

Romane Canal

Tuile à ressaut / 12 au m²



La tuile de référence
du grand Ouest



Tuile à ressaut / 12 au m²

Romane Canal

La Romane Canal dispose d'un galbe ample et puissant accentué par un pureau apparent très court typique du sud de la France.

Largement répandue sur tout le grand Sud-Ouest, elle est appréciée pour sa facilité de mise en œuvre, sa gamme d'accessoires de pose à sec et sa capacité à capter les différentes lumières du jour.

La tuile de référence du grand Ouest

Coloris Rouge



- ✓ **Galbe ample et puissant.**
- ✓ **Pureau apparent très court** grâce à son ressaut.
- ✓ **Rapport légèreté / résistance exceptionnel** pour une tuile fortement galbée.
- ✓ **Grande régularité.**
Large gamme d'accessoires de pose à sec.

La Romane Canal à l'essentiel

1 RC

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	38,5
Pureau latéral (cm)	21,9
Nombre de tuiles au m ²	12
Poids unitaire (kg)	3,7
Masse au m ² (kg)	45
Liteaux (ml/m ²)	2,6
Pose à joints	Joints droits
Nombre de tuiles par palette*	240
Pente minimale théorique**	19 % / 10,76°
Classe de Galbe***	NOUVEAU G2

** Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer aux pages suivantes. * Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.
*** 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».



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 / Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2)
Tuile silicônée / La tuile Romane Canal 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).



“ Une large gamme d'accessoires de sous-faîtage pour une finition 100 % terre cuite esthétique et performante. ”





Vieilli Languedoc



Vieilli castel



Ton mêlé Atlantique



Rouge



Brun rustique



Rose charentais
(disponible à la commande)



Vieilli Gascogne
(disponible à la commande)



Côte de Lumière



Terre d'Autan



Ponant

Note de prescription

Les tuiles seront en terre cuite, à emboitements de type romane à ressaut. Elles auront l'aspect suivant

- Le galbe devra obligatoirement être à ressaut.
- En aucun cas, les galbes simples (sans ressaut) ne seront admis.
- Les parties de courant seront à fond plat.
- Nombre de tuiles au m² : 12.
- Tuile disposant obligatoirement de la marque NF, option faible pente.

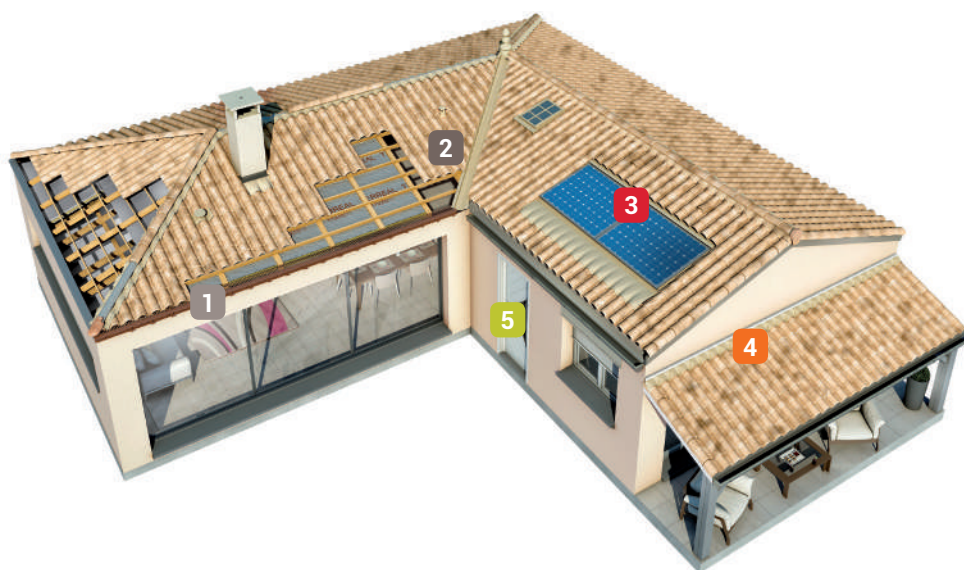
► Plus d'informations

► Note de prescription détaillée

► Références chantiers



Accessoires



1 Plain-carré



3 RC

Tuile demi-pureau
4,7 au ml / 2,1 kg



2 RC

Tuile 3/4 pureau
3,2 kg



61 RC

Tuile chatière (section
ventilation 18 cm²) / 4,1 kg



65 RC

Tuile à douille Ø 150 /
3,8 kg



780 XT

Chaterne-chapeau Ø 150
1,85Kg



785 XT

Chaterne-plateau Ø 150
2,85Kg



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 Sous-faîtières



53 RC

Sous-faîtière
4,7 au ml / 3,7 kg



55 RC

Sous-faîtière 1/2 pureau
4,7 au ml / 2,1 kg



555 RC

Sous-faîtière 3/4 pureau
4,7 au ml / 2,8 kg



182 XT

Rive shed
2,5 au ml / 2,7 kg



552 RC

Double de rive sous-faîtière
4,9 kg



553 RC

Double de rive sous-faîtière
demi-pureau / 2,75 kg



554 RC

Double de rive sous-faîtière
3/4 pureau / 3,95 kg



262 XT

About de rive shed gauche *
/ 2,6 kg

**disponible à la commande*



272 XT

About de rive shed droite *
/ 2,6 kg

**disponible à la commande*

3 Faîtières-arêtiers



338 XT*

Faîtière shed
2,5 au ml / 3,55 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



466 XT

Raccord 3 branches
3,2 kg

Accessoires de toitures



Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés
100% aluminium - Largeurs
210/280/320/370mm



Lahe-Pro Alu

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



Lahe-Pro Plomb

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



Support de liteau

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



Support de liteau bois

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



Closioir 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



FRONTONS DE RIVES

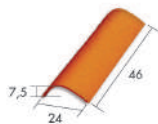
ABOUT DE FAÎTIÈRE

Équerres

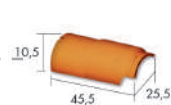
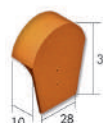
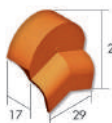
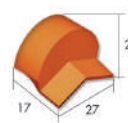
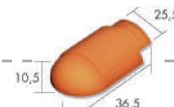
Rondes

Bardelis

FAÎTIÈRES CONIQUES

**30 XT**Faîteau
2,8 au ml / 3,2 kg

FAÎTIÈRES CYLINDRIQUES

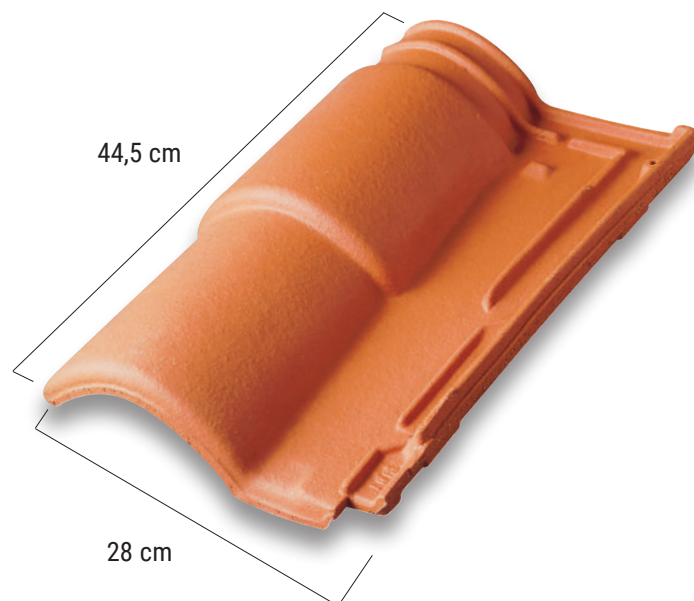
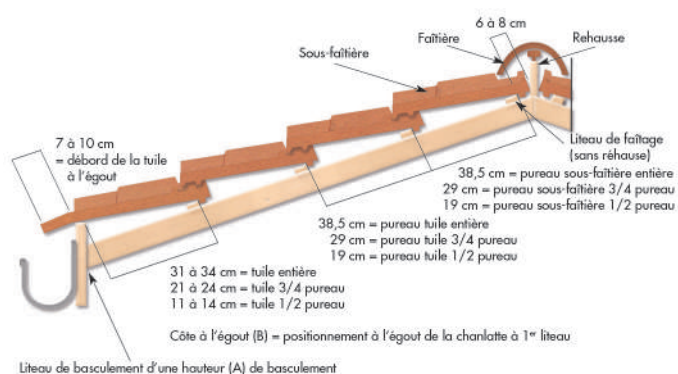
**291 XT**Faîtière ventilation + clip
2,5 au ml / 3,5 kg**35 XT**Fronton de rive
verticale équerre
2,6 kg**38 XT**Fronton de rive ronde
2,3 kg**40 XT**Fronton de rive
bardelis
2,3 kg**391 XT**About de faîtière
ventilation
2,65 kg**485 XT**Porte-poinçon 3 branches
universel / 3,75 kg**488 XT**Porte-poinçon 4 branches
universel / 3,65 kg**491 XT***Poinçon pomme de pin
N°3. hauteur 35 / 2,2 kg

*Disponible sur commande.

4 Rives**21 XT**Rive équerre gauche
2,6 au ml / 2,8 kg**22 XT**Rive équerre droite
2,6 au ml / 2,8 kg**13 LC**Rive ronde à ressaut gauche
2,6 au ml / 3 kg**14 LC**Rive ronde à ressaut droite
2,6 au ml / 3 kg**18 LC**Rive bardelis gauche
2,6 au ml / 2,3 kg**19 LC**Rive bardelis droite
2,6 au ml / 2,3 kg**151 RC**Double de rive + clip
2,6 au ml / 5,1 kg**15 RC**Double de rive de
raccordement. 5,25 kg**251 RC**Double de rive 3/4 pureau de
raccordement / 3,5 au ml / 4,3 kg**252 RC**Double de rive demi-pureau
2,9 kg**Divers****71 RC***Tuile en verre
3,7 kg*Disponible sur commande.
Pour les clips de faîtières et crochets pour tuiles,
se référer au Guide Canal et Grands Moules du Sud.**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**Accessoires de toitures****Pegnalü®**Obturbateur de tuile breveté
Grille en alu laqué double face et clip en acier laqué
- Grille
H 85 mm x L 150 mm - Clip H 85 mm x L 20 mm**Pare-feuille®**Grille métallique pour gouttières
métalliques et PVC de 25 et 33 Alu
laqué Longueur 1 m, Hauteur 2 mm,
Largeur 0,2 m (dev 33) ou 0,15 (dev 25)**Lahe-Top**Solins à bavette plomb ou
alu avec profilé à pli spécial
Rénovation**Abergement réglable**Entourage de boisseau réglable
pour gagner du temps sur le
chantier, avec bavette plomb rouge,
beige, ardoise ou naturel.**Noue autoporteuse**Prête à poser en zinc ou acier
galvanisé prélaqué couleur
pour une harmonie esthétique
du toit.**Écrans de sous-toiture****EsTerre 60 HPV**Écran de sous-toiture respirant
HPV
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)**EsTerre réfléchissant 60 HPV**Écran de sous-toiture réfléchissant
respirant HPV
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)**EsTerre MAX 90 HPV**Écran de sous-toiture respirant HPV
haute résistance R3 (rlx 1,50 m x
50 m)**EsTerre 60 HPV Plus**Écran de sous-toiture respirant HPV
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)
avec doubles bandes adhésives

Informations techniques & mise en œuvre

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
SURFACE PROJETÉE AU SOL		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture	11	17	22	28
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	19	28	37	47

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir notre guide Grands Moules du Sud pour l'utilisation de ce tableau.

Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR
DE BASCULEMENT
À L'ÉGOUT

Diagram illustrating the height of the gutter (A) and the position of the gutter (B) relative to the gutter.

Liteau de basculement d'une hauteur (A)

Cote à l'égout (B) = positionnement à l'égout de la chanlatte au 1er liteau

TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT

Tuile 1/2 pureau Tuile 3/4 pureau Tuile entière

Cote à l'égout (B) en cm

11	14	21	22	24	31	32	34
----	----	----	----	----	----	----	----

Hauteur de basculement (A) en cm

0,7	0,8	1,1	1,2	1,3	1,6	1,7	1,8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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 côte à l'égout.

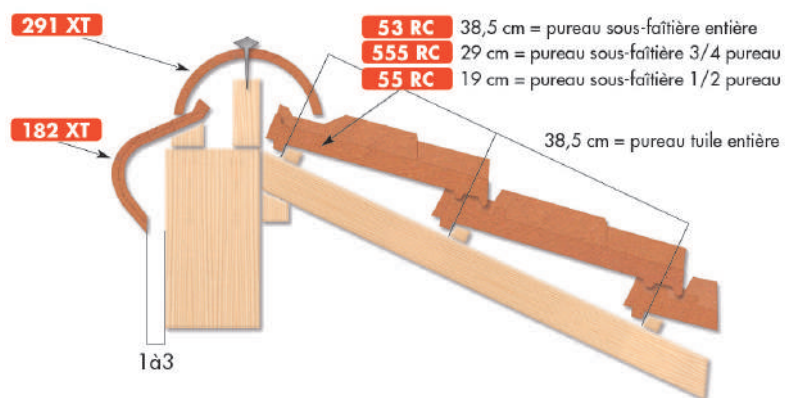
Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION		TUILE FORTEMENT GALBÉE / BÉNÉFICIAIRE 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	22 / 12,41	26 / 14,57	27 / 15,11	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	24 / 13,50	28 / 15,64	30 / 16,70	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	27 / 15,11	30 / 16,70	35 / 19,29	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

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 § 5.2) nous consulter. La tuile Romane Canal 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).

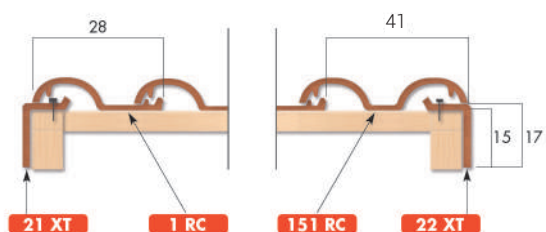


Faîtages d'appentis

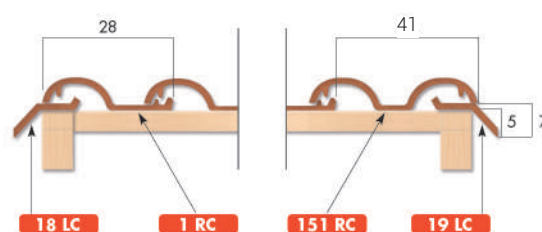


Rives

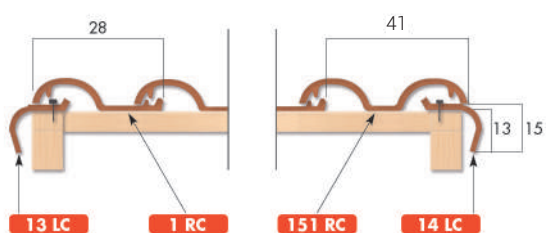
Rives verticales



Rives bardelis à ressaut



Rives rondes à ressaut





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 Romane Canal 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).



La tuile Romane Canal 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-ce). Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.



Sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil, nous garantissons en France ce produit contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison. Au titre de cette garantie, nous nous engageons à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux.

Cette garantie s'applique sous réserve d'une part que nos produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU, Avis Techniques et Règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans nos documentations et d'autre part que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées. L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut vous être fourni sur simple demande.

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

TERREAL

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

www.terrealcouverture.com



Direction Régionale Ouest

RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert

Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

Direction Régionale Sud

Route de Pibrac - 31770 - Colomiers

Tél.: 05 34 55 47 17 Fax: 05 34 55 47 18

Cachet