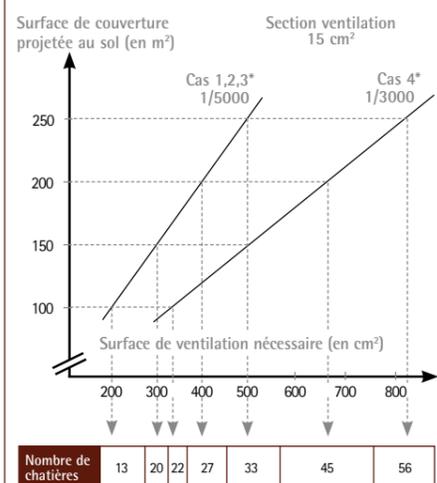
(2) Les zones et sites considérés sont ceux prévus dans le modificatif n°2 (décembre 99) aux règles NV 65. Voir guide de pose p. 158 de ce catalogue.

MODE, DENSITÉ ET RÉPARTITION DES FIXATIONS

MODE DE FIXATION	RIVES LATÉRALES ET TUILES D'ÉGOUT	PARTIE COURANTE DE COUVERTURE (PLAIN CARRÉ)
• Par scellement.	• Toutes les tuiles. Dans le cas de support discontinu, la tuile de rive est scellée sur le chevron de rive qui fait alors office de support continu.	• Le principe de fixation par scellement n'est pas adapté dans ce cas.
• Par crochet, fils de fer, clous, etc. au support.	• Toutes les tuiles de courant et de couvert.	• 1 tuile de courant sur 5. • Toutes les tuiles de couvert.
• Par pannetonage ou par collage des tuiles de couvert entre elles.	• Toutes les tuiles de couvert.	• Toutes les tuiles de couvert.

Pureau longitudinal (cm)	26,8
Pureau latéral (cm)	20 à 22
Nombre de tuiles au m ²	17 à 18,6
Poids unitaire (kg)	Couverts 1,9
	Courants 2,0
Masse au m ² (kg)	66,2 à 72,7
Liteaux (ml/m ²)	3,7
Nombre de tuiles/palette	300

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.