

TUILE CANAL
10,7 à 13,2 tuiles au m²



Languedocienne & Languedocienne *VIEUX PAYS*



COUVERTURES ET FAÇADES

TERREAL
TERRE CUITE



TUILE CANAL

LANGUEDOCIENNE



Coloris : Castelvieu

Coloris : Panache ancien

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.

Une terre noble

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

Caractéristiques techniques

Dimensions hors-tout (cm)		50 x 21 x 17
Pureau longitudinal (cm)		33 à 36
Pureau latéral (cm)		23 à 26
Nombre de tuiles au m ² *		10,7 à 13,2
Poids unitaire (kg)	Couverts 1CL	2,65
	Courants filés 74CL	2,60
	Courants pressés 75CL	2,65
Liteaux (ml/m ²)		2,9
Nombre de tuiles par palette**	Couverts 1CL	250
	Courants filés 74CL	180
	Courants pressés 75CL	170

* Couverts ou courants seuls

** 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 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 m² : de 10,7 à 13,2.

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



Conforme à la norme NF EN 1304 - Imperméabilité : classe 1
Résistance au gel : type C et E - Tuile non-siliconée.
La mise en œuvre de la tuile Languedocienne doit être conforme à la norme en vigueur NF P 31-201 (référence DTU 40.22).



COLORIS



Brune



Tabac



Castelviel



Cathédrale



Flammé Languedoc engobé



Flammé Languedoc masse



Panache ancien



Rose



Terre du sud



Vieux midi



Vieille terre



Panache foncé



Manoir



Rouge

LANGUEDOCIENNE

TUILE CANAL

LANGUEDOCIENNE VIEUX PAYS



Coloris : Vieux Pays Panache foncé



Coloris : Vieux Pays Castelviel

Textures et couleurs des tuiles de récupération

Avec son nouveau relief, la Languedocienne Vieux Pays imite les imperfections des tuiles canal d'antan, façonnées à la main, présentant griffures, traces de doigts longitudinales, sablages irréguliers et légères déformations du cornet.

Toutes les garanties d'une tuile d'aujourd'hui

Garantie 30 ans comme toutes les tuiles Terreal, la Languedocienne Vieux Pays est une alternative sûre et esthétique aux tuiles canal de récupération, peu fiables et rares.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors-tout (cm)	50x22,5x17	
Pureau longitudinal (cm)	33 à 36	
Pureau latéral (cm)	24,5 à 27,5	
Nombre de tuiles au m ² *	10,1 à 12,4	
Poids unitaire (kg)	Couverts 1CVP	3,00
	Courants filés 74CL	2,60
	Courants pressés 75CL	2,65
Liteaux (ml/m ²)	2,85	
Nombre de tuiles par palette**	Couverts 1CVP	200
	Courants filés 74CL	180
	Courants pressés 75CL	170

* Couverts seuls
** 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 de type canal et en terre cuite filée. Les couverts auront l'aspect suivant :
- Longueur : 50 cm.
 - Largeur : 17 cm en petit cornet et 22,5 cm en grand cornet.
 - Nbre moyen de couverts au m² : de 10,1 à 12,4.
 - L'épaisseur du tesson devra être obligatoirement de 1,6 cm.
 - La surface sera marquée de stries longitudinales, griffures et impacts.
 - Les galbes seront sensiblement déformés d'une tuile à l'autre.
 - Les tuiles à la texture régulière ne seront pas admises. »



Conforme à la norme NF EN 1304 - Imperméabilité : classe 1
Résistance au gel : type C et E - Tuile non siliconnée.
La mise en œuvre de la tuile Languedocienne Vieux Pays doit être conforme à la norme en vigueur NF P 31-202 (référence DTU 40.22).

COLORIS



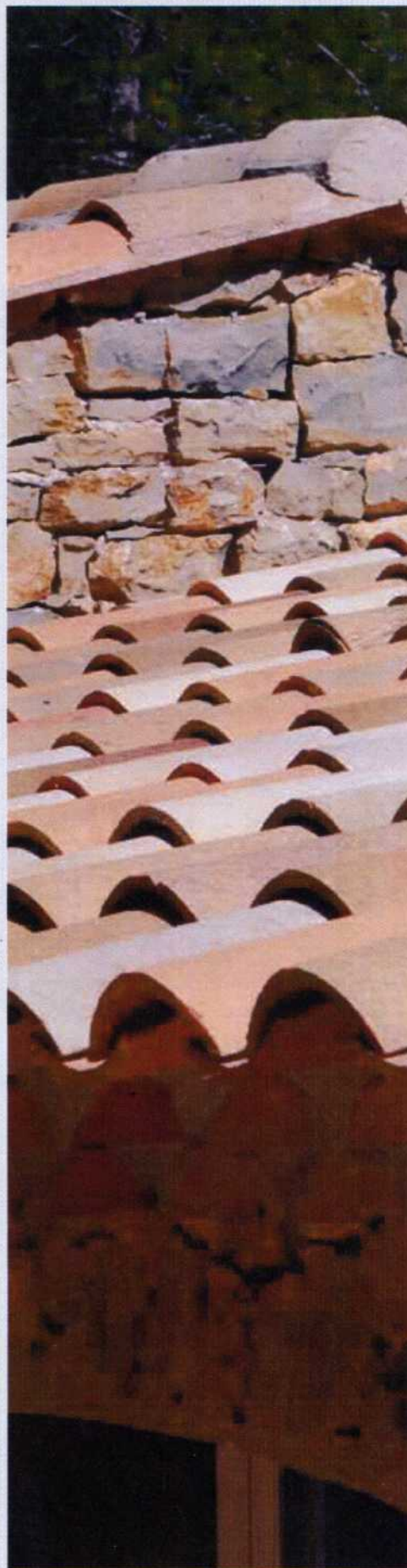
Vieux Pays Castelviel



Vieux Pays Panache



Vieux Pays Panache foncé



LANGUEDOCIENNE VIEUX PAYS

Coloris : Vieux Pays Panache

Photographies non contractuelles.

TUILE CANAL

ACCESSOIRES


PLAIN-CARRÉ

-  **61 CE** Tuile chatière (section ventilation 48 cm²) - 2,7 kg
-  **62 CL** Tuile à douille Ø 100* Languedocienne - 4 kg
-  **65 CE** Tuile à douille Ø 150* Canal Evolution (3 tuiles) - 10,5 kg
-  **63 XG** Lanterne Ø 100 - 1,6 kg
-  **66 XG** Lanterne Ø 150 - 3,8 kg

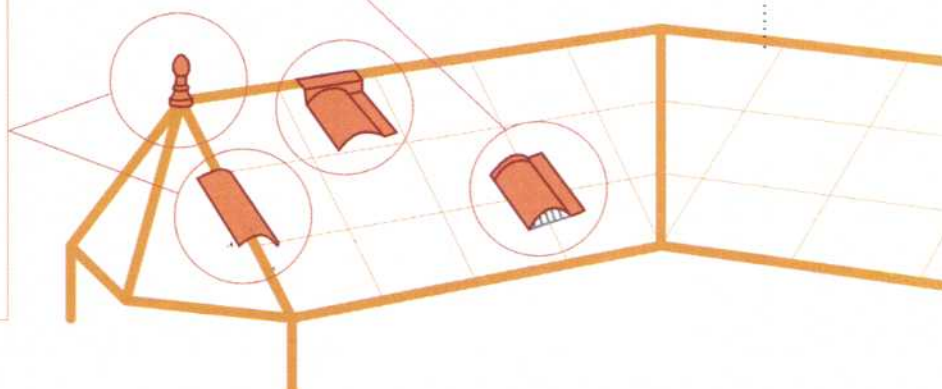
* Nécessite une découpe.

FAÏTIÈRES-ARÊTIERS

-  **45 XG** About tige de botte pour canal Languedocienne - 3,5 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

-  **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



ACCESSOIRES FONCTIONNELS

-  **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
-  **68 CL** Grille chatière (stop-piafs) + crochet - 0,01 kg
-  **69 XG** Herse pare-moineaux (cache-moineaux) - LAHERA
-  **64 XG** Tuyau de rallonge Ø 100 - 3,7 kg
-  **67 XG** Tuyau de rallonge Ø 150 - 6 kg

LES COMPOSANTS DE TOIT

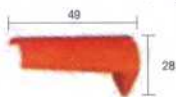


• Lahe-Pro Alu / Closioir rigide ventilé



• Noüe

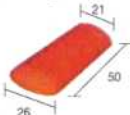
41 XG Faîtière d'about départ pour faîtière à glissement 50 cm - 5,4 kg



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



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



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



TABLEAU DE CONCORDANCE COULEUR COURANT / COUVERT

COLORIS	LANGUEDOCIENNE & LANGUEDOCIENNE VIEUX PAYS		
	COUVERT	COURANT À TALON FILÉ	COURANT À TALON PRESSÉ
Castelviel	■	●	●
Cathédrale	●	Rouge	Rouge
Flammé Languedoc engobé	■	●	●
Flammé Languedoc masse	●	Flammé Languedoc engobé	Flammé Languedoc engobé
Manoir	●		Vieille terre
Terre du Sud	●	Castelviel	Castelviel
Panache ancien	●	Castelviel	Castelviel
Panache foncé	●	Castelviel	Castelviel
Rose	●	●	●
Rouge	●	●	●
Vieille terre	■		●
Vieux midi	●	Rouge	Rouge
Tabac	■		Vieille terre
Brune	■		●
Vieux Pays Castelviel	●	Castelviel	Castelviel
Vieux Pays Panache	●	Castelviel	Castelviel
Vieux Pays Panache foncé	●	Castelviel	Castelviel

■ engobé dessus-dessous
● engobé dessus



• Rives à bavette



• Lahe-Roll Alu / Closioir rouleau ventilé



• Lahe-Top Alu / Solin à bavette à pli

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.



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 de 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.



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.



Les tuiles Languedocienne et Languedocienne Vieux Pays bénéficient 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 (méthode E) (www.marque-nf.com).

Extrait de la réglementation actuelle (DTU 40.21)

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 les tuiles Languedocienne et Languedocienne Vieux Pays.

Pentes minimales admissibles

SITUATIONS	ZONES D'APPLICATIONS					
	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3	
	PENTE (mpm / °)	RECOUVREMENT (cm)	PENTE (mpm / °)	RECOUVREMENT (cm)	PENTE (mpm / °)	RECOUVREMENT (cm)
Situation protégée	0,24 / 13,5	14	0,27 / 15,1	15	0,30 / 16,67	15
Situation normale	0,27 / 15,1	15	0,30 / 16,67	16	0,33 / 18,26	16
Situation exposée	0,30 / 16,67	16	0,33 / 18,26	17	0,35 / 19,29	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 solidarisation 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.

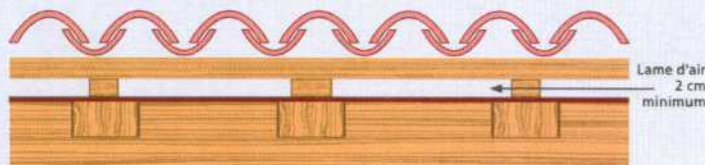


Écran de sous-toiture EsTerre

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° 3654_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.

Cachet

CIFFREO BONA
MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION
2, Rue Diderot - BP 1173 - 06003 NICE Cedex 1
Tél. 04 93 13 63 63 Fax 04 93 13 63 33

TERREAL

Direction Commerciale France Nord
37, rue du Pieu - 78130 Les Mureaux
Tél. : 01 30 90 42 00
Fax : 01 30 99 75 95

E-mail : tuiles.terreal@terreal.com

Assistance Technique Tuiles :
N° Indigo 0 820 07 06 05

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



www.terrealcouverture.com