



TUILE GRAND MOULE DU SUD  
12 tuiles au m<sup>2</sup>



# Romane Canal



COUVERTURES ET FAÇADES

**TERREAL**  
TERRE CUITE

TUILE GRAND MOULE DU SUD

# ROMANE CANAL



Coloris : Ton mêlé Atlantique



Coloris : Rouge

## Solidité et design exclusifs

Avec le ressaut de la Romane Canal, le rendu esthétique est remarquable : il permet l'imitation des jeux d'ombres et de lumières créés par les tuiles canal. La Romane Canal offre un rapport légèreté/résistance mécanique exceptionnel pour une tuile fortement galbée.

## Qualité éprouvée

La Romane Canal résulte d'une parfaite osmose terre/pressage/séchage/cuisson grâce à sa ligne de production dédiée. D'une grande régularité et s'emboîtant toujours parfaitement, elle est tout autant appréciée pour sa haute qualité que pour l'élégance de ses couleurs.

## Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Dimensions hors-tout (cm)	44,5 x 28
Pureau (cm)	38,5
Largeur utile (cm)	21,5
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	12
Masse unitaire (kg)	3,7
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	2,6
Pose à joints	Joint droits
Nombre de tuiles par palette*	300

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2 %

## Note de prescription

« Les tuiles seront en terre cuite, à emboîtements 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 m<sup>2</sup> : 12. »



Conforme à la norme NF EN 1304 - Imperméabilité : classe 1 - Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles - Tuile siliconnée.  
Grâce à sa parfaite étanchéité, la Romane Canal peut se poser à plus faibles pentes que celles mentionnées dans la norme NF P 31-202 (DTU 40.21, avis technique n° 5/03-1725\*01 Mod).



## L'ASSURANCE D'UN FAÎTAGE DURABLE

### Les Tuiles Sous-Faîtières Romane Canal

#### Esthétique parfaite

Le faîtage 100% terre cuite apporte la finition parfaite à votre toiture.

#### Pérennité de la toiture

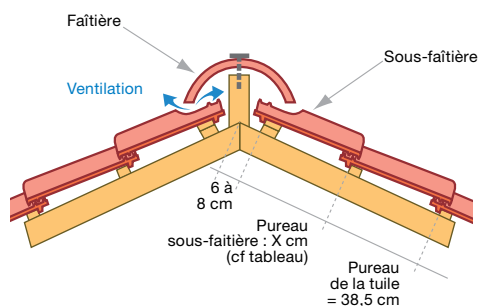
Quand votre charpente travaille, des fissures (donc des fuites) se créent avec un faîtage scellé. Aucun risque avec le sous-faîtage 100% terre cuite : il fait corps avec votre charpente.

#### Rapidité et confort de pose

Le sous-faîtage 100% terre cuite se pose tout le temps et par tous les temps comme une simple tuile (pas de liteau de rehausse).



Sous-faîtière 1/2 pureau



Réf. Catalogue	Pureau entier		1/2 pureau		3/4 pureau	
	Sous-faîtière	DDR Sous-faîtière	Sous-faîtière	DDR Sous-faîtière	Sous-faîtière	DDR Sous-faîtière
Pureau longitudinal (X en cm)	53 RC	552 RC	55 RC	553 RC	555 RC	554 RC
	38,5	38,5	19	19	29	29

## Les étapes de pose de la sous-faîtière

Sous-faîtière pureau entier





## COLORIS

ROMANE CANAL



Vieilli Languedoc



Pays d'Oc



Vieilli Atlantique



Vieilli Occitan



Panaché Atlantique



Vieilli Castel



Vieilli Gascogne



Vieilli terroir\*



Ton mêlé Atlantique



Brun rustique



Rouge



Rose charentais



Coloris : Ton mêlé Atlantique

## ACCESSOIRES

ROMANE CANAL

### PLAIN-CARRÉ



- 3 RC** Tuile demi-pureau  
4,7 au ml - 2,1 kg
- 2 RC** Tuile 3/4 pureau  
4,7 au ml - 3 kg
- 61 RC** Tuile chatière (section  
ventilation 18 cm<sup>2</sup>) - 4,1 kg
- 641 RC** Tuile à douille Ø 130  
3,8 kg
- 655 RC** Tuile double à douille Ø 150  
7,6 kg
- 673 RC** Tuile double à douille Ø 200  
7,55 kg
- 671 RC** Tuile double à douille Ø 220  
7,5 kg

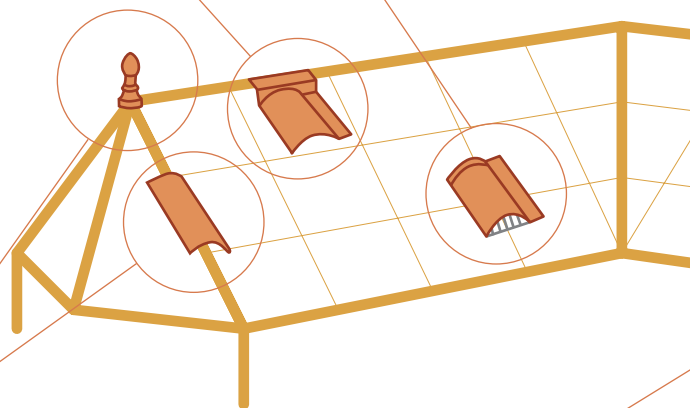


- 642 XT** Lanterne (chapiteau) Ø 130  
4 kg
- 66 XT** Lanterne (chapiteau) Ø 150  
5,5 kg
- 674 XT** Lanterne (chapiteau) Ø 200  
5,95 kg
- 672 XT** Lanterne (chapiteau) Ø 220  
5,97 kg
- 78 XT** Chaterne-chapeau  
Ø 130 - 1,75 kg
- 782 PXT** Chaterne-plateau  
Ø 130 - 2,75 kg

### SOUS-FAÏTIÈRES



- 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



### FAÏTIÈRES-ARÊTIERS



- 292 XT** Faîtière ventilation  
porte-poinçon\* - 3,6 kg
- 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
- 485 XT** Porte-poinçon 3 branches  
universel - 2,6 kg
- 488 XT** Porte-poinçon 4 branches  
universel - 2,2 kg
- 491 XT** Poinçon pomme de pin N°3  
hauteur 35 - 2,2 kg
- 494 XT** Poinçon aiguille N°1  
3,05 kg

### ÉGOUT



- 721 RC** Tuile d'égout cornet fermé  
4,7 au ml - 3,85 kg
- 724 RC** Tuile sablière (gargouille)  
4,7 au ml - 2,75 kg
- 725 RC** Tuile chéneau  
4,7 au ml - 3,95 kg

\* Disponible sur commande

### LES COMPOSANTS DE TOIT

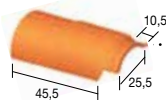


• Lahe-Pro Alu / Closoir  
rigide ventilé

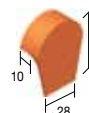


• Noue

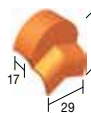
**291 XT** Faîtière ventilation + clip - 2,5 au ml  
3,5 kg



**35 XT** Fronton de rive verticale / équerre  
2,6 kg



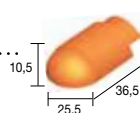
**38 XT** Fronton de rive ronde  
2,3 kg



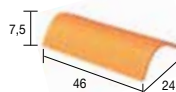
**40 XT** Fronton de rive bardelis  
2,3 kg



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



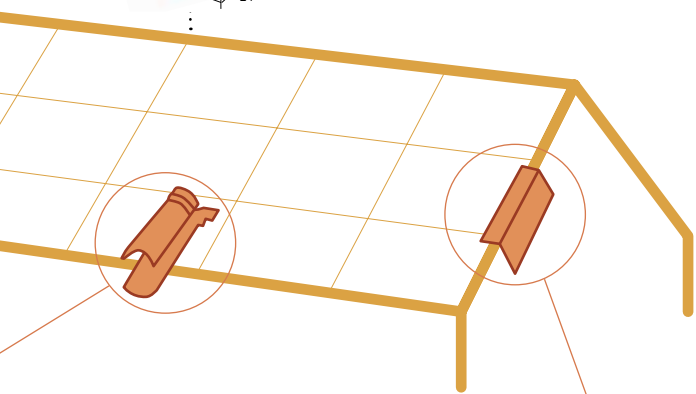
**30 XT** Faîteau  
2,8 au ml  
3,2 kg



Rive équerre

Rive ronde


Rive bardelis



## DIVERS

-  **504 XT** Clip pour double de rive
-  **506 XT** Clip 31 (a) pour liteau < 32 mm
-  **507 XT** Clip 31 (b) pour liteau > 32 mm
-  **778 XT** Herse pare-moineaux Lahera (cache moineaux)
-  **71 RC** Tuile translucide N°31  
3,7 kg

## RIVES

- |  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  | <b>21 XT</b> Rive verticale gauche<br>2,6 au ml - 2,8 kg     |  | <b>151 RC</b> Double de rive + clip<br>2,6 au ml - 5,1 kg        |  | <b>553 RC</b> Double de rive sous-faîtière demi-pureau - 2,75 kg |
|  | <b>22 XT</b> Rive verticale droite<br>2,6 au ml - 2,8 kg     |  | <b>154 RC</b> Double de rive d'égout<br>5,4 kg                   |  | <b>554 RC</b> Double de rive sous-faîtière 3/4 pureau - 4,05 kg  |
|  | <b>13 LC</b> Rive ronde à ressaut gauche<br>2,6 au ml - 3 kg |  | <b>15 RC</b> Double de rive de raccordement - 5,25 kg            |  | <b>268 XT</b> About de rive verticale gauche - 1,4 kg            |
|  | <b>14 LC</b> Rive ronde à ressaut droite<br>2,6 au ml - 3 kg |  | <b>251 RC</b> Double de rive 3/4 pureau de raccordement - 4,3 kg |  | <b>278 XT</b> About de rive verticale droite - 1,4 kg            |
|  | <b>18 LC</b> Rive bardelis gauche<br>2,6 au ml - 2,3 kg      |  | <b>252 RC</b> Double de rive demi-pureau<br>2,9 kg               |  | <b>262 XT</b> About de rive shed gauche - 2,6 kg                 |
|  | <b>19 LC</b> Rive bardelis droite<br>2,6 au ml - 2,3 kg      |  | <b>552 RC</b> Double de rive sous-faîtière<br>4,9 kg             |  | <b>272 XT</b> About de rive shed droite - 2,6 kg                 |



• Rives à bavette



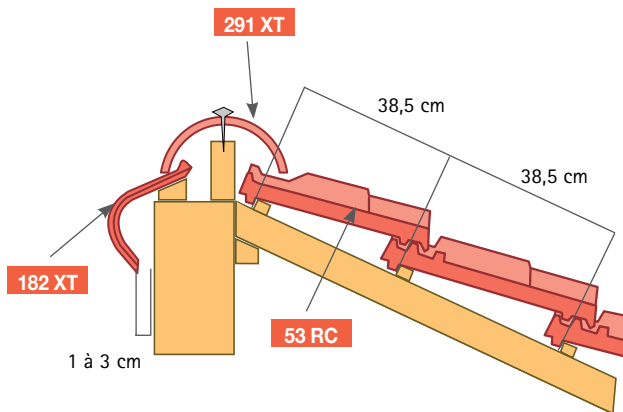
• Lahe-Roll Alu / Closoir rouleau ventilé



• Lahe-Top Alu / Solin à bavette

MISE EN OEUVRE

Faîtages d'appentis



Rives

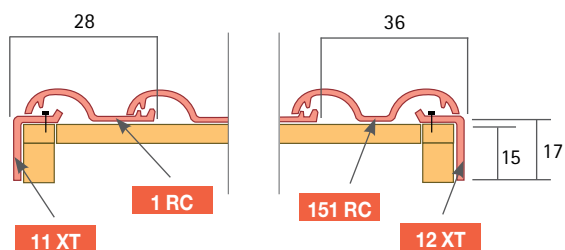
Fixation des doubles de rive



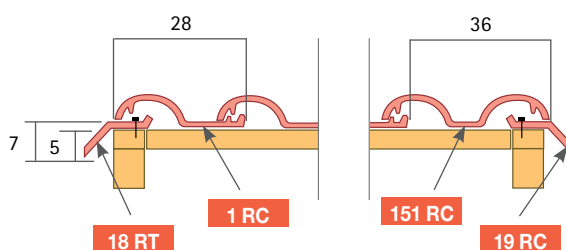
Le crochet est fixé par clouage sur le liteau. Il accroche ainsi l'arrière de la double rive avec son premier coude. Le devant de la double de rive immédiatement au-dessus sera clipsé par son second coude qui restera seul visible.

Rives

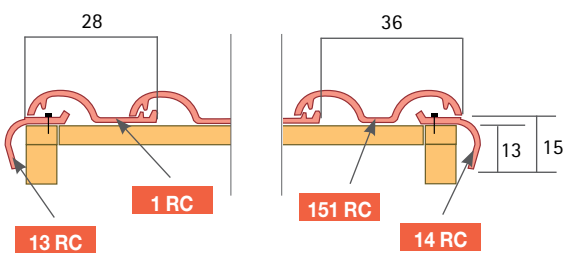
Rives verticales



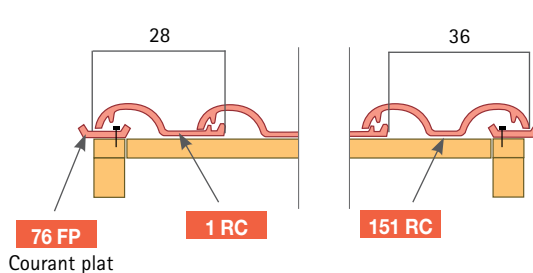
Rives bardelis à ressaut



Rives rondes à ressaut

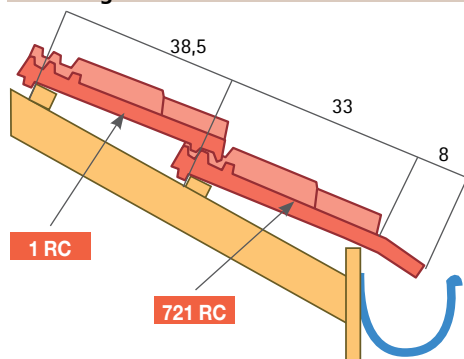


Rives saintongeaises

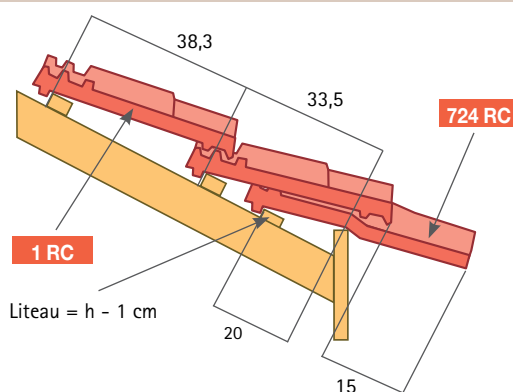


Égout

Tuile d'égout



Tuile sablière



Les cotes indiquées sont les dimensions hors-tout en cm et sont données à titre indicatif.



# INFORMATIONS TECHNIQUES

## Pentes minimales admissibles

Se référer page "Zones climatiques et pentes minimales" de notre catalogue "Tuiles Canal et Grands Moules du Sud". Les recommandations ci-dessous s'appliquent pour la tuile Romane Canal.

Zones d'application		Sans écran			Avec écran		
		Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / degré)
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

La tuile Romane Évolution certifiée par l'avis technique n° 5/03-1724\*01 Mod, peut se poser en faible pente comme l'indique le tableau ci-dessus. Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m.

### Écran de sous-toiture EsTerre

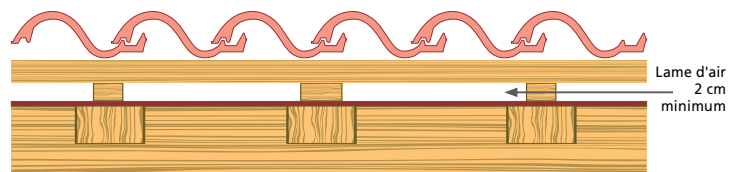
Les écrans de sous-toiture EsTerre sont garantis 10 ans

Terreal vous propose une gamme de 5 écrans de sous-toiture EsTerre adaptés à votre chantier.

Les écrans respirants EsTerre HPV peuvent être posés directement en contact avec les isolants et/ou les supports plans. Il n'est donc pas nécessaire de créer une lame d'air ventilée en sous-face de

ces écrans (en application du référentiel d'homologation e-Cahiers du CSTB, cahier n° 3651\_P\_V de juin 2010 et des règles de mise en œuvre e-Cahiers du CSTB, cahier n° 3651\_V\_P de février 2011).

Exemple de pose de l'EsTerre HPV sur support discontinu :



\* Pour toute information complémentaire, se référer au Guide Pratique CSTB : Écrans souples de sous-toitures.

### Nombre de chatières par m<sup>2</sup> de surface projetée

Surface de ventilation par chatière : 18 cm <sup>2</sup>		
Type d'isolation	Avec sous-toiture	Sans sous-toiture
Rapportée au plancher	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$
Sous la couverture	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{5,4}$

Conformément à l'article 3,7 et 4,7 du DTU 40.21. Pour plus de détails, se référer page "Ventilation" de notre catalogue "Tuiles Canal et Grands Moules du Sud".

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.

**GARANTEE**  
**30**  
**ANS**

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.

**CE**

Les tuiles et accessoires de la gamme TERREAL font l'objet d'une attestation de conformité CE. Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.

**NF**

La 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](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/marquagece](http://www.terreal.com/marquagece))

### DIRECTION COMMERCIALE FRANCE OUEST

RN 141 - 16270 Roumazières-Loubert  
Tél. : 05 45 71 80 00 - Fax : 05 45 71 80 10

### DIRECTION COMMERCIALE FRANCE SUD

Route de Pibrac - 31770 Colomiers  
Tél. : 05 34 55 47 17 - Fax : 05 34 55 47 18

E-mail : [tuiles.terreal@terreal.com](mailto:tuiles.terreal@terreal.com)

Assistance technique Tuiles

**N° Indigo 0 820 07 06 05**

0,15 € TTC / MN



[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)

Cachet

