



NOS SOLUTIONS TOITURE

edilians.com



TUILES
FORTEMENT
GALBÉES



TUILES
FAIBLEMENT
GALBÉES



TUILES
PETIT MOULE



TUILES PLATES



TUILES CANAL



ACCESSOIRES

Gamme TUILES TERRE CUITE

—
ENCYCLOPÉDIE 2022



EDILIANS

Façonnons un avenir durable

EDILIANS

porte le savoir-faire ancestral de la tuile en terre cuite et innove pour garantir durablement la protection, le confort, l'esthétique et la performance de nos habitats grâce à ses solutions de toiture.

EDILIANS, façonnons un avenir durable.

Alliant haute performance technique et industrie locale, nous développons et fabriquons des solutions innovantes pour le toit destinées à la protection durable de l'habitat.



EDILIANS, c'est d'abord un ancrage territorial unique et une parfaite connaissance des singularités de nos régions et des habitants que nous côtoyons au quotidien. Notre présence sur l'ensemble du territoire est le fruit d'un héritage fort et d'une histoire riche de deux siècles, portée par notre volonté constante de nous renouveler et faire évoluer nos solutions.



EDILIANS, c'est aussi une politique d'innovation responsable et durable, pensée pour évoluer dans le sens des enjeux environnementaux, sociétaux et des normes de demain...

SOMMAIRE

BIENVENUE DANS UN MONDE DE SOLUTIONS

- 4 EDILIANS EN CHIFFRES
- 5 DES PRODUITS PERFORMANTS
- 6 NOTRE HISTOIRE
- 8 NOS SOLUTIONS TOITURE
- 10 FAÇONNONS UN AVENIR DURABLE
- 14 TOUJOURS PLUS DE SERVICES
- 16 LA GAMME SÉLECTION PATRIMOINE
- 18 LA GAMME DESIGN
- 20 UNE GAMME COMPLÈTE DE TUILES

22



TUILES À EMBOÎTEMENT FORTEMENT GALBÉES

- 24 TABLEAU DES COLORIS
- 26 AQUITAINE Poudenx
- 30 CANAL S Poudenx
- 34 MÉDIANE PLUS Gélis
- 38 MÉDIANE RÉNO Gélis
- 42 MÉRIDIONALE Poudenx
- 46 OMÉGA 10 Ste Foy
- 50 OMÉGA 13 Ste Foy
- 54 OMÉGA MAX Ste Foy
- 58 PLEIN SUD Gélis
- 62 PLEIN SUD RÉABILIS Gélis
- 66 ROMANE Sans

70



TUILES À EMBOÎTEMENT FAIBLEMENT GALBÉES

- 72 TABLEAU DES COLORIS
- 74 ALPHA 10 Ste Foy
- 78 DOUBLE HP 20 Huguenot
- 82 HP 10 Huguenot
- 86 HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot
- 90 ARTOISE Huguenot
- 94 AUXOISE Huguenot
- 98 DELTA 10 Ste Foy
- 102 DIAMANT Huguenot
- 106 DOUBLE PANNE S Huguenot
- 110 H 10 Huguenot
- 114 H 13 Huguenot
- 118 H 14 Huguenot
- 122 JURA 10 Jacob
- 126 LOSANGÉE Huguenot
- 130 LOSANGÉE Ste Foy
- 134 MARSEILLE Poudenx
- 138 PANNE H2 Huguenot
- 142 PROVINCIALE Ste Foy
- 146 PV 10 Huguenot
- 150 PV 13 Huguenot
- 154 RHÔNA 10 Ste Foy
- 158 STANDARD 9 Jacob
- 162 STANDARD 14 VARIO Jacob

166



TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

- 168 TABLEAU DES COLORIS
- 170 ARBOISE ÉCAILLE Jacob
- 174 ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob
- 178 BEAUVOISE Huguenot
- 182 BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot
- 186 HP 17 Huguenot
- 190 MONOPOLE N°1 Huguenot
- 194 NÉOPLATE Ste Foy
- 198 PANNE S Huguenot
- 202 TÉNORD Huguenot
- 206 TERROISE Huguenot
- 210 VALOISE Huguenot

214



TUILES PLATES

- 216 TABLEAU DES COLORIS
- 218 PLATE 16X24 Doyet
- 222 PLATE 16X24 Phalempin
- 226 PLATE ELIXIR 16X27 Auboiss
- 230 PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Auboiss
- 234 PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Doyet
- 238 PLATE RESTAURATION 16X27 Auboiss
- 242 PLATE 16X38 Doyet
- 246 PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy
- 250 PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy
- 254 PLATE 17X27 Doyet
- 258 PLATE 17X27 Phalempin
- 262 PLATE TRADITION 17X27 Doyet
- 266 PLATE TRADITION 17X27 Phalempin
- 270 PLATE 18X28 ANTEIS Doyet
- 274 PLATE 20X30 Huguenot
- 278 PLATE STRETTO Huguenot

282



TUILES CANAL

- 284 TABLEAU DES COLORIS
- 286 CANAL 50 Poudenx
- 290 CANAL 50 RÉABILIS Poudenx
- 294 CANAL 50 RESTAURATION Poudenx
- 298 CANAL CHARENTAISE Poudenx
- 302 CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx
- 306 CANAL GIRONDE 50 Poudenx
- 310 CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx
- 314 CANAL LYONNAISE 40 Poudenx
- 318 CANAL QUINTESCIA Poudenx
- 322 CANAL RESTORIAL Poudenx

326 **NOUVEAU**

COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

- 326 Tuiles à emboîtement grand moule Fortement Galbées
- 328 Tuiles à emboîtement grand moule Faiblement Galbées
- 330 Tuiles à emboîtement Petit Moule
- 332 Tuiles Plates
- 334 Tuiles Canal

333

GUIDE DE POSE

- 338 Tuiles à emboîtement à relief (DTU 40-21)
- 345 Tuiles à emboîtement à pureau plat (DTU 40-211)
- 352 Tuiles Plates (DTU 40-23)
- 357 Tuiles Canal (DTU 40-22)

364

GLOSSAIRE

- 365 Définitions
- 371 Notes



1 600

EMPLOIS



4

GAMMES COMPOSANTS MÉTALLIQUES



+400

MILLIONS D'EUROS DE CA EN 2021



8

SOLUTIONS MATIÈRES



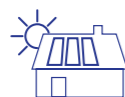
500

MAISONS PAR JOUR



96

MODÈLES DE TUILES



+19 000

MAISONS ÉQUIPÉES EN PHOTOVOLTAÏQUES



380

COLORIS DE TUILES



16

USINES



12

APPELLATIONS TERROIR

L'INNOVATION DANS NOTRE ADN

Nouvelles unités de production, nouvelles acquisitions (TEJAS BORJA, les solutions EASYROOF), modernisation de nos sites industriels... Nous innovons et développons en permanence de nouveaux produits qui doivent répondre aux exigences de nos clients, à la fois esthétiques, durables et toujours plus performants. Pour cela, nous innovons également en pensant aux produits dits «complémentaires» et dans des solutions techniques qui assurent la durabilité de la toiture et favorisent l'autonomie énergétique de nos clients.

DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ

Chez EDILIANS, nous nous appuyons sur des équipes internes de pointes, notamment notre équipe d'informatique industrielle et notre laboratoire central situé à Quincieux (69), et nous maîtrisons aujourd'hui la totalité du processus de production de nos tuiles en terre cuite. Toutes nos tuiles terre cuite sont fabriquées en France dans nos usines et sont certifiées NF. Un contrôle de haute qualité qui vous assure des produits garantis 30 ans.



NOS SITES DE PRODUCTIONS AU CŒUR DES TERRITOIRES

Nos 14 usines tuiles perpétuent un savoir-faire ancestral, parfois bicentenaire, lié à la nature et l'exploitation d'un sol et à la transformation de l'argile. D'une façon globale, nous contribuons à la préservation de l'habitat et nous veillons au respect de nos engagements sociétaux. C'est pourquoi la quasi-totalité de nos usines est certifiée ISO 9001 pour la qualité et désormais ISO 14001 pour notre performance environnementale. Et nous sommes également engagés dans une démarche de certification ISO 50001* concernant le management de l'énergie.



* Sites de Sainte-Foy-l'Argentière, Wardrecques et Saint-Geours-d'Auribat.

Un véritable concentré de savoir-faire



La terre cuite est utilisée depuis des millénaires pour protéger l'habitat. Il n'y a donc rien d'étonnant à ce que la plupart de nos produits bénéficient **d'un savoir-faire séculaire.** Nous maîtrisons aujourd'hui **la totalité du processus de production.** Et nous continuons d'innover, pour affiner et transmettre à notre tour ce riche **patrimoine artisanal.**

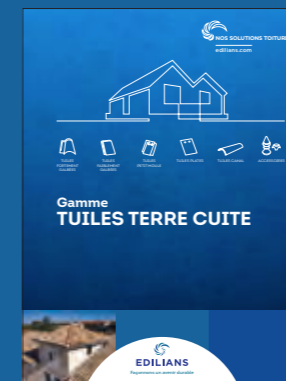
Artisans du dynamisme des territoires



Nos appellations terroirs, notre fierté



7 gammes de solutions toiture au cœur de l'éco-habitat



Tuiles terre cuite



Accessoires fonctionnels



Eaux pluviales



Isolation



Solaire



Étanchéité à l'air



Profils de Façade

Nos 7 gammes
de solutions
toiture

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



ACCESSOIRES FONCTIONNELS



TUILES TERRE CUITE



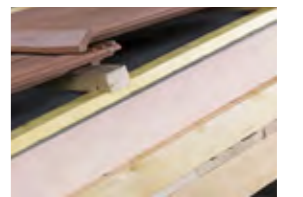
SOLAIRES



EAUX PLUVIALES



ISOLATION



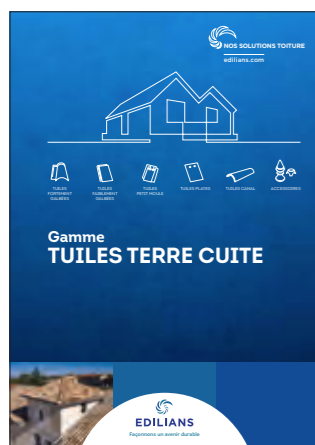
PROFILÉS DE FAÇADE



Retrouvez l'ensemble de nos solutions toiture
sur notre site [edilians.com](https://www.edilians.com)



Façonnons un avenir durable



Tuiles et accessoires terre cuite

5 familles - 78 modèles - 320 coloris - 540 accessoires

Esthétique, audacieuse, innovante...

Avec notre large gamme de tuiles et accessoires en terre cuite nous répondons aux désirs architecturaux qu'ils soient traditionnels ou contemporains, tout en proposant des produits rapides à poser et économiques. La tuile terre cuite se décline également en bardage pour créer des façades uniques et originales, tout en répondant aux exigences de l'isolation.



Solaire

20 ans d'expertise - 8 modèles - 2 coloris : ardoisé et rouge

En faveur de l'autonomie énergétique de nos clients, nos solutions solaires offrent des alternatives plus respectueuses de vos projets architecturaux et des paysages de nos régions, sans compromis sur leurs performances. Produire, autoconsommer, stocker et revendre sa propre électricité verte c'est dorénavant accessible pour tous projets !



Retrouvez toute la gamme dans le catalogue Solaire



Accessoires fonctionnels

8 familles - 1 000 articles

La gamme la plus large d'accessoires complémentaires pour l'ensemble des fonctions de la toiture (étanchéité, ventilation, finition...) et répondre aux exigences de qualité, de durabilité et de pose. Vous trouverez forcément l'accessoire qu'il vous faut !



Retrouvez toute la gamme dans le catalogue Accessoires Fonctionnels



EDILIANS investit et innove pour vous offrir des SOLUTIONS TECHNIQUES, ESTHÉTIQUES ET FIABLES pour l'enveloppe du bâtiment répondant aux exigences d'étanchéité, d'isolation et de production d'énergie.



Eaux Pluviales

8 matières - 7 modèles de gouttières

Une large gamme de système pour l'évacuation des eaux pluviales et d'accessoires de couverture pour toutes les toitures, destinée à simplifier le quotidien des artisans-couvreur.



Retrouvez toute la gamme dans le catalogue Eaux Pluviales



Étanchéité à l'air

4 gammes d'écrans - 1 gamme d'accessoires - 28 références d'écrans

Dédiés à la performance thermique du bâti, cette gamme propose des produits hautement perméables et innovants pour l'étanchéité à l'air et au vent.



Retrouvez toute la gamme dans le catalogue Étanchéité à l'air



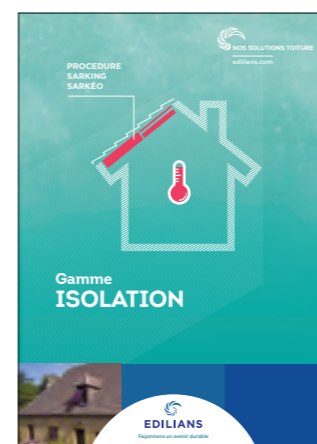
Profils de Façade

8 familles - 700 références - 8 couleurs de joncs PVC

Une gamme complète de profils pour enduit intérieur/extérieur et pour bardage.



Retrouvez toute la gamme dans le catalogue Profils de Façade



Isolation

1 gamme sarking - 2 modèles - 5 épaisseurs

Parce que 30% de la déperdition thermique d'une maison passe par la toiture, nos solutions d'isolation participe à l'amélioration des performances énergétiques du bâti et sont dotées d'une excellente résistance au feu.



Découvrez notre gamme Isolation

DES SERVICES
à vos côtés
tout au long
de vos projets



VOUS ACCOMPAGNER



BUREAU D'ÉTUDES

QUANTITATIF / VALIDATION TECHNIQUE EN 72 H

Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions.

Par téléphone au **0 810 148 223** Service 0,06 € / min + prix appel
ou par mail à hot.line@edilians.com



ACADÉMIE EDILIANS

DISPONIBLE SUR
Edilians.com

INITIATION / PERFECTIONNEMENT SUR LES MÉTIERS DE LA COUVERTURE ET FAÇADES

Contactez votre interlocuteur habituel ou envoyez une demande à academie-edilians@edilians.com



Retrouvez
nos différentes formations.



SERVICE ASSISTANCE CLIENTÈLE

ASSISTANCE SUR CHANTIER OU UNE RÉCLAMATION

Une équipe est à votre écoute au 04 72 26 39 39



HOTLINE

UNE QUESTION TECHNIQUE OU RÉGLEMENTAIRE ?

Une équipe d'experts répond à toutes vos interrogations.

Par téléphone au **0 810 148 223** Service 0,06 € / min + prix appel
ou par mail à hot.line@edilians.com

Et de nombreux autres services : vérification conformité DTU, détermination section de liteaux, prescription de fixations... disponibles sur [Edilians.com](https://www.edilians.com)

VOUS FAIRE GAGNER DU TEMPS



DÉPANN' EXPRESS

ACCESSOIRES OU TUILES MANQUANTES, CASSE SUR UN CHANTIER

Contactez votre correspondante commerciale et faites-vous livrer jusqu'à 100 kg de marchandises en 72 H et jusqu'à 1 tonne en 5 jours ouvrés.



E-TARIF

DISPONIBLE SUR
Edilians.com

RECEVEZ LES ALERTES DE MISES À JOUR DES TARIFS

Téléchargez les tarifs de nos produits sur [edilians.com/etarif](https://www.edilians.com/etarif) et abonnez-vous pour recevoir un email lors des mises à jour.



Connectez-vous !



CHARG'EXPRESS

DISPONIBLE SUR
Edilians.com

GAGNEZ DU TEMPS

Prenez rendez-vous en quelques clics afin d'être prioritaire pour l'enlèvement de vos marchandises.



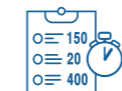
Prenez
rendez-vous ici.



SERVICE SUR MESURE

ACCESSOIRES MÉTALLIQUES AVEC DES DIMENSIONS HORS STANDARD

Contactez votre interlocuteur habituel.



OUTIL ÉTUDES QUANTITATIVES

DISPONIBLE SUR
Edilians.com

CALCULEZ LA QUANTITÉ DE TUILES, ACCESSOIRES TERRE CUITE OU FONCTIONNELS, DE PRODUITS SOLAIRES ET ISOLANTS NÉCESSAIRES À VOTRE PROJET DE TOITURE

Quantifiez instantanément les produits de couverture pour la mise en œuvre de votre projet en moins de 5 min et partagez-le pour obtenir un devis !



Réalisez votre
étude toiture.

VOUS FAIRE GAGNER DES CLIENTS



SERVICE ÉCHANTILLONS

VOUS HÉSITEZ ENTRE DEUX COULEURS ?

Contactez votre interlocuteur privilégié et faites vous livrer gratuitement en 72H*.

* Pour une livraison en France métropolitaine.



OUTIL DEMANDES DE DEVIS

DISPONIBLE SUR
Edilians.com

ENRICHIR SON PORTEFEUILLE DE COMMANDES

Inscrivez-vous sur [edilians.com](https://www.edilians.com) via votre compte client pour recevoir gratuitement des demandes de devis de particuliers pour leurs travaux de toiture.



Gagnez
des clients.

SÉLECTION PATRIMOINE



EDILJANS © MRW, Zéppeline, Luberon, Betty Studio, Jean-Baptiste Vétier



La signature d'une toiture d'exception

Forts d'un savoir-faire ancestral développé dans nos usines depuis plus de 150 ans et préservé à travers nos 11 appellations terroir, nous avons sélectionné pour des toitures d'exception, les tuiles terre cuite et accessoires destinés à des restaurations authentiques de nos régions, sites, villages ou zones classées, Monuments Historiques, maisons en pierres et de caractère... La toiture caractérise l'identité architecturale d'une région par la forme de ses tuiles (plate, canal ou en relief).
Chaque tuile, chaque accessoire lui donne un style unique.



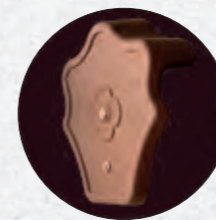
NOS ENGAGEMENTS POUR LA PRÉSERVATION DU PATRIMOINE DE NOS RÉGIONS

CULTIVER NOTRE SAVOIR-FAIRE

Surface déstructurée, pureau brouillé, tons vieillis ou naturels, nous reproduisons avec attention les particularités esthétiques des tuiles d'antan pour un rendu très fidèles. Que ce soit pour protéger l'aspect traditionnel de vos maisons ou pour préserver les bâtisses de caractères et demeures d'exception, nous cultivons un savoir-faire pour proposer des modèles destinés aux toitures de chaque patrimoine régional.

DES ACCESSOIRES D'ORNEMENTATION HAUT DE GAMME

Pour souligner des finitions d'exception, notre Sélection Patrimoine s'enrichit de sa propre gamme d'accessoires d'ornementation. Respectant les mêmes exigences de haute qualité que nos autres références siglées de la mention « S.P », notre gamme d'accessoires d'ornementation patrimoine concilie esthétique, authenticité et démarches environnementales (compatibles sarking).



FAIRE APPEL AU MÉCÉNAT PARTICIPATIF

Défendre les spécificités régionales et l'artisanat local est au cœur de nos ambitions, c'est pourquoi nous avons créé la Fondation « Terre, Nature et Solidarité ». Son objectif est de sauvegarder le patrimoine culturel de nos communes et de fédérer l'ensemble de ses acteurs autour d'un projet commun.

Design et plans d'avenir

Tuiles personnalisables haute technicité et accompagnement tout au long de votre projet : une nouvelle manière de façonner un avenir durable à vos côtés.

Avec la Gamme Design Edilians, découvrez les solutions innovantes qui répondent à votre créativité et aux enjeux environnementaux.

UNE NOUVELLE VISION POUR LA CRÉATION ARCHITECTURALE

La gamme **Design** vous dévoile ici toute sa richesse chromatique à travers 6 nuances dédiées à l'architecture contemporaine. Du noir absolu au gris silencieux, cette large palette de nuances vous permet d'accorder avec virtuosité les effets de lumière sur la matière et de magnifier ainsi vos créations.



CHROMATIQUE

DES TEINTES HARMONIEUSES POUR UNE CRÉATION SANS LIMITE



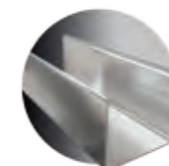
PERSONNALISÉE

IMPRIMEZ VOTRE TOUCHE PERSONNELLE



LUMINEUSE

UNE INNOVATION ILLUMINÉE ET CONNECTÉE



FINITION

AFFIRMEZ VOTRE CRÉATIVITÉ JUSQU'AU BOUT DES ANGLES

NOUVEAUTÉ : UNE GAMME DE TUILES ÉMAILLÉES AUDACIEUSE !

De la sobriété classieuse de la gamme **Basic** au festival de couleurs de la gamme **Ultra** en passant par les reflets inédits de la gamme **Ultim**, la ligne de tuiles colorées d'EDILIANS repousse les limites de votre imagination. Bénéficiant d'une gamme d'accessoires dédiés et affichant une compatibilité harmonieuse avec notre offre solaire, cette ligne n'a de limite que votre inspiration.

Laissez-nous colorer vos projets !



COLORÉE

DES TEINTES SOBRES OU VIVES POUR TOUTES VOS INSPIRATIONS

Une gamme
complète de tuiles



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES



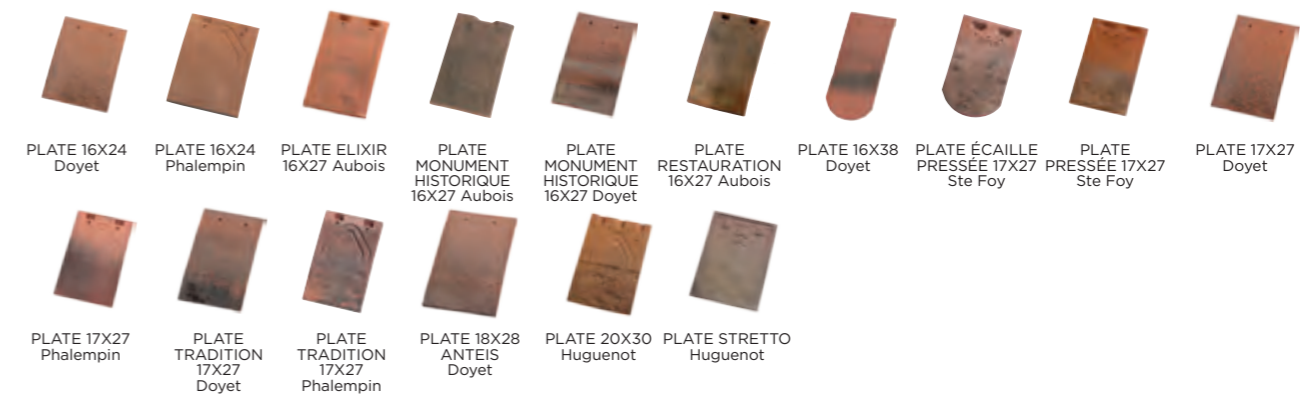
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES



TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

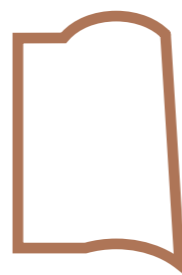


TUILES PLATES



TUILES CANAL





TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES



AQUITAINE
Poudenx
Réf. 111
pages 26-29



CANAL S
Poudenx
Réf. 112
pages 30-33



MÉDIANE PLUS
Gélis
Réf. 101+
pages 34-37



MÉDIANE RÉNO
Gélis
Réf. 114
pages 38-41



MÉRIDIONALE
Poudenx
Réf. 102
pages 42-45



OMÉGA 10
Ste Foy
Réf. 104
pages 46-49



OMÉGA 13
Ste Foy
Réf. 105
pages 50-53



OMÉGA MAX
Ste Foy
Réf. 113
pages 54-57



PLEIN SUD
Gélis
Réf. 106
pages 58-61



PLEIN SUD
RÉABILIS Gélis
Réf. 107
pages 62-65



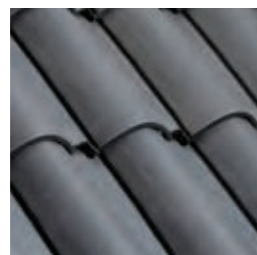
ROMANE
Sans
Réf. 110
pages 66-69

COLORIS TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

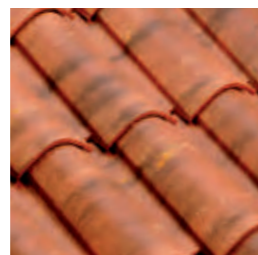
Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



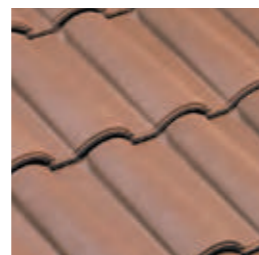
Ancien



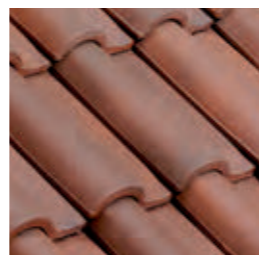
Ardoisé



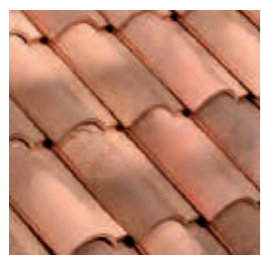
Alezane



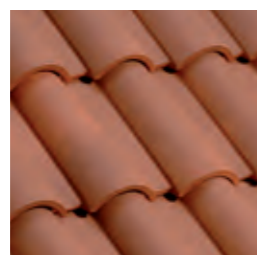
Brun



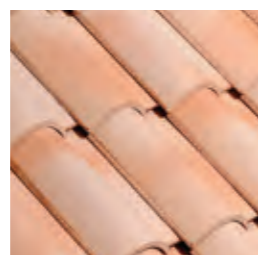
Brun Rustique



Emporda



Flammé Rustique



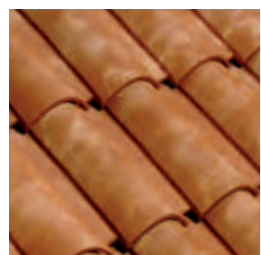
Littoral Flammé



Méditerranéa



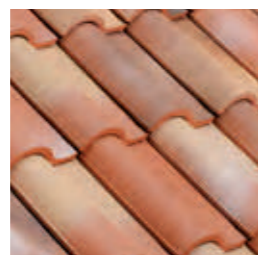
Mistral



Nuancé Paille



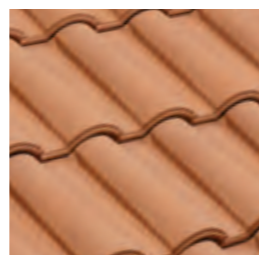
Pastel



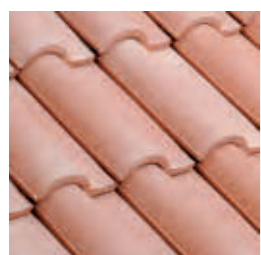
Paysage



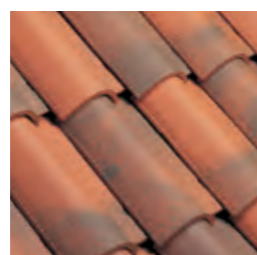
Réthaise



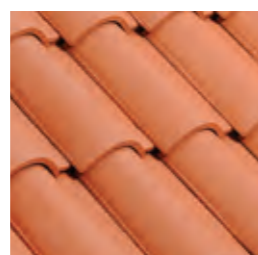
Rose



Rose Flammé



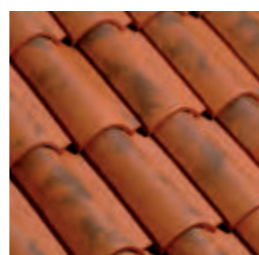
Rouergue



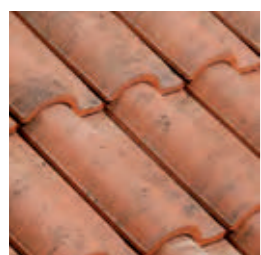
Rouge



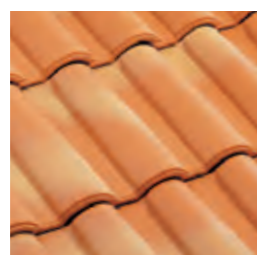
Rouge Flammé



Rouge Nuancé



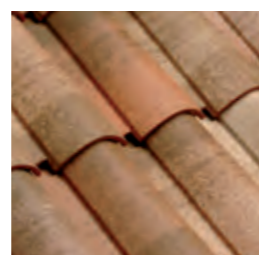
Rouge Vieilli



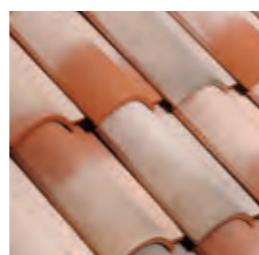
Saintonge



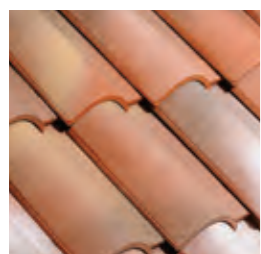
Ste Madeleine



Terre d'Adhémar



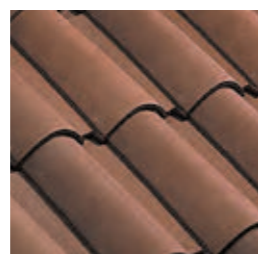
Terroir



Tradition



Ventoux



Vieilli Masse



Vieilli Nuancé sur fond rouge



Vieux Toits

P.	TUILES FOG	COLORIS																																	
		Ancien	Ardoisé	Alezane	Brun	Brun Rustique	Emporda	Flammé Rustique	Littoral Flammé	Méditerranéa	Mistral	Nuancé Paille	Pastel	Paysage	Réthaise	Rose	Rose Flammé	Rouergue	Rouge	Rouge Flammé	Rouge Nuancé	Rouge Vieilli	Saintonge	Ste Madeleine	Terre d'Adhémar	Terroir	Tradition	Ventoux	Vieilli Masse	Vieilli Nuancé/Fond Rouge	Vieux Toits				
26	AQUITAINE Poudenx						✓					✓	✓		x			✓				✓													
30	CANAL S Poudenx			✓								✓	✓	✓				✓					✓												
34	MÉDIANE PLUS Gélis						✓	✓					✓				✓	✓								✓	✓								
38	MÉDIANE RÉNO Gélis												✓				✓	✓								✓	✓								
42	MÉRIDIONALE Poudenx				✓							✓	✓		✓		✓	✓				✓													
46	OMÉGA 10 Ste Foy		✓								✓	✓						✓	✓				✓						✓	✓	✓				
50	OMÉGA 13 Ste Foy										✓							✓	✓											x	✓				
54	OMÉGA MAX Ste Foy																	✓	✓														✓		
58	PLEIN SUD Gélis	✓					✓	✓	✓				✓				✓	✓								✓	✓	●							
62	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis																							✓											
66	ROMANE Sans	✓				✓	x						✓				✓	✓				✓				✓	✓		✓	✓					

✓ Coloris disponible x Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

AQUITAINE Poudenx



TYPIQUE ET TECHNIQUE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 111

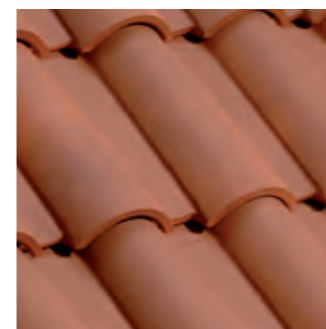
Coloris Saintonge



- Jeu longitudinal
- Esthétique et format typiques de la façade Atlantique
- Résistance mécanique
- Gamme de coloris
- Rapidité de pose

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



FLAMMÉ RUSTIQUE



PASTEL

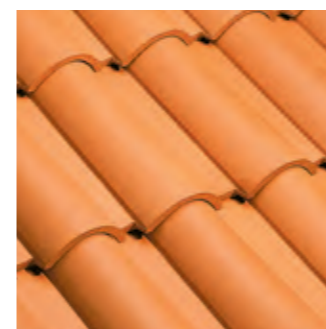


PAYSAGE

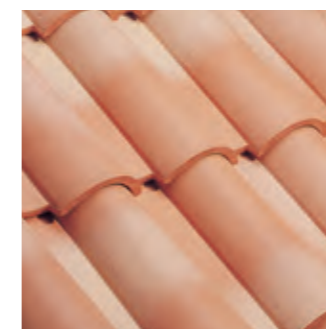


ROSE

COLORIS SUR COMMANDE



ROUGE



SAINTONGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

CANAL S Poudenx



LA TUILE À EMBOÎTEMENT LA PLUS PROCHE DE L'ESTHÉTIQUE CANAL DU MARCHÉ

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 112



Coloris Paysage



- Résistance mécanique
- Qualité des argiles
- Esthétique Canal incomparable
- Facilité de mise en place
- Rapport Qualité/Prix

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ALEZANE



PASTEL



PAYSAGE



RÉTHAISE



ROUGE



SAINTONGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE



CANAL S Poudenx

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée



Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

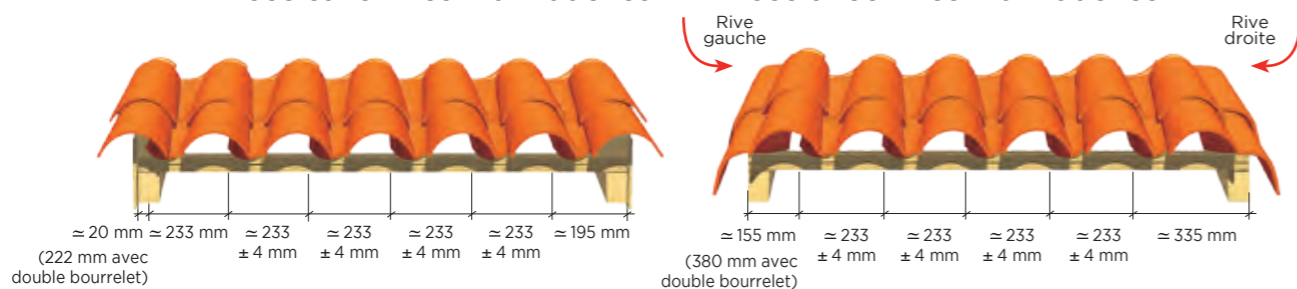
0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

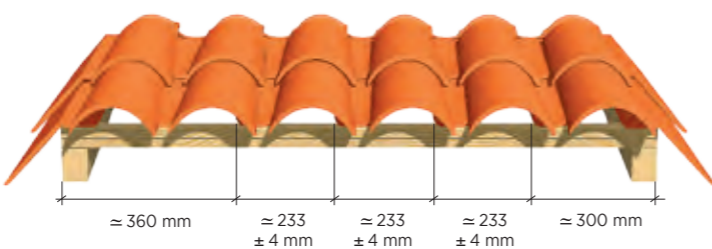
COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose sans rives individuelles

Pose avec rives individuelles



Pose avec Bardelis S



Caractéristiques techniques

Site de production : St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout : ≈ 490 mm

Largeur hors tout : ≈ 280 mm

Largeur utile : ≈ 233 mm ± 4 mm

Nb au m² : de 11,1 à 11,8 selon recouvrement

Pureau catalogue : ≈ 375 mm ± 6 mm

Ml de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 369 mm : = 2,71 ml
- au pureau moyen de 375 mm : = 2,67 ml
- au pureau maxi de 381 mm : = 2,62 ml

Poids unitaire : ≈ 4,45 kg

Poids au m² : ≈ 51,20 kg (11,5 tuiles au m²)

Quantité par palette : 200 tuiles

DTU : 40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

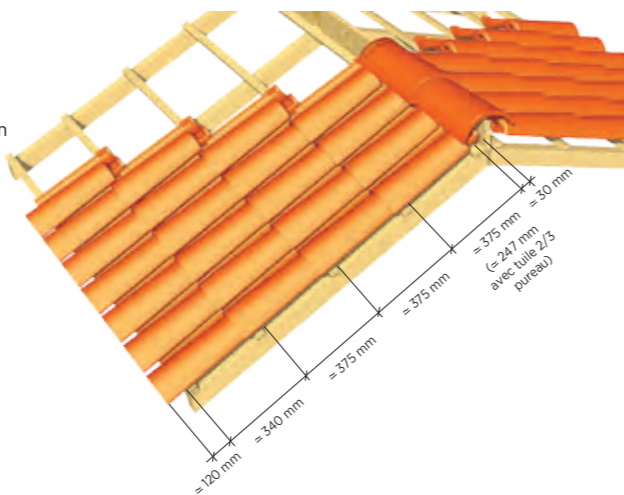
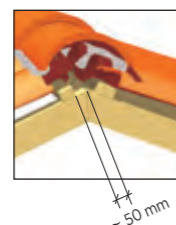
Classe de galbe : G3*

COTATIONS

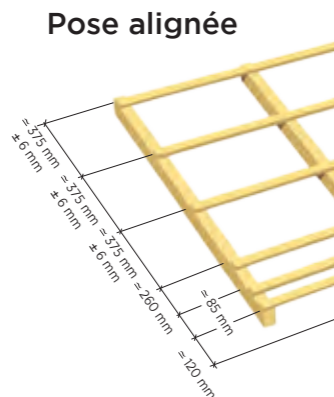
Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données pour un débord de toit de 120 mm

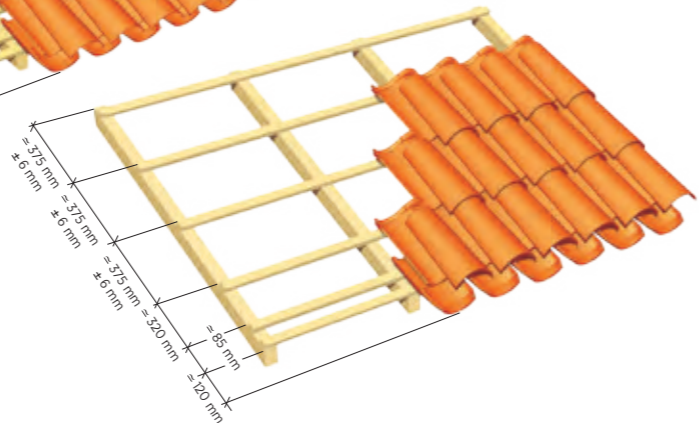
Faitage scellé



Pose alignée



Pose en gargouille



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale.

Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	35%	35%	35%	35%	35%	35%	50%	50%	50%
Normal	40%	40%	40%	50%	50%	50%	60%	60%	60%
Exposé	60%	60%	60%	70%	70%	70%	80%	80%	80%

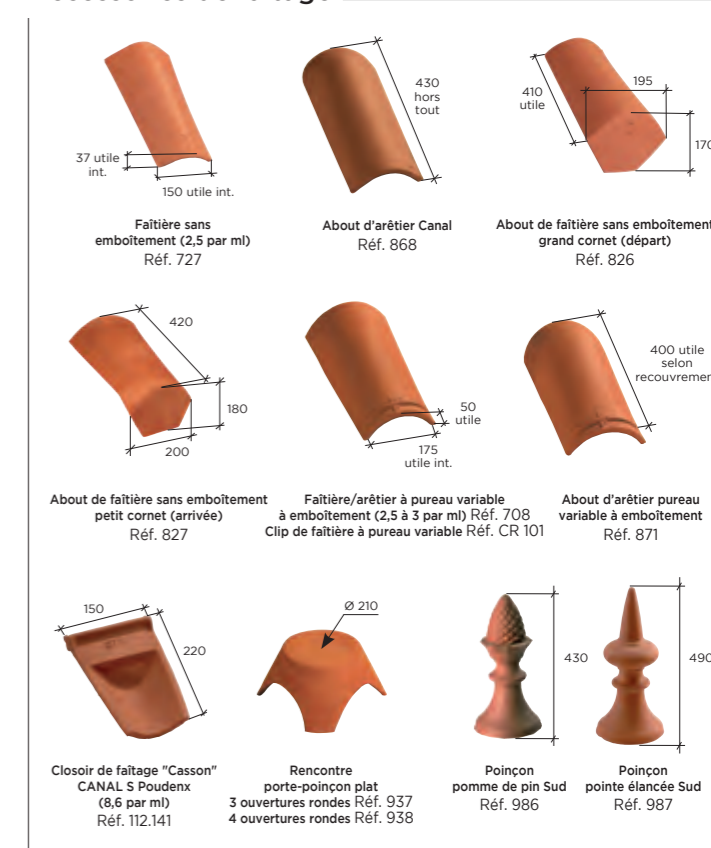
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	30%
Normal	27%	27%	27%	27%	27%	30%	27%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

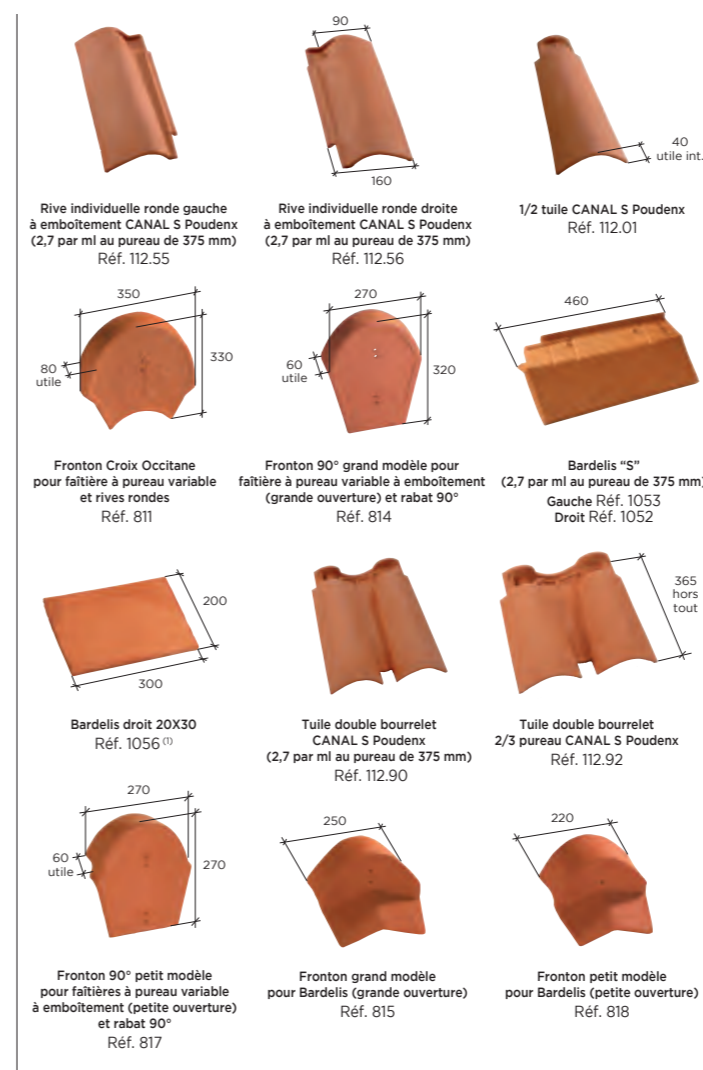
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Accessoires d'égout



Autres produits



(1) Pose scellée obligatoire.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



MÉDIANE PLUS Gélis



TECHNIQUE ET COMPÉTITIVE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 101+



Coloris Paysage



- Choix de pose en libre ou bloquée
- Facilité de pose grâce aux repères
- Parfaite compatibilité avec toutes les versions de la gamme Médiane Gélis et ses accessoires
- Issue des argiles Gélis, appellation terroir EDILIANS

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



EMPORDA



LITTORAL FLAMMÉ



PAYSAGE



ROUERQUE



ROUGE



TERROIR



TRADITION

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

MÉDIANE PLUS Gélis

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Caractéristiques techniques

Site de production : Léguevin

Longueur hors tout : ≈ 453 mm

Largeur hors tout : ≈ 294 mm

Largeur utile : de 205 mm mini à 225 mm maxi
Pose bloquée à 240 mm

Nb au m² : de 11,8 à 13,6
Pose bloquée de 11,1 à 11,6 selon recouvrement

Pureau catalogue : de 360 mm mini à 376 mm maxi

ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 360 mm = 2,78 ml
- au pureau moyen de 368 mm = 2,72 ml
- au pureau maxi de 376 mm = 2,66 ml

Poids unitaire : ≈ 3,8 kg

Poids au m² : ≈ 43,70 kg (11,5 tuiles au m²)

Quantité par palette : 180 tuiles

DTU : 40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe : G2*



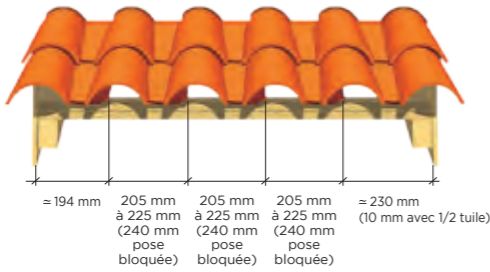
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

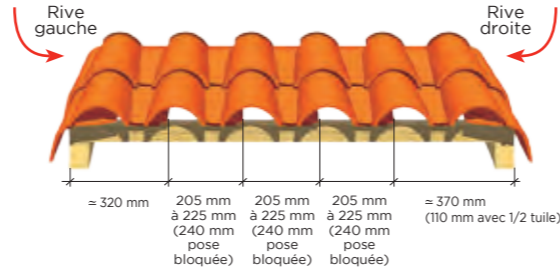
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

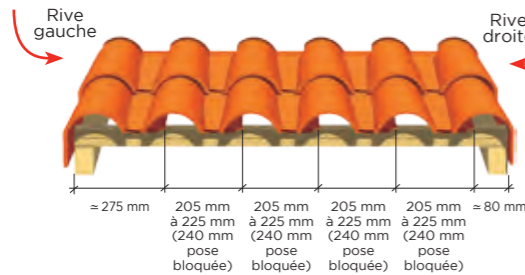
Pose sans rives rondes



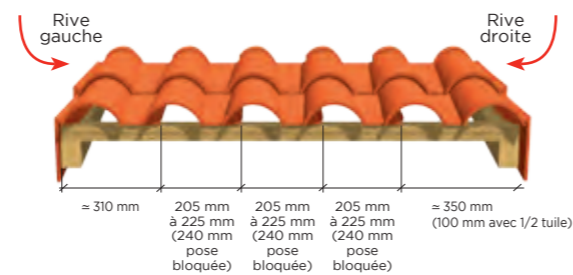
Pose avec rives rondes



Pose avec rives à rabat



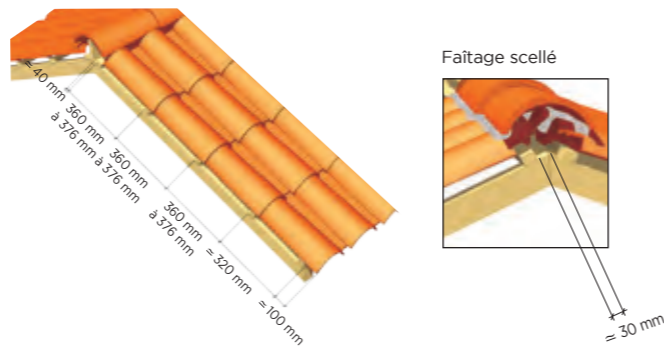
Pose avec rives verticales



COTATIONS

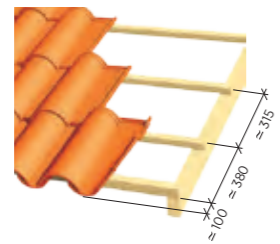
Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm



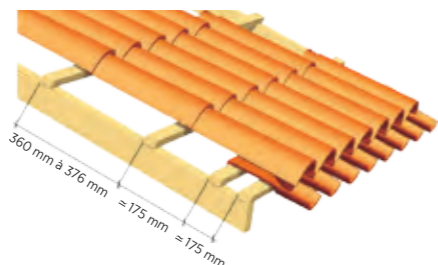
UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE MÉDIANE GÉLIS

Pose alignée

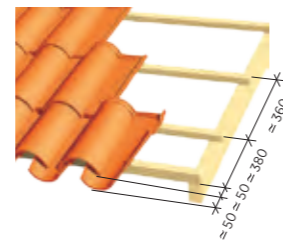


Les valeurs sont exprimées en mm

POSE DES SABLIERES

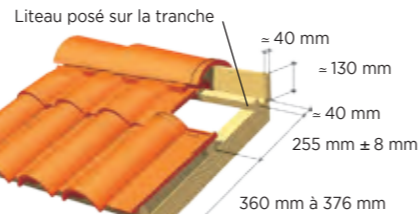


Pose gargouille



Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

POSE DES TUILLES SOUS-FAÏTIÈRE



Faîtière/arêtier à pureau variable ou à bourrelet à emboîtement et tuile sous-faîtière 2/3 pureau.

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21)

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

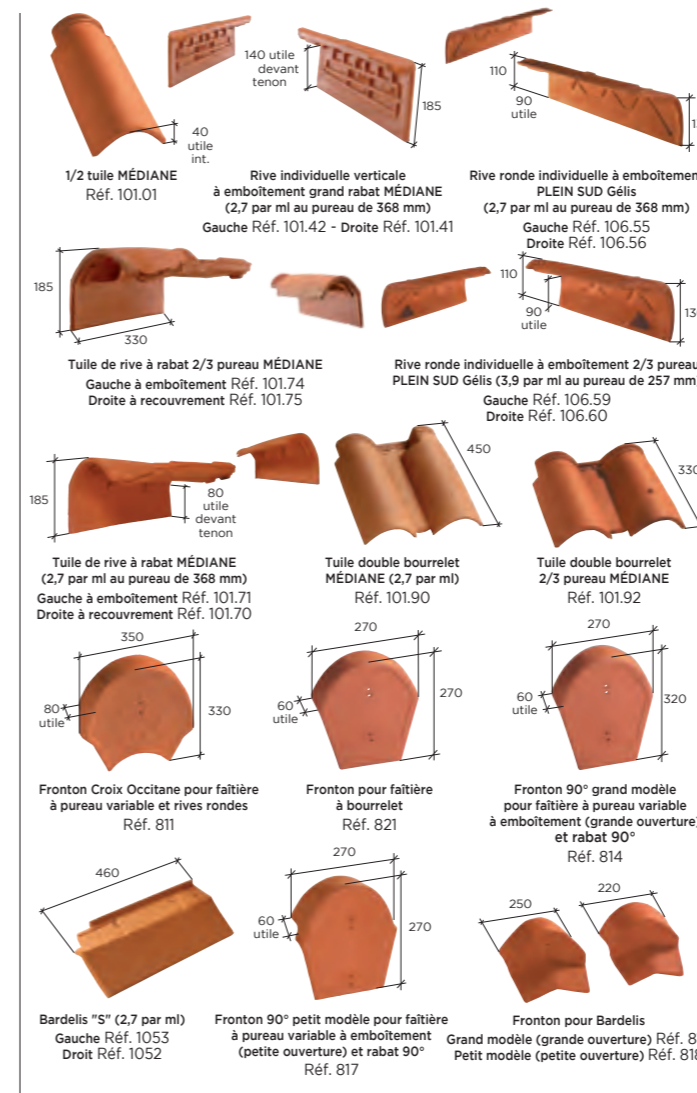
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILLES COMPLÉMENTAIRES

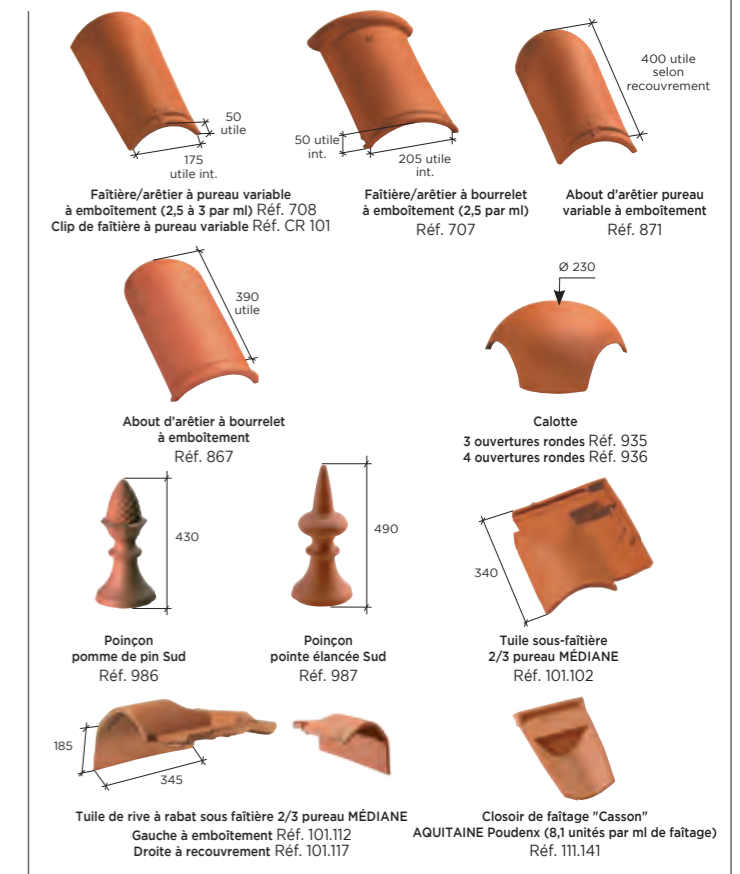
Accessoires de plain pan



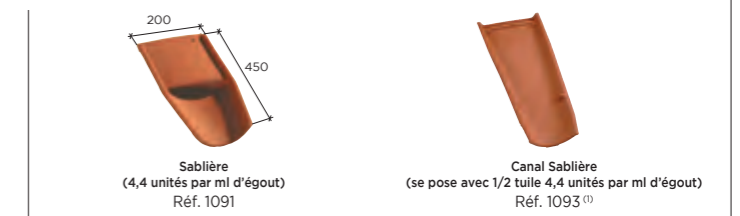
Accessoires de rive



Accessoires de faîtière



Accessoires d'égout



Autres produits



(1) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté à la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÏTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÏTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

MÉDIANE RÉNO Gélis



L'ESTHÉTIQUE MÉDIANE PARFAITEMENT ADAPTÉE À LA RÉNOVATION

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 114



- Jeu de pose adapté aux contraintes de la rénovation
- Facilité de pose grâce aux repères
- Parfaite compatibilité avec toutes les versions de la gamme Médiane Gélis et ses accessoires
- Issue des argiles Gélis, appellation terroir EDILIANS

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



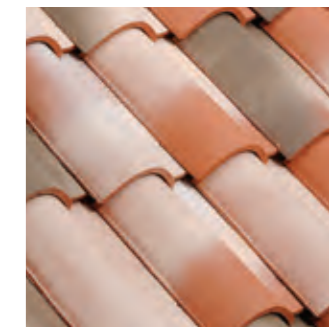
PAYSAGE



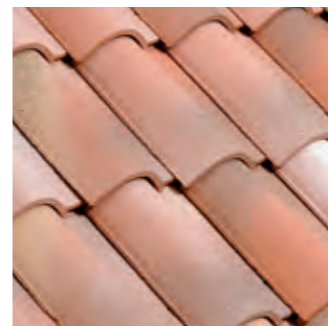
ROUERGUE



ROUGE



TERROIR



TRADITION

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



MÉDIANE RÉNO Gélis

Tuile à emboîtement
grand moule
fortement
galbée

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Léguevin
- Longueur hors tout :** ≈ 453 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 294 mm
- Largeur utile :** de 205 à 240 mm
- Nb au m² :** de 11,1 à 13,6 selon recouvrement
- Pureau catalogue :** de 360 mm mini à 376 mm maxi
- Ml de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 360 mm : = 2,78 ml
 - au pureau moyen de 368 mm : = 2,72 ml
 - au pureau maxi de 376 mm : = 2,66 ml

- Poids unitaire :** ≈ 3,8 kg
- Poids au m² :** ≈ 43,70 kg (11,5 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 180 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G2*

LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

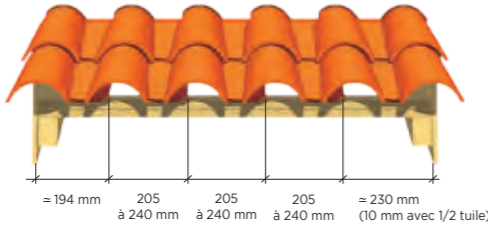


Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

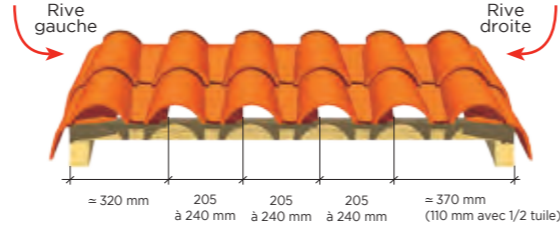
0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

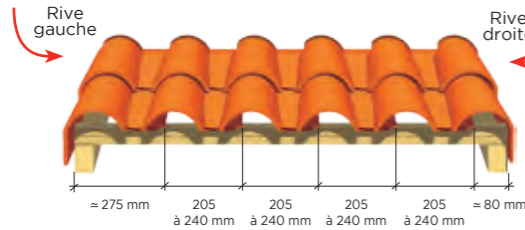
Pose sans rives rondes



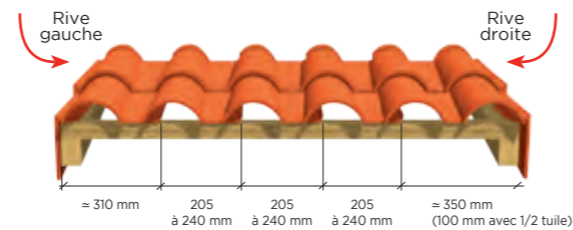
Pose avec rives rondes



Pose avec rives à rabat

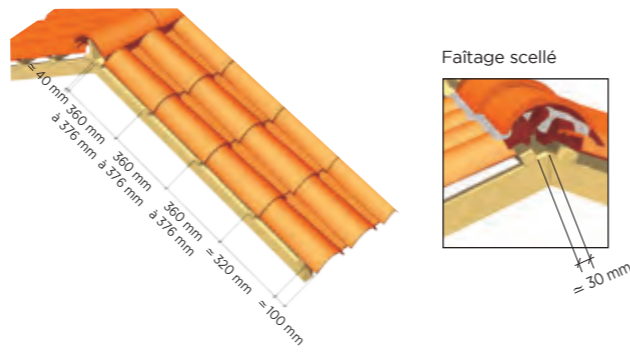


Pose avec rives verticales



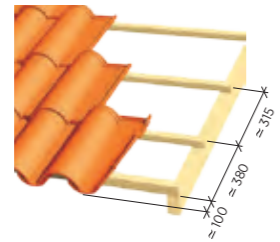
COTATIONS

Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm
Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm



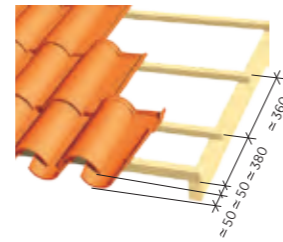
UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE MÉDIANE GÉLIS

Pose alignée



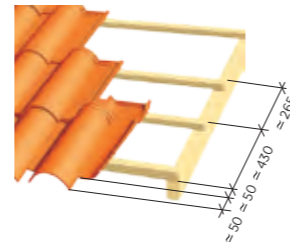
Les valeurs sont exprimées en mm

Pose gargouille

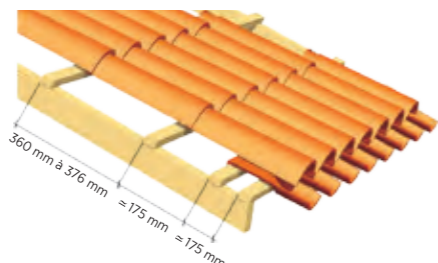


Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

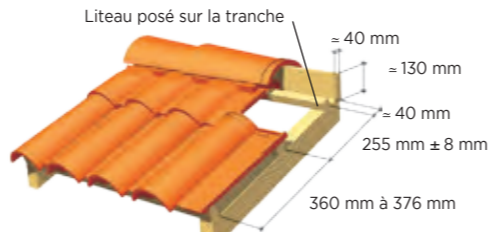
Pose casquette



POSE DES SABLIERES



POSE DES TUILLES SOUS-FAÏTIÈRE



Faîtière/arêtier à pureau variable ou à bourrelet à emboîtement et tuile sous-faîtière 2/3 pureau.

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

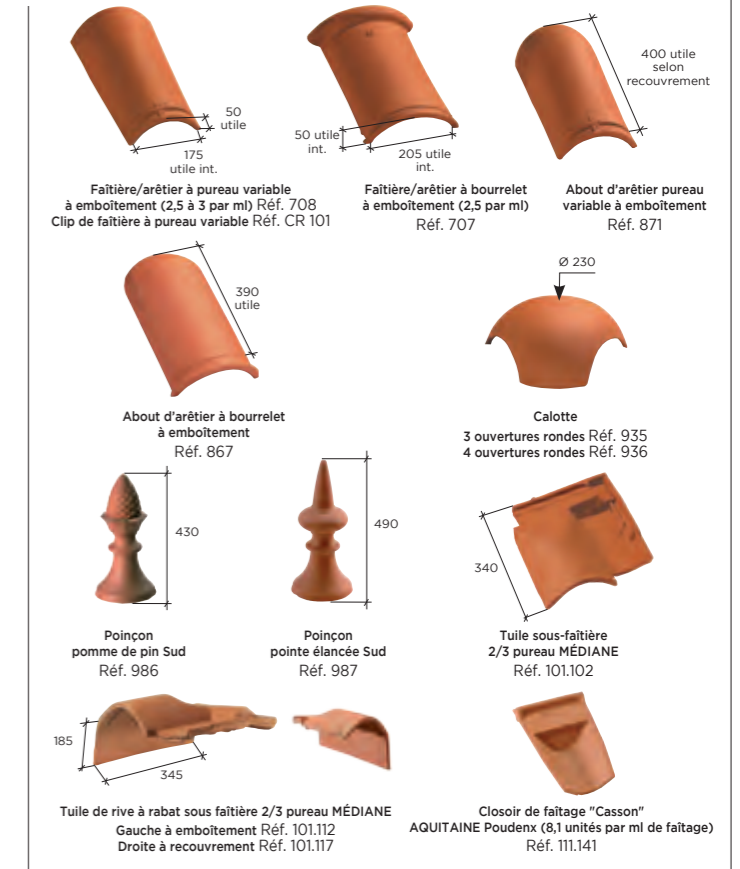
La certification NF Faibles Pentes est en cours ; notre hotline est à votre service pour répondre aux demandes de dérogation.

TUILLES COMPLÉMENTAIRES

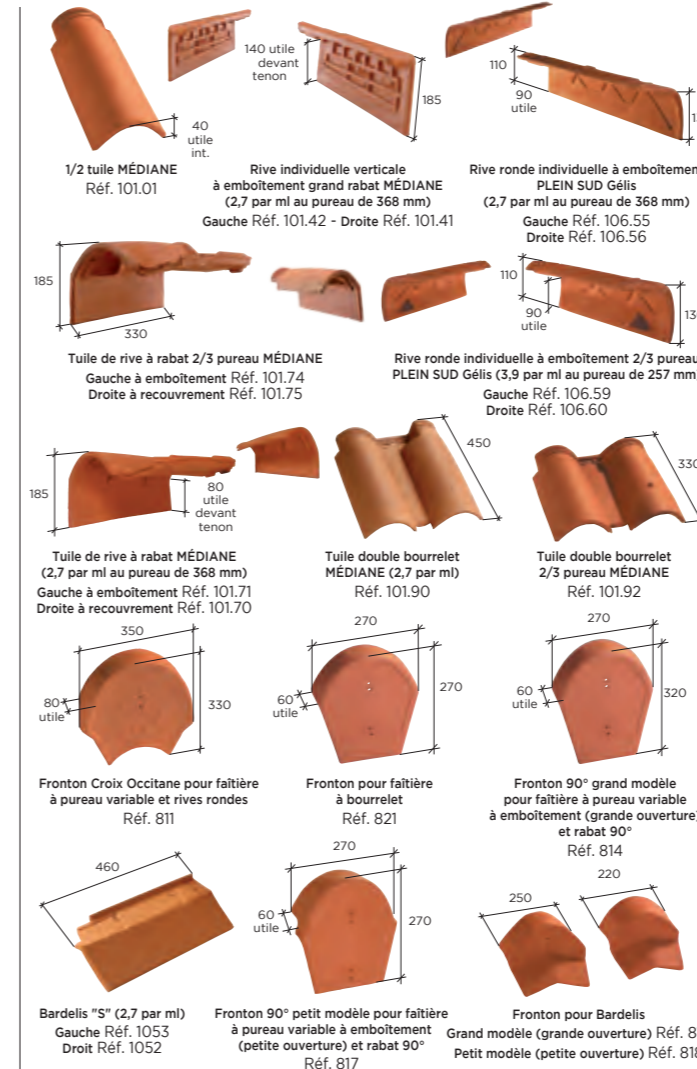
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtiage



Accessoires de rive



Accessoires d'égout



Autres produits



(1) Pureau de pose mini de la Canal Sablière : 220 mm.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÏTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÏTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

MÉRIDIONALE Poudenx



TECHNIQUE ET MODERNE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 102



- Modèle typique du Sud Ouest
- Largeur utile fixe
- Large gamme de coloris
- Gamme d'accessoires complète
- Grande facilité de pose

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



BRUN



PASTEL



PAYSAGE



ROSE



ROUGE



ROUGE FLAMMÉ



SAINTONGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Caractéristiques techniques

- Site de production :** St-Geours-d'Auribat
- Longueur hors tout :** ≈ 430 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 270 mm
- Largeur utile :** ≈ 210 mm
- Nb au m² :** ≈ 13,5
- Pureau catalogue :** ≈ 358 mm
- MI de liteaux par m² de couverture :** - au pureau moyen de 358 mm : = 2,79 ml
- Poids unitaire :** ≈ 3,4 kg
- Poids au m² :** ≈ 45,9 kg (13,5 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 240 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G2*

LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
 CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



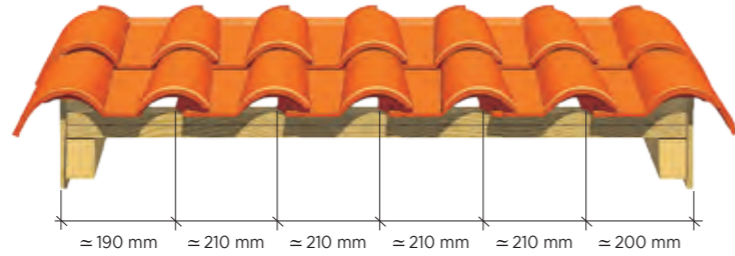
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
 D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

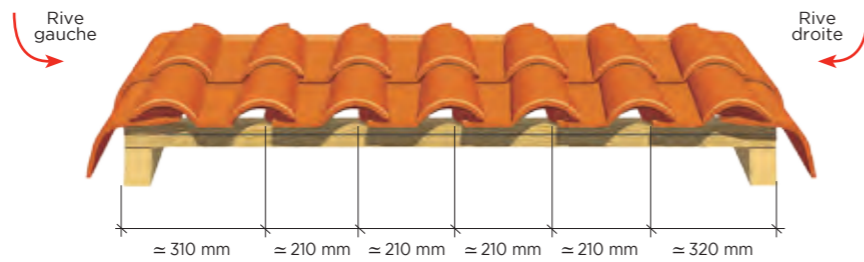
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

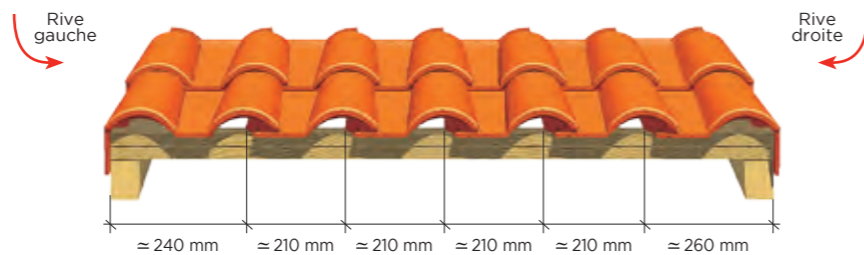
Pose sans rives rondes



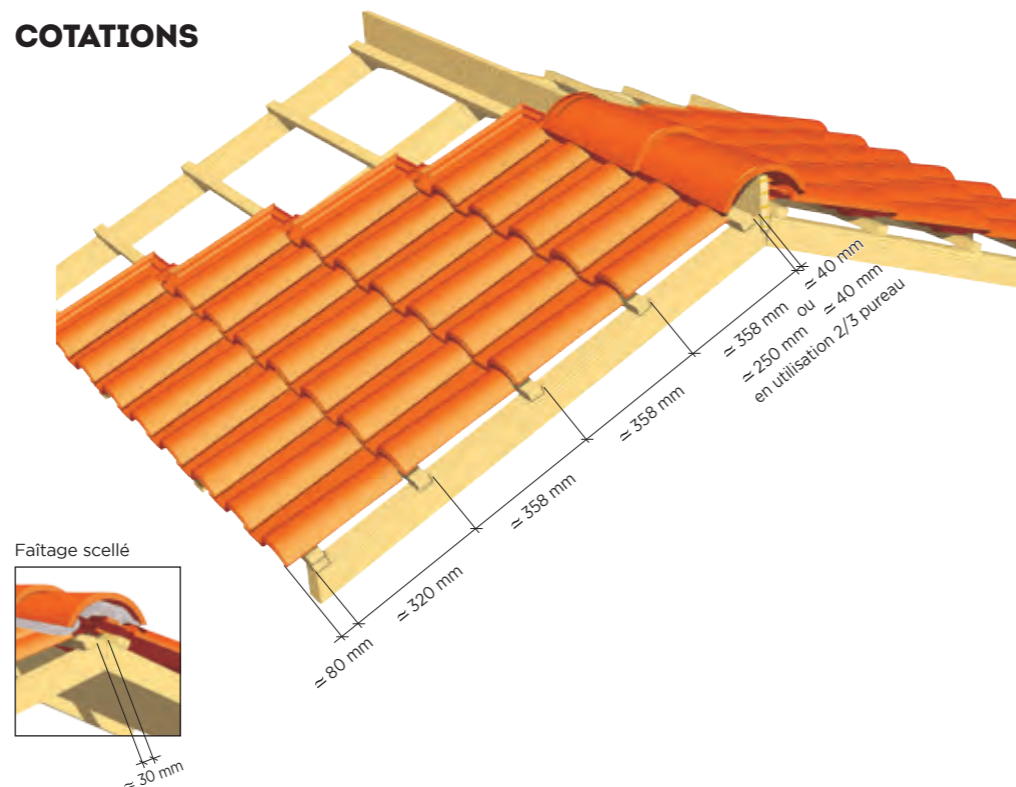
Pose avec rives rondes



Pose avec rives à rabat



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

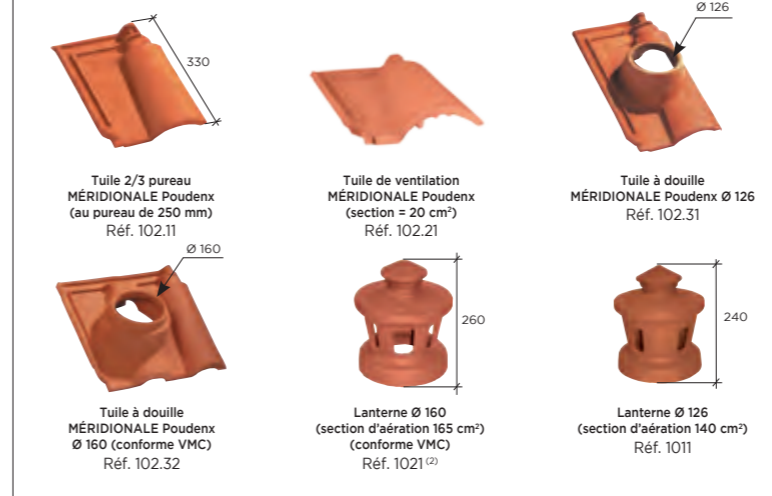
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

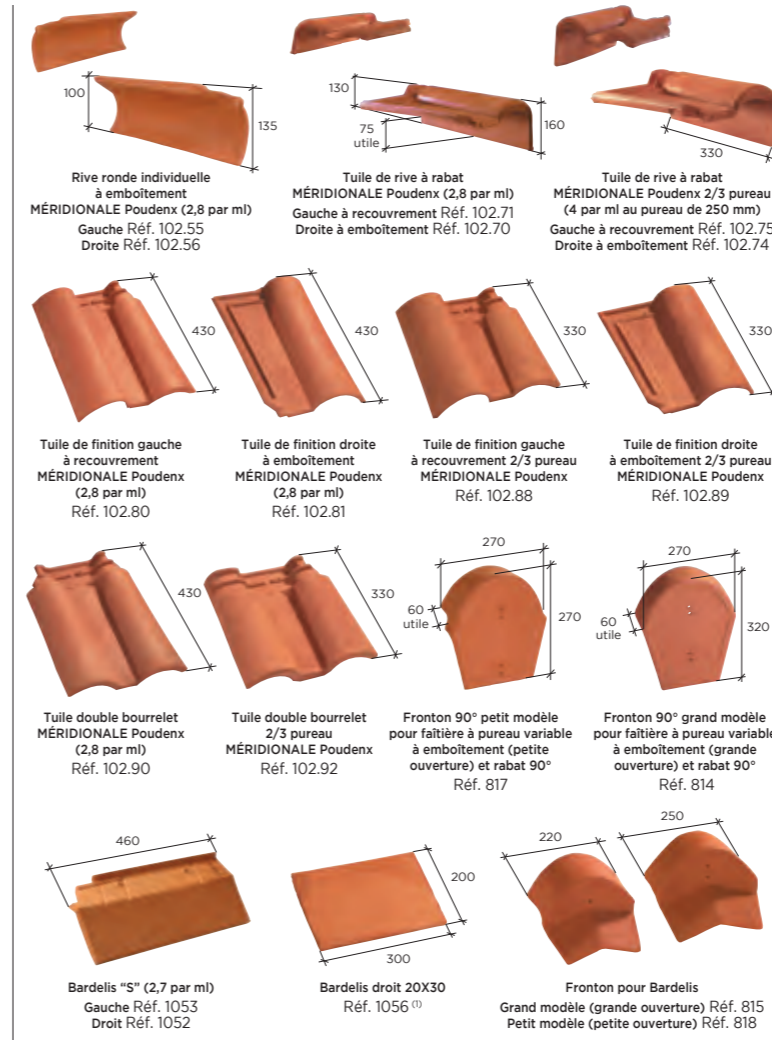
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

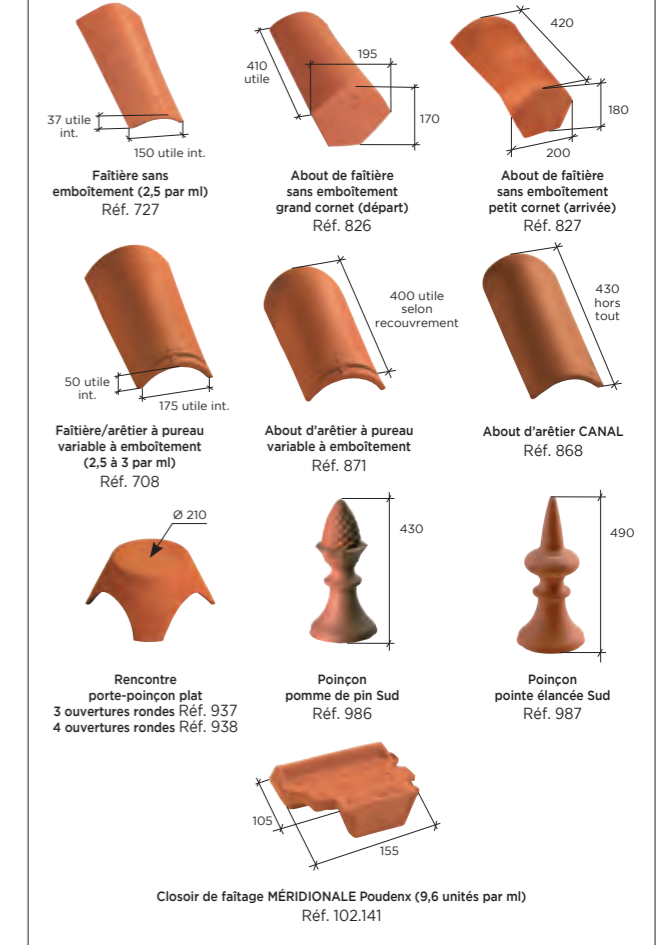
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtage



Autres produits



(1) Pose scellée obligatoire.
 (2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
 (3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
 TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
 TUILES PLATES
 TUILES CANAL
 COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
 GUIDE DE POSE

OMÉGA 10 Ste Foy



FABRIQUÉE À PARTIR DES MEILLEURES ARGILES

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 104



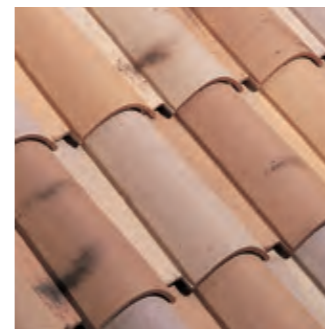
- Qualité des argiles
- Esthétique Canal
- Souplesse de pose
- Ingéivité totale
- Résistance mécanique

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



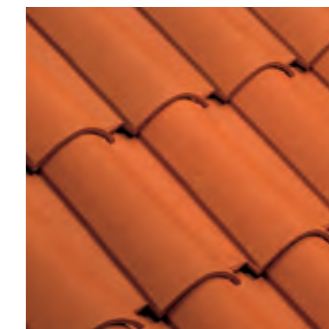
ARDOISÉ



MISTRAL



NUANCÉ PAILLE



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



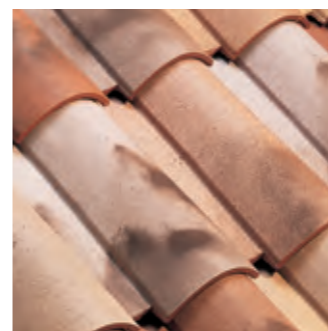
TERRE D'ADHÉMAR



VIEILLI MASSE



VIEILLI NUANCÉ/FOND ROUGE



VIEUX TOITS

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

OMÉGA 13 Ste Foy



ÉLÉGANTE ET POLYVALENTE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 105



- Qualité des argiles
- Résistance mécanique
- Notoriété
- Facilité de pose
- Idéale pour le neuf ou rénovation
- Jeu latéral et longitudinal important



Gamme de coloris

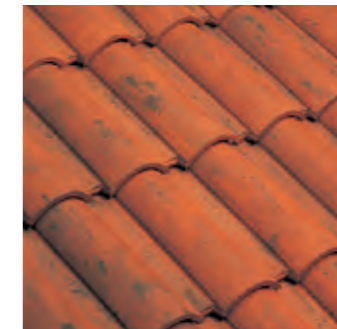
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



NUANCÉ PAILLE



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



VIEILLI NUANCÉ/FOND ROUGE



VIEUX TOITS

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



OMÉGA 13 Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Ste-Foy-l'Argentière
- Longueur hors tout :** ≈ 450 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 270 mm
- Largeur utile :** de 190 mm à 210 mm
- Nb au m² :** de 12,6 à 14,3 selon recouvrement
- Pureau catalogue :** de 367 mm mini à 377 mm maxi
- Ml de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 367 mm : = 2,72 ml
 - au pureau moyen de 372 mm : = 2,69 ml
 - au pureau maxi de 377 mm : = 2,65 ml

- Poids unitaire :** ≈ 3,7 kg
- Poids au m² :** ≈ 48,1 kg (13 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 288 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G2*



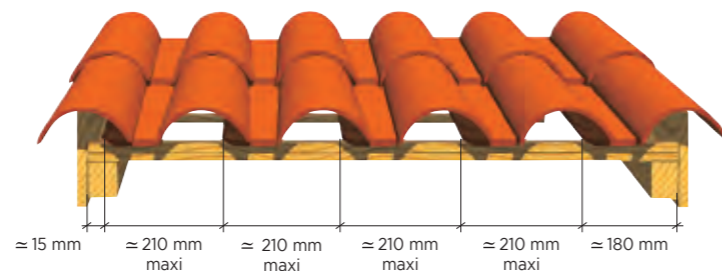
Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

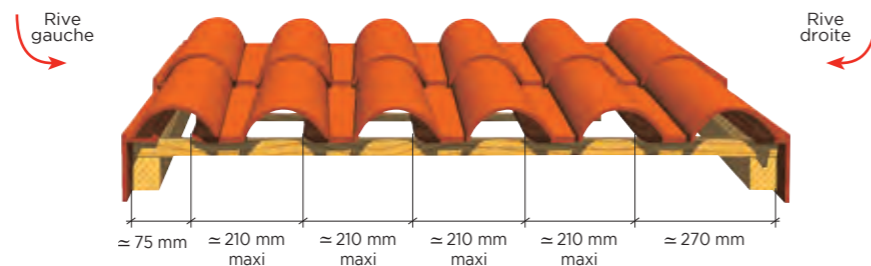
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose sans rives individuelles

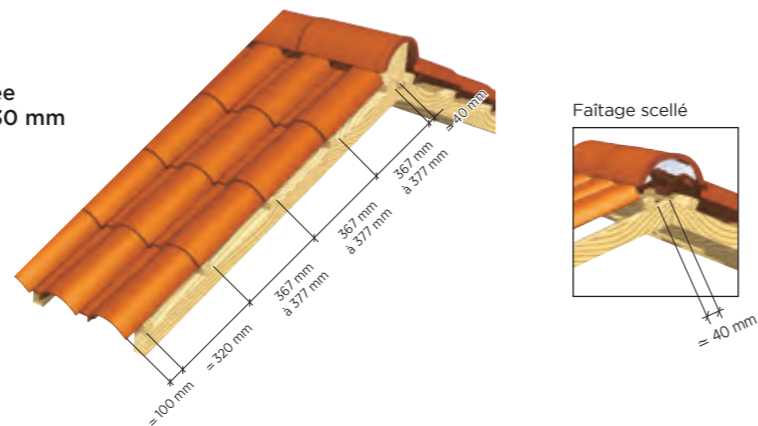


Pose avec rives individuelles



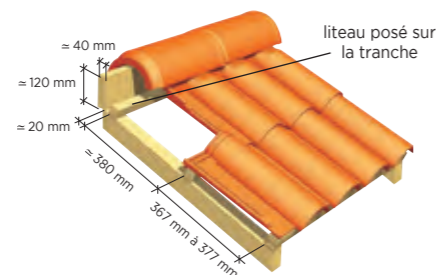
COTATIONS

Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

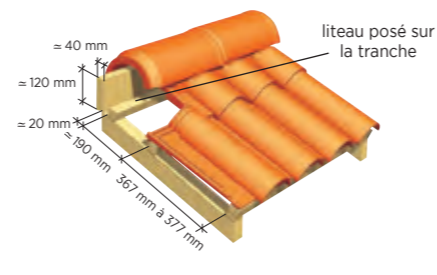


POSE DES TUILLES DE FAÎTAGE ET SOUS-FAÎTAGE

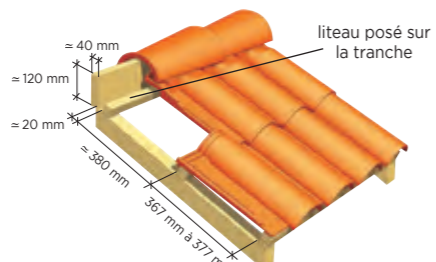
Faitière 1/2 ronde à emboîtement grand modèle et tuile sous-faitière



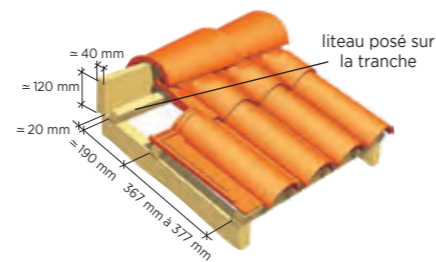
Faitière 1/2 ronde à emboîtement grand modèle et tuile sous-faitière 1/2 pureau



Faitière conique et tuile sous-faitière



Faitière conique et tuile sous-faitière 1/2 pureau



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILLES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires de plain pan



Tuile 1/2 pureau OMÉGA 13 Ste Foy (pureau de 180 mm ± 5 mm) Réf. 105.10



Tuile de ventilation OMÉGA 13 Ste Foy (section avec grille = 21 cm²) Réf. 105.20

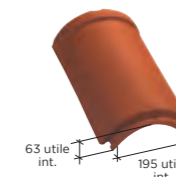


Tuile à douille OMÉGA 13 Ste Foy Ø 126 (conforme VMC) Réf. 105.31

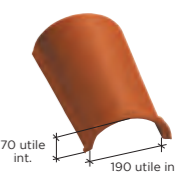


Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC) Réf. 1007 (1)

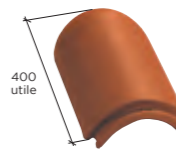
Accessoires de faitage



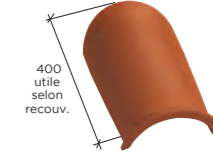
Faitière/arêtier 1/2 ronde à emboîtement grand modèle (2,5 par ml) Réf. 702 Crochet F1 Réf. CRP 702



Faitière/arêtier conique à emboîtement Ste Foy (2,5 par ml) Réf. 703 Crochet F2 Réf. CRP 703



About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle Réf. 851



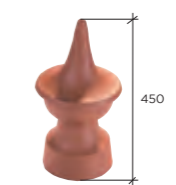
About d'arêtier conique à emboîtement Ste Foy Réf. 852



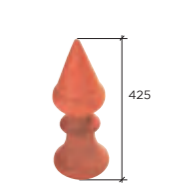
Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes Réf. 906 4 grandes ouvertures rondes Réf. 907



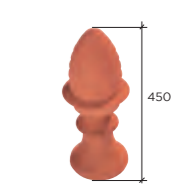
Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes Réf. 915



Poinçon Réf. 994



Poinçon pointe élargie Réf. 983



Poinçon pomme de pin Réf. 984

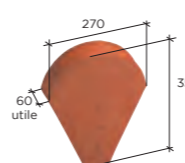
Accessoires de rive



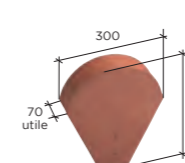
1/2 tuile OMÉGA 13 Ste Foy Réf. 105.01



Rive individuelle OMÉGA 13 Ste Foy à emboîtement (2,7 par ml au pureau de 370 mm) Gauche Réf. 105.40 - Droite Réf. 105.41



Fronton petit modèle pour faitières 1/2 ronde et conique (petite ouverture) Réf. 803



Fronton grand modèle pour faitières lisse, à bourrelet et conique (grande ouverture) Réf. 804

Autres produits



Tuile en verre OMÉGA 13 Ste Foy Réf. VER105 (2)



Crochet HARPON GM Fixation pour tuiles à emboîtement Réf. CR.HARP.GM



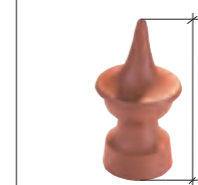
MANGOSTE 125 Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125 Réf. MANG.125



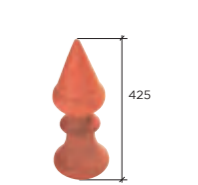
Closoir rigide SHARK+ larg. 120 mm Réf. P001161



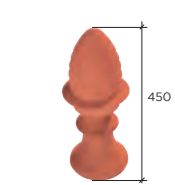
Écran de sous toiture Réf. AEROTOP30



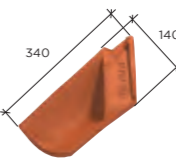
Closoir d'arêtier gauche "Casson" OMÉGA 10 Ste Foy (3 droits + 3 gauches par ml d'arêtier) Réf. 104.143



Closoir d'arêtier droit "Casson" OMÉGA 10 Ste Foy (3 droits + 3 gauches par ml d'arêtier) Réf. 104.142



Tuile sous-faitière OMÉGA 13 Ste Foy Réf. 105.100



Tuile sous-faitière 1/2 pureau OMÉGA 13 Ste Foy Réf. 105.101



Closoir de faitage "Casson" OMÉGA 13 Ste Foy (9,6 unités par ml de faitage) Réf. 105.140

(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aérialuque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closiers ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

OMÉGA MAX Ste Foy



RATIONNELLE ET PERFORMANTE

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 113



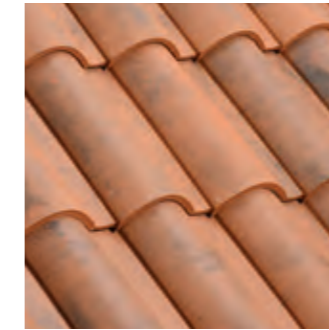
- Format économique
- Parfaite pour le Neuf
- Esthétique Canal
- Argile de qualité Ste Foy
- Rapidité de pose

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



VIEUX TOITS

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



OMÉGA MAX Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Caractéristiques techniques

Site de production : Ste-Foy-l'Argentière

Longueur hors tout : ≈ 525 mm

Largeur hors tout : ≈ 305 mm

Largeur utile : ≈ 259 mm

Nb au m² : de 8,8 à 9,7 selon recouvrement

Pureau catalogue variable : de 400 mm mini à 440 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 400 mm = 2,50 ml
- au pureau maxi de 440 mm = 2,27 ml

Poids unitaire : ≈ 5,2 kg

Poids au m² : ≈ 45,76 kg (8,8 tuiles au m²)

Quantité par palette : 180 tuiles

DTU : 40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe : G2*



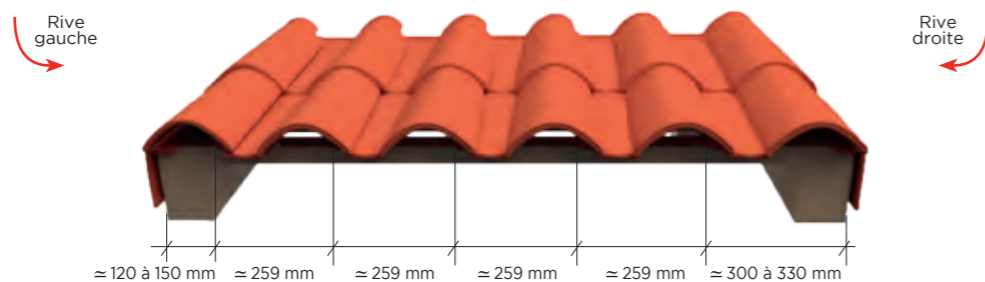
Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

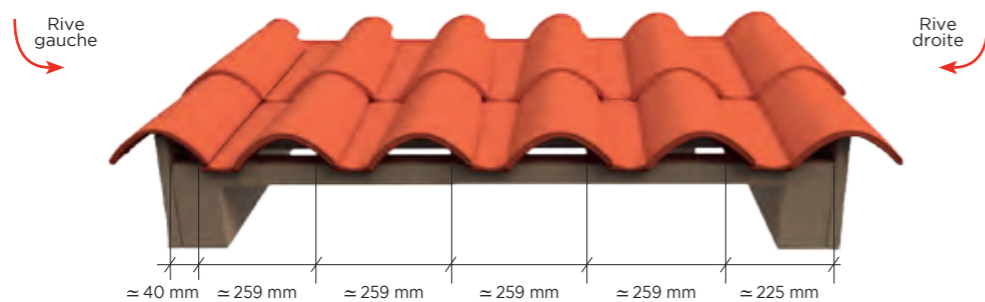
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

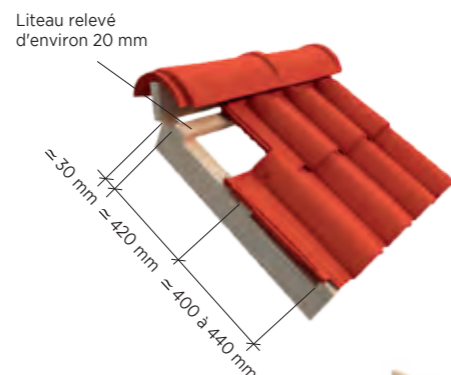
Pose avec rives individuelles



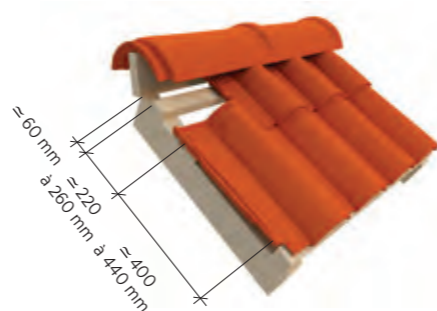
Pose sans rives individuelles



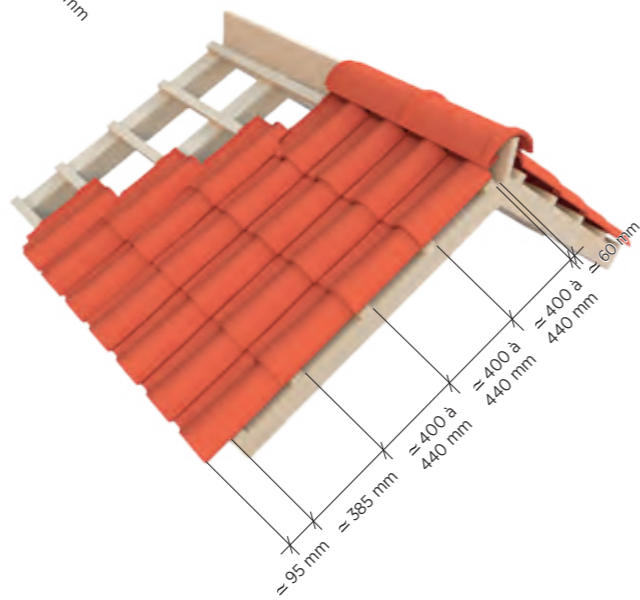
Pose des tuiles de sous faîtage



Pose des tuiles 1/2 pureau



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

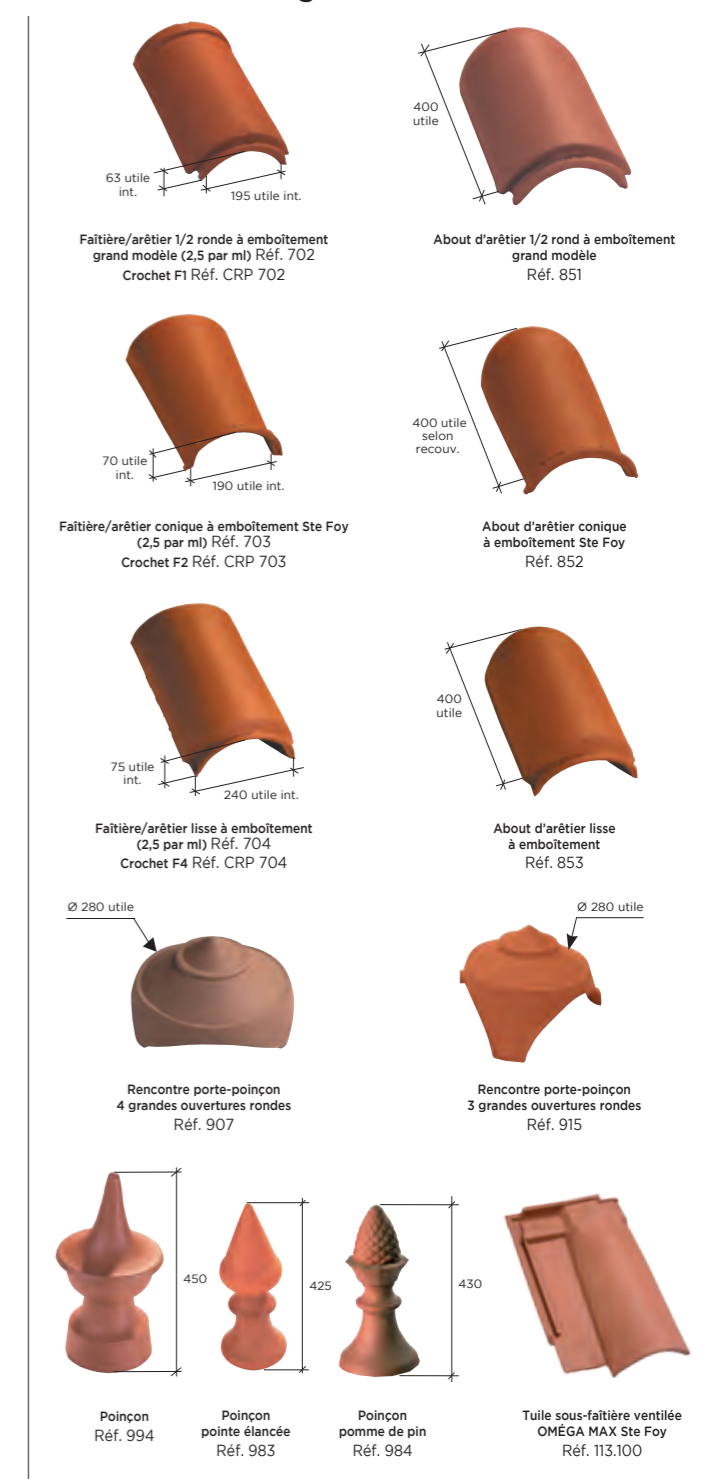
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

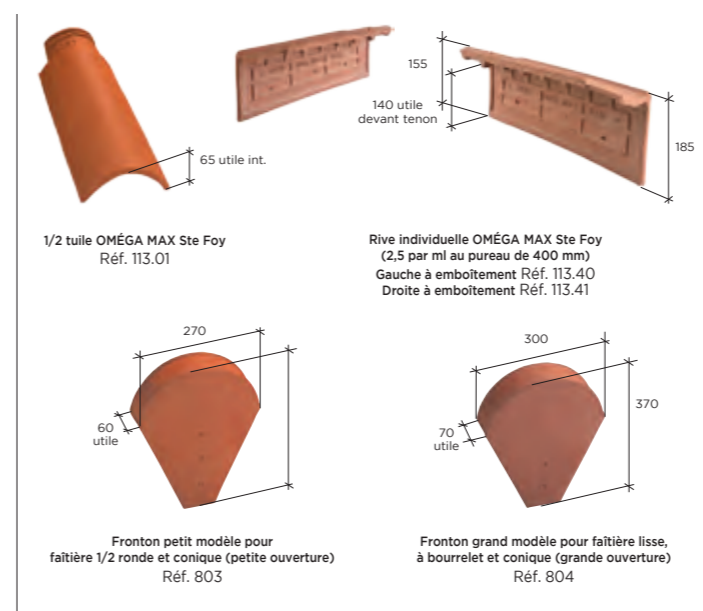
Accessoires de plain pan



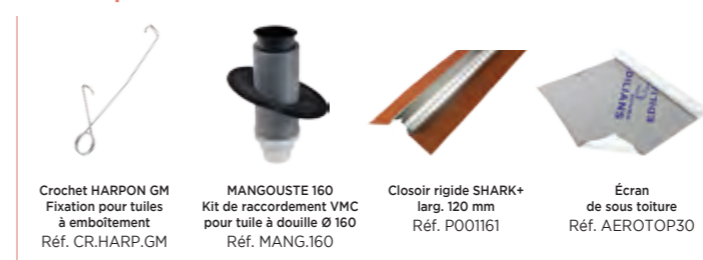
Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLEIN SUD Gélis



POLYVALENCE ET FINITION PARFAITE

Tuile à emboîtement grand moule
fortement galbée

Réf. 106

Coloris Littoral Flammé



- Large gamme de coloris
- Jeu latéral et longitudinal important
- Esthétique Canal
- Rapidité de pose
- Idéale en Neuf ou en Rénovation

Gamme de coloris

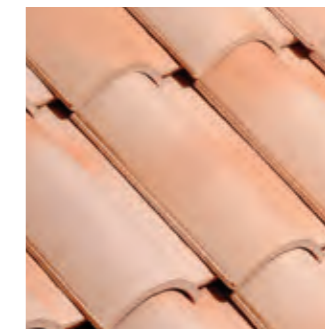
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ANCIEN



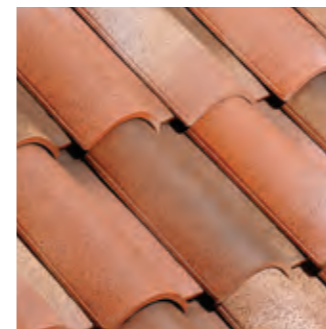
EMPORDA



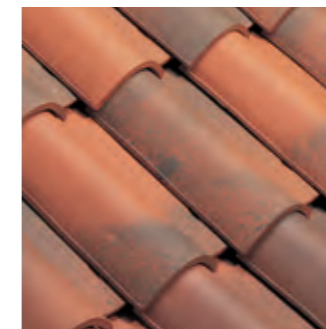
LITTORAL FLAMMÉ



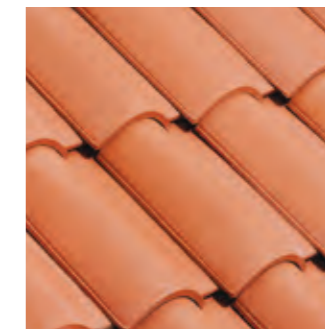
MÉDITERRANEA



PAYSAGE



ROUERGUE



ROUGE



TERROIR



TRADITION



VENTOUX

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PLEIN SUD Gélis

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée



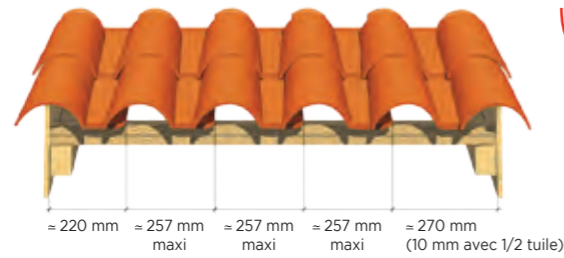
Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

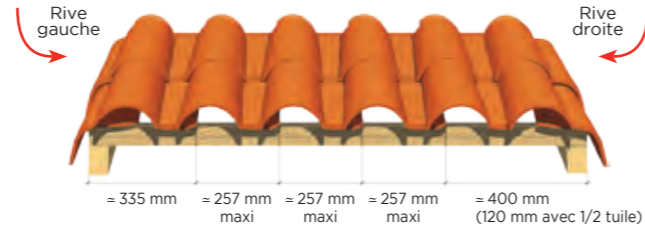
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

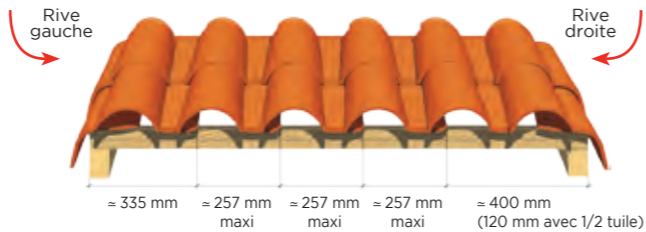
Pose sans rives rondes



Pose avec rives rondes



Pose avec rives individuelles verticales



Caractéristiques techniques

Site de production : Léguevin

Longueur hors tout : ≈ 480 mm

Largeur hors tout : ≈ 316 mm

Largeur utile : de 231 mm à 257 mm

Nb au m² : de 9,6 à 11,4 selon recouvrement

Pureau catalogue : de 380 mm mini à 404 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 380 mm : = 2,63 ml
- au pureau moyen de 392 mm : = 2,55 ml
- au pureau maxi de 404 mm : = 2,47 ml

Poids unitaire : ≈ 4,4 kg

Poids au m² : ≈ 44 kg (10 tuiles au m²)

Quantité par palette : 180 tuiles

DTU : 40-21

Pose : joints droits

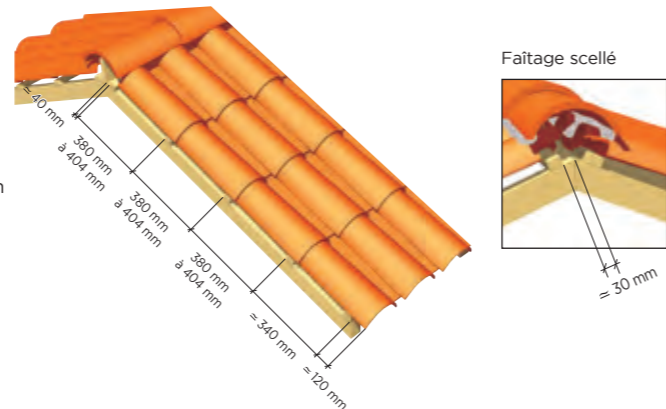
Emboîtement : double

Classe de galbe : G2*

COTATIONS

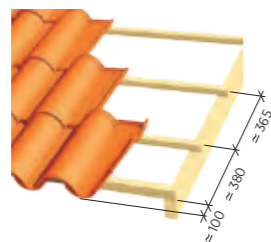
Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données pour un débord de toit de 120 mm



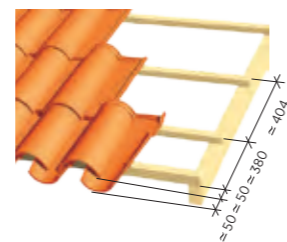
UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE PLEIN SUD

Pose alignée



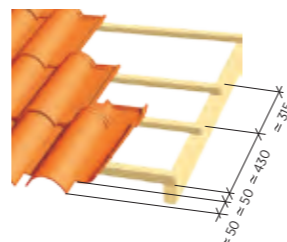
Les valeurs sont exprimées en mm

Pose gargouille

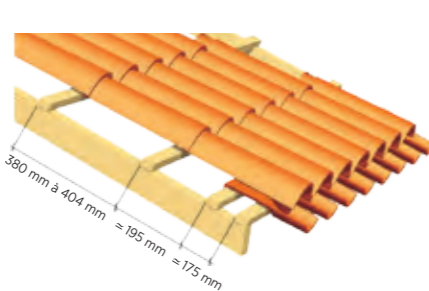


Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm

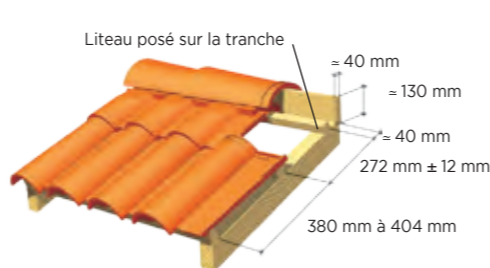
Pose casquette



POSE DES SABLIERES



POSE DES TUILES SOUS-FAÎTIÈRE



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21)

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

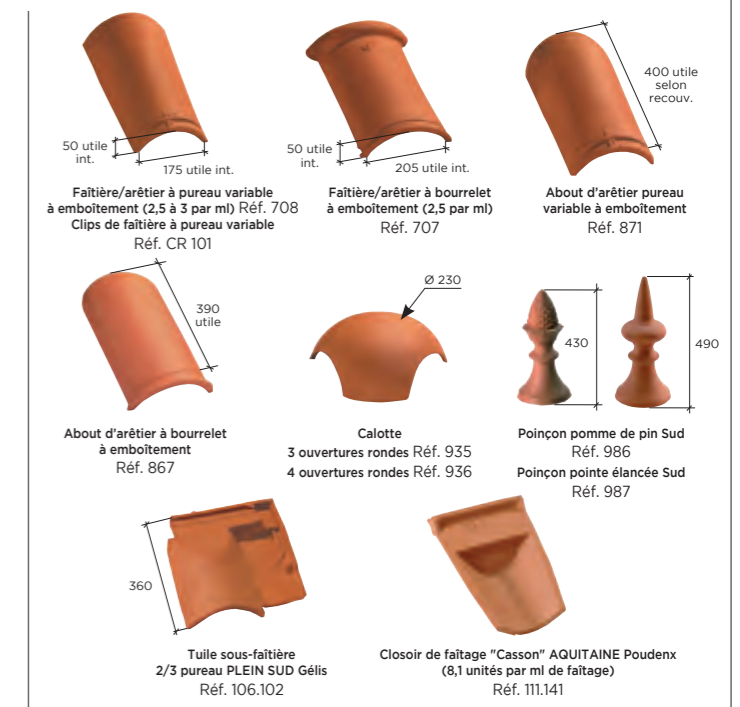
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

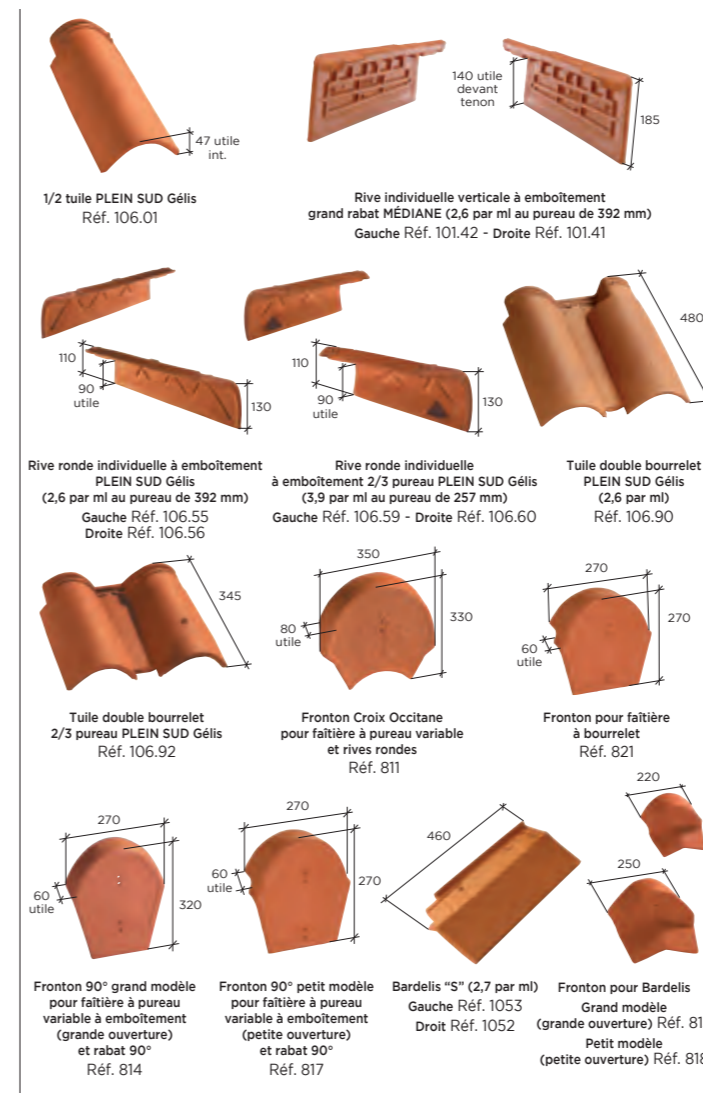
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Accessoires d'égout



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéralucique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closiers ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PLEIN SUD RÉABILIS Gélis

NOUVEAU



L'ESPRIT DES VIEILLES BÂTISSES MÉDITERRANÉENNES

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Réf. 107



- Ensemble de six déstructurations complémentaires, pour un contraste marqué
- Accessoires dédiés pour une finition haut de gamme
- Coloris premium exclusif Sainte-Madeleine
- Jeu de pose latéral et longitudinal idéal pour la rénovation
- Respect de l'identité et de la tradition architecturale méridionale

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



STE MADELEINE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLEIN SUD RÉABILIS Gélis

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Léguevin
- Longueur hors tout :** ≈ 480 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 316 mm
- Largeur utile :** ≈ 244 mm ± 13 mm
- Nb au m² :** de 9,6 à 11,4 selon recouvrement
- Pureau catalogue :** de 380 mm mini à 404 mm maxi
- Ml de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 380 mm : = 2,63 ml
 - au pureau moyen de 392 mm : = 2,55 ml
 - au pureau maxi de 404 mm : = 2,47 ml
- Poids unitaire :** ≈ 4,4 kg
- Poids au m² :** ≈ 44 kg (10 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 180 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G2*

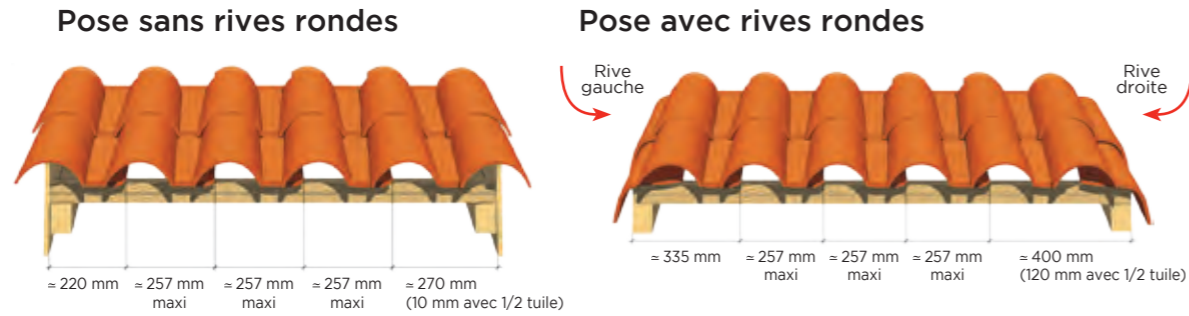


Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

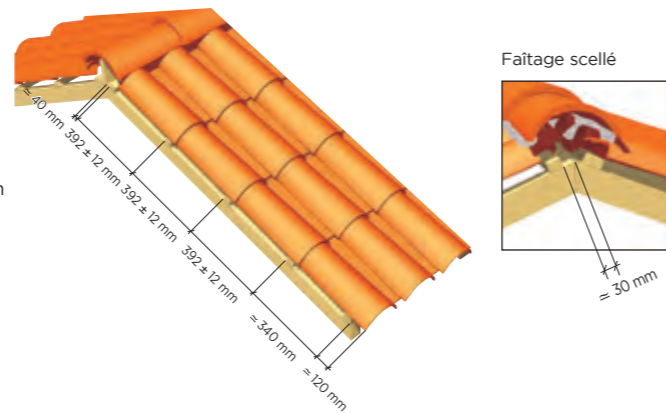
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

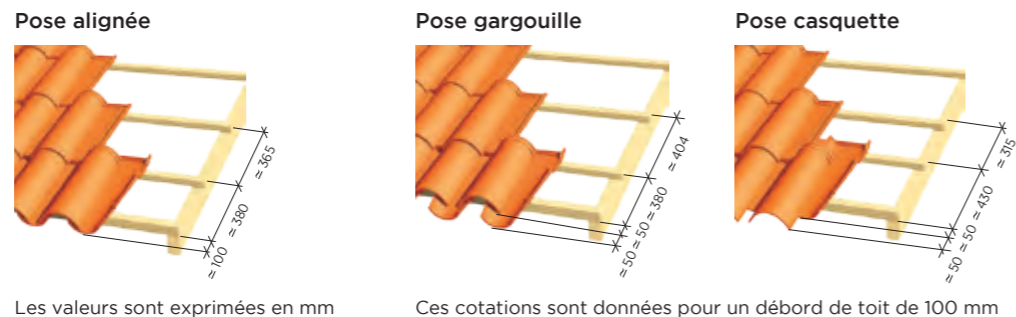


COTATIONS

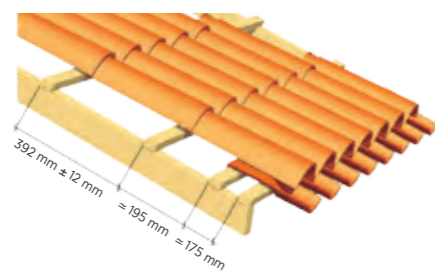
Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm
Ces cotations sont données pour un débord de toit de 120 mm



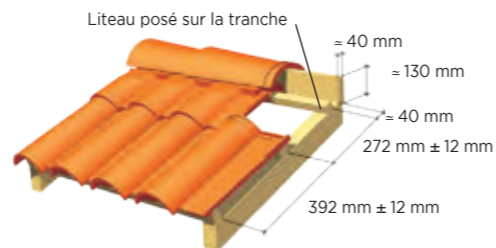
UTILISATION D'ACCESSOIRE D'ÉGOUT POUR L'ENSEMBLE CANAL SABLIERE ET 1/2 TUILE PLEIN SUD



POSE DES SABLIERES



POSE DES TUILES SOUS-FAÏTIÈRE



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

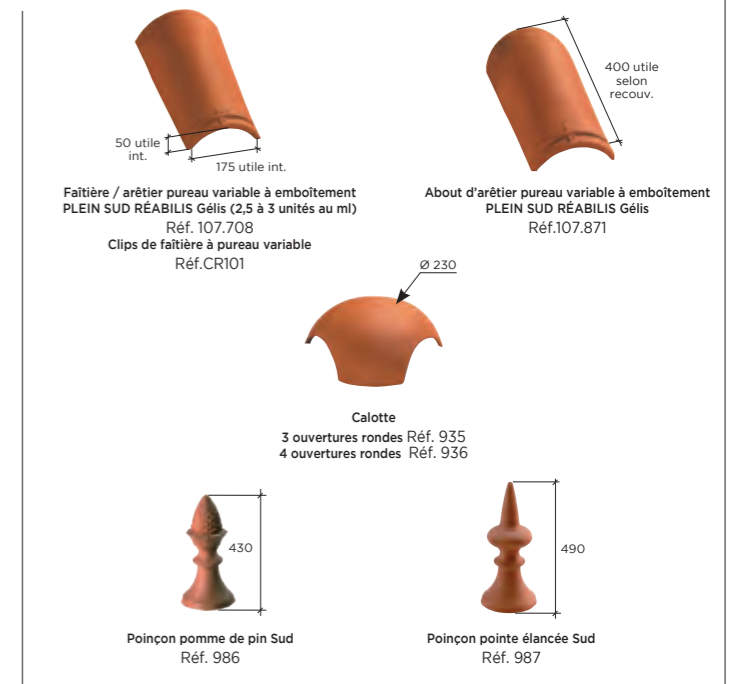
La certification NF Faibles Pentes est en cours ; notre hotline est à votre service pour répondre aux demandes de dérogation.

TUILES COMPLÉMENTAIRES

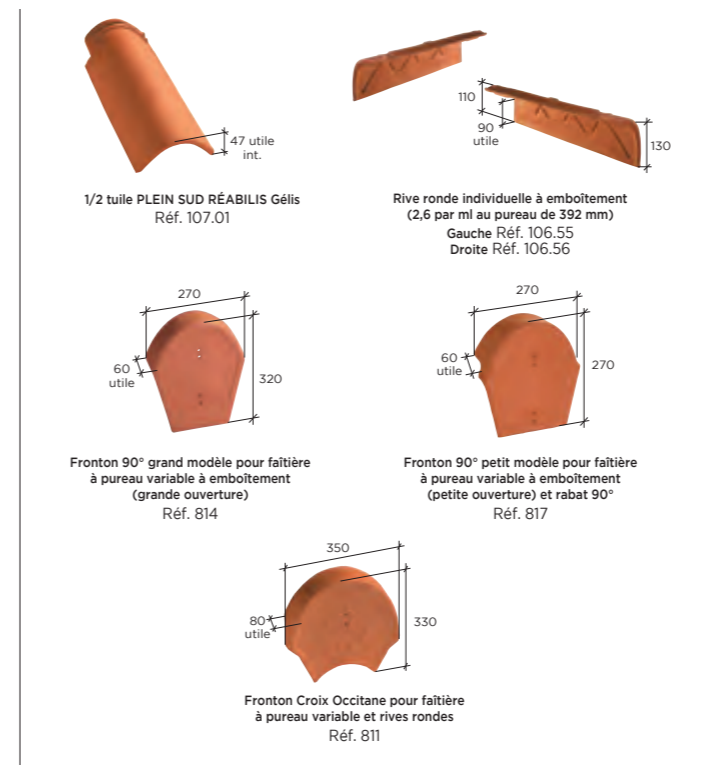
Accessoires de plain pan



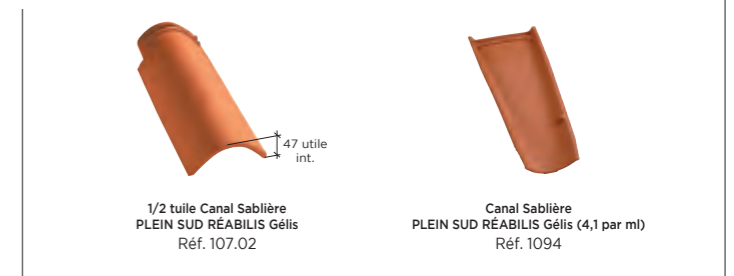
Accessoires de faîtage



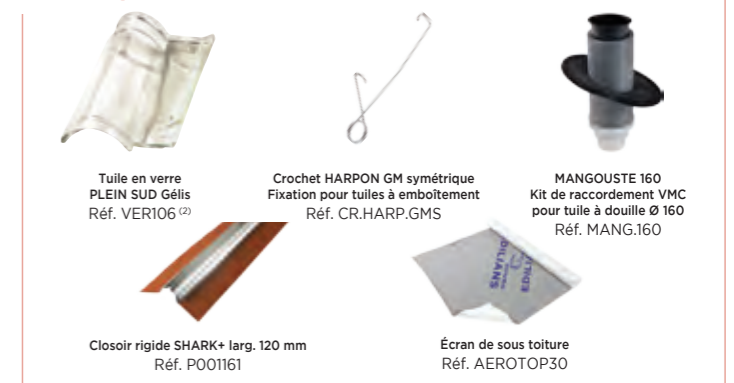
Accessoires de rive



Accessoires d'égout



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

ROMANE Sans



**UN MODÈLE HISTORIQUE,
COMPATIBLE AVEC LA QUASI-TOTALITÉ
DES TUILES ROMANE DU MARCHÉ !**

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée

Ref. 110



- Notoriété
- Gamme de coloris très large
- Facilité de pose
- Qualité des argiles

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



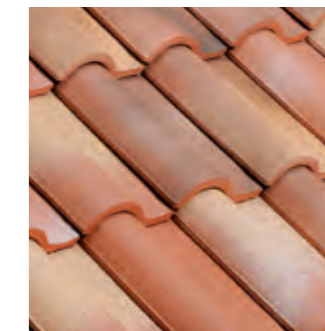
ANCIEN



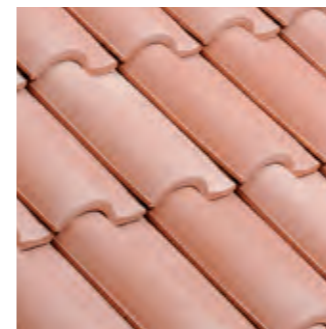
BRUN RUSTIQUE



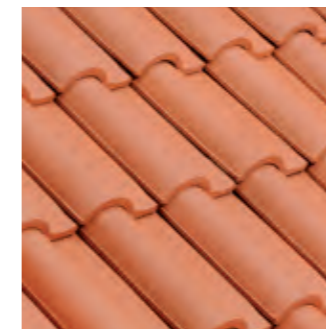
EMPORDA



PAYSAGE



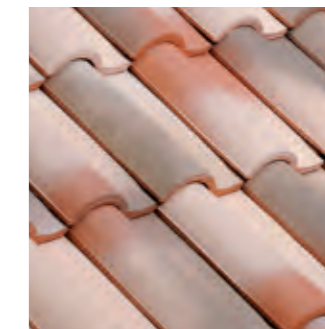
ROSE FLAMMÉ



ROUGE



ROUGE VIEILLI



TERROIR



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

ROMANE Sans

Tuile à emboîtement grand moule fortement galbée



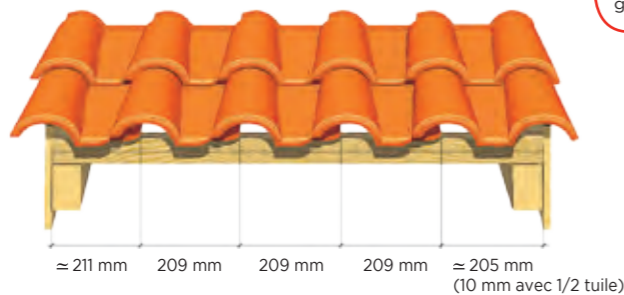
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

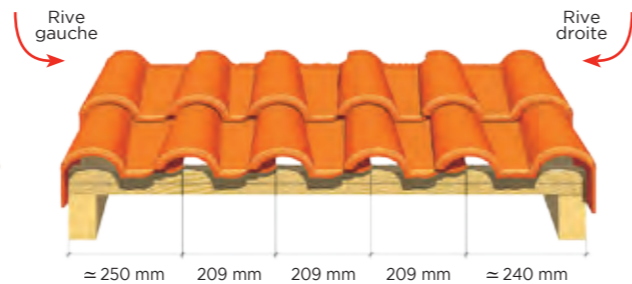
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

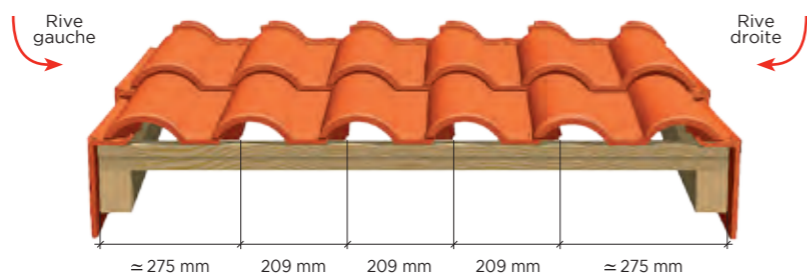
Pose sans rives à rabat



Pose avec rives à rabat



Pose avec rives individuelles verticales



Caractéristiques techniques

Site de production :
Léguevin

Longueur hors tout :
≈ 420 mm

Largeur hors tout :
≈ 273 mm

Largeur utile :
209 mm

Nb au m² :
de 13,2 à 13,8
selon recouvrement

Pureau catalogue :
≈ 355 mm ± 4 mm

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 351 mm : = 2,85 ml
- au pureau moyen de 355 mm : = 2,82 ml
- au pureau maxi de 359 mm : = 2,78 ml

Poids unitaire :
≈ 3,2 kg

Poids au m² :
≈ 43,2 kg (13,5 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints droits

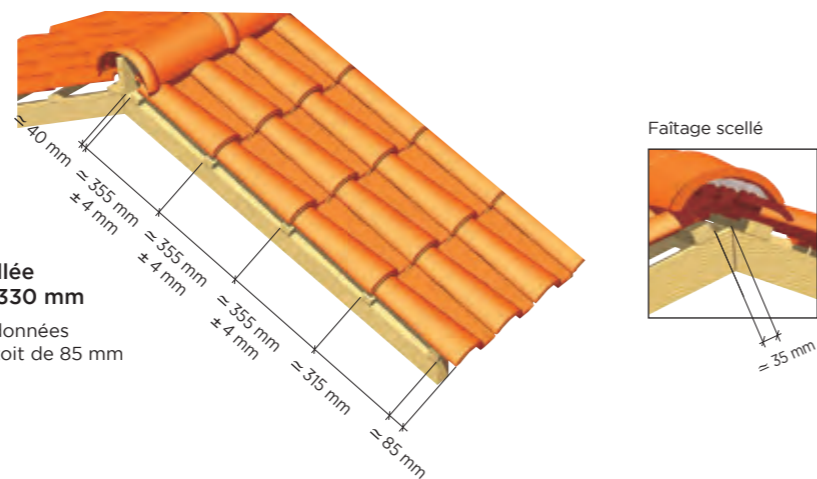
Emboîtement : double

Classe de galbe :
G2*

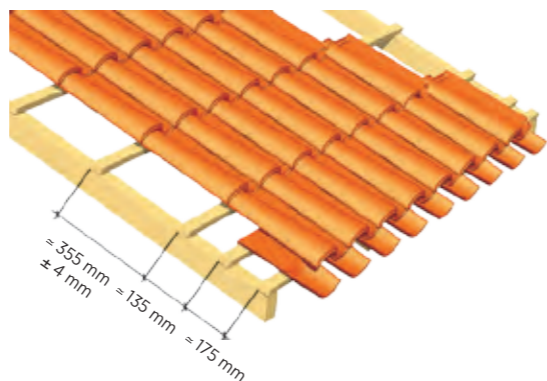
COTATIONS

Utilisation conseillée
d'un chéneau de 330 mm

Ces cotations sont données
pour un débord de toit de 85 mm



UTILISATION DE LA SABLIERE



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

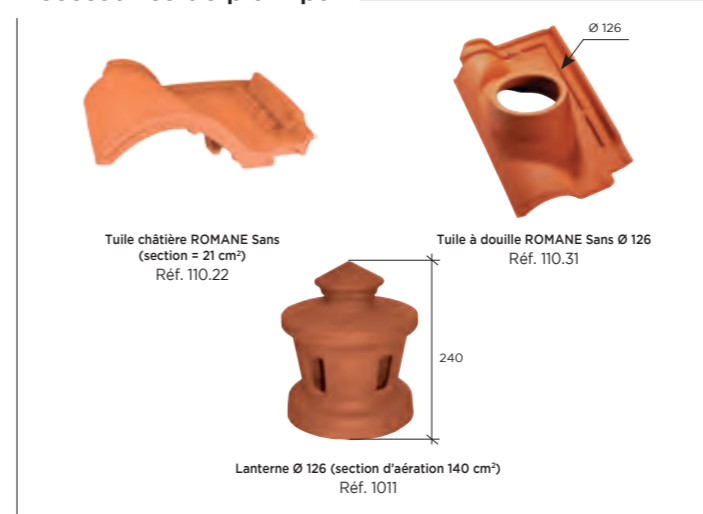
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

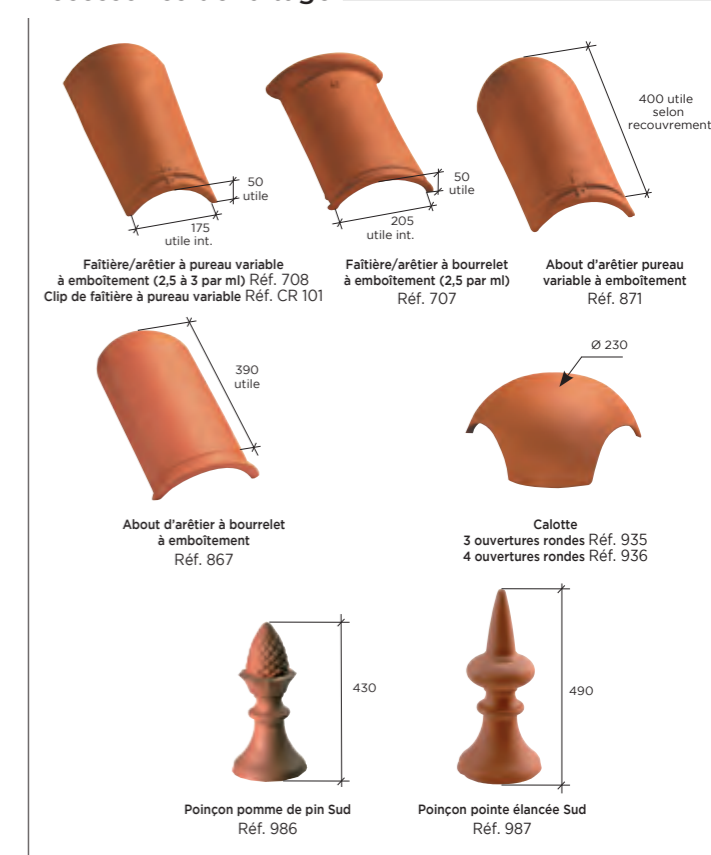
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

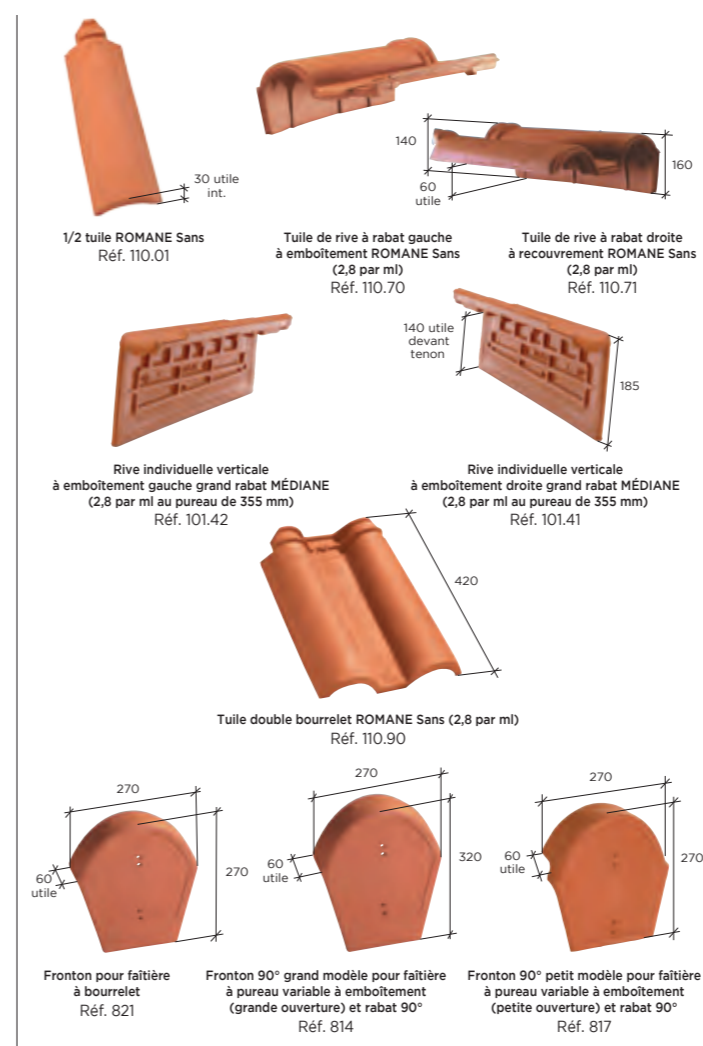
Accessoires de plain pan



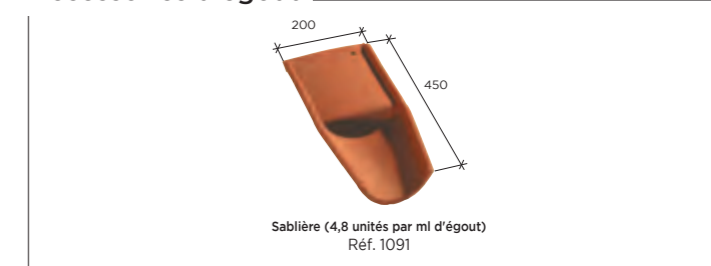
Accessoires de faîtière



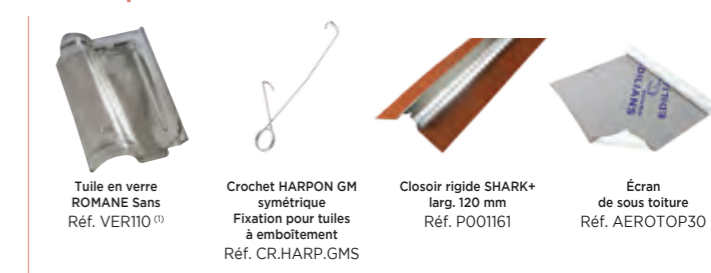
Accessoires de rive



Accessoires d'égout



Autres produits



(1) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.





TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES



ALPHA 10
Ste Foy
Réf. 200
pages 74-77



DOUBLE HP 20
Huguenot
Réf. 209
pages 78-81



HP 10
Huguenot
Réf. 205
pages 82-85



HP 13 ÉVOLUTIVE
Huguenot
Réf. 226
pages 86-89



ARTOISE
Huguenot
Réf. 220
pages 90-93



AUXOISE
Huguenot
Réf. 224
pages 94-97



DELTA 10
Ste Foy
Réf. 202
pages 98-101



DIAMANT
Huguenot
Réf. 219
pages 102-105



DOUBLE PANNE S
Huguenot
Réf. 223
pages 106-109



H 10
Huguenot
Réf. 203
pages 110-113



H 13
Huguenot
Réf. 225
pages 114-117



H 14
Huguenot
Réf. 204
pages 118-121



JURA 10
Jacob
Réf. 207
pages 122-125



LOSANGÉE
Huguenot
Réf. 218
pages 126-129



LOSANGÉE
Ste Foy
Réf. 228
pages 130-133



MARSEILLE
Poudenx
Réf. 208
pages 134-137



PANNE H2
Huguenot
Réf. 210
pages 138-141



PROVINCIALE
Ste Foy
Réf. 212
pages 142-145



PV 10
Huguenot
Réf. 214
pages 146-149



PV 13
Huguenot
Réf. 215
pages 150-153



RHÔNA 10
Ste Foy
Réf. 222
pages 154-157



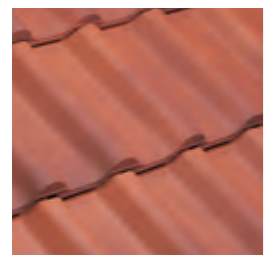
STANDARD 9
Jacob
Réf. 217
pages 158-161



STANDARD 14 VARIO
Jacob
Réf. 236
pages 162-165

COLORIS TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Amarante Rustique



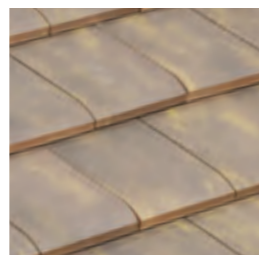
Anthracite



Ardoisé



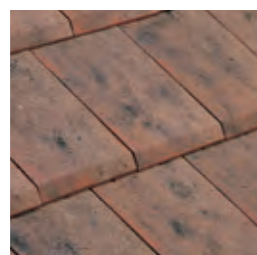
Argentique



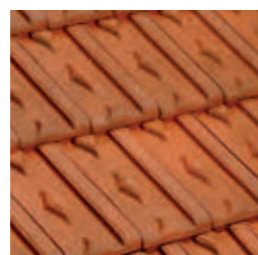
Black Cheureuse



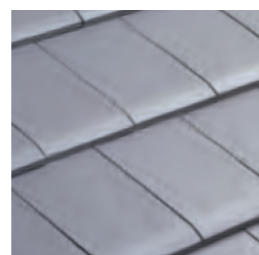
Brun



Cheureuse



Flammé Rustique



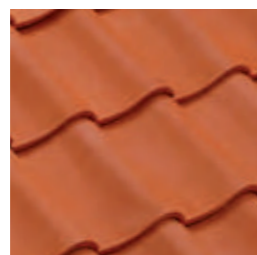
Gris Quartz



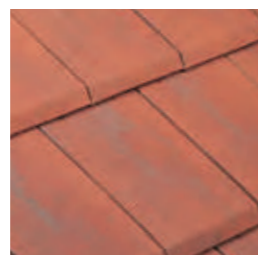
Noir Brillant



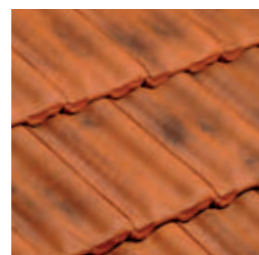
Nuancé Paille



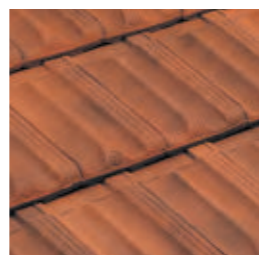
Rouge



Rouge Ancien



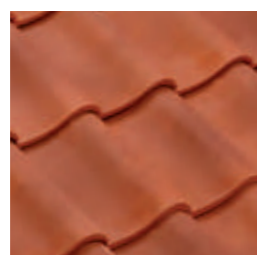
Rouge Nuancé



Rouge Vieilli



Sérac



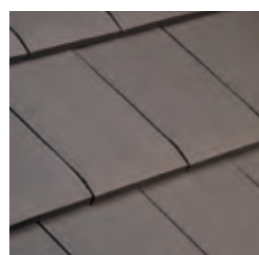
Terre d'Amarante



Terre de Beauce



Vallée de Cheureuse



Vieilli Masse



Vieilli Nuancé sur Fond Rouge

		COLORIS																					
P.	TUILES FAG	Amarante Rustique	Anthracite	Ardoisé	Argentique	Black Cheureuse	Brun	Cheureuse	Flammé Rustique	Gris Quartz	Noir Brillant	Nuancé Paille	Rouge	Rouge Ancien	Rouge Nuancé	Rouge Vieilli	Sérac	Terre d'Amarante	Terre de Beauce	Vallée de Cheureuse	Vieilli Masse	Vieilli Nuancé/Fond Rouge	
74	ALPHA 10 Ste Foy			✓				✓					✓	✓	✓		✓					✓	
78	DOUBLE HP 20 Huguenot			✓		✓			✓										✓	✓			
82	HP 10 Huguenot			✓	✓				✓	✓			✓									✓	
86	HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot			✓					✓														
90	ARTOISE Huguenot			✓	✓				✓		✓		✓					✓					
94	AUXOISE Huguenot								x														
98	DELTA 10 Ste Foy											✓	✓		✓							✓	✓
102	DIAMANT Huguenot				✓				✓														
106	DOUBLE PANNE S Huguenot			✓					✓				✓					●					
110	H 10 Huguenot			✓					✓		✓		✓									✓	
114	H 13 Huguenot								x														
118	H 14 Huguenot								✓				✓									✓	
122	JURA 10 Jacob			✓									✓	✓								✓	
126	LOSANGÉE Huguenot								✓				✓										
130	LOSANGÉE Ste Foy												✓		✓								
134	MARSEILLE Poudenx						✓						✓			✓							
138	PANNE H2 Huguenot	✓		✓					✓		✓		✓									✓	
142	PROVINCIALE Ste Foy												✓		✓							✓	
146	PV 10 Huguenot			✓					✓				✓									✓	
150	PV 13 Huguenot								✓				✓									✓	
154	RHÔNA 10 Ste Foy			✓									✓	✓	✓		✓					✓	
158	STANDARD 9 Jacob			✓									✓	✓								✓	
162	STANDARD 14 VARIO Jacob												●	✓								✓	

✓ Coloris disponible X Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

ALPHA 10 Ste Foy



QUALITÉ DES ARGILES ET FACILITÉ DE POSE POUR UNE TUILE HAUT DE GAMME

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à pureau plat

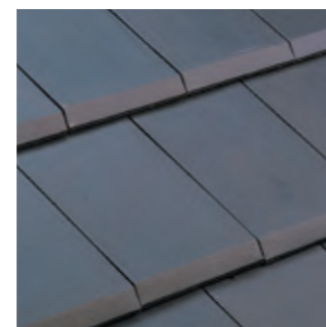
Réf. 200



- Pose possible en faible pente
- Qualité des argiles
- Haute résistance mécanique
- Facilité de mise en place
- Pureau variable de 40 mm
- Compatibilité parfaite avec l'Alpha Solaire

Gamme de coloris

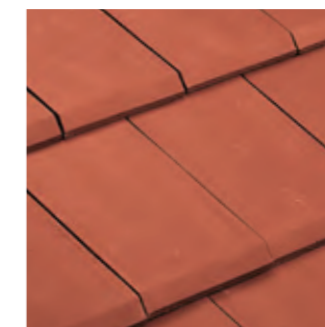
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



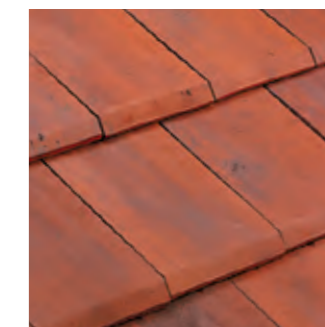
ARDOISÉ



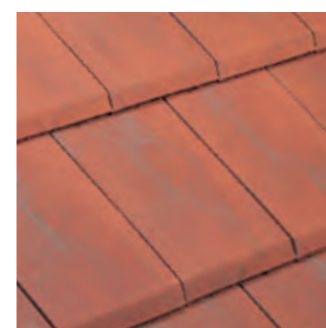
CHEVREUSE



ROUGE



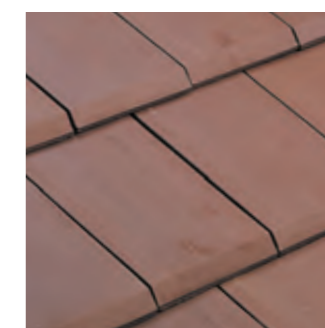
ROUGE ANCIEN



ROUGE NUANCÉ



SÉRAC



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



ALPHA 10 Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à pureau plat



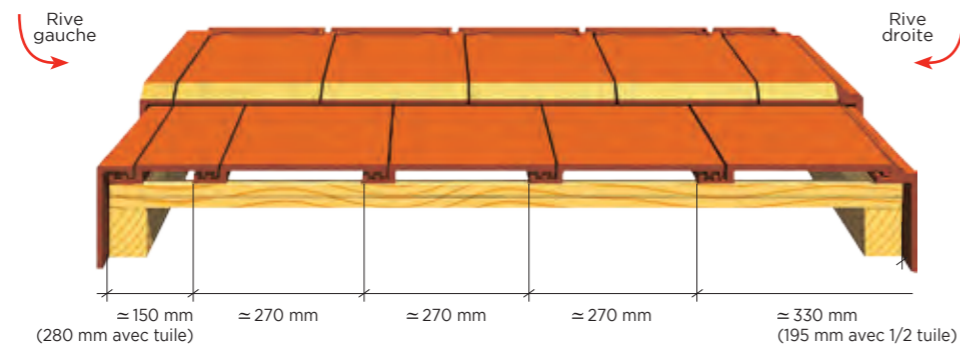
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

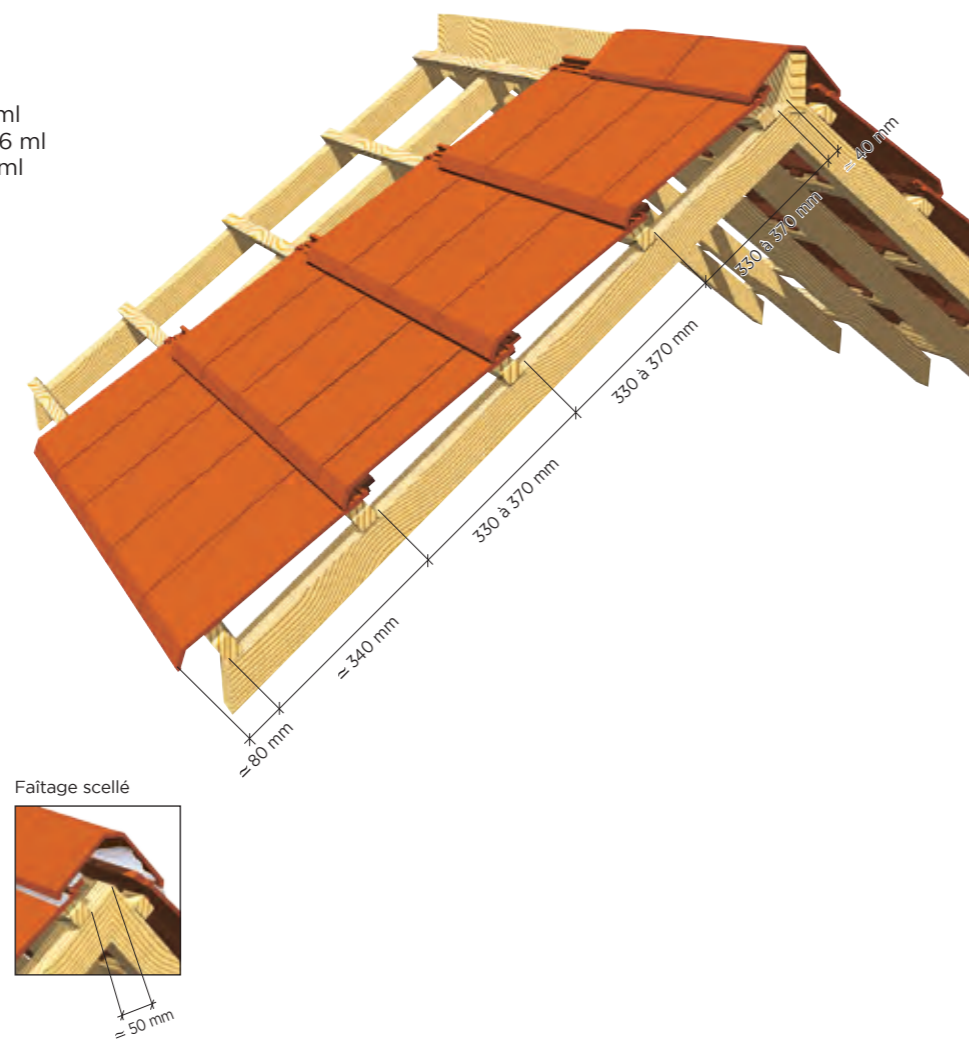
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



COTATIONS



Caractéristiques techniques

Site de production :
Ste-Foy-l'Argentière

Longueur hors tout :
≈ 455 mm

Largeur hors tout :
≈ 310 mm

Largeur utile :
≈ 270 mm

Nb au m² :
de 10 à 11,2 selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 330 mm mini à 370 mm maxi

MI de liteaux par m² :
- au pureau mini de 330 mm : = 3,00 ml
- au pureau moyen de 350 mm : = 2,86 ml
- au pureau maxi de 370 mm : = 2,70 ml

Poids unitaire :
≈ 4,43 kg

Poids au m² :
≈ 46,5 kg (10,5 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

DTU :
40-211

Pose : joints croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
GO*

Résistance aux chocs en bardage :
Q3

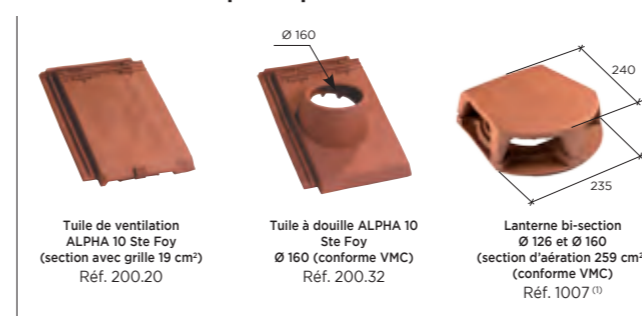
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	55%
Normal	50%	55%	65%
Exposé	65%	75%	85%

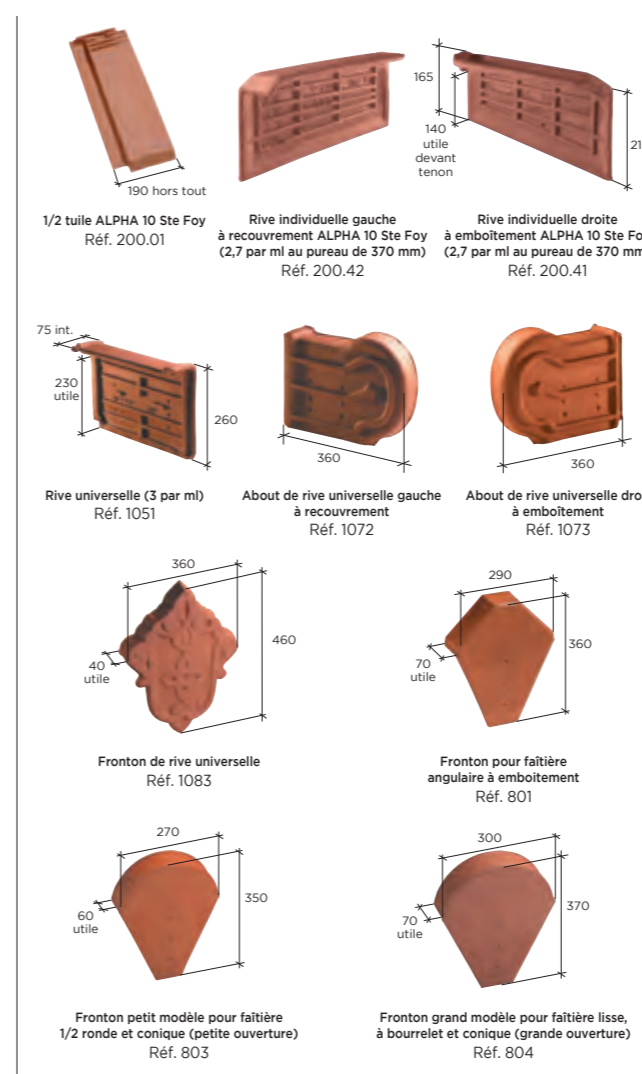
Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	40%
Normal	35%	35%	40%
Exposé	55%	65%	75%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

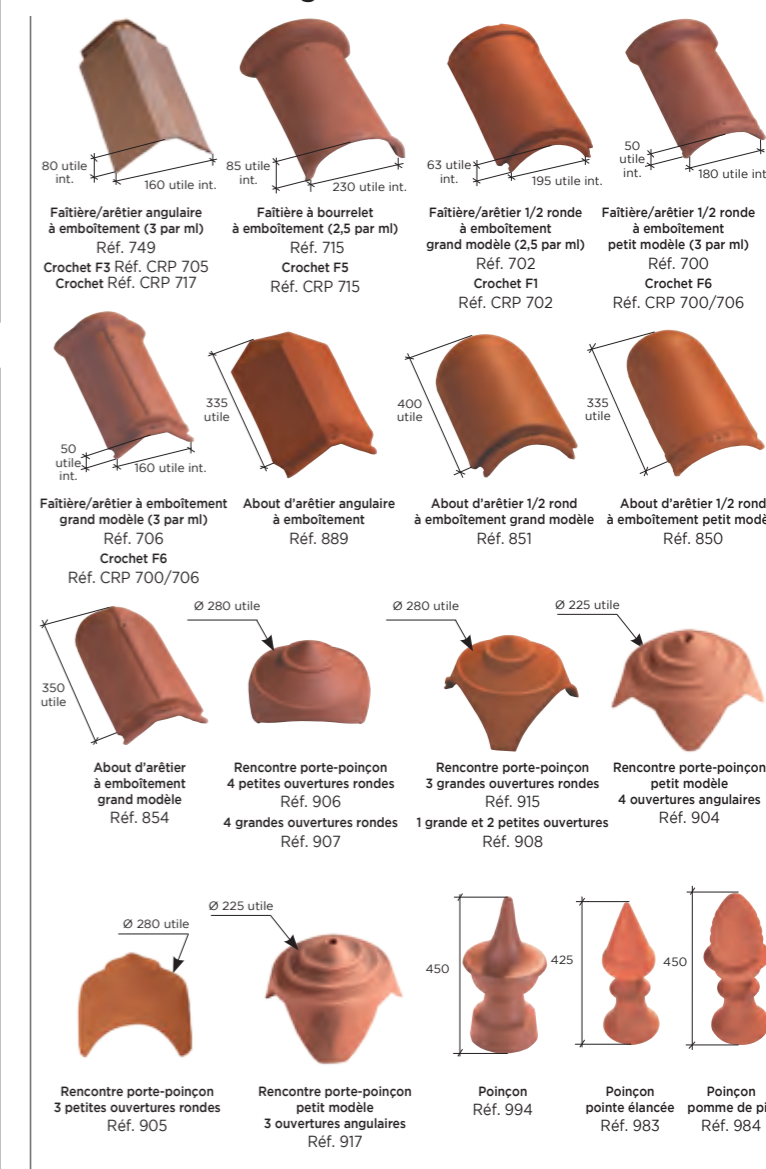
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtière



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

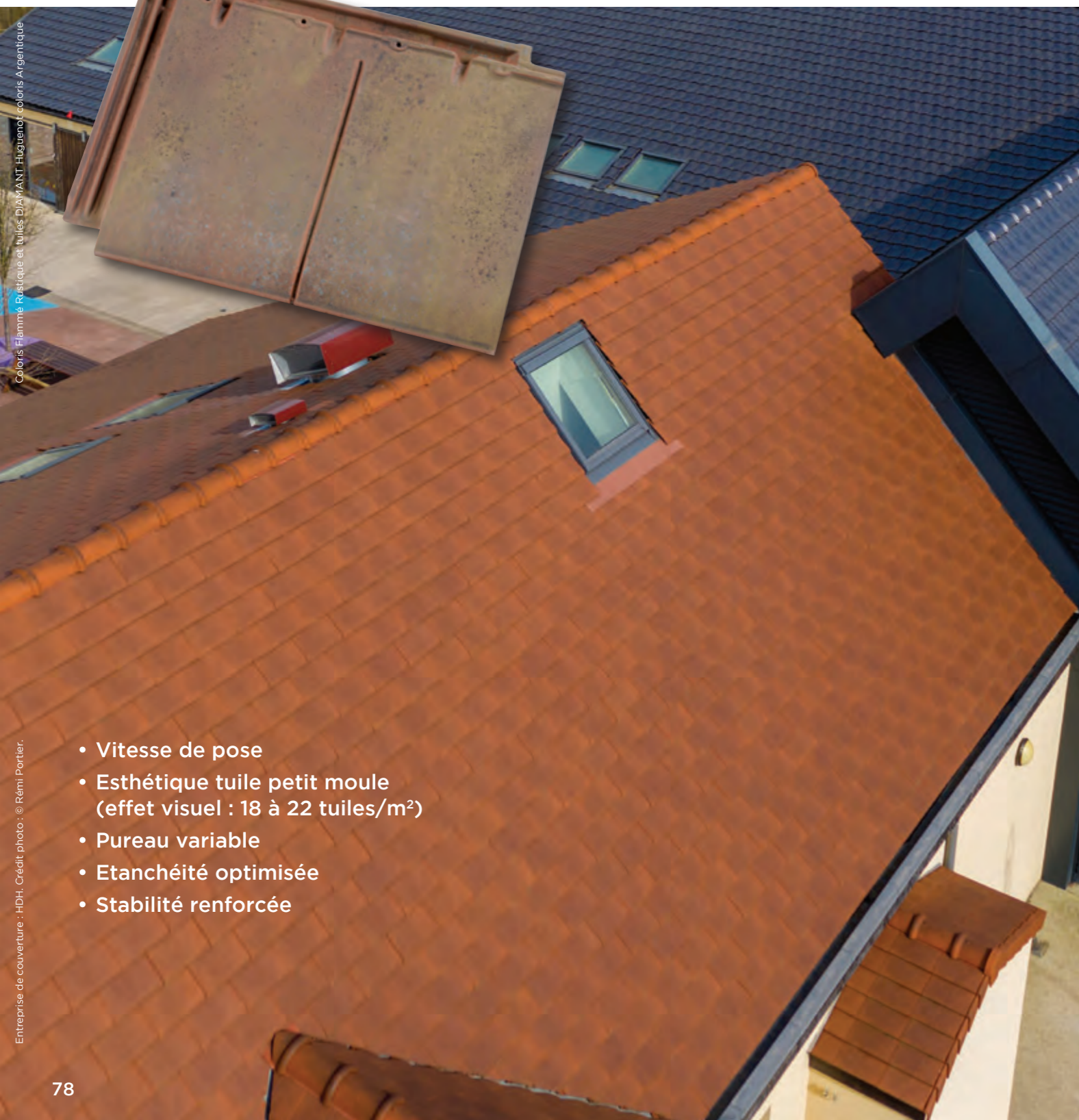
DOUBLE HP 20 Huguenot



L'ESTHÉTIQUE D'UN PETIT MOULE AVEC LA RAPIDITÉ DE POSE D'UN GRAND MOULE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à pureau plat

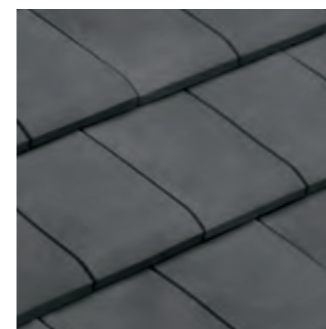
Réf. 209



- Vitesse de pose
- Esthétique tuile petit moule (effet visuel : 18 à 22 tuiles/m²)
- Pureau variable
- Etanchéité optimisée
- Stabilité renforcée

Gamme de coloris

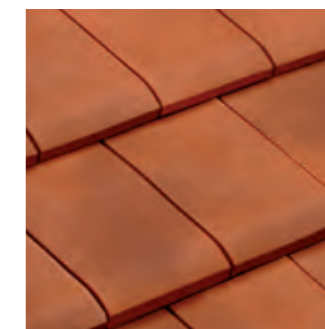
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



BLACK CHEVREUSE



FLAMMÉ RUSTIQUE



TERRE DE BEAUCE



VALLÉE DE CHEVREUSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



DOUBLE HP 20 Huguenot

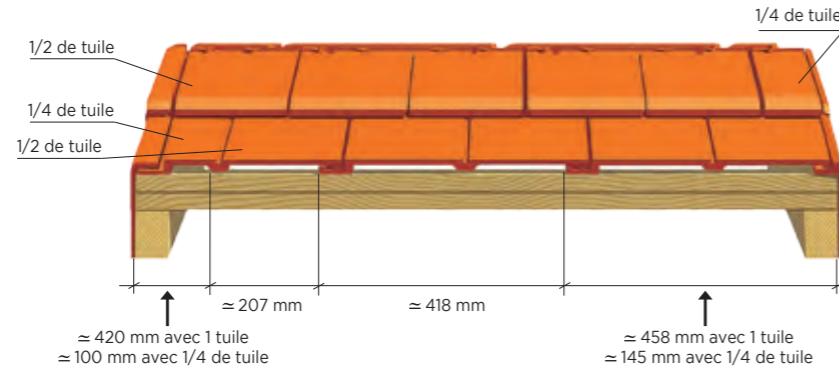
Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à pureau plat

Caractéristiques techniques

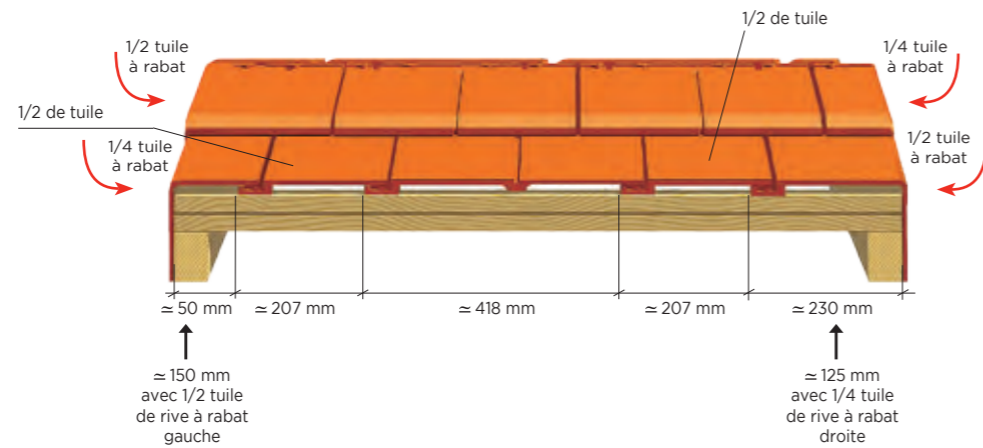
- Site de production :** St-Germer-de-Fly
- Longueur hors tout :** ≈ 330 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 460 mm
- Largeur utile :** ≈ 418 mm
- Nb au m² :** de 9,5 à 10,6 selon recouvrement
- Pureau catalogue variable :** de 225 mm mini à 250 mm maxi
- MI de liteaux par m² de couverture :** - au pureau de 237 mm : = 4,22 ml
- Poids unitaire :** ≈ 4,5 kg
- Poids au m² :** ≈ 43 kg (9,5 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 240 tuiles
- DTU :** 40-211
- Pose :** joints croisés au quart
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** GO*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

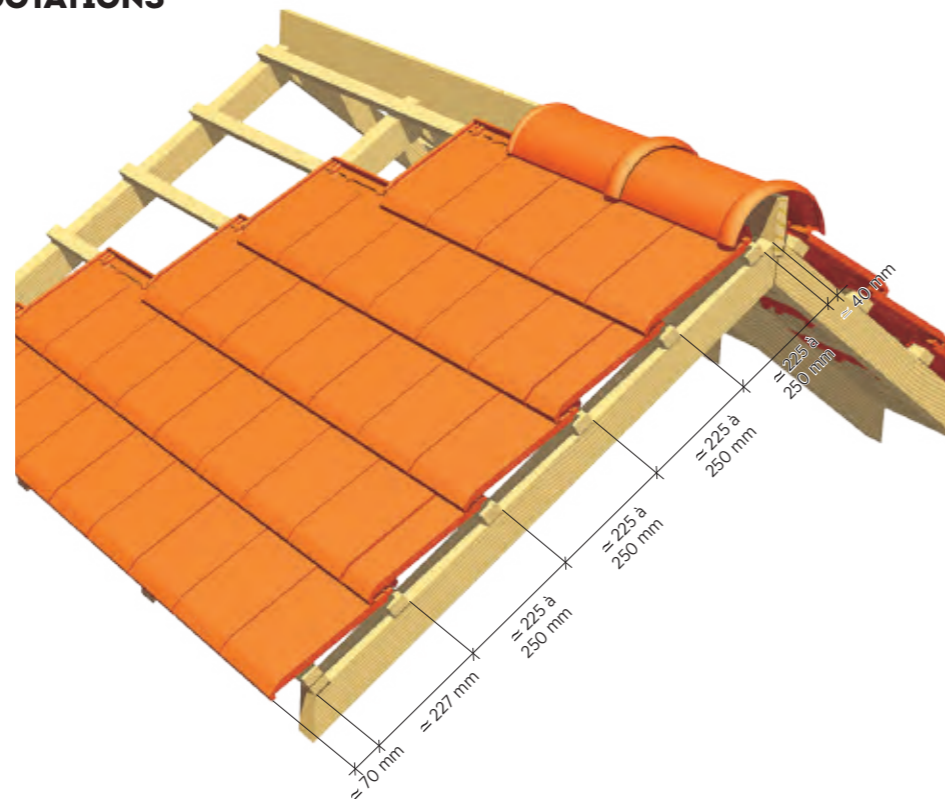
Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



COTATIONS



Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel
hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	55%
Normal	50%	55%	65%
Exposé	65%	75%	85%

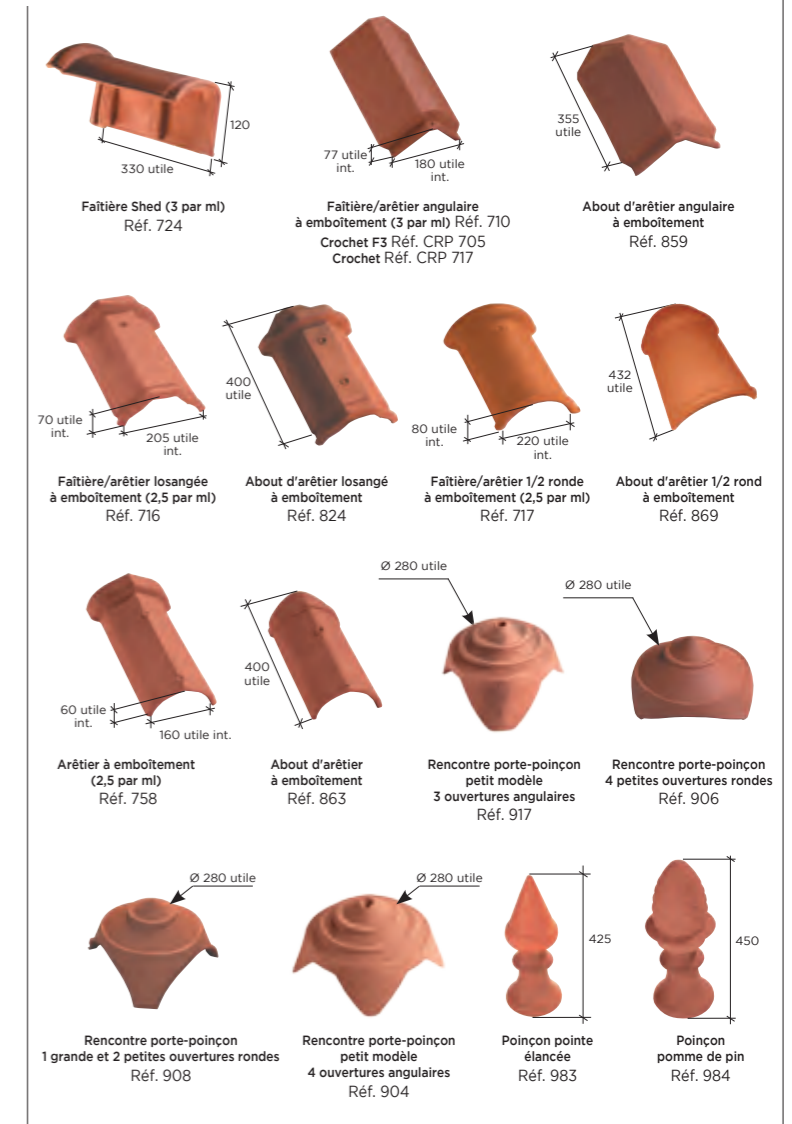
Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	40%	45%	45%
Normal	45%	45%	55%
Exposé	55%	65%	75%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

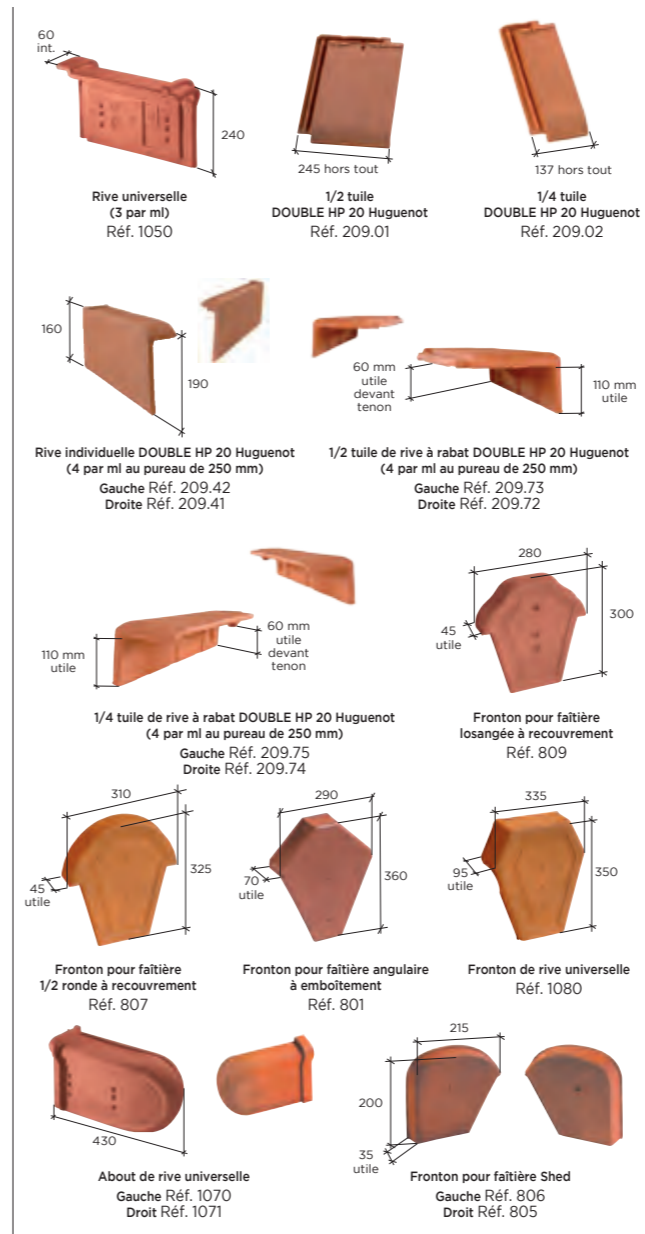
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

HP 10 Huguenot

MODERNE, ÉLÉGANTE ET RAPIDE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à pureau plat

Réf. 205



Couvris Ardoisé et Tuiles HP 10 SOLAIRE coloris Ardoisé

Chantier Ecole de Galigné, Architecte : Agence Diodotot, Crédit photo : Remy Portier



- Issue des argiles de Beauvais
- Nombre au m²
- Nez très fin
- Finesse des argiles
- Pureau Variable
- Double pré-perçage
- Idéal en bardage

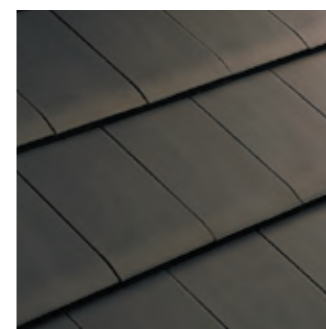


Chantier Curzola, Coloris Ardoisé et Tuiles HP 10 SOLAIRE coloris Ardoisé, Crédit photo : Remy Portier

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

Gamme de coloris

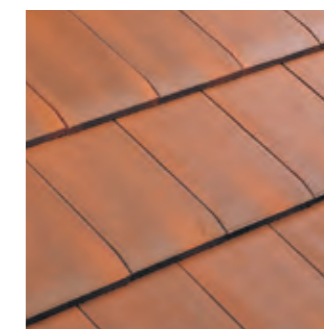
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



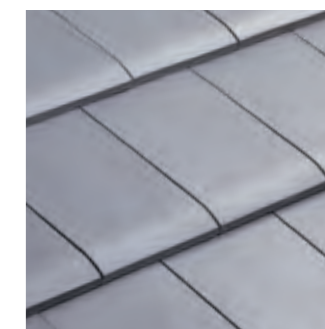
ARDOISÉ



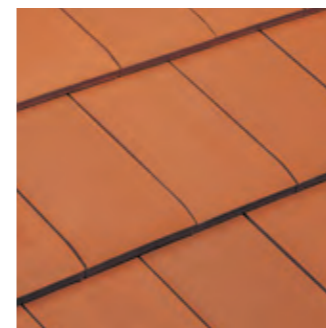
ARGENTIQUE



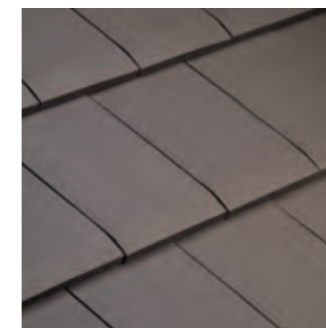
FLAMMÉ RUSTIQUE



GRIS QUARTZ



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE



HP 10 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à pureau plat

Caractéristiques techniques

- Site de production :** St-Germer-de-Fly
- Longueur hors tout :** ≈ 460 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 306 mm
- Largeur utile :** ≈ 268 mm
- Nb au m² :** de 9,9 à 12 selon recouvrement
- Pureau catalogue variable :** de 310 mm mini à 376 mm maxi
- MI de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 310 mm : = 3,22 ml
 - au pureau moyen de 343 mm : = 2,91 ml
 - au pureau maxi de 376 mm : = 2,66 ml

- Poids unitaire :** ≈ 4,3 kg
- Poids au m² :** ≈ 43 kg (10 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 240 tuiles

- DTU :** 40-211
- Pose :** joints croisés
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** GO*
- Résistance aux chocs en bardage :** Q3

LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



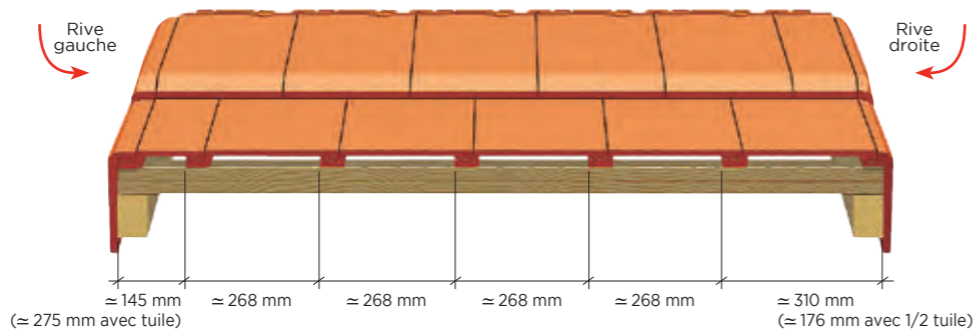
Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

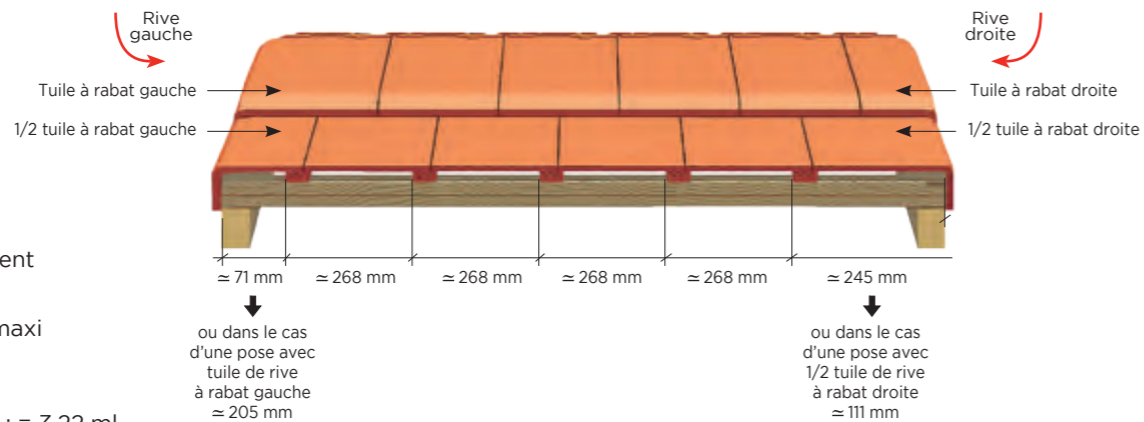
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

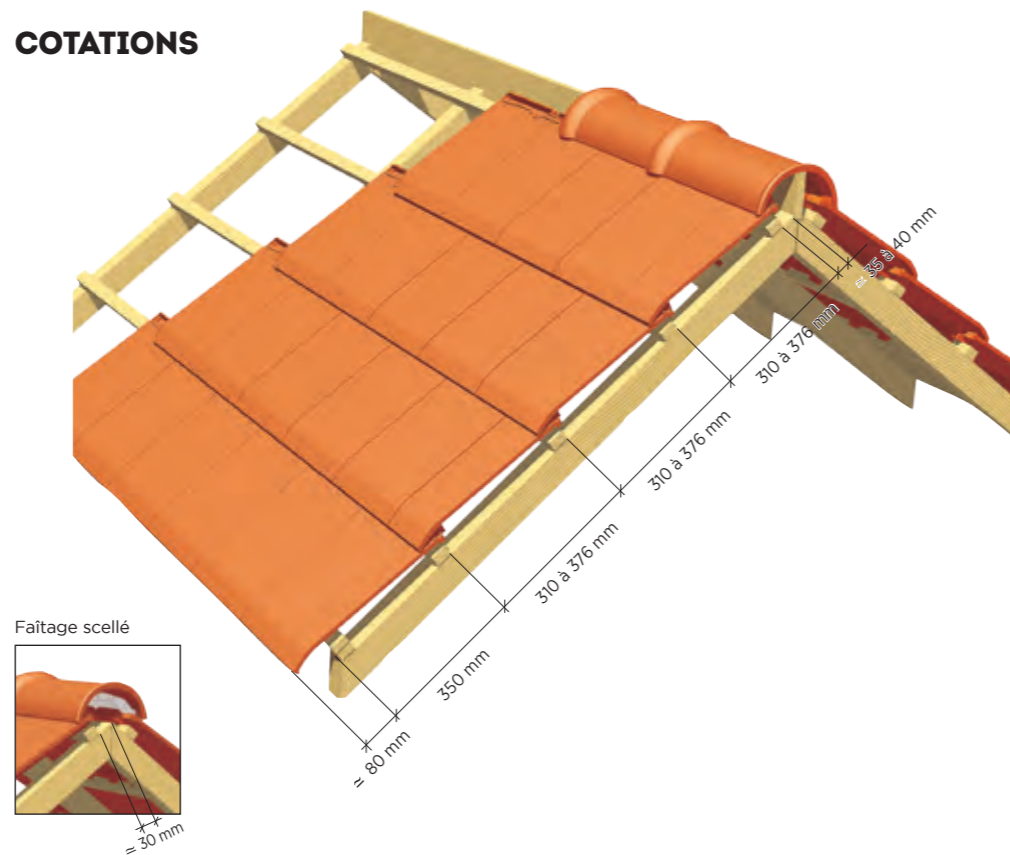
Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application			Avec écran	Zones géographiques d'application		
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	Sites	Zone 1 < 200 m
Protégé	45%	50%	55%	Protégé	40%	45%	45%
Normal	50%	55%	65%	Normal	45%	45%	55%
Exposé	65%	75%	85%	Exposé	55%	65%	75%

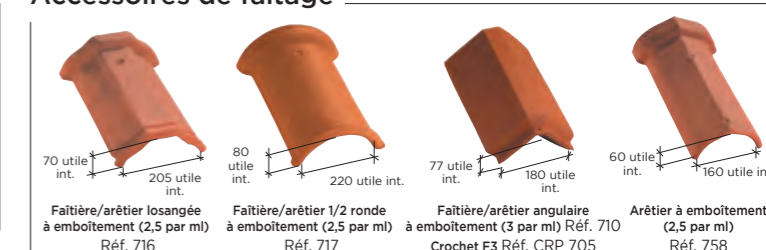
La tuile HP10 Huguenot peut dans certains cas se poser à des pentes inférieures à celles autorisées par le DTU 40-211. Pour tout projet, contacter notre hotline.

TUILES COMPLÉMENTAIRES

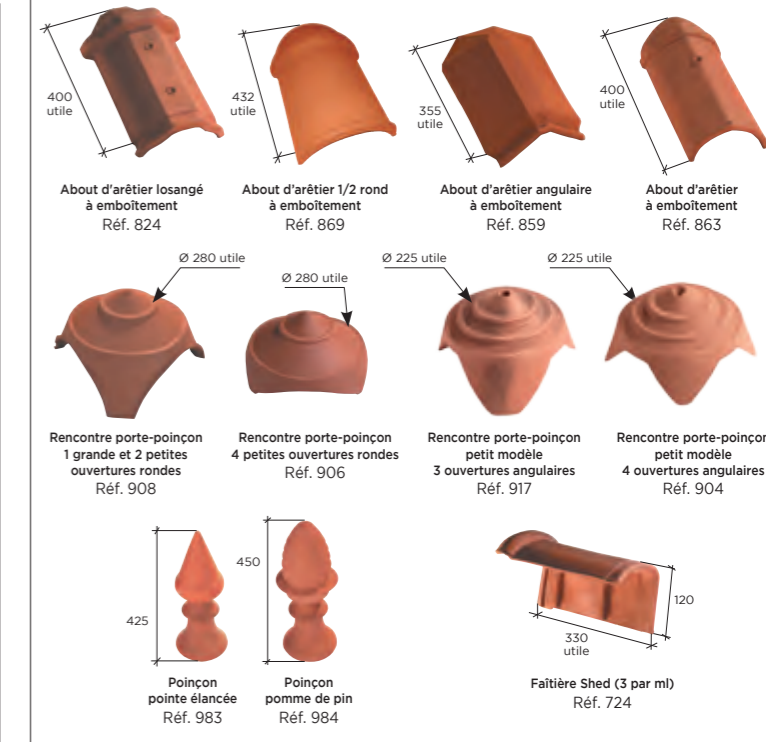
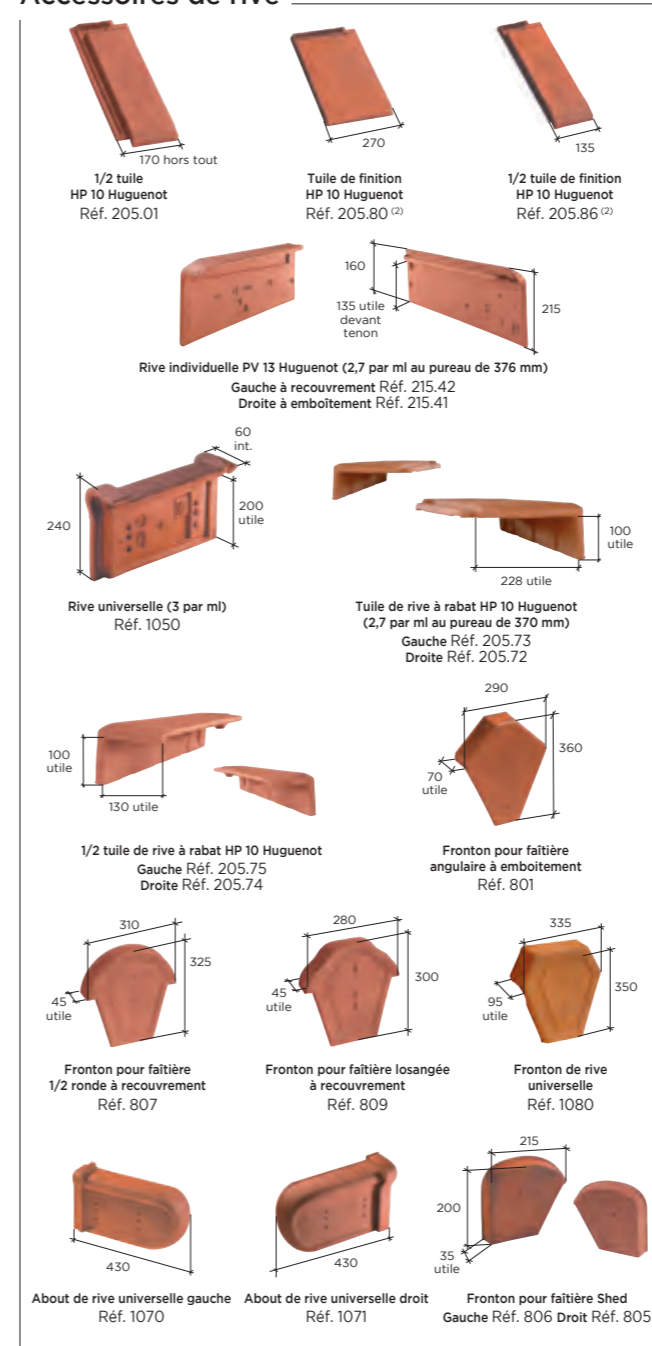
Accessoires de plain pan



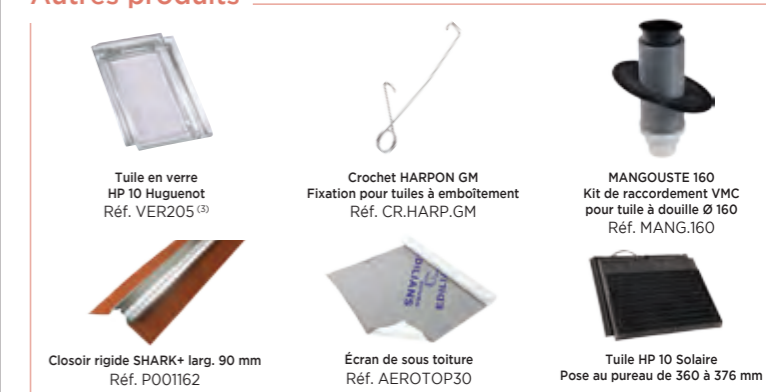
Accessoires de faîtiage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Accessoire sur commande.

(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot



ADAPTABILITÉ ET ESTHÉTISME SONT SES PRINCIPAUX ATOUTS

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à pureau plat

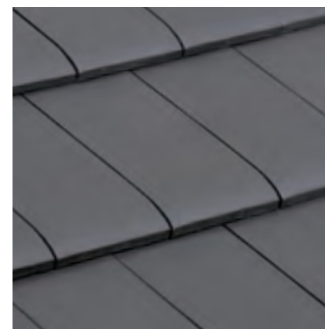
Réf. 226



- Double pré-perçage
- Finition parfaitement lisse
- Large gamme d'accessoires
- Double barrette d'emboîtement pour une étanchéité optimale
- 13,2 à 15,3 tuiles au m²

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



ARTOISE Huguenot



TRADITIONNALITÉ ET TECHNICITÉ

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 220



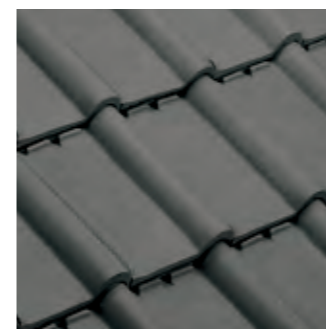
- Respect de la tradition architecturale
- Haut niveau d'étanchéité
- Traditionalisme et rapidité de pose
- Pose à joints droits ou croisés

Coloris Rouge et Argentique

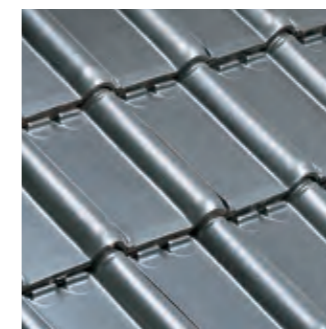


Gamme de coloris

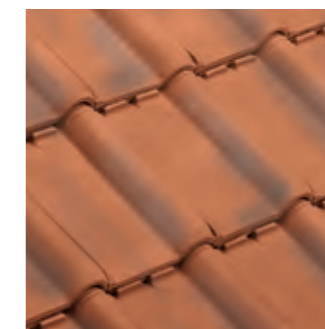
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ *



ARGENTIQUE *



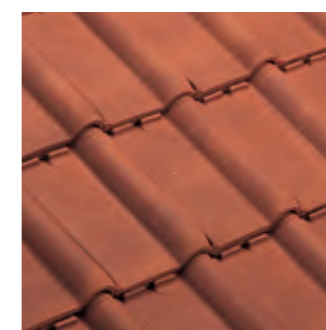
FLAMMÉ RUSTIQUE



NOIR BRILLANT *



ROUGE



TERRE D'AMARANTE

* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Wardrecques
- Longueur hors tout :** ≈ 321 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 426 mm
- Largeur utile :** ≈ 389 mm
- Nb au m² :** ≈ 10
- Pureau catalogue :** ≈ 264 mm
- MI de liteaux par m² de couverture :** - au pureau de 264 mm : = 3,78 ml
- Poids unitaire :** ≈ 4,3 kg
- Poids au m² :** ≈ 43 kg (10 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 240 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits ou croisés
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G1*

LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



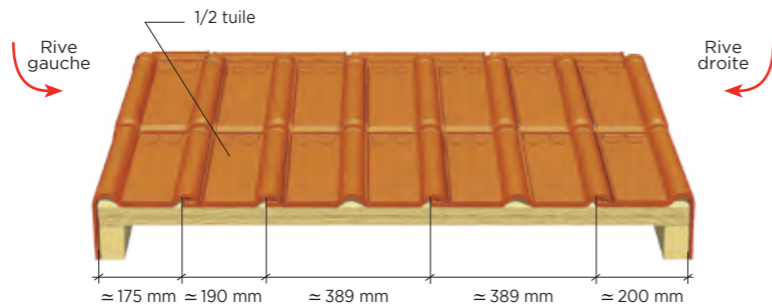
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

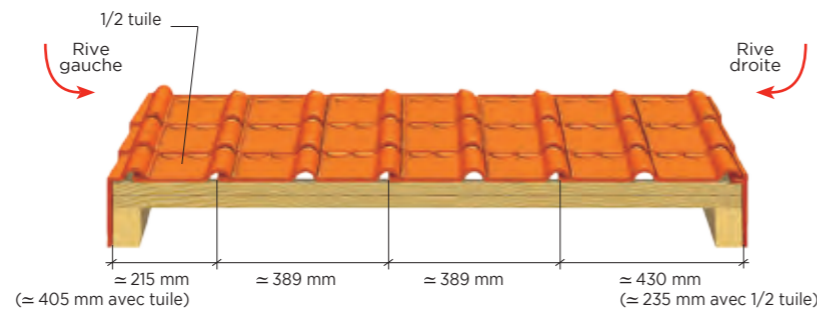
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

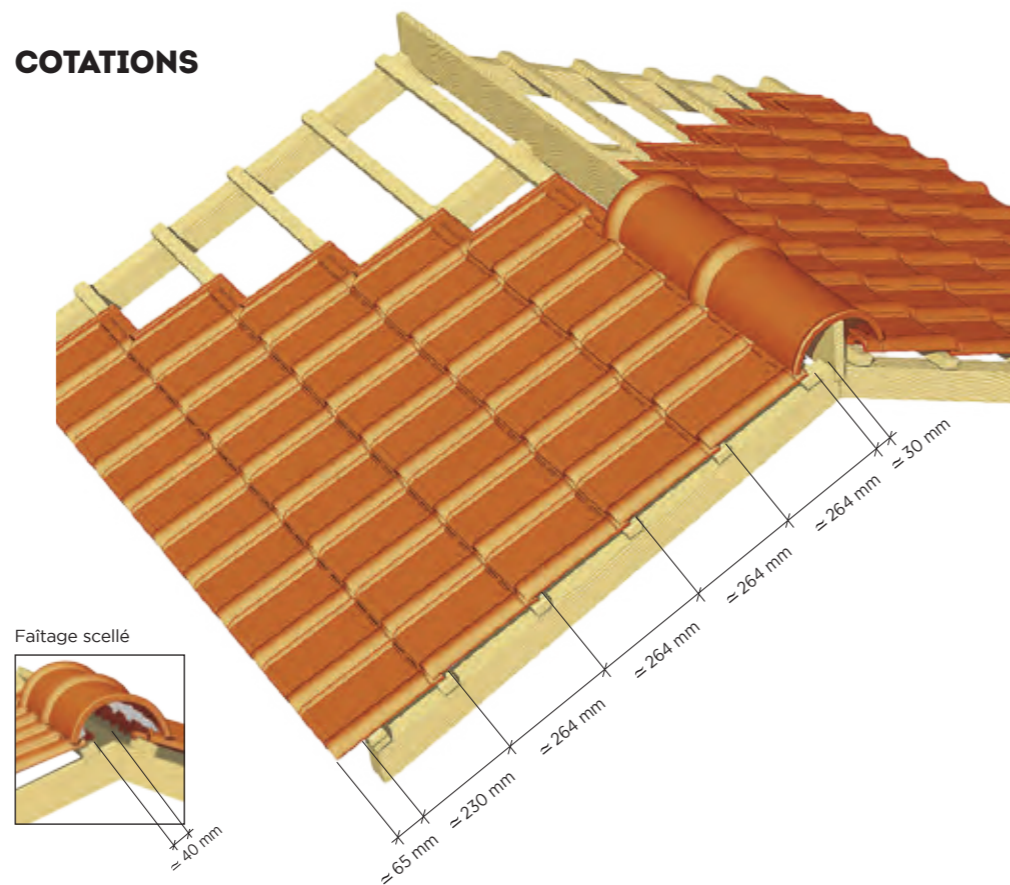
Pose avec rives à rabat



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

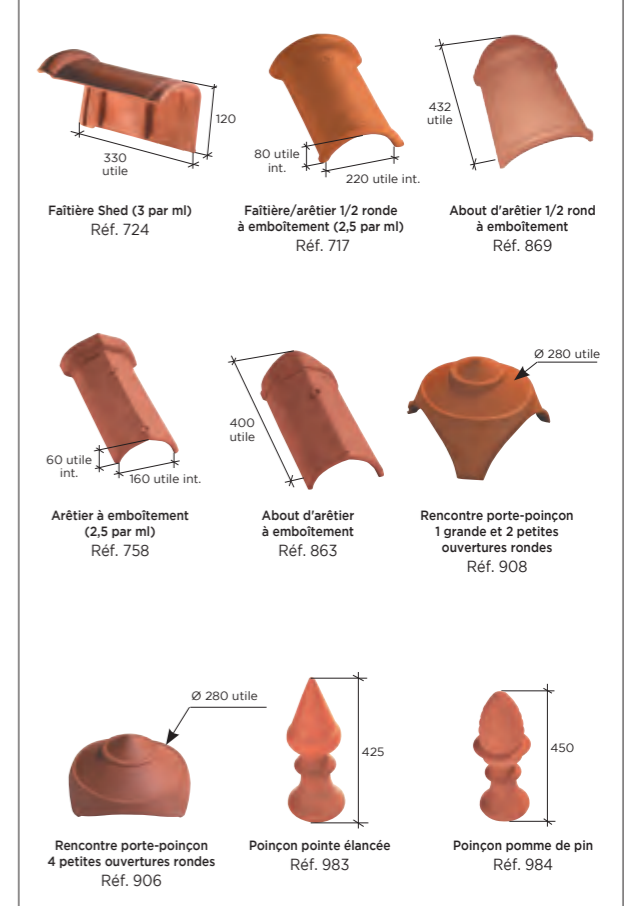
Sans écran				Avec écran			
Zones géographiques d'application				Zones géographiques d'application			
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	50%	Protégé	30%	30%	45%
Normal	40%	50%	60%	Normal	35%	45%	50%
Exposé	60%	70%	80%	Exposé	50%	60%	70%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

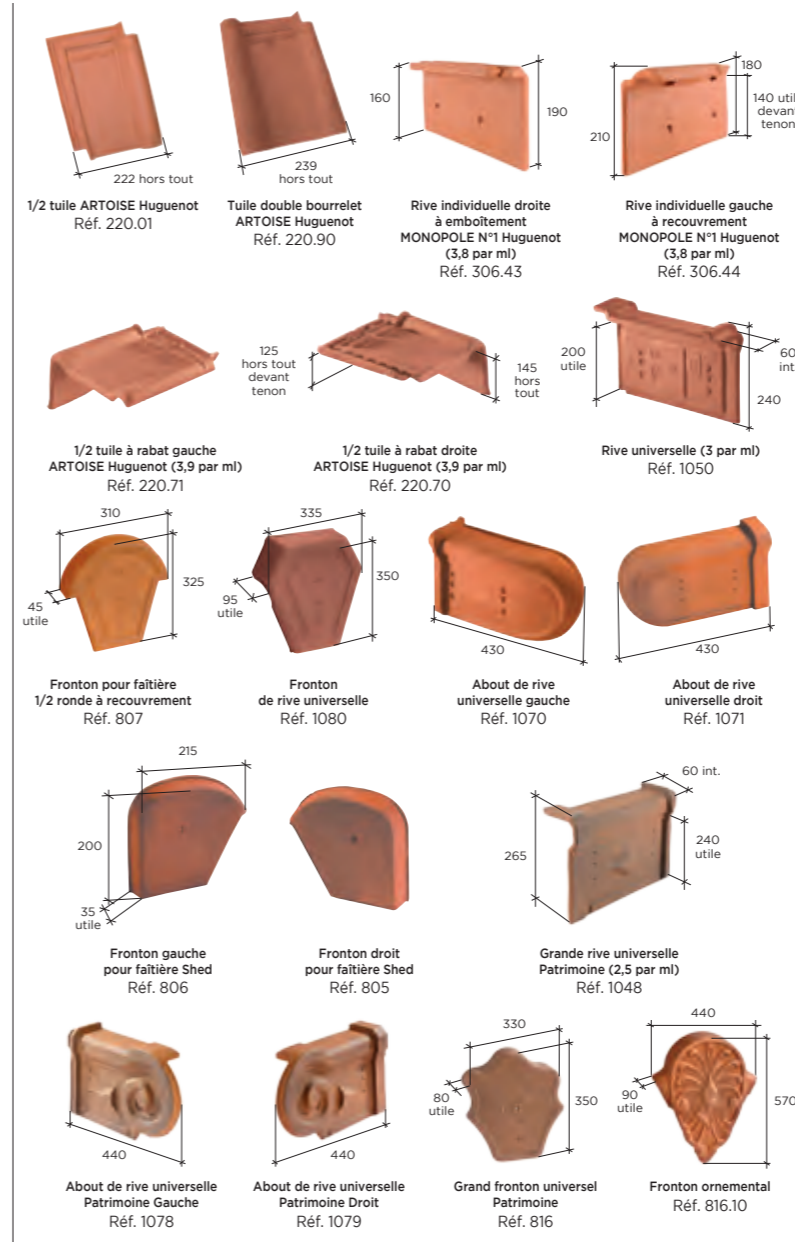
Accessoires de plain pan



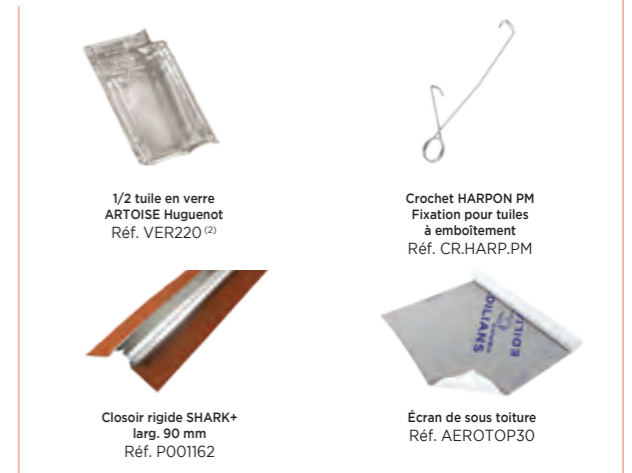
Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Se pose avec une 1/2 tuile.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

AUXOISE Huguenot



PASSEZ À LA VITESSE SUPÉRIEURE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 224

Coloris Flammé Rustique



- Haute qualité de finition
- Vitesse de pose
- Qualité des argiles
- Gamme d'accessoires identique à la TERROISE Huguenot

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



FLAMMÉ RUSTIQUE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief



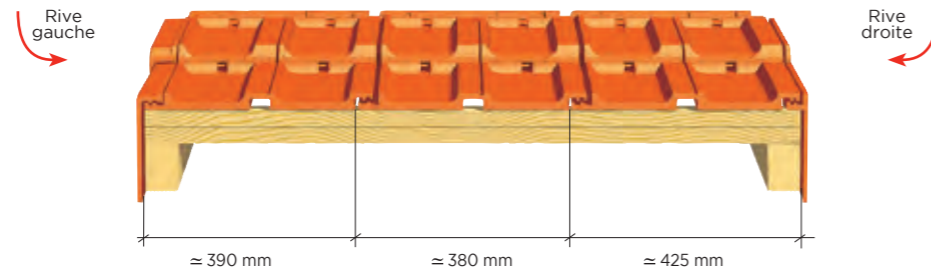
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

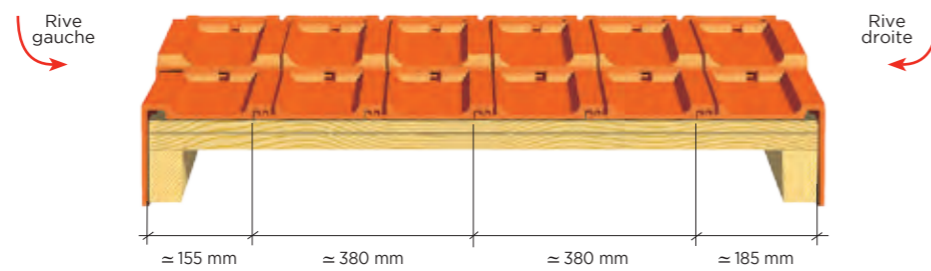
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Pose avec rives à rabat



Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 320 mm

Largeur hors tout :
≈ 415 mm

Largeur utile :
≈ 380 mm

Nb au m² :
≈ 9,7 au pureau de 269 mm

Pureau catalogue variable :
≈ 265 mm

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 263 mm : = 3,80 ml
- au pureau moyen de 266 mm : = 3,76 ml
- au pureau maxi de 269 mm : = 3,72 ml

Poids unitaire :
≈ 4,3 kg

Poids au m² :
≈ 41 kg

Quantité par palette :
240 tuiles

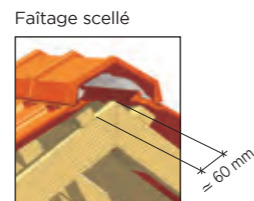
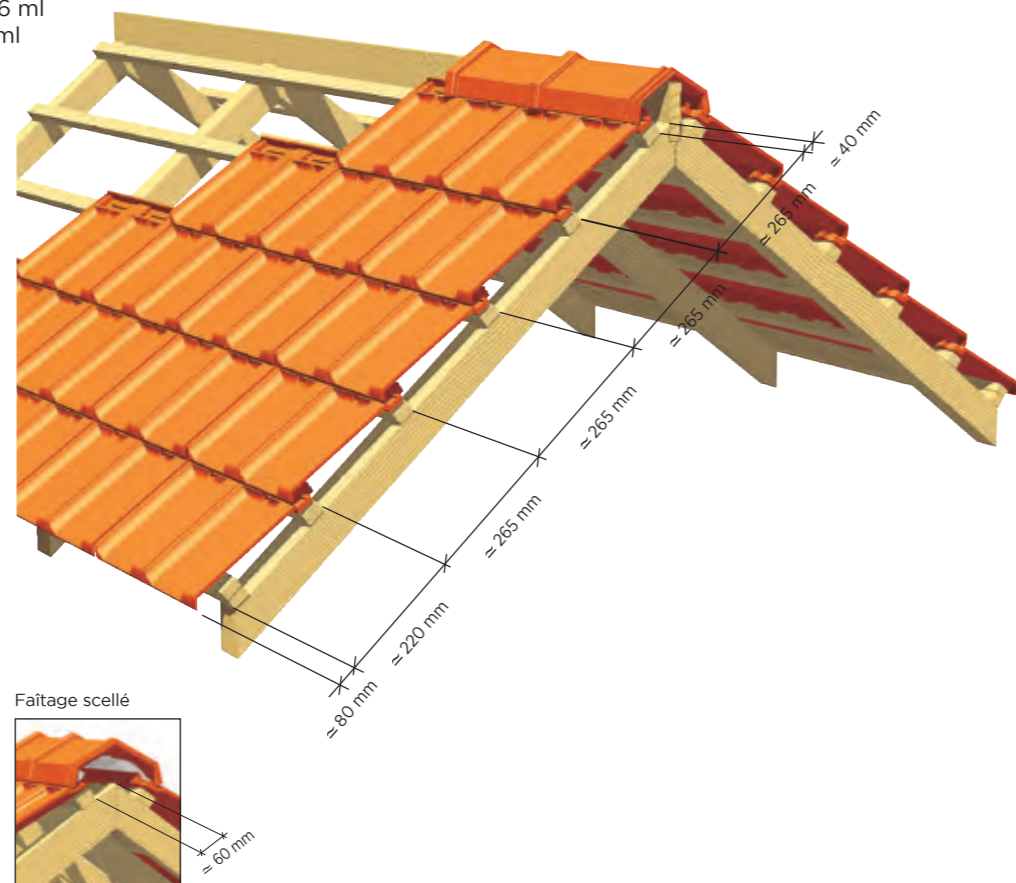
DTU :
40-21

Pose : joints droits ou croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

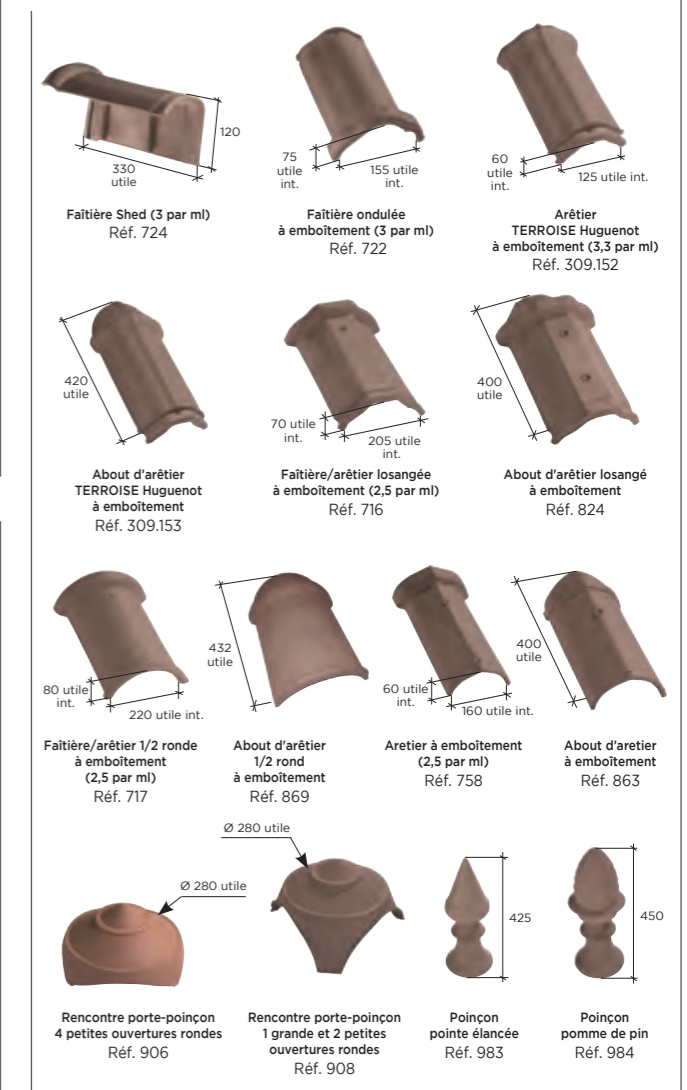
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

TUILES COMPLÉMENTAIRES

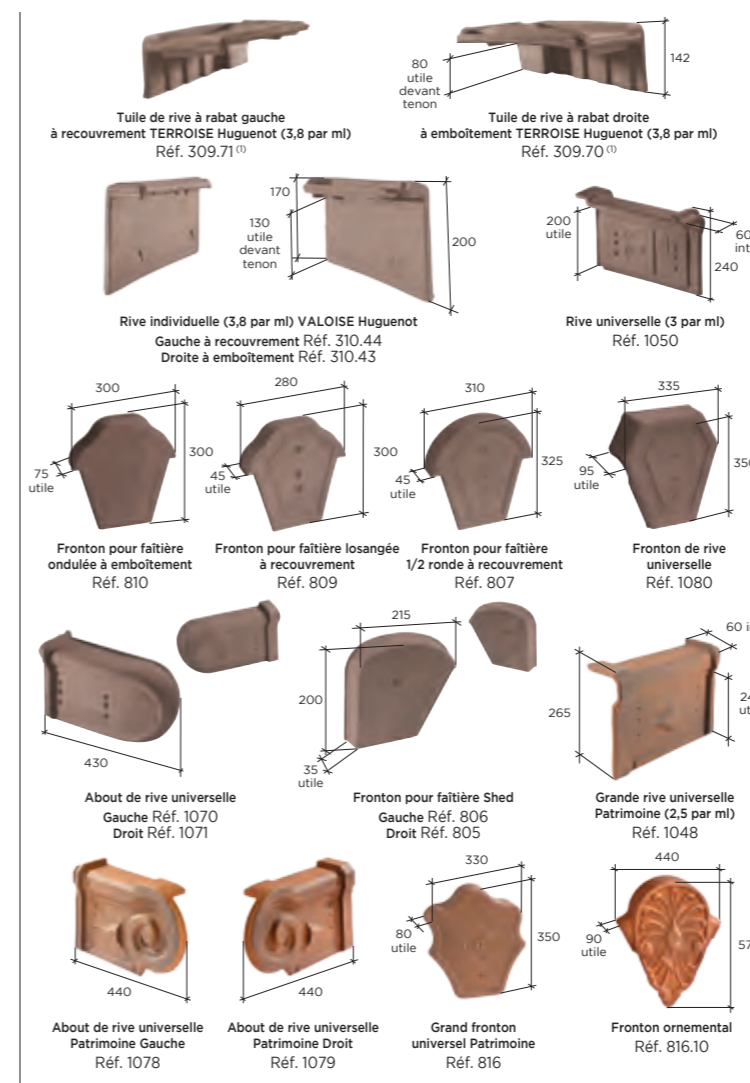
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Ces accessoires étant communs à ceux de la TERROISE Huguenot, prévoir une 1/2 tuile TERROISE Huguenot pour une bonne adaptation.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

LES
+
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

DELTA 10 Ste Foy



ELLE DÉFIE LES SOMMETS

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 202

Coloris Rouge



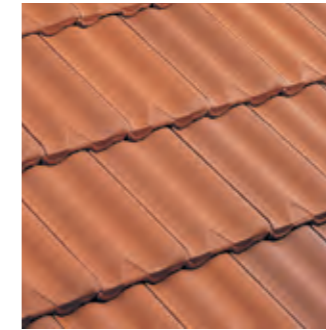
- Pureau variable de 40 mm
- Haut niveau d'étanchéité
- Large gamme de coloris
- Rapidité de pose

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



NUANCÉ PAILLE *



ROUGE **



ROUGE NUANCÉ **



VIEILLI MASSE */**



VIEILLI NUANCÉ/FOND ROUGE *

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

* Fabrication sur le site de Quincieux

** Fabrication sur le site de Ste-Foy-l'Argentière



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

DELTA 10 Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Quincieux
Ste-Foy-l'Argentière

Longueur hors tout :
≈ 450 mm

Largeur hors tout :
≈ 275 mm

Largeur utile :
≈ 238 mm

Nb au m² :
de 10,8 à 12
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 350 mm mini à 390 mm maxi

MI de liteaux par m² de couverture
- pureau mini de 350 mm : = 2,86 ml
- pureau moyen de 370 mm : = 2,70 ml
- pureau maxi de 390 mm : = 2,56 ml

Poids unitaire :
≈ 3,6 kg

Poids au m² :
≈ 39,6 kg (11 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints croisés

Emboîtement : simple

Classe de galbe :
G1*



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

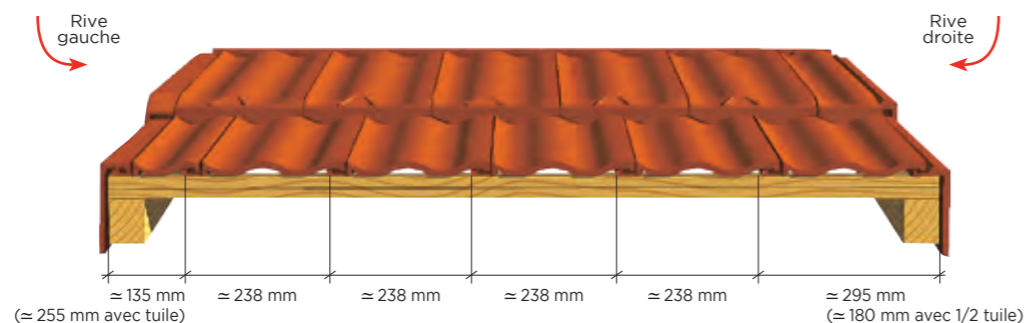
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Sans écran								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

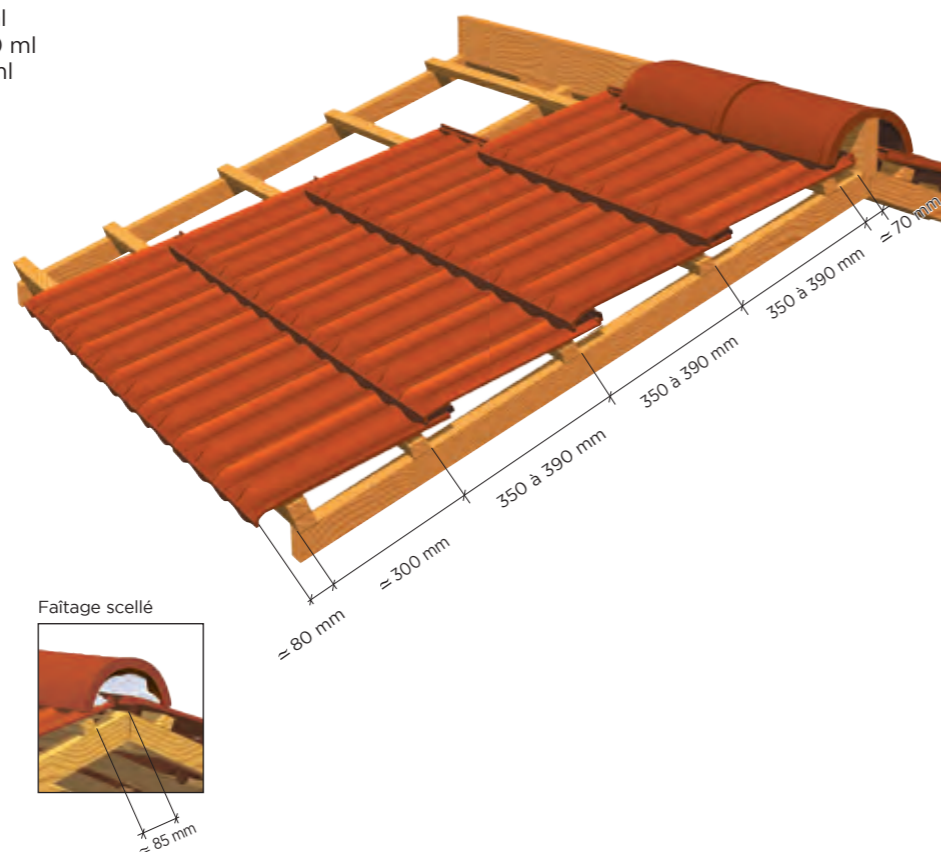
Sites	Avec écran								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles

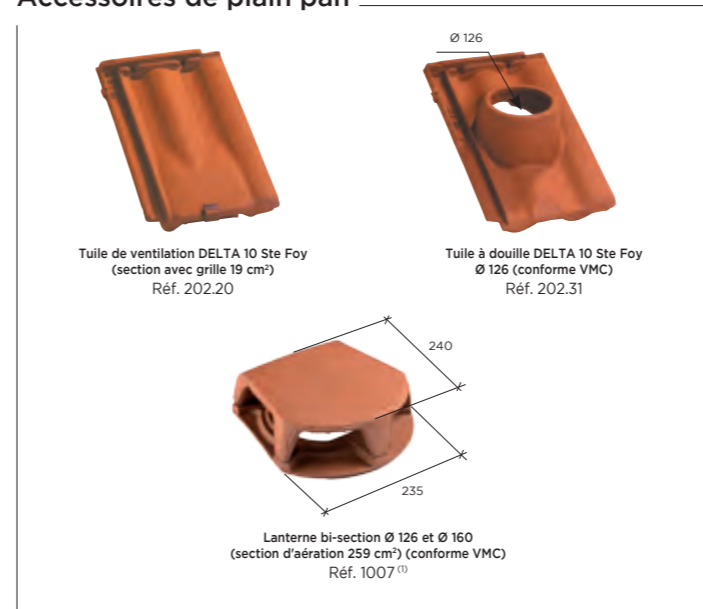


COTATIONS

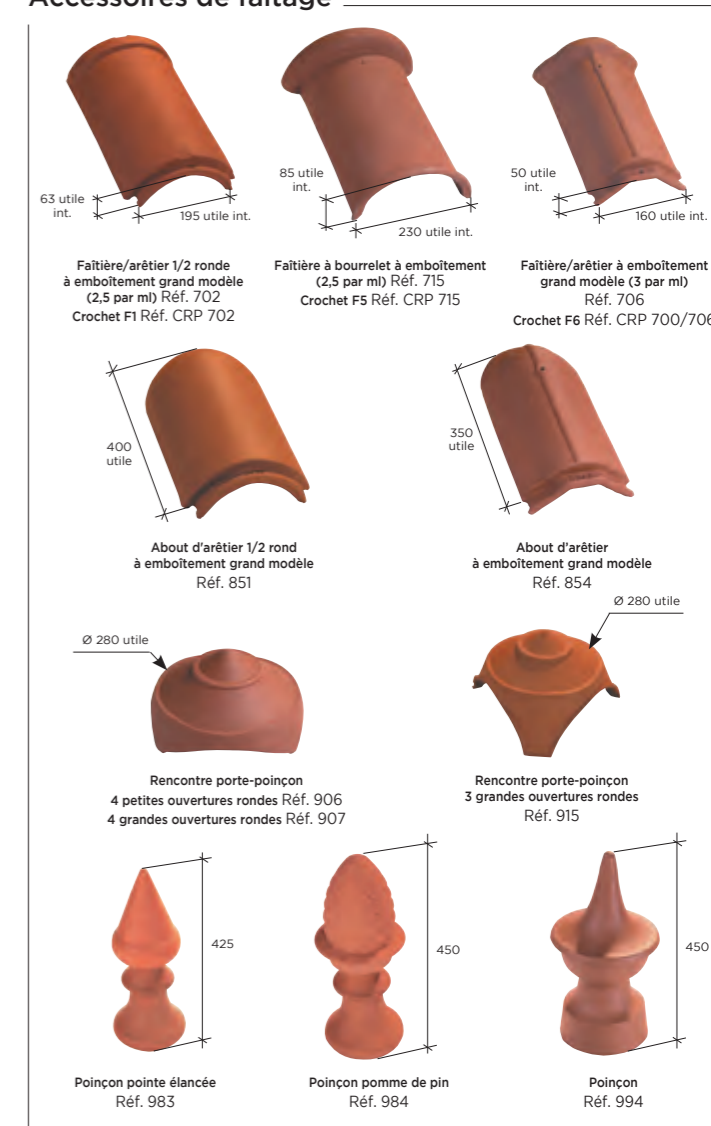


TUILES COMPLÉMENTAIRES

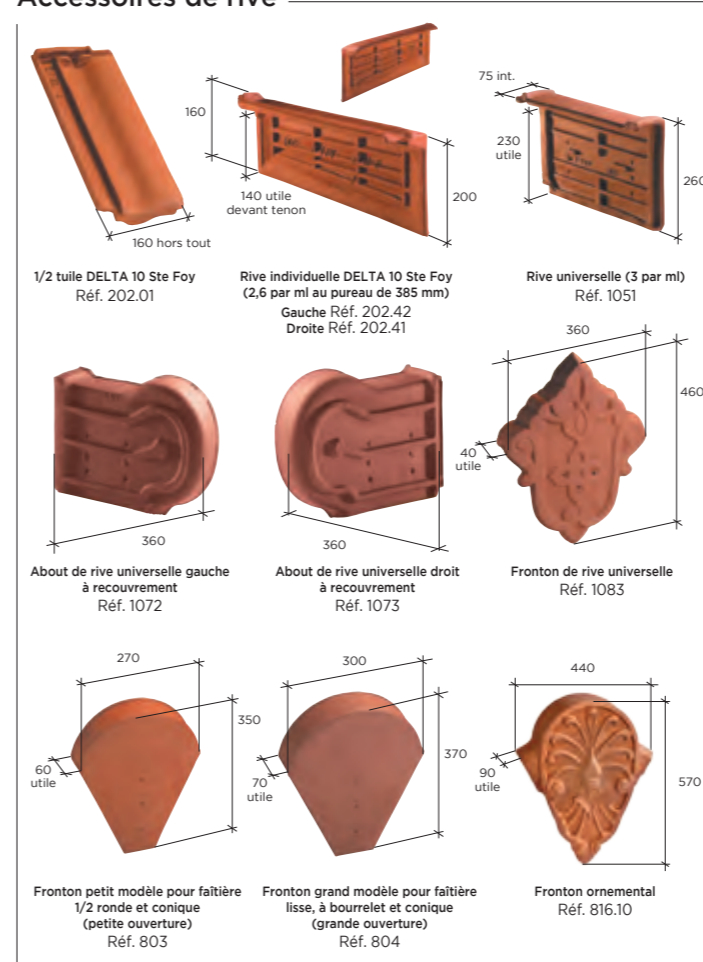
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

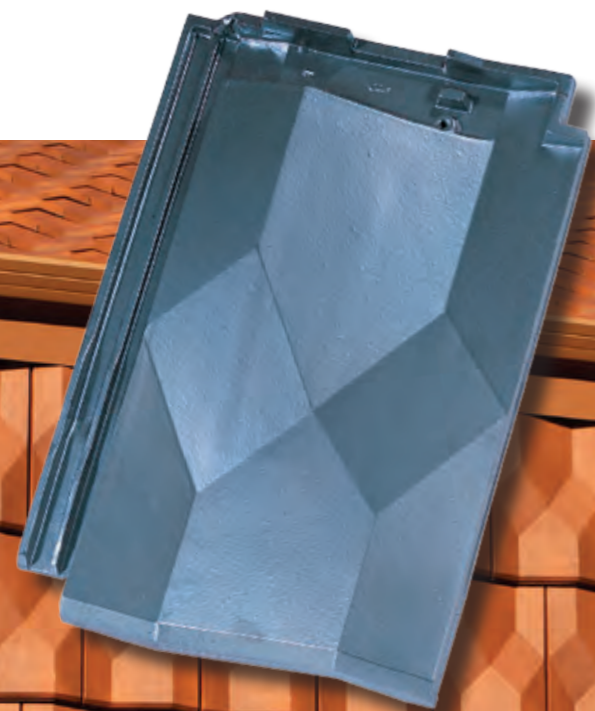
DIAMANT Huguenot



UNE TUILE À LA HAUTEUR DE VOS AMBITIONS

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 219

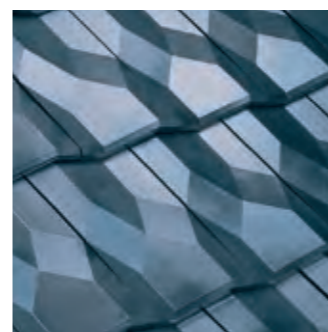


- Qualité de la finition
- Esthétique novatrice
- Argiles de Beauvais

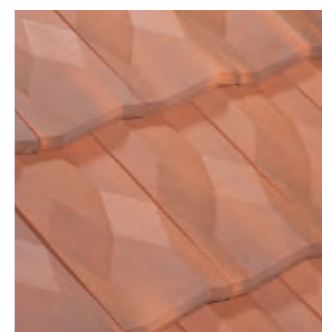


Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARGENTIQUE



FLAMMÉ RUSTIQUE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



DIAMANT Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

- Site de production :** St-Germer-de-Fly
- Longueur hors tout :** ≈ 450 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 304 mm
- Largeur utile :** ≈ 260 mm
- Nb au m² :** ≈ 10
- Pureau catalogue :** ≈ 380 mm
- MI de liteaux par m² de couverture**
- pureau de 380 mm : = 2,63 ml
- Poids unitaire :** ≈ 4,3 kg
- Poids au m² :** ≈ 43 kg (10 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 240 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints croisés
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G1*
- Résistance aux chocs en bardage :** Q3



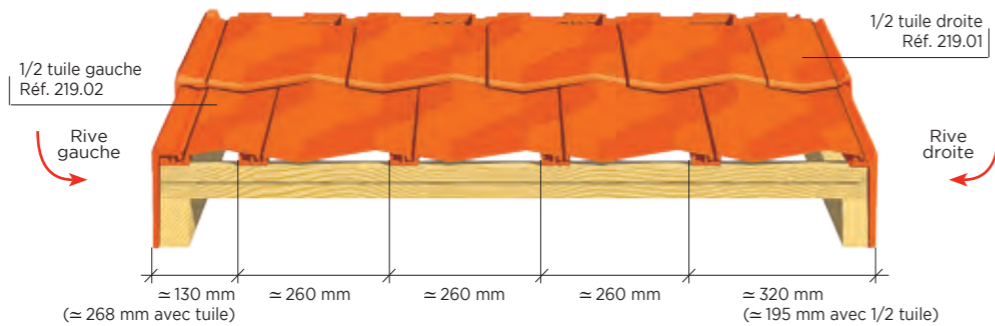
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

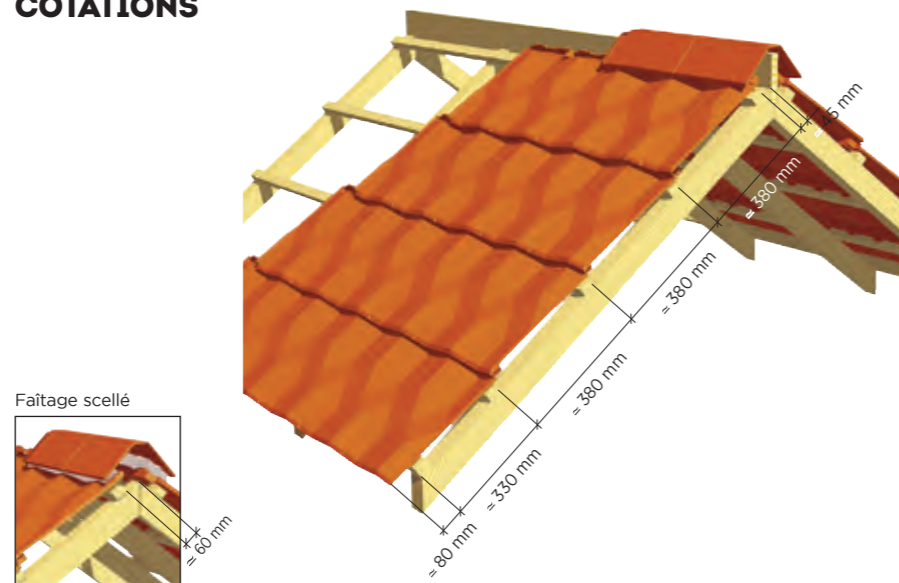
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



COTATIONS



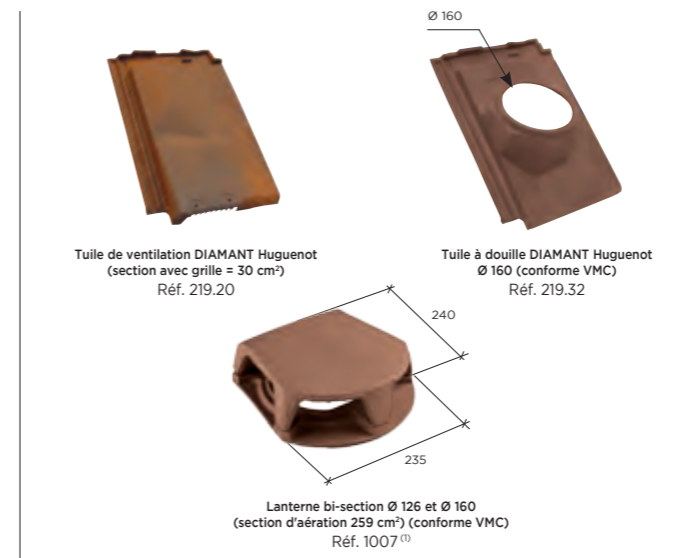
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

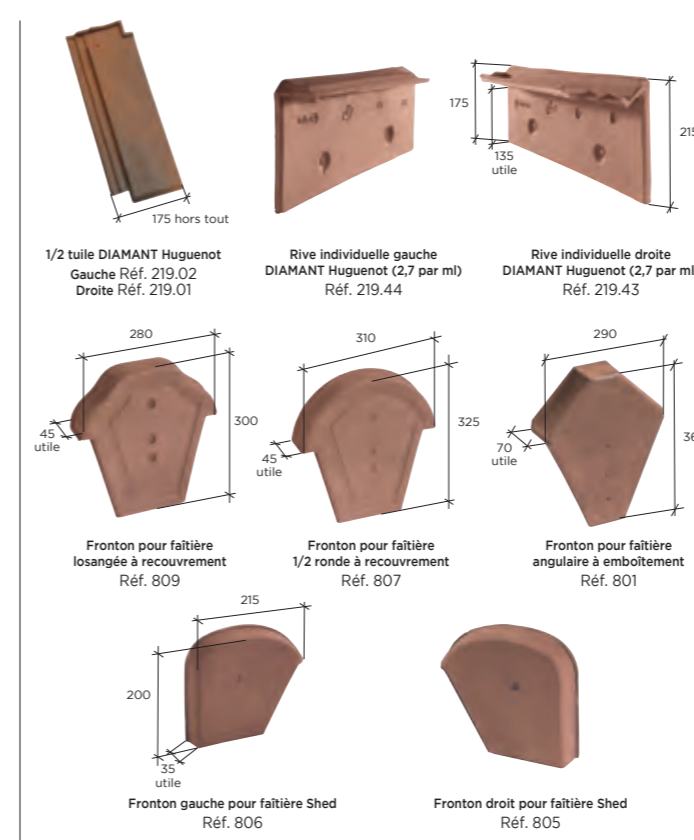
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

TUILES COMPLÉMENTAIRES

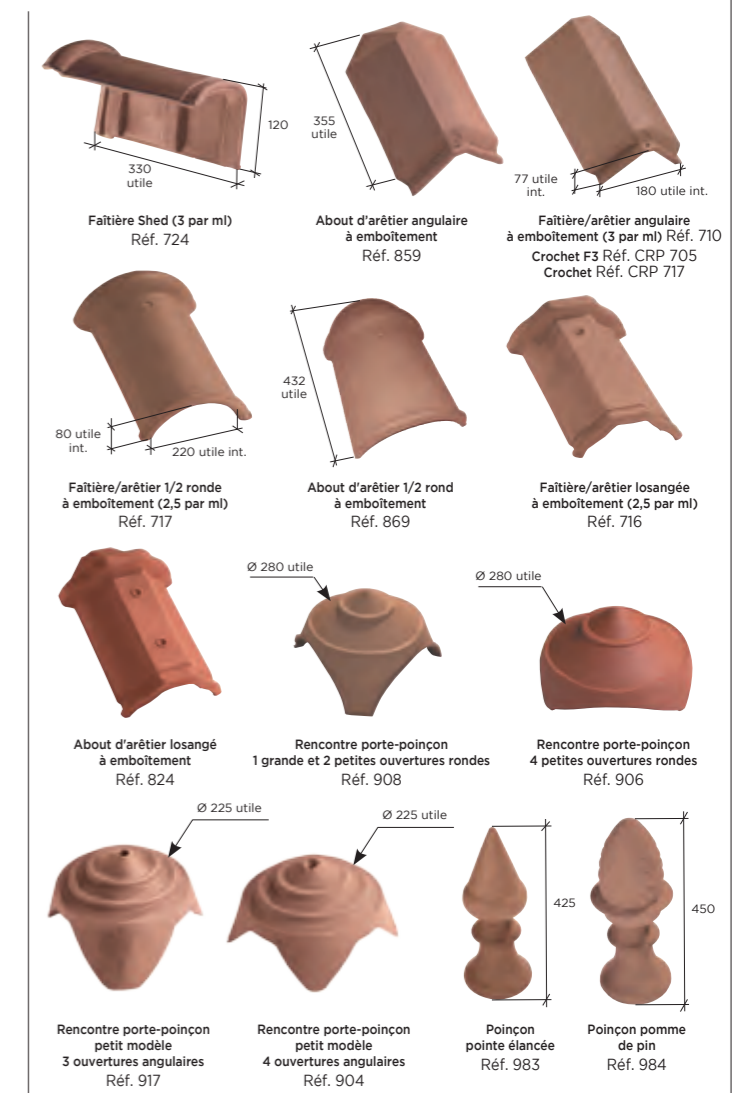
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtiage



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

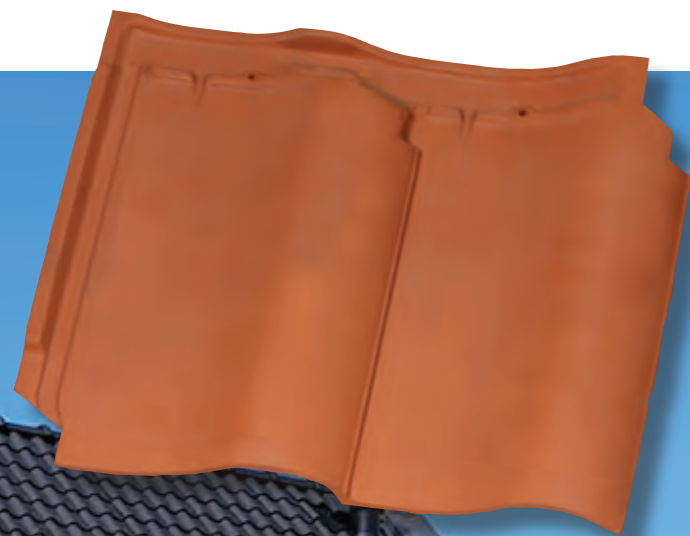
DOUBLE PANNE S Huguenot



ELLE A UNE LARGEUR D'AVANCE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 223



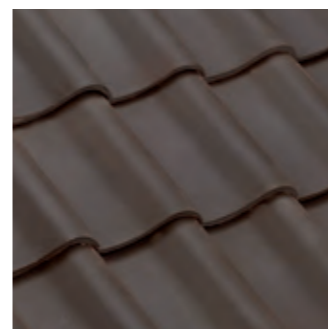
- Vitesse de pose hors pair
- Engobes de très haute qualité
- Esthétique respectueuse de vos traditions

Coloris Ardoisé

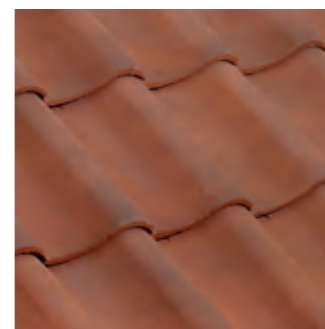


Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ *



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



TERRE D'AMARANTE

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

H 10 Huguenot

ESTHÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE À LA FOIS

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 203

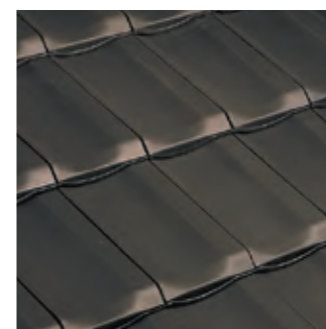


- Qualité de finition
- Pureau variable de 76 mm
- Rapport Qualité/Prix
- Pose à faible pente
- Gamme d'accessoires complète



Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



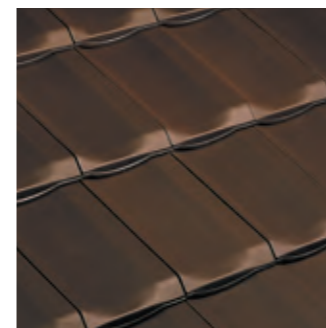
FLAMMÉ RUSTIQUE



NOIR BRILLANT



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



H 10 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

- Site de production :** St-Germer-de-Fly
- Longueur hors tout :** ≈ 465 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 304 mm
- Largeur utile :** ≈ 259 mm
- Nb au m² :** de 10 à 12,4 selon recouvrement
- Pureau catalogue variable :** de 312 mm mini à 388 mm maxi
- MI de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 312 mm : = 3,20 ml
 - au pureau moyen de 350 mm : = 2,86 ml
 - au pureau maxi de 388 mm : = 2,58 ml

- Poids unitaire :** ≈ 4,3 kg
- Poids au m² :** ≈ 43 kg (10 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 240 tuiles

- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G1*

LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



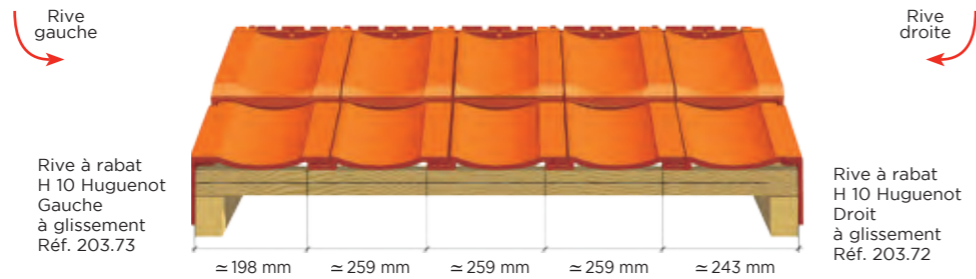
Vous avez besoin d'un quantitatif ? D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

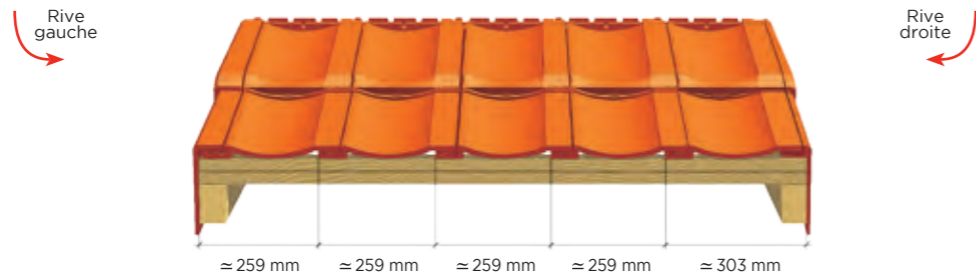
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

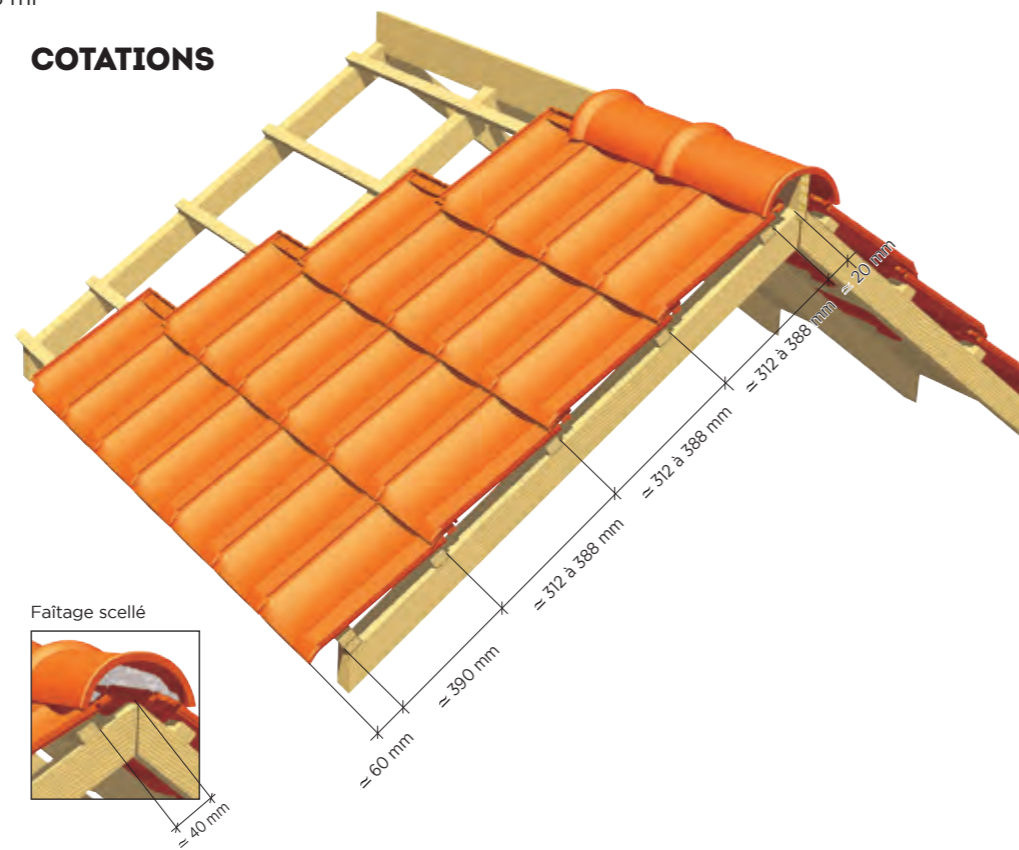
Pose avec rives à rabat



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

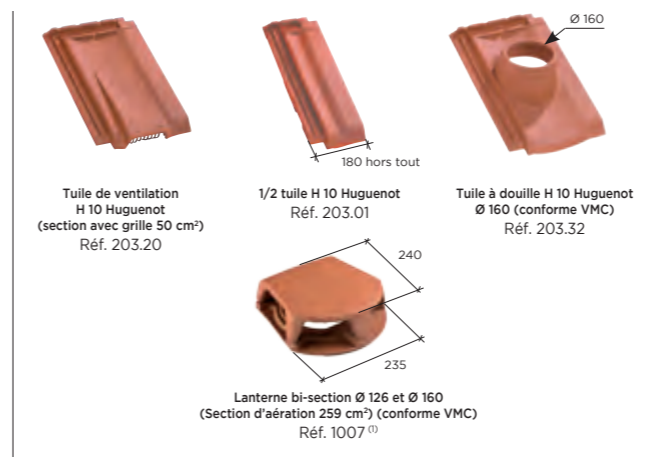
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

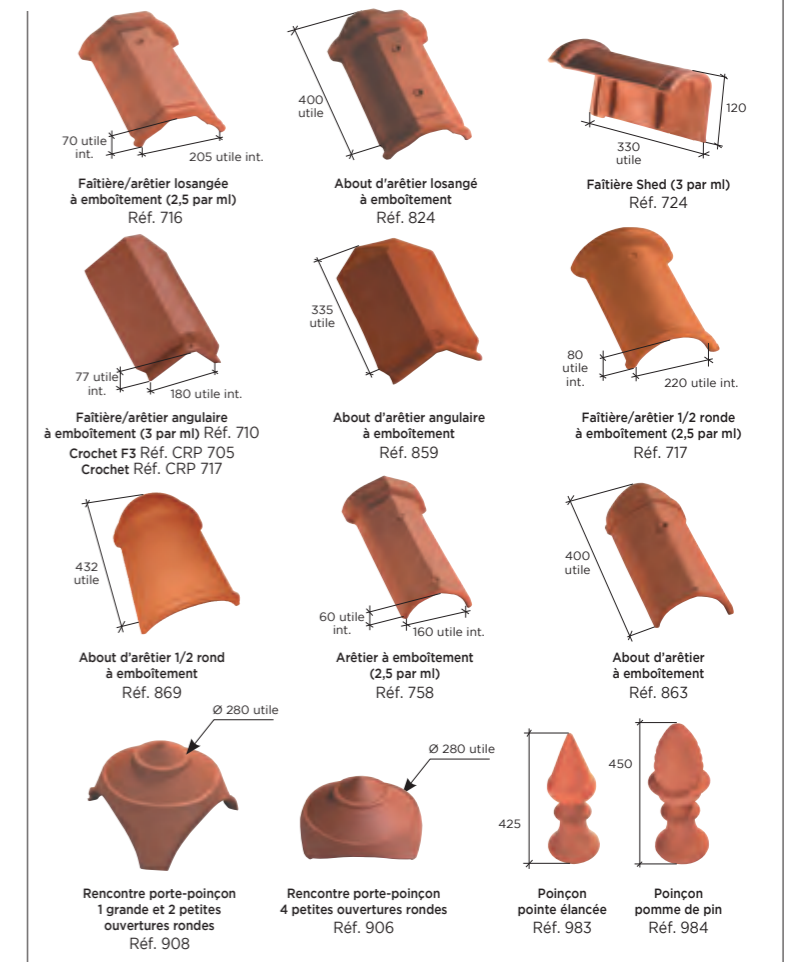
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

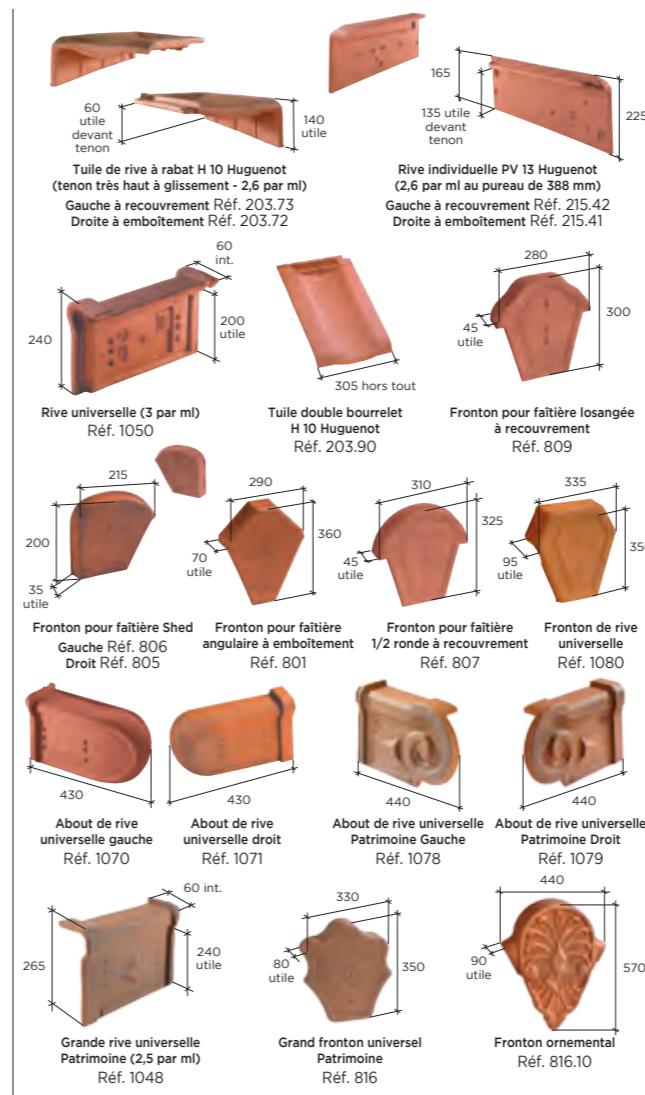
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

H 13 Huguenot

UN TRÈS HAUT NIVEAU DE FINITION

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 225



Coloris Flammé Rustique



- Une grande facilité de pose
- Une finition haut de gamme
- Pureau variable de 58 mm

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



COLORIS SUR COMMANDE

FLAMMÉ RUSTIQUE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

H 13 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

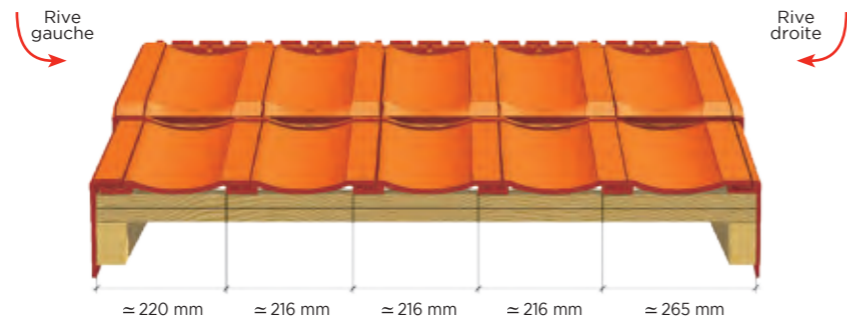


Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Caractéristiques techniques

Site de production :
Pargny-sur-Saulx

Longueur hors tout :
≈ 437 mm

Largeur hors tout :
≈ 258 mm

Largeur utile :
≈ 216 mm

Nb au m² :
de 12,6 à 14,9
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 310 mm mini à 368 mm maxi

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 310 mm : = 3,22 ml
- au pureau moyen de 339 mm : = 2,95 ml
- au pureau maxi de 368 mm : = 2,72 ml

Poids unitaire :
≈ 3,5 kg

Poids au m² :
≈ 45,5 kg (13 tuiles au m²)

Quantité par palette :
300 tuiles

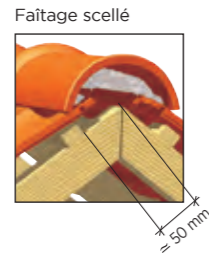
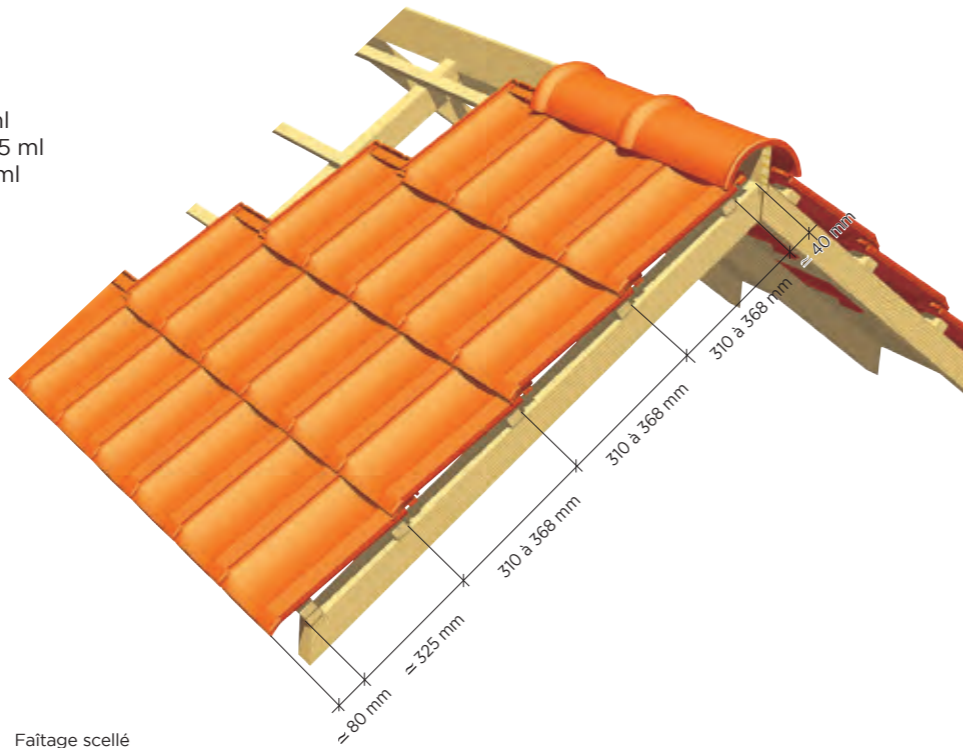
DTU :
40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

COTATIONS



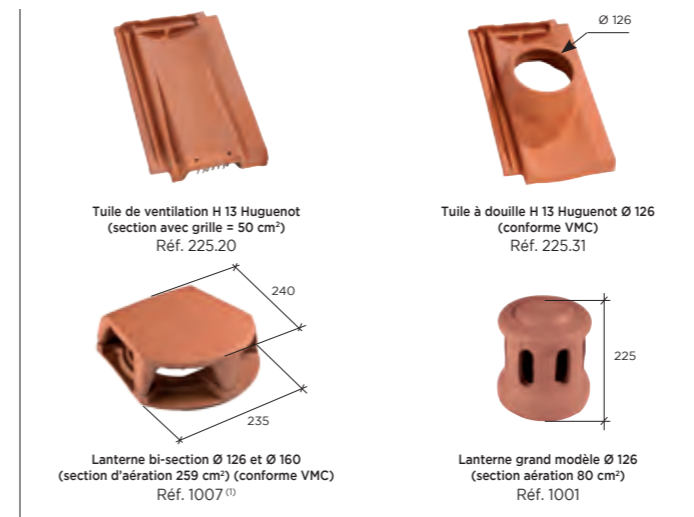
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran			
Zones géographiques d'application			
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	50%
Normal	40%	50%	60%
Exposé	60%	70%	80%

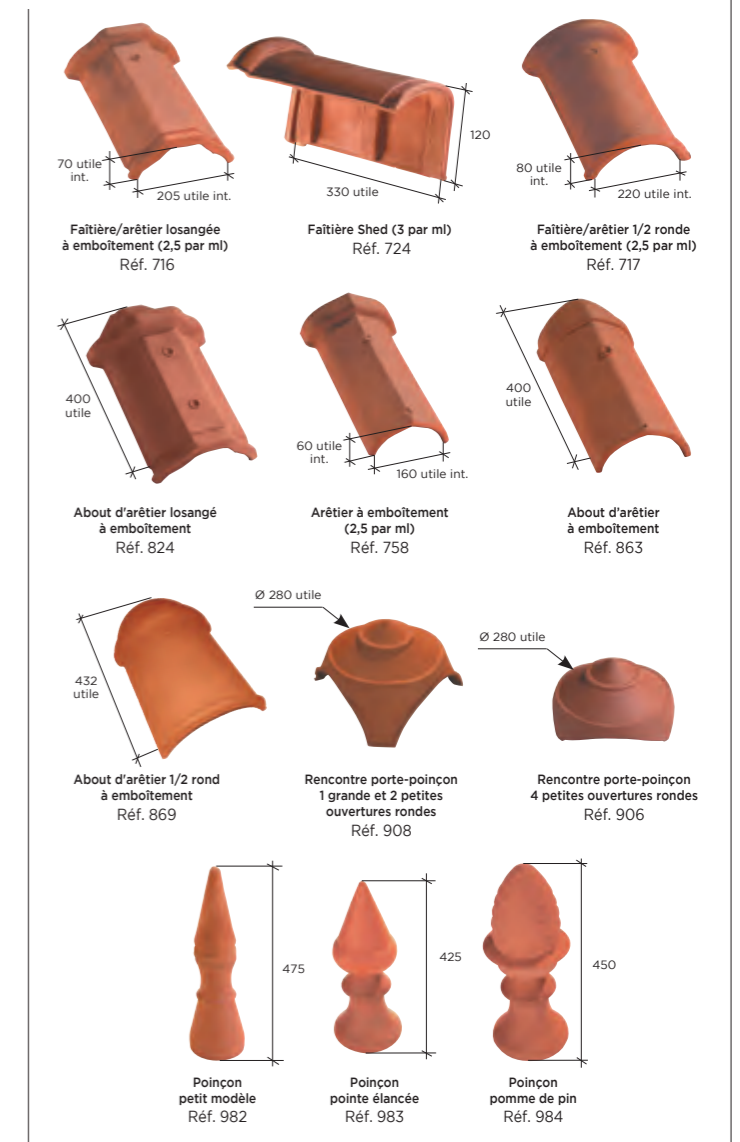
Avec écran			
Zones géographiques d'application			
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	30%	30%	45%
Normal	35%	45%	50%
Exposé	50%	60%	70%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

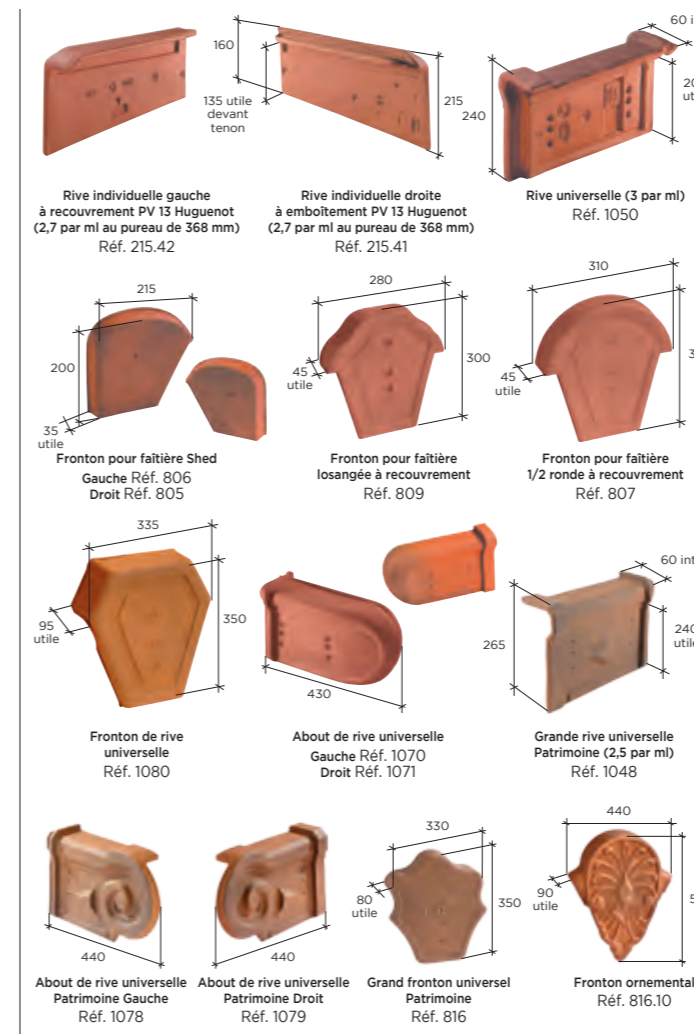
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

H 14 Huguenot

TRADITIONNELLE DANS SON ESTHÉTIQUE ET MODERNE PAR SES AVANTAGES DE POSE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 204



Coloris Rouge



- Qualité des argiles
- Pose à joints droits ou croisés
- Large gamme d'accessoires
- Qualité de finition

Gamme de coloris

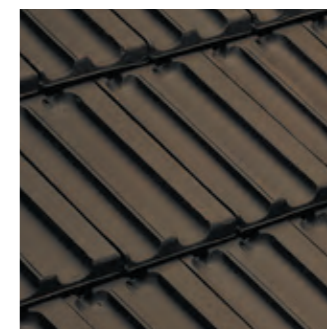
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



H 14 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Pargny-sur-Saulx
- Longueur hors tout :** ≈ 437 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 258 mm
- Largeur utile :** ≈ 215 mm
- Nb au m² :** ≈ 13
- Pureau catalogue :** ≈ 360 mm
- MI de liteaux par m² de couverture :** - au pureau de 360 mm : = 2,78 ml
- Poids unitaire :** ≈ 3,2 kg
- Poids au m² :** ≈ 41,6 kg (13 tuiles au m²)
- Quantité par palette :** 300 tuiles
- DTU :** 40-21
- Pose :** joints droits ou croisés
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** G1*

LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
 CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



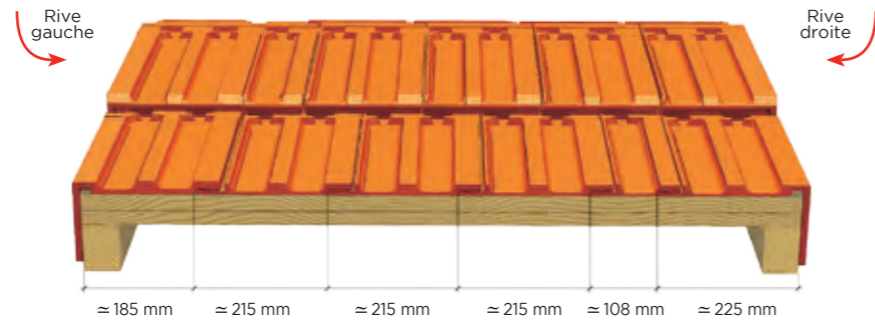
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
 D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

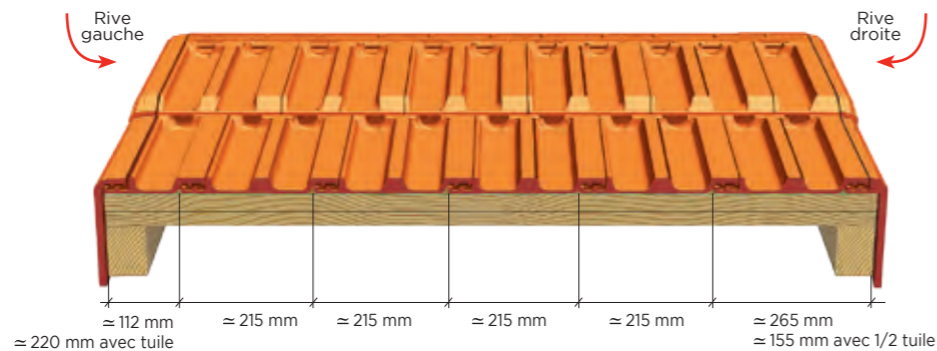
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

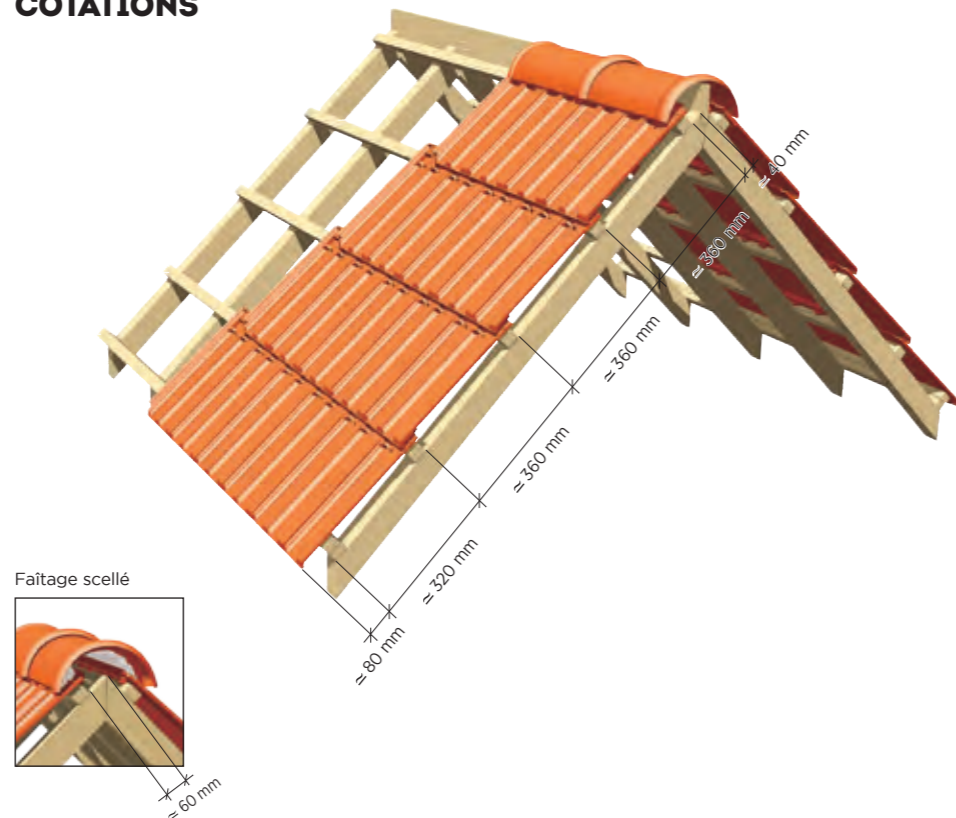
Pose avec tuiles de rive à rabat



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



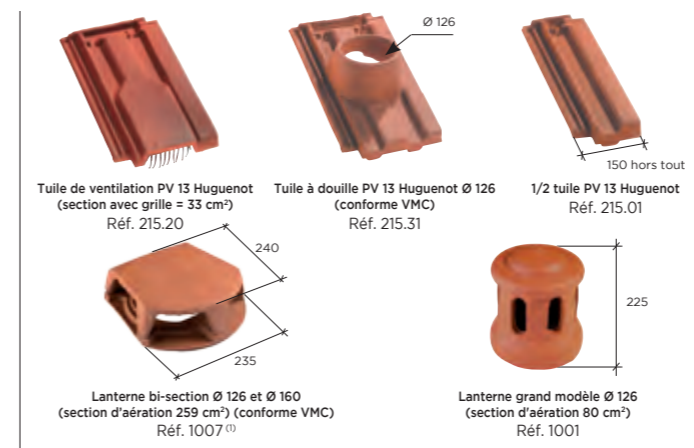
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	35%	50%	
Normal	40%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	80%	

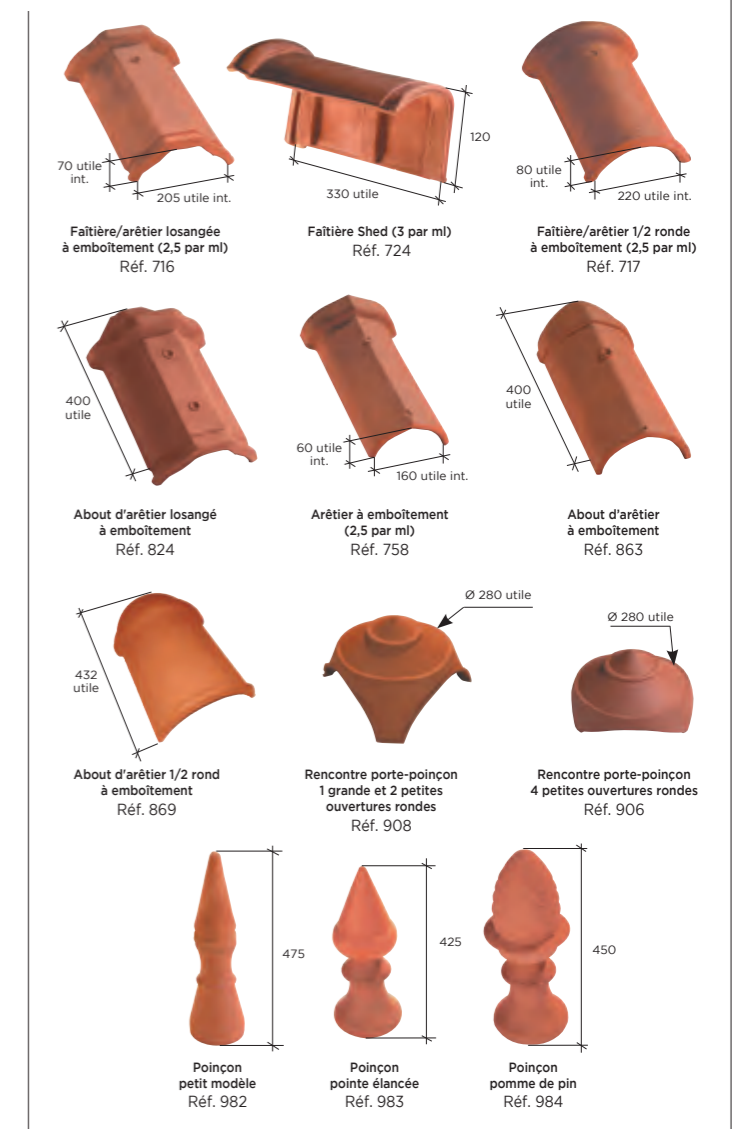
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	30%	30%	45%	
Normal	35%	45%	50%	
Exposé	50%	60%	70%	

TUILES COMPLÉMENTAIRES

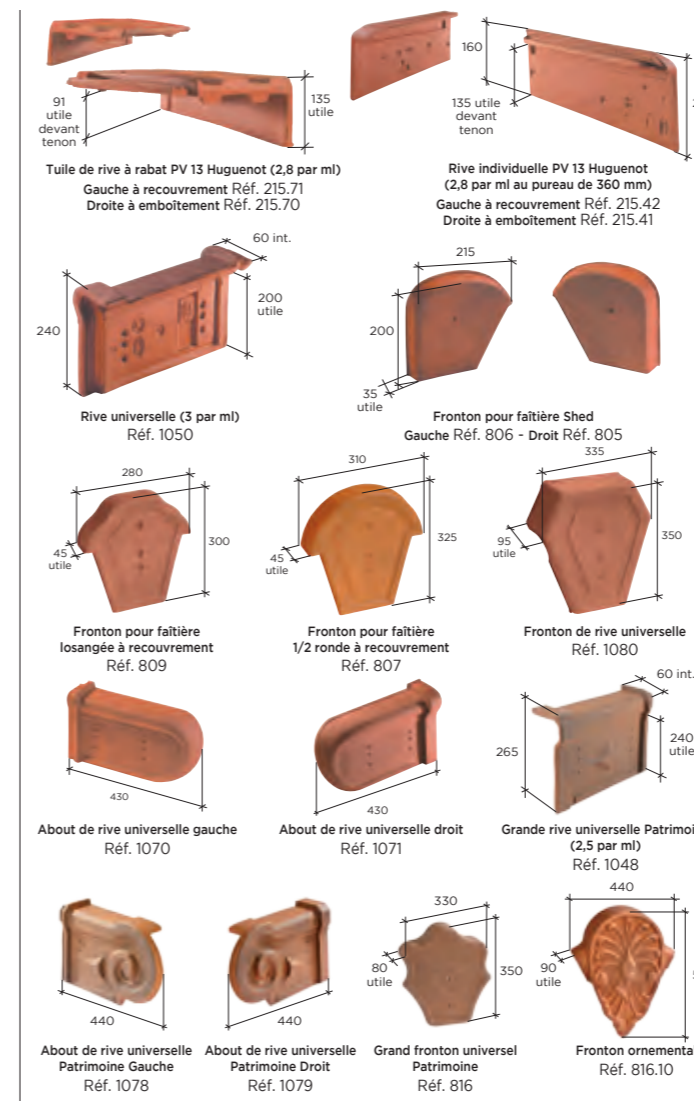
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
 (2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
 * La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".
 Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
 TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
 TUILES PLATES
 TUILES CANAL
 COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
 GUIDE DE POSE

JURA 10 Jacob



PRATIQUE, RAPIDE ET ADAPTÉE AUX CLIMATS RIGoureux

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 207

Coloris Vieilli Masse



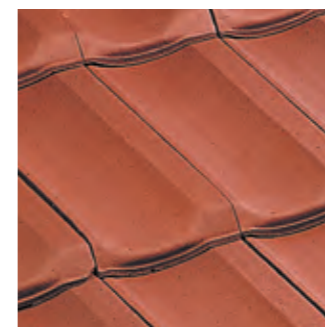
- Haute résistance mécanique
- Pureau variable de 38 mm
- Haut niveau d'étanchéité
- Pose à faible pente

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



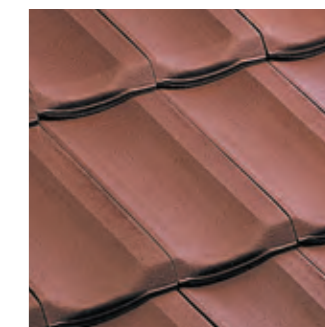
ARDOISÉ



ROUGE



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



JURA 10 Jacob

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

Caractéristiques techniques

Site de production :
Commenailles

Longueur hors tout :
≈ 455 mm

Largeur hors tout :
≈ 315 mm

Largeur utile :
≈ 272 mm

Nb au m² :
de 9,7 à 10,8
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 340 mm mini à 378 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 340 mm : = 2,94 ml
- au pureau moyen de 359 mm : = 2,78 ml
- au pureau maxi de 378 mm : = 2,64 ml

Poids unitaire :
≈ 4,3 kg

Poids au m² :
≈ 43 kg (10 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

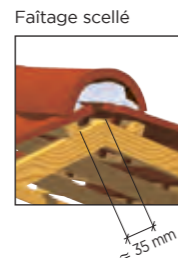
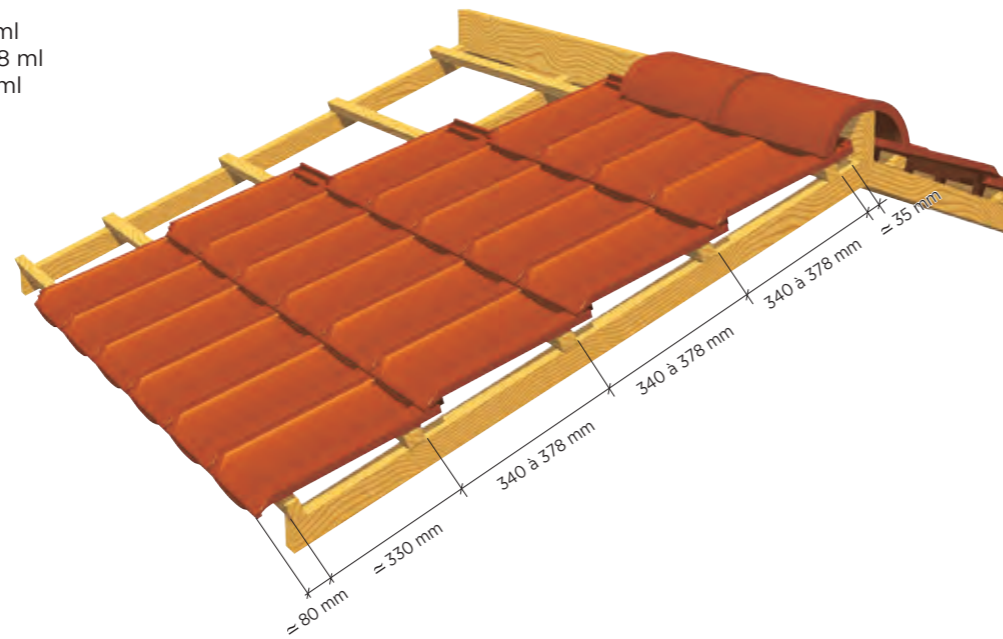
DTU :
40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

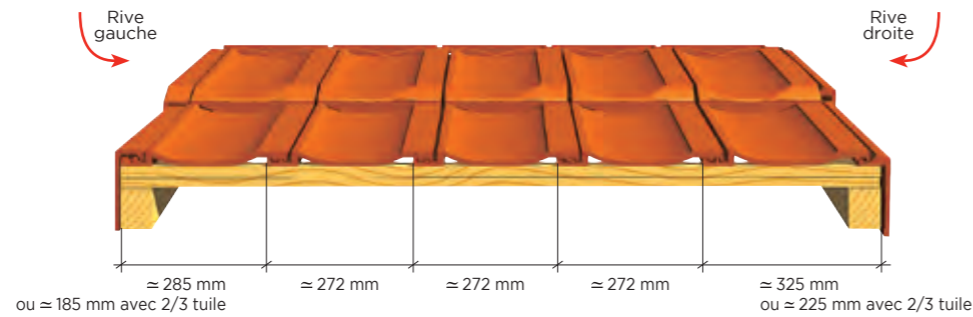
COTATIONS



≈ 35 mm

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	50%
Normal	40%	50%	60%
Exposé	60%	70%	80%

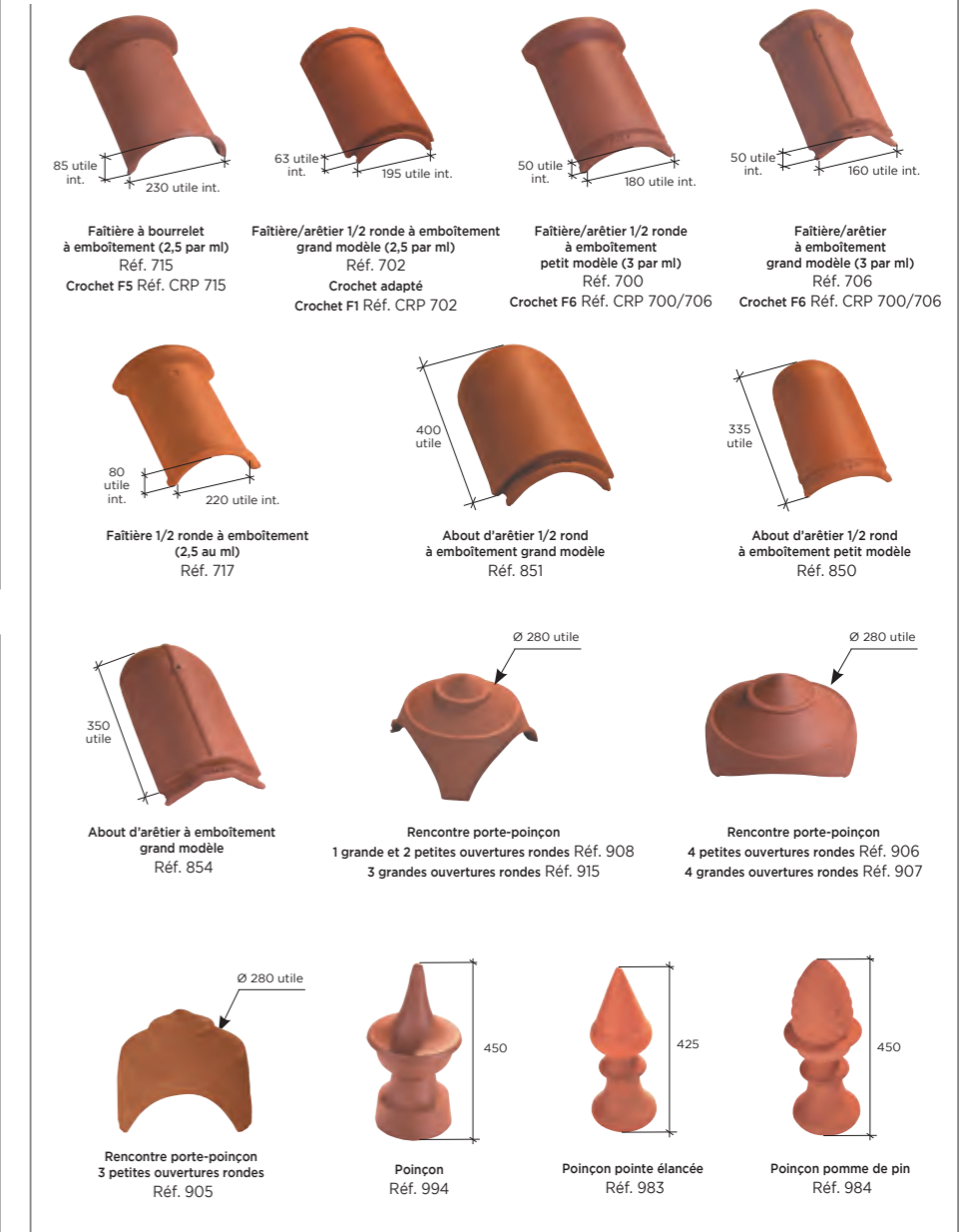
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Normal	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	31%	34%
Exposé	30%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

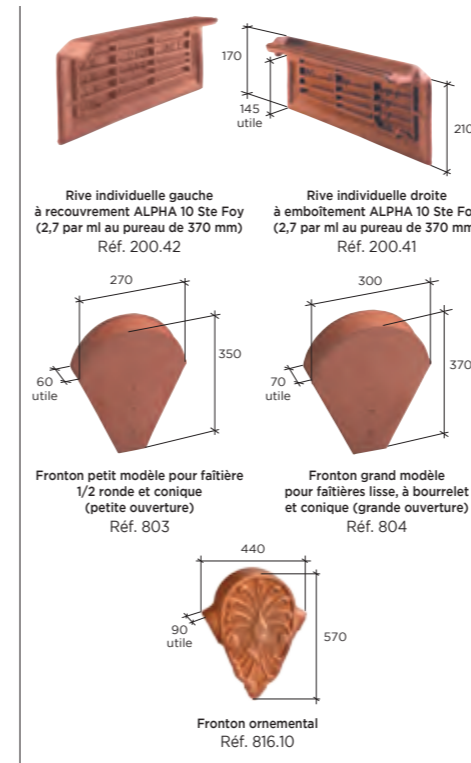
Accessoires de plain pan



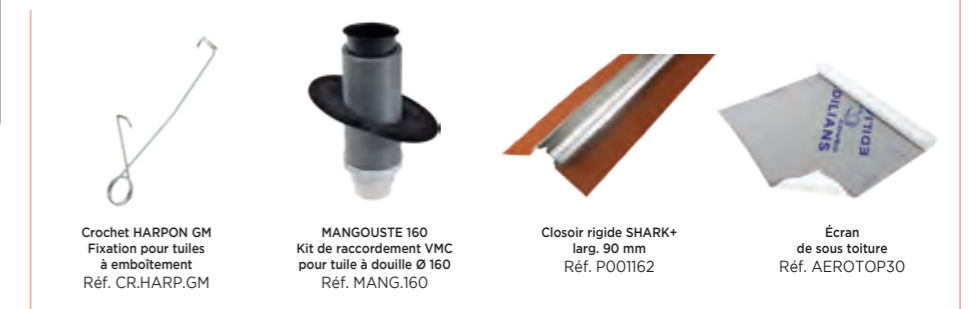
Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

LOSANGÉE Huguenot

HAUTE TECHNICITÉ ALLIÉE
À UN MODÈLE HISTORIQUE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 218



SÉLECTION
PATRIMOINE



- Double emboîtement
- Haut niveau d'étanchéité
- Pose à joints droits ou croisés
- Qualité de finition
- Pureau variable
- Nouvel esthétique



GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

Coloris Rouge

LOSANGÉE Ste Foy

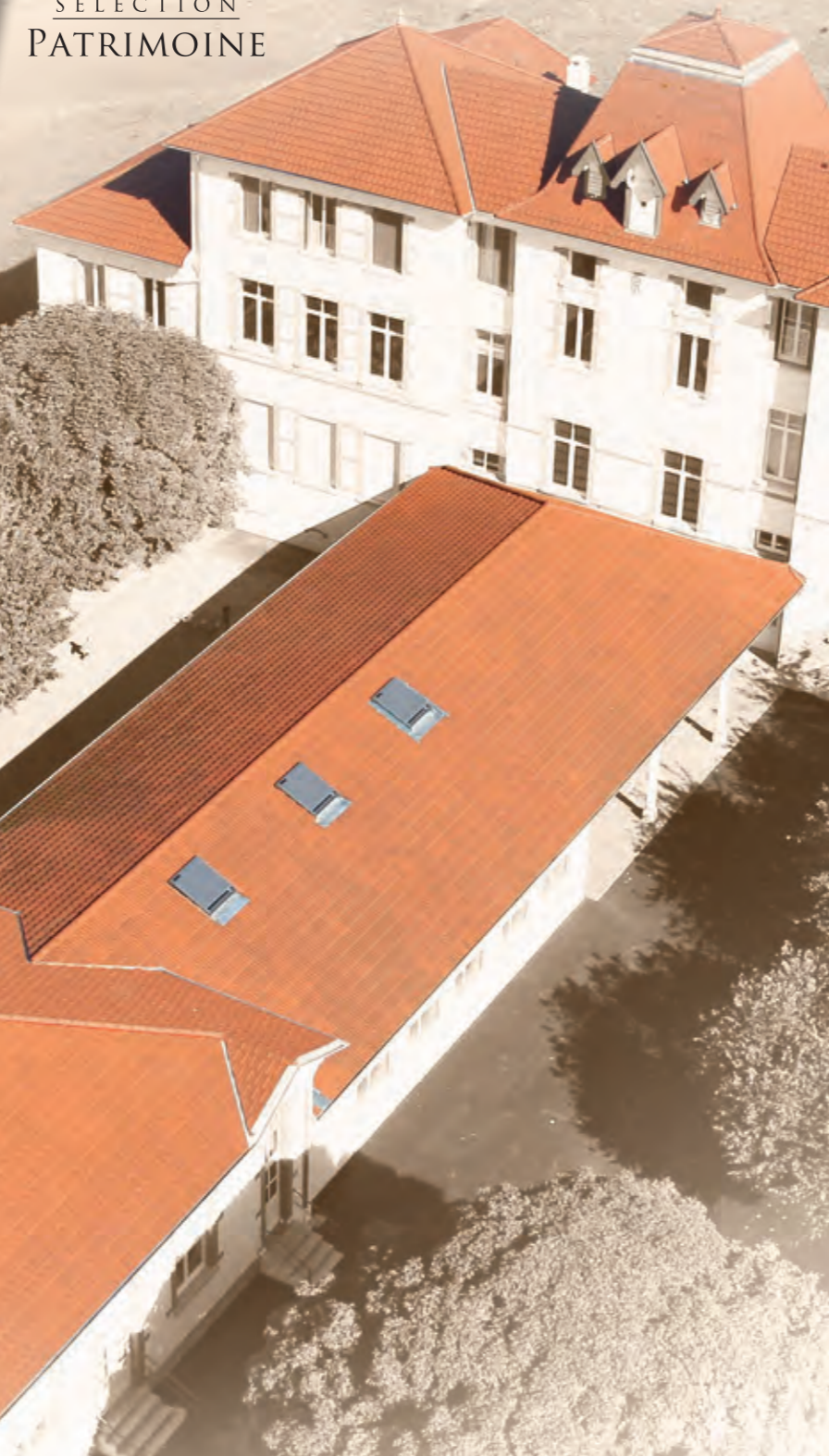
L'ESTHÉTIQUE DES LOSANGÉES
TRADITIONNELLES DU GRAND RHÔNE-ALPES

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 228



Sp
SÉLECTION
PATRIMOINE



- Double filet d'eau
- Haut niveau d'étanchéité
- Qualité de finition
- Pureau variable
- Qualité des argiles

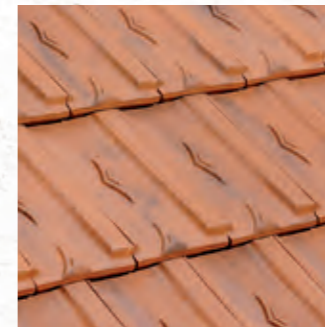


GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



ROUGE NUANCÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



LOSANGÉE Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Quincieux

Longueur hors tout :
≈ 455 mm

Largeur hors tout :
≈ 275 mm

Largeur utile :
≈ 228 mm

Nb au m² :
de 11,5 à 13,3
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 330 mm mini à 380 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 330 mm : = 3,03 ml
- au pureau moyen de 355 mm : = 2,81 ml
- au pureau maxi de 380 mm : = 2,63 ml

Poids unitaire :
≈ 3,7 kg

Poids au m² :
de 42,6 kg à 49,2 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
240 tuiles

DTU : 40-21

Pose : joints croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*



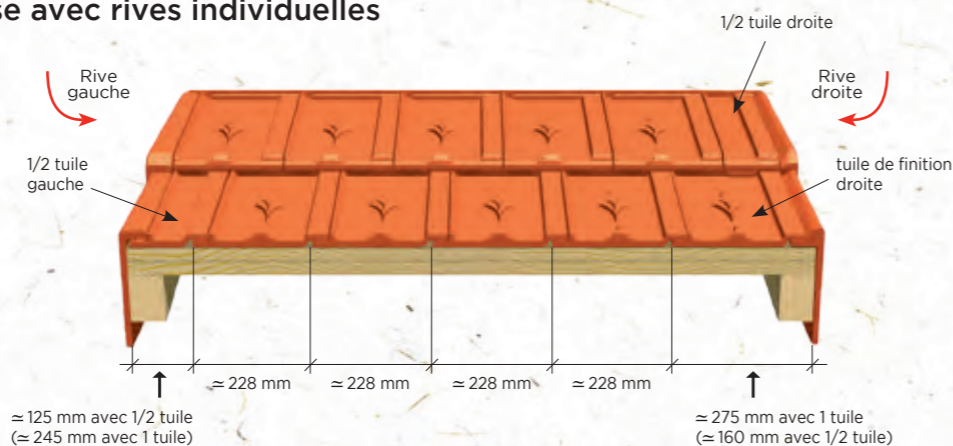
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

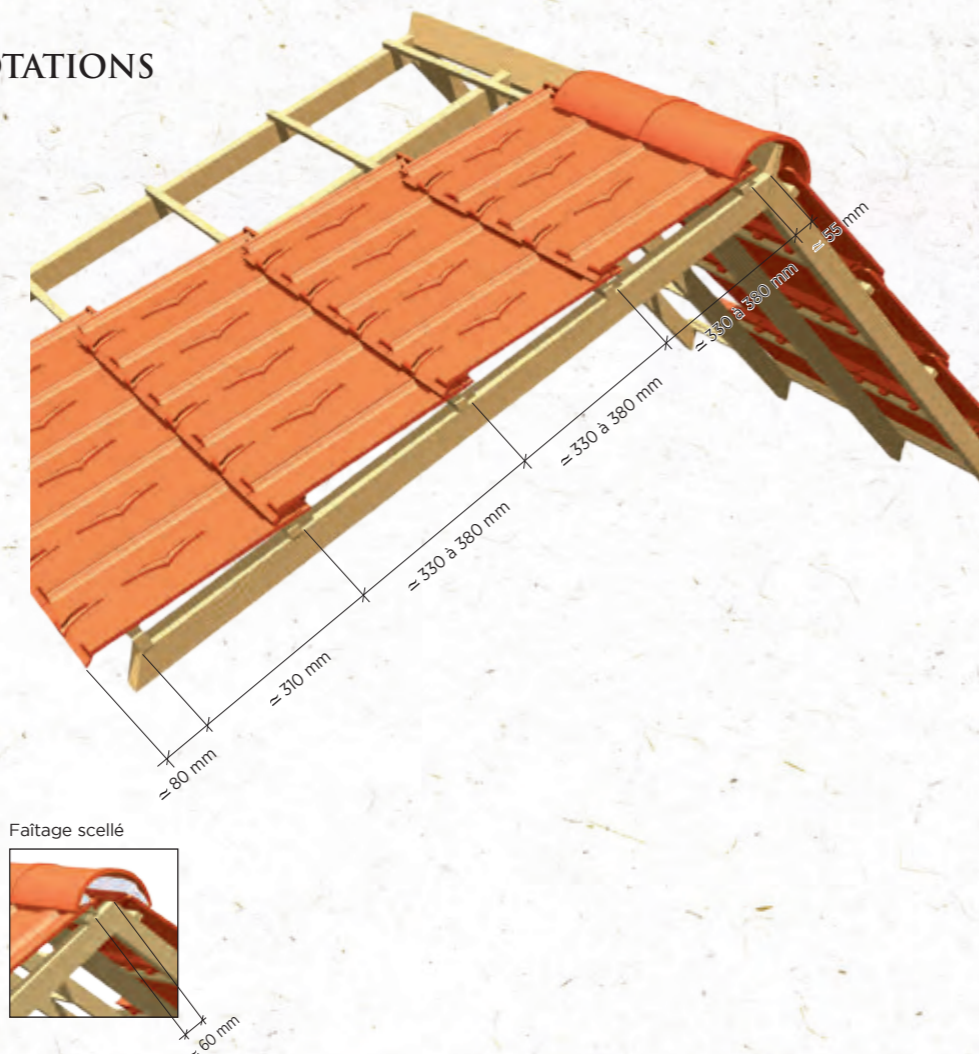
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	50%
Normal	40%	50%	60%
Exposé	60%	70%	80%

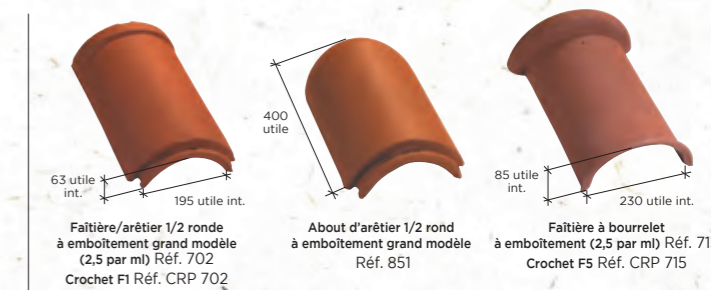
Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	30%	30%	45%
Normal	35%	45%	50%
Exposé	50%	60%	70%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

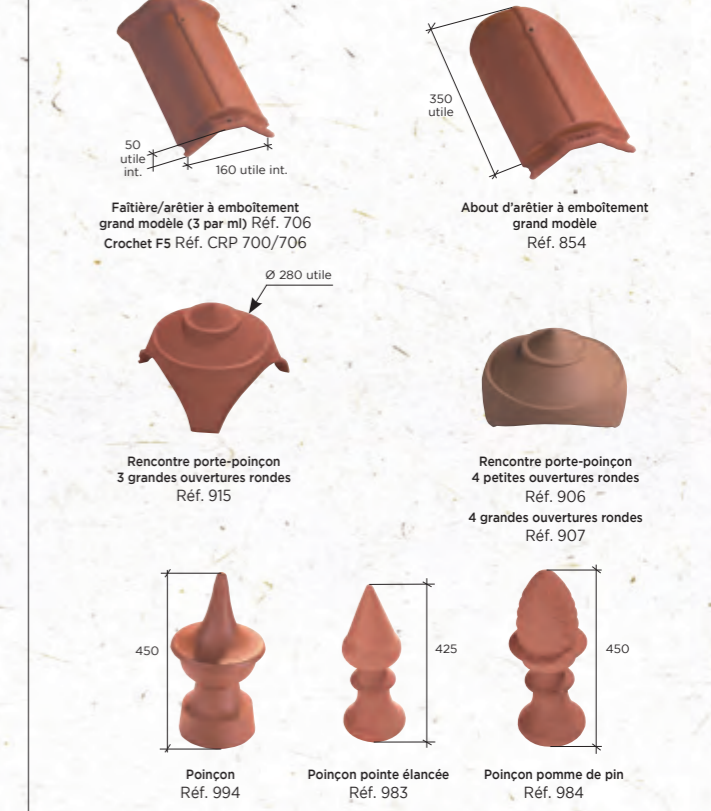
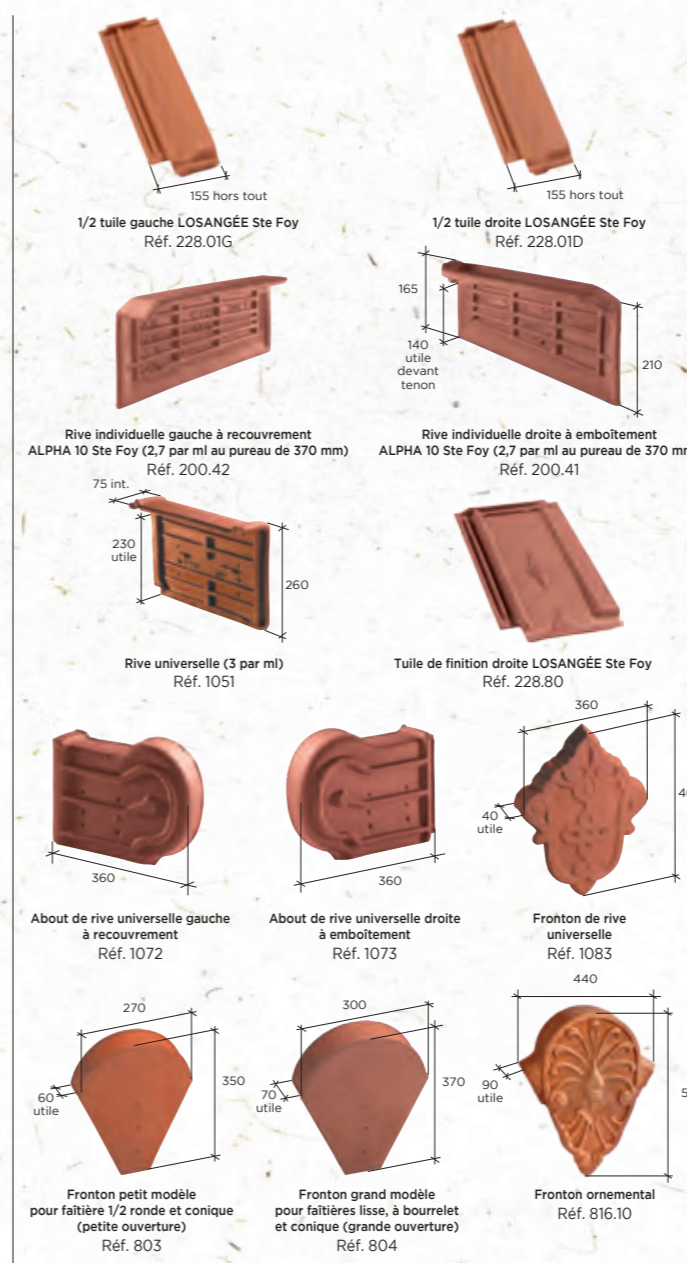
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



MARSEILLE Poudenx



ELLE BÉNÉFICIE DU SAVOIR-FAIRE D'UNE MARQUE CENTENAIRE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 208

Coloris Rouge



- Pureau variable de 53 mm
- Respect de la traditionnalité
- Gamme de coloris

Gamme de coloris

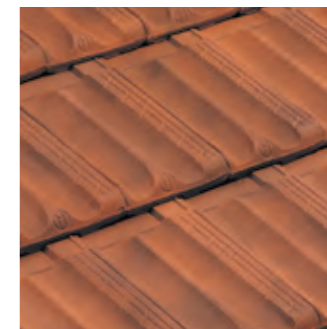
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



BRUN



ROUGE



ROUGE VIEILLI

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

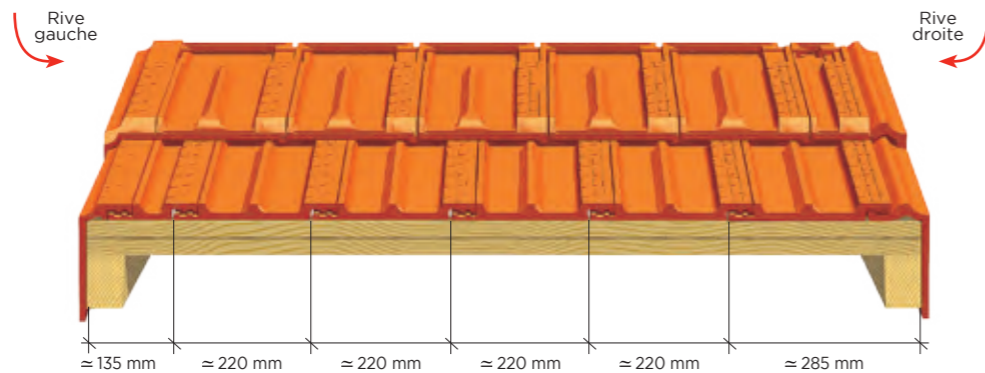
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout :
≈ 440 mm

Largeur hors tout :
≈ 255 mm

Largeur utile :
≈ 220 mm

Nb au m² :
de 12,3 à 14,3
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 317 mm mini à 370 mm maxi

Ml de liteaux par m²
de couverture :
- au pureau mini de 317 mm : = 3,15 ml
- au pureau moyen de 343 mm : = 2,91 ml
- au pureau maxi de 370 mm : = 2,70 ml

Poids unitaire :
≈ 3,2 kg

Poids au m² :
≈ 40 kg (12,5 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

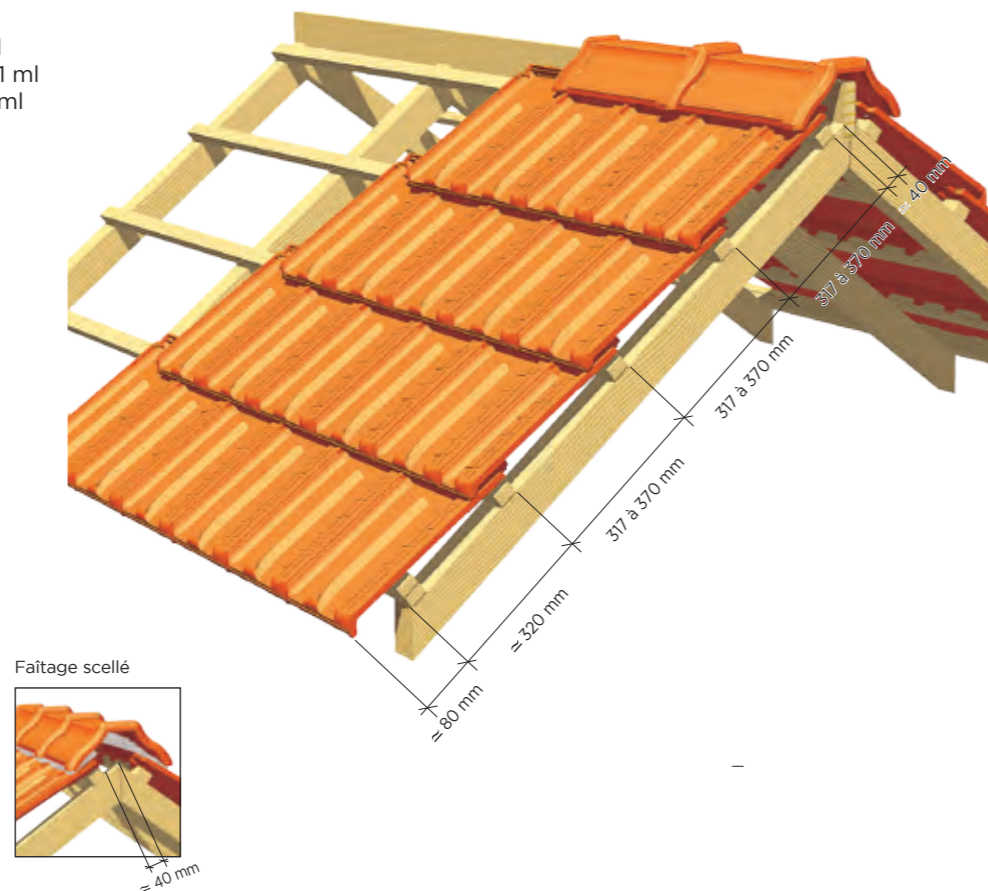
DTU :
40-21

Pose : joints croisés

Emboîtement : double

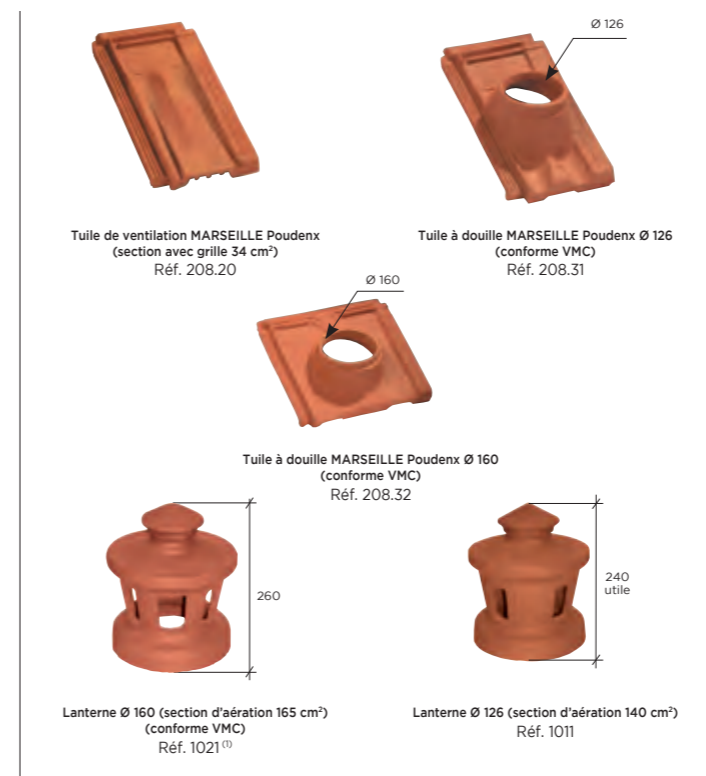
Classe de galbe :
G1*

COTATIONS

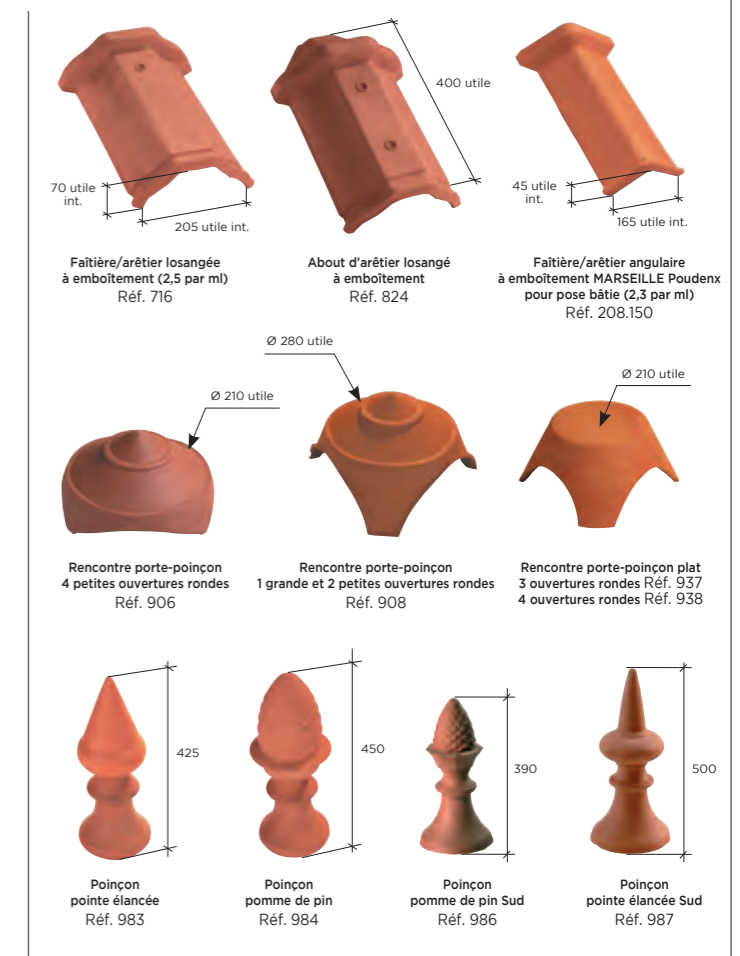


TUILES COMPLÉMENTAIRES

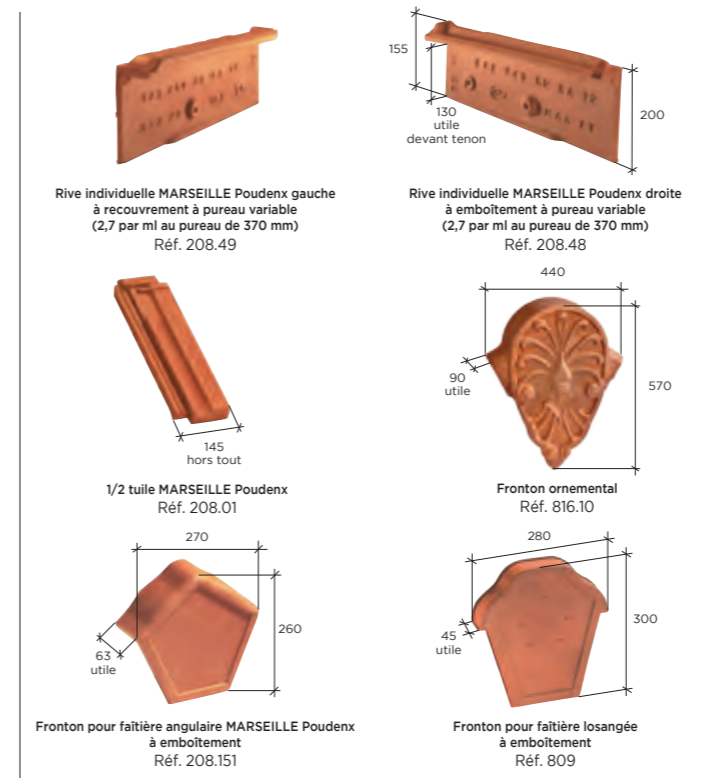
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PANNE H2 Huguenot



UNE INCONTOURNABLE AUX CARACTÉRISTIQUES SÉDUISANTES

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 210

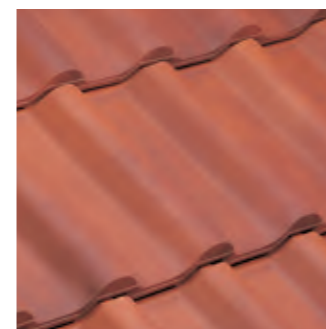
Coloris Ardoisé



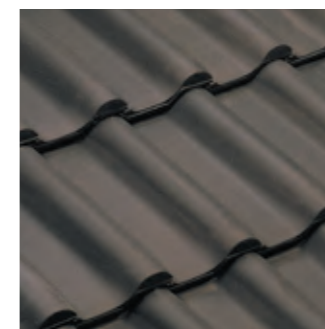
- Richesse des coloris
- Qualité de finition
- Gamme d'accessoires complète
- Parfaite intégration à l'environnement local
- Plébiscitée depuis de longues années

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



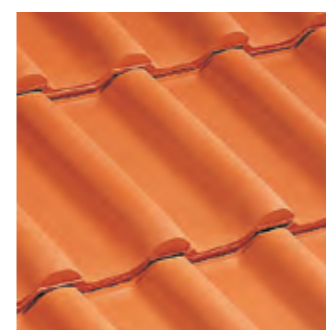
AMARANTE RUSTIQUE



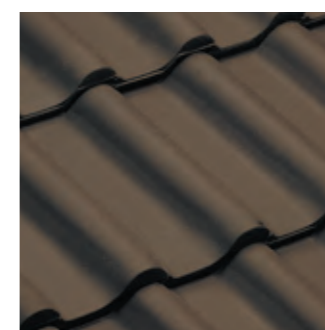
ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PANNE H2 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Sites de production :
Saint-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 432 mm

Largeur hors tout :
≈ 255 mm

Largeur utile :
≈ 197 mm

Nb au m² :
≈ 14

Pureau catalogue :
≈ 360 mm

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau de 360 mm : = 2,78 ml

Poids unitaire :
≈ 3,2 kg

Poids au m² :
≈ 44,8 kg

Quantité par palette :
288 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



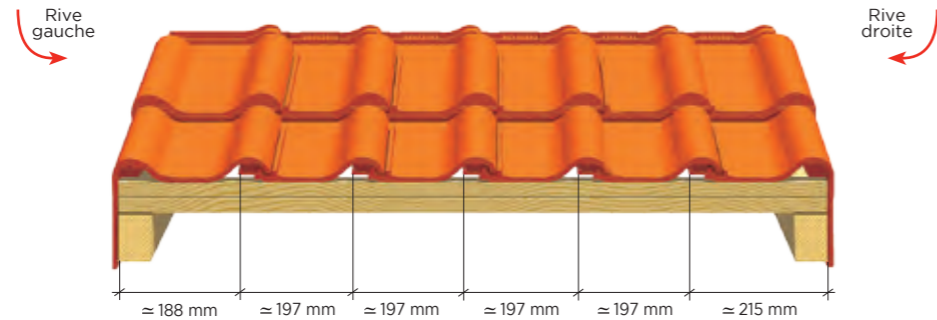
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

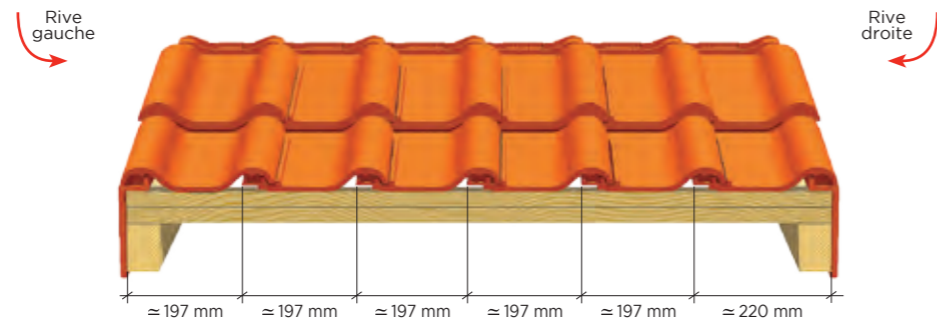
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

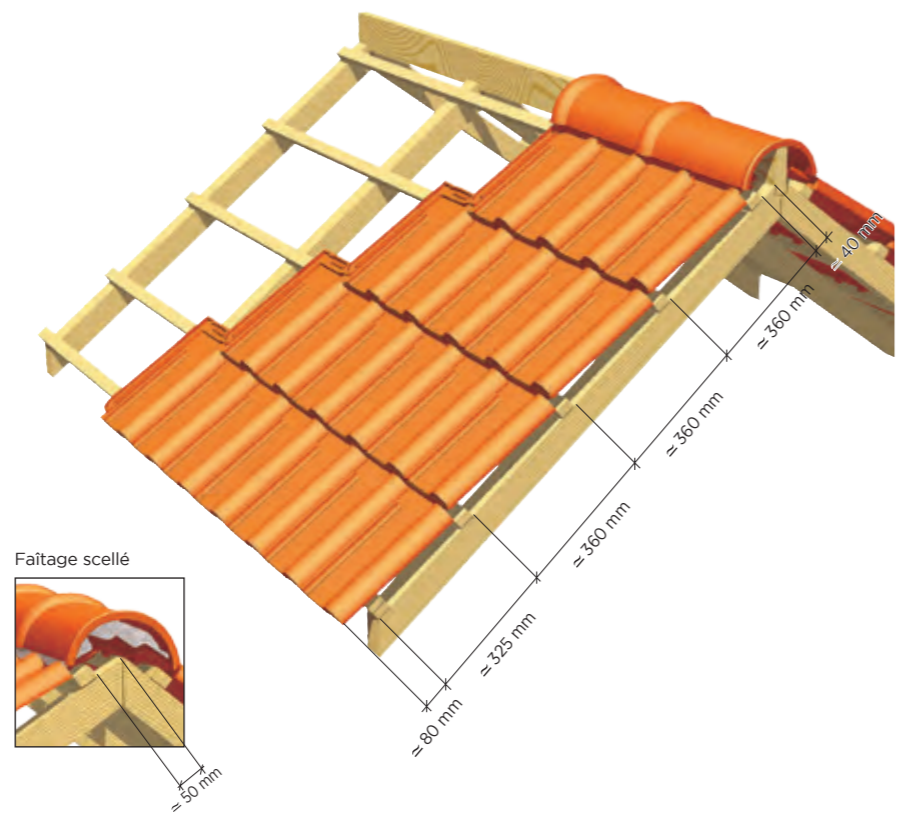
Pose avec tuiles à rabat



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

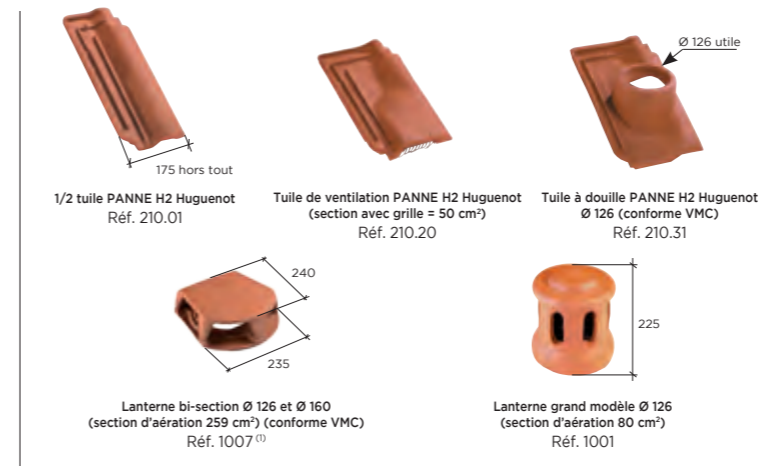
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

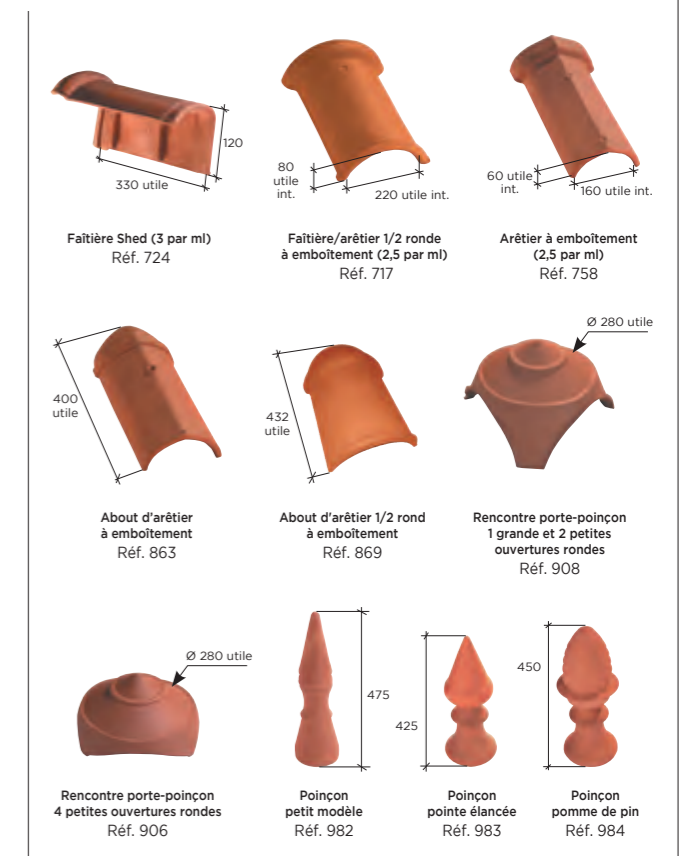
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

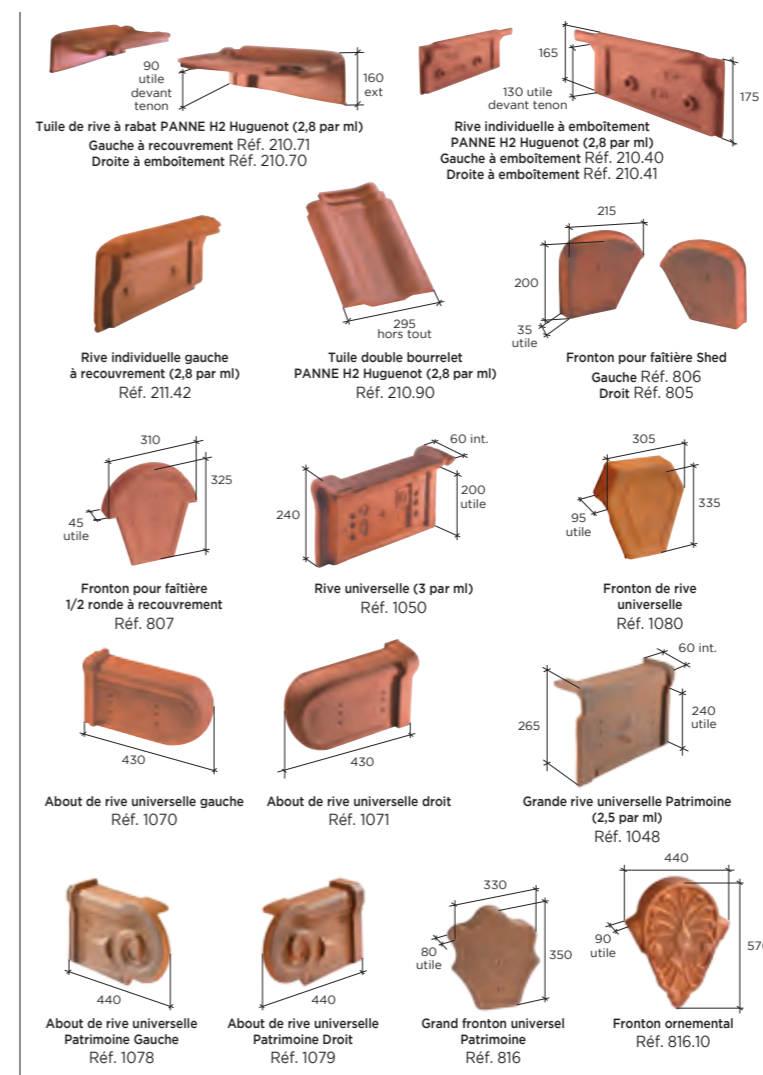
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PROVINCIALE Ste Foy



UN PUREAU VARIABLE POUR S'ADAPTER À TOUTES LES CONFIGURATIONS DE TOITURE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 212

Coloris Rouge



- Respect de la traditionnalité
- Facilité de mise en place
- Large gamme d'accessoires
- Qualité des argiles

Gamme de coloris

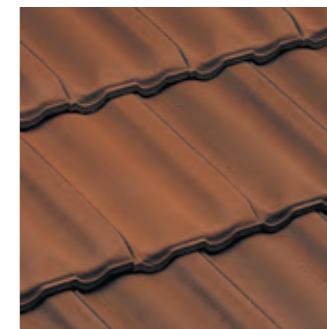
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



ROUGE NUANCÉ



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Quincieux

Longueur hors tout :
≈ 407 mm

Largeur hors tout :
≈ 247 mm

Largeur utile :
≈ 220 mm

Nb au m² :
de 13,8 à 15,7 selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 290 mm mini à 330 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 290 mm : = 3,45 ml
- au pureau moyen de 310 mm : = 3,22 ml
- au pureau maxi de 330 mm : = 3,03 ml

Poids unitaire :
≈ 3,3 kg

Poids au m² :
≈ 46,2 kg (14 tuiles au m²)

Quantité par palette :
300 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints croisés

Emboîtement : simple

Classe de galbe :
G1*



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

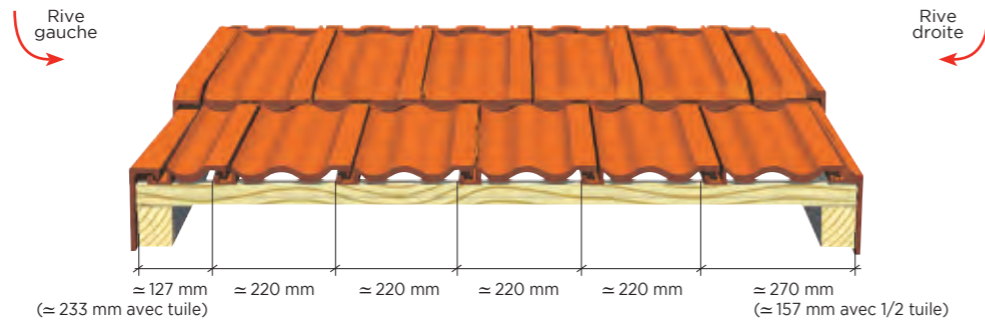
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

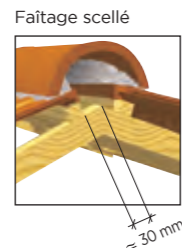
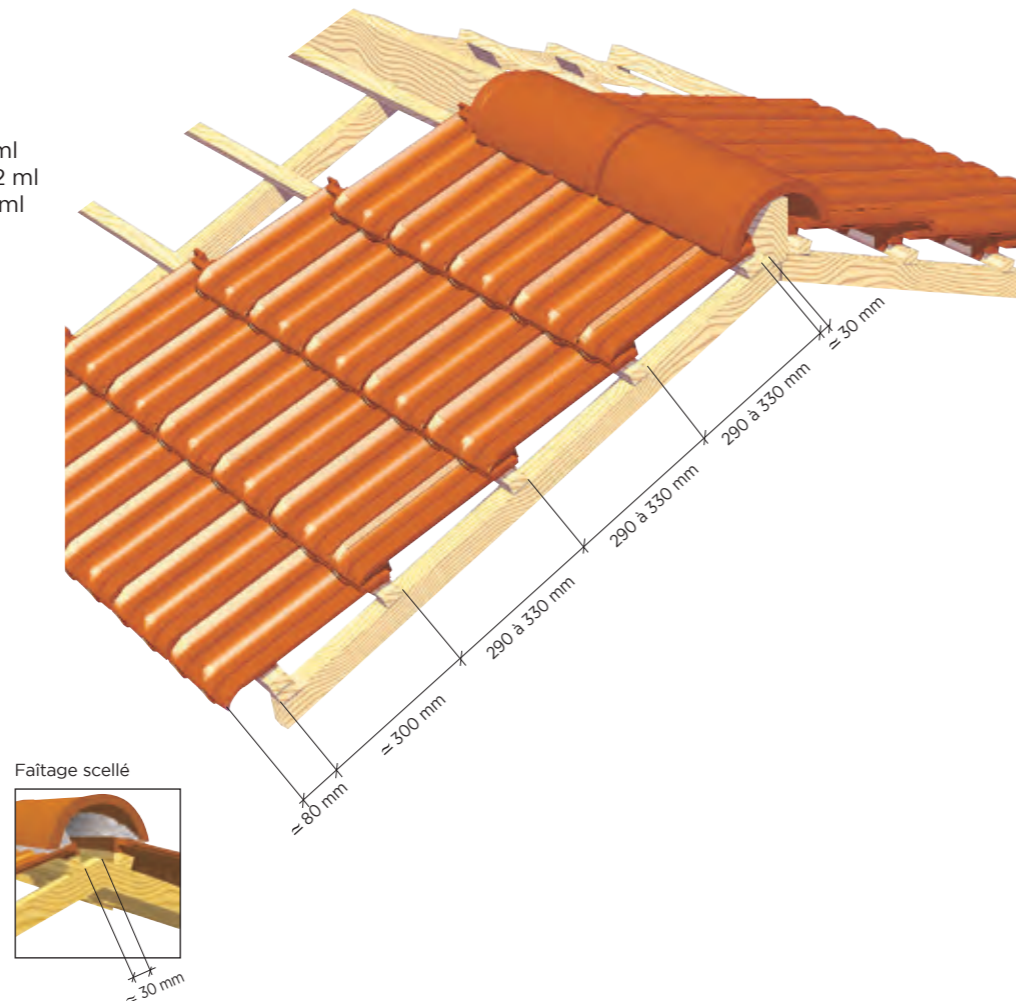
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles

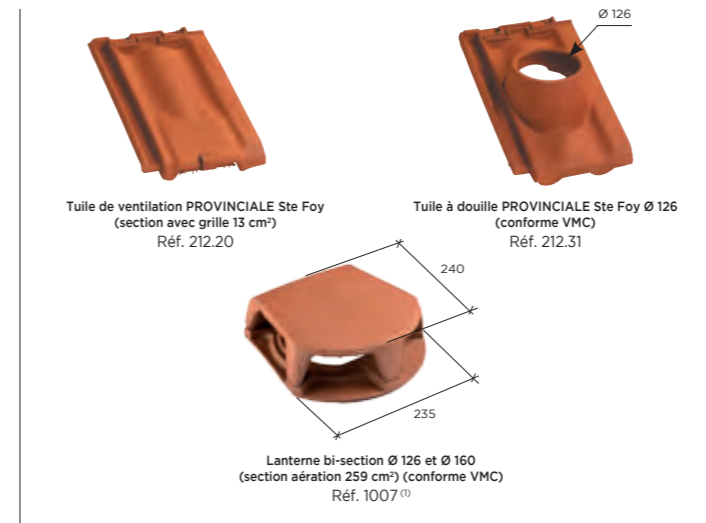


COTATIONS

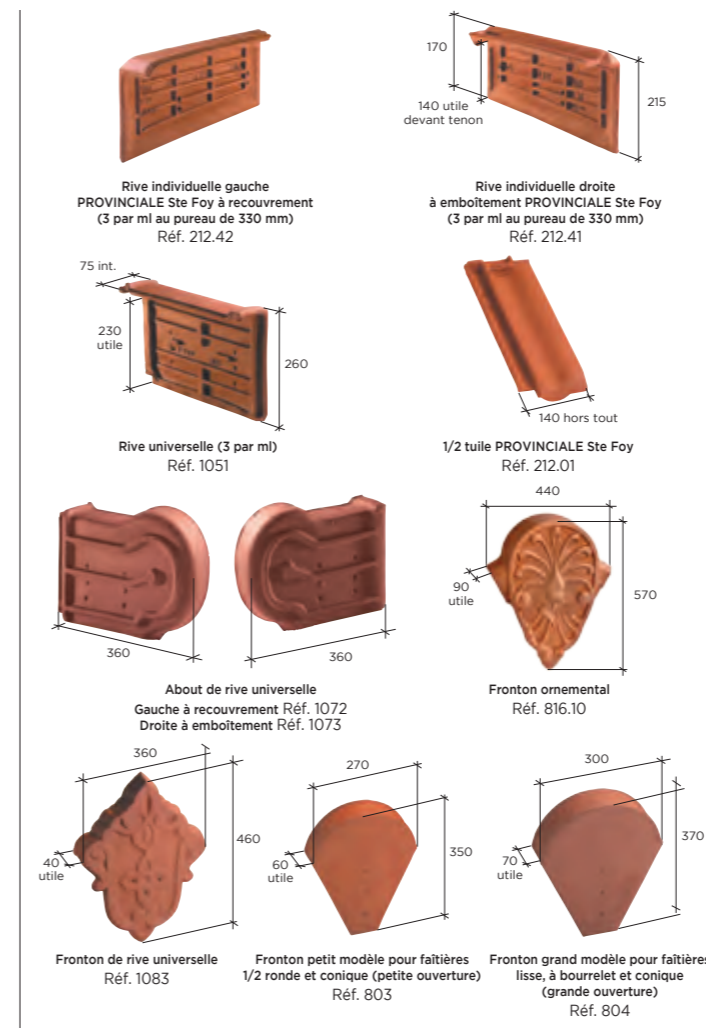


TUILES COMPLÉMENTAIRES

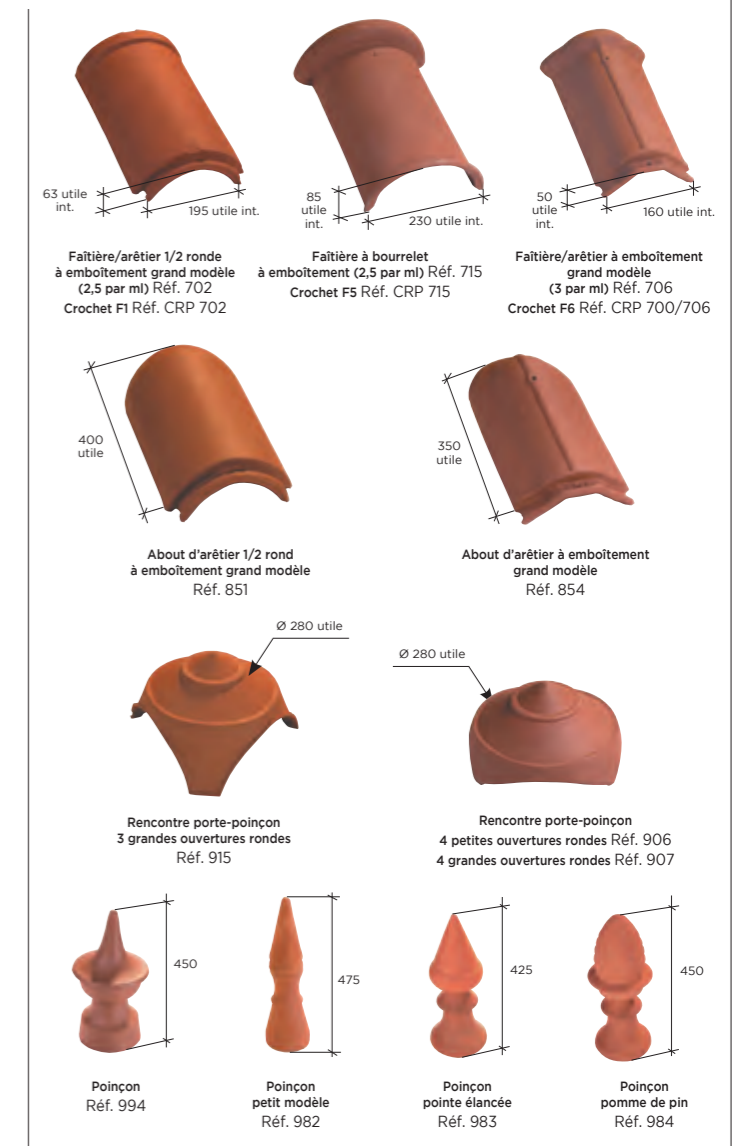
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtage



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PV 10 Huguenot



UNE VALEUR SÛRE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 214



Coloris Vieilli Masse



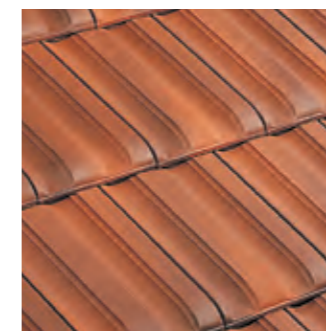
- Pureau variable 66 mm
- Pose à joints droits ou croisés
- Haut niveau d'étanchéité
- Pose à faible pente
- Finition haut de gamme

Gamme de coloris

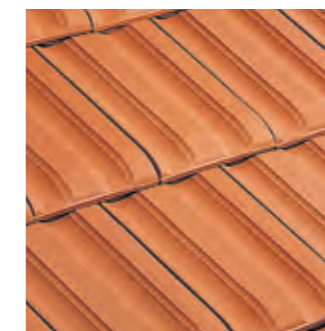
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



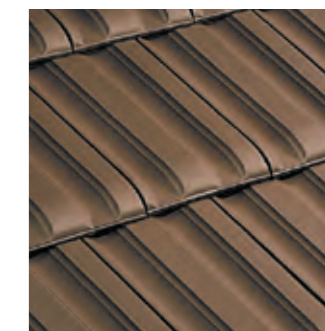
ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

PV 13 Huguenot



LA CHAMPIONNE DE LA RÉNOVATION

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 215



- Un modèle de référence
- Grande facilité de pose
- Un pureau variable de 58 mm
- Pose à joints droits ou croisés
- Finition haut de gamme

Gamme de coloris

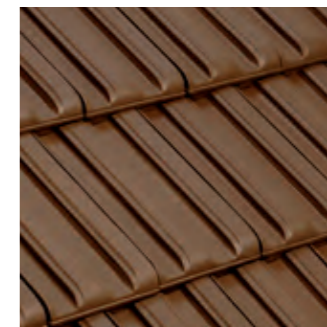
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PV 13 Huguenot

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Pargny-sur-Saulx

Longueur hors tout :
≈ 437 mm

Largeur hors tout :
≈ 258 mm

Largeur utile :
≈ 216 mm

Nb au m² :
de 12,6 à 14,9 selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 310 mm mini à 368 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 310 mm : = 3,22 ml
- au pureau moyen de 339 mm : = 2,95 ml
- au pureau maxi de 368 mm : = 2,72 ml

Poids unitaire :
≈ 3,2 kg

Poids au m² :
≈ 44,1 kg (12,6 tuiles au m²)

Quantité par palette :
300 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints droits ou croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*



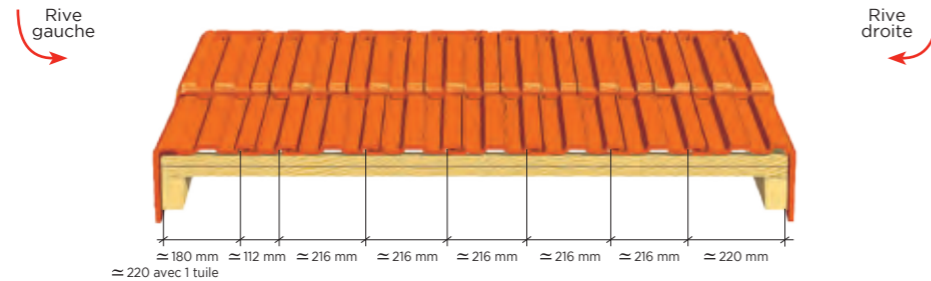
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

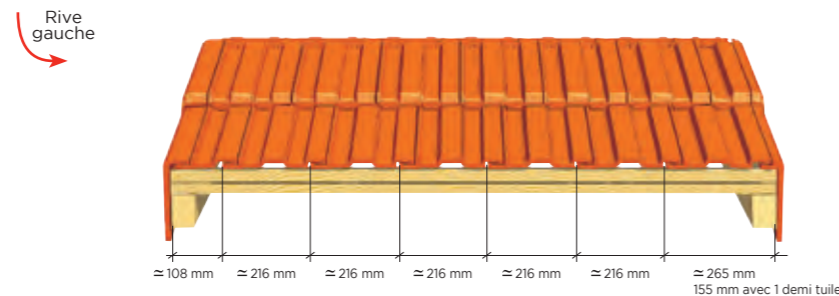
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

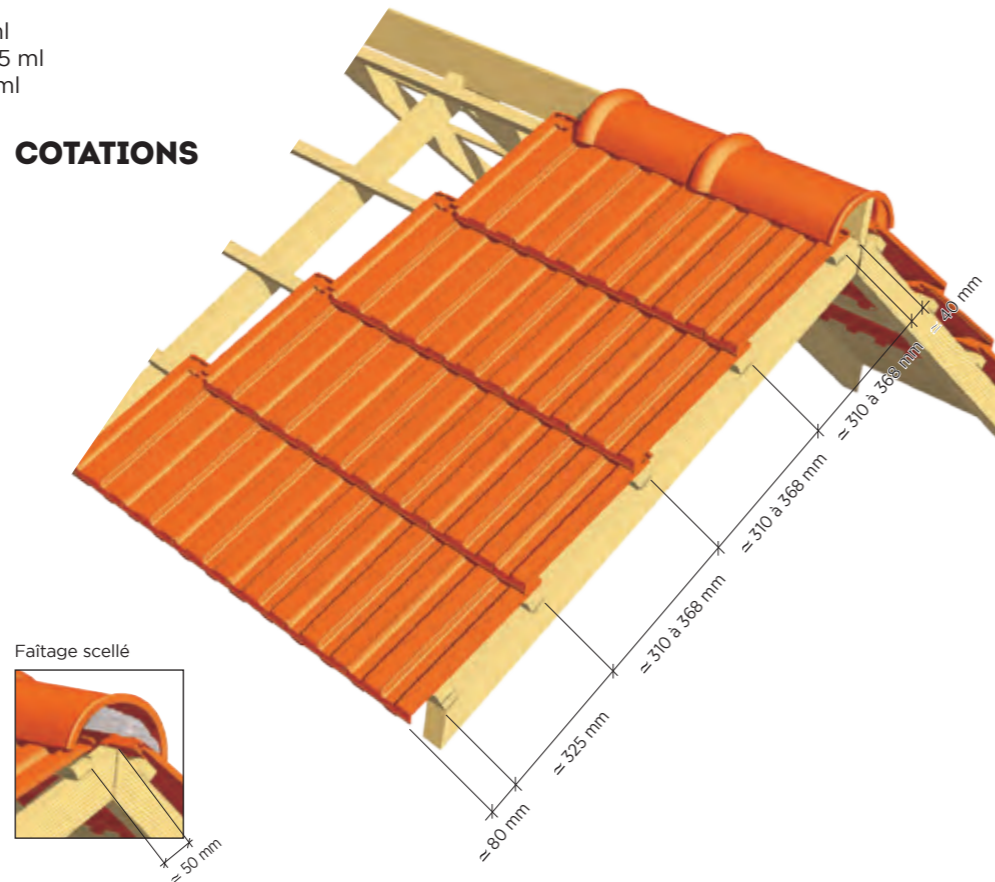
Pose avec tuiles de rive à rabat



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

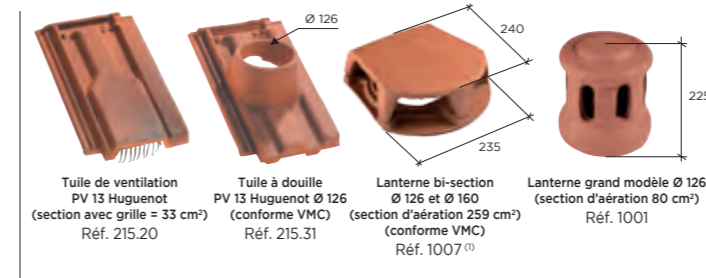
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

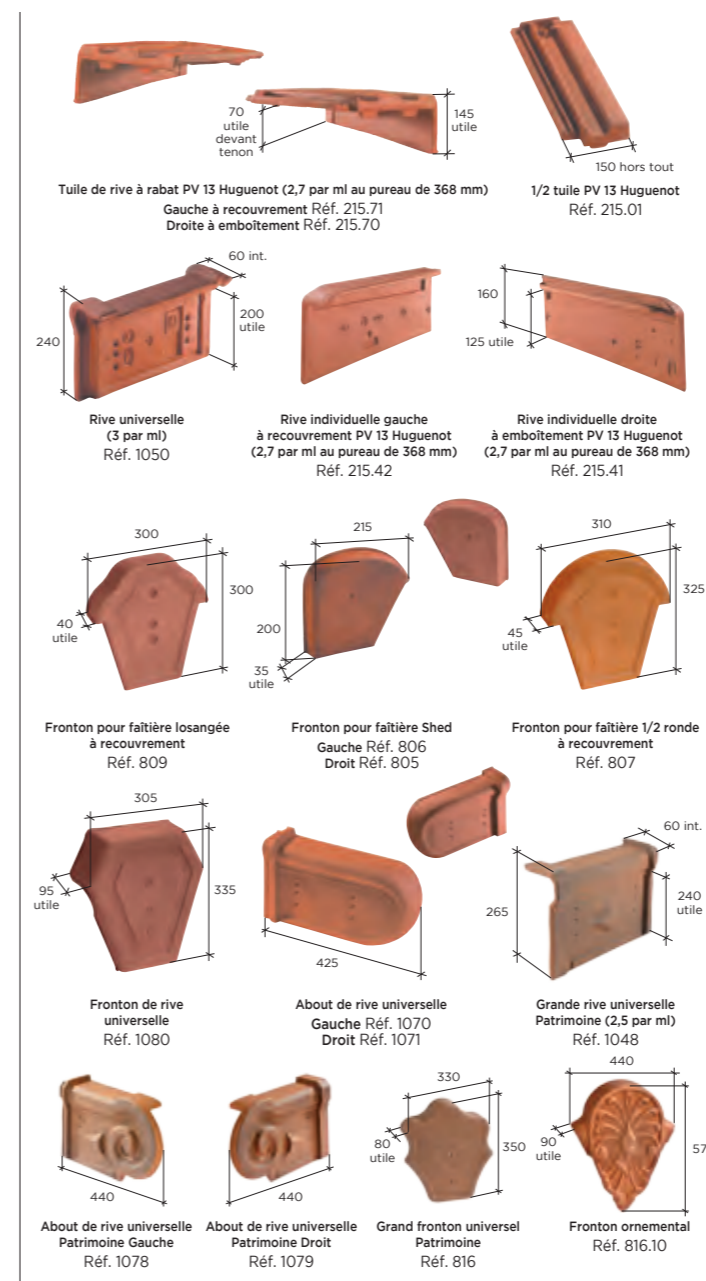
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

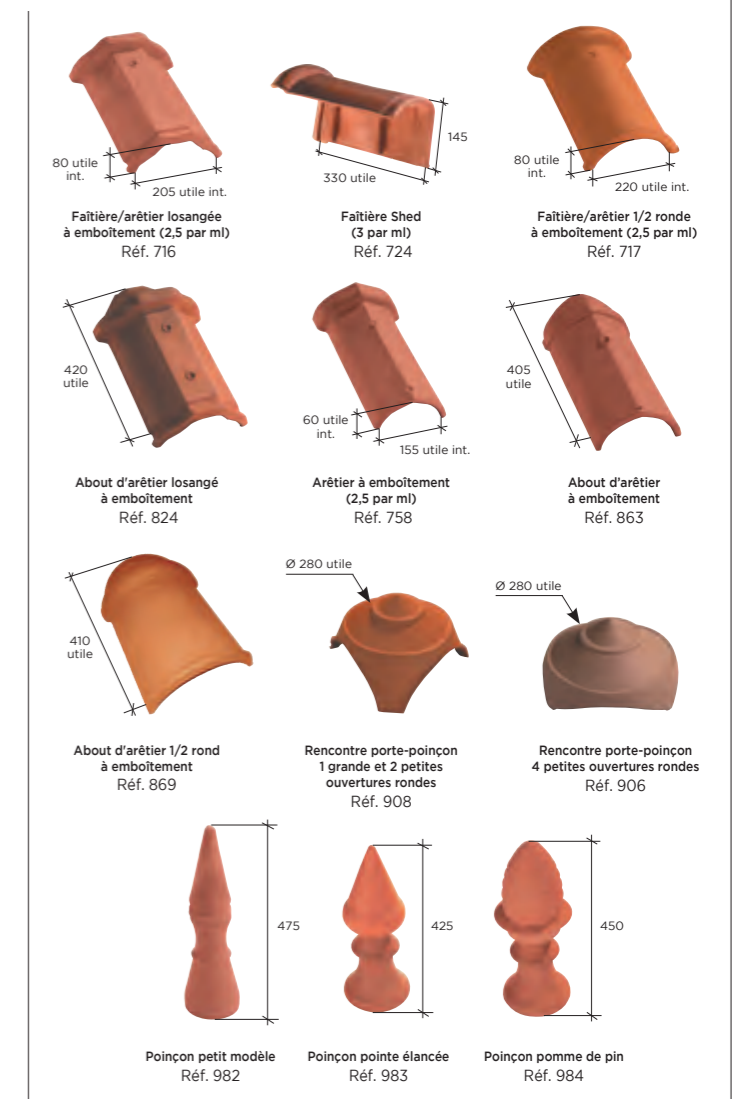
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faitage



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

RHÔNA 10 Ste Foy

CONDENSÉ DE SAVOIR-FAIRE

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

Réf. 222



- Vitesse de pose
- Qualité des argiles
- Pureau variable de 30 mm
- Pose à très faible pente



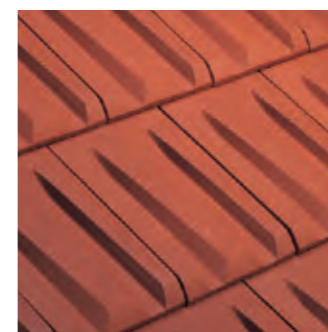
Coloris Rouge Nuancé et tuiles RHÔNA SOLAIRE coloris Ardoisé.
Entreprise de couverture : MARGUET 3M
Crédit photo : Remy Portier.

Gamme de coloris

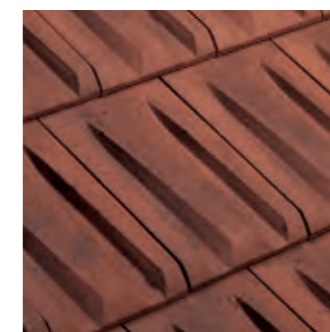
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



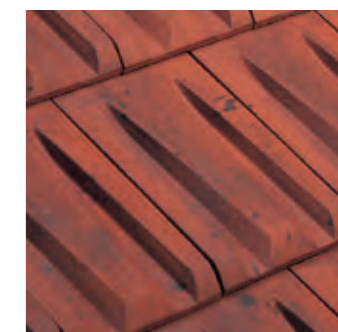
ARDOISÉ



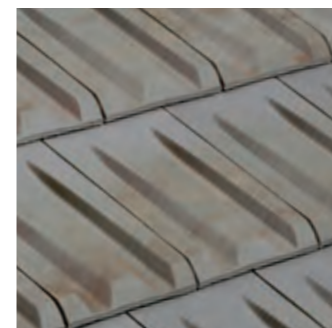
ROUGE



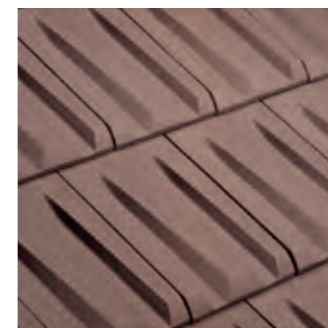
ROUGE ANCIEN



ROUGE NUANCÉ



SERAC



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES
FORTEMENT GALBÉES

RHÔNA 10 Ste Foy

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Ste-Foy-l'Argentière

Longueur hors tout :
≈ 471 mm

Largeur hors tout :
≈ 313 mm

Largeur utile :
≈ 276 mm

Nb au m² :
de 9,3 à 10,1
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 360 mm mini à 390 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 360 mm : = 2,77 ml
- au pureau moyen de 375 mm : = 2,67 ml
- au pureau maxi de 390 mm : = 2,56 ml

Poids unitaire :
≈ 4,4 kg

Poids au m² :
≈ 40,9 kg (9,5 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints droits ou croisés
(sauf dans le cadre du DTA où la pose joint droit est interdite)

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

LES
+
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



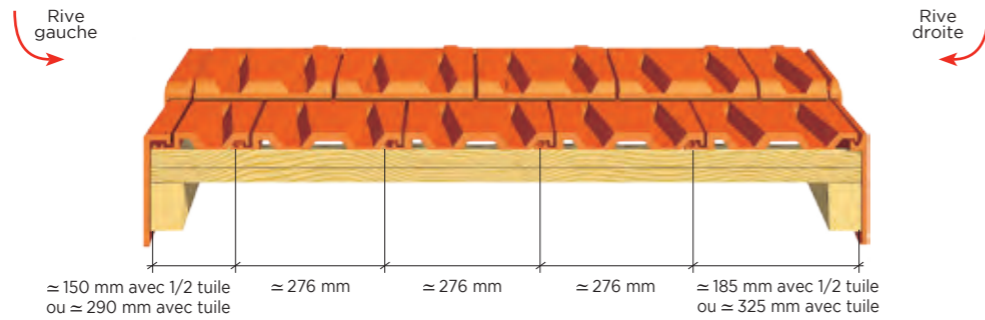
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

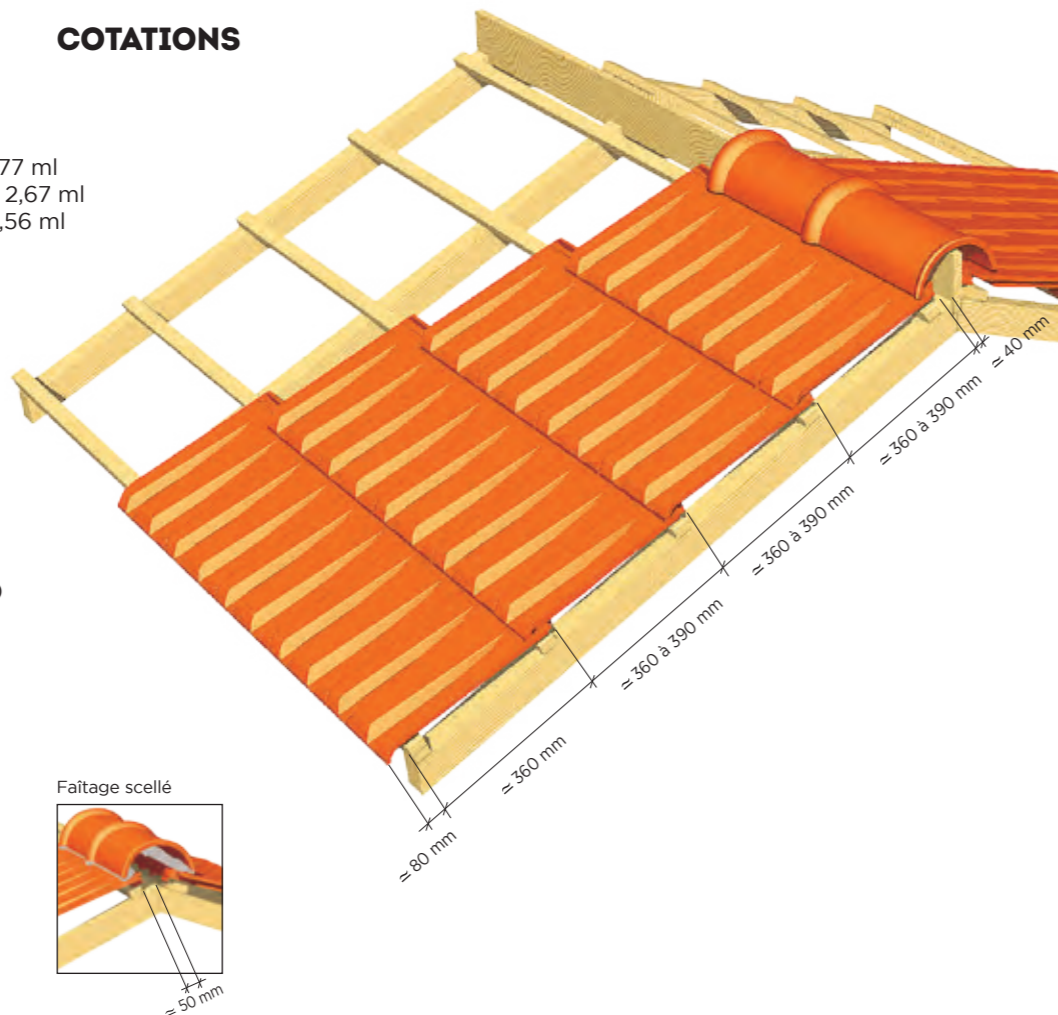
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

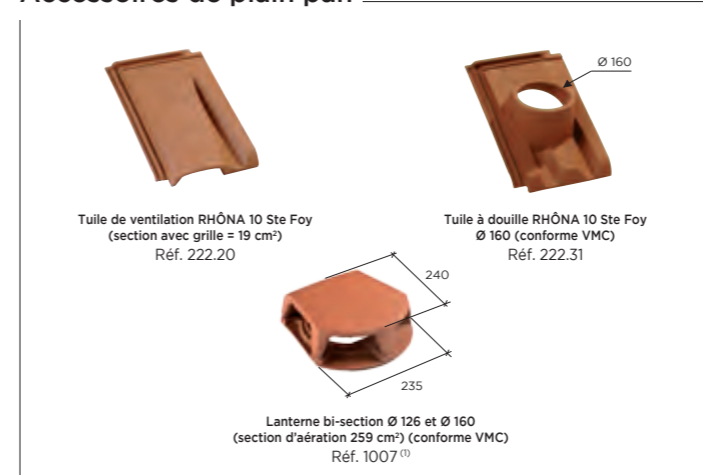
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

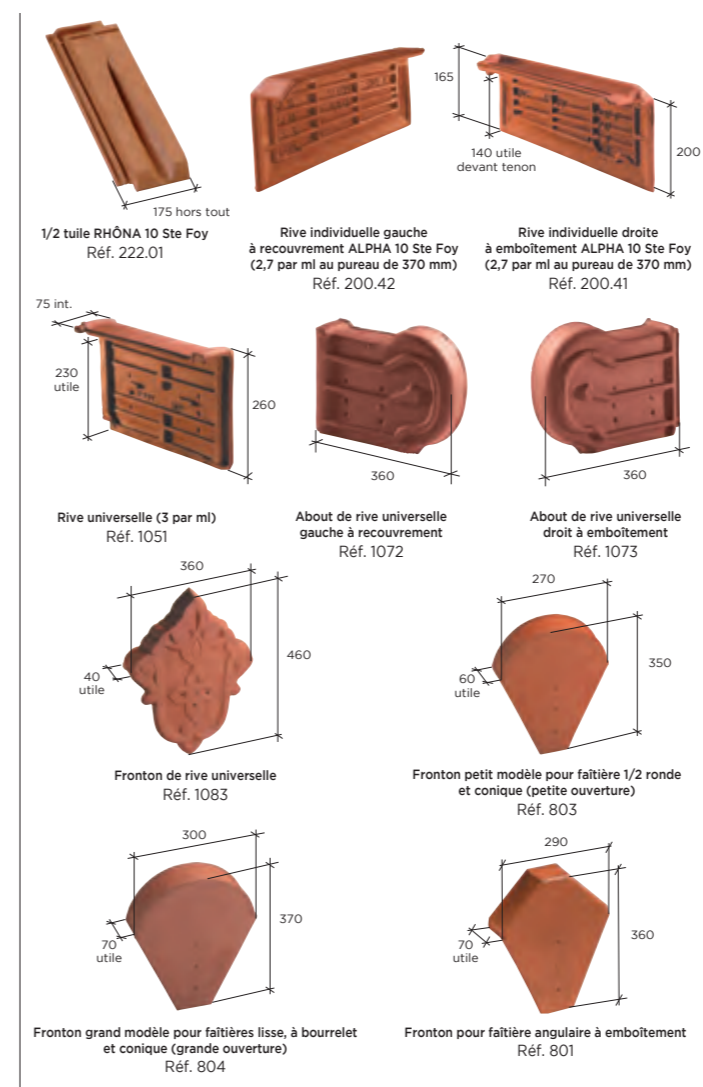
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	20%	21%	20%	21%	22%	23%	25%	30%
Normal	19%	20%	21%	20%	21%	22%	23%	25%	30%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

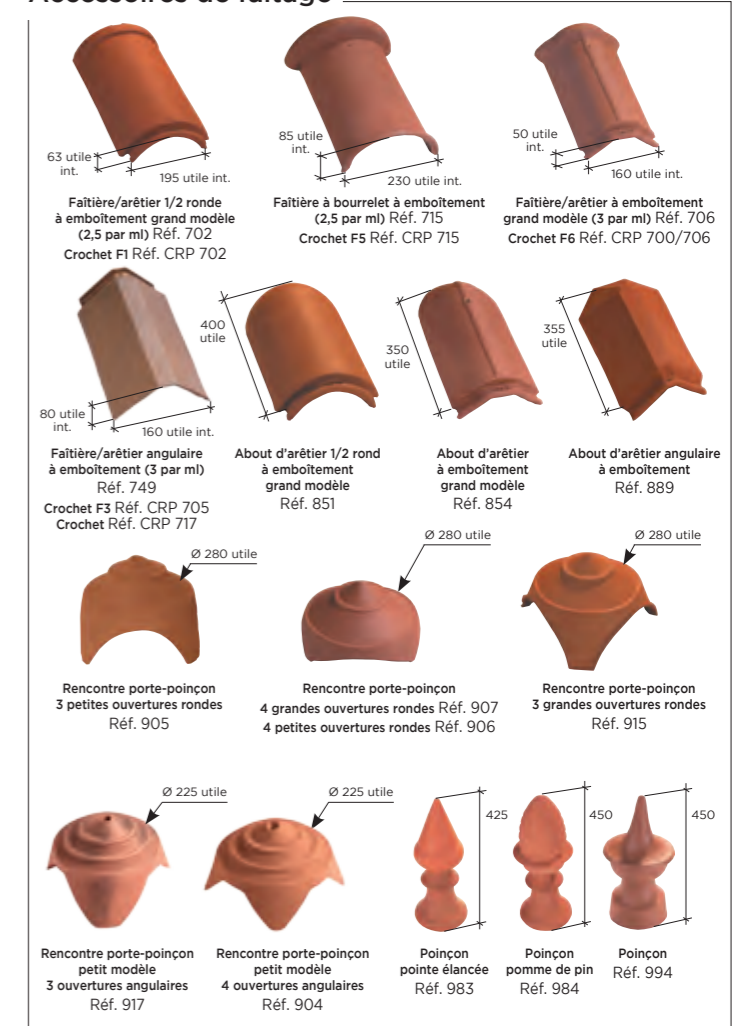
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtière



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

STANDARD 9 Jacob



DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES À TOUTES ÉPREUVES

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Réf. 217

Coloris Vieilli Masse



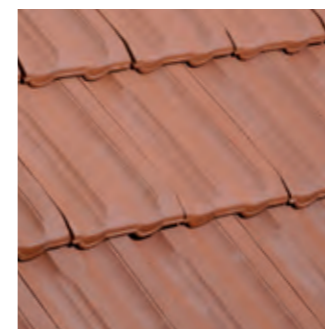
- Haute résistance mécanique
- Adaptée aux climats rigoureux
- Pureau variable 35 mm
- Rapidité de pose

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



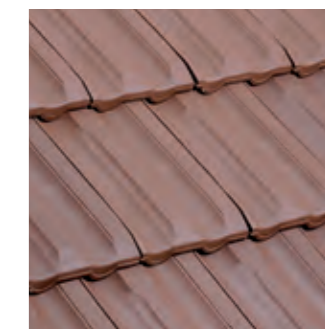
ARDOISÉ



ROUGE



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

STANDARD 9 Jacob

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Commenailles

Longueur hors tout :
≈ 450 mm

Largeur hors tout :
≈ 315 mm

Largeur utile :
≈ 273 mm

Nb au m² :
de 9,8 à 10,8
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 340 mm mini à 375 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 340 mm : = 2,94 ml
- au pureau moyen de 357 mm : = 2,80 ml
- au pureau maxi de 375 mm : = 2,67 ml

Poids unitaire :
≈ 4,4 kg

Poids au m² :
≈ 44 kg (10 tuiles au m²)

Quantité par palette :
240 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints croisés
ou possible en joints droits uniquement
si la pente est supérieure à 50%

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21)

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

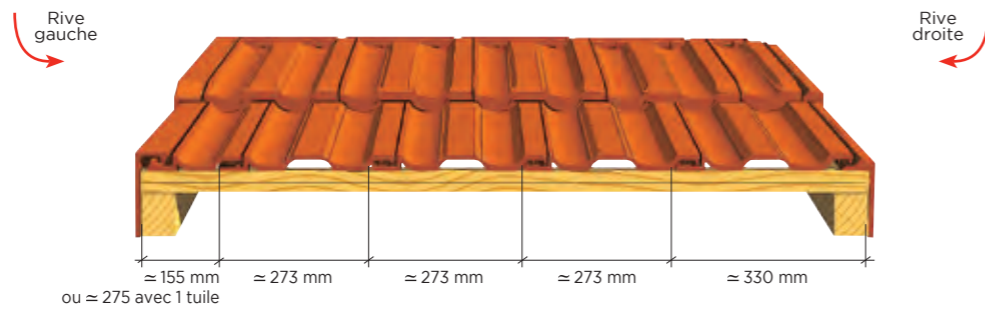
Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

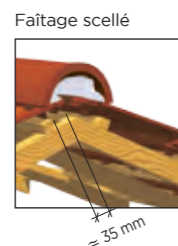
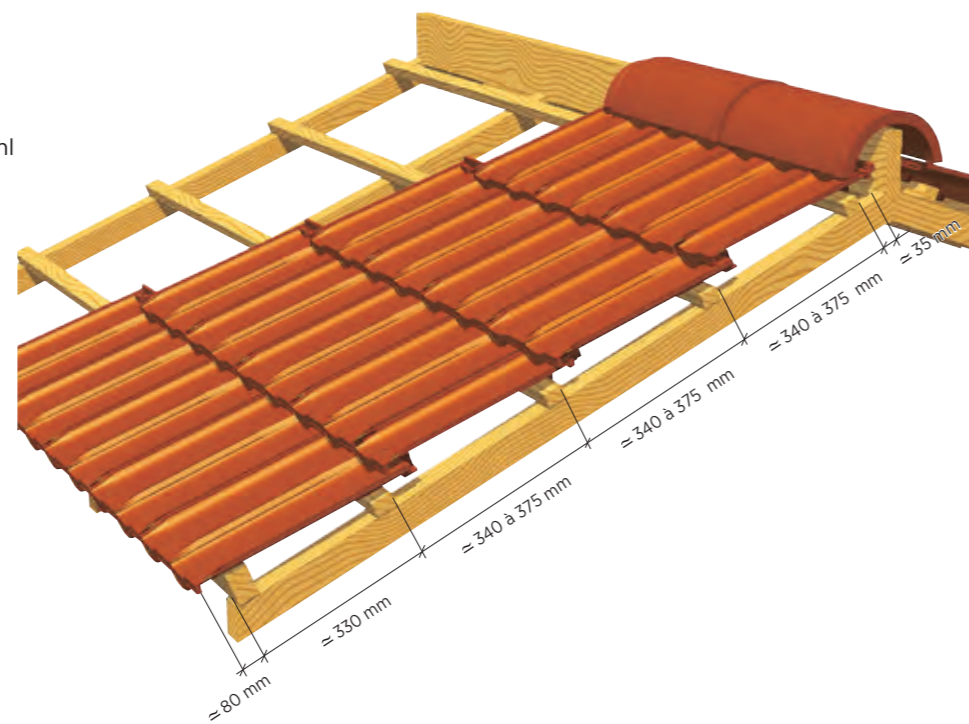
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles

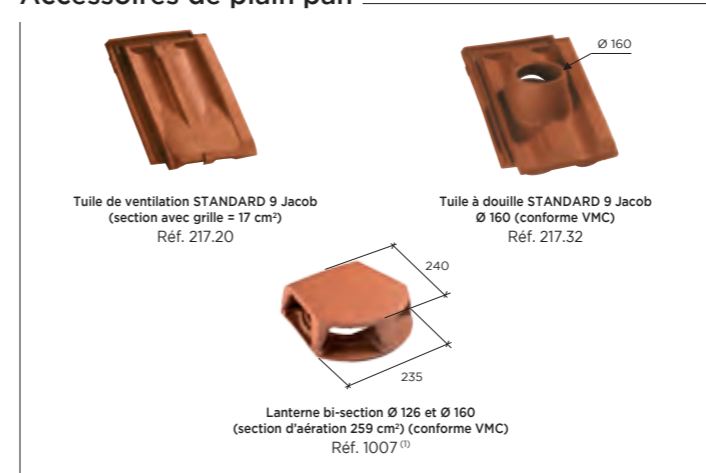


COTATIONS

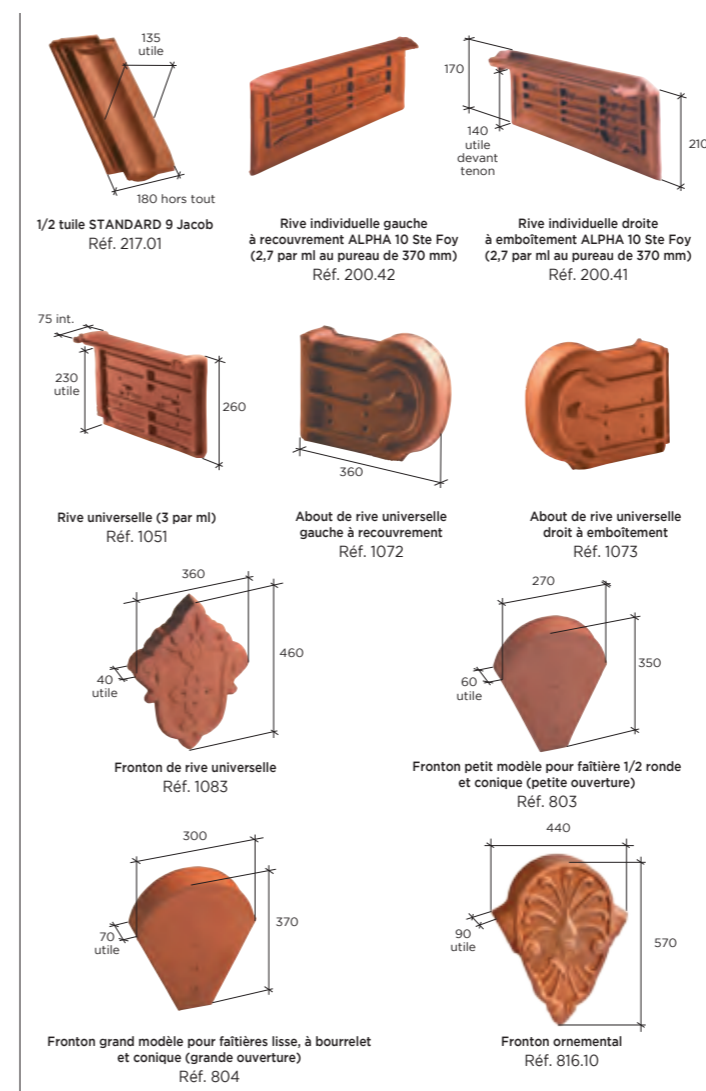


TUILES COMPLÉMENTAIRES

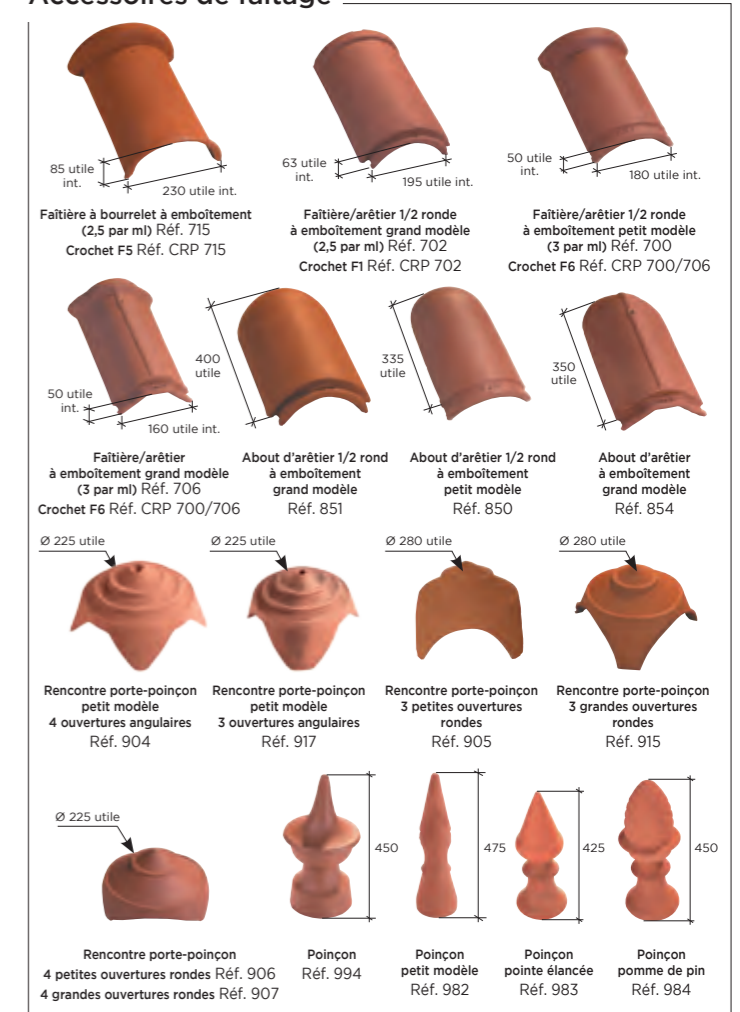
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faitage



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

STANDARD 14 VARIO Jacob



SON EXCEPTIONNELLE RÉPUTATION N'EST PAS DUE AU HASARD

Tuile à emboîtement grand moule
faiblement galbée à relief

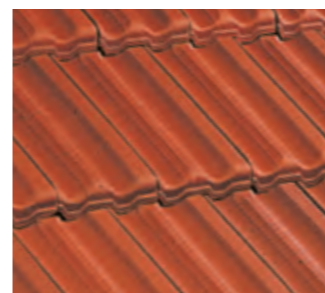
Réf. 236



- Qualité des argiles
- Respect de la traditionnalité
- Pose à joints droits ou croisés
- Nouveau design
- Pureau variable

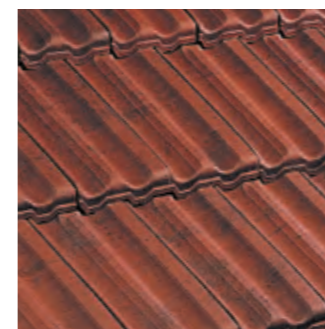
Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.

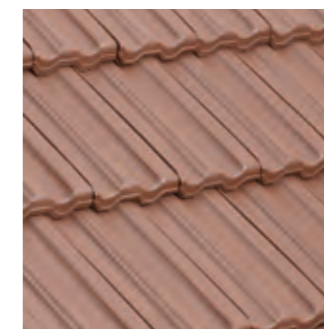


JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

ROUGE



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



STANDARD 14 VARIO

Jacob

Tuile à emboîtement grand moule faiblement galbée à relief



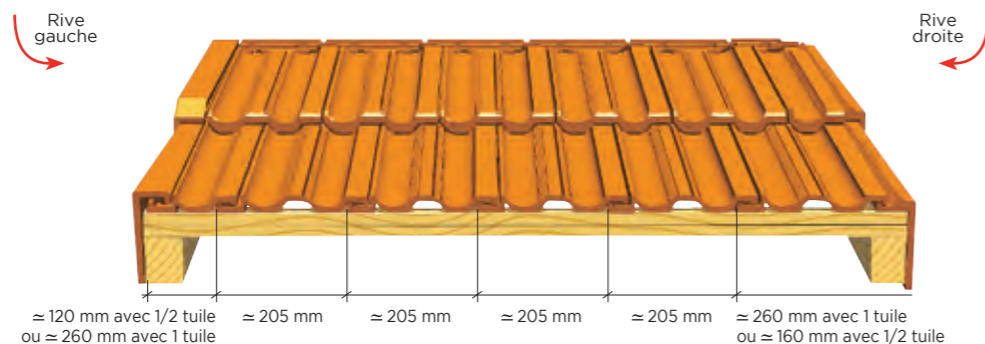
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Caractéristiques techniques

Site de production :
Commenailles

Longueur hors tout :
≈ 430 mm

Largeur hors tout :
≈ 235 mm

Largeur utile :
≈ 205 mm

Nb au m² :
de 14 à 17 selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 285 mm mini à 350 mm maxi

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 285 mm : = 3,50 ml
- au pureau moyen de 317 mm : = 3,15 ml
- au pureau maxi de 350 mm : = 2,86 ml

Poids unitaire :
≈ 3,1 kg

Poids au m² :
≈ 43,4 kg (14 tuiles au m²)

Quantité par palette :
300 tuiles

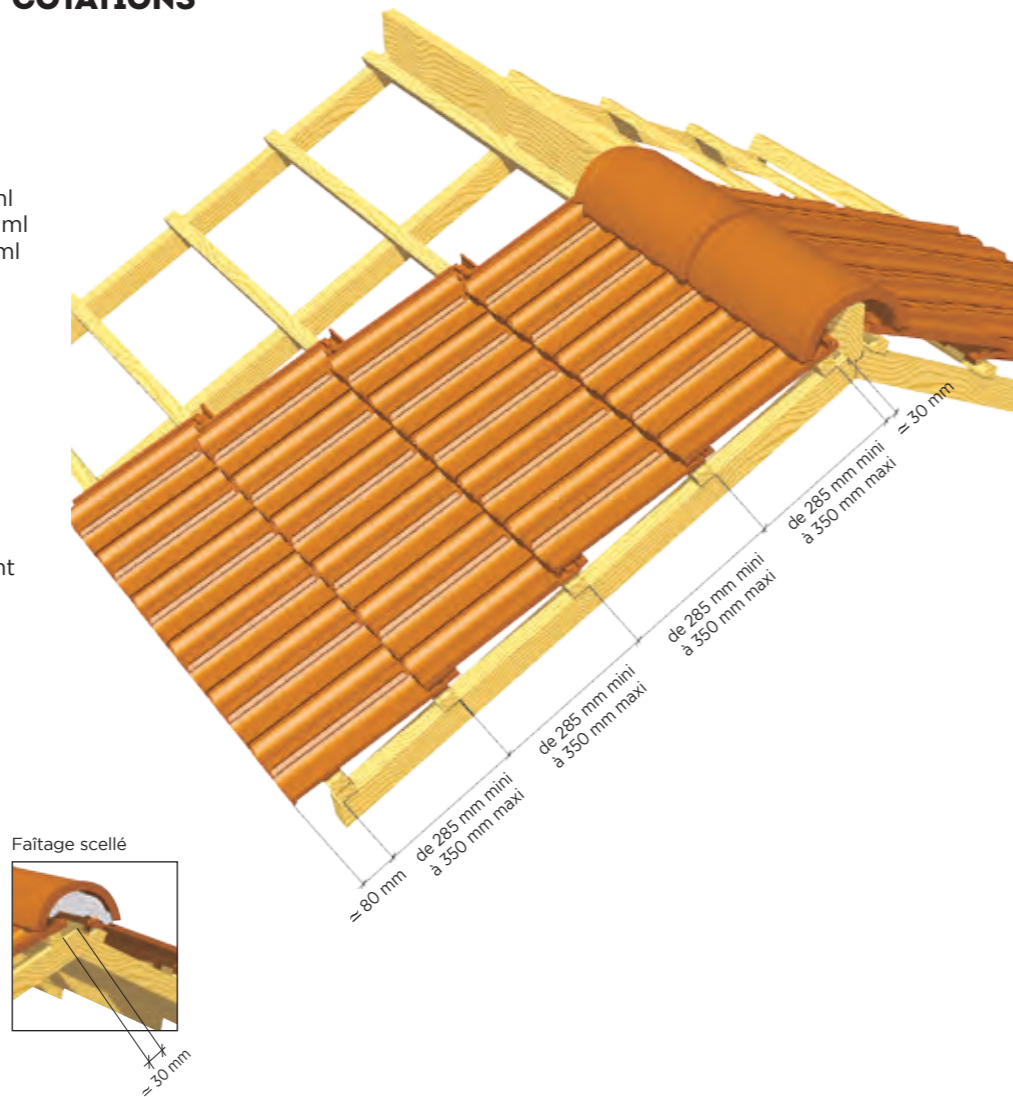
DTU : 40-21

Pose : joints croisés ou possible en joints droits uniquement si la pente est supérieure à 60%

Emboîtement : simple

Classe de galbe :
G1*

COTATIONS



LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	35%	35%	50%
Normal	40%	50%	60%
Exposé	60%	70%	80%

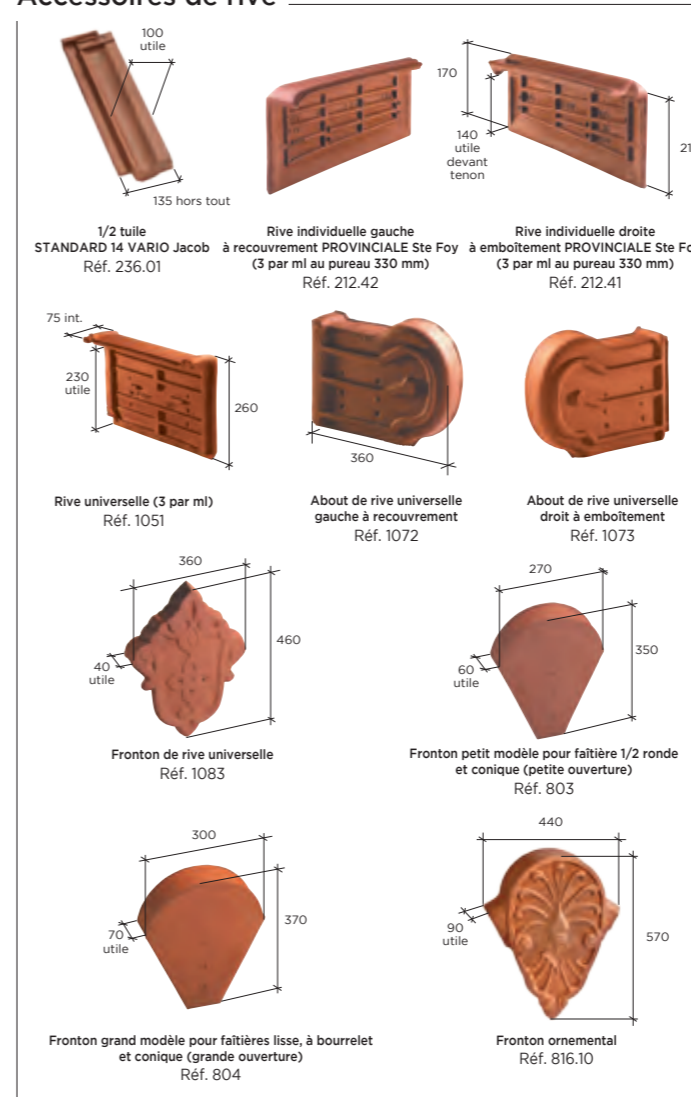
Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	30%	30%	45%
Normal	35%	45%	50%
Exposé	50%	60%	70%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

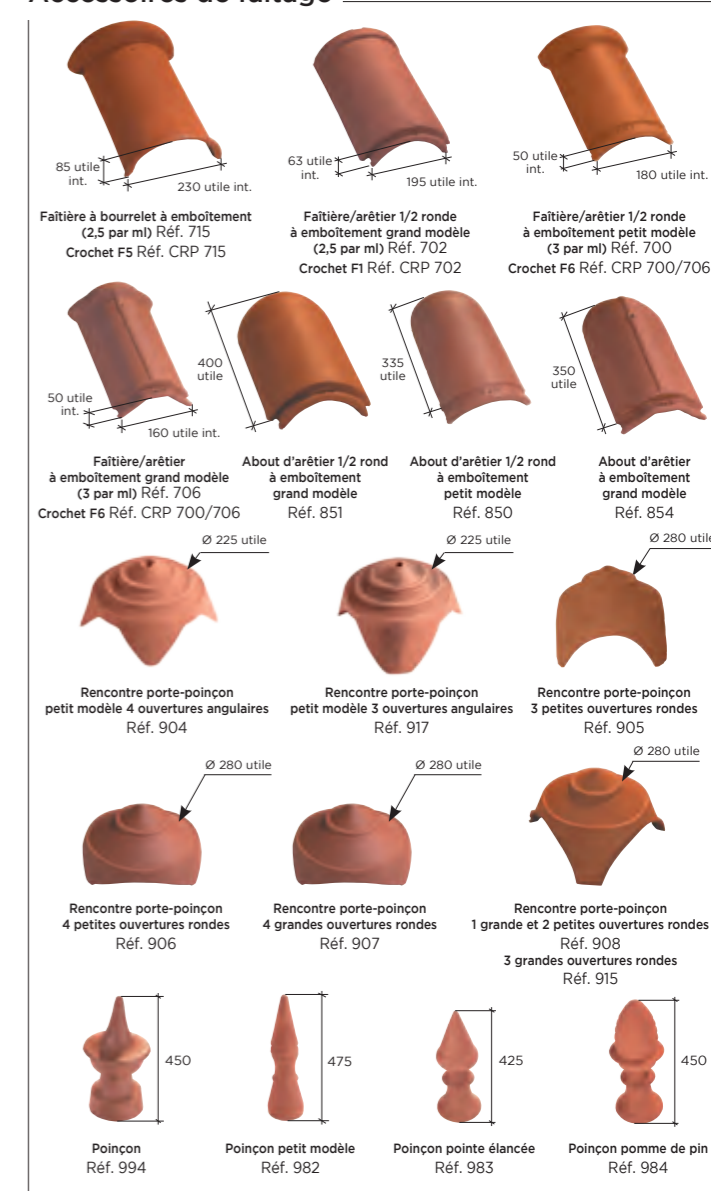
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faitage



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE



**ARBOISE
ÉCAILLE
Jacob**
Réf. 300
pages 170-173



**ARBOISE
RECTANGULAIRE
Jacob**
Réf. 301
pages 174-177



**BEAUVOISE
Huguenot**
Réf. 302
pages 178-181



**BEAUVOISE
GRAPHITE
Huguenot**
Réf. 312
pages 182-185



**HP 17
Huguenot**
Réf. 325
pages 186-189



**MONOPOLE N°1
Huguenot**
Réf. 306
pages 190-193



**NÉOPLATE
Ste Foy**
Réf. 333
pages 194-197



**PANNE S
Huguenot**
Réf. 323
pages 198-201



**TÉNORD
Huguenot**
Réf. 311
pages 202-205



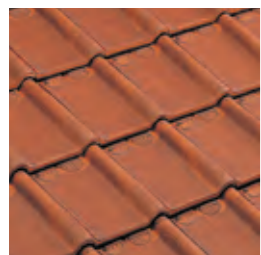
**TERROISE
Huguenot**
Réf. 309
pages 206-209



**VALOISE
Huguenot**
Réf. 310
pages 210-213

COLORIS TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

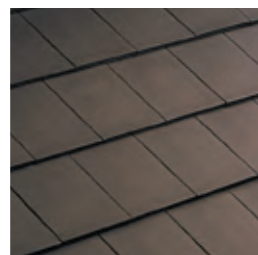
Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Amarante Rustique



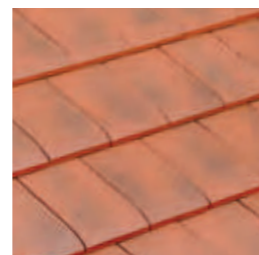
Anthracite



Ardoisé



Cheureuse



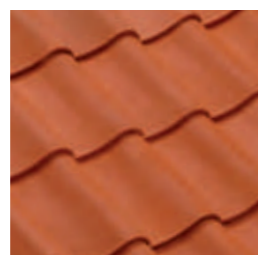
Flammé Rustique



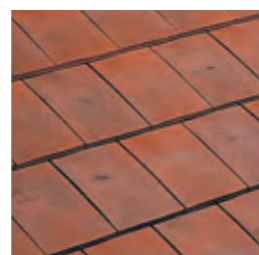
Noir Brillant



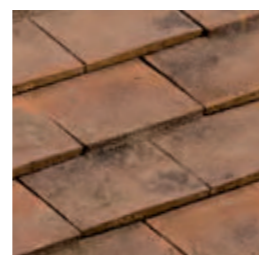
Nuancé



Rouge



Rouge Ancien



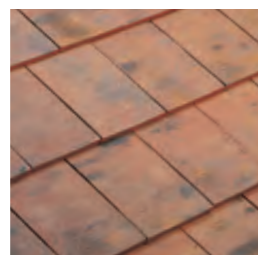
Rouge Nuancé



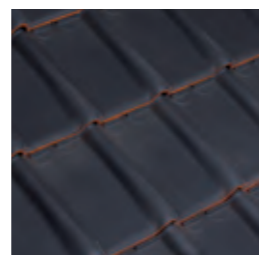
Terre d'Amarante



Terre de Beauce



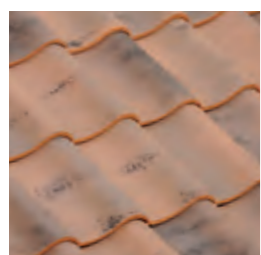
Vallée de Cheureuse



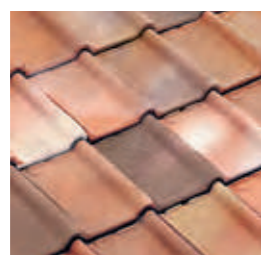
Vieilli



Vieilli Masse



Vieux Nord



Vintage Foncé

		COLORIS																
P.	TUILES PM	Amarante Rustique	Anthracite	Ardoisé	Cheureuse	Flammé Rustique	Noir Brillant	Nuancé	Rouge	Rouge Ancien	Rouge Nuancé	Terre d'Amarante	Terre de Beauce	Vallée de Cheureuse	Vieilli	Vieilli Masse	Vieux Nord	Vintage Foncé
170	ARBOISE ÉCAILLE Jacob			✓	✓				●	✓							✓	
174	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob			✓	✓				●	✓							✓	
178	BEAUVOISE Huguenot			✓		✓							✓	✓				
182	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot			✓														
186	HP 17 Huguenot			✓		✓							✓	✓			✓	
190	MONOPOLE N°1 Huguenot	✓				✓	✓	✓	✓						✓		✓	
194	NÉOPLATE Ste Foy				✓						✓							
198	PANNE S Huguenot			✓		✓			✓								x	✓
202	TÉNORD Huguenot		✓			✓			✓			✓						
206	TERROISE Huguenot			✓		✓											✓	
210	VALOISE Huguenot					✓											✓	

✓ Coloris disponible x Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

ARBOISE ÉCAILLE Jacob



**EN PARFAITE HARMONIE AVEC SON ENVIRONNEMENT
GRÂCE À UN SAVOIR-FAIRE D'EXCEPTION**

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 300



- Esthétique incomparable
- Nez extrêmement plat
- Qualité des argiles
- Produit naturel sans silicone

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



CHEVREUSE



ROUGE



ROUGE ANCIEN



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



ARBOISE ÉCAILLE Jacob

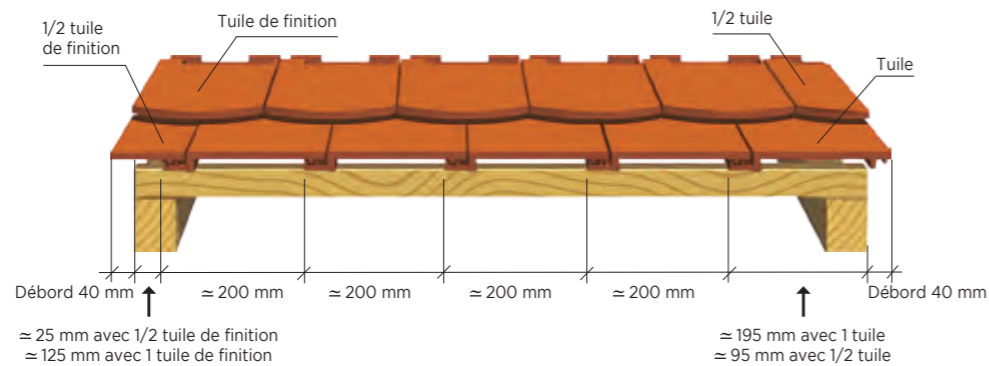
Tuile à emboîtement
petit moule
à pureau
plat

Caractéristiques techniques

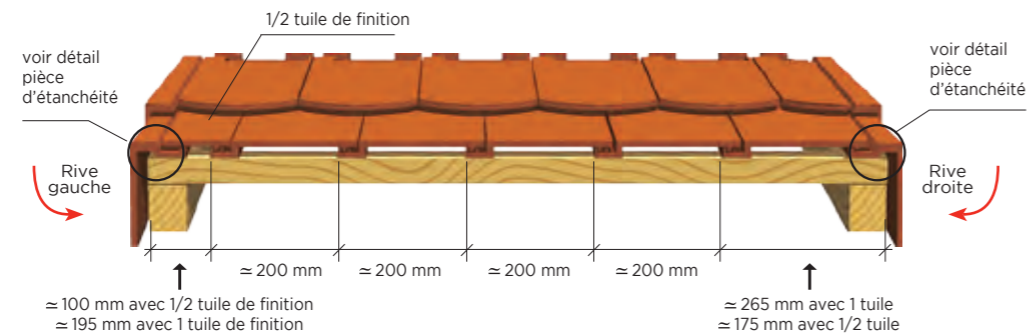
- Site de production :** Commenailles
- Longueur hors tout :** ≈ 320 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 235 mm
- Largeur utile :** ≈ 200 mm
- Nb au m² :** ≈ 22,5
- Pureau catalogue :** ≈ 220 mm
- MI de liteaux par m² de couverture :** - au pureau de 220 mm : = 4,54 ml
- Poids unitaire :** ≈ 2 kg
- Poids au m² :** ≈ 45 kg
- Quantité par palette :** 480 tuiles
- DTU :** 40-211
- Pose :** joints croisés
- Emboîtement :** double
- Classe de galbe :** GO*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

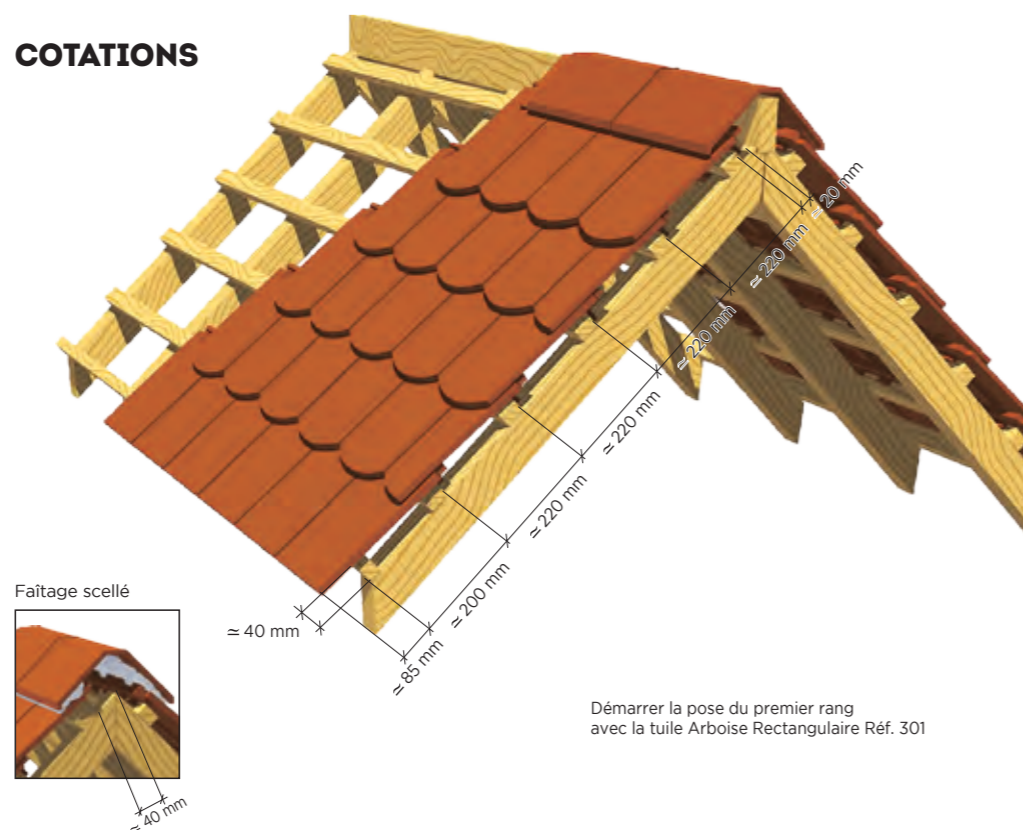
Pose sans rives individuelles



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran	Zones géographiques d'application		
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

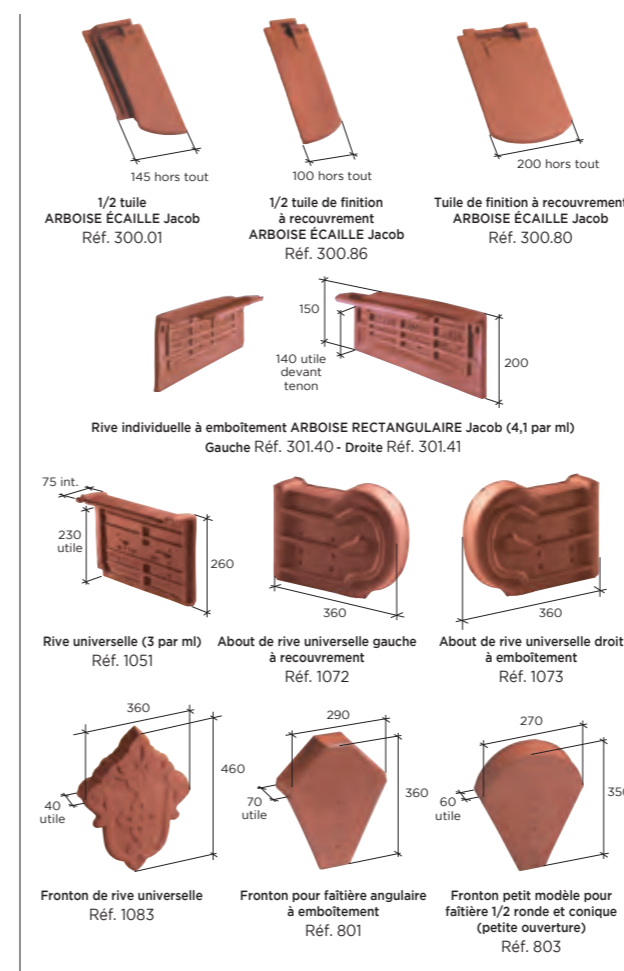
Avec écran	Zones géographiques d'application		
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires de plain pan



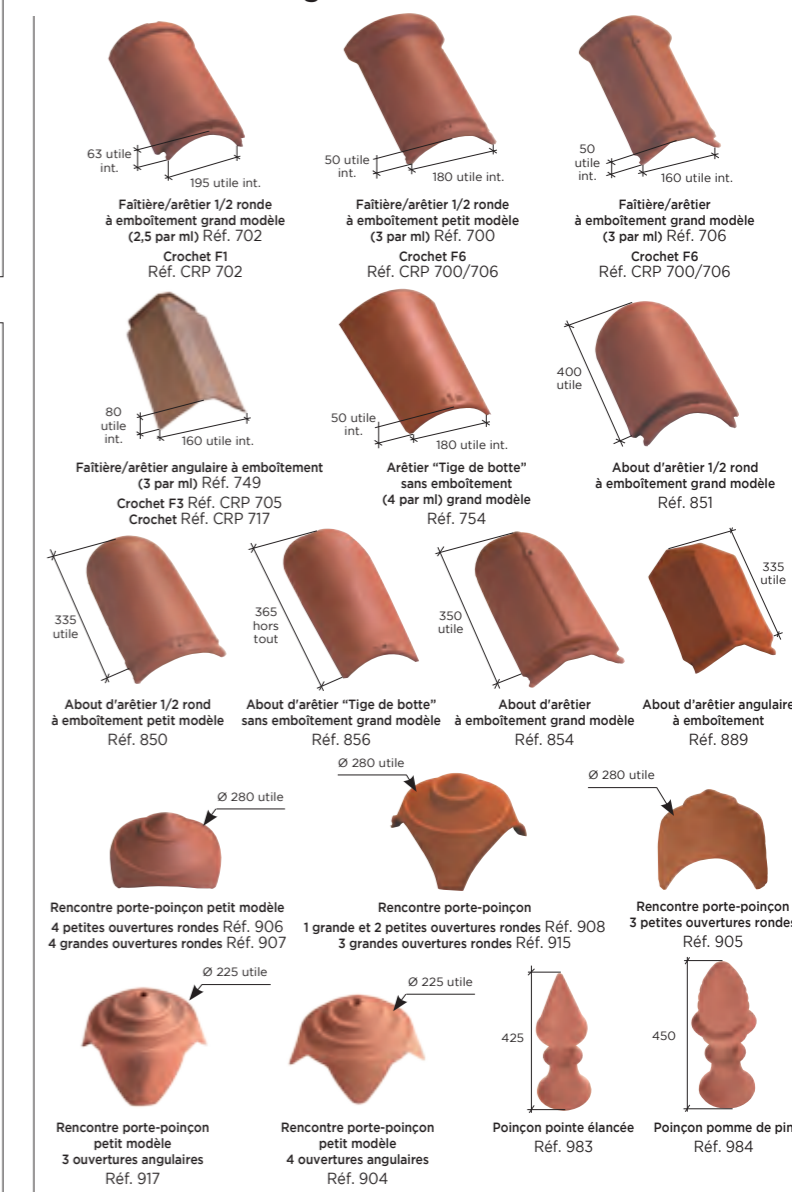
Accessoires de rive



Accessoires d'égout



Accessoires de faitage



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pour pose au premier rang.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob



ELLE BÉNÉFICIE DE NOMBREUSES ANNÉES D'EXPÉRIENCES

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 301

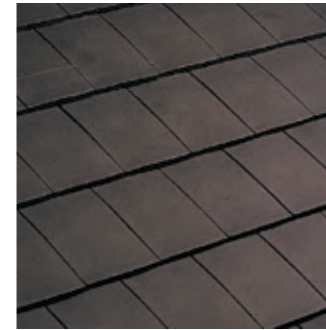
Coloris Ardoisé



- Esthétique incomparable
- Nez extrêmement plat
- Qualité des argiles
- Produit naturel sans silicone
- Fabriquée dans le Jura

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



CHEVREUSE



ROUGE



ROUGE ANCIEN

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

ARBOISE RECTANGULAIRE

Jacob

Tuile à emboîtement
petit moule
à pureau
plat

Caractéristiques techniques

Site de production :
Commenailles

Longueur hors tout :
≈ 320 mm

Largeur hors tout :
≈ 235 mm

Largeur utile :
≈ 200 mm

Nb au m² :
de 19,8 à 20,6
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
de 243 mm mini
à 253 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 243 mm : = 4,11 ml
- au pureau moyen de 248 mm : = 4,03 ml
- au pureau maxi de 253 mm : = 3,95 ml

Poids unitaire :
≈ 2,2 kg

Poids au m² :
≈ 44 kg

Quantité par palette :
480 tuiles

DTU :
40-211

Pose : joints croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
GO*

LES
+
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement
sur la Fiche Produit du site
www.edilians.com



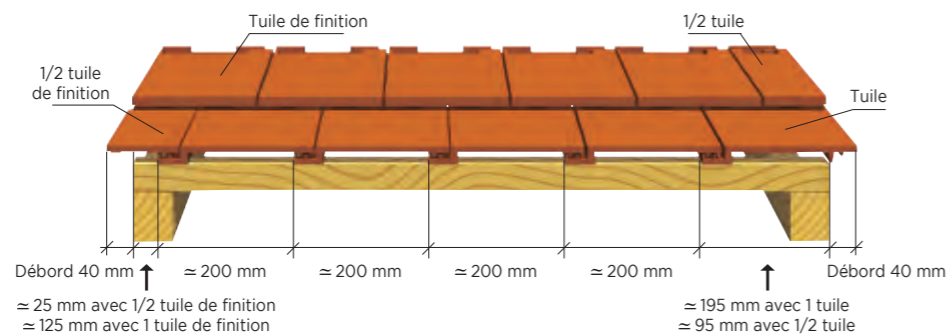
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

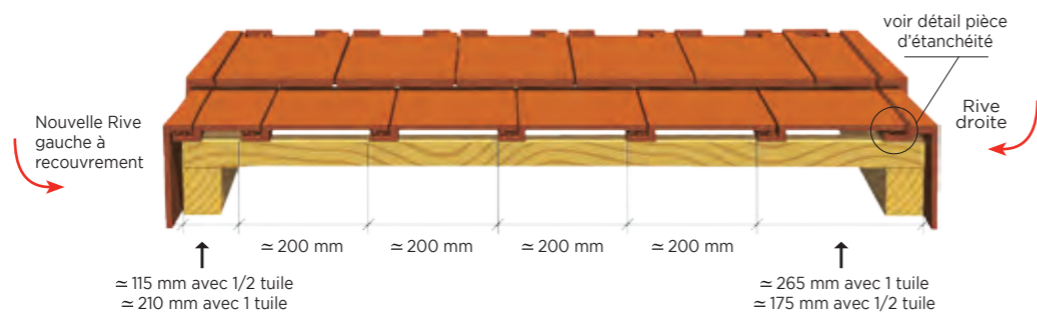
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

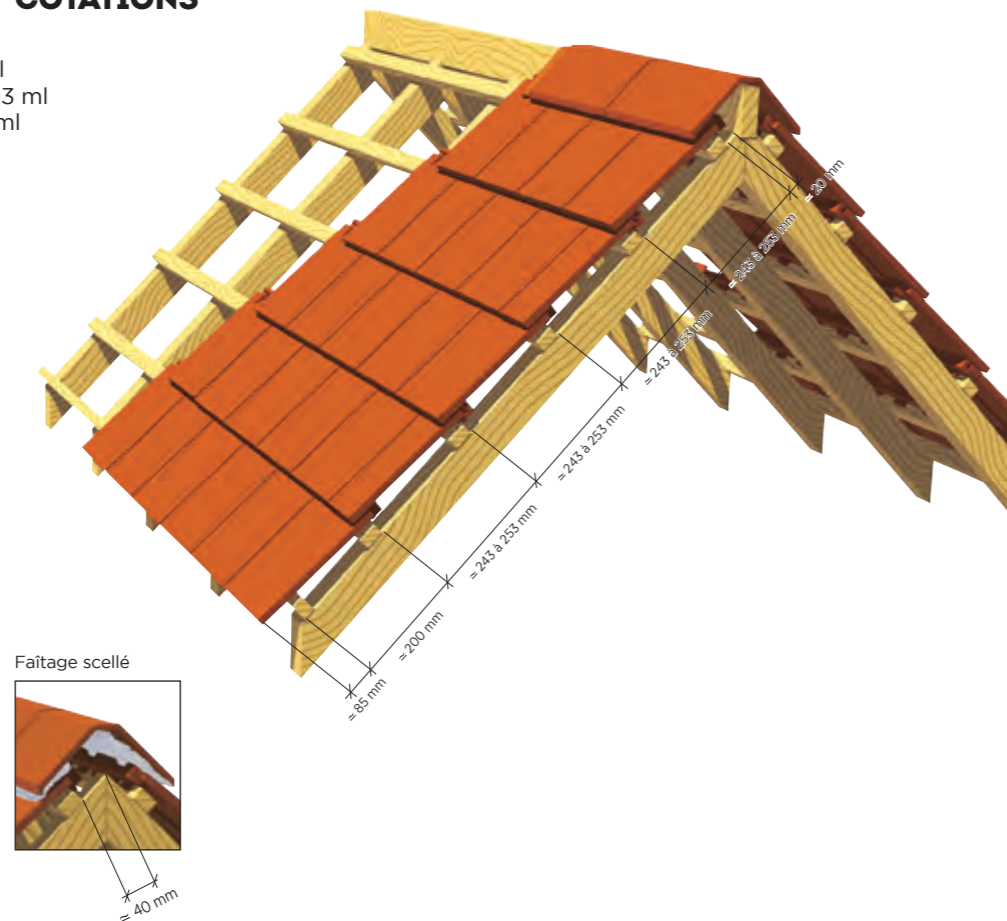
Pose sans rives individuelles



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



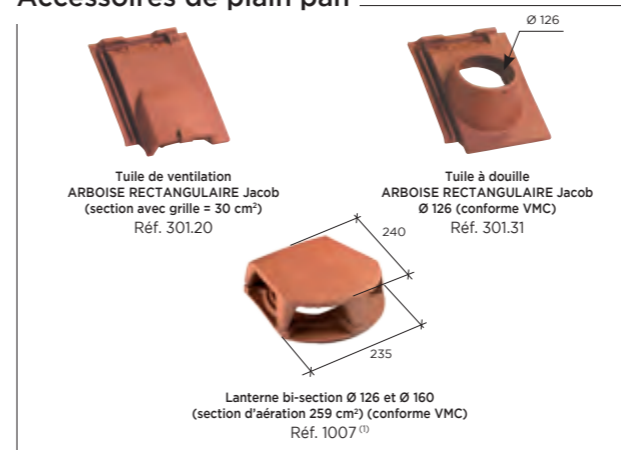
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	55%	60%	70%	
Normal	60%	70%	80%	
Exposé	80%	90%	100%	

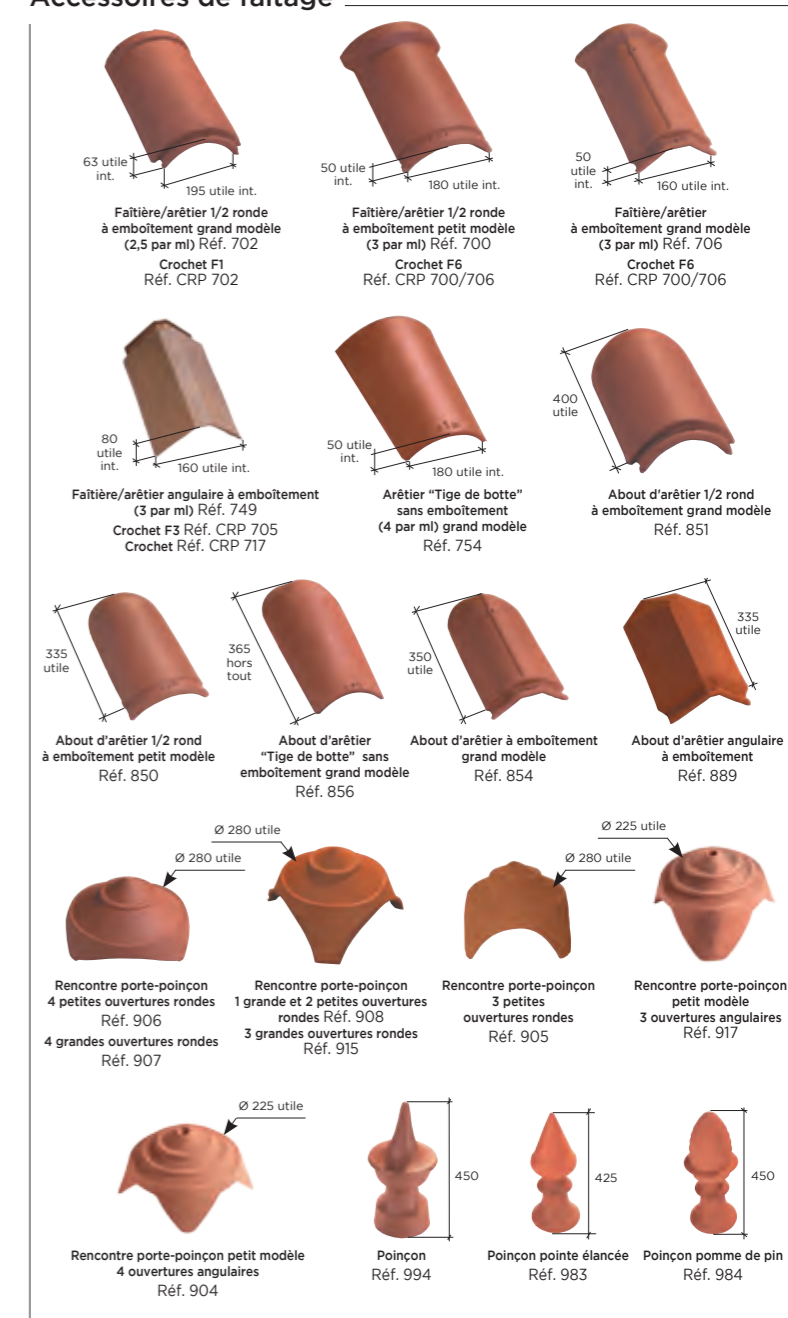
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	45%	50%	60%	
Normal	50%	60%	70%	
Exposé	70%	75%	85%	

TUILES COMPLÉMENTAIRES

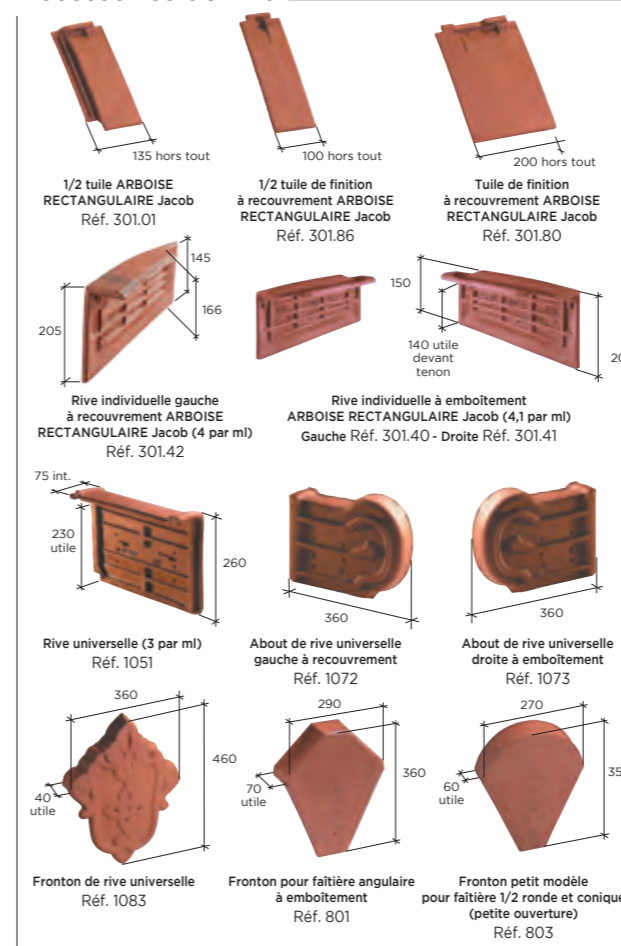
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire,
merci de consulter notre site internet.

Autres produits



BEAUVOISE Huguenot



SON SECRET POUR TRAVERSER LE TEMPS

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 302

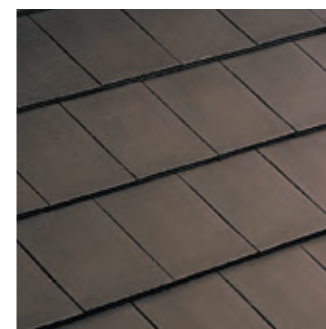
Coloris Flammé Rustique



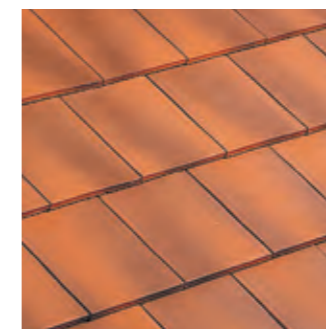
- Étanchéité renforcée
- Lignes épurées
- Nez droit tel une tuile plate traditionnelle
- Gamme d'accessoires étoffée
- Jeu de pureau
- Argiles de Beauvais

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



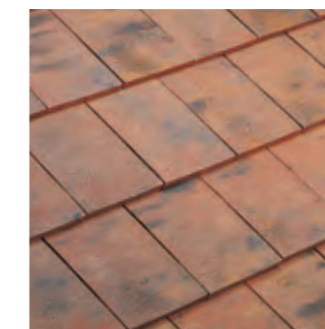
ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



TERRE DE BEAUCE



VALLÉE DE CHEVREUSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

Tuile à emboîtement
petit moule
à pureau plat



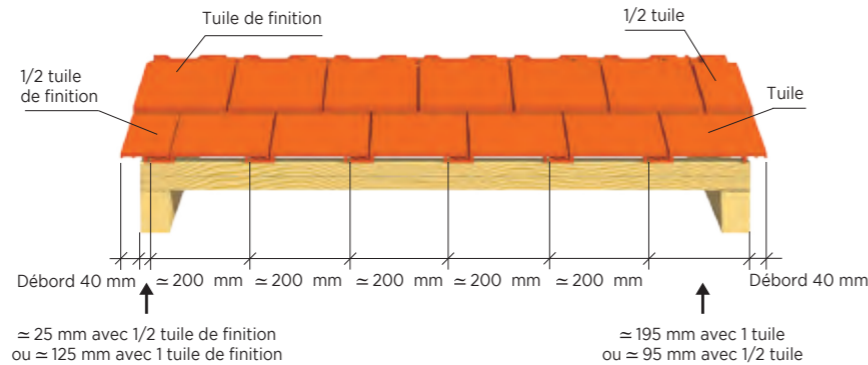
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

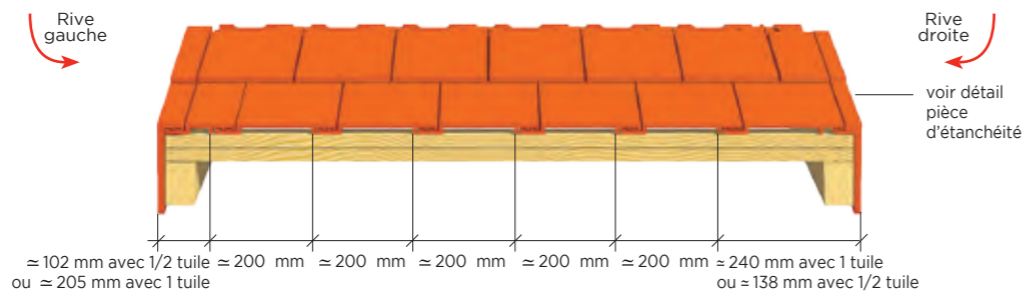
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

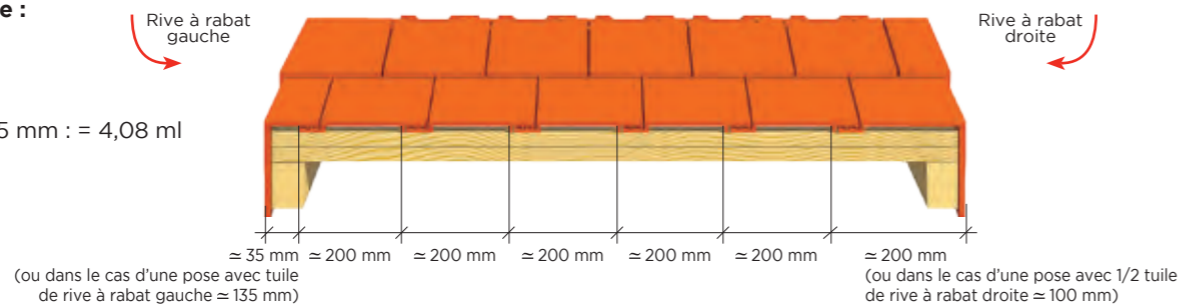
Pose sans rives individuelles



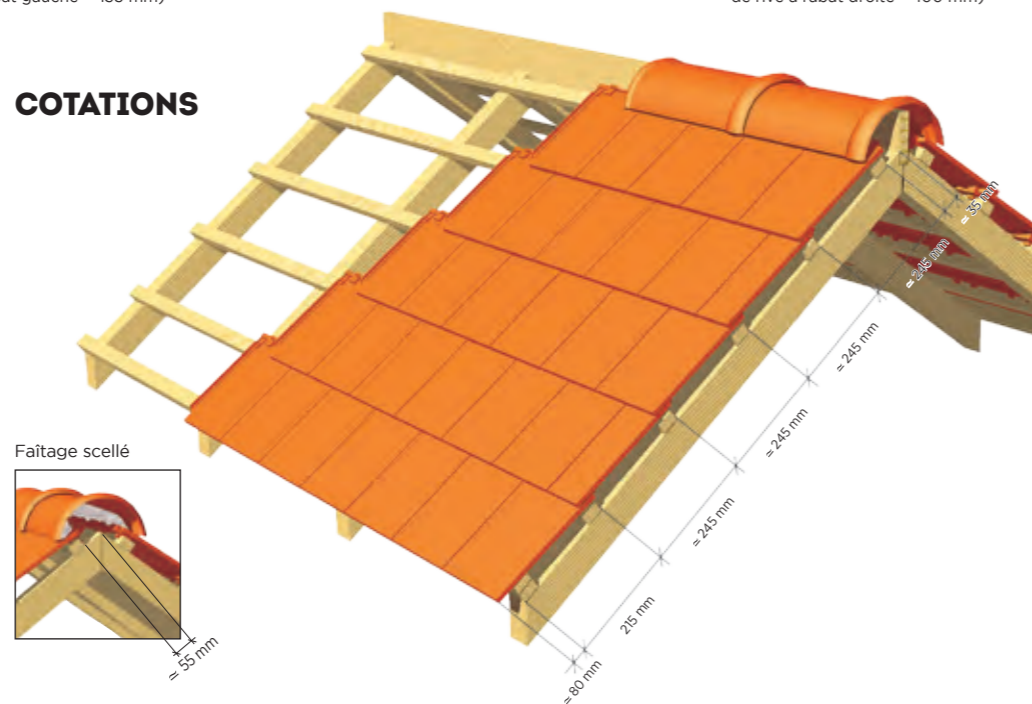
Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



COTATIONS



Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 322 mm

Largeur hors tout :
≈ 235 mm

Largeur utile :
≈ 200 mm

Nb au m² :
de 20,2 à 20,7
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
≈ 245 mm

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau moyen de 245 mm : = 4,08 ml

Poids unitaire :
≈ 2,2 kg

Poids au m² :
≈ 45,10 kg

Quantité par palette :
480 tuiles

DTU :
40-211

Pose : joints croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
GO*

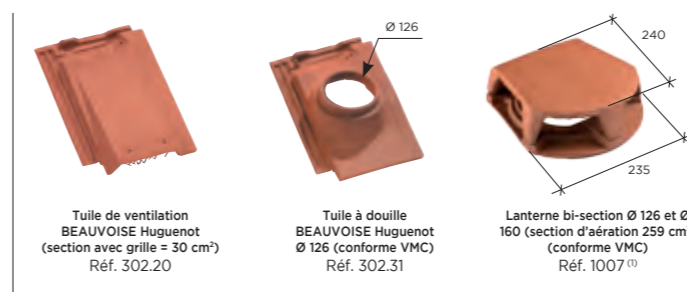
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	55%	60%	70%	
Normal	60%	70%	80%	
Exposé	80%	90%	100%	

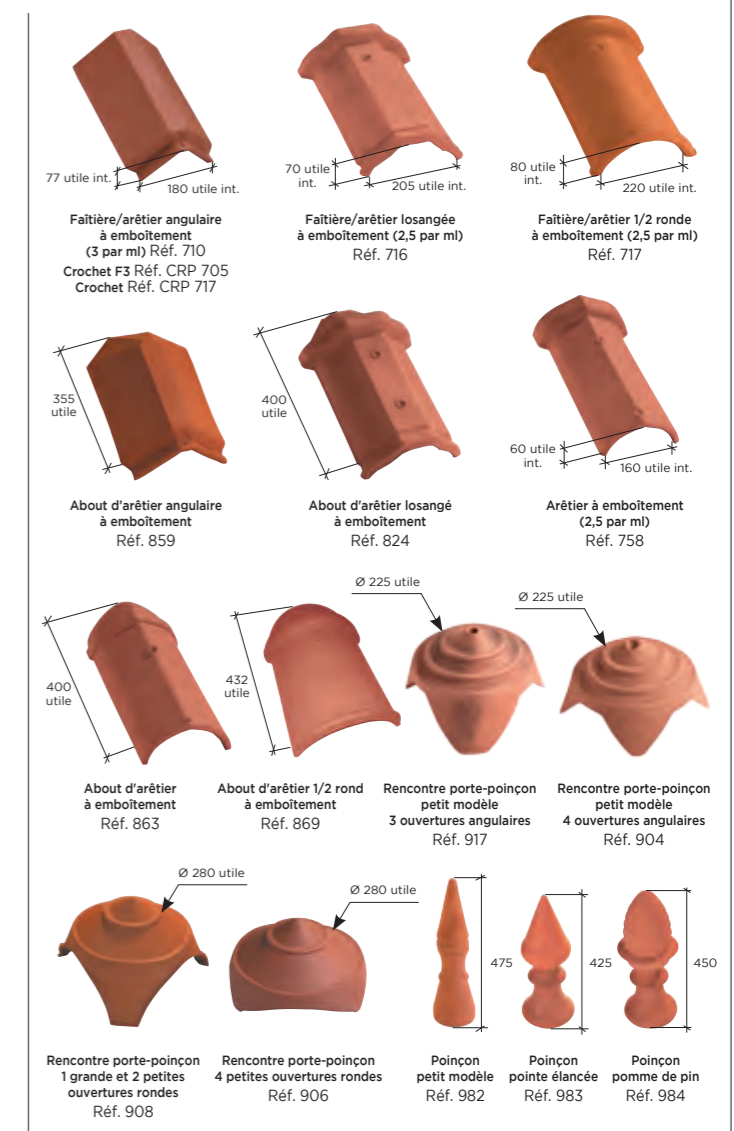
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	45%	50%	60%	
Normal	50%	60%	70%	
Exposé	70%	75%	85%	

TUILLES COMPLÉMENTAIRES

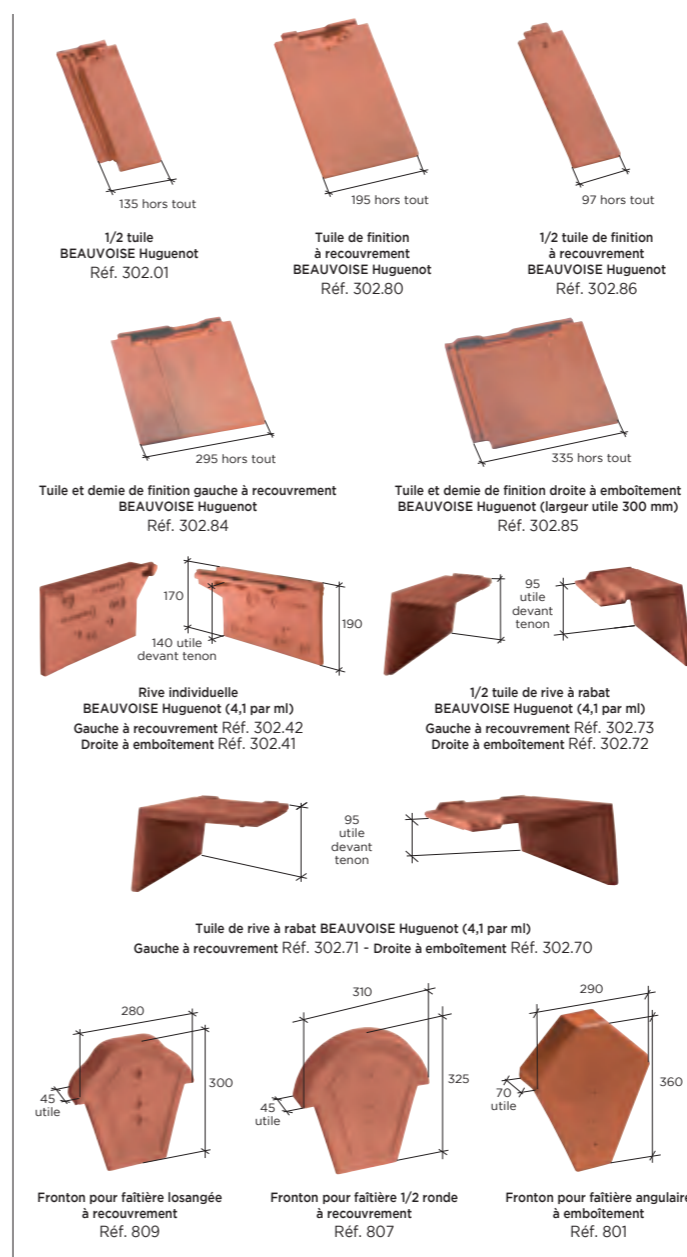
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILLES PLATES
TUILLES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILLES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot



LA PLUS ARDOISÉE DES TUILES TERRE CUITE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 312



Coloris Ardoisé



- Esthétique ardoise naturelle
- Profil affiné et déstructuration de surface
- Ligne épurée et nez droit
- Adaptée au neuf et à la rénovation
- Qualité des argiles de Beauvais

Mise en œuvre par l'entreprise COLLONGE SA. Crédit photo : © Loïc Lagneau.

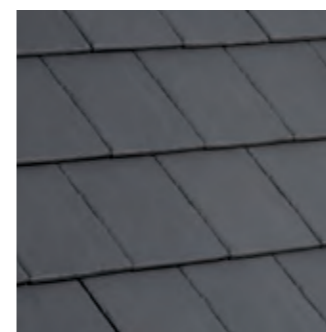


Coloris Ardoisé, Architectes Pircher & Architectes.
Crédit photo : Alexandra Dubois Photographie.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE



HP 17 Huguenot



ÉCONOMIQUE ET ESTHÉTIQUE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat

Réf. 325



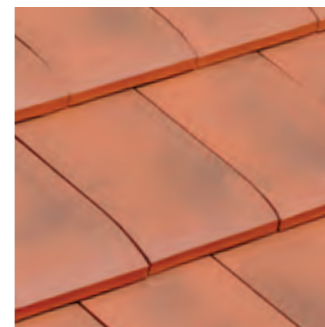
- Pureau variable de plus de 50 mm
- Étanchéité optimale
- Fixation facilitée
- Souplesse de pose
- Grande résistance mécanique
- Qualité de la finition

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



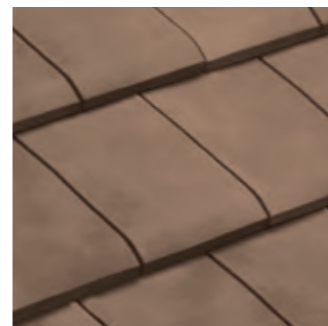
ARDOISÉ *



FLAMMÉ RUSTIQUE



TERRE DE BEAUCE



VIEILLI MASSE *

* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



MONOPOLE N°1 Huguenot



UNE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE QUALITÉ,
DE COLORIS ET DE TRADITIONNALITÉ

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 306

SP
SÉLECTION
PATRIMOINE



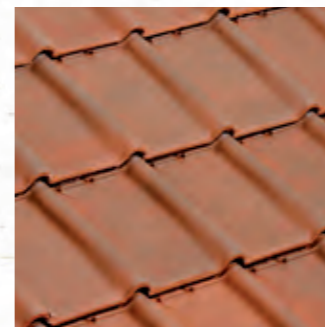
- Qualité de finition
- Gamme d'accessoires spécifiques

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



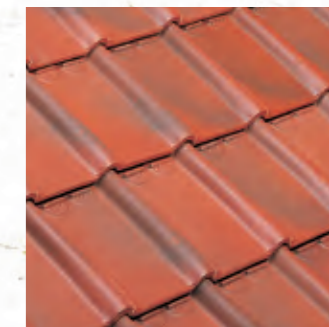
AMARANTE RUSTIQUE



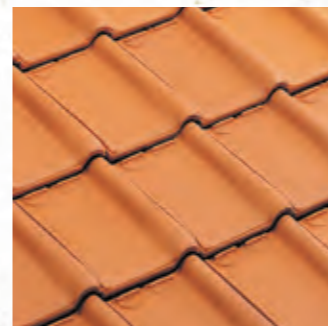
FLAMMÉ RUSTIQUE



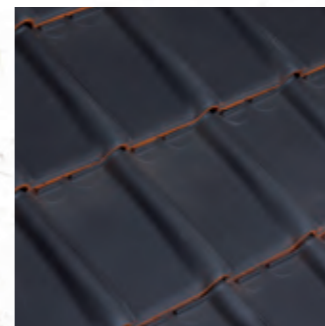
NOIR BRILLANT *



NUANCÉ *



ROUGE



VIEILLI



VIEUX NORD

* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Wardrecques

Longueur hors tout :
≈ 297 mm

Largeur hors tout :
≈ 215 mm

Largeur utile :
≈ 189 mm

Nb au m² :
≈ 22

Pureau catalogue :
≈ 241 mm

**MI de liteaux par m²
de couverture :**
- au pureau de 241 mm : = 4,15 ml

Poids unitaire :
≈ 2 kg

Poids au m² :
≈ 44 kg

Quantité par palette :
600 tuiles

DTU :
40-21

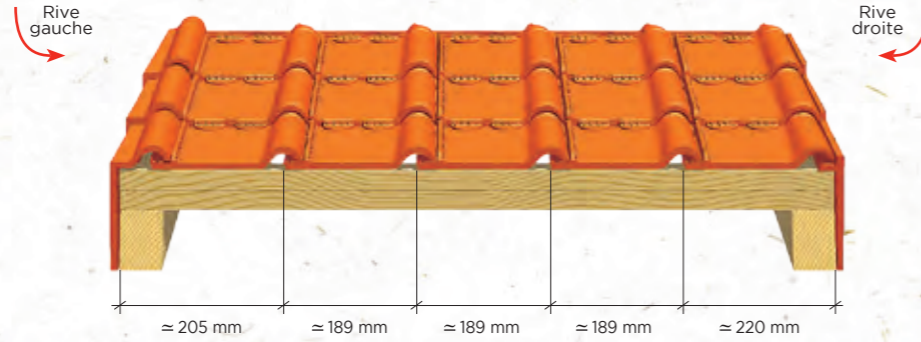
Pose : joints droits

Emboîtement : simple

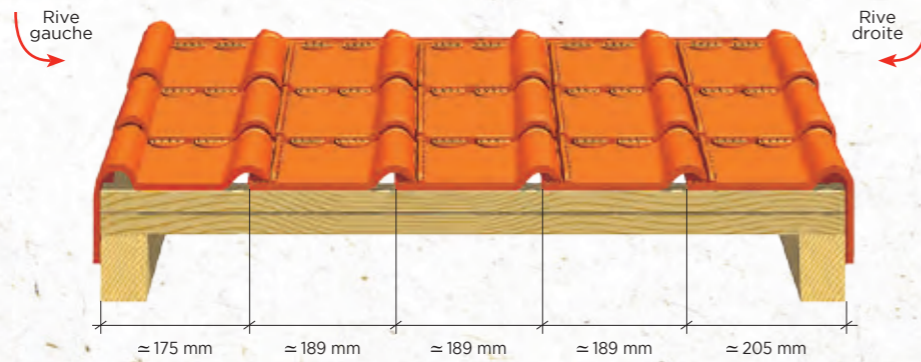
Classe de galbe :
G1*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

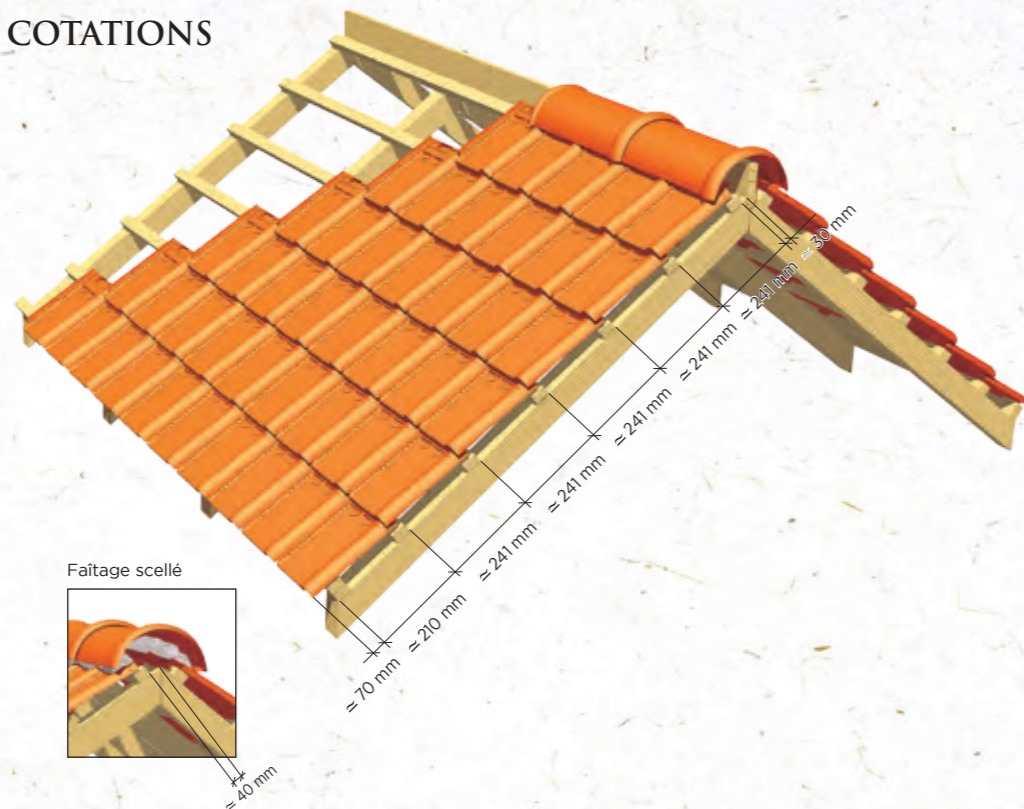
Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	40%	50%	60%	
Normal	50%	60%	70%	
Exposé	70%	80%	90%	

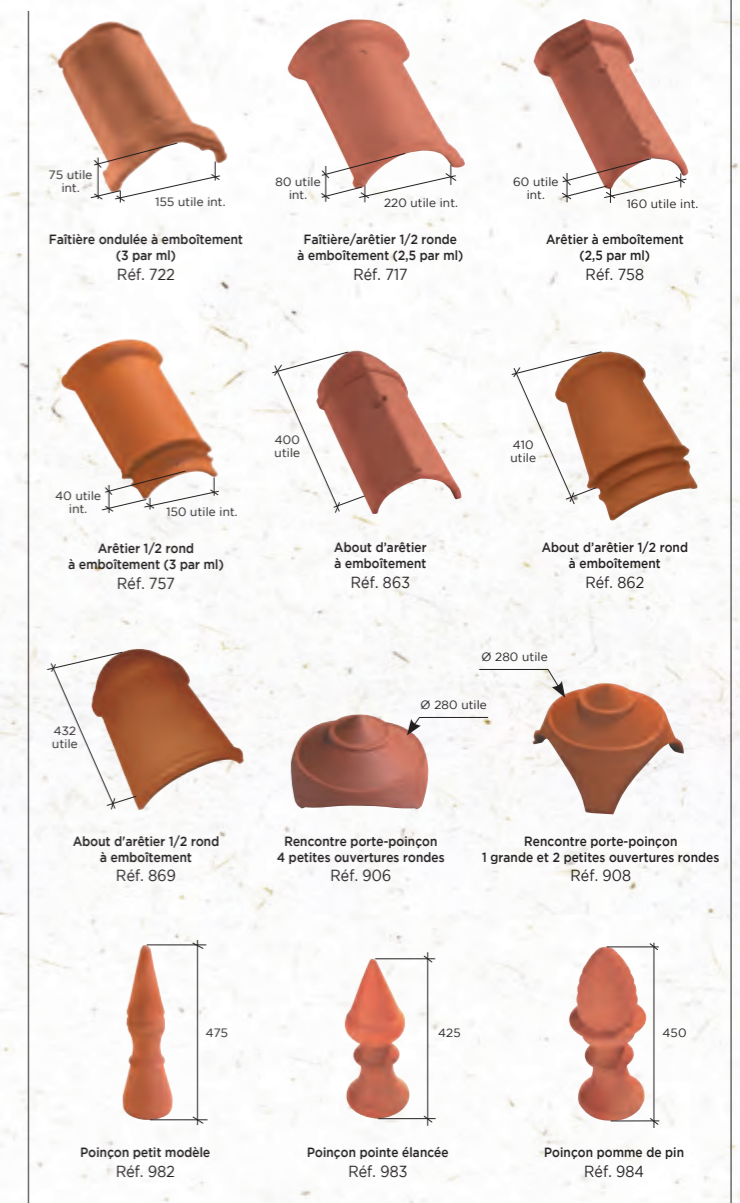
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m	
Protégé	35%	45%	50%	
Normal	45%	50%	60%	
Exposé	60%	70%	75%	

TUILES COMPLÉMENTAIRES

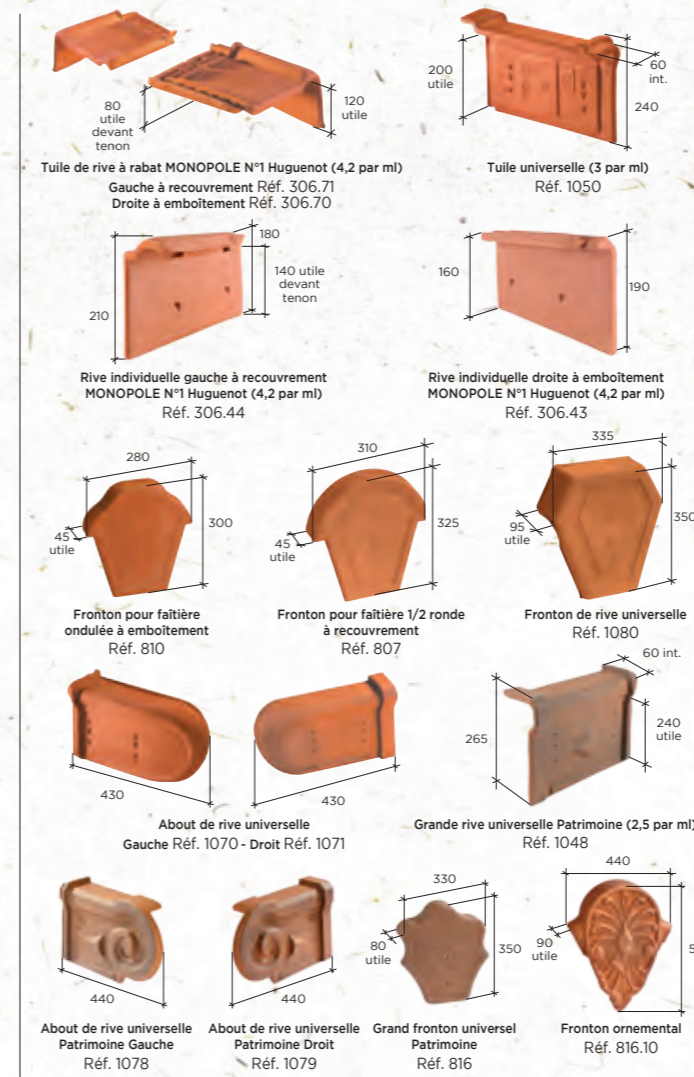
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



NÉOPLATE Ste Foy



L'INNOVATION TUILE PLATE QUI RÉINVENTE LA POSE

Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat
(type Tuile Plate selon NF EN 1304)

Réf. 333



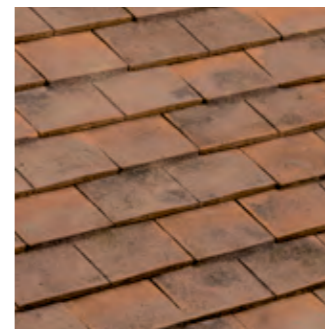
- Concept innovant et intuitif
- Un rendu Tuiles Plates parfait
- Jusqu'à 35% de gain de temps sur la pose
- Qualité des argiles Ste Foy
- Accessoires communs avec la PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



CHEVREUSE



ROUGE NUANCÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PANNE S Huguenot



ALLIANCE DE CLASSICISME ET DE TECHNICITÉ

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 323

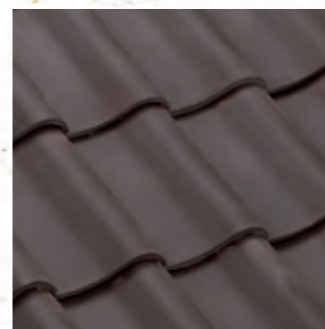
SP
SÉLECTION
PATRIMOINE



- Respectueuse des traditions régionales
- Facilité de pose en neuf comme en rénovation

GAMME DE COLORIS

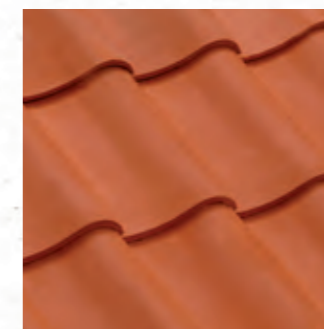
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ *



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



VIEUX NORD

COLORIS SUR COMMANDE



VINTAGE FONCÉ

* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PANNE S Huguenot

Tuile à emboîtement
petit moule à relief

Caractéristiques techniques

Site de production :
Wardrecques

Longueur hors tout :
≈ 342 mm

Largeur hors tout :
≈ 232 mm

Largeur utile :
≈ 190 mm

Nb au m² :
≈ 20

Pureau catalogue :
≈ 275 mm

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau de 275 mm ; = 3,63 ml

Poids unitaire :
≈ 2,3 kg

Poids au m² :
≈ 46 kg (20 tuiles au m²)

Quantité par palette :
420 tuiles

DTU :
40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : simple

Classe de galbe :
G1*



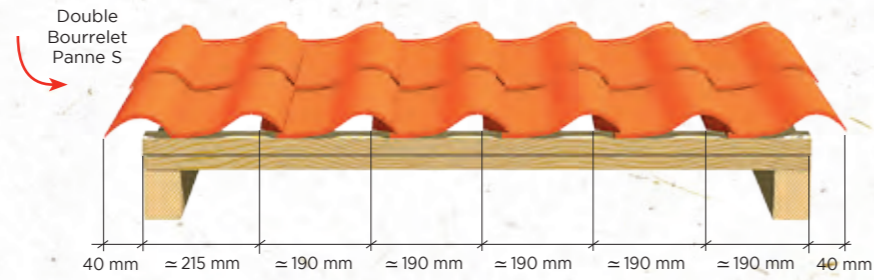
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

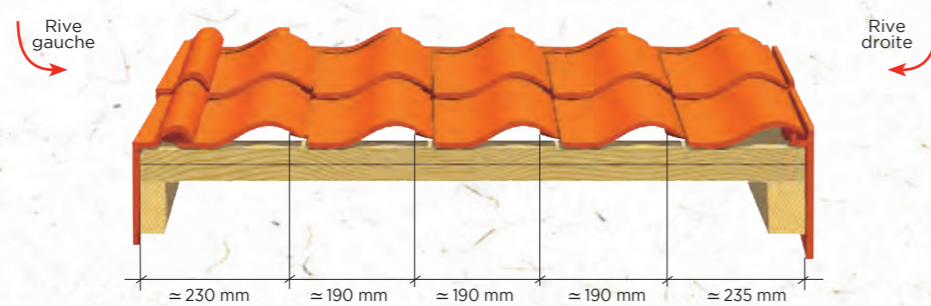
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

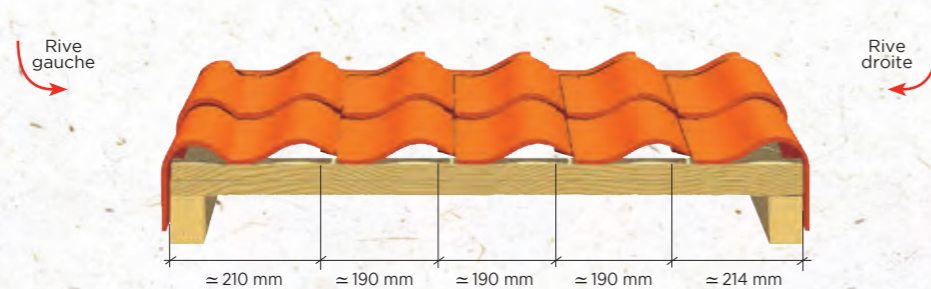
Pose sans rives individuelles



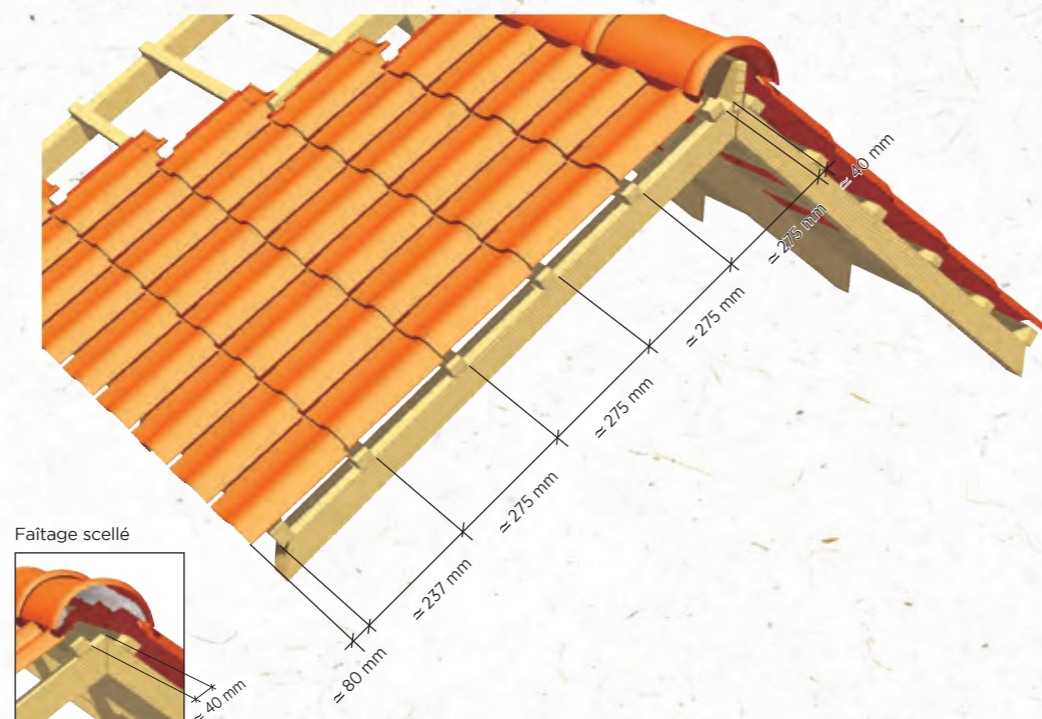
Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



COTATIONS



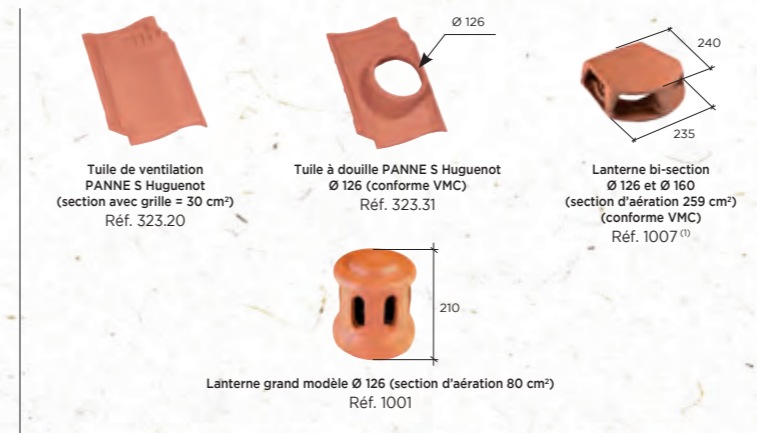
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran	Zones géographiques d'application			
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé		40%	50%	60%
Normal		50%	60%	70%
Exposé		70%	80%	90%

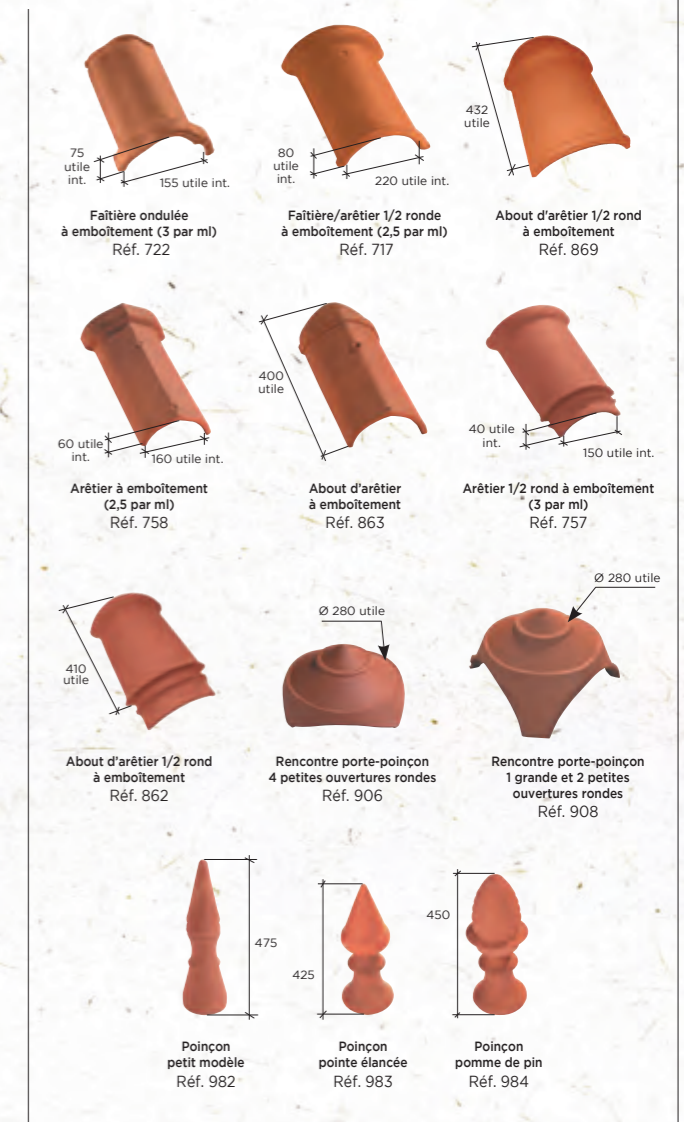
Avec écran	Zones géographiques d'application			
	Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé		35%	45%	50%
Normal		45%	50%	60%
Exposé		60%	70%	75%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

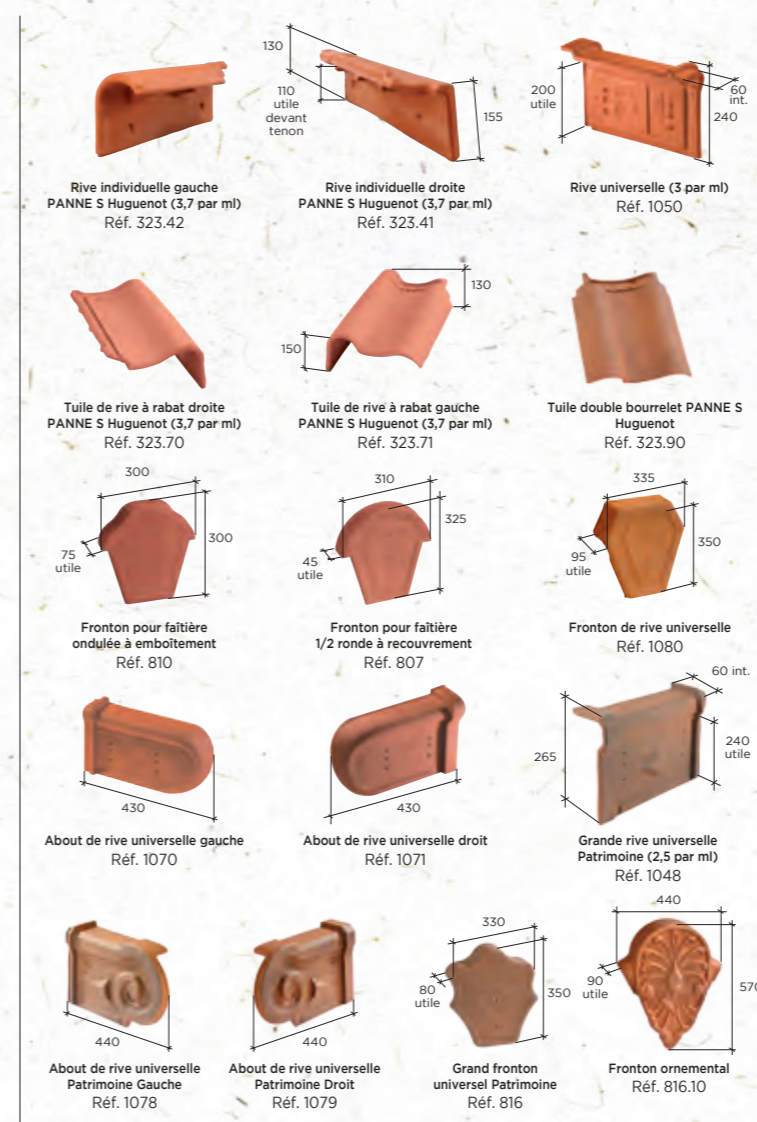
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TÉNORD Huguenot



SON JEU EST DOUBLE, SA POSE EST SIMPLE

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 311



- Seule tuile petit moule NF FP du marché
- Jeu de pose inédit de 20 mm longitudinal et 4 mm latéral
- Esthétique traditionnelle
- Finition moule plâtre
- Étanchéité irréprochable
- Format économique

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ANTHRACITE *



FLAMMÉ RUSTIQUE



ROUGE



TERRE D'AMARANTE

* Produits siliconés

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.





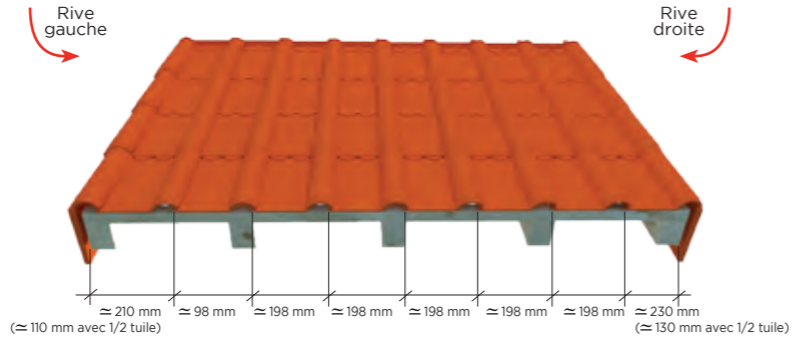
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

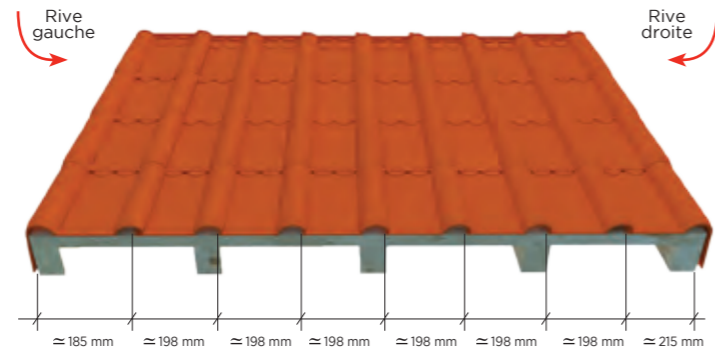
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Pose avec rives à rabat



Caractéristiques techniques

Site de production :
Wardrecques

Longueur hors tout :
≈ 340 mm

Largeur hors tout :
≈ 238 mm

Largeur utile :
≈ 198 mm

Nb au m² :
- au pureau de 250 mm : ≈ 20,2
- au pureau de 260 mm : ≈ 19,4
- au pureau de 270 mm : ≈ 18,7

Pureau catalogue variable :
de 250 mm mini à 270 mm maxi

Ml de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 250 mm : = 4 ml
- au pureau moyen de 260 mm : = 3,85 ml
- au pureau maxi de 270 mm : = 3,70 ml

Poids unitaire :
≈ 2,4 kg

Poids au m² :
de 44,9 à 48,5 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
420 tuiles

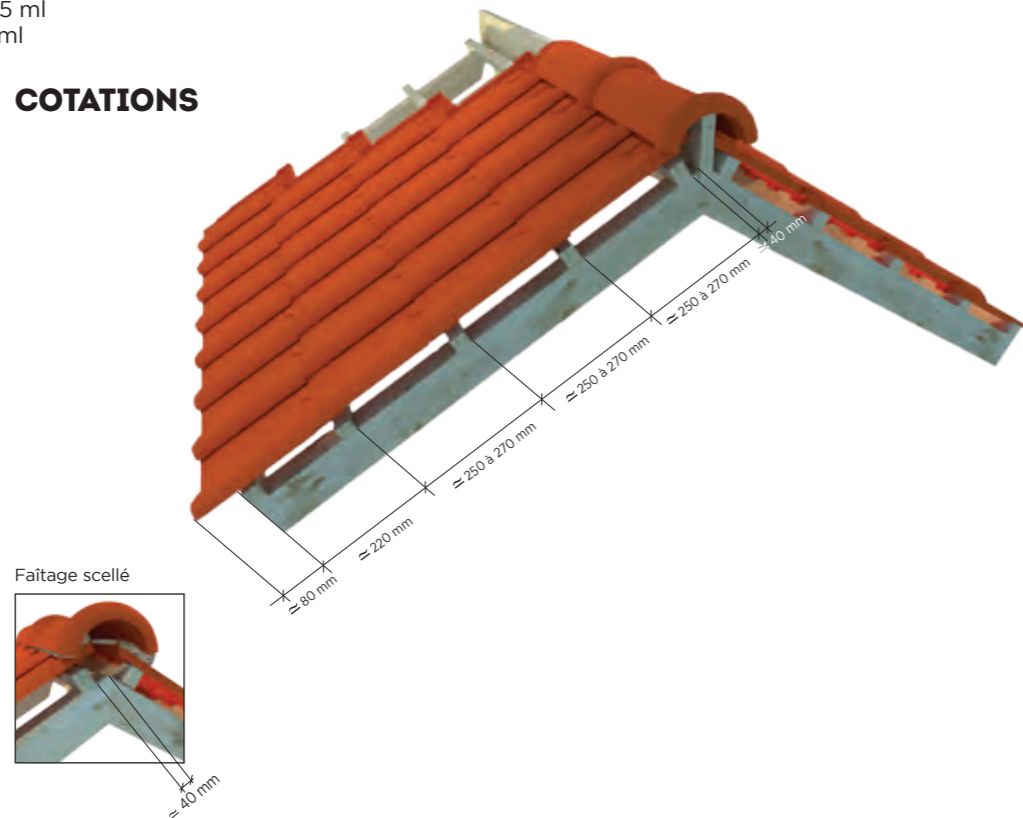
DTU :
40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5 m de projection horizontale. Colonne B : rampants supérieurs à 6,5 m jusqu'à 9,5 m de projection horizontale. Colonne C : rampants supérieurs à 9,5 m jusqu'à 12 m de projection horizontale.

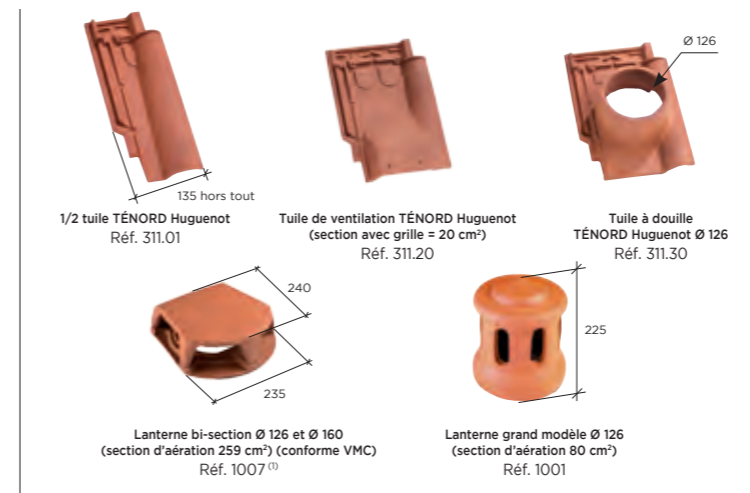
Grâce à son étanchéité exceptionnelle, la tuile TÉNORD peut, dans certains cas, se poser à des pentes inférieures à celles autorisées par le DTU 40-21. Pour tout projet, contactez notre hotline.

Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Normal	25%	28%	32%	27%	32%	35%	30%	36%	40%
Exposé	33%	35%	42%	37%	39%	45%	40%	43%	50%

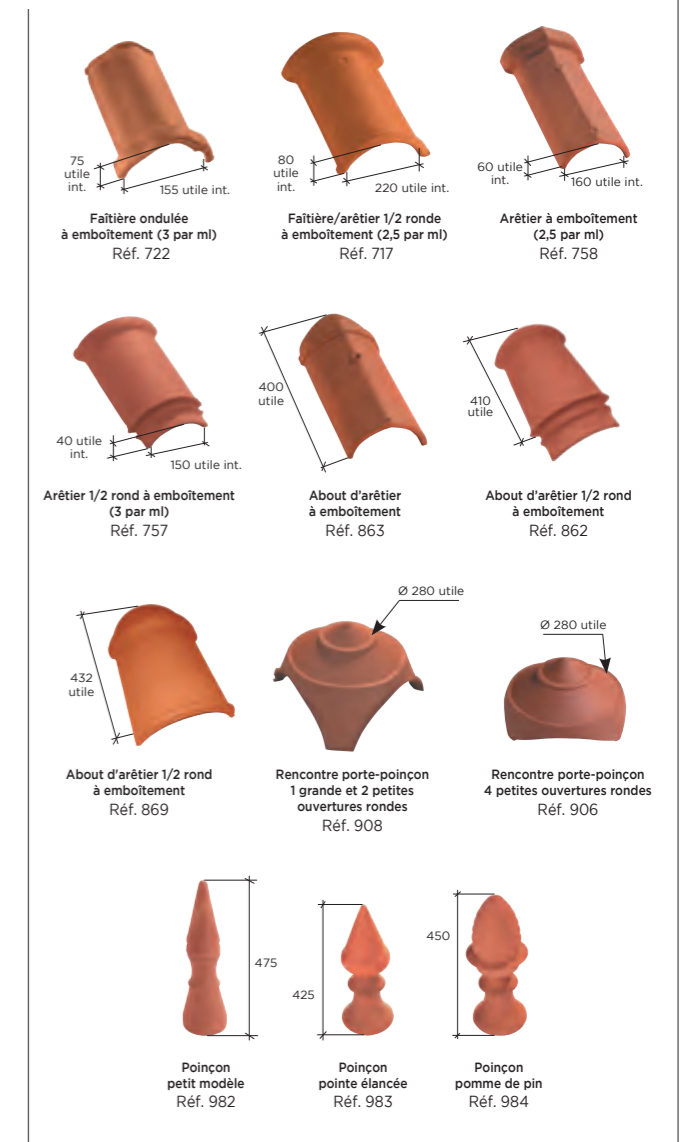
Sites	Zones géographiques d'application								
	Zone 1 < 200 m			Zone 2 entre 200 m et 500 m			Zone 3 > 500 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	19%	22%	23%	21%	24%	26%	23%	26%	30%
Normal	21%	24%	27%	23%	27%	30%	26%	31%	34%
Exposé	28%	30%	36%	32%	33%	39%	34%	37%	43%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

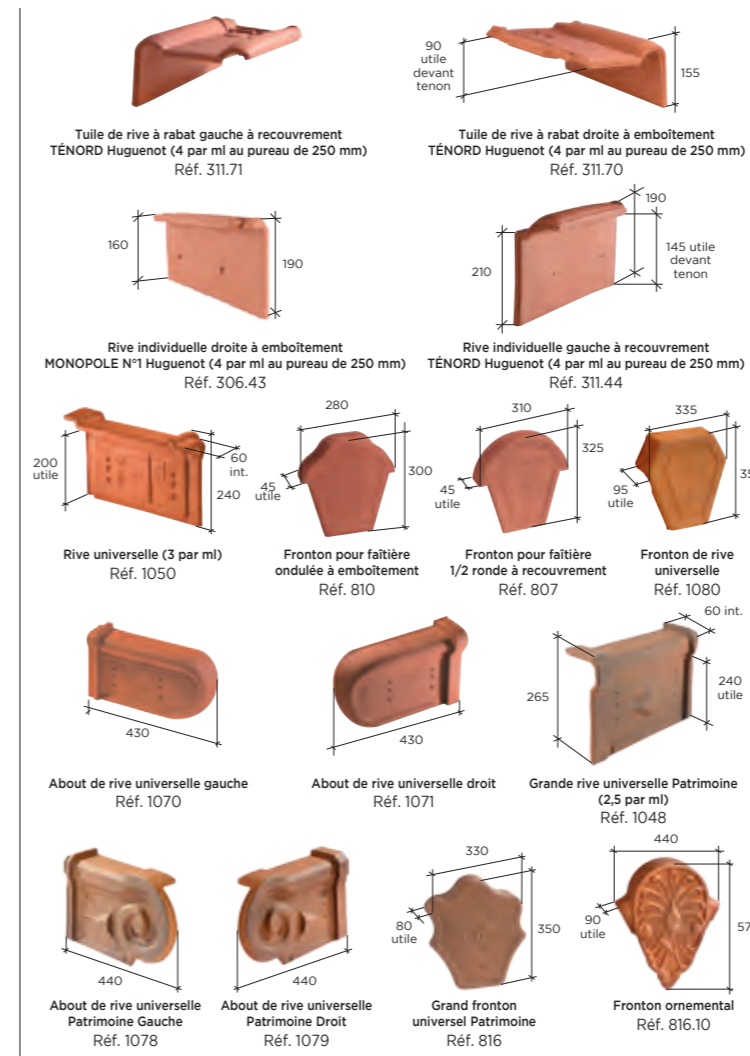
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TERROISE Huguenot



L'ASSURANCE DE LA QUALITÉ EN NEUF COMME EN RÉNOVATION

Tuile à emboîtement petit moule à relief

Réf. 309

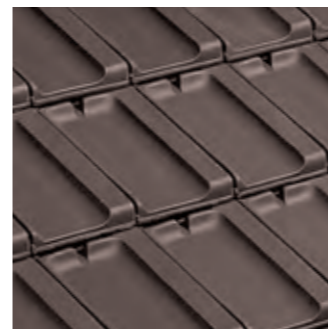
Coloris Flammé Rustique



- Qualité des argiles
- Adaptabilité au neuf et à la rénovation
- Rapidité de pose

Gamme de coloris

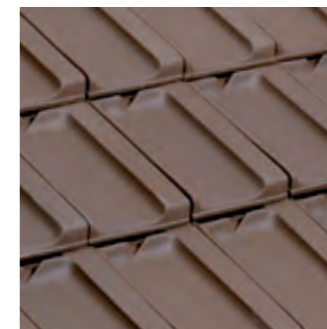
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

TERROISE Huguenot

Tuile à emboîtement
petit moule
à relief



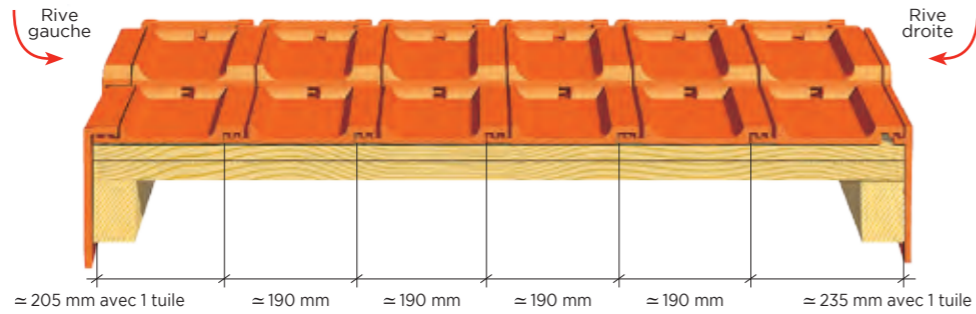
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

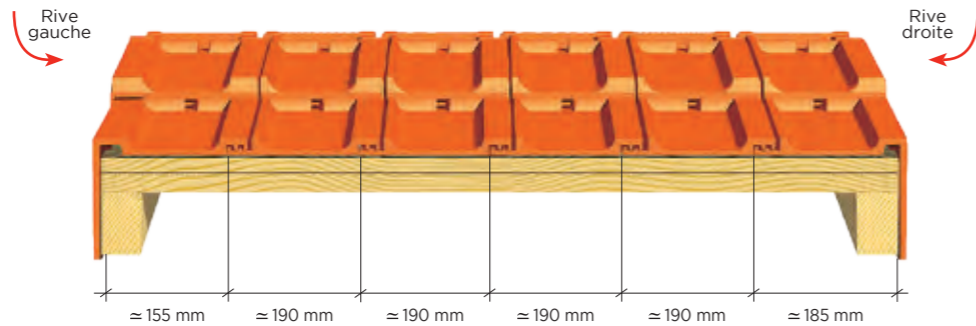
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 320 mm

Largeur hors tout :
≈ 222 mm

Largeur utile :
≈ 190 mm

Nb au m² :
≈ 20

Pureau catalogue :
≈ 265 mm

MI de liteaux par m²
de couverture :
- au pureau moyen de 265 mm : = 3,77 ml

Poids unitaire :
≈ 2,2 kg

Poids au m² :
≈ 44 kg

Quantité par palette :
480 tuiles

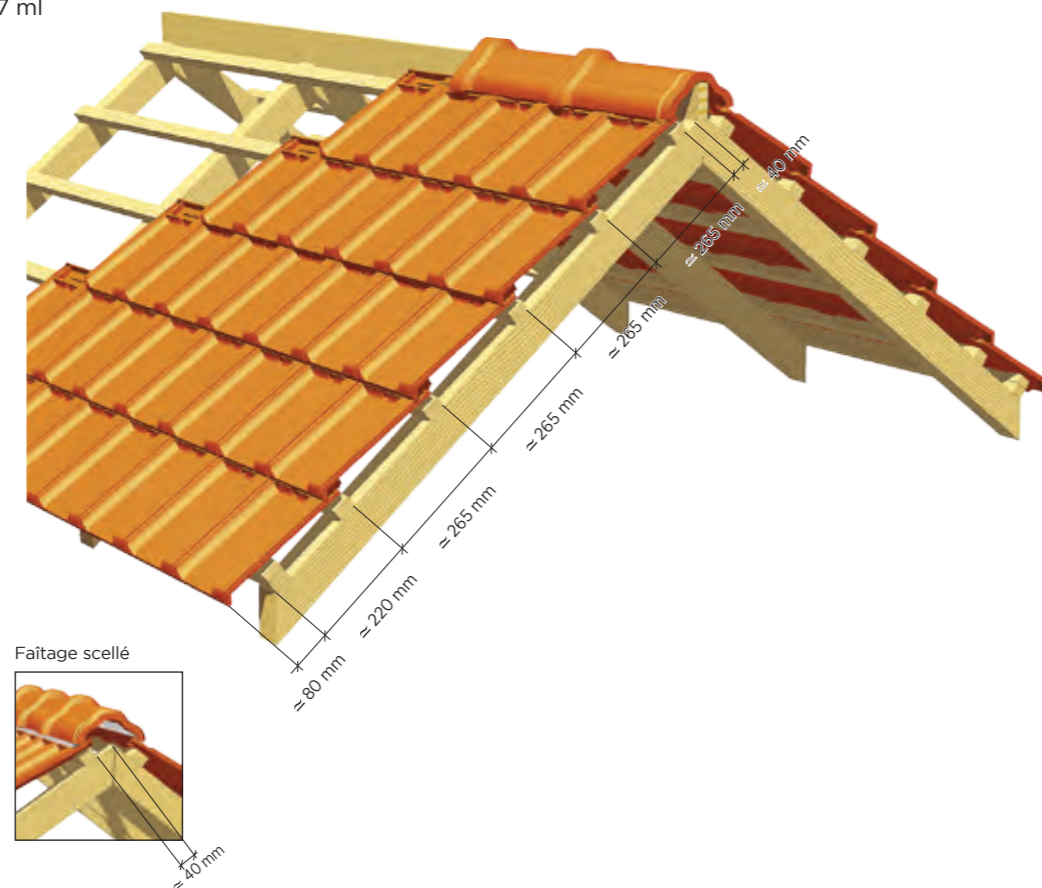
DTU :
40-21

Pose : joints droits

Emboîtement : double

Classe de galbe :
G1*

COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-21).

Sans écran		Zones géographiques d'application		
Sites		Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé		40%	50%	60%
Normal		50%	60%	70%
Exposé		70%	80%	90%

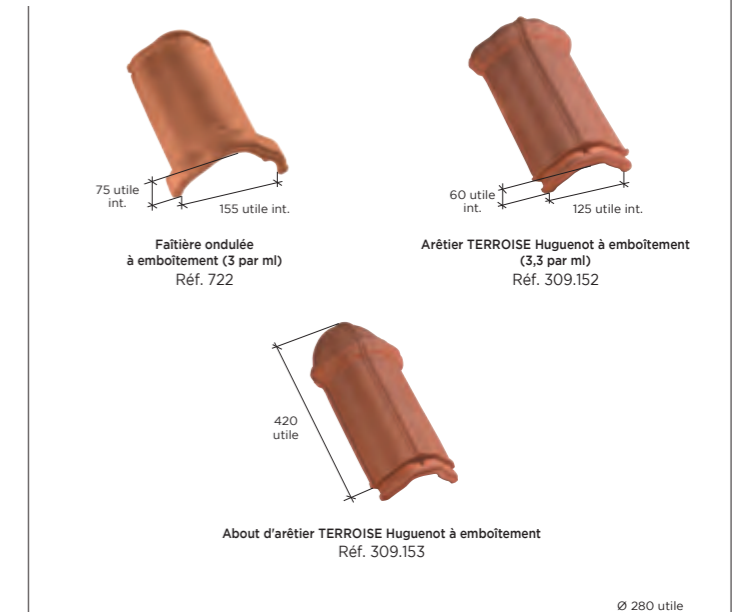
Avec écran		Zones géographiques d'application		
Sites		Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé		35%	45%	50%
Normal		45%	50%	60%
Exposé		60%	70%	75%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

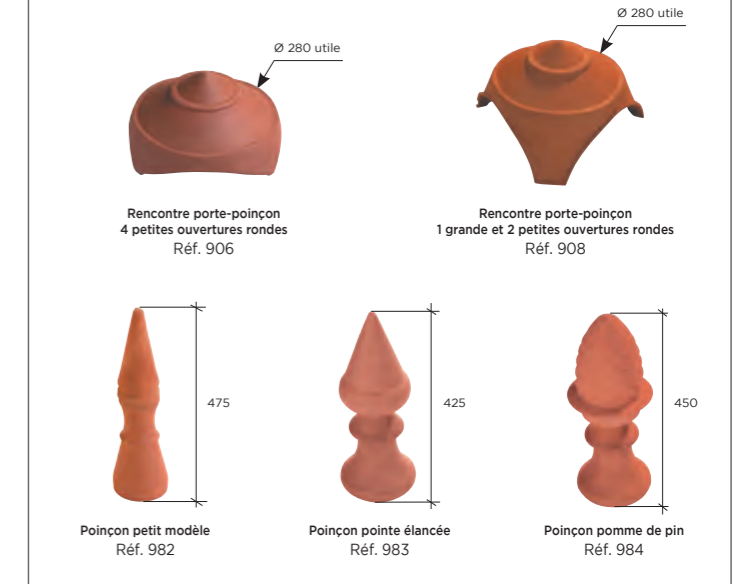
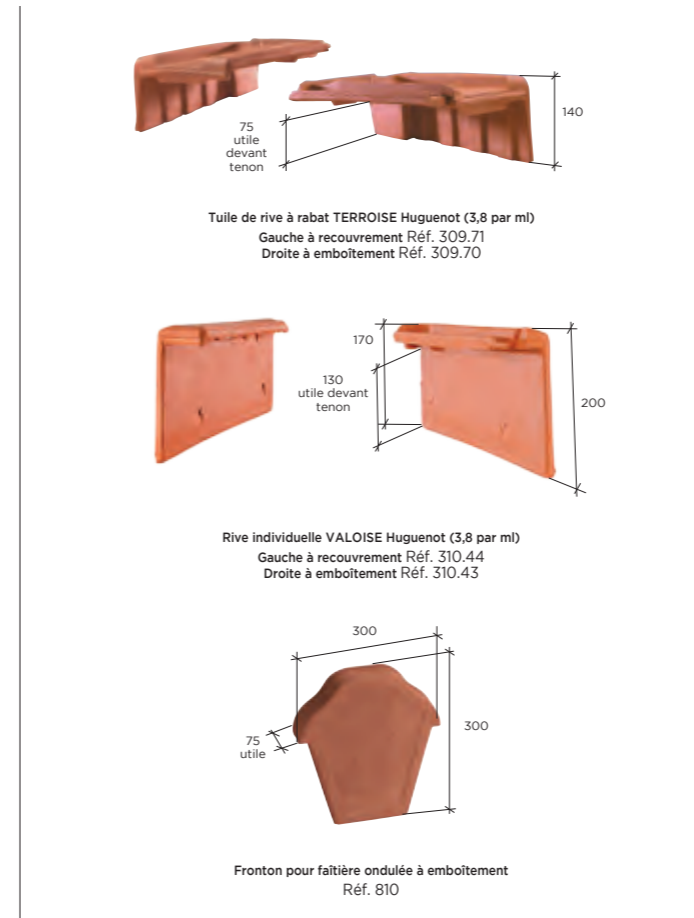
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

Tuile à emboîtement
petit moule
à pureau plat



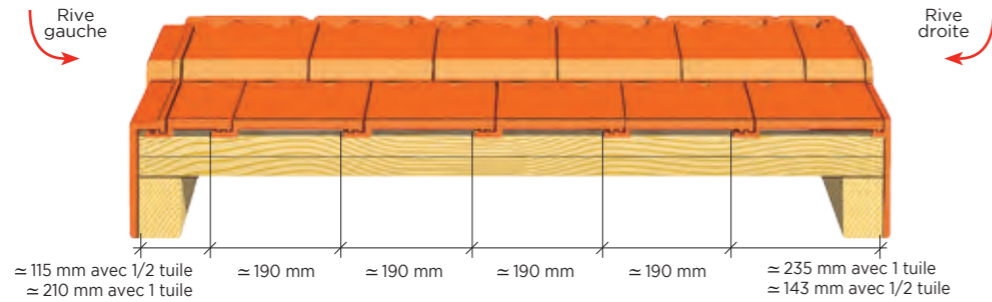
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

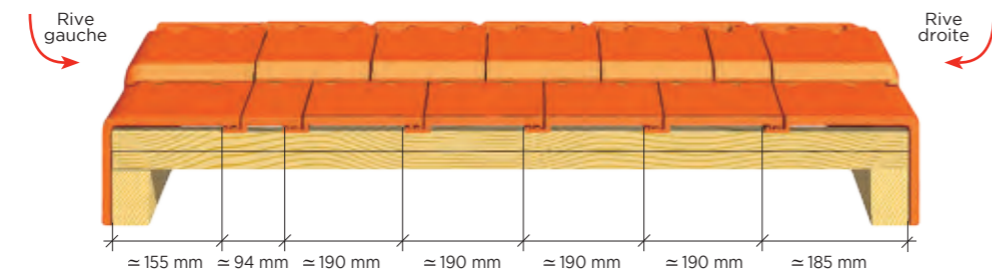
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives individuelles



Pose avec tuiles de rive à rabat



Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 320 mm

Largeur hors tout :
≈ 222 mm

Largeur utile :
≈ 190 mm

Nb au m² :
≈ 20

Pureau catalogue :
≈ 268 mm

MI de liteaux par m²
de couverture :
- au pureau moyen de 268 mm : = 3,73 ml

Poids unitaire :
≈ 2,2 kg

Poids au m² :
≈ 44 kg

Quantité par palette :
480 tuiles

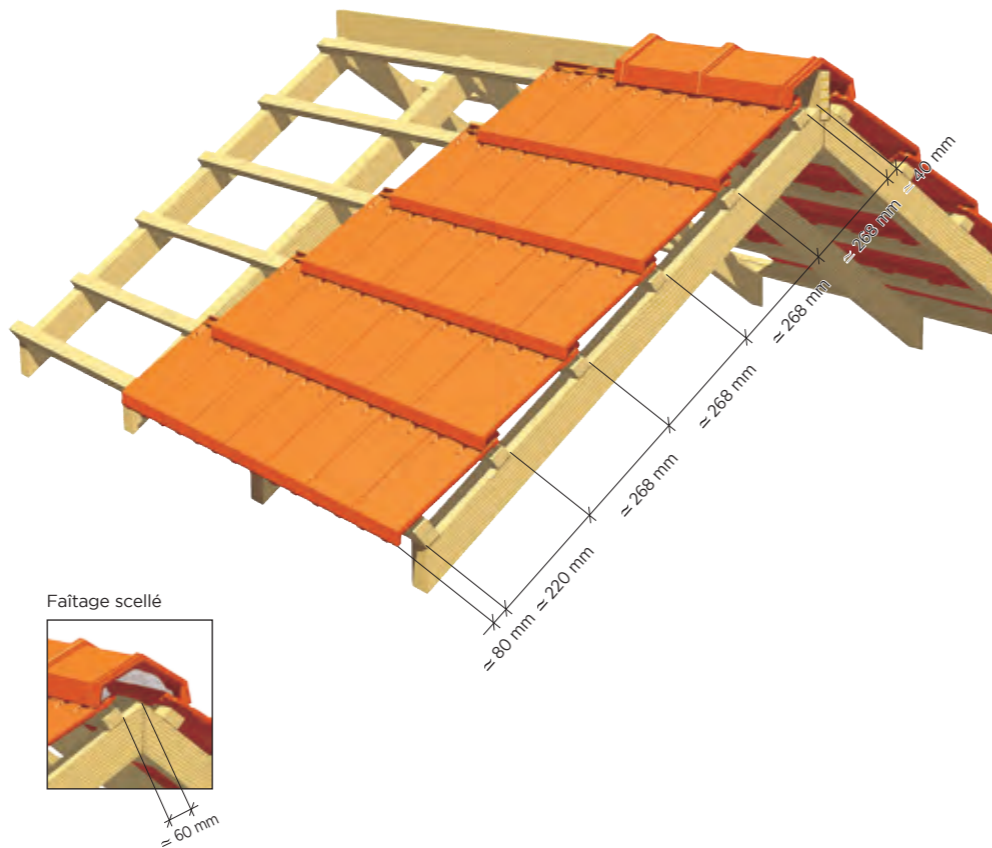
DTU :
40-211

Pose : joints croisés

Emboîtement : double

Classe de galbe :
GO*

COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-211).

Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	55%	60%	70%
Normal	60%	70%	80%
Exposé	80%	90%	100%

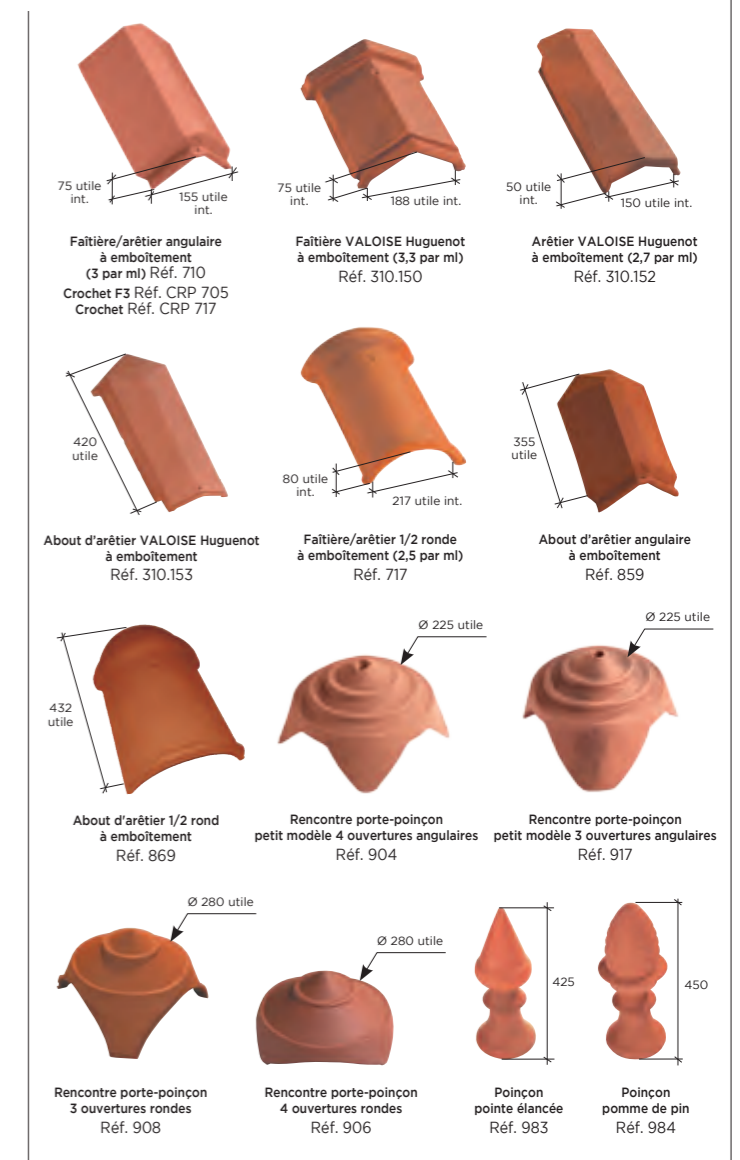
Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Protégé	45%	50%	60%
Normal	50%	60%	70%
Exposé	70%	75%	85%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

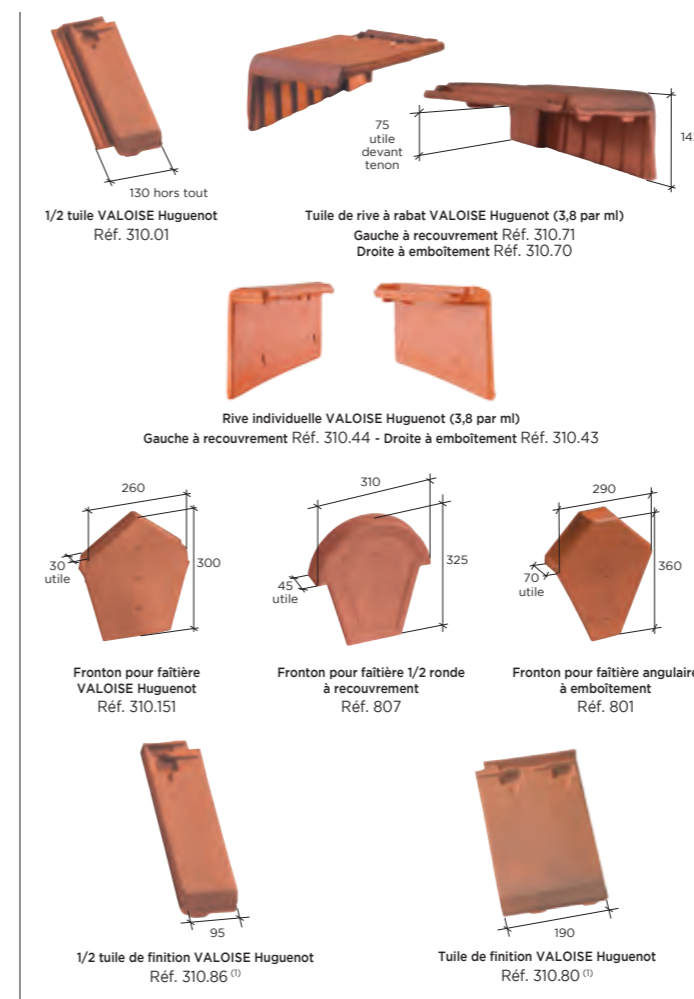
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits

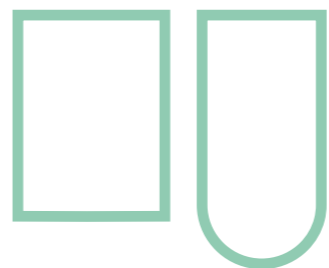


(1) Sur commande.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



TUILES PLATES



PLATE 16X24
Doyet
Réf. 521
pages 218-221



PLATE 16X24
Phalempin
Réf. 505
pages 222-225



PLATE ELIXIR 16X27
Abois
Réf. 511
pages 226-229



PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27
Abois
Réf. 503
pages 230-233



PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27
Doyet
Réf. 522
pages 234-237



PLATE RESTAURATION 16X27 Abois
Réf. 502
pages 238-241



PLATE 16X38
Doyet
Réf. 526
pages 242-245



PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy
Réf. 551
pages 246-249



PLATE PRESSÉE 17X27
Ste Foy
Réf. 501
pages 250-253



PLATE 17X27
Doyet
Réf. 520
pages 254-257



PLATE 17X27
Phalempin
Réf. 500
pages 258-261



PLATE TRADITION 17X27 Doyet
Réf. 523
pages 262-265



PLATE TRADITION 17X27 Phalempin
Réf. 507
pages 266-269



PLATE 18X28 ANTEIS
Doyet
Réf. 532
pages 270-273



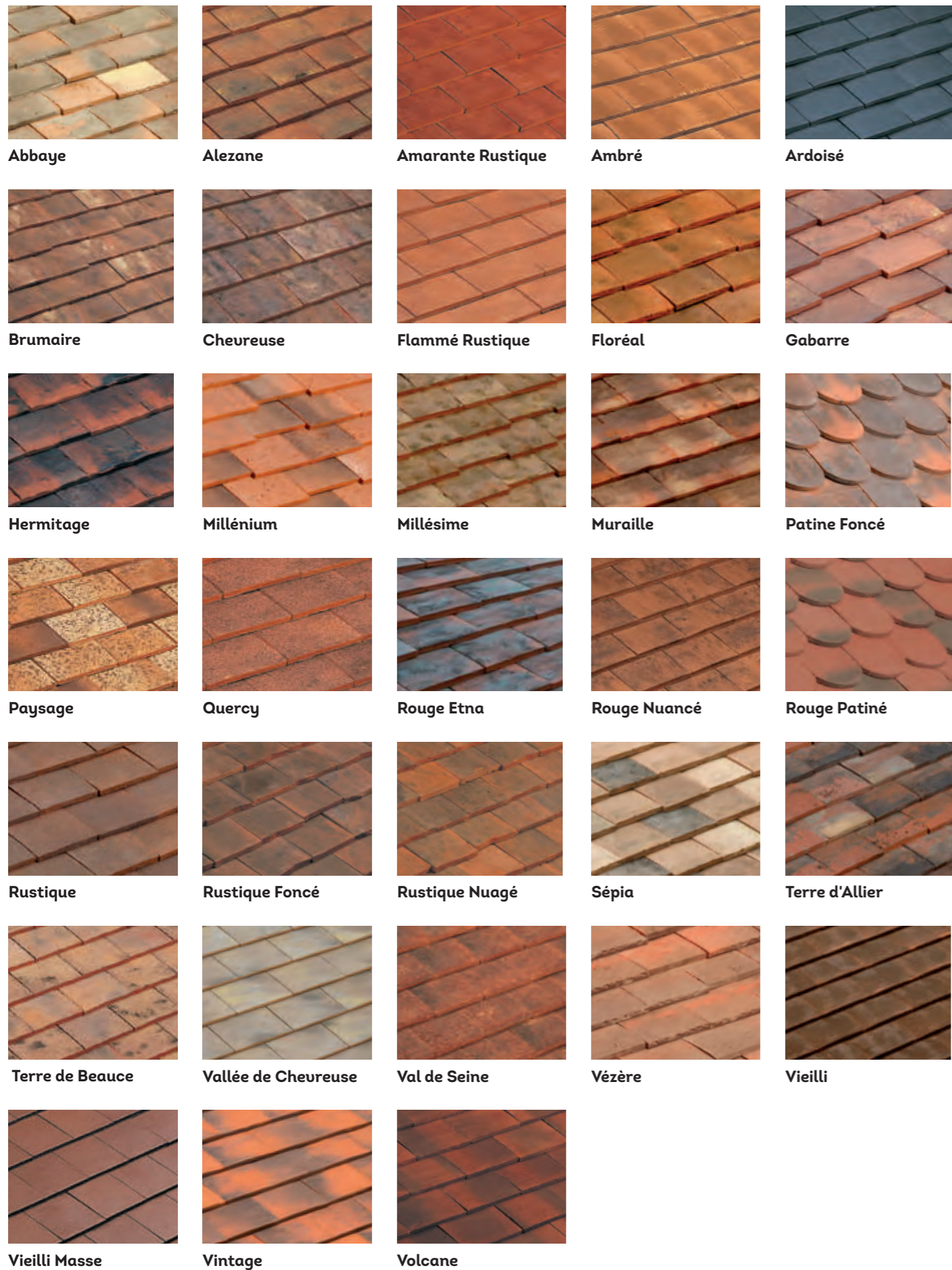
PLATE 20X30
Huguenot
Réf. 510
pages 274-277



PLATE STRETTO
Huguenot
Réf. 530
pages 278-281

COLORIS TUILES PLATES

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



		COLORIS																																		
		Abbaye	Alezane	Amarante Rustique	Ambré	Ardoisé	Brumaire	Cheureuse	Flammé Rustique	Floréal	Gabarre	Hermitage	Millénium	Millésime	Muraille	Patine Foncé	Paysage	Quercy	Rouge Etna	Rouge Nuancé	Rouge Patiné	Rustique	Rustique Foncé	Rustique Nuagé	Sépia	Terre d'Allier	Terre de Beauce	Vallée de Cheureuse	Val de Seine	Vézère	Vieilli	Vieilli Masse	Vintage	Volcane		
P.	TUILES PLATES																																			
218	PLATE 16X24 Doyet Sp																					✓														
222	PLATE 16X24 Phalempin Sp				✓																												✓			
226	PLATE ELIXIR 16X27 Aulois Sp																									✓										
230	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aulois Sp																							✓	✓											
234	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Doyet Sp																									✓										
238	PLATE RESTAURATION 16X27 Aulois Sp					✓			✓															✓	✓											
242	PLATE 16X38 Doyet Sp															✓						✓														
246	PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy								✓											✓	✓													✓		
250	PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy								✓					✓						✓	✓						✓								✓	
254	PLATE 17X27 Doyet Sp																						✓	✓												
258	PLATE 17X27 Phalempin			✓	✓									✓																			✓	✓	✓	✓
262	PLATE TRADITION 17X27 Doyet Sp																									✓										
266	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin Sp											x		✓																						
270	PLATE 18X28 ANTEIS Doyet Sp	✓																																		
274	PLATE 20X30 Huguenot	✓			✓			✓	✓		✓							✓	✓														✓			
278	PLATE STRETTO Huguenot				✓			✓																			✓									

✓ Coloris disponible x Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

PLATE 16X24 Doyet

LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Tuile plate

Réf. 521



SÉLECTION
PATRIMOINE

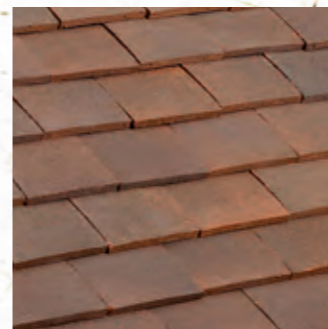


- Fabrication artisanale
- Idéale pour la rénovation



GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



RUSTIQUE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.
Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063.



PLATE 16X24 Doyet

Tuile plate

Caractéristiques techniques

Site de production :
Doyet

Longueur hors tout :
≈ 240 mm

Largeur hors tout :
≈ 160 mm

Largeur utile :
≈ 160 mm

Épaisseur :
12 mm

Nb au m² :
- au pureau de 75 mm : ≈ 83,3
- au pureau de 80 mm : ≈ 78
- au pureau de 85 mm : ≈ 73,5

Pureau catalogue variable :
75, 80 ou 85 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 75 mm : = 13,33 ml
- au pureau moyen de 80 mm : = 12,50 ml
- au pureau maxi de 85 mm : = 11,76 ml

Poids unitaire :
≈ 1 kg

Poids au m² :
de 73,5 à 83,3 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
900 tuiles

DTU :
40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe :
GO*



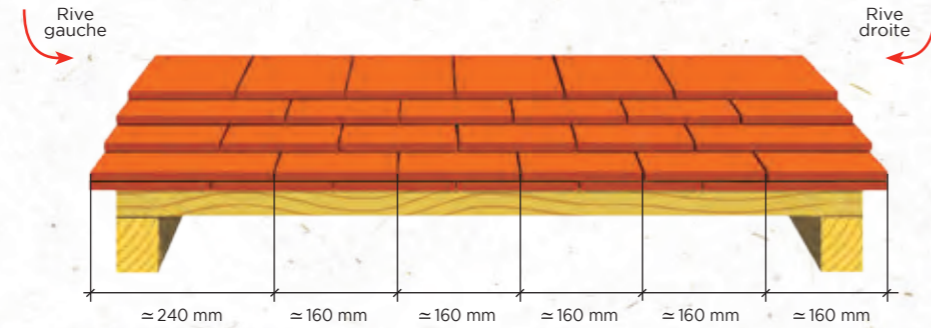
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

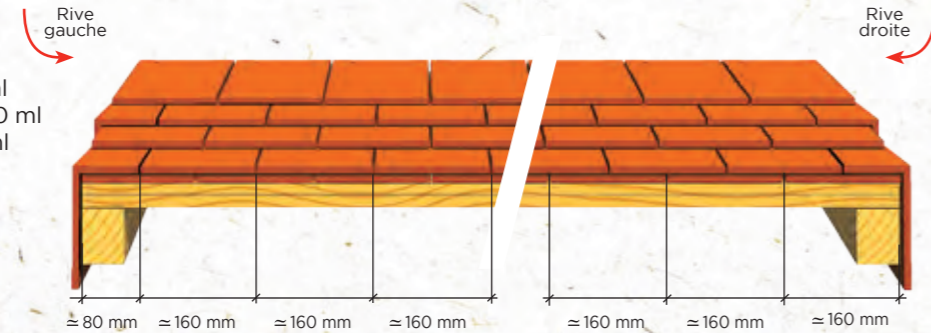
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

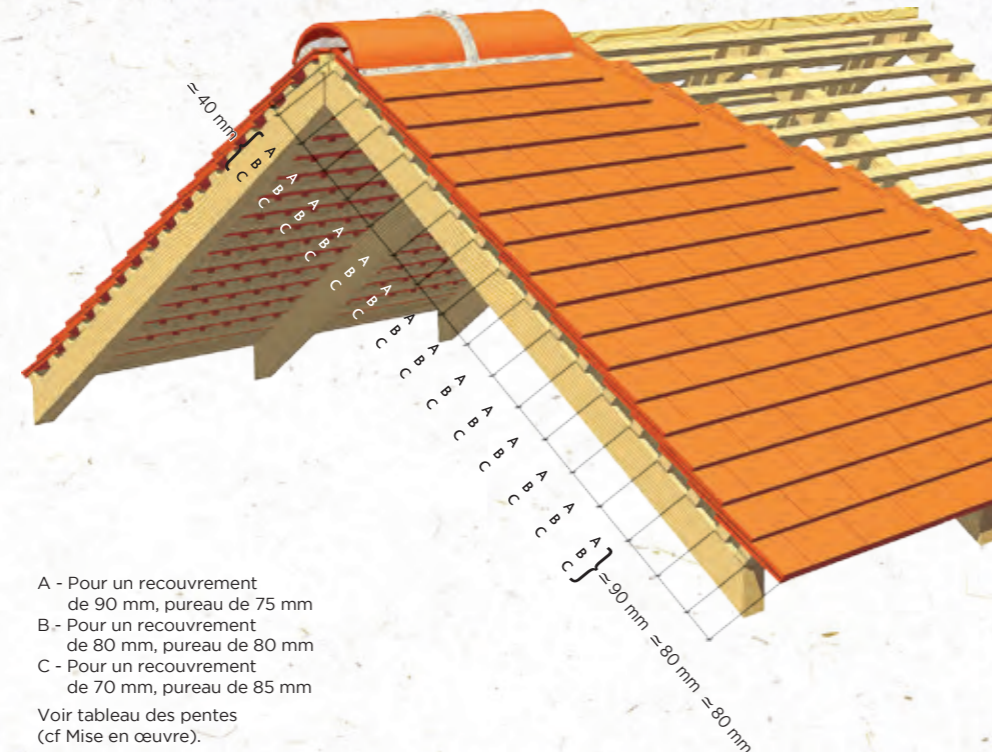
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 75 mm
B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 80 mm
C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 85 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

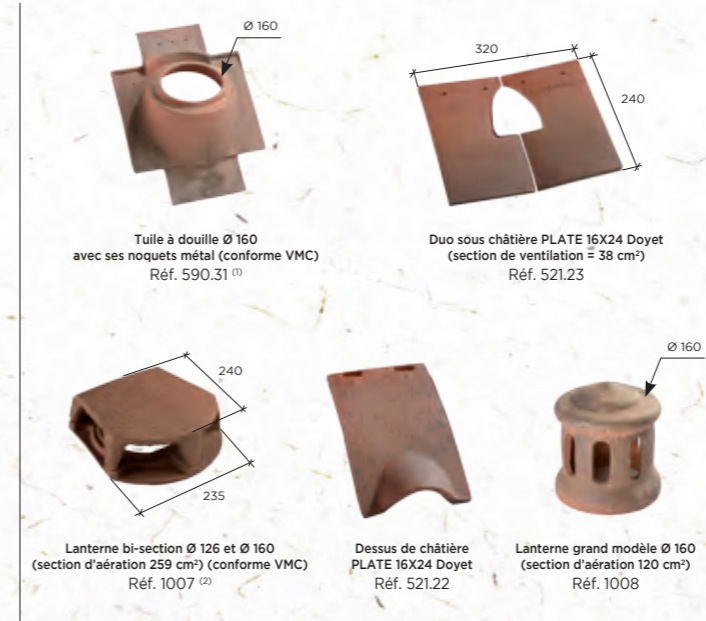
x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

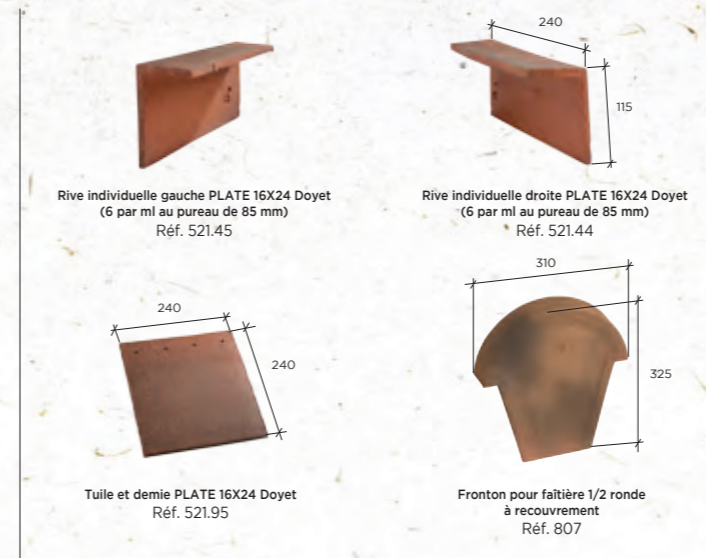
Accessoires de plain pan



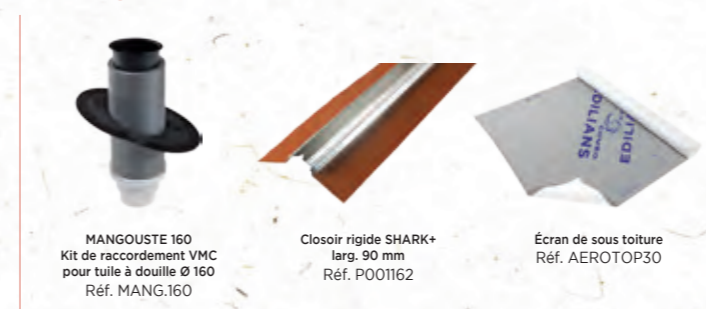
Accessoires de faîtiage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLATE 16X24 Phalempin



TOUT NOTRE SAVOIR-FAIRE SUR
CETTE TUILE AU FORMAT HISTORIQUE

Tuile plate

Réf. 505



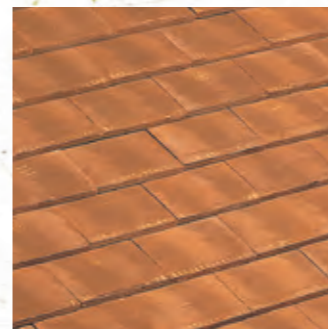
SP
SÉLECTION
PATRIMOINE

Coloris Ambré

- Idéale en restauration
- Système anti-siphonnage
- Large gamme d'accessoires

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



AMBRÉ



VIEILLI

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLATE 16X24 Phalempin

Tuile plate

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Phalempin
- Longueur hors tout :** ≈ 240 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 160 mm
- Largeur utile :** ≈ 160 mm
- Épaisseur :** 13 mm
- Nb au m² :**
 - au pureau de 75 mm : ≈ 83,3
 - au pureau de 80 mm : ≈ 78
 - au pureau de 85 mm : ≈ 73,5

Pureau catalogue variable :
75, 80 ou 85 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 75 mm : = 13,33 ml
- au pureau moyen de 80 mm : = 12,50 ml
- au pureau maxi de 85 mm : = 11,76 ml

Poids unitaire :
≈ 0,9 kg

Poids au m² :
de 66,2 à 75 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
1088 tuiles

DTU :
40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe :
GO*



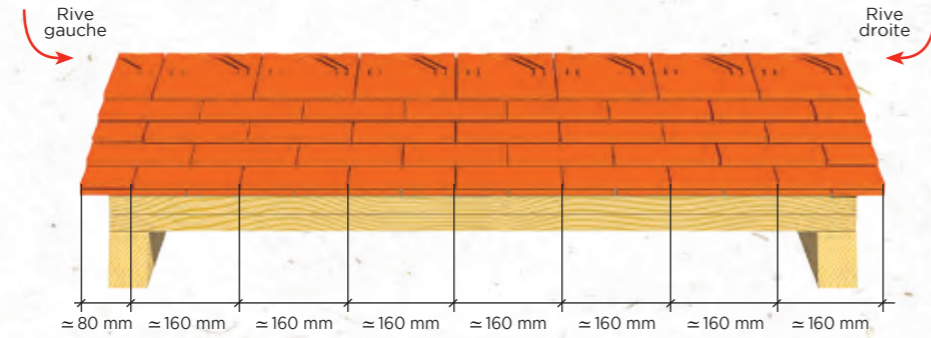
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

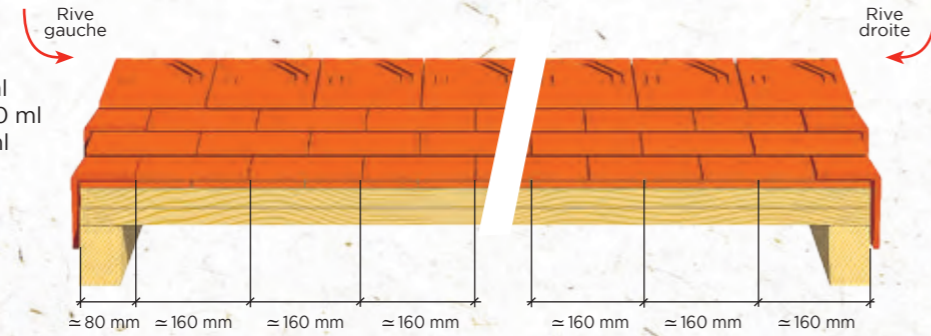
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

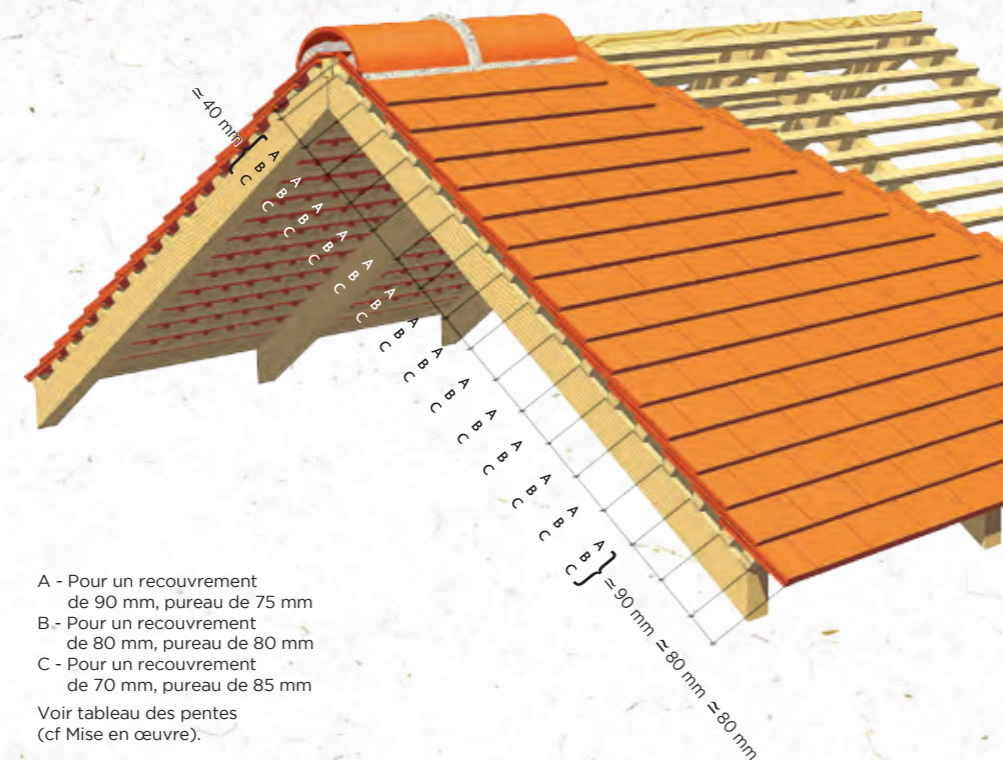
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 75 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 80 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 85 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

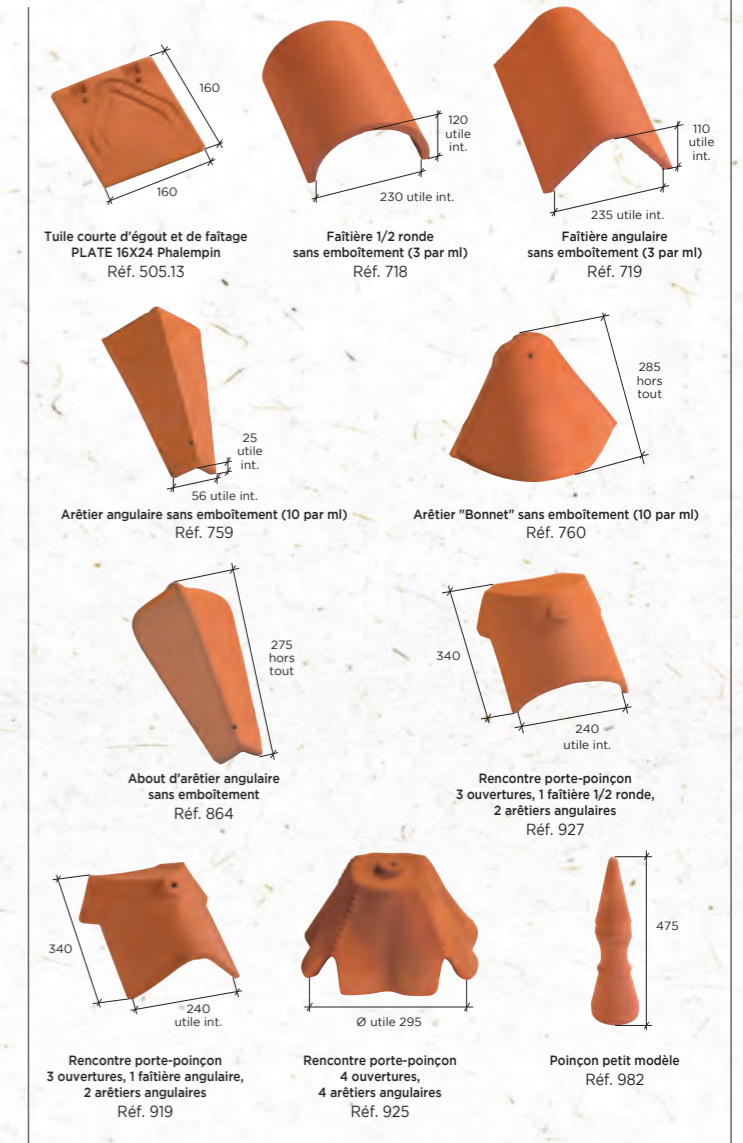
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

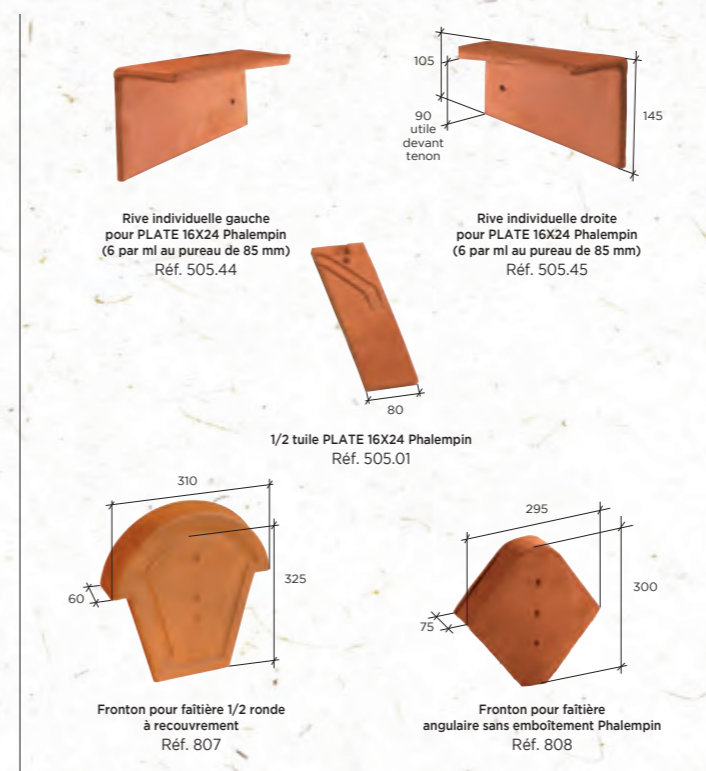
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtière



Accessoires de rive



Autres produits



(1) 3 pièces composent la ventilation : la tuile châtière Réf. 500.22 + les pièces gauche et droite Réf. 500.18 / Réf. 500.19.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLATE ELIXIR 16X27

Aubois

LA QUINTESSENCE POUR
UNE TOITURE D'EXCEPTION

Tuile plate

Réf. 511

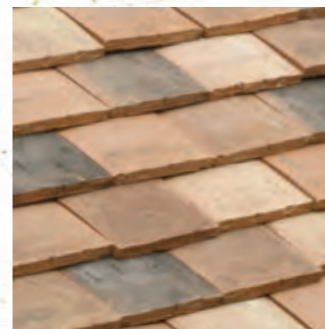

SÉLECTION
PATRIMOINE



- Un panaché riche de 5 teintes
- Épaisseur 13 mm
- Tuile à pureau brouillé et nez déstructuré
- Des accessoires particulièrement adaptés

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SÉPIA

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLATE ELIXIR 16X27 Aubois



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile plate

Caractéristiques techniques

Site de production :
Grossouvre

Longueur hors tout mini :
≈ 260 mm

Largeur hors tout :
≈ 160 mm

Largeur utile :
≈ 160 mm

Épaisseur :
13 mm

Nb au m² :
- au pureau mini de 85 mm : ≈ 73,5
- au pureau moyen de 90 mm : ≈ 69
- au pureau maxi de 95 mm : ≈ 66

Pureau catalogue variable :
85, 90 ou 95 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 85 mm : = 11,7 ml
- au pureau moyen de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau maxi de 95 mm : = 10,53 ml

Poids unitaire :
≈ 1,2 kg

Poids au m² :
de 79,2 à 88,2 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
720 tuiles

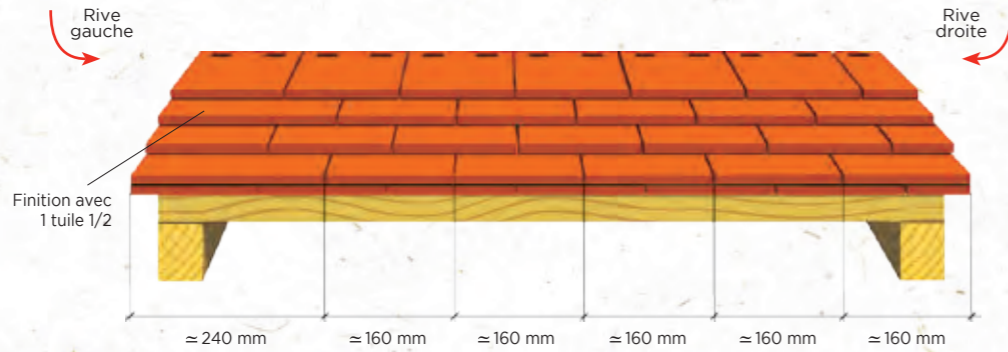
DTU :
40-23

Pose : joints croisés

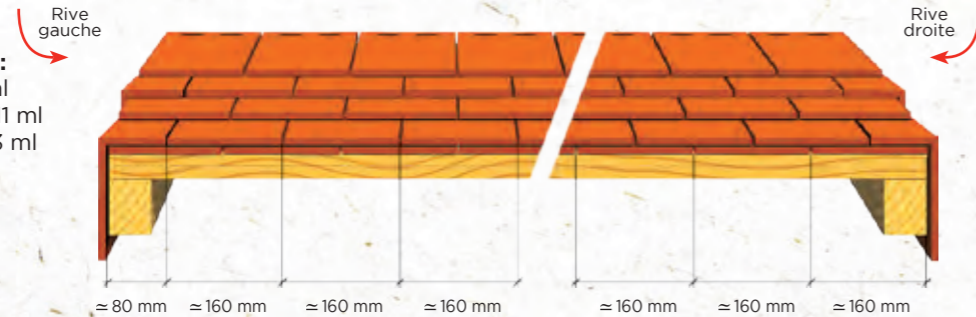
Classe de galbe :
GO*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

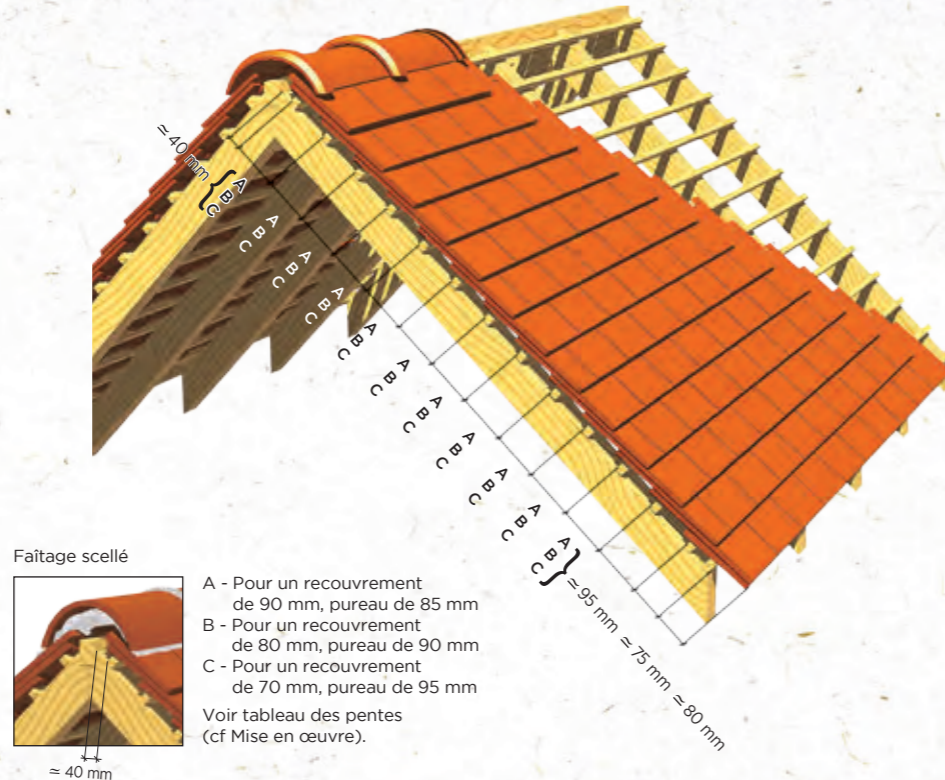
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires de plain pan



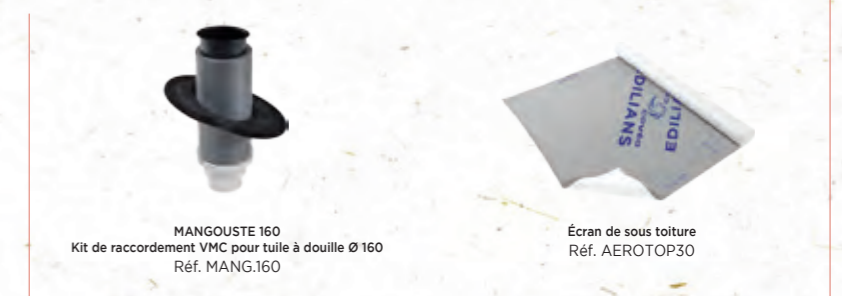
Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.

(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéralique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 AUBOIS

FABRICATION ANCESTRALE POUR CETTE TUILE AUX RENDUS AUTHENTIQUES

Tuile plate

Réf. 503



SP
SÉLECTION
PATRIMOINE

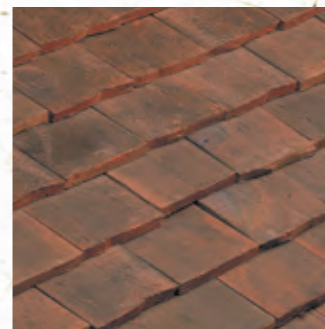


- Développée pour les Monuments Historiques, les habitations anciennes ou les sites classés
- Teintes inégalables obtenues grâce au système de cuisson ancestral
- Panachage possible entre différentes teintes

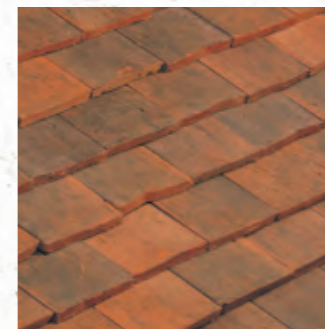


GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



RUSTIQUE FONCÉ



RUSTIQUE NUAGÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Coloris Rustique Foncé
 TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
 FORTEMENT GALBÉES
 TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
 FAIBLEMENT GALBÉES
 TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
 TUILLES PLATES
 TUILLES CANAL
 COMPATIBILITÉ
 TUILLES/ACCESSOIRES
 GUIDE DE POSE

PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Abois



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile plate

Caractéristiques techniques

Site de production :
Grossouvre

Longueur hors tout mini :
≈ 260 mm

Largeur hors tout :
≈ 160 mm

Largeur utile :
≈ 160 mm

Épaisseur :
15 mm

Nb au m² :

- au pureau mini de 85 mm : ≈ 73,5
- au pureau moyen de 90 mm : ≈ 69
- au pureau maxi de 95 mm : ≈ 66

Pureau catalogue variable :
85, 90 ou 95 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 85 mm : = 11,7 ml
- au pureau moyen de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau maxi de 95 mm : = 10,53 ml

Poids unitaire :
≈ 1,5 kg

Poids au m² :
de 99 à 110 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
750 tuiles

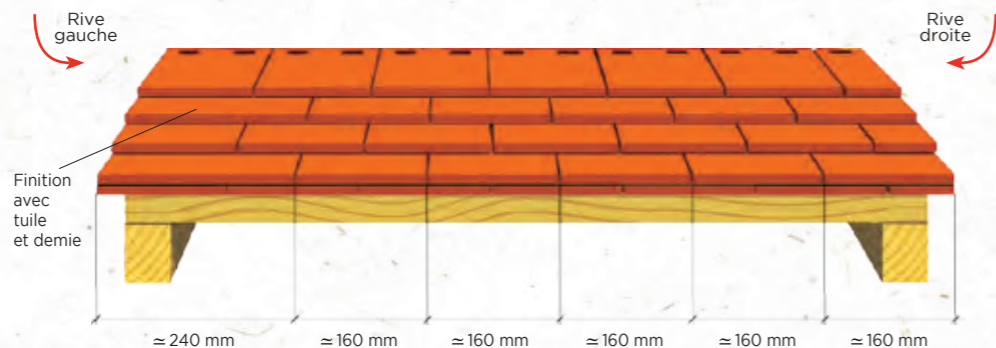
DTU :
40-23

Pose : joints croisés

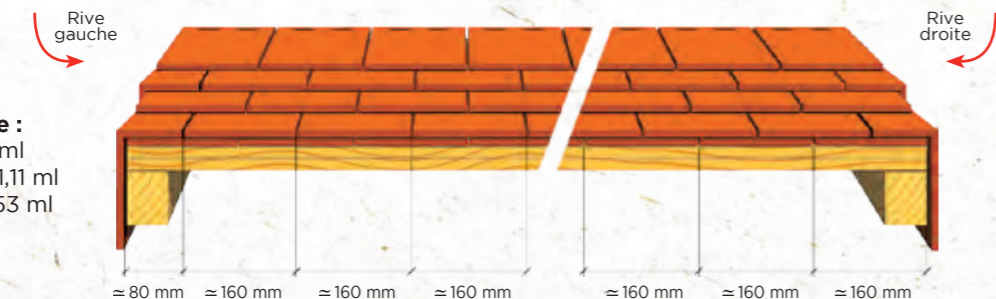
Classe de galbe :
GO*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

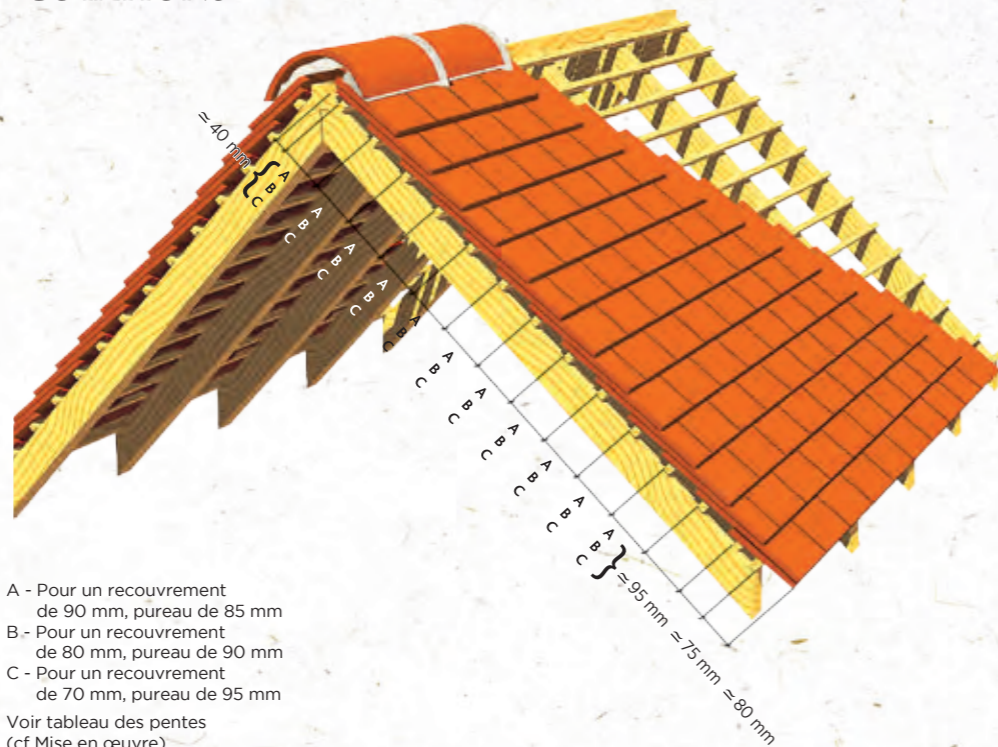
Pose sans rives (débord de 50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 85 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 90 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 95 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

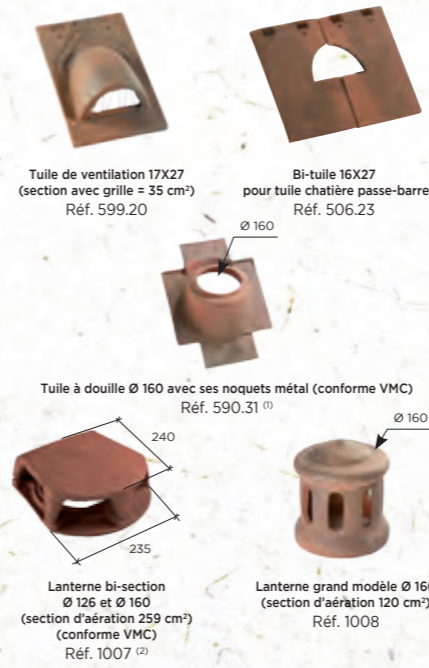
x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

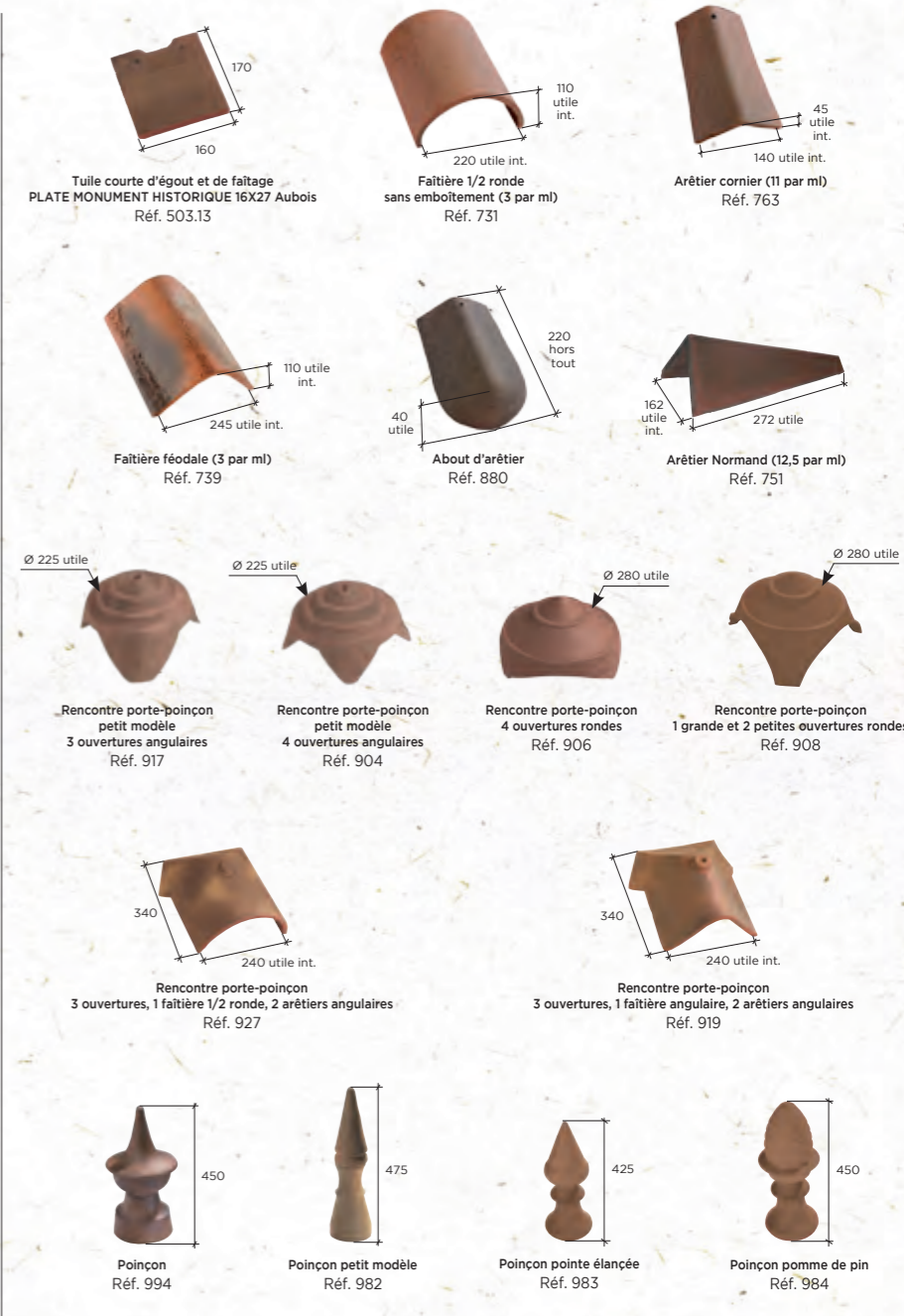
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

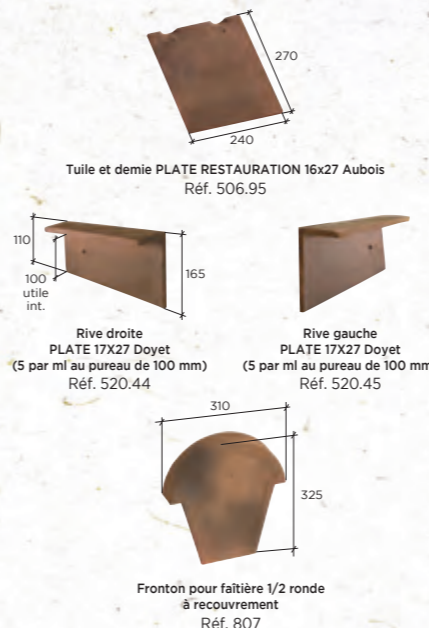
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Doyet

LA RÉFÉRENCE POUR LE HAUT DE GAMME

Tuile plate

Réf. 522



SÉLECTION
PATRIMOINE



- Épaisseur 15 mm
- Tuile à pureau brouillé
- Panaché dans les palettes
- Respect des traditions architecturales



GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



TERRE D'ALLIER

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.
Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063.



PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Doyet



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

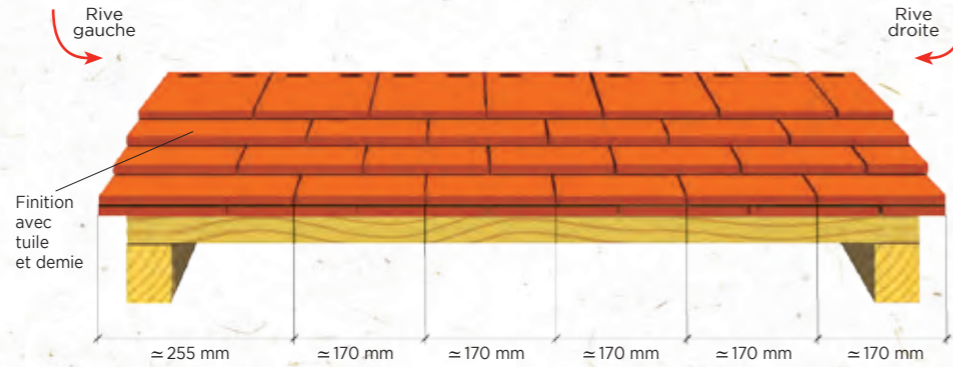
0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile plate

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Caractéristiques techniques

Site de production :
Doyet

Longueur hors tout :
≈ 270 mm

Largeur hors tout :
≈ 160 mm

Largeur utile :
≈ 170 mm

Épaisseur :
15 mm

Nb au m² :

- au pureau de 90 mm : ≈ 65
- au pureau de 95 mm : ≈ 62
- au pureau de 100 mm : ≈ 59

Pureau catalogue variable :

90, 95 ou 100 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
- au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml

Poids unitaire :

≈ 1,5 kg

Poids au m² :

de 88,5 à 97,5 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :

600 tuiles

DTU :

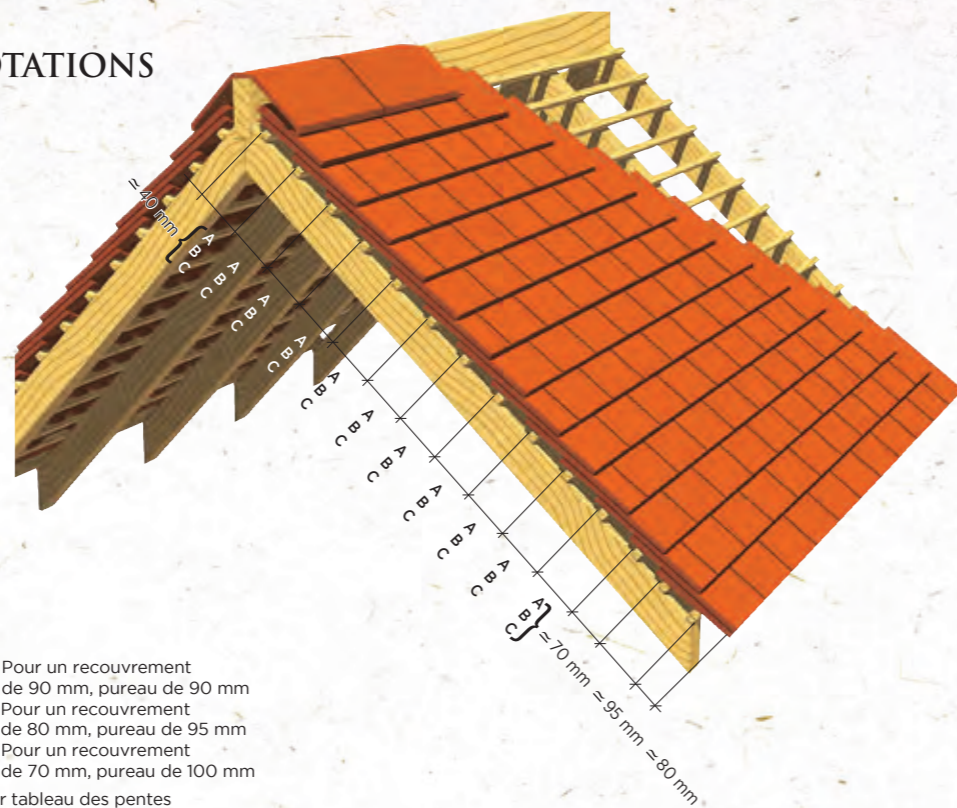
40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe :

GO*

COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

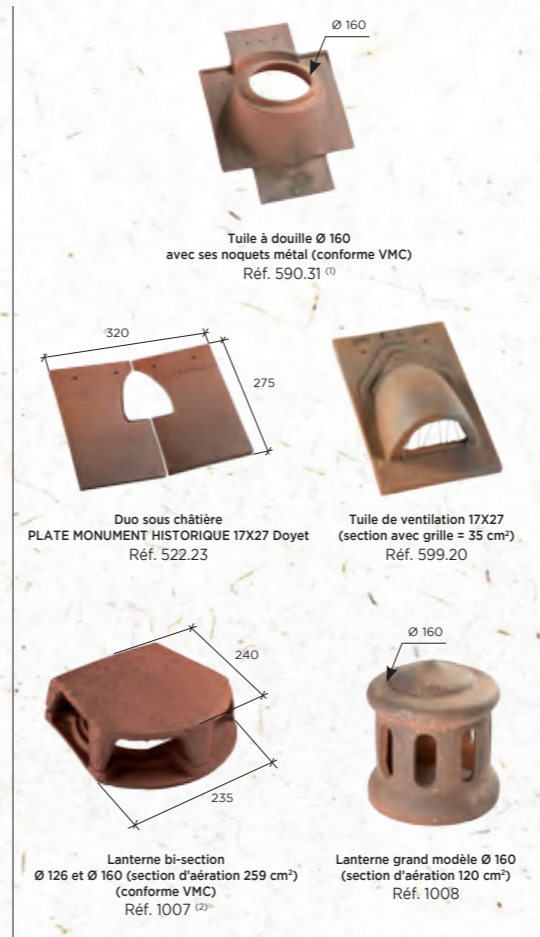
x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

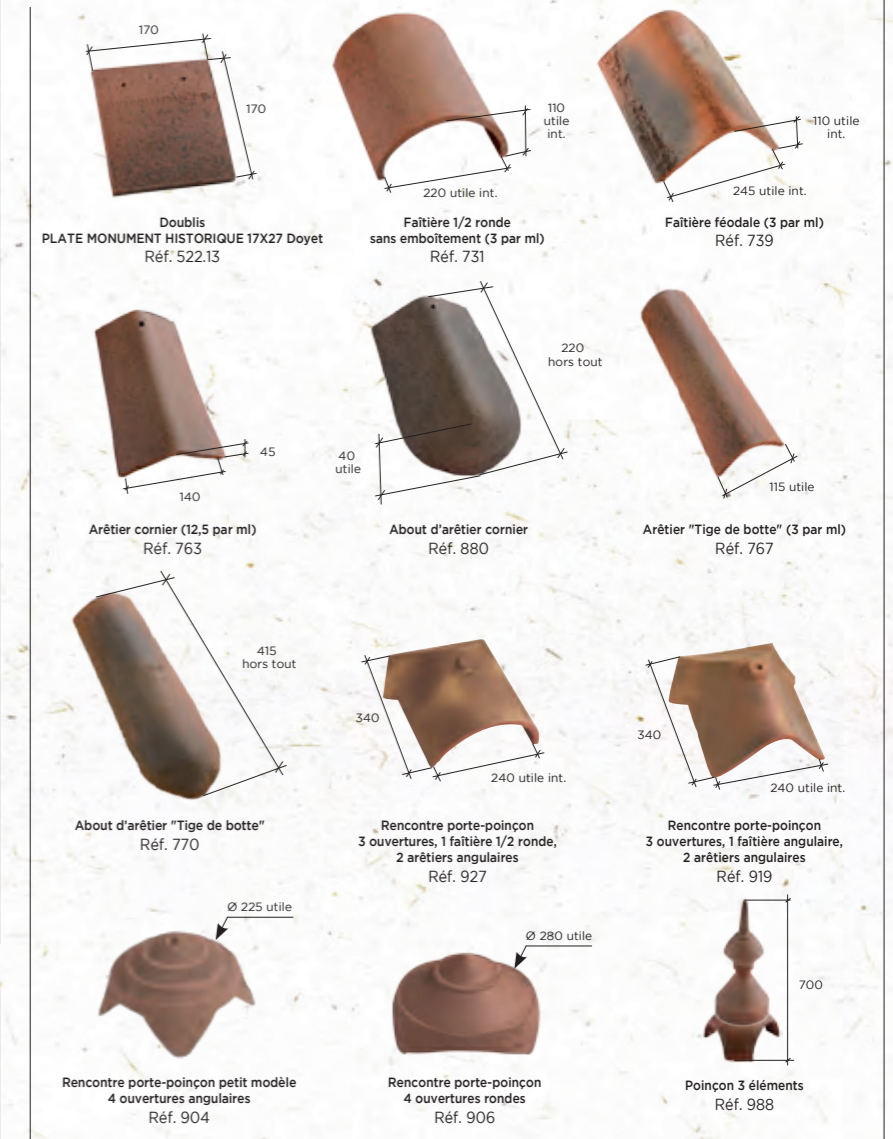
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

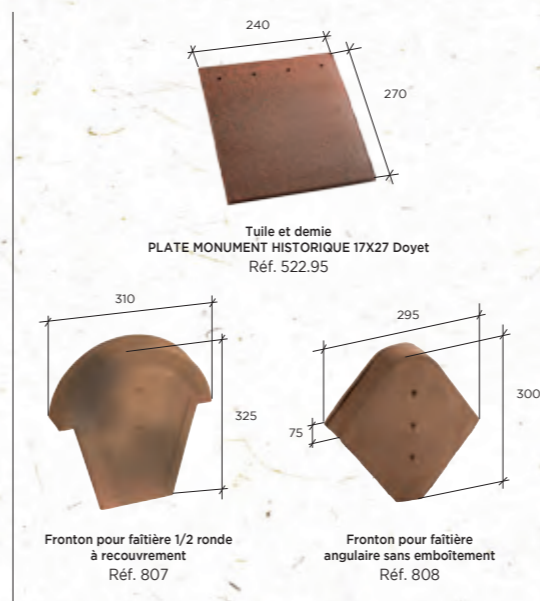
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PLATE RESTAURATION 16X27 AUBOIS



UNE TUILE AUTHENTIQUE
AU PATRIMOINE DU BERRY

Tuile plate

Réf. 502



- Un camaïeu très proche des vieilles tuiles de pays
- Épaisseur 13 mm
- Nez déstructuré
- Des teintes inégales pour préserver le patrimoine de nos régions



GAMME DE COLORIS

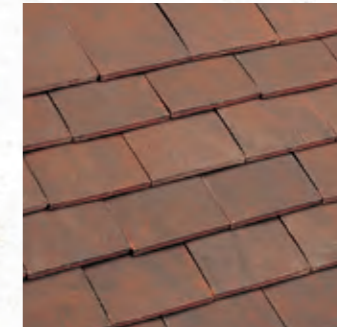
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



BRUMAIRE



FLORÉAL



RUSTIQUE FONCÉ



RUSTIQUE NUAGÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLATE RESTAURATION 16X27 AUBOIS



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).
Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

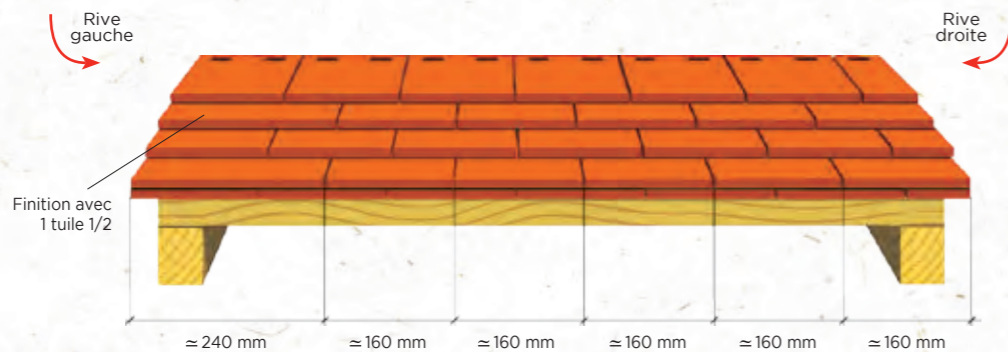
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

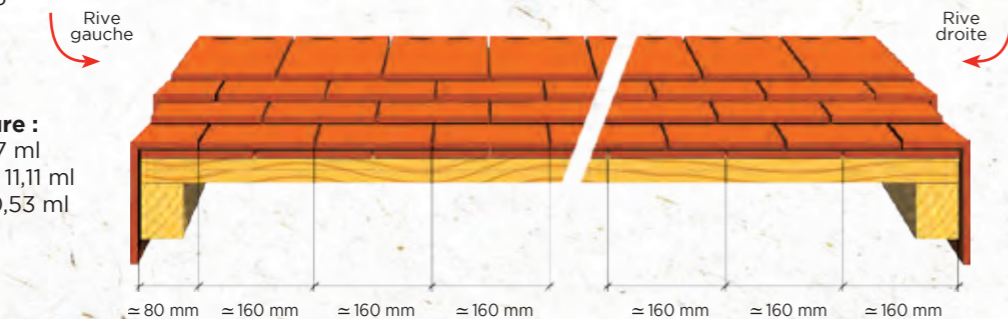
Tuile plate

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



Caractéristiques techniques

Site de production : Grossouvre

Longueur hors tout mini : ≈ 260 mm

Largeur hors tout : ≈ 160 mm

Largeur utile : ≈ 160 mm

Épaisseur : 13 mm

Nb au m² :

- au pureau mini de 85 mm : ≈ 73,5
- au pureau moyen de 90 mm : ≈ 69
- au pureau maxi de 95 mm : ≈ 66

Pureau catalogue variable : 85, 90 ou 95 mm selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 85 mm : = 11,7 ml
- au pureau moyen de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau maxi de 95 mm : = 10,53 ml

Poids unitaire : ≈ 1,2 kg

Poids au m² : de 79,2 à 88,2 kg selon recouvrement

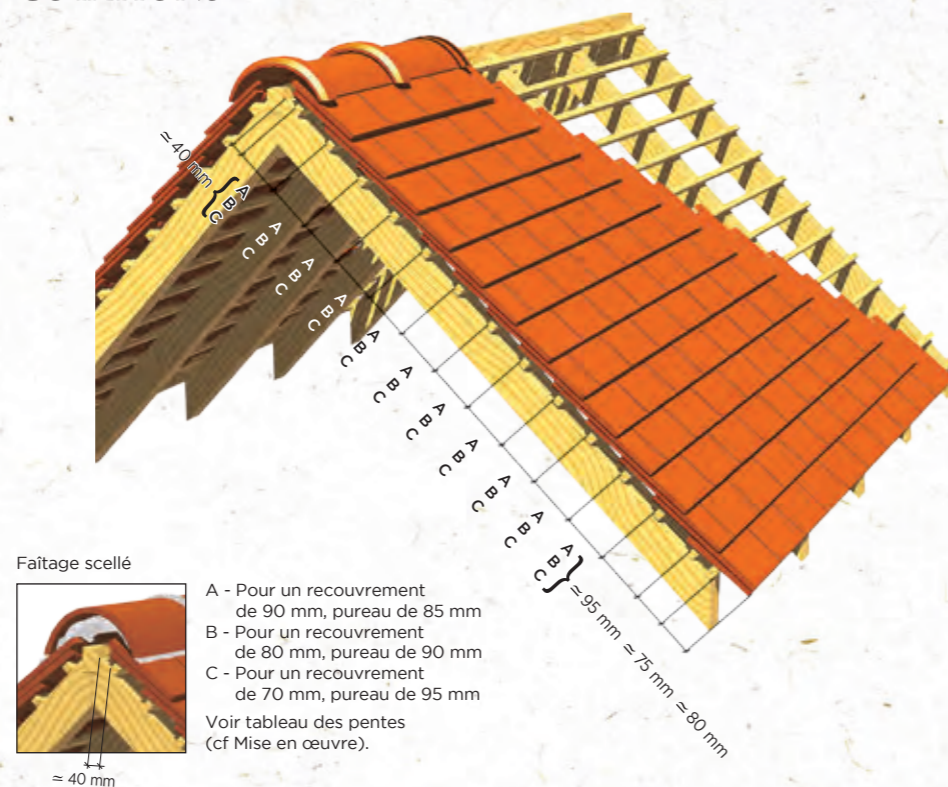
Quantité par palette : 720 tuiles

DTU : 40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe : GO*

COTATIONS



Faitage scellé



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 85 mm
 - B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 90 mm
 - C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 95 mm
- Voir tableau des pentes (Cf Mise en œuvre).

TUILES COMPLÉMENTAIRES

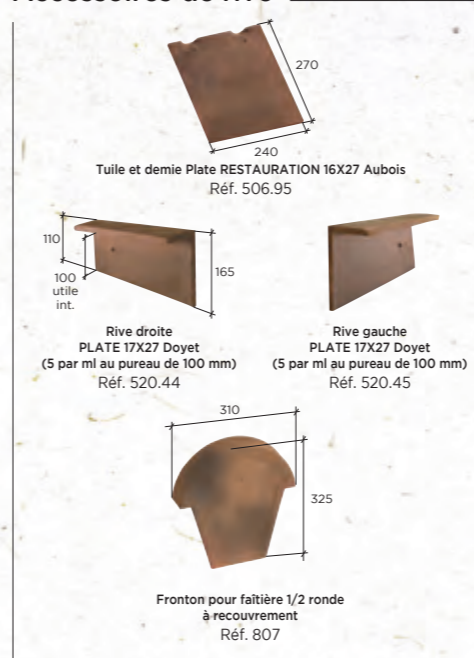
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

PLATE 16X38 Doyet

LA TRADITION DES TUILES ÉCAILLES

Tuile plate

Réf. 526



SP
SÉLECTION
PATRIMOINE



Coloris Rouge Patiné



- Authenticité
- Finesse du galbe
- Deux trous de pré-perçage
- Un seul tenon sur toute la largeur de la tuile



Coloris Rouge Patiné

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

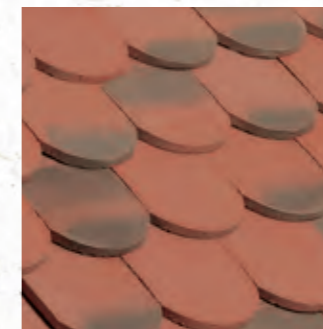
GUIDE DE POSE

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



PATINÉ FONCÉ



ROUGE PATINÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.
Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063.



PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy



ASSOCIATION D'ÉLÉGANCE ET DE TECHNICITÉ

Tuile plate

Réf. 551

Coloris Chevreuse



- Qualité des argiles
- Facilité de pose
- Respect des traditions régionales

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



CHEVREUSE



ROUGE NUANCÉ



VIEILLI MASSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy

Tuile plate



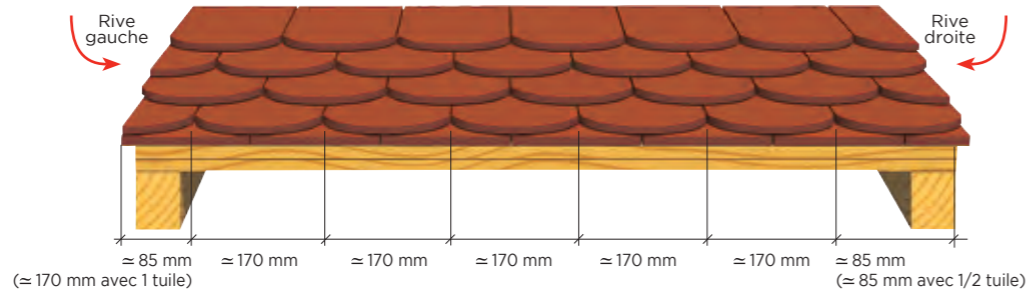
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
+ prix appel

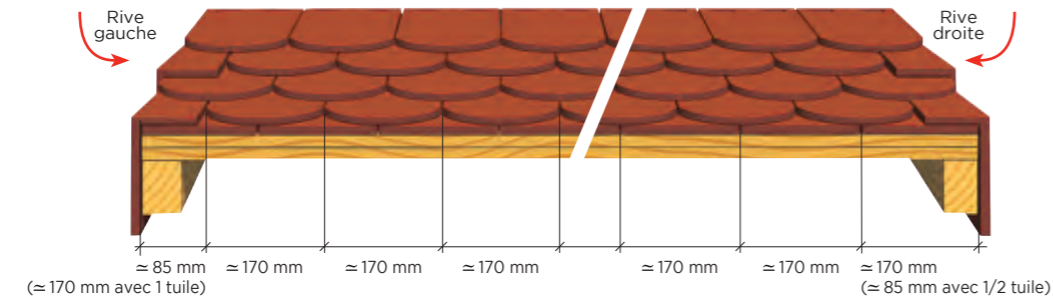
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



Caractéristiques techniques

Site de production :
Ste-Foy-l'Argentière

Longueur hors tout :
≈ 272 mm

Largeur hors tout :
≈ 170 mm

Largeur utile :
≈ 170 mm

Épaisseur :
14,6 mm

Nb au m² :

- au pureau de 90 mm : ≈ 65
- au pureau de 95 mm : ≈ 62
- au pureau de 100 mm : ≈ 59

Pureau catalogue variable :
90, 95 ou 100 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau de 95 mm : = 10,53 ml
- au pureau de 100 mm : = 10,00 ml

Poids unitaire :
≈ 1,1 kg

Poids au m² :
de 65 à 71 kg
selon recouvrement

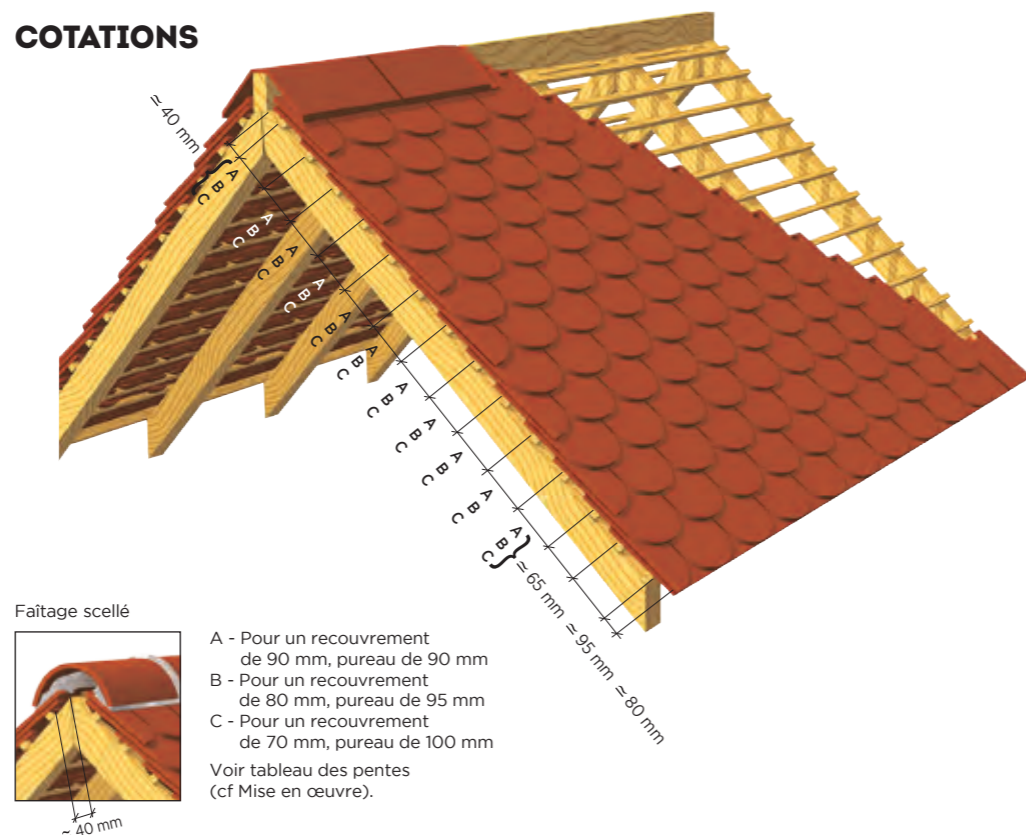
Quantité par palette :
780 tuiles

DTU :
40-23

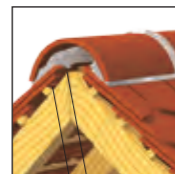
Pose : joints croisés

Classe de galbe :
GO*

COTATIONS



Faitage scellé



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

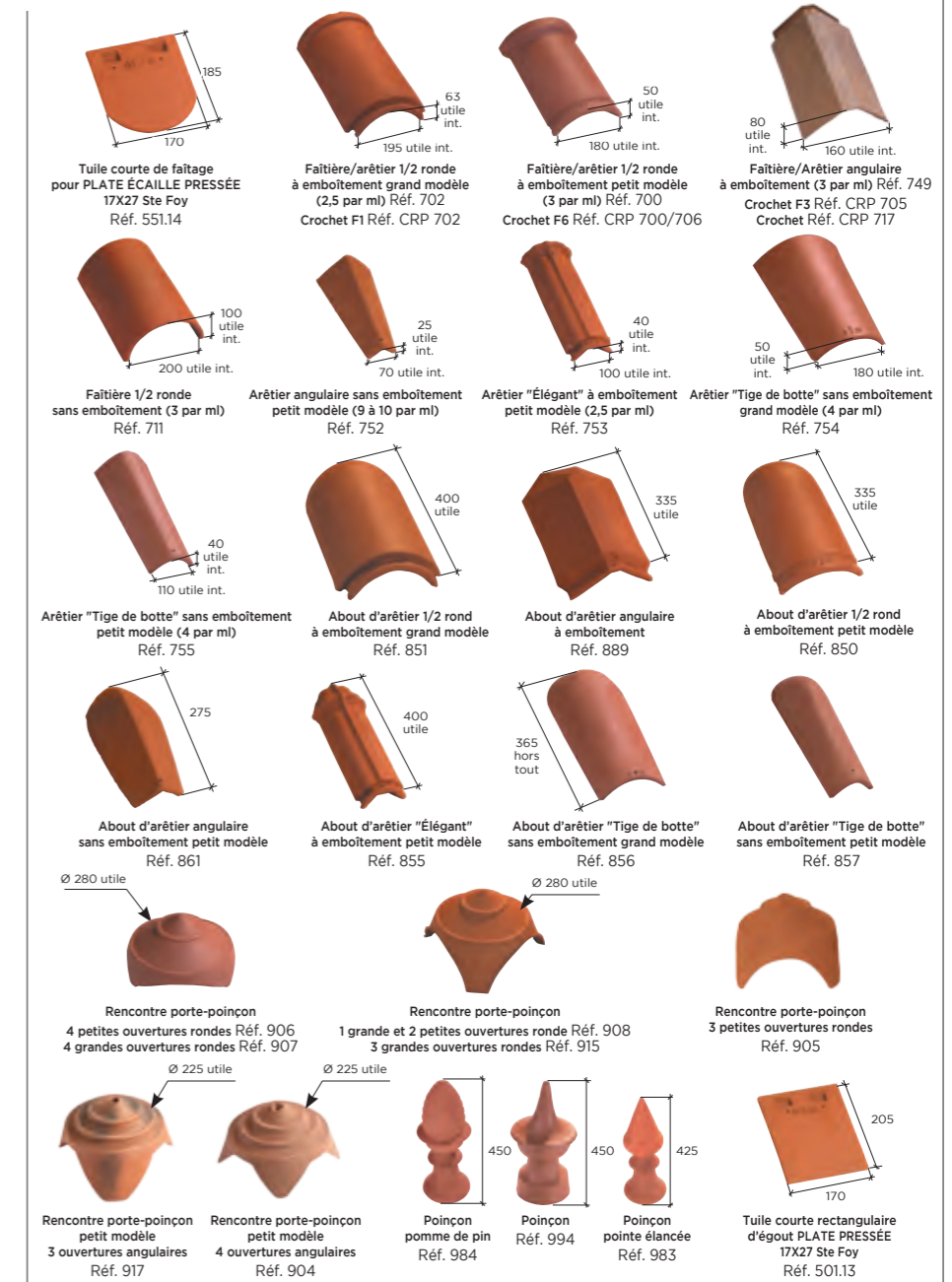
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

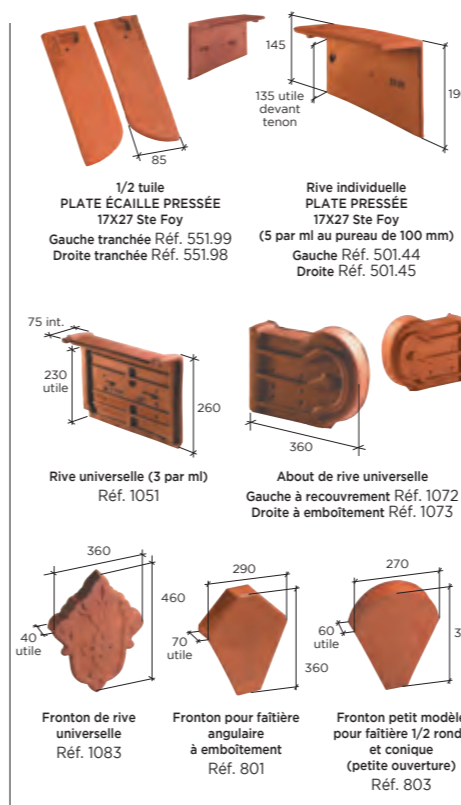
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



- (1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
- (2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
- (3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

Autres produits



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy



UNE RÉFÉRENCE À TOUS NIVEAUX

Tuile plate

Réf. 501



- Coloris Millésime : tuile déstructurée à pureau brouillé
- Une des tuiles plates les plus vendues en France
- Qualité des argiles
- Gamme de teintes large
- Facilité de pose

Gamme de coloris

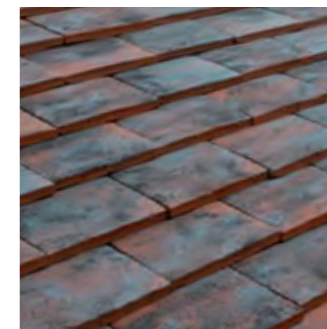
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



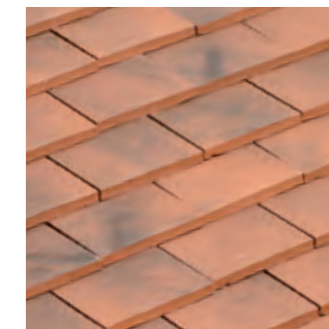
CHEVREUSE



MILLÉSIME



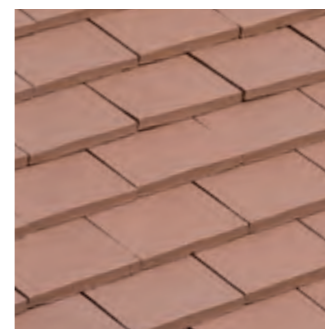
ROUGE ETNA



ROUGE NUANCÉ



TERRE DE BEAUCE



VIEILLI MASSE



Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PLATE PRESSÉE 17X27

Ste Foy

Tuile plate



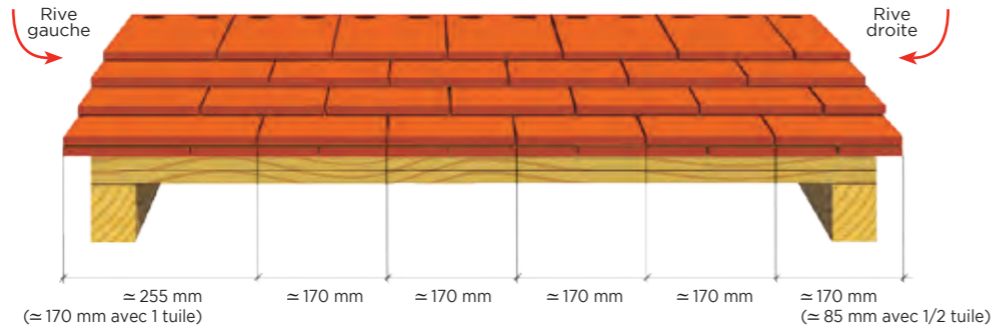
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

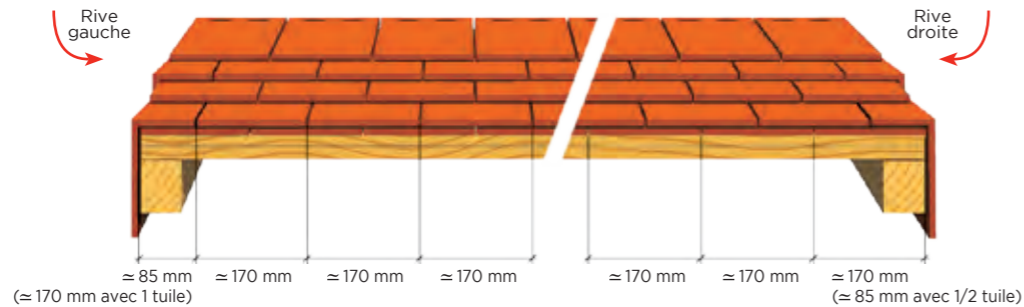
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

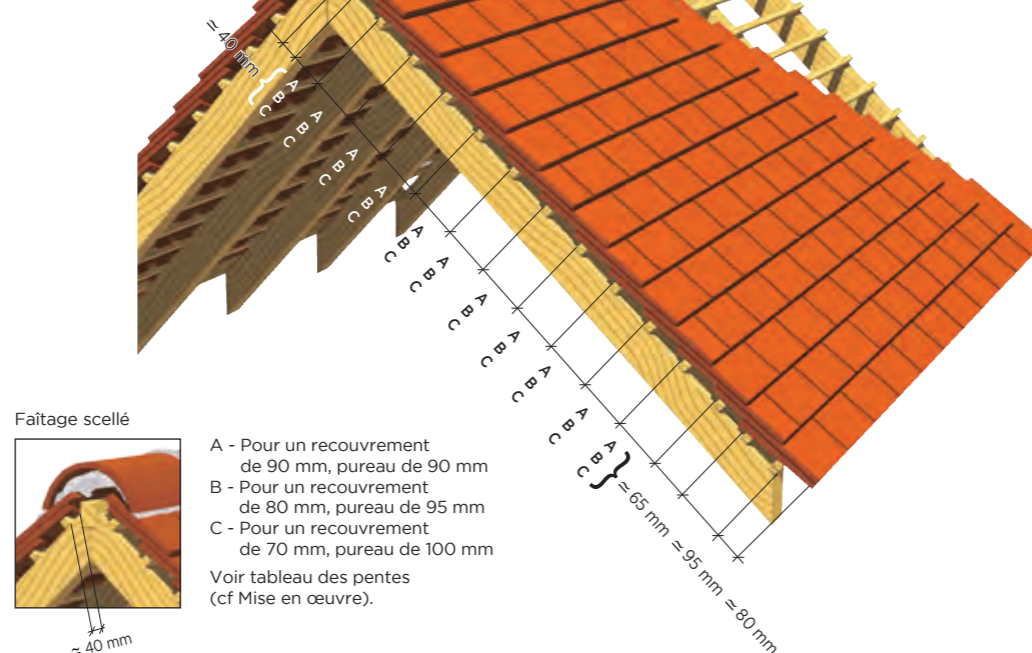
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



Caractéristiques techniques

- Site de production :** Ste-Foy-l'Argentière
- Longueur hors tout :** ≈ 272 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 170 mm
- Largeur utile :** ≈ 170 mm
- Épaisseur :** 15,7 mm
- Nb au m² :**
 - au pureau de 90 mm : ≈ 65
 - au pureau de 95 mm : ≈ 62
 - au pureau de 100 mm : ≈ 59
- Pureau catalogue variable :** 90, 95 ou 100 mm selon recouvrement
- Ml de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
 - au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
 - au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml
- Poids unitaire :** ≈ 1,2 kg
- Poids au m² :** de 70,8 à 78 kg selon recouvrement
- Quantité par palette :** 720 tuiles
- DTU :** 40-23
- Pose :** joints croisés
- Classe de galbe :** GO*

LES + PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

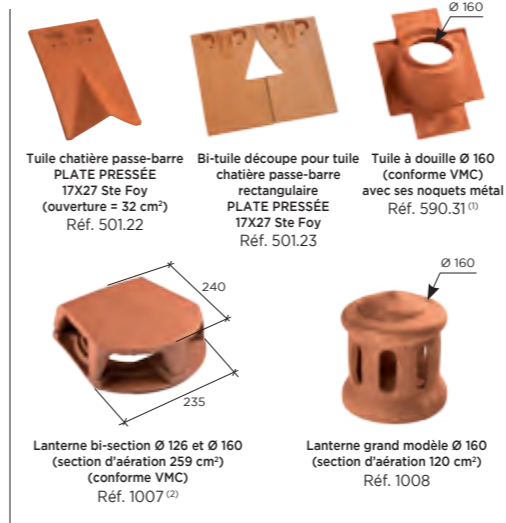
x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

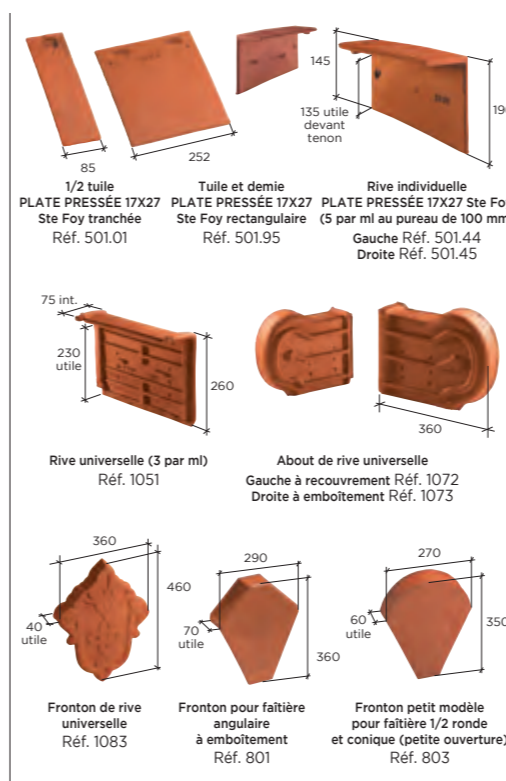
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

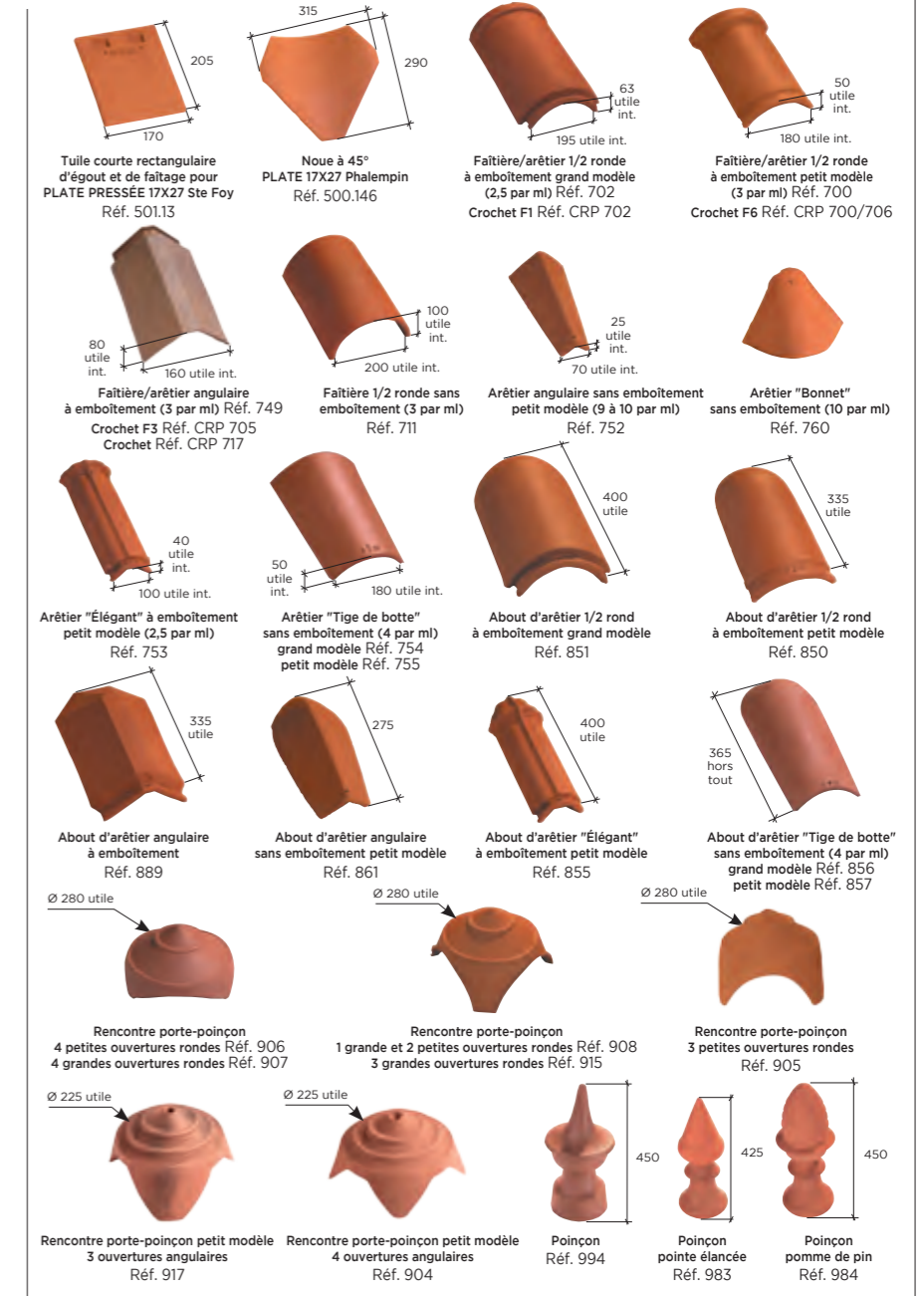
Accessoires de plain pan



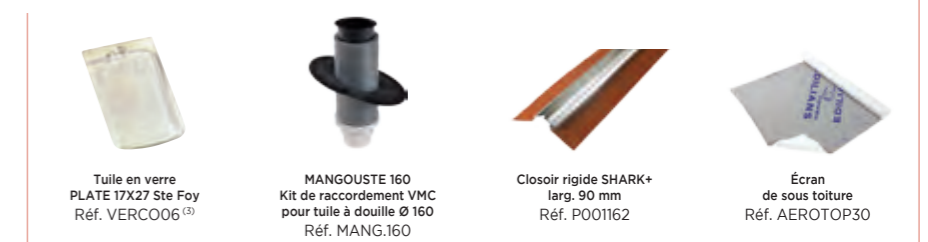
Accessoires de rive



Accessoires de faitage



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

PLATE 17X27 Doyet

L'AUTHENTIQUE

Tuile plate

Réf. 520



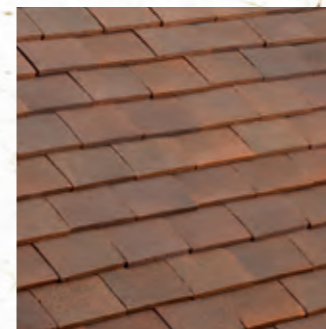
SP
SÉLECTION
PATRIMOINE

- Fabrication artisanale
- Qualité des argiles

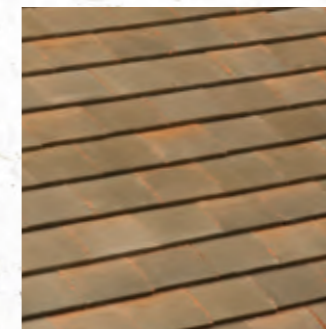


GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



RUSTIQUE



RUSTIQUE FONCÉ

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.
Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063.



PLATE 17X27 Doyet

Tuile plate

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Doyet
- Longueur hors tout :** ≈ 275 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 170 mm
- Largeur utile :** ≈ 170 mm
- Épaisseur :** 12,5 mm
- Nb au m² :**
 - au pureau de 90 mm : ≈ 65
 - au pureau de 95 mm : ≈ 62
 - au pureau de 100 mm : ≈ 59
- Pureau catalogue variable :** 90, 95 ou 100 mm selon recouvrement
- MI de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
 - au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
 - au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml
- Poids unitaire :** ≈ 1,2 kg
- Poids au m² :** de 70,8 à 78 kg selon recouvrement
- Quantité par palette :** 720 tuiles
- DTU :** 40-23
- Pose :** joints croisés
- Classe de galbe :** G0*



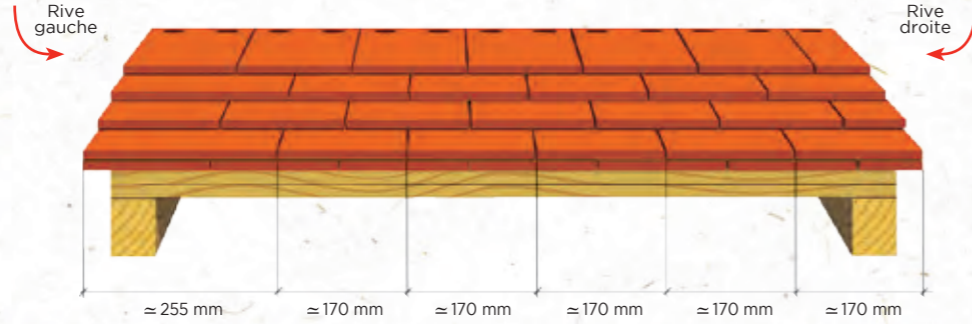
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

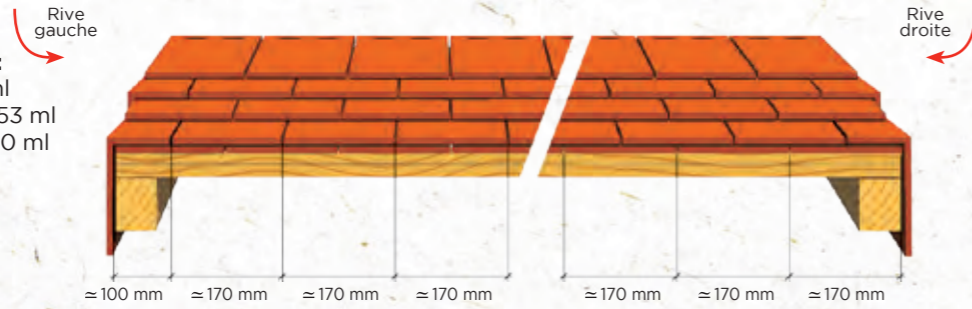
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

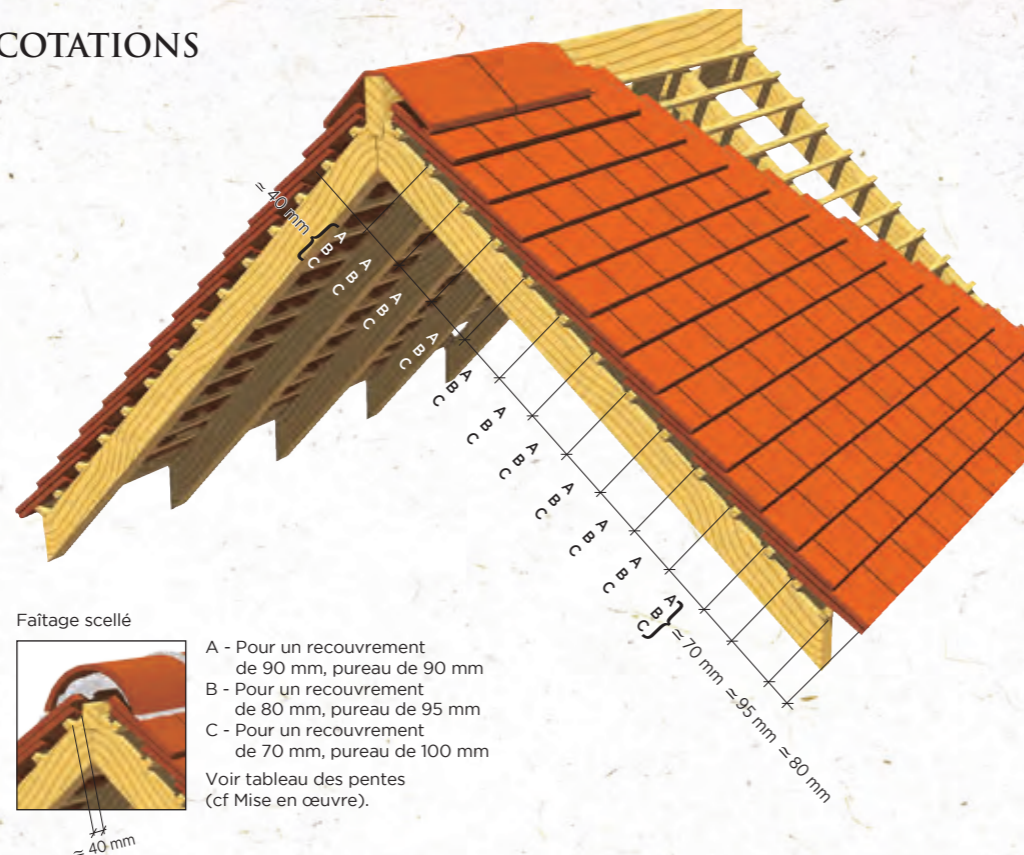
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.
x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

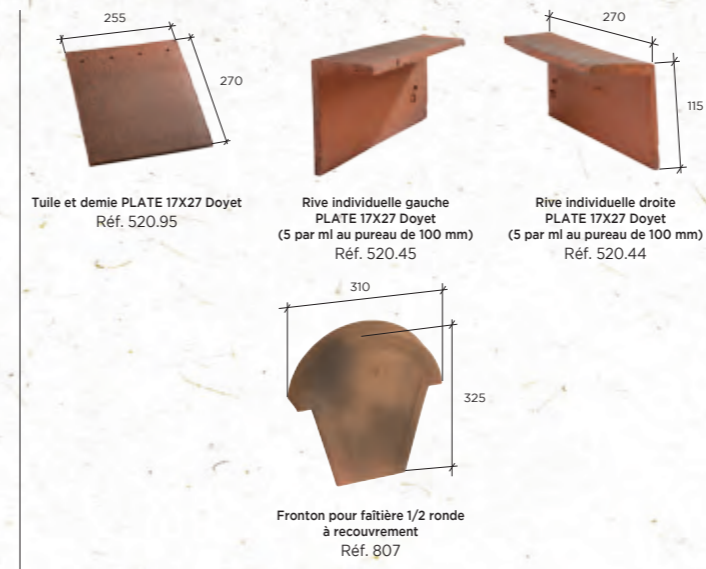
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtière



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.

(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLATE 17X27 Phalempin



GARANTIE D'UNE LONGUE TRADITION DE TUILES PLATES

Tuile plate

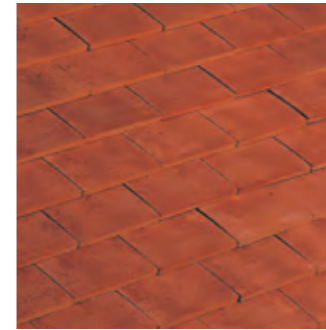
Réf. 500



- Système anti-siphonnage
- Large palette de teintes
- Gamme complète d'accessoires

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



AMARANTE RUSTIQUE



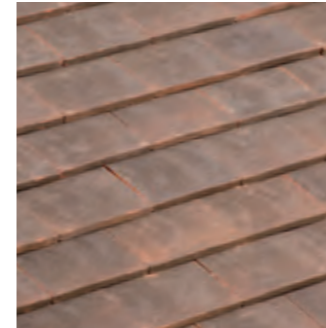
AMBRÉ



MILLÉNIUM



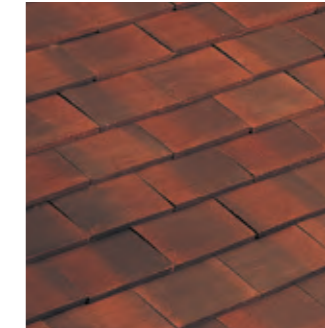
VAL DE SEINE



VIEILLI



VINTAGE



VOLCANE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLATE 17X27 Phalempin

Tuile plate

Caractéristiques techniques

- Site de production :** Phalempin
- Longueur hors tout :** ≈ 268 mm
- Largeur hors tout :** ≈ 168 mm
- Largeur utile :** ≈ 168 mm
- Épaisseur :** 12,5 mm
- Nb au m² :**
 - au pureau de 90 mm : ≈ 65
 - au pureau de 95 mm : ≈ 62
 - au pureau de 100 mm : ≈ 59
- Pureau catalogue variable :** 90, 95 ou 100 mm selon recouvrement
- MI de liteaux par m² de couverture :**
 - au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
 - au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
 - au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml
- Poids unitaire :** ≈ 1,1 kg
- Poids au m² :** de 64,9 à 71,5 kg selon recouvrement
- Quantité par palette :** 1088 tuiles
- DTU :** 40-23
- Pose :** joints croisés
- Classe de galbe :** GO*

LES + PRODUIT
POUR LES ARCHITECTES
 CCTP disponibles en téléchargement sur la Fiche Produit du site www.edilians.com



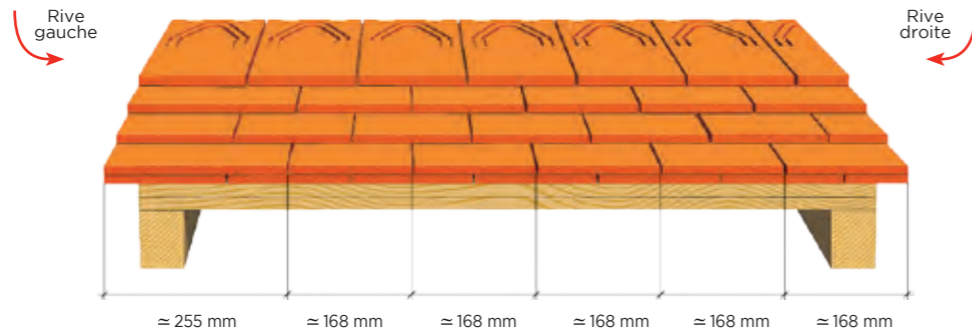
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
 D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

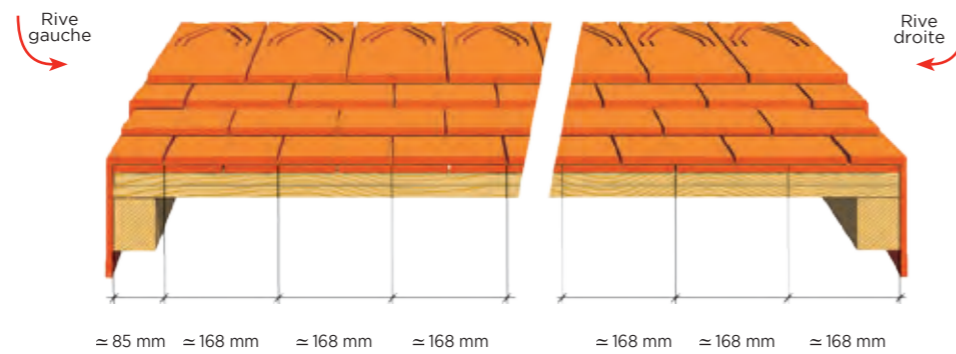
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

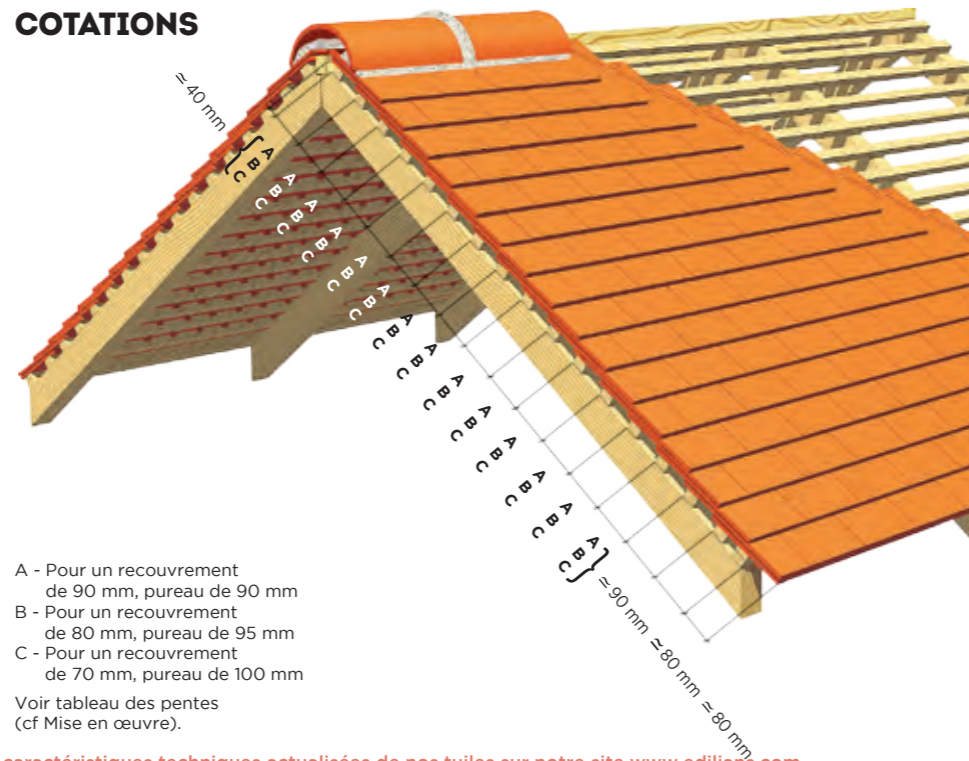
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
 - B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
 - C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm
- Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	100%	110%	120%	115%	125%

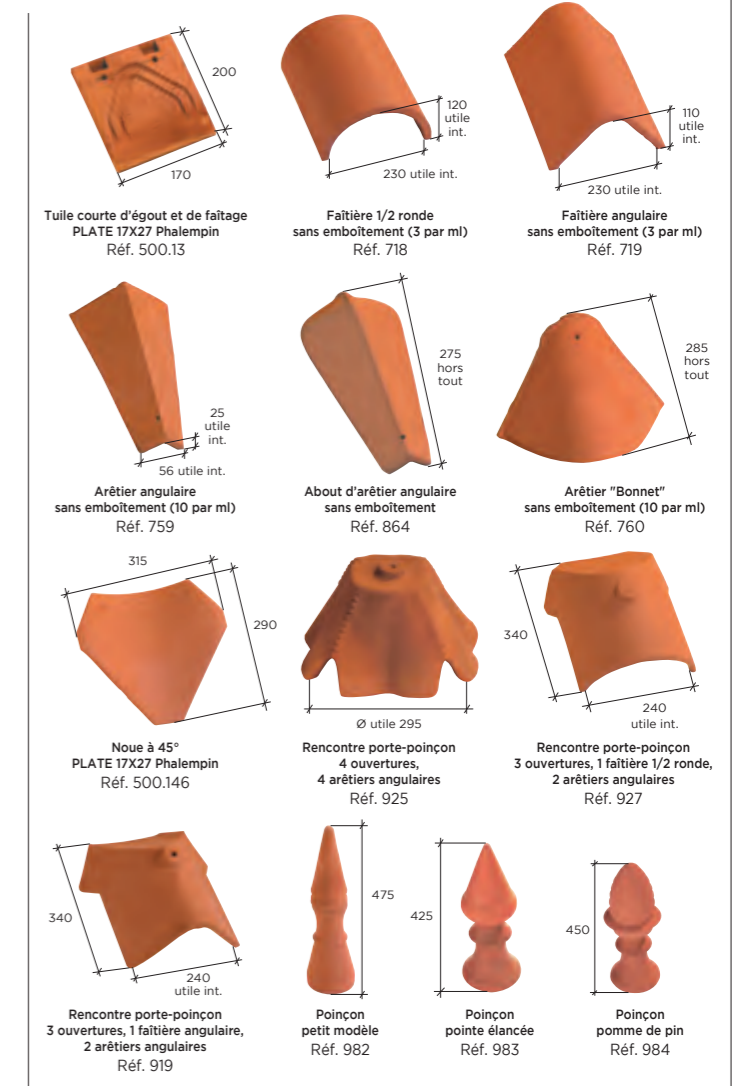
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

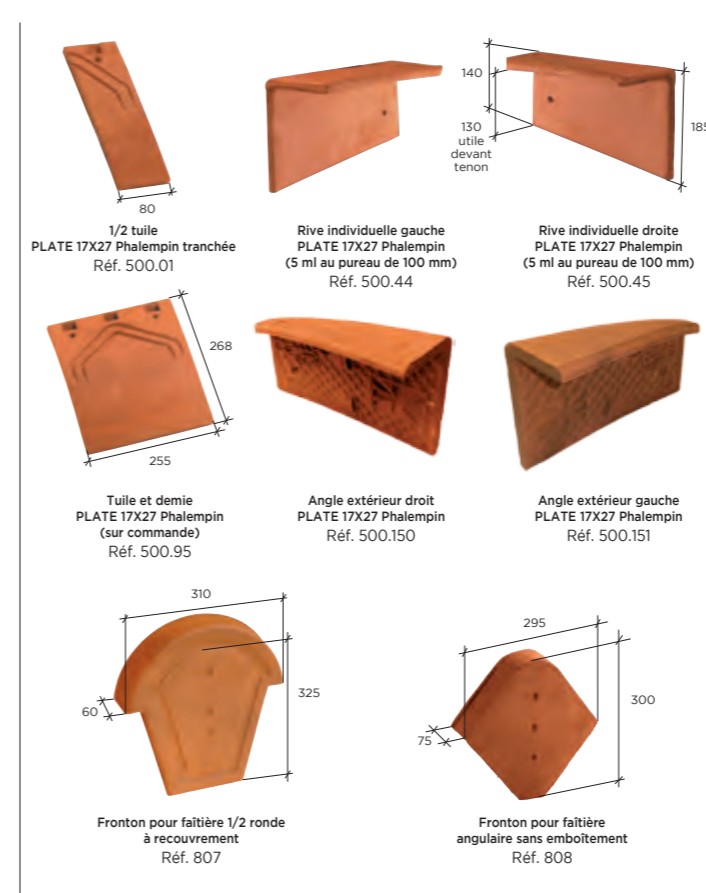
Accessoires de plain pan



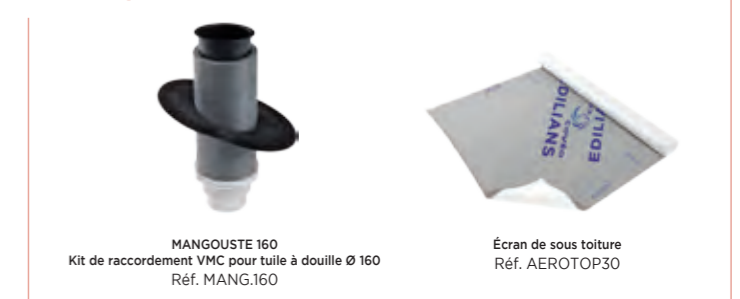
Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
 (2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

TUILES À EMBOÏTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
 TUILES À EMBOÏTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
 TUILES PLATES
 TUILES CANAL
 COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
 GUIDE DE POSE

PLATE TRADITION 17X27 Doyet

L'ESPRIT D'AUTREFOIS

Tuile plate

Réf. 523



SP
SÉLECTION
PATRIMOINE

Coloris Terre d'Allier



- Épaisseur 12,5 mm
- Tuile à pureau brouillé
- Qualité des argiles



Coloris Terre d'Allier

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



TERRE D'ALLIER

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.
Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063.



PLATE TRADITION 17X27 Doyet



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile plate

Caractéristiques techniques

Site de production :
Doyet

Longueur hors tout :
≈ 275 mm

Largeur hors tout :
≈ 170 mm

Largeur utile :
≈ 170 mm

Épaisseur :
12,5 mm

Nb au m² :
- au pureau de 90 mm : ≈ 65
- au pureau de 95 mm : ≈ 62
- au pureau de 100 mm : ≈ 59

Pureau catalogue variable :
90, 95 ou 100 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
- au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml

Poids unitaire :
≈ 1,38 kg

Poids au m² :
de 82,6 à 91 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
720 tuiles

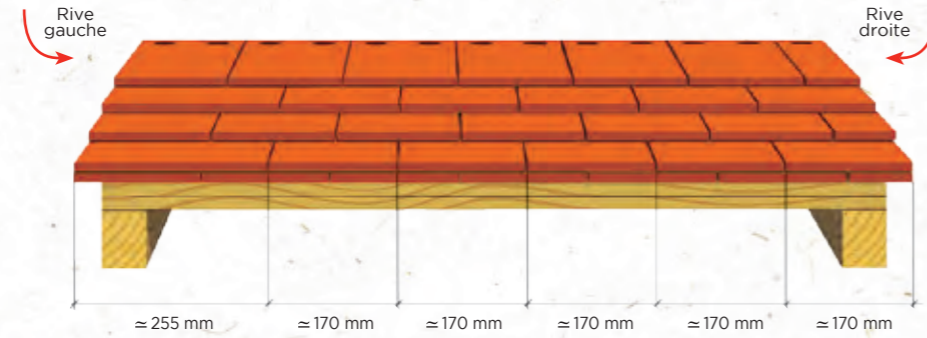
DTU : 40-23

Pose : joints croisés

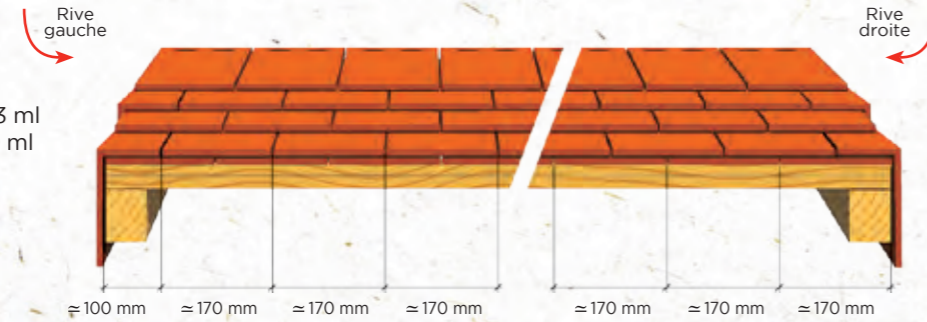
Classe de galbe :
GO*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

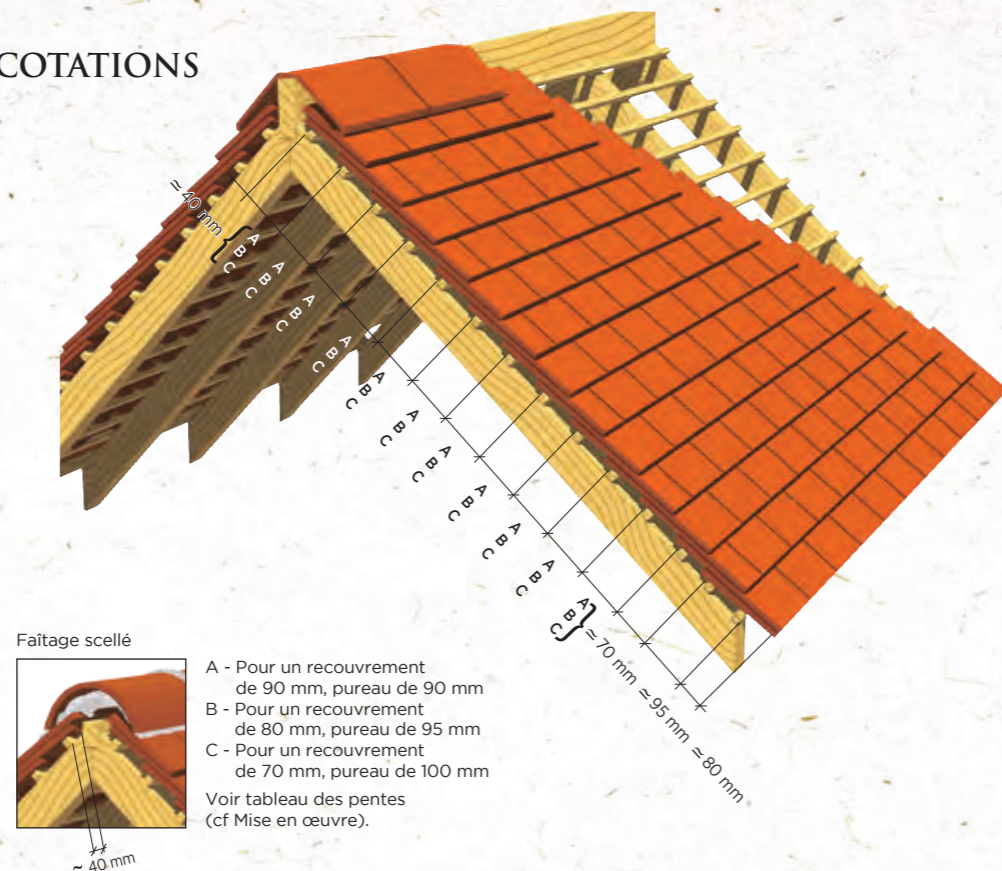
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



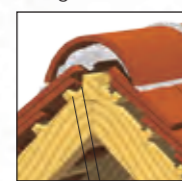
Pose avec rives individuelles



COTATIONS



Faitage scellé



A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm
Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

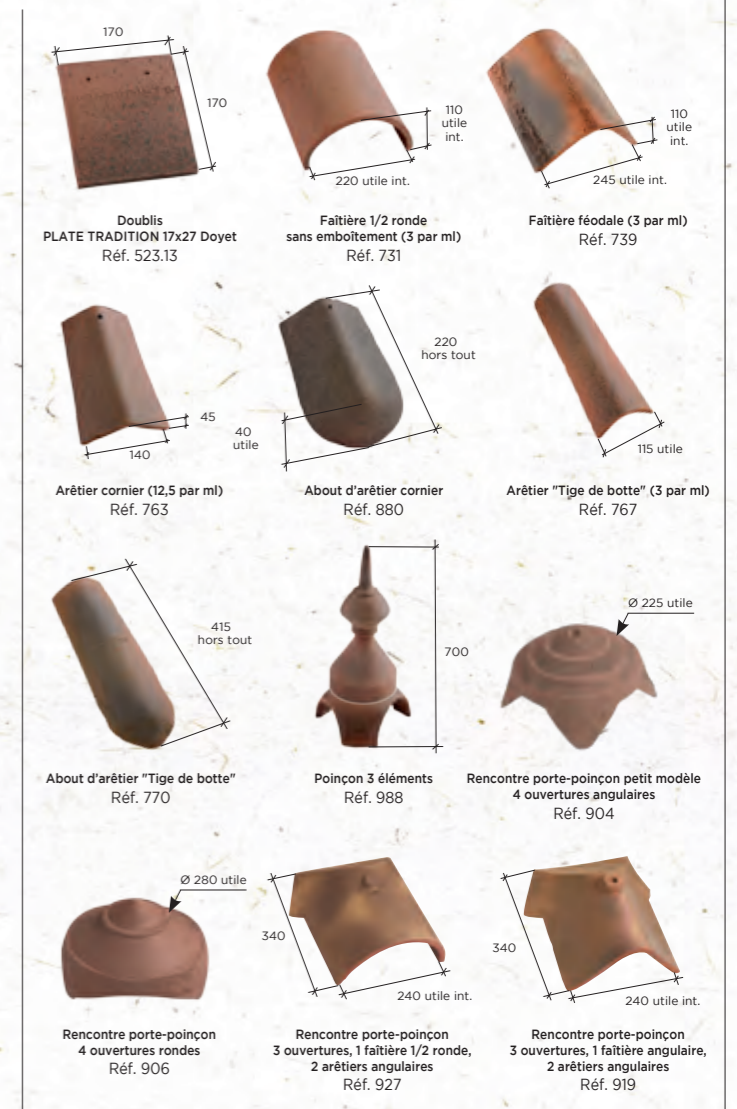
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

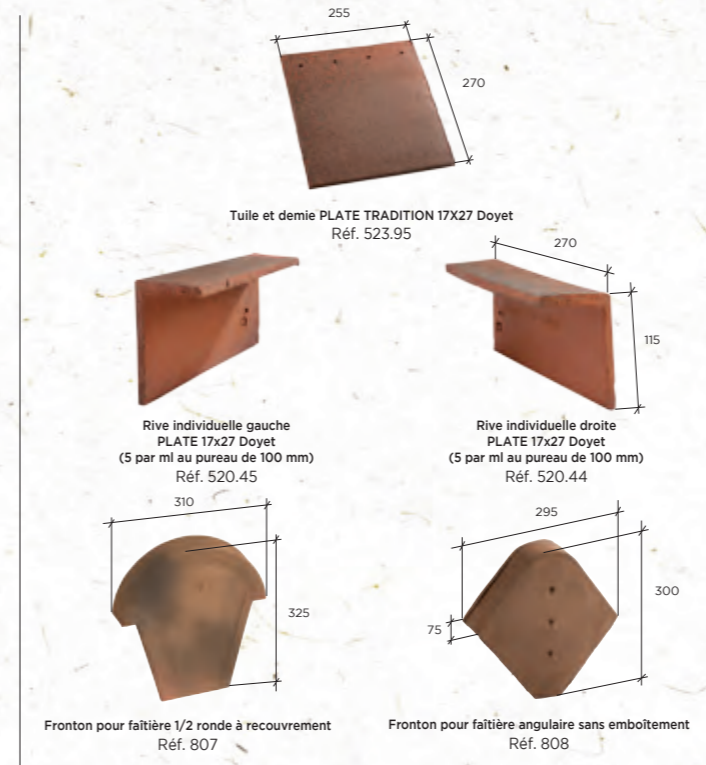
Accessoires de plain pan



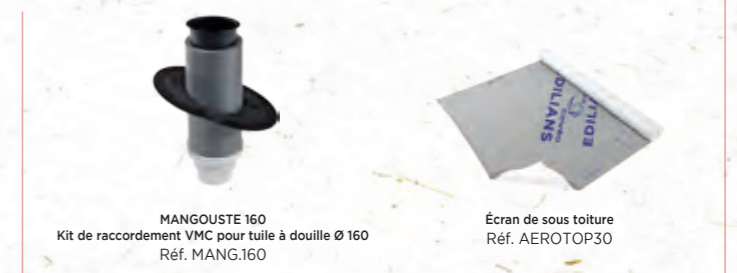
Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLATE TRADITION 17X27 Phalempin

ÉLÉGANCE, QUALITÉ ET SAVOIR-FAIRE

Tuile plate

Réf. 507



Sp
SÉLECTION
PATRIMOINE

- Relief de surface
- Système anti-siphonnage
- Epaisseur 15 mm
- Camaïeu unique



Coloris Muraille

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



HERMITAGE



MURAILLE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



PLATE TRADITION

17X27 Phalempin



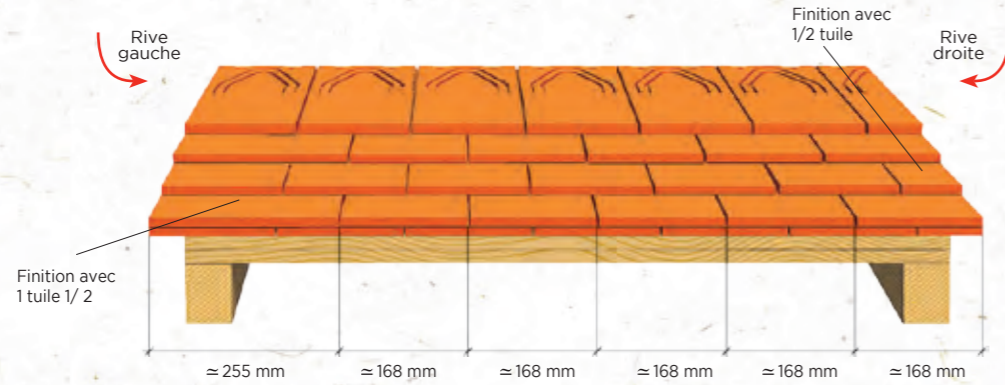
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
+ prix appel

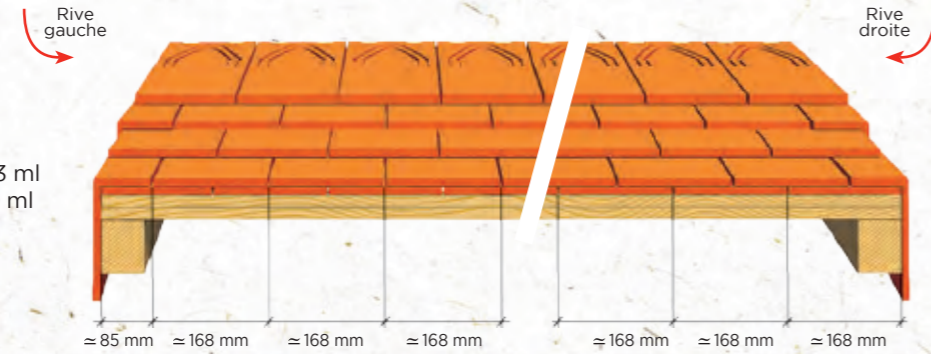
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

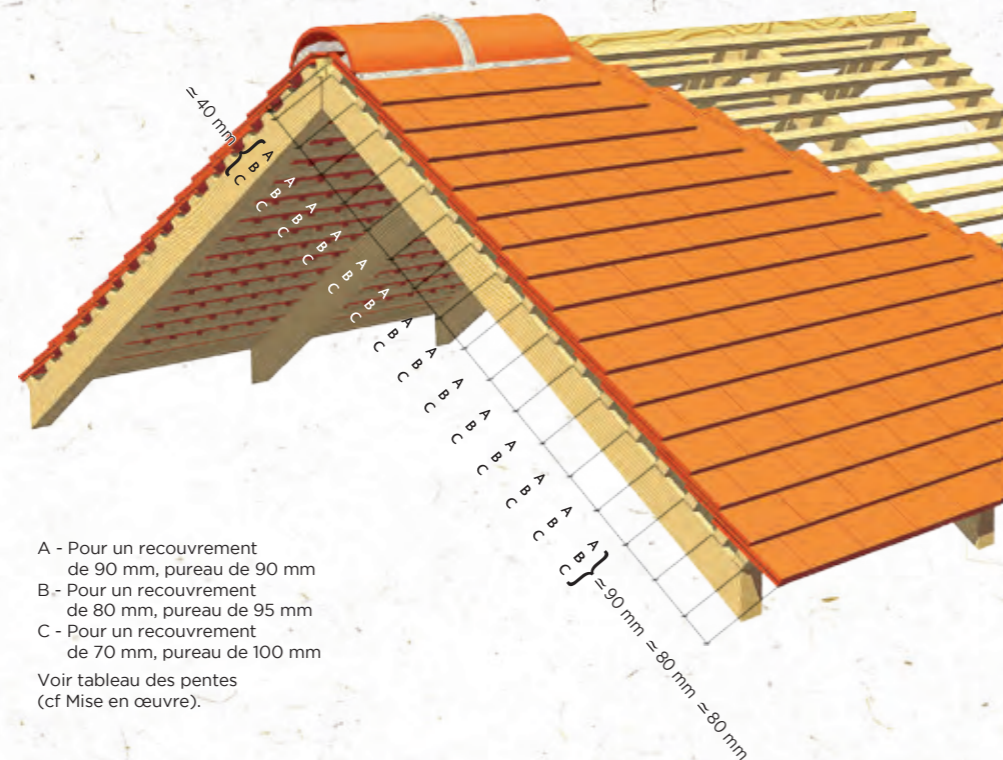
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

Tuile plate

Caractéristiques techniques

Site de production : Phalempin

Longueur hors tout : ≈ 268 mm

Largeur hors tout : ≈ 168 mm

Largeur utile : ≈ 168 mm

Épaisseur : 15 mm

Nb au m² :

- au pureau de 90 mm : ≈ 65
- au pureau de 95 mm : ≈ 62
- au pureau de 100 mm : ≈ 59

Pureau catalogue variable :

90, 95 ou 100 mm selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
- au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml

Poids unitaire :

≈ 1,2 kg

Poids au m² :

de 70,8 à 78 kg selon recouvrement

Quantité par palette :

960 tuiles

DTU :

40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe :

GO*

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

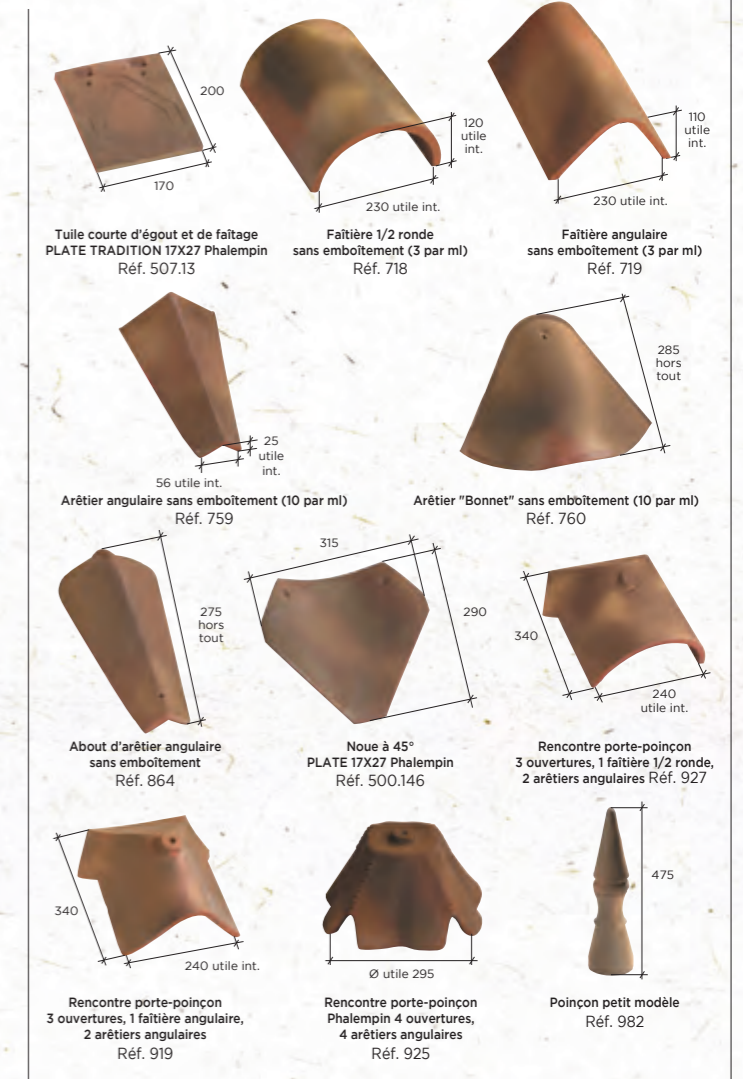
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

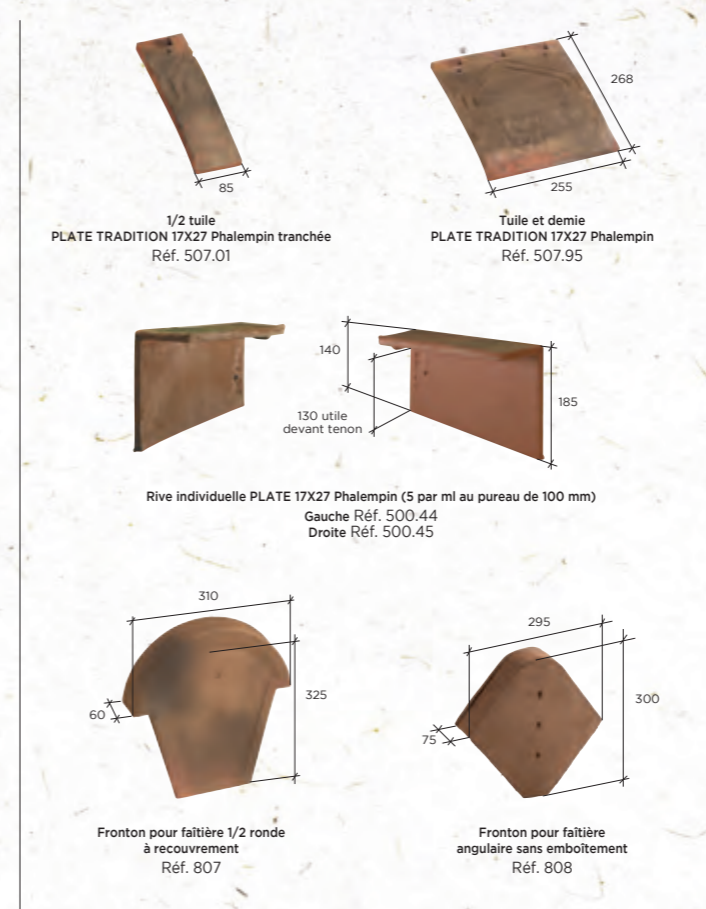
Accessoires de plain pan



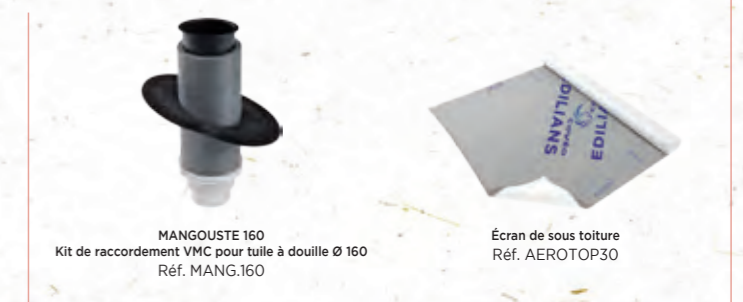
Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



PLATE 18X28 ANTEIS

Doyet

TRADITIONNELLE ET ESTHÉTIQUE

Tuile plate

Réf. 532



SP
SÉLECTION
PATRIMOINE

- Qualité des argiles
- Tuile à pureau brouillé
- Surface et nez déstructurés



GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ABBAYE



VÈZÈRE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.

Toutes les tuiles EDILIANS sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304.
Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF, NFM ou NFFP sont conformes aux exigences du référentiel de la Marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063.



PLATE 18X28 ANTEIS Doyet



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile plate

Caractéristiques techniques

Site de production :

Doyet

Longueur hors tout :

≈ 280 mm

Largeur hors tout :

≈ 180 mm

Largeur utile :

≈ 180 mm

Épaisseur :

13 mm

Nb au m² :

de 53 à 58,5

selon recouvrement

Pureau catalogue variable :

95, 100 ou 105 mm

selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 95 mm : = 10,53 ml

- au pureau moyen de 100 mm : = 10 ml

- au pureau maxi de 105 mm : = 9,52 ml

Poids unitaire :

≈ 1,6 kg

Poids au m² :

de 84,8 à 93,6 kg

selon recouvrement

Quantité par palette :

720 tuiles

DTU :

40-23

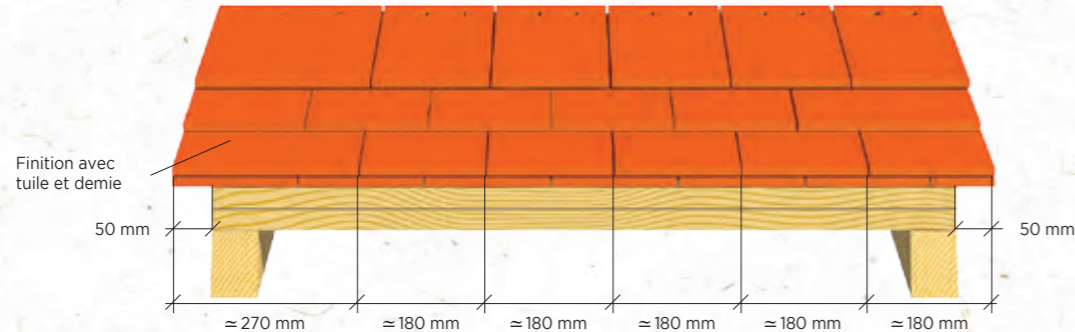
Pose : joints croisés

Classe de galbe :

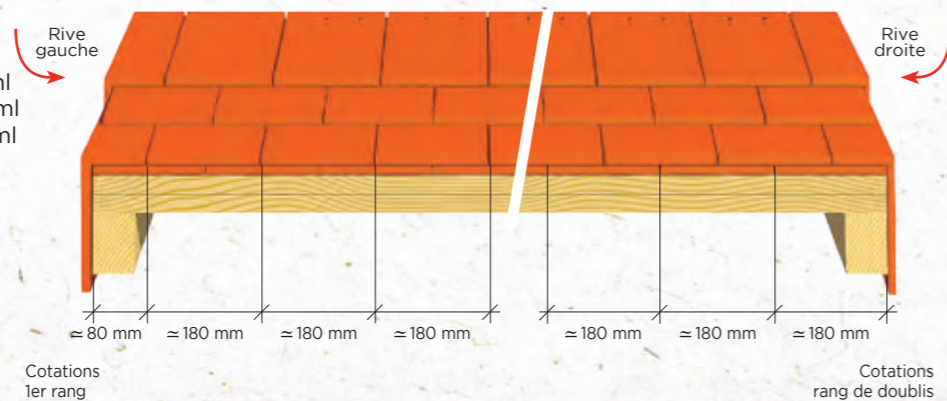
GO*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

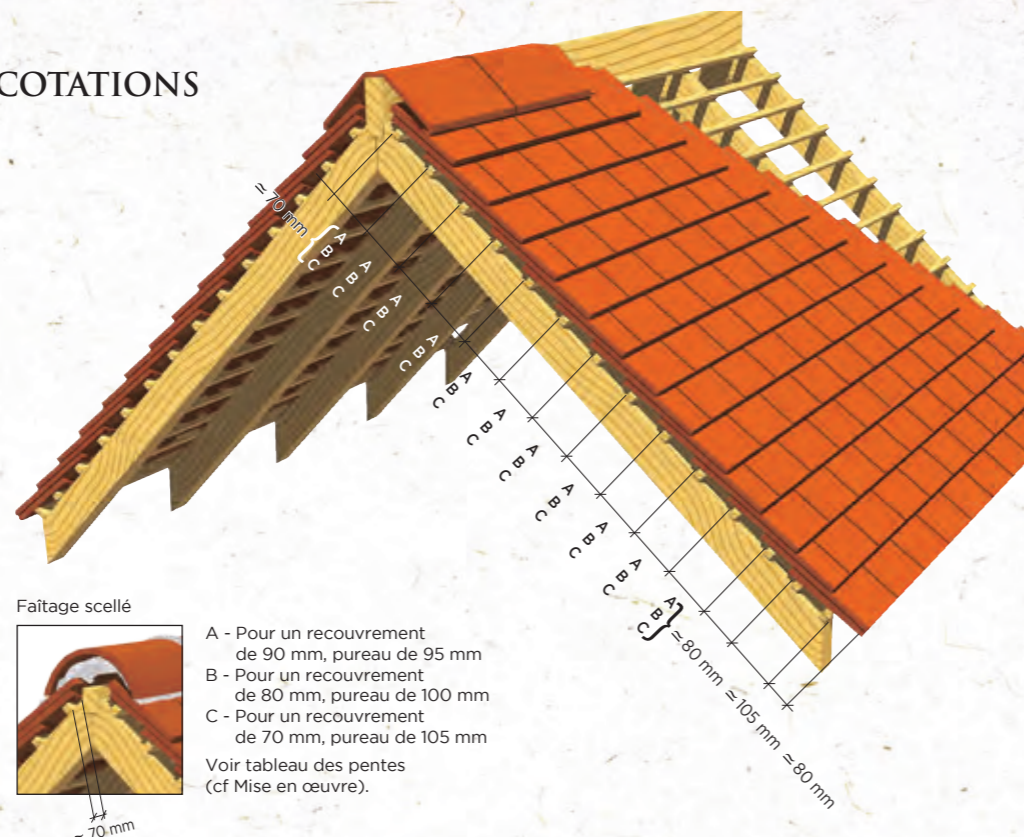
Pose sans rives



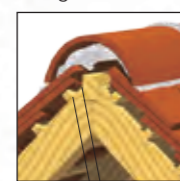
Pose avec rives



COTATIONS



Faitage scellé



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 95 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 100 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 105 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	110%	110%	120%	115%	125%

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

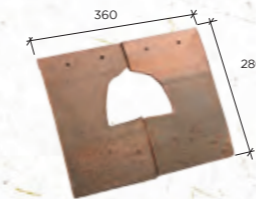
TUILES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires de plain pan

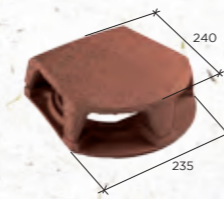


Tuile à douille PLATE 20X30 Huguenot
Ø 160 avec noquets métal (conforme VMC)
Réf. 510.31⁽¹⁾

Tuile de ventilation 17X27
(section avec grille = 35 cm²)
Réf. 599.20

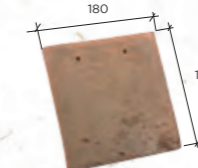


Duo sous châtière PLATE 18X28 ANTEIS Doyet
Réf. 532.23

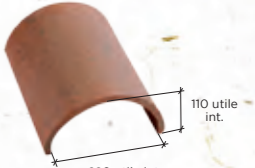


Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160
(section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)
Réf. 1007⁽²⁾

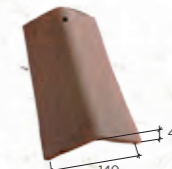
Accessoires de faitage



Doublis PLATE 18X28 ANTEIS Doyet
Réf. 532.13



Faîtière 1/2 ronde
sans emboîtement (3 par ml)
Réf. 731



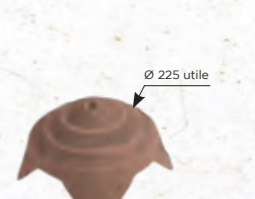
Arêtier cornier (12,5 par ml)
Réf. 763



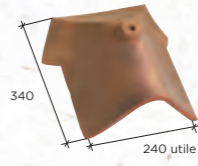
Faîtière féodale (3 par ml)
Réf. 739



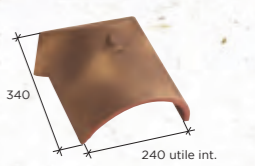
About d'arêtier cornier
Réf. 880



Rencontre porte-poinçon petit modèle
4 ouvertures angulaires
Réf. 904

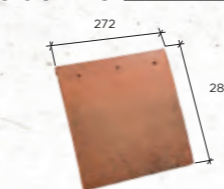


Rencontre porte-poinçon
3 ouvertures, 1 faîtière angulaire, 2 arêtiers angulaires
Réf. 919

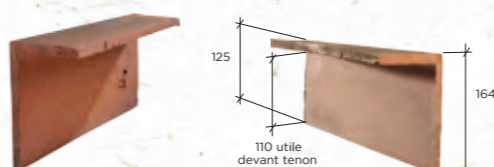


Rencontre porte-poinçon
3 ouvertures, 1 faîtière 1/2 ronde, 2 arêtiers angulaires
Réf. 927

Accessoires de rive



Tuile et demie PLATE 18X28 ANTEIS Doyet
Réf. 532.95



Rive individuelle gauche
PLATE 18X28 ANTEIS Doyet
(4,8 par ml au pureau de 105 mm)
Réf. 532.45

Rive individuelle droite
PLATE 18X28 ANTEIS Doyet
(4,8 par ml au pureau de 105 mm)
Réf. 532.44



Fronton pour faîtière 1/2 ronde
à recouvrement
Réf. 807

Autres produits



MANGOSTE 160
Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160
Réf. MANG.160



Écran de sous toiture
Réf. AEROTOP30

(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

LES
+
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement
sur la Fiche Produit du site
www.edilians.com

PLATE 20X30 Huguenot



**UN FORMAT ÉCONOMIQUE,
UNE TERRE DE TRÈS HAUTE QUALITÉ**

Tuile plate

Réf. 510

Coloris Gabarre



- Rapport Qualité/prix
- Argiles de Beauvais
- À l'aise en neuf comme en rénovation
- Palette de coloris adaptée à une large zone géographique
- Système anti-siphonnage
- Coloris Gabarre : tuile déstructurée à pureau brouillé

Gamme de coloris

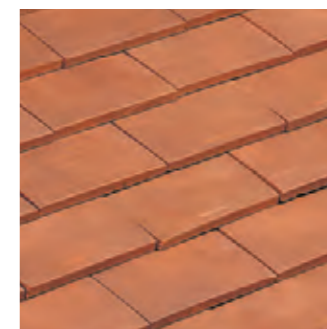
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ALEZANE



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



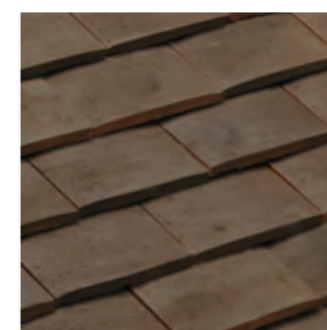
GABARRE



PAYSAGE



QUERCY



VIEILLI

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

PLATE 20X30 Huguenot

Tuile plate



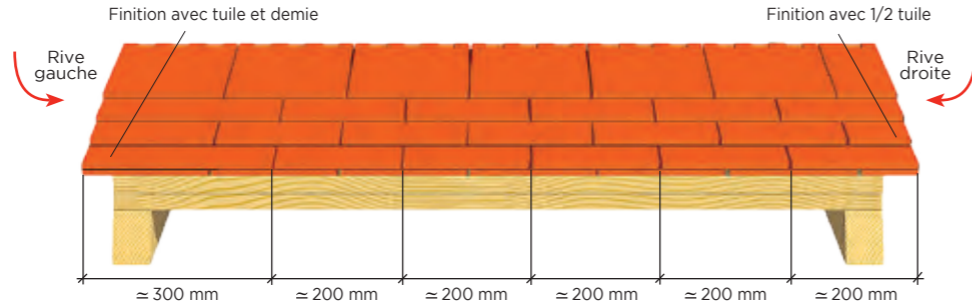
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

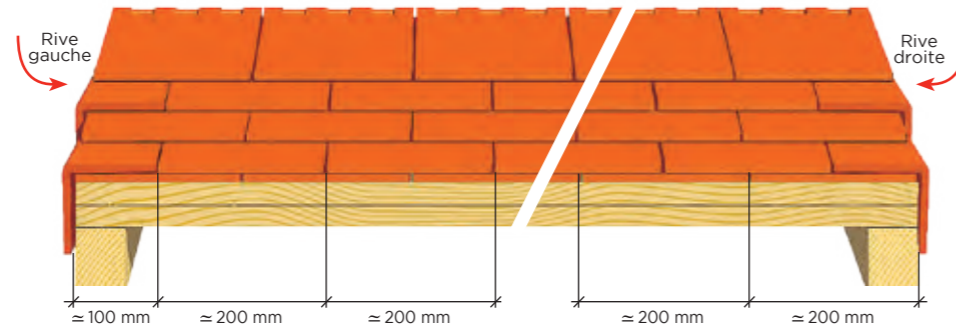
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

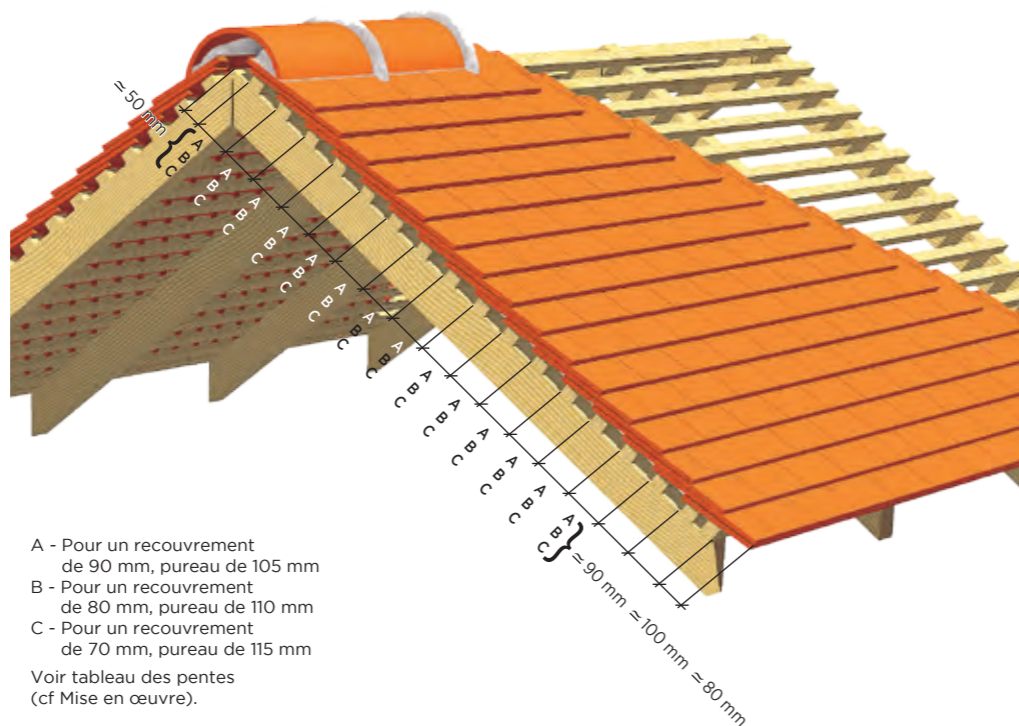
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 105 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 110 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 115 mm

Voir tableau des pentes
(cf Mise en œuvre).

Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 300 mm

Largeur hors tout :
≈ 200 mm

Largeur utile :
≈ 200 mm

Nb au m² :
- au pureau de 105 mm : ≈ 47,6
- au pureau de 110 mm : ≈ 45,5
- au pureau de 115 mm : ≈ 43,5

Pureau catalogue variable :
105, 110 ou 115 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :
- au pureau de 105 mm : = 9,52 ml
- au pureau de 110 mm : = 9,09 ml
- au pureau de 115 mm : = 8,69 ml

Poids unitaire :
≈ 1,6 kg

Poids au m² :
de 69,6 à 76,2 kg
selon recouvrement

Quantité par palette : 660 tuiles

DTU : 40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe :
GO*

Résistance aux chocs en bardage :
Q3

LES
+
PRODUIT

POUR LES ARCHITECTES

CCTP disponibles en téléchargement
sur la Fiche Produit du site
www.edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-23).

Important : au-delà de 8 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x=longueur de recouvrement.

Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	70%	80%	70%	80%	80%	90%
Normal	80%	90%	90%	100%	100%	110%
Exposé	100%	100%	110%	120%	115%	125%

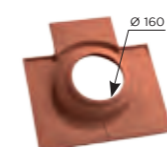
Avec écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	60%	70%	60%	70%	70%	80%
Normal	70%	80%	80%	85%	85%	95%
Exposé	85%	95%	95%	105%	100%	110%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

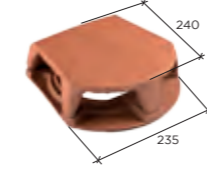
Accessoires de plain pan



Tuile chatière
PLATE 20X30 Huguenot
kit 3 pièces
(section de ventilation = 32 cm²)
Réf. 510.21

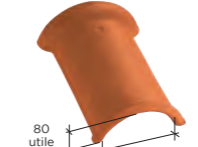


Tuile à douille
PLATE 20X30 Huguenot
Ø 160 avec ses noquets métal
(conforme VMC)
Réf. 510.31 (1)

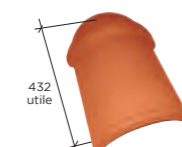


Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160
(section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)
Réf. 1007 (2)

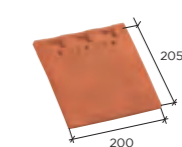
Accessoires de faîtage



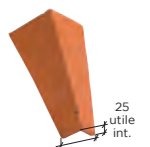
Faîtière/arêtier 1/2 ronde
à emboîtement (2,5 par ml)
Réf. 717



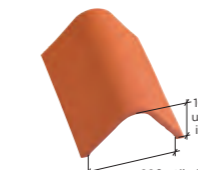
About d'arêtier 1/2 rond
à emboîtement
Réf. 869



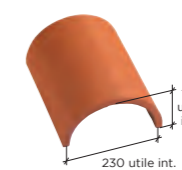
Tuile doublée de faîtage (10 par ml)
et tuile courte d'égout (5 par ml)
PLATE 20X30 Huguenot
Réf. 510.13



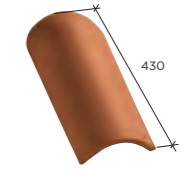
Arêtier angulaire
sans emboîtement
Réf. 759



Faîtière angulaire
sans emboîtement (3 par ml)
Réf. 719



Faîtière 1/2 ronde
sans emboîtement (3 par ml)
Réf. 718



About d'arêtier Canal
Réf. 868

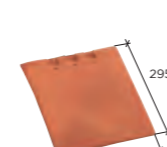


About d'arêtier angulaire
sans emboîtement
Réf. 864

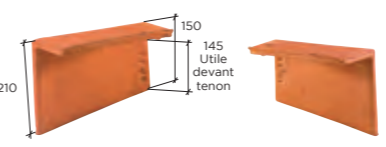
Accessoires de rive



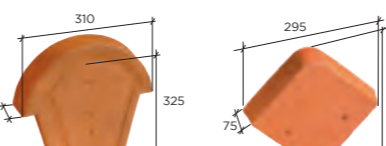
1/2 tuile
PLATE 20X30 Huguenot tranchée
Réf. 510.01



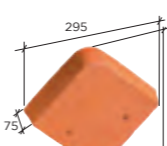
Tuile et demie
PLATE 20X30 Huguenot
Réf. 510.95



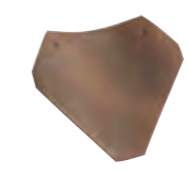
Rive individuelle PLATE 20X30 Huguenot
(4,6 par ml au pureau de 110 mm)
Gauche Réf. 510.44 - Droite Réf. 510.45



Fronton pour faîtière 1/2 ronde
à recouvrement
Réf. 807



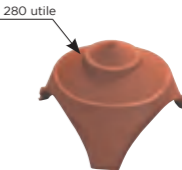
Fronton pour faîtière
angulaire sans emboîtement
Réf. 808



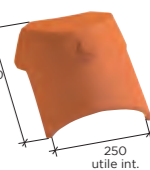
Noe à 45°
PLATE 17X27 Phalempin
Réf. 500.146



Rencontre porte-poinçon
4 petites ouvertures rondes
Réf. 906



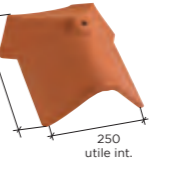
Rencontre porte-poinçon
1 grande et 2 petites
ouvertures rondes
Réf. 908



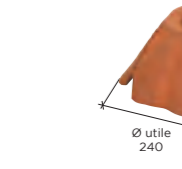
Rencontre porte-poinçon
3 ouvertures, 1 faîtière 1/2 ronde,
2 arêtiers angulaires
Réf. 927



Rencontre porte-poinçon
3 ouvertures, 1 faîtière 1/2 ronde,
2 arêtiers angulaires
Réf. 919



Rencontre porte-poinçon
4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires
Réf. 925



Rencontre porte-poinçon
4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires
Réf. 925



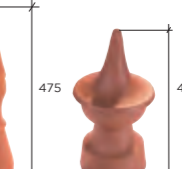
Rencontre porte-poinçon
4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires
Réf. 925



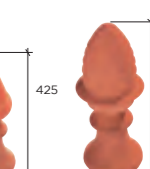
CANAL
GIRONDE 50 Poudenx
Réf. 406



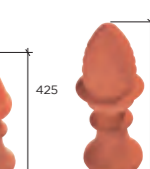
CANAL
CHARENTAISE Poudenx
Réf. 405



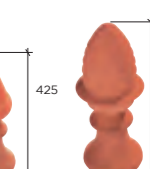
Poinçon
petit modèle
Réf. 982



Poinçon
Réf. 994



Poinçon
pointe élancée
Réf. 983

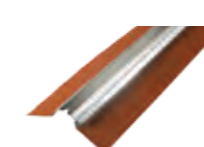


Poinçon
pomme de pin
Réf. 984

Autres produits



MANGOSTE 160
Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160
Réf. MANG.160



Closoir rigide SHARK+
larg. 90 mm
Réf. P001162



Écran de sous toiture
Réf. AEROTOP30

(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

PLATE STRETTO Huguenot

GRANDE ET PERFORMANTE

Tuile plate

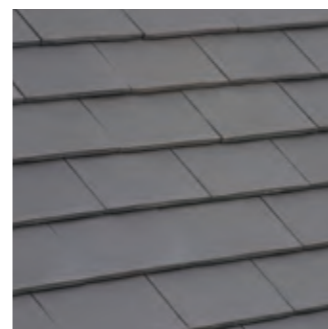
Réf. 530



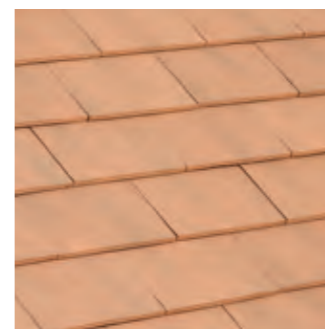
- Grand format de tuile plate
- Pose en faible pente
- Résistance et étanchéité exceptionnelles
- Qualité de finition
- ATEx Faibles Pentes

Gamme de coloris

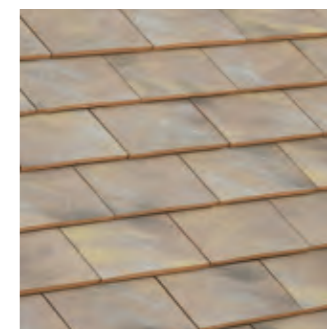
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ARDOISÉ



FLAMMÉ RUSTIQUE



VALLÉE DE CHEVREUSE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.





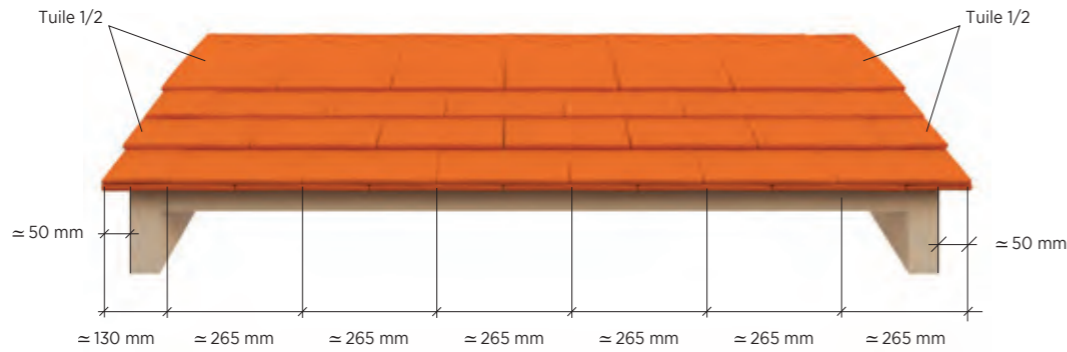
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

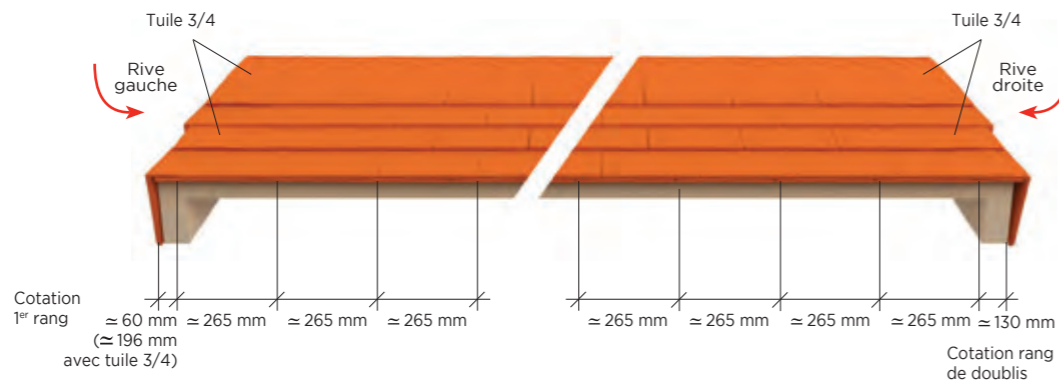
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

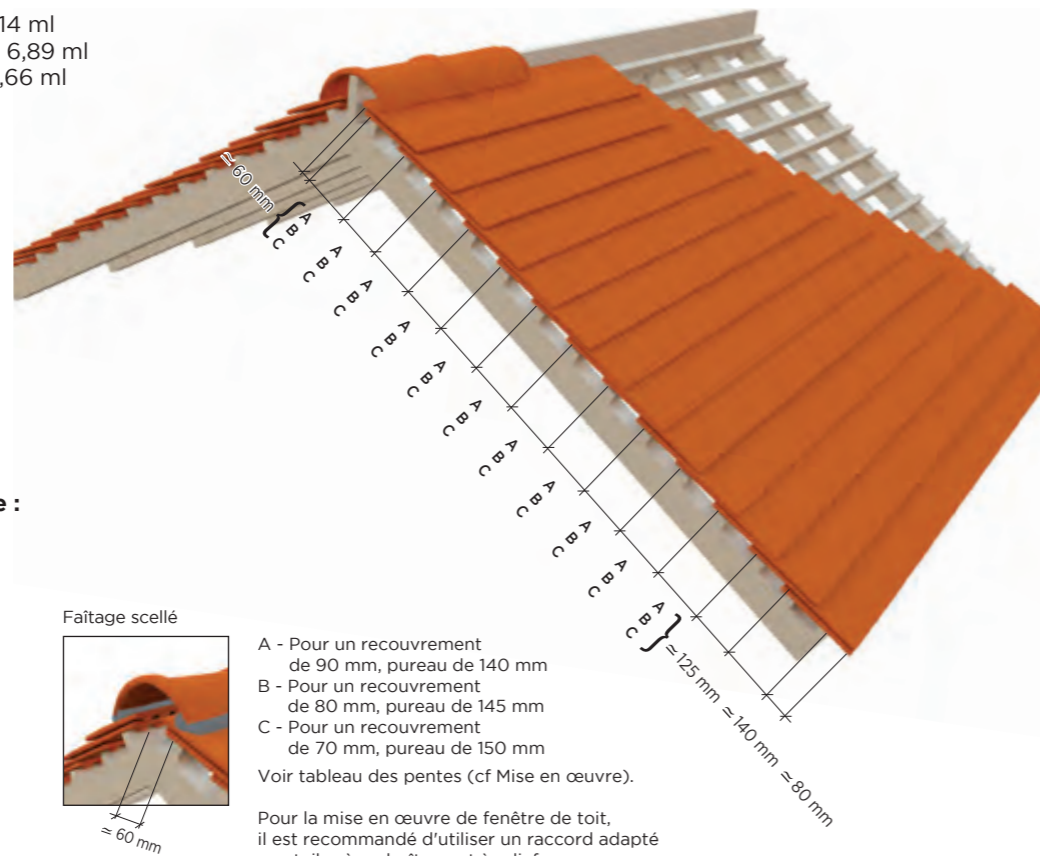
Pose sans rives individuelles



Pose avec rives individuelles



COTATIONS



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 140 mm
- B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 145 mm
- C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 150 mm

Voir tableau des pentes (cf Mise en œuvre).

Pour la mise en œuvre de fenêtre de toit, il est recommandé d'utiliser un raccord adapté aux tuiles à emboîtement à relief.

Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Germer-de-Fly

Longueur hors tout :
≈ 370 mm

Largeur hors tout :
≈ 265 mm

Largeur utile :
≈ 265 mm

Nb au m² :
de 25,15 à 26,95
selon recouvrement

Pureau catalogue variable :
140, 145 ou 150 mm
selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 140 mm : = 7,14 ml
- au pureau moyen de 145 mm : = 6,89 ml
- au pureau maxi de 150 mm : = 6,66 ml

Poids unitaire :
≈ 2,8 kg

Poids au m² :
de 70,4 à 75,4 kg
selon recouvrement

Quantité par palette :
288 tuiles

DTU : 40-23

Pose : joints croisés

Classe de galbe :
GO*

Résistance aux chocs en bardage :
Q3

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - Extrait de l'ATEX STRETTO Huguenot).

x=longueur de recouvrement.

Pour des longueurs de rampant jusqu'à 8 m de projection horizontale

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 80 mm	X ≥ 70 mm	X ≥ 90 mm	X ≥ 80 mm
Protégé	40%	45%	45%	50%	50%	55%
Normal	40%	45%	45%	50%	50%	55%
Exposé	55%	60%	65%	70%	75%	80%

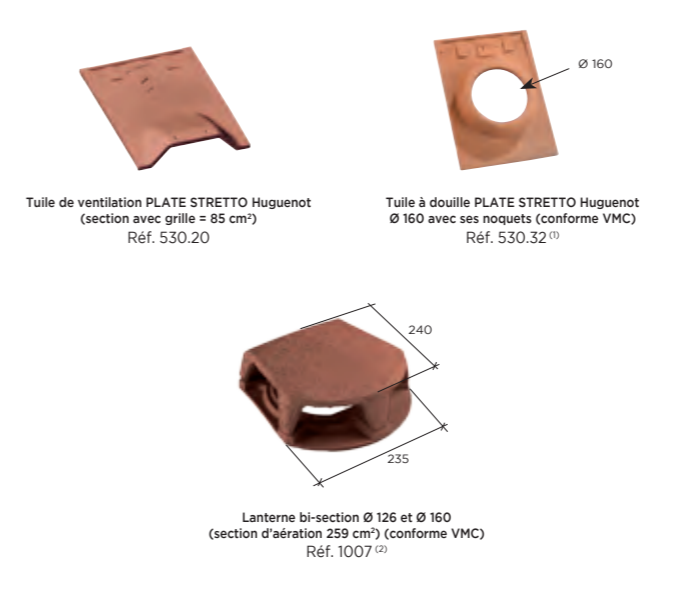
La mise en œuvre sans écran de sous toiture est autorisée uniquement selon le tableau de pentes correspondant au DTU 40.23.

Pour des longueurs de rampant de 8 à 12 m de projection horizontale
Notre assistance technique est obligatoire pour accompagner la mise en œuvre.

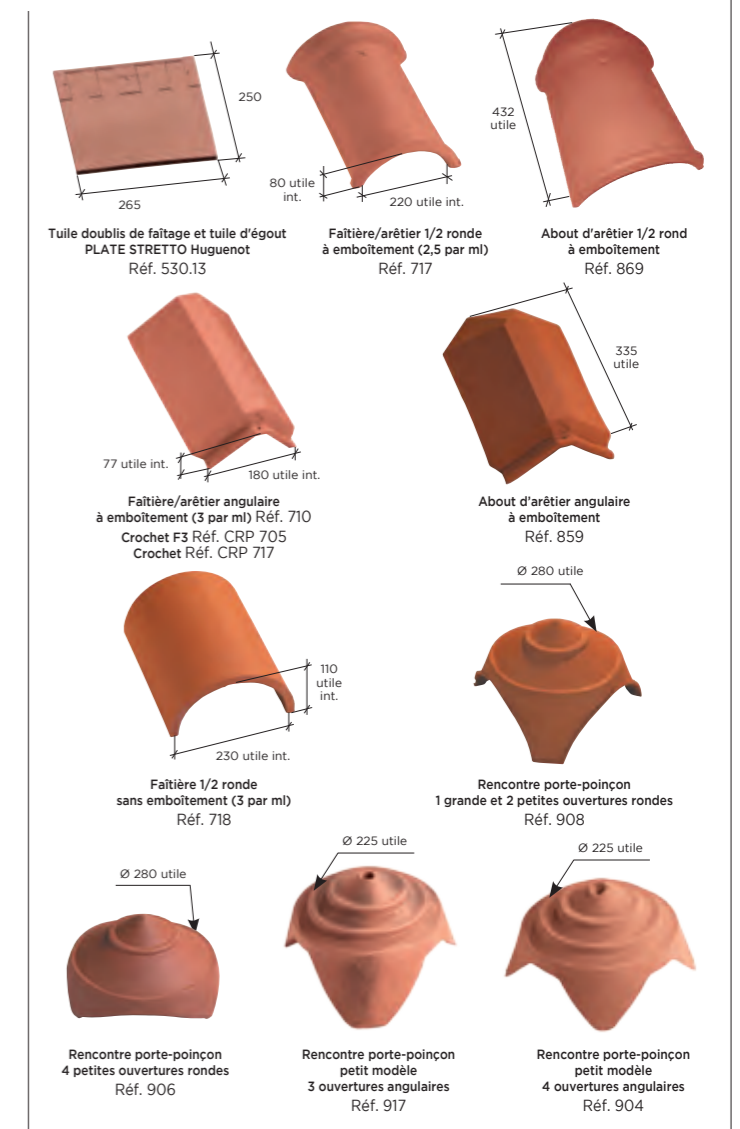
Sites	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
	X ≥ 90 mm		
Protégé	45%	50%	55%
Normal	45%	50%	55%
Exposé	60%	70%	80%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

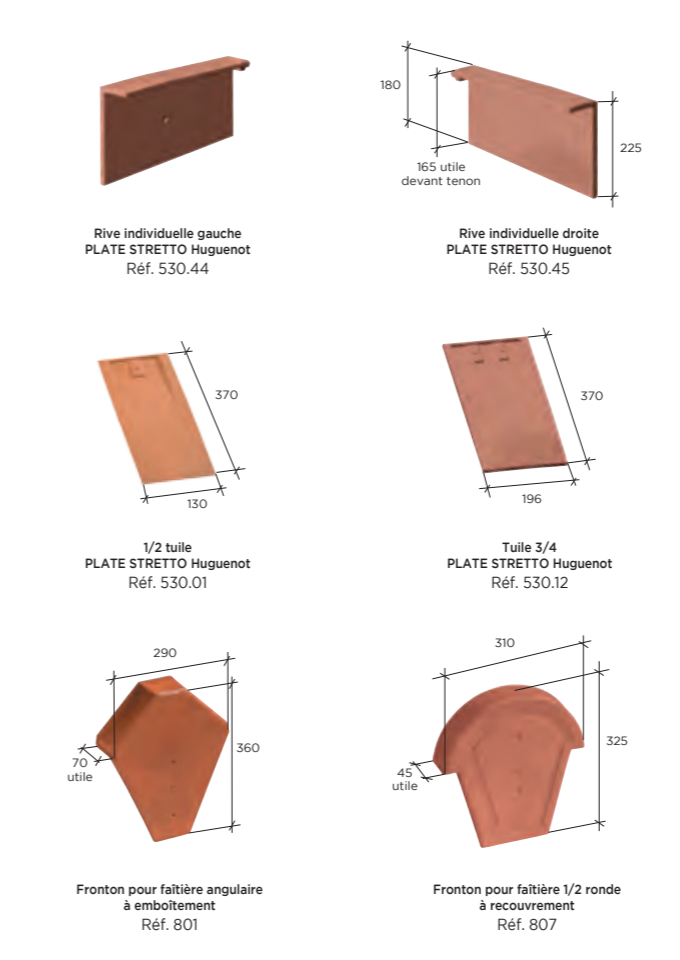
Accessoires de plain pan



Accessoires de faitage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE



TUILES CANAL



**CANAL 50
Poudenx**
Réf. 414
pages 286-289



**CANAL 50
RÉABILIS
Poudenx**
Réf. 421
pages 290-293



**CANAL 50
RESTAURATION
Poudenx**
Réf. 418
pages 294-297



**CANAL
CHARENTAISE
Poudenx**
Réf. 405
pages 298-301



**CANAL CHARENTAISE
À BLOCAGE
Poudenx**
Réf. 410
pages 302-305



**CANAL GIRONDE
50 Poudenx**
Réf. 406
pages 306-309



**CANAL GIRONDE
À BLOCAGE
Poudenx**
Réf. 409
pages 310-313



**CANAL
LYONNAISE
40 Poudenx**
Réf. 401
pages 314-317



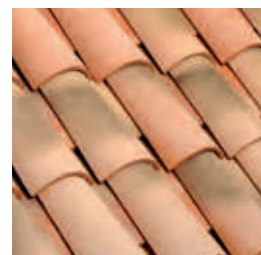
**CANAL
QUINTESCIA
Poudenx**
Réf. 413
pages 318-321



**CANAL
RESTORIAL
Poudenx**
Réf. 412
pages 322-325

COLORIS TUILES CANAL

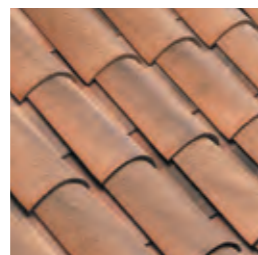
Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel, il peut varier selon les modèles et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



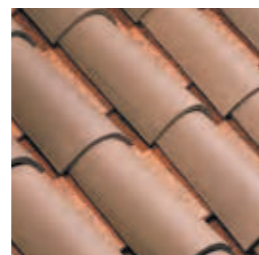
Ancien



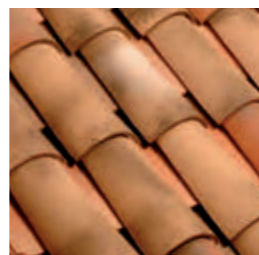
Antique



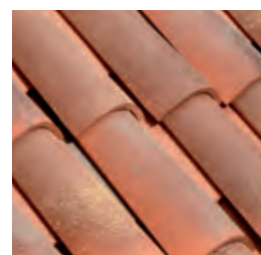
Bastide



Brun



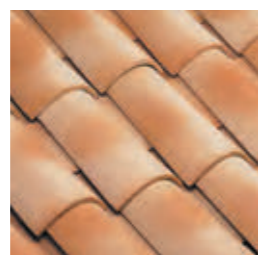
Emporda



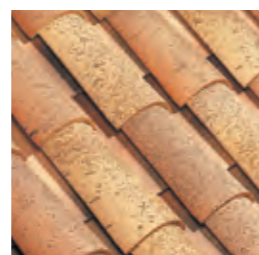
Gabarre



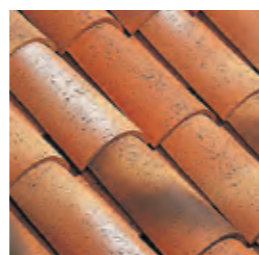
Historia



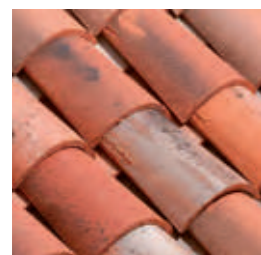
Littoral Flammé



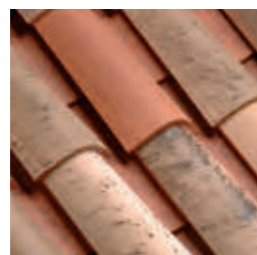
Pastel



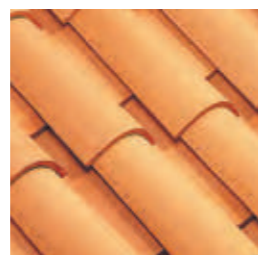
Paysage



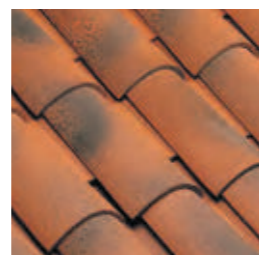
Restorial



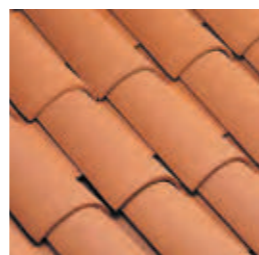
Réthaise



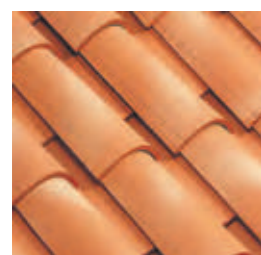
Rose



Rouergue



Rouge



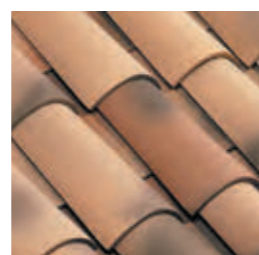
Saintonge



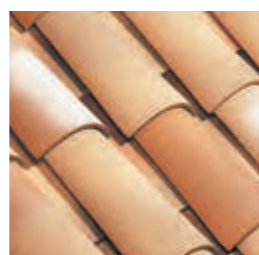
Sarment



Ste Madeleine



Terroir



Tradition



Ventoux



Vieux Toits

		COLORIS																					
P.	TUILES CANAL	Ancien	Antique	Bastide	Brun	Emporda	Gabarre	Historia	Littoral Flammé	Pastel	Paysage	Restorial	Réthaise	Rose	Rouergue	Rouge	Saintonge	Sarment	Ste Madeleine	Terroir	Tradition	Ventoux	Vieux Toits
286	CANAL 50 Poudenx	✓		✓	✓	✓			●	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓		✓
290	CANAL 50 RÉABILIS Poudenx							✓											✓				
294	CANAL 50 RESTAURATION Poudenx		x																			x	
298	CANAL CHARENTAISE Poudenx						✓				✓					✓	✓						
302	CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx										✓												
306	CANAL GIRONDE 50 Poudenx						✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓						
310	CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx																✓						
314	CANAL LYONNAISE 40 Poudenx															✓							✓
318	CANAL QUINTESCIA Poudenx																		✓				
322	CANAL RESTORIAL Poudenx											✓											

✓ Coloris disponible x Coloris sur commande ● Jusqu'à épuisement du stock

CANAL 50 Poudenx

Réf. 414

CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE COUVERTURE

Tuile canal



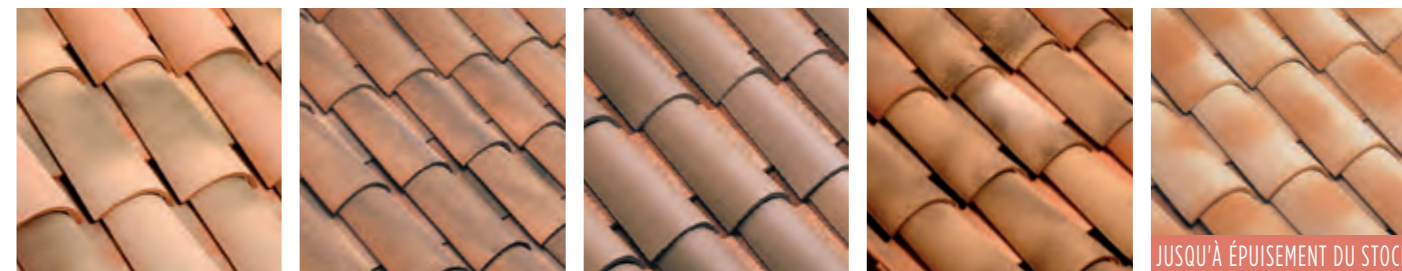
Coloris Vieux Toits



- Large gamme de coloris
- Gamme d'accessoires spécifiques
- Qualité des argiles
- Compatible avec notre Tuile Photovoltaïque

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ANCIEN

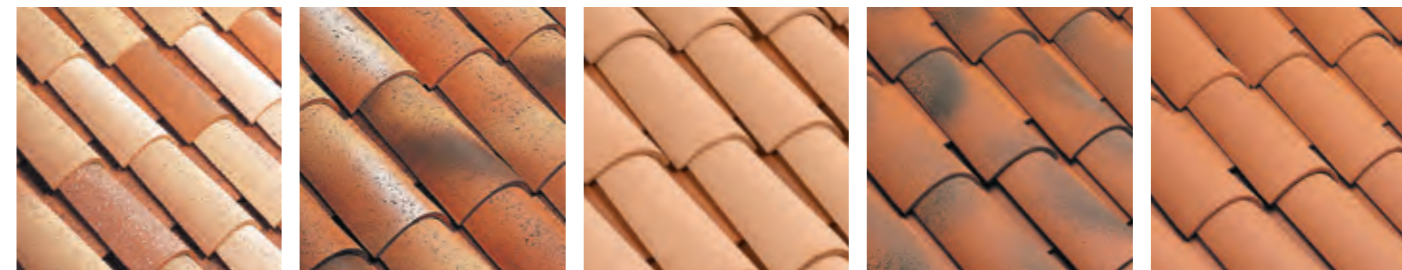
BASTIDE

BRUN

EMPORDA

LITTORAL FLAMMÉ

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



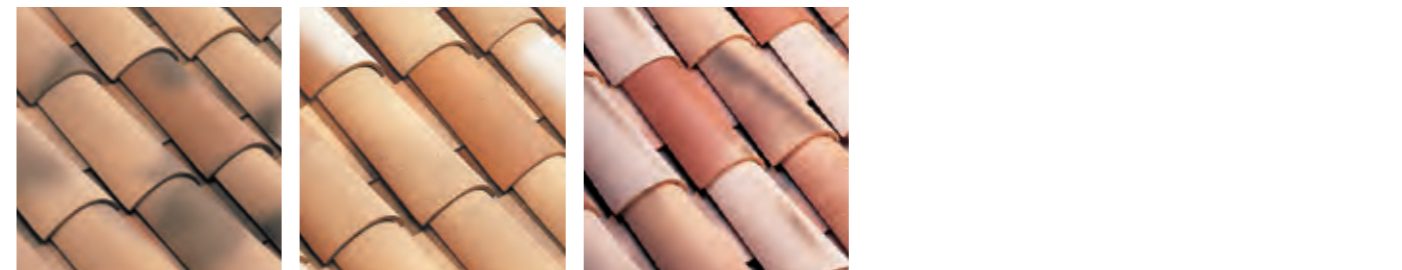
PASTEL

PAYSAGE

ROSE

ROUERGUE

ROUGE



TERROIR

TRADITION

VIEUX TOITS

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 454



ANCIEN

EMPORDA

LITTORAL FLAMMÉ

ROUGE

VIEILLI

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES

TUILLES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILLES PLATES

TUILLES CANAL

COMPATIBILITÉ
TUILLES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

CANAL 50 Poudenx

Réf. 414

CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454

Tuile canal

Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout :
≈ 500 mm

Largeur grand cornet :
Réf. 414 : ≈ 210 mm
Réf. 454 : ≈ 220 mm

Largeur petit cornet :
≈ 150 mm

Largeur utile :
de 230 mm mini à 260 mm maxi

Nb au m² :
- R 140 mm au pureau : 360 mm ≈ 10,3
- R 150 mm au pureau : 350 mm ≈ 11,1
- R 160 mm au pureau : 340 mm ≈ 11,8
- R 170 mm au pureau : 330 mm ≈ 12,6
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).

Pureau catalogue variable :
de 330 mm à 360 mm selon recouvrement

Ml de liteaux par m² de couverture :
- R 140 mm au pureau : 360 mm = 2,78 ml
- R 150 mm au pureau : 350 mm = 2,86 ml
- R 160 mm au pureau : 340 mm = 2,94 ml
- R 170 mm au pureau : 330 mm = 3,03 ml

Poids unitaire :
Réf. 414 : ≈ 2,5 kg
Réf. 454 : ≈ 2,7 kg

Quantité par palette :
Réf. 414 : 225 tuiles
Réf. 454 : 200 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe :
G3*



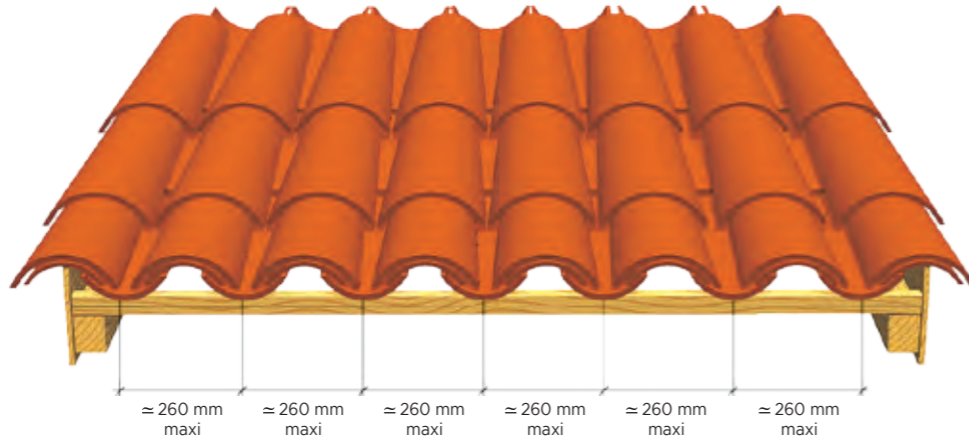
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

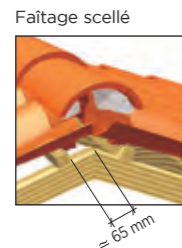
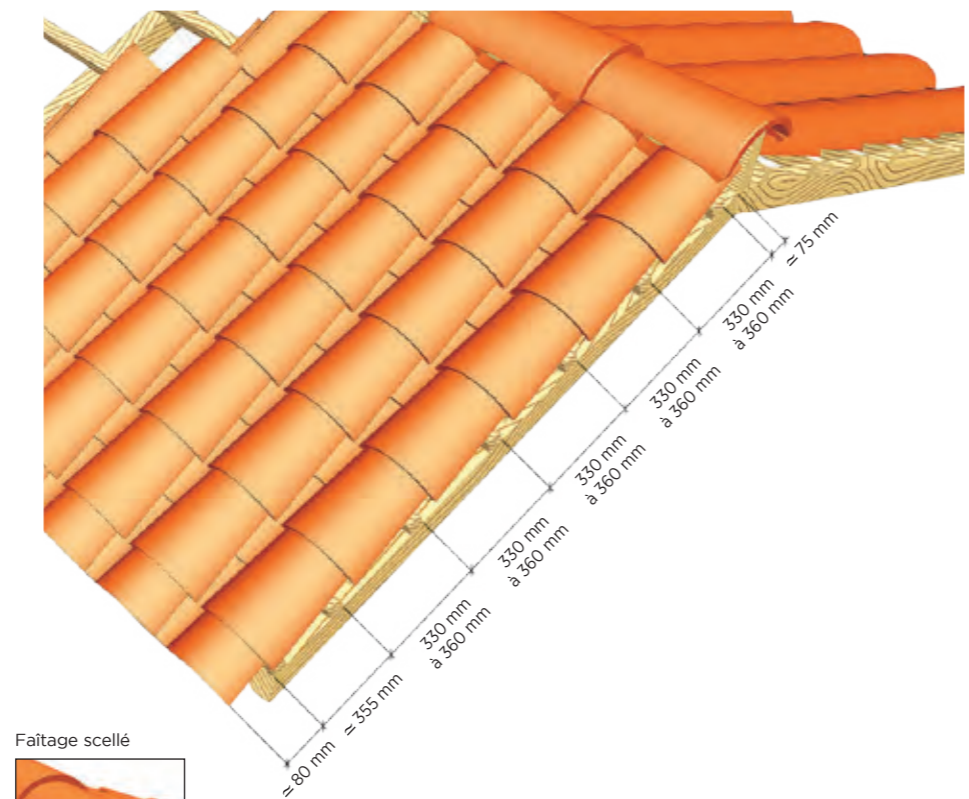
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



COTATIONS



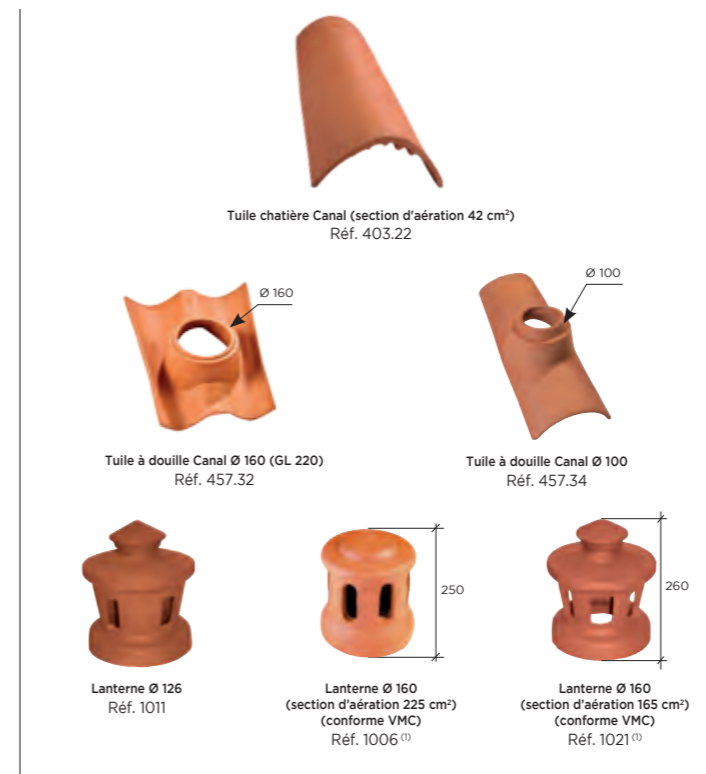
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

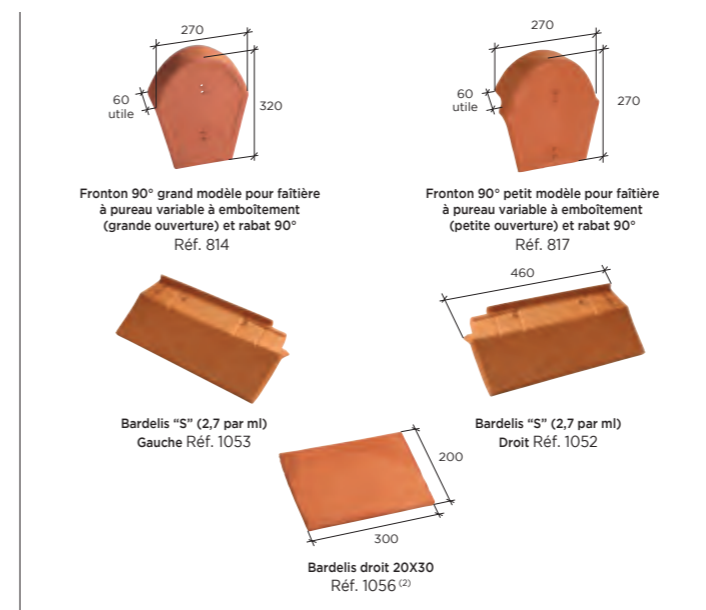
Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

TUILES COMPLÉMENTAIRES

Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

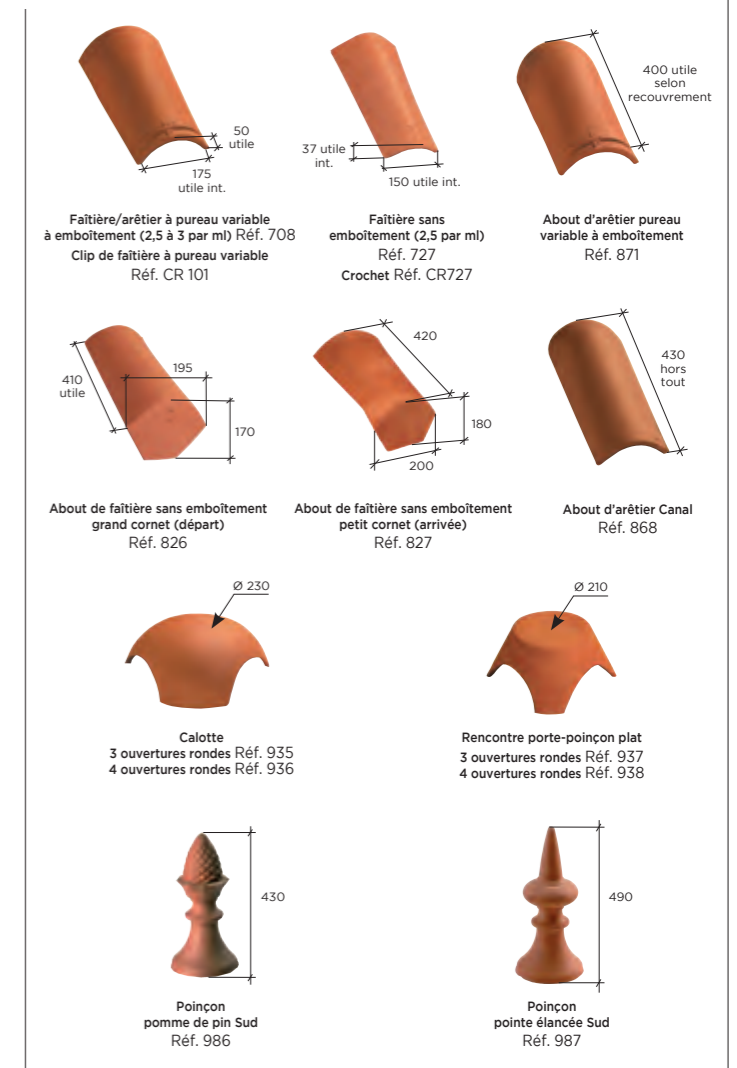
(2) Pose scellée obligatoire.

(3) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

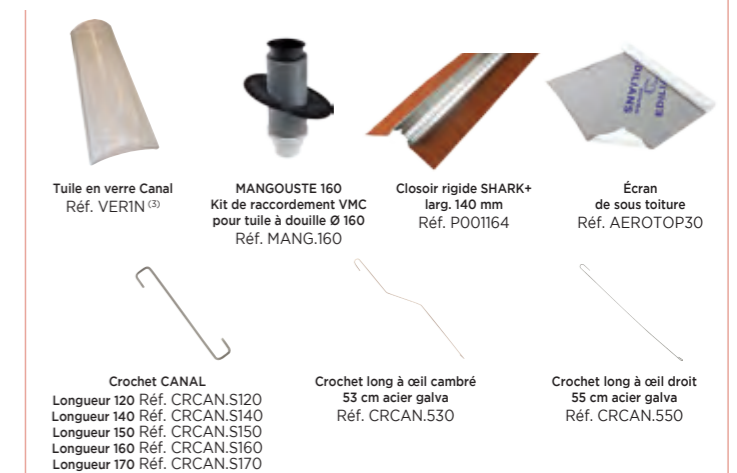
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

Accessoires de faîtage



Autres produits



CANAL 50 RÉABILIS Poudenx

Réf. 421

CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454

UNE VÉRITABLE TUILE D'AUTREFOIS
AVEC LES TECHNOLOGIES D'AUJOURD'HUI
Tuile canal

SP
SÉLECTION
PATRIMOINE

- Nouveau process de fabrication (modèle déposé)
- Alliance de poudrages et d'engobes destinés à reproduire les effets du temps
- Nez déstructuré
- Surface striée et irrégulière



GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



HISTORIA



STE MADELEINE

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 454



ANCIEN



LITTORAL
FLAMMÉ

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



ROUGE



VIEILLI

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile CANAL 50 À TENONS Poudenx (Réf. 454) coloris Ancien.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Coloris Ste Madeleine

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

CANAL 50 RÉABILIS Poudenx

Réf. 421

CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454

Tuile canal

Caractéristiques techniques

- Site de production :** St-Geours-d'Auribat
- Longueur hors tout :** ≈ 500 mm
- Largeur grand cornet :** Réf. 421 : ≈ 210 mm
Réf. 454 : ≈ 220 mm
- Largeur petit cornet :** ≈ 150 mm
- Largeur utile :** de 230 mm mini à 260 mm maxi
- Nb au m² :**
 - R 140 mm au pureau : 360 mm ≈ 10,3
 - R 150 mm au pureau : 350 mm ≈ 11,1
 - R 160 mm au pureau : 340 mm ≈ 11,8
 - R 170 mm au pureau : 330 mm ≈ 12,6
- (Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).
- Pureau catalogue variable :** de 330 mm à 360 mm selon recouvrement

- Ml de liteaux par m² de couverture :**
 - R 140 mm au pureau : 360 mm = 2,78 ml
 - R 150 mm au pureau : 350 mm = 2,86 ml
 - R 160 mm au pureau : 340 mm = 2,94 ml
 - R 170 mm au pureau : 330 mm = 3,03 ml

- Poids unitaire :** Réf. 421 : ≈ 2,6 kg
Réf. 454 : ≈ 2,7 kg
- Quantité par palette :** 200 tuiles
- DTU :** 40-22
- Classe de galbe :** G3*



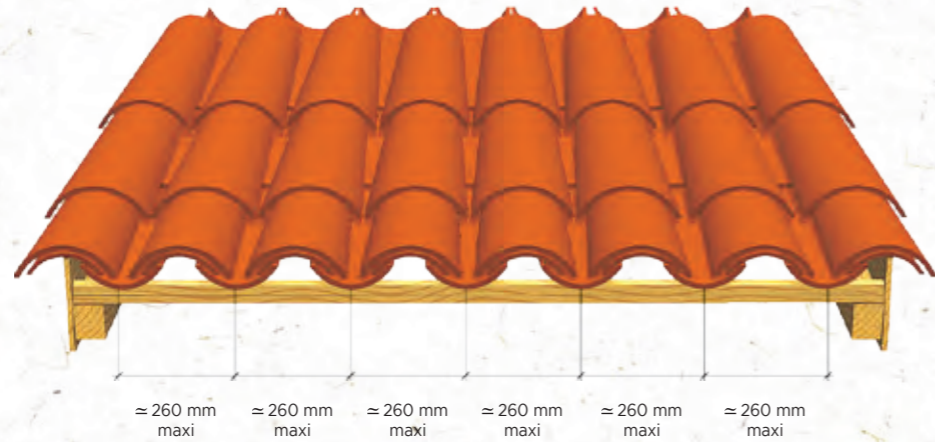
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

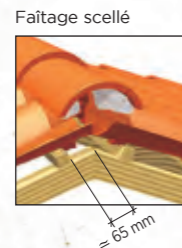
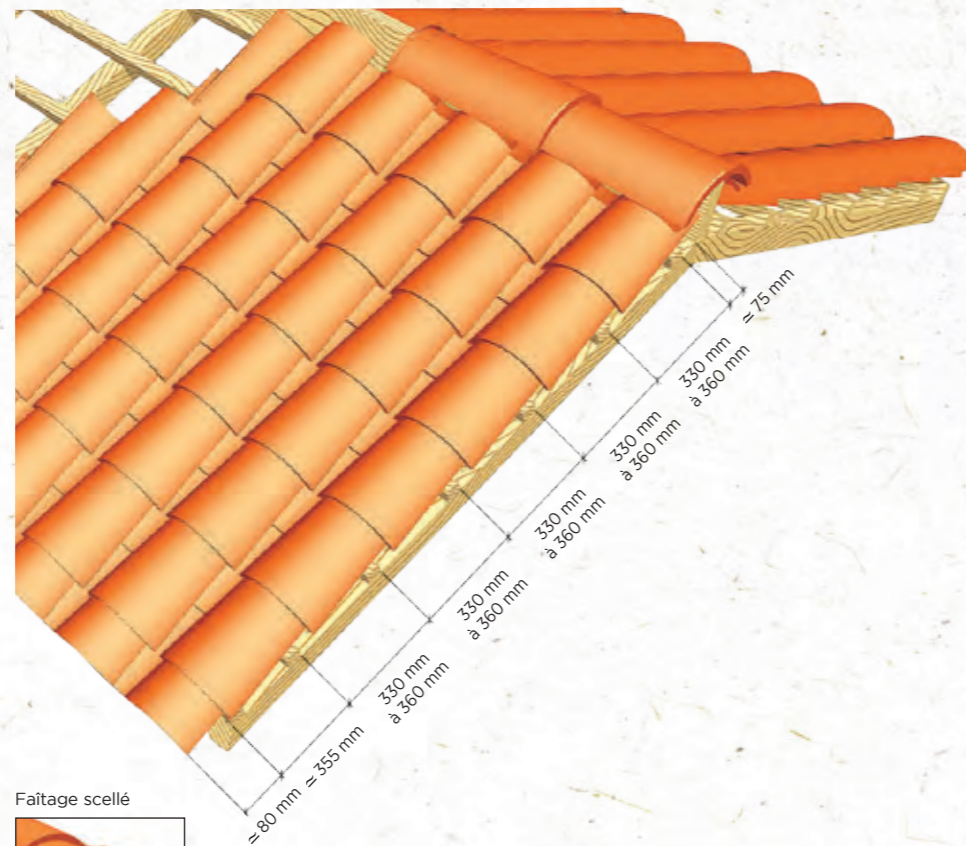
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

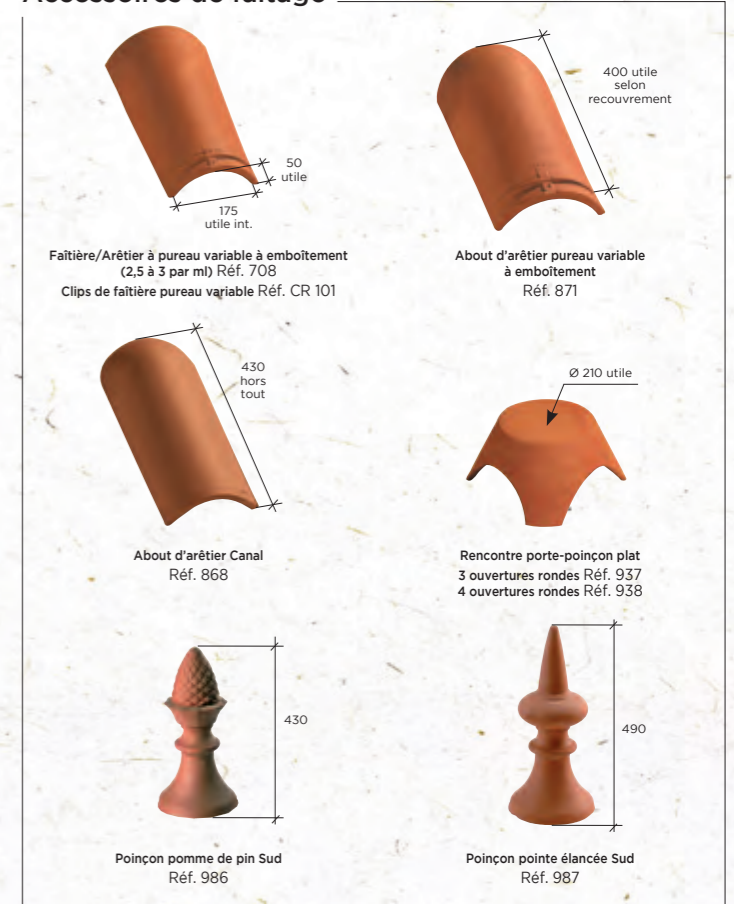
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

TUILES COMPLÉMENTAIRES

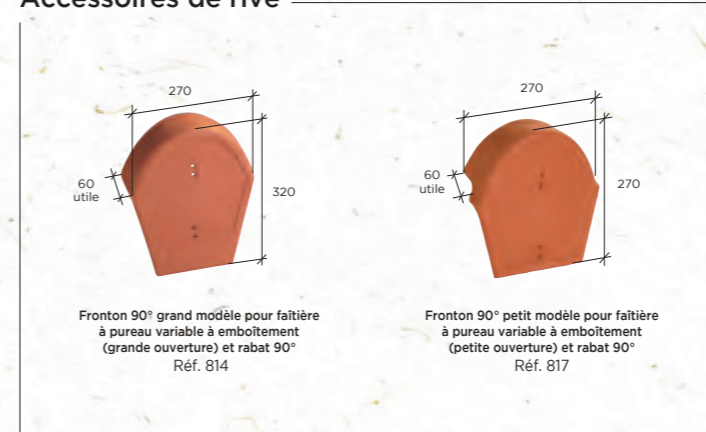
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



CANAL 50 RESTAURATION Poudenx

Réf. 418

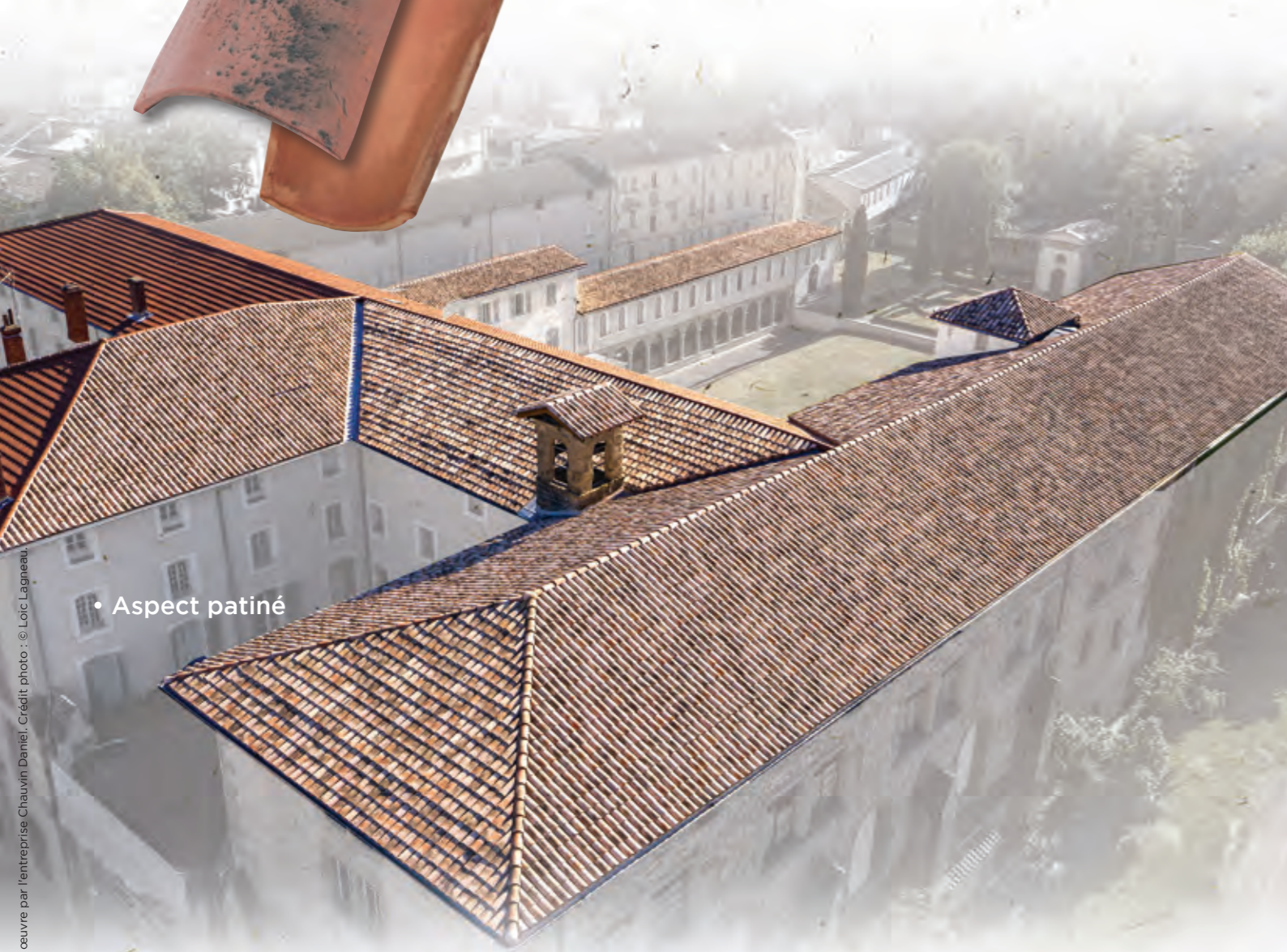
CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454

UNE VÉRITABLE TUILE D'AUTREFOIS
AVEC LES TECHNOLOGIES D'AUJOURD'HUI
Tuile canal



SP
SÉLECTION
PATRIMOINE



• Aspect patiné

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



COLORIS SUR COMMANDE



COLORIS SUR COMMANDE

ANTIQUE

VENTOUX

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 454



ANCIEN



LITTORAL
FLAMMÉ

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



ROUGE



VIEILLI

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile CANAL 50 À TENONS Poudenx (Réf. 454) coloris Ancien.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



Coloris Antique

Mise en œuvre par l'entreprise Chauvin Daniel. Crédit photo : © Loïc Lagneau.

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE
FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ
TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

CANAL 50 RESTAURATION Poudenx

Réf. 418

CANAL 50 À TENONS Poudenx

Réf. 454

Tuile canal

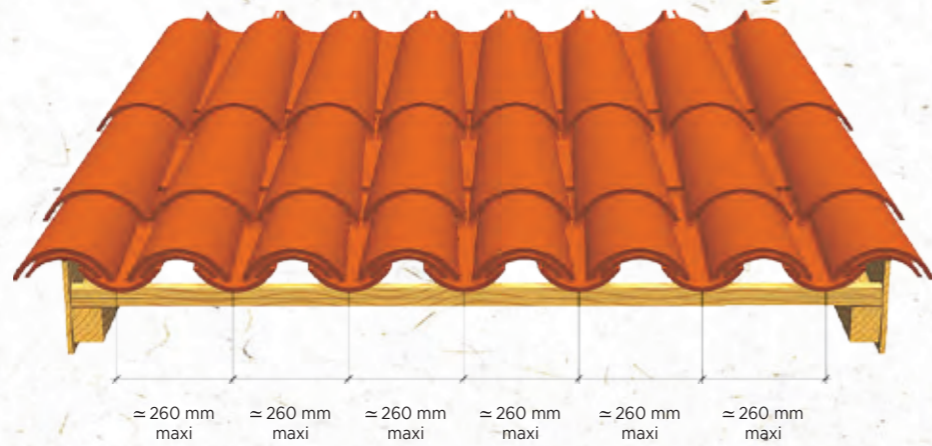
Caractéristiques techniques

- Site de production :**
St-Geours-d'Auribat
- Longueur hors tout :** ≈ 500 mm
- Largeur grand cornet :**
Réf. 418 : ≈ 210 mm
Réf. 454 : ≈ 220 mm
- Largeur petit cornet :** ≈ 150 mm
- Largeur utile :**
de 230 mm mini à 260 mm maxi
- Nb au m² :**
- R 140 mm au pureau : 360 mm ≈ 10,3
 - R 150 mm au pureau : 350 mm ≈ 11,1
 - R 160 mm au pureau : 340 mm ≈ 11,8
 - R 170 mm au pureau : 330 mm ≈ 12,6
- (Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).
- Pureau catalogue variable :**
de 330 mm à 360 mm selon recouvrement
- Ml de liteaux par m² de couverture :**
- R 140 mm au pureau : 360 mm = 2,78 ml
 - R 150 mm au pureau : 350 mm = 2,86 ml
 - R 160 mm au pureau : 340 mm = 2,94 ml
 - R 170 mm au pureau : 330 mm = 3,03 ml

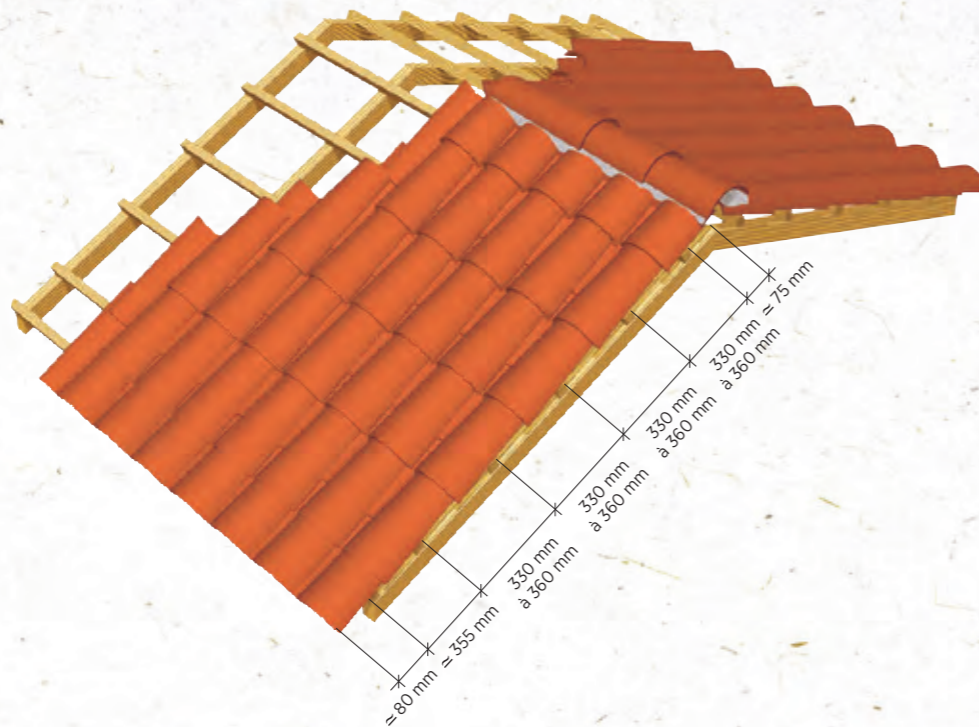
- Poids unitaire :**
Réf. 418 : ≈ 2,5 kg
Réf. 454 : ≈ 2,7 kg
- Quantité par palette :**
200 tuiles
- DTU :** 40-22
- Classe de galbe :** G3*

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



COTATIONS



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

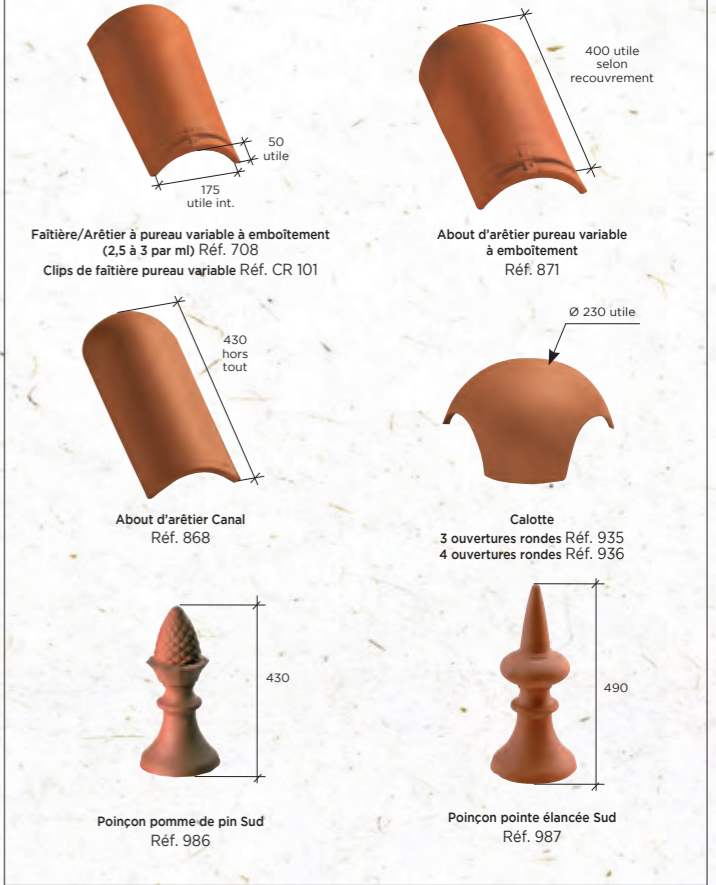
Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

TUILES COMPLÉMENTAIRES

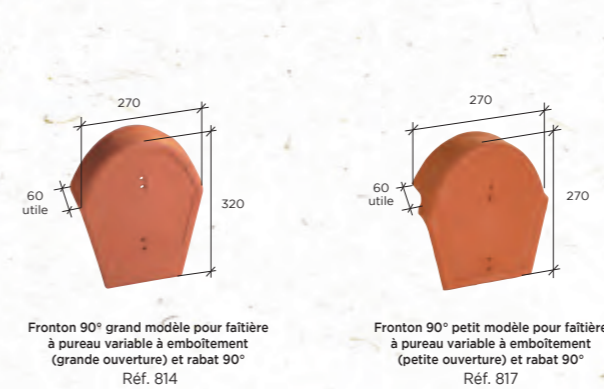
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisoirs ventilés".
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



CANAL CHARENTAISE Poudenx

Réf. 405

CANAL CHARENTAISE À TENONS Poudenx

Réf. 455

ÉLÉGANCE ET ROBUSTESSE

Tuile canal



Coloris Saintonge



- Cornet traditionnel de la Gironde
- Gamme de coloris adaptée à la région et à la rénovation des Chaix
- Bords arrondis pour une pose facilitée
- Stabilité de pose

Gamme de coloris

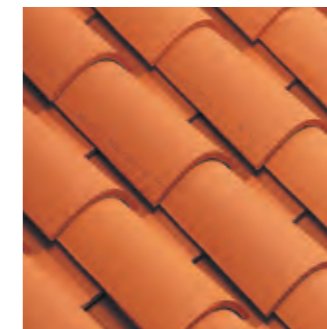
Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



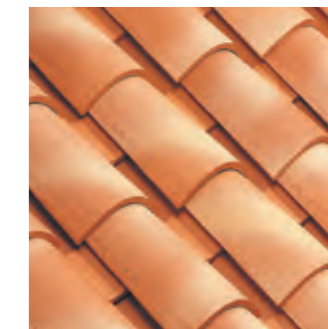
GABARRE



PAYSAGE



ROUGE



SAINTONGE

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 455



ROUGE



VIEILLI (DESSUS ET DESSOUS)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



CANAL CHARENTAISE Poudenx

Réf. 405

CANAL CHARENTAISE

À TENONS Poudenx

Réf. 455

Tuile canal



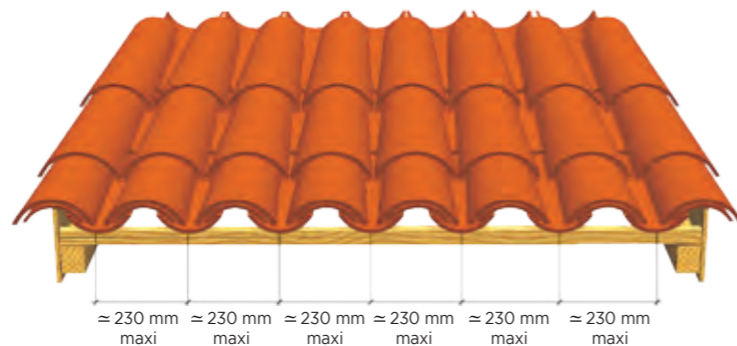
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
+ prix appel

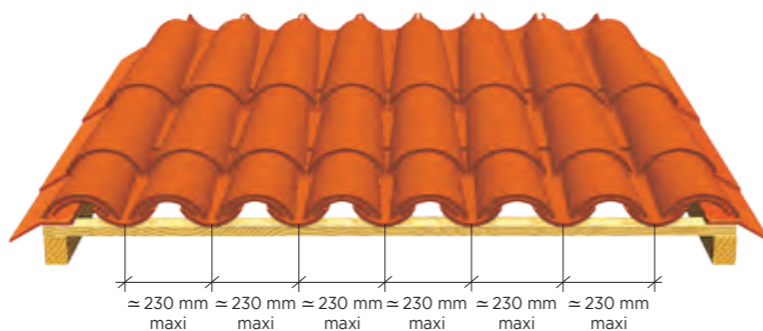
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



Pose sans planches de rive, avec Bardelis "S"



Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout :
≈ 400 mm

Largeur grand cornet :
≈ 180 mm

Largeur petit cornet :
≈ 142 mm

Largeur utile :
de 200 mm mini à 230 mm maxi

Nb au m² :
- R 140 mm au pureau : 260 mm ≈ 16,7
- R 150 mm au pureau : 250 mm ≈ 17,4
- R 160 mm au pureau : 240 mm ≈ 18,1
- R 170 mm au pureau : 230 mm ≈ 18,9
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).

Pureau catalogue variable :
de 230 mm à 260 mm selon recouvrement

Ml de liteaux par m² de couverture :
- R 140 mm au pureau : 260 mm = 3,85 ml
- R 150 mm au pureau : 250 mm = 4,00 ml
- R 160 mm au pureau : 240 mm = 4,17 ml
- R 170 mm au pureau : 230 mm = 4,35 ml

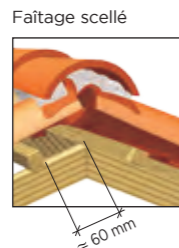
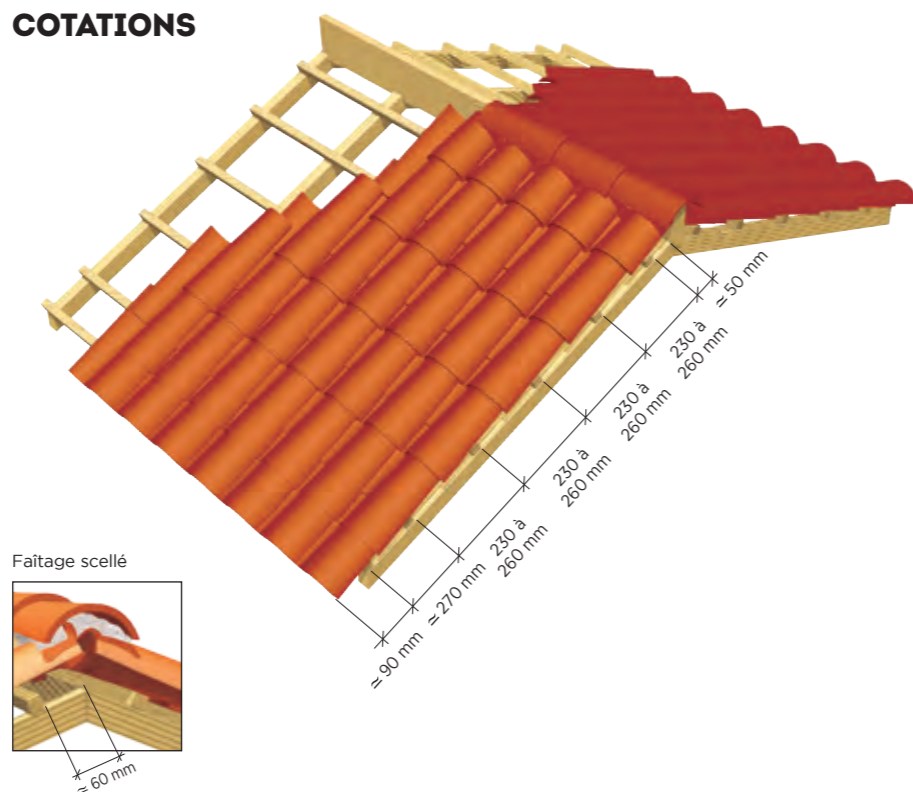
Poids unitaire :
Réf. 405 : ≈ 1,6 kg
Réf. 455 : ≈ 1,7 kg

Quantité par palette :
Réf. 405 : 600 tuiles
Réf. 455 : 384 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe :
G3*

COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

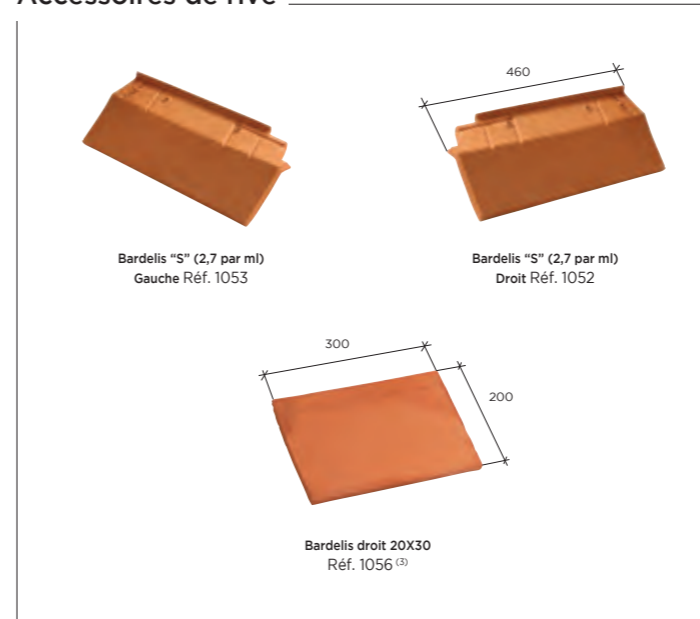
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

TUILES COMPLÉMENTAIRES

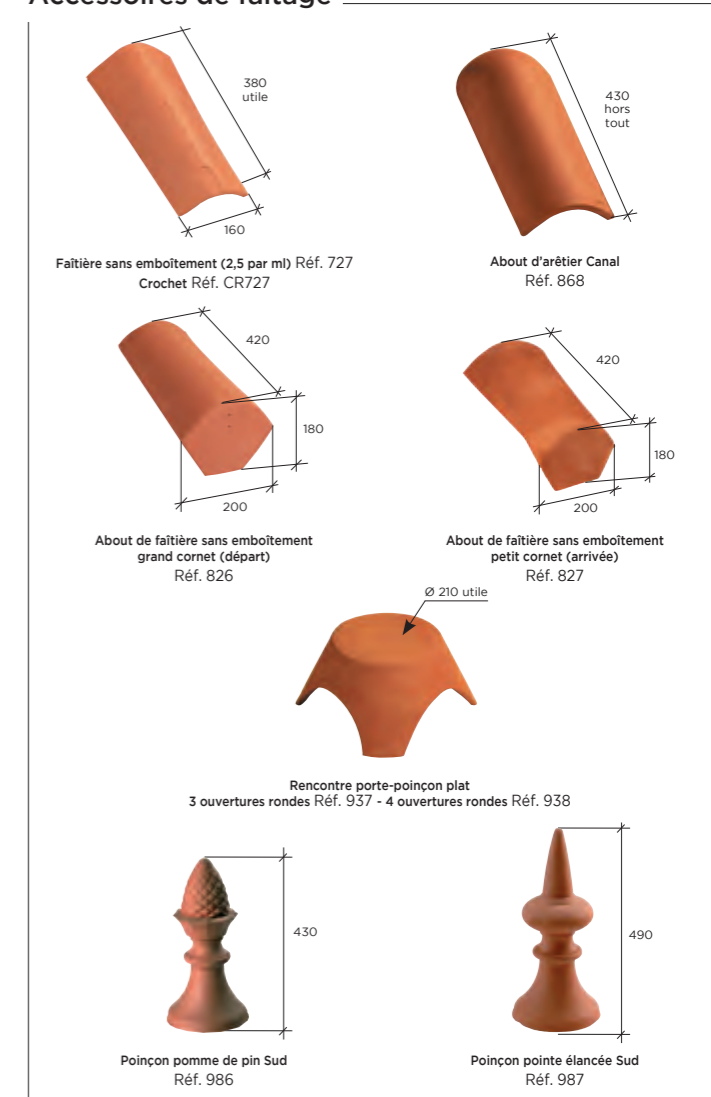
Accessoires de plain pan



Accessoires de rive



Accessoires de faîtage



Autres produits



(1) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraluque de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(3) Pose scellée obligatoire.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx

Réf. 410

CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE À TENONS Poudenx

Réf. 460

UN CONCENTRÉ DE SAVOIR-FAIRE ET D'ESTHÉTIQUE

Tuile canal



Coloris Paysage



- Pose sur liteau ou volige
- Gamme d'accessoires adaptée
- Qualité des argiles
- Un galbe spécifique adapté aux architectures du littoral atlantique.

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



PAYSAGE

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 460



VIEILLI (DESSUS
ET DESSOUS)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx

Réf. 410

CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE À TENONS Poudenx

Réf. 460

Tuile canal

Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout :
≈ 400 mm

Largeur grand cornet :
≈ 180 mm

Largeur petit cornet :
≈ 142 mm

Largeur utile :
de 200 mm mini à 230 mm maxi

Nb au m² :
R 150 mm au pureau : 250 mm ≈ 17,4
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).

Pureau catalogue :
≈ 250 mm

MI de liteaux par m² de couverture :
R 150 mm au pureau : 250 mm = 4 ml

Poids unitaire :
Réf. 410 : ≈ 1,7 kg
Réf. 460 : ≈ 1,8 kg

Quantité par palette :
Réf. 410 : 600 tuiles
Réf. 460 : 384 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe :
G3*



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

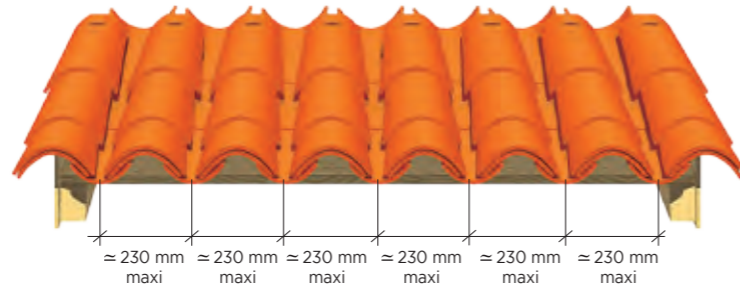
0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

hot.line@edilians.com

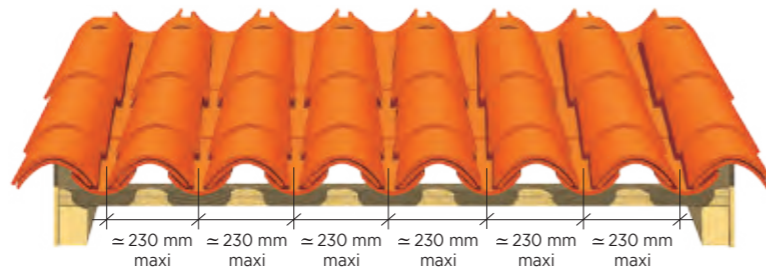
COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives individuelles

Pose sur support continu**

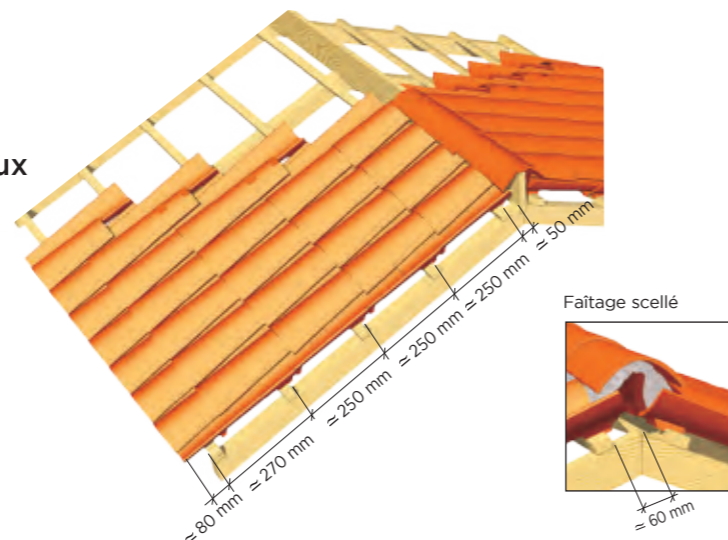


Pose sur liteaux

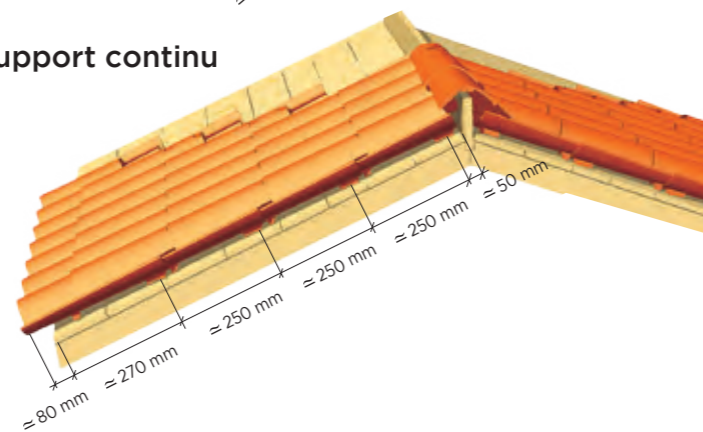


COTATIONS

Pose sur liteaux



Pose sur support continu

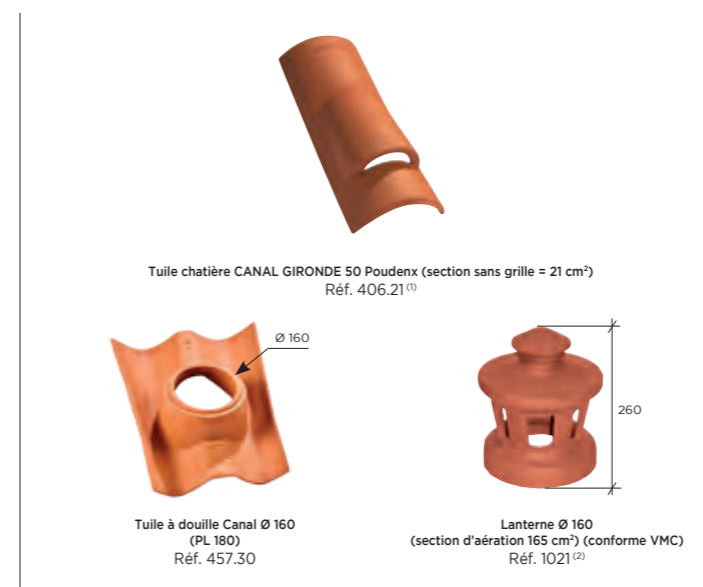


TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22). Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

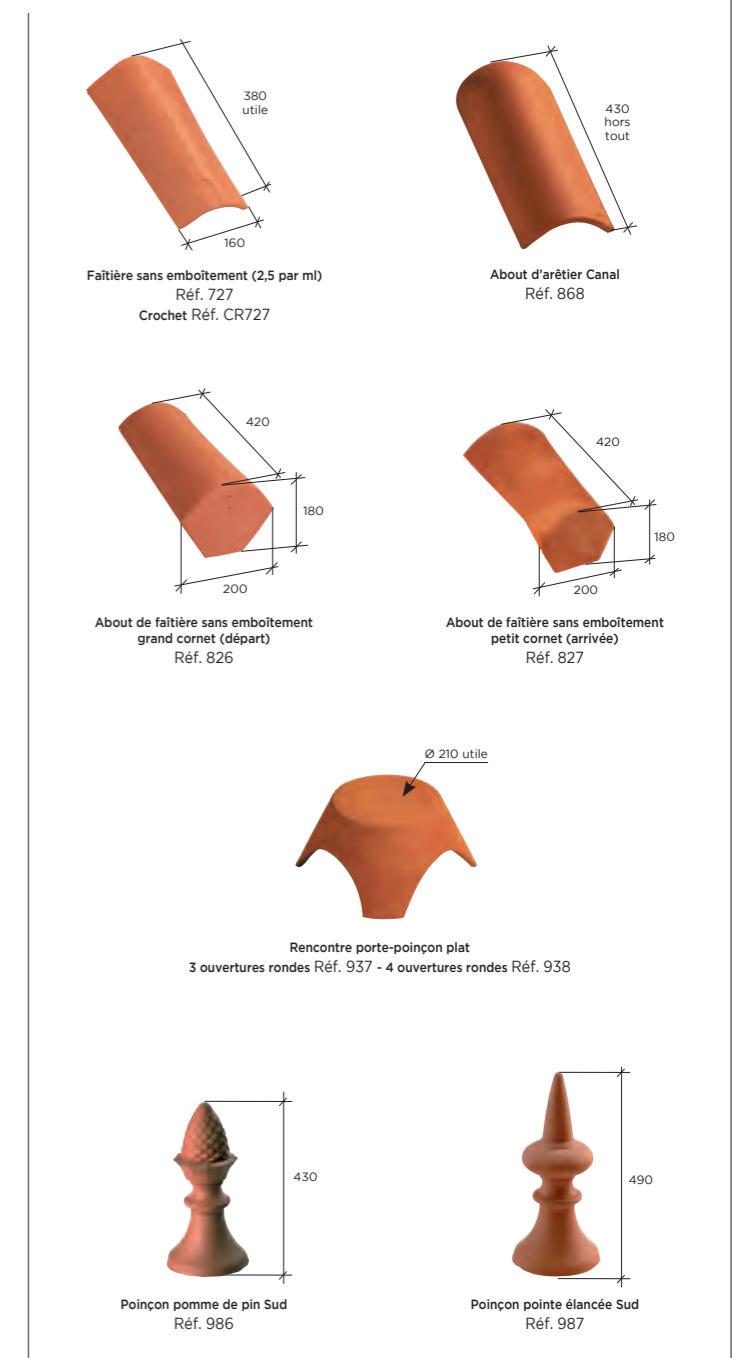
Sans écran	Zones géographiques d'application		
Sites	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
	pente		
Protégé	24%	27%	30%
Normal	27%	30%	33%
Exposé	30%	33%	35%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

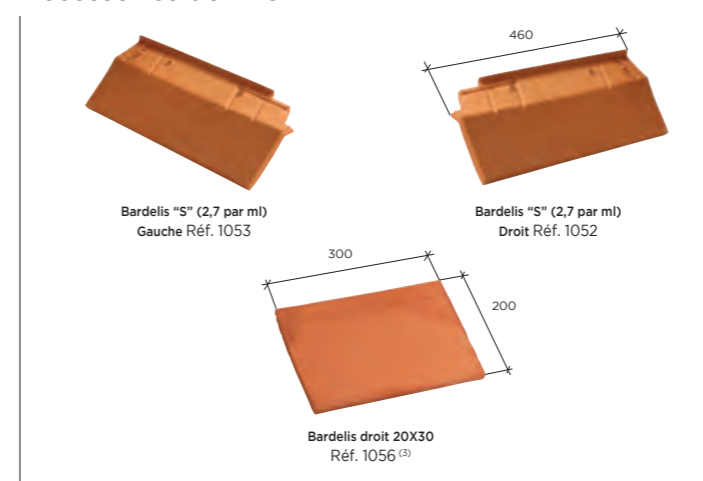
Accessoires de plain pan



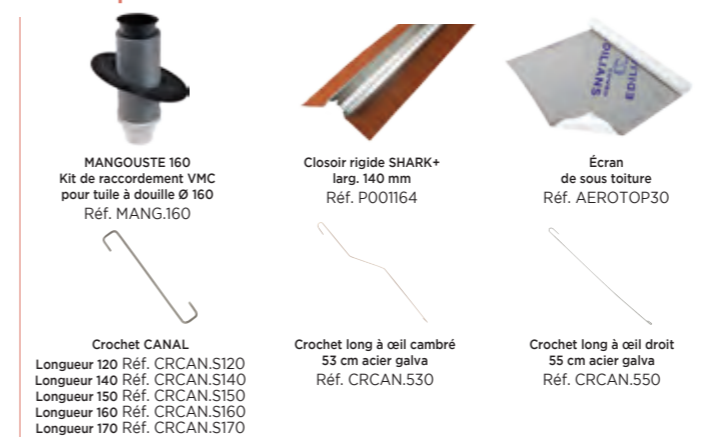
Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) Longueur 50 cm : prévoir une découpe d'ajustement.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.
(3) Pose scellée obligatoire.
* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un cloisir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "cloisirs ventilés".
** Mise en œuvre des tuiles CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE et CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE à tenons sur support continu. Le support continu peut être en bois massif (planches, voliges, frises...), panneaux contreplaqués, panneaux de particules, supports en maçonnerie. Se reporter au DTU 40.22 (art. 2.2).
Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



CANAL GIRONDE 50 Poudenx

Réf. 406

CANAL GIRONDE 50 À TENONS Poudenx

Réf. 456

QUALITÉ ET RESPECT DES HABITUDES RÉGIONALES

Tuile canal



Coloris Rethaise



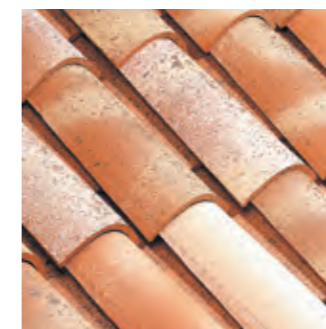
- Large gamme de coloris
- Totalement adaptée à une large zone Aquitaine
- Cornet traditionnel de la Gironde
- Bords arrondis pour une pose facilitée
- Stabilité de pose

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



GABARRE



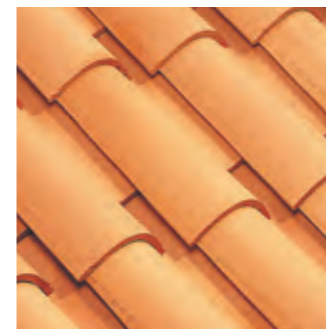
PASTEL



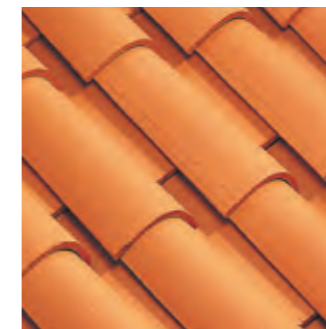
PAYSAGE



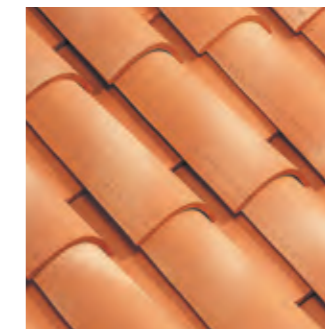
RETHAISE



ROSE



ROUGE



SAINTONGE

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 456



RETHAISE



ROUGE



VIEILLI (DESSUS ET DESSOUS)

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



CANAL GIRONDE 50 Poudenx

Réf. 406

CANAL GIRONDE 50

À TENONS Poudenx

Réf. 456

Tuile canal

Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout :
≈ 492 mm

Largeur grand cornet :
≈ 180 mm

Largeur petit cornet :
≈ 142 mm

Largeur utile :
de 200 mm mini à 230 mm maxi

Nb au m² :
- R 140 mm au pureau : 352 mm ≈ 12,4
- R 150 mm au pureau : 342 mm ≈ 12,7
- R 160 mm au pureau : 332 mm ≈ 13,1
- R 170 mm au pureau : 322 mm ≈ 13,5
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).

Pureau catalogue variable :
de 322 mm à 352 mm selon recouvrement

MI de liteaux par m² de couverture :
- R 140 mm au pureau : 352 mm = 2,83 ml
- R 150 mm au pureau : 342 mm = 2,92 ml
- R 160 mm au pureau : 332 mm = 3,01 ml
- R 170 mm au pureau : 322 mm = 3,10 ml

Poids unitaire :
Réf. 406 : ≈ 2 kg
Réf. 456 : ≈ 2,1 kg

Quantité par palette :
Réf. 406 : 336 tuiles
Réf. 456 : 384 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe :
G3*



Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

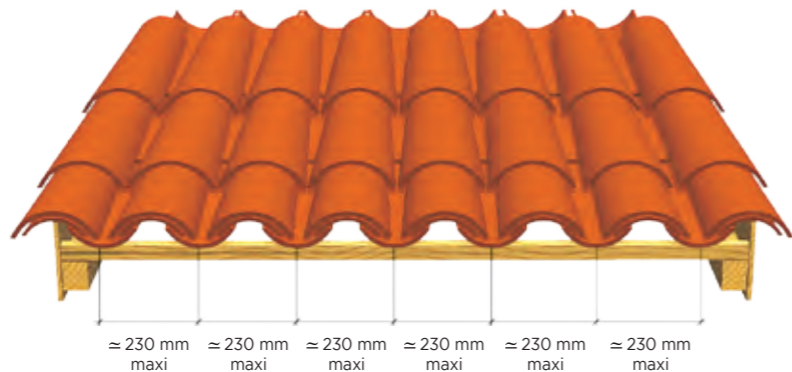
0 810 148 223

Service 0,06 € / min
+ prix appel

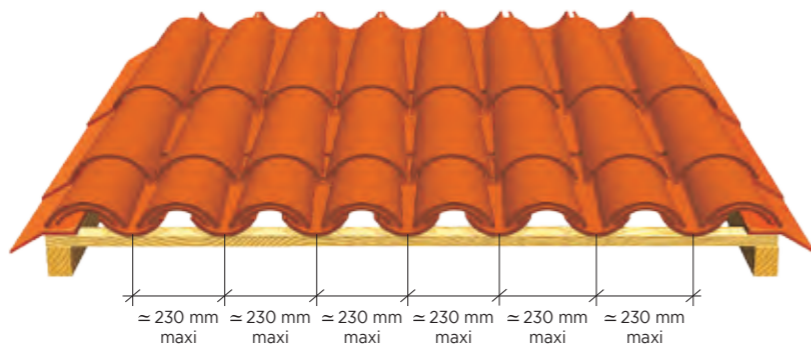
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

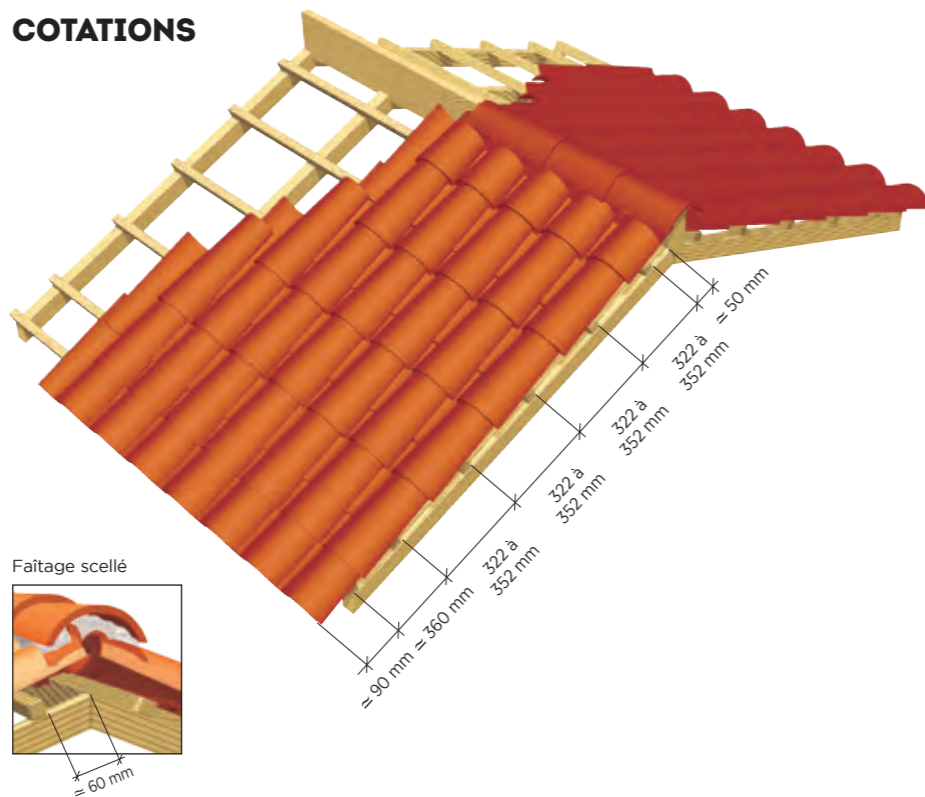
Pose avec planches de rive, sans rives



Pose sans planches de rive, avec Bardelis "S"



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

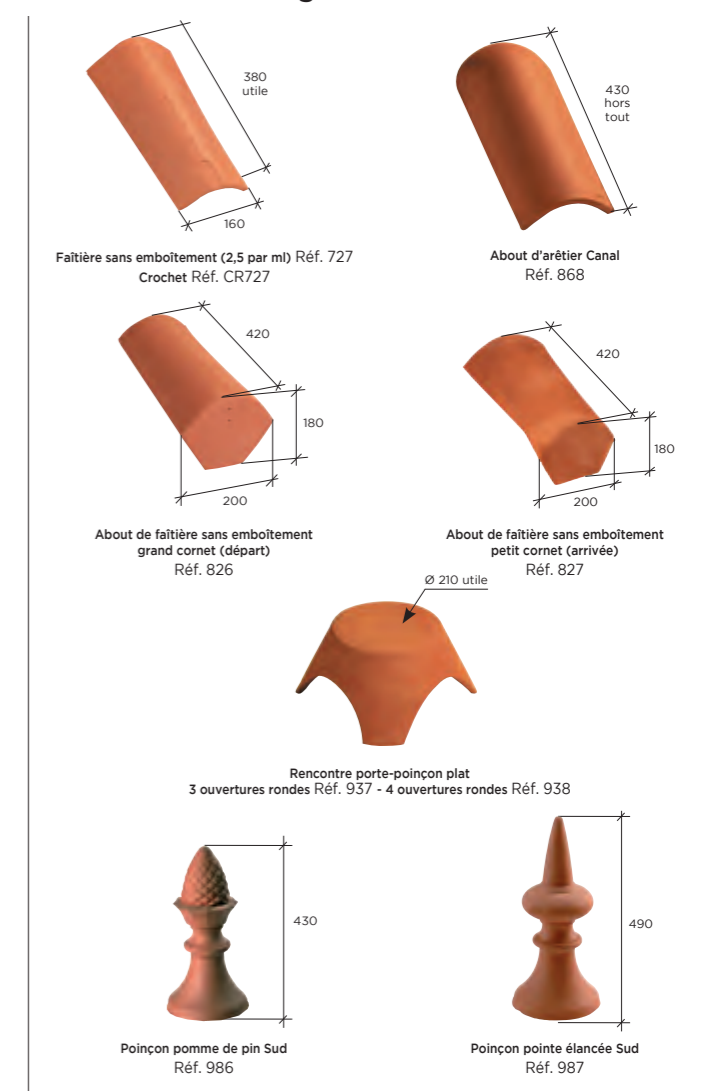
Sans écran	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
Sites	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

TUILES COMPLÉMENTAIRES

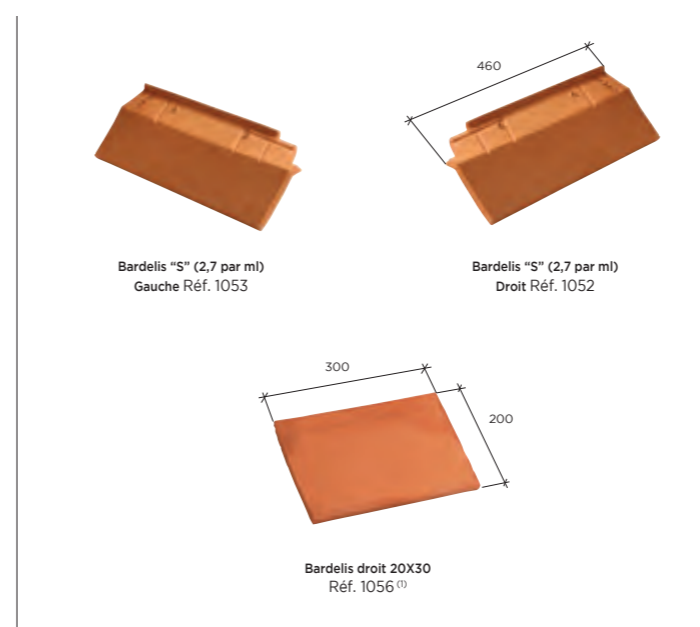
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



(1) Pose scellée obligatoire.
(2) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéroréologique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closoirs ventilés".

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.

Autres produits



CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx

Réf. 409

CANAL GIRONDE À BLOCAGE À TENONS Poudenx

Réf. 459

TRADITION, ESTHÉTISME ET TECHNIQUE

Tuile canal



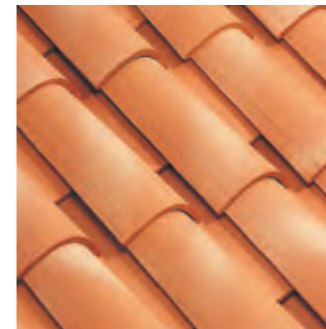
Coloris Saintonge



- Système de blocage exclusif totalement invisible
- Tuiles Canal à tenons Gironde à Blocage auto-stabilisante
- Pose sur liteau ou volige autorisée
- Compatible avec notre tuile photovoltaïque

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SAINTONGE

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 459



ROUGE

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx

Réf. 409

CANAL GIRONDE À BLOCAGE À TENONS Poudenx

Réf. 459

Tuile canal

Caractéristiques techniques

Site de production :
St-Geours-d'Auribat

Longueur hors tout :
≈ 492 mm

Largeur grand cornet :
≈ 180 mm

Largeur petit cornet :
≈ 142 mm

Largeur utile :
de 200 mm mini à 230 mm maxi

Nb au m² :
R 150 mm au pureau : 342 mm ≈ 12,7
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).

Pureau catalogue :
≈ 342 mm

MI de liteaux par m² de couverture :
R 150 mm au pureau : 342 mm = 2,92 ml

Poids unitaire :
≈ 2,1 kg

Quantité par palette :
Réf. 409 : 336 tuiles
Réf. 459 : 384 tuiles

DTU : 40-22

Classe de galbe :
G3*



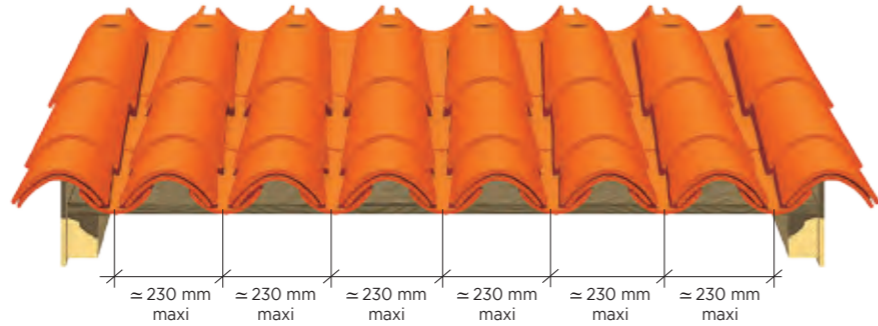
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

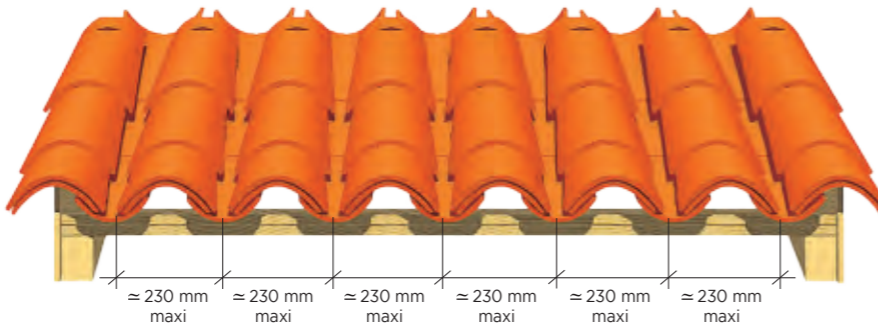
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives individuelles
Pose sur support continu**

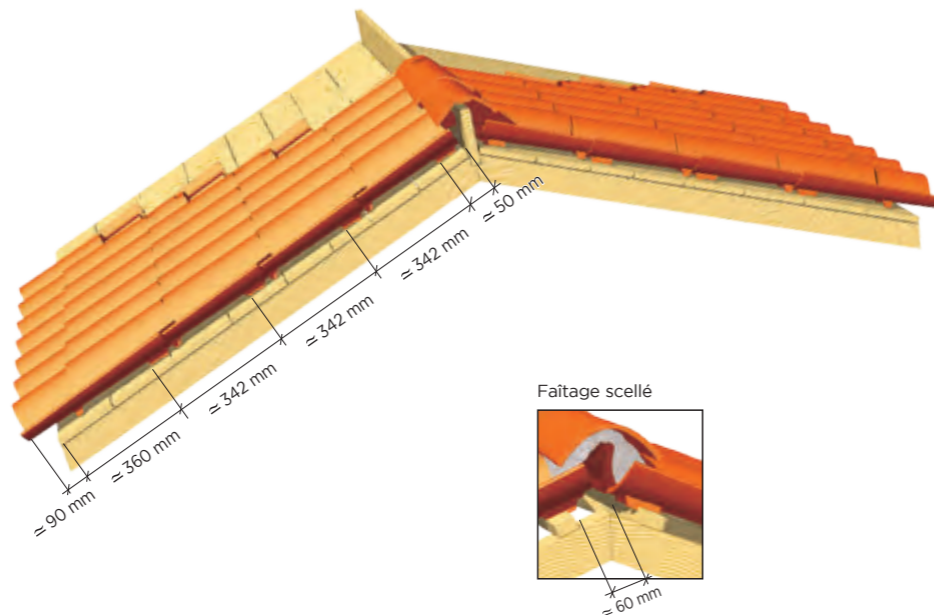


Pose sur liteaux



COTATIONS

Pose sur liteaux ou sur support continu



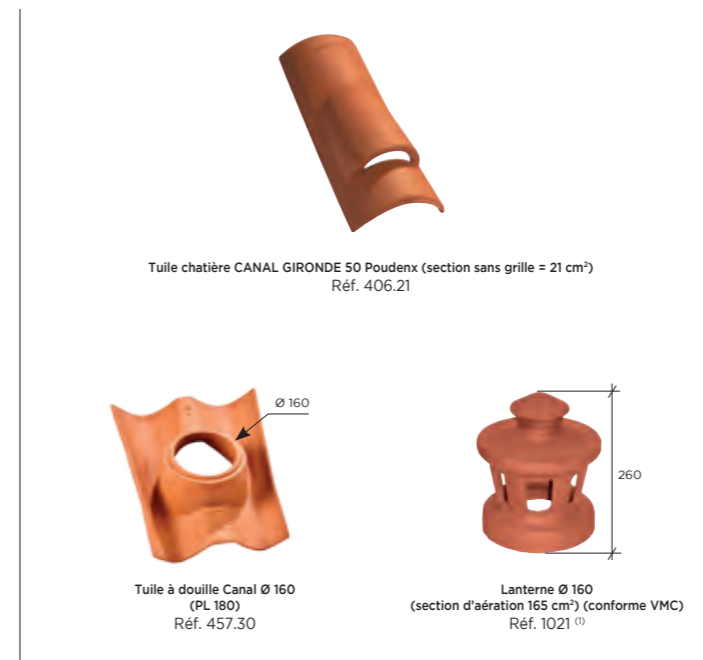
TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

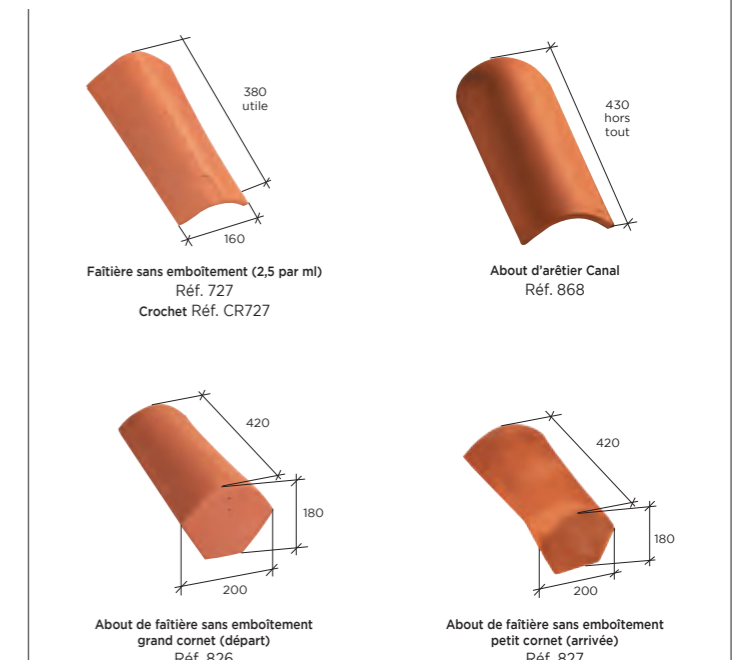
Sans écran	Zones géographiques d'application		
	Zone 1 < 200 m	Zone 2 entre 200 m et 500 m	Zone 3 > 500 m
Sites	Pente	Pente	Pente
Protégé	24%	27%	30%
Normal	27%	30%	33%
Exposé	30%	33%	35%

TUILES COMPLÉMENTAIRES

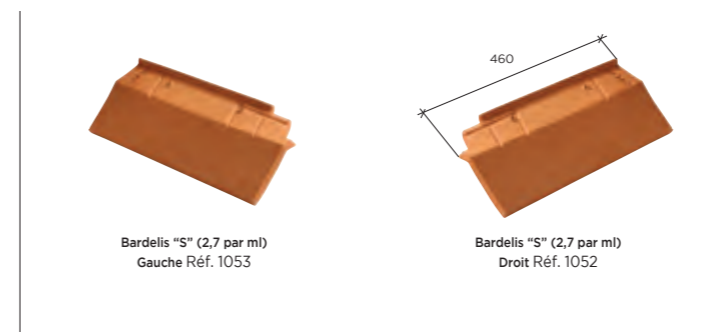
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



(1) VMC : perte de charge inférieure à 25 Pa pour un débit d'extraction aéraulique de 200 m³/h, conforme aux prescriptions du DTU 68.3 et CPT 3615.

(2) Pose limitée à 3 unités et 2 rangs successifs.

* La classe de galbe de la tuile nécessite de choisir un closoir ventilé adapté avec la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB "closiers ventilés".

** Mise en œuvre des tuiles CANAL GIRONDE À BLOCAGE et CANAL GIRONDE À BLOCAGE à tenons sur support continu. Le support continu peut être en bois massif (planches, voliges, frises...), panneaux contreplaqués, panneaux de particules, supports en maçonnerie. Se reporter au DTU 40.22 (art. 2.2).

Pour les compatibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.



CANAL LYONNAISE 40 Poudenx

Réf. 401

CANAL LYONNAISE 40 À TENONS Poudenx

Réf. 451

LA PURE TRADITION DES TUILES CANAL DE LYON

Tuile canal



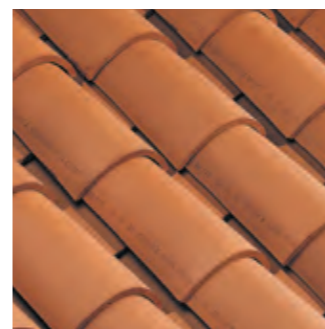
Coloris Rouge



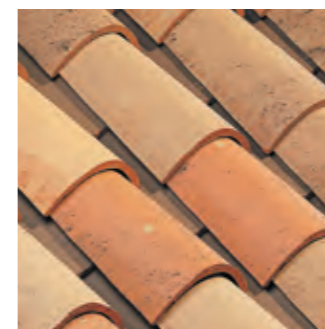
- Respect des traditionnalités
- Adaptée en neuf comme en rénovation
- Bords arrondis pour un confort de pose
- Coloris adaptés à la région

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



ROUGE



VIEUX TOITS

TUILE DE COURANT À TENONS

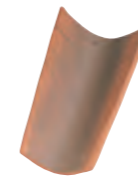
Réf. 451



ROUGE



VIEILLI (DESSUS ET DESSOUS)



GRIS VIEUX TOITS

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉES

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

TUILES PLATES

TUILES CANAL

COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

GUIDE DE POSE

CANAL QUINTESCIA Poudenx

Réf. 413

CANAL GIRONDE 50 À TENONS Poudenx

Réf. 456

DANS L'ESPRIT DES TUILES D'AUTREFOIS
DES CHAIS BORDELAIS

Tuile canal



- Totalemant adaptée à une large zone Aquitaine
- Alliance de poudrages et d'engobes aléatoires
- Nez déstructuré
- Surface striée et irrégulière, produite de manière artisanale
- Compatible avec notre Tuile Photovoltaïque

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



SARMENT

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 456



VIEILLI
(DESSUS ET DESSOUS)

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile CANAL GIRONDE 50 À TENONS Poudenx (Réf. 456) coloris Vieilli.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



CANAL RESTORIAL Poudenx

Réf. 412

CANAL LYONNAISE 40 À TENONS Poudenx

Réf. 451

LA TUILE CANAL IDÉALE POUR LA RESTAURATION

Tuile canal



SP
SÉLECTION
PATRIMOINE



- Déstructuration de surface
- Poudrages aléatoires
- Nez estampé
- Effet d'épaisseur
- Pose possible en pureau brouillé

GAMME DE COLORIS

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



RESTORIAL

TUILE DE COURANT À TENONS

Réf. 451



GRIS
VIEUX TOITS

ROUGE

VIEILLI (DESSUS
ET DESSOUS)

En tuile de courant, nous conseillons l'utilisation de la tuile CANAL LYONNAISE 40 À TENONS Poudenx (Réf. 451) coloris Gris Vieux Toits.

Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité.



CANAL RESTORIAL Poudenx

Réf. 412

CANAL LYONNAISE 40 Poudenx à tenons

Réf. 451

Tuile canal

Caractéristiques techniques

- Site de production :**
St-Geours-d'Auribat
- Longueur hors tout :** ≈ 400 mm
- Largeur grand cornet :**
Réf. 412 : ≈ 220 mm
Réf. 451 : ≈ 215 mm
- Largeur petit cornet :** ≈ 160 mm
- Largeur utile :**
Réf. 412 :
de 240 mm mini à 270 mm maxi
Réf. 451 :
de 235 mm mini à 265 mm maxi
- Nb au m² :**
- R 140 mm au pureau : 260 mm ≈ 14,2
- R 150 mm au pureau : 250 mm ≈ 14,8
- R 160 mm au pureau : 240 mm ≈ 15,4
- R 170 mm au pureau : 230 mm ≈ 16,1
(Pour couvert seul. A multiplier par 2 pour couvert + courant).
- Pureau catalogue variable :**
de 230 mm à 260 mm selon recouvrement
- MI de liteaux par m² de couverture :**
- R 140 mm au pureau : 260 mm = 3,85 ml
- R 150 mm au pureau : 250 mm = 4,00 ml
- R 160 mm au pureau : 240 mm = 4,17 ml
- R 170 mm au pureau : 230 mm = 4,35 ml
- Poids unitaire :** ≈ 2,2 kg
- Quantité par palette :**
Réf. 412 : 500 tuiles
Réf. 451 : 320 tuiles
- DTU :** 40-22
- Classe de galbe :** G3*



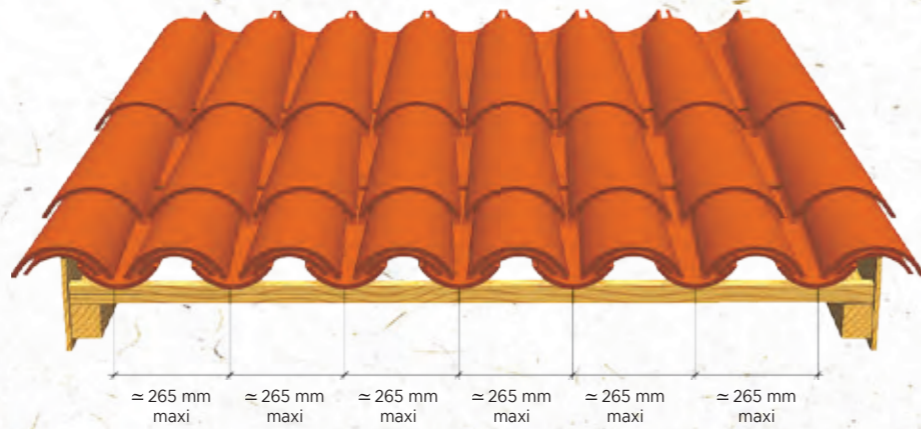
Vous avez besoin d'un quantitatif ?
D'une validation technique ?

0 810 148 223 Service 0,06 € / min
* prix appel

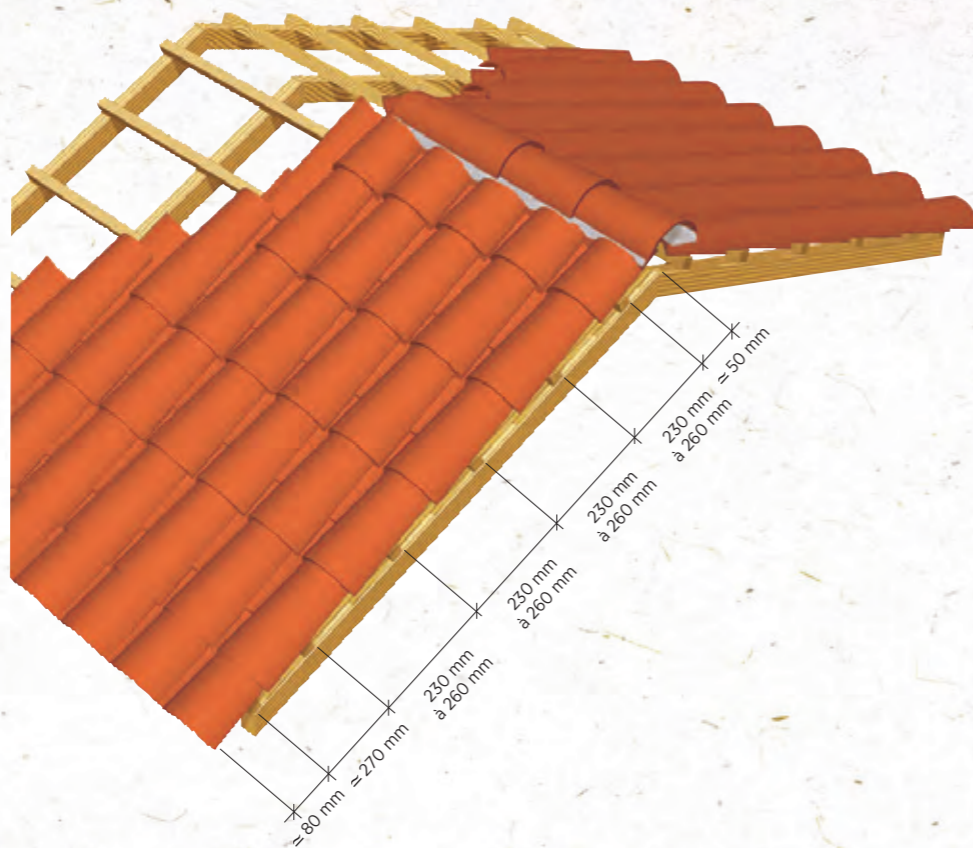
hot.line@edilians.com

COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

Pose avec planches de rive, sans rives



COTATIONS



TABLEAUX DES PENTES MINIMALES ADMISSIBLES (exprimé en % - extrait du DTU 40-22).

Important : au-delà de 12 ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

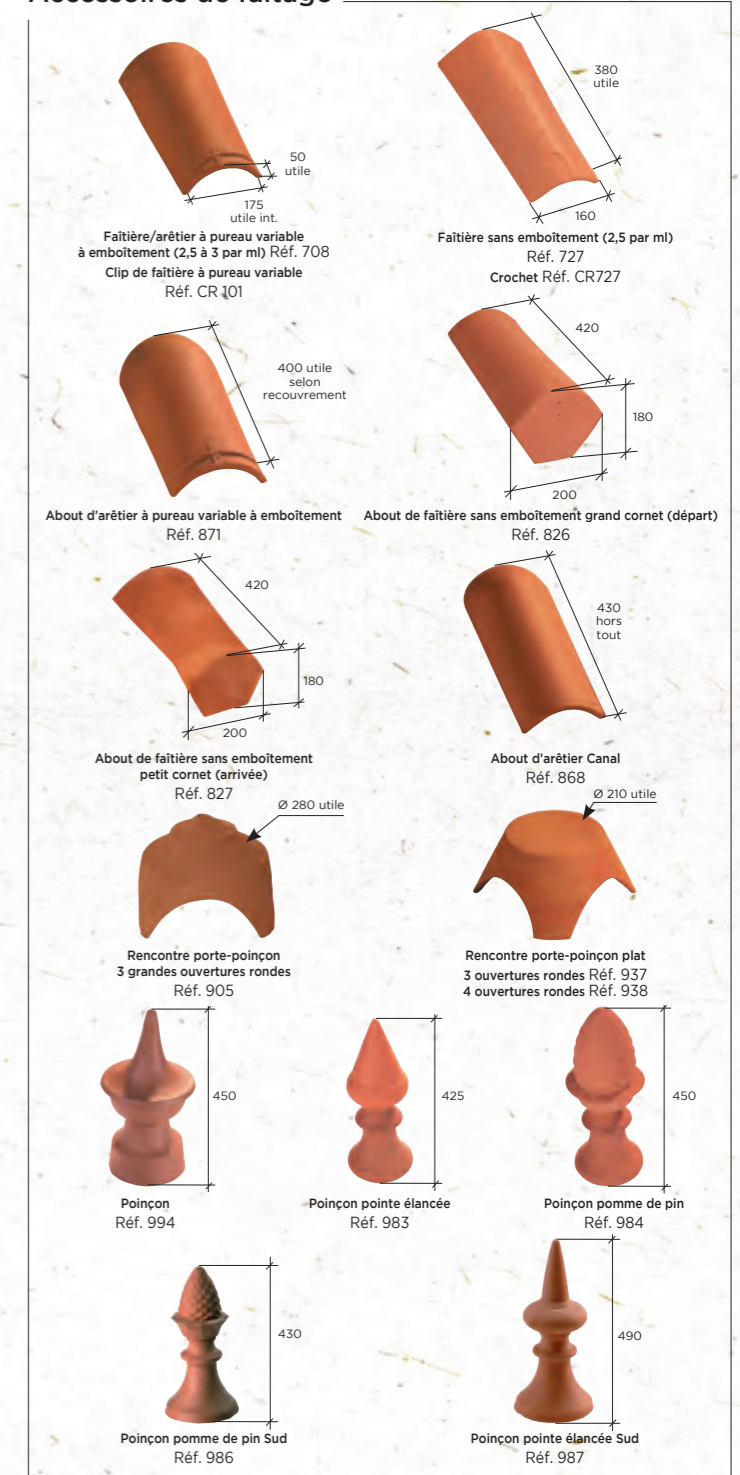
Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200 m		Zone 2 entre 200 m et 500 m		Zone 3 > 500 m	
	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement	Pente	Recouvrement
Protégé	24%	140 mm	27%	150 mm	30%	150 mm
Normal	27%	150 mm	30%	160 mm	33%	160 mm
Exposé	30%	160 mm	33%	170 mm	35%	170 mm

TUILES COMPLÉMENTAIRES

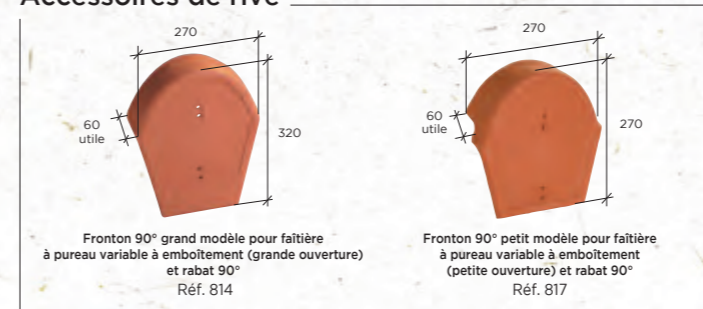
Accessoires de plain pan



Accessoires de faîtage



Accessoires de rive



Autres produits



TUILES À EMBÔTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES
TUILES À EMBÔTEMENT PETIT MOULE FAIBLEMENT GALBÉES
TUILES PLATES
TUILES CANAL
COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES
GUIDE DE POSE

COMPATIBILITÉ TUILES/ACCESSOIRES

TUILES À EMBOÎTEMENT GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉES

RÉF.	ACCESSOIRES	AQUITAINE Poudenx	CANAL S Poudenx	MÉDIANE PLUS Gélis	MÉDIANE RÉNO Gélis	MÉRIDIIONALE Poudenx	OMÉGA 10 Ste Foy	OMÉGA 13 Ste Foy	OMÉGA MAX Ste Foy	PLEIN SUD Gélis	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	ROMANE Sans
ACCESSOIRES DE PLAIN PAN												
101.11	Tuile 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.20	Tuile de ventilation MÉDIANE (section = 37 cm²)			✓	✓							
101.32	Tuile à douille MÉDIANE Ø 160			✓	✓							
106.32	Tuile à douille PLEIN SUD Gélis Ø 160 (conforme VMC)									✓	✓	
1006	Lanterne Ø 160 (conforme VMC)			✓	✓					✓	✓	
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)						✓	✓	✓			
1011	Lanterne Ø 126 (section d'aération 140 cm²)					✓						✓
1021	Lanterne Ø 160 (section d'aération 165 cm²) (conforme VMC)	✓	✓			✓						
ACCESSOIRES DE RIVE												
101.01	1/2 tuile MÉDIANE			✓	✓							
101.41	Rive individuelle verticale à emboîtement droite grand rabat MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)	✓		✓	✓					✓		✓
101.42	Rive individuelle verticale à emboîtement gauche grand rabat MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)	✓		✓	✓					✓		✓
101.70	Tuile de rive à rabat droite à recouvrement MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)			✓	✓							
101.71	Tuile de rive à rabat gauche à emboîtement MÉDIANE (2,7 par ml au pureau de 368 mm)			✓	✓							
101.74	Tuile de rive à rabat gauche à emboîtement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.75	Tuile de rive à rabat droite à recouvrement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.90	Tuile double bourrelet MÉDIANE (2,7 au ml)			✓	✓							
101.92	Tuile double bourrelet 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
102.55	Rive ronde individuelle gauche à emboîtement MÉRIDIIONALE Poudenx (2,8 au ml)	✓				✓						
102.56	Rive ronde individuelle droite à emboîtement MÉRIDIIONALE Poudenx (2,8 au ml)	✓				✓						
106.55	Rive ronde individuelle gauche à emboîtement PLEIN SUD Gélis (2,6 par ml au pureau de 392 mm)			✓	✓					✓	✓	
106.56	Rive ronde individuelle droite à emboîtement PLEIN SUD Gélis (2,6 par ml au pureau de 392 mm)			✓	✓					✓	✓	
106.59	Rive ronde individuelle gauche à emboîtement 2/3 pureau PLEIN SUD Gélis (3,9 par ml au pureau de 257 mm)			✓	✓					✓	✓	
106.60	Rive ronde individuelle droite à emboîtement 2/3 pureau PLEIN SUD Gélis (3,9 par ml au pureau de 257 mm)			✓	✓					✓	✓	
113.40	Rive individuelle gauche à emboîtement OMÉGA MAX Ste Foy (2,5 par ml au pureau de 400 mm)						✓		✓			
113.41	Rive individuelle droite à emboîtement OMÉGA MAX Ste Foy (2,5 par ml au pureau de 400 mm)						✓		✓			
803	Fronton petit modèle pour faîtières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)						✓	✓	✓			
804	Fronton grand modèle pour faîtières lisse, à bourrelet et conique (grande ouverture)						✓	✓	✓			
811	Fronton Croix Occitane pour faîtière à pureau variable et rives rondes	✓	✓	✓	✓					✓		
814	Fronton 90° grand modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement (grande ouverture) et rabat 90°	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
815	Fronton grand modèle pour Bardelis (grande ouverture)	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
817	Fronton 90° petit modèle pour faîtière à pureau variable à emboîtement (petite ouverture) et rabat 90°	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
818	Fronton petit modèle pour Bardelis (petite ouverture)	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
821	Fronton pour faîtière à bourrelet			✓	✓					✓		✓
1052	Bardelis 'S' droit (2,7 au ml)	✓	✓	✓	✓	✓				✓		
1053	Bardelis 'S' gauche (2,7 au ml)	✓	✓	✓	✓	✓				✓		
1056	Bardelis droit 20x30	✓	✓			✓						

RÉF.	ACCESSOIRES	AQUITAINE Poudenx	CANAL S Poudenx	MÉDIANE PLUS Gélis	MÉDIANE RÉNO Gélis	MÉRIDIIONALE Poudenx	OMÉGA 10 Ste Foy	OMÉGA 13 Ste Foy	OMÉGA MAX Ste Foy	PLEIN SUD Gélis	PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	ROMANE Sans
ACCESSOIRES DE FAÎTAGE												
101.102	Tuile sous-faîtière 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.112	Tuile de rive à rabat sous faîtière gauche à emboîtement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
101.117	Tuile de rive à rabat sous-faîtière droite à recouvrement 2/3 pureau MÉDIANE			✓	✓							
104.142	Closoir d'arêtier droit 'Casson' OMÉGA 10 Ste Foy (3 droits + 3 gauches env. par ml d'arêtier)						✓	✓				
104.143	Closoir d'arêtier gauche 'Casson' OMÉGA 10 Ste Foy (3 droits + 3 gauches env. par ml d'arêtier)						✓	✓				
111.141	Closoir casson de Faîtage AQUITAINE Poudenx (8,1 unités par ml de faîtage)	✓		✓	✓						✓	
702	Faîtière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)						✓	✓	✓			
703	Faîtière / arêtier conique à emboîtement Ste Foy (2,5 au ml)						✓	✓	✓			
704	Faîtière / arêtier lisse à emboîtement (2,5 au ml)						✓		✓			
707	Faîtière / arêtier à bourrelet à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓					✓		✓
708	Faîtière / arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 au ml)	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
727	Faîtière sans emboîtement (2,5 au ml)	✓	✓			✓						
826	About de faîtière sans emboîtement grand cornet (départ)	✓	✓			✓						
827	About de faîtière sans emboîtement petit cornet (arrivée)	✓	✓			✓						
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle						✓	✓	✓			
852	About d'arêtier conique à emboîtement Ste Foy						✓	✓	✓			
853	About d'arêtier lisse à emboîtement						✓		✓			
867	About d'arêtier à bourrelet à emboîtement			✓	✓					✓		✓
868	About d'arêtier Canal	✓	✓			✓						
871	About d'arêtier pureau variable à emboîtement	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes						✓	✓				
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes						✓	✓	✓			
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes						✓	✓	✓			
935	Calotte 3 ouvertures rondes			✓	✓					✓	✓	✓
936	Calotte 4 ouvertures rondes			✓	✓					✓	✓	✓
937	Rencontre porte poinçon plat 3 ouvertures rondes	✓	✓			✓						
938	Rencontre porte poinçon plat 4 ouvertures rondes	✓	✓			✓						
983	Poinçon pointe élancée						✓	✓	✓			
984	Poinçon pointe pomme de pin						✓	✓	✓			
986	Poinçon pomme de pin sud	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
987	Poinçon pointe élancée sud	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
994	Poinçon						✓	✓	✓			
ACCESSOIRES D'ÉGOUT												
1091	Sablère (4,4 unités env. par ml d'égout)	✓		✓	✓							✓
1093	Canal Sablière (se pose avec 1/2 tuile 4,4 unités env. par ml d'égout)	✓		✓	✓		✓				✓	
ACCESSOIRES FONCTIONNELS												
CR.HARPGM	Crochet HARPON GM - Fixation pour tuiles à emboîtement		✓				✓	✓	✓			
CR.HARPGMS	Crochet HARPON GM Symétrique - Fixation pour tuiles à emboîtement				✓						✓	✓
CRV02	Crochet 'V2' fixation pour égout/rive droite/plain carré	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
PEINT01	Pot de Peinture 25cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS						✓					
VERI01	Tuile en verre MÉDIANE			✓	✓							
VERI06	Tuile en verre PLEIN SUD Gélis										✓	✓

TUILES À EMBOÎTEMENT PETIT MOULE

RÉF.	ACCESSOIRES	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	BEAUVOISE Huguenot	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	HP 17 Huguenot	MONOPOLE N°1 Huguenot	NÉOPLATE Ste Foy	PANNE S Huguenot	TÉNORD Huguenot	TERROISE Huguenot	VALOISE Huguenot	ROMANE Sans
ACCESSOIRES DE PLAIN PAN												
309.01	1/2 tuile TERROISE Huguenot										✓	
310.20	Tuile de ventilation VALOISE Huguenot (section avec grille = 30 cm²)										✓	✓
310.30	Tuile à douille VALOISE Huguenot Ø 100										✓	✓
323.31	Tuile à douille PANNE S Huguenot Ø 126 (conforme VMC)								✓			
1001	Lanterne grand modèle Ø 126 (section d'aération 80 cm²)								✓	✓		
1003	Lanterne petit modèle conique Ø 100 (section d'aération 30 cm²)						✓					
1004	Lanterne petit modèle Ø 100 (section d'aération 30 cm²)										✓	✓
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
1008	Lanterne grand modèle Ø160 (section d'aération 120 cm²)							✓				
ACCESSOIRES DE RIVE												
301.40	Rive individuelle gauche à emboîtement ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob (4,1 au ml)	✓	✓									
301.41	Rive individuelle droite à emboîtement ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob (4,1 au ml)	✓	✓									
301.86	1/2 tuile de finition à recouvrement ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob		✓									
306.43	Rive individuelle droite à emboîtement MONOPOLE N°1 Huguenot (4,2 au ml)						✓			✓		
306.44	Rive individuelle gauche à recouvrement MONOPOLE N°1 Huguenot (4,2 au ml)						✓					
309.70	Tuile de rive à rabat droite à emboîtement TERROISE Huguenot (3,8 au ml)										✓	
309.71	Tuile de rive à rabat gauche à recouvrement TERROISE Huguenot (3,8 au ml)										✓	
310.43	Rive individuelle droite à emboîtement VALOISE Huguenot (3,8 au ml)					✓					✓	✓
310.44	Rive individuelle gauche à recouvrement VALOISE Huguenot (3,8 au ml)					✓					✓	✓
323.41	Rive individuelle droite PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.42	Rive individuelle gauche PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.70	Tuile de rive à rabat droite PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.71	Tuile de rive à rabat gauche PANNE S Huguenot (3,7 au ml)								✓			
323.90	Tuile double bourrelet PANNE S Huguenot								✓			
501.01	1/2 Tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy							✓				
501.95	Tuile et demie PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy							✓				
501.44	Rive individuelle gauche PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)							✓				
501.45	Rive individuelle droite PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)							✓				
801	Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓
803	Fronton petit modèle pour faîtières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)	✓	✓					✓				
807	Fronton pour faîtière 1/2 ronde à recouvrement			✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
809	Fronton pour faîtière losangée à recouvrement			✓	✓	✓						
810	Fronton pour faîtière ondulée à emboîtement						✓		✓	✓	✓	
816	Grand fronton universel Patrimoine						✓		✓	✓		
1048	Grande rive universelle Patrimoine (2,5 au ml)						✓		✓	✓		
1050	Rive universelle (3 au ml)						✓		✓	✓		
1051	Rive universelle (3 au ml)	✓	✓					✓				
1070	About de rive universelle gauche						✓		✓	✓		
1071	About de rive universelle droit						✓		✓	✓		
1072	About de rive universelle gauche à recouvrement	✓	✓					✓				
1073	About de rive universelle droite à emboîtement	✓	✓					✓				
1078	About de rive universelle Patrimoine gauche						✓		✓	✓		
1079	About de rive universelle Patrimoine droit						✓		✓	✓		
1080	Fronton de rive universelle						✓		✓	✓		
1083	Fronton de rive universelle	✓	✓					✓				

RÉF.	ACCESSOIRES	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	BEAUVOISE Huguenot	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	HP 17 Huguenot	MONOPOLE N°1 Huguenot	NÉOPLATE Ste Foy	PANNE S Huguenot	TÉNORD Huguenot	TERROISE Huguenot	VALOISE Huguenot	ROMANE Sans
ACCESSOIRES DE FAÎTAGE												
309.152	Arêtier à emboîtement TERROISE Huguenot (3,3 au ml)											✓
309.153	About d'arêtier à emboîtement TERROISE Huguenot											✓
500.146	Noe à 45 ° PLATE 17x27 Phalempin							✓				
700	Faîtière / arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle (3 au ml)	✓	✓					✓				
702	Faîtière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)	✓	✓					✓				
706	Faîtière / arêtier grand modèle à emboîtement (3 au ml)	✓	✓									
710	Faîtière/arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)			✓	✓	✓						✓
716	Faîtière losangée à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓						
717	Faîtière 1/2 ronde à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
722	Faîtière ondulée Terroise à emboîtement (3 au ml)						✓			✓	✓	✓
749	Faîtière / arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)	✓	✓					✓				
754	Arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)	✓	✓					✓				
757	Arêtier 1/2 rond à emboîtement (3 au ml)						✓		✓	✓		
758	Arêtier à emboîtement (2,5 au ml)			✓	✓	✓	✓			✓	✓	
824	About de faîtière losangée à emboîtement			✓	✓	✓						
850	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle	✓	✓					✓				
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle	✓	✓					✓				
854	About d'arêtier grand modèle à emboîtement	✓	✓									
856	About d'arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)	✓	✓					✓				
859	About d'arêtier angulaire à emboîtement			✓	✓	✓						✓
862	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement						✓			✓	✓	
863	About d'arêtier à emboîtement			✓	✓	✓	✓			✓	✓	
869	About de faîtière 1/2 ronde à emboîtement			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
889	About d'arêtier angulaire à emboîtement	✓	✓					✓				
904	Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes	✓	✓					✓				
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes	✓	✓					✓				
908	Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes	✓	✓					✓				
917	Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓
982	Poinçon petit modèle			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
983	Poinçon pointe élançée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
984	Poinçon pointe pomme de pin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
994	Poinçon		✓					✓				
ACCESSOIRES FONCTIONNELS												
CR.HAR.PM	Crochet HARPON PM - Fixation pour tuiles à emboîtement	✓	✓			✓	✓				✓	✓
CRP02	Crochet 'GM' fixation pour égout							✓		✓		
CRP03	Crochet 'PM' Fixation pour égout	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
MANG.125	MANGOUSTE 125 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 125		✓	✓	✓	✓				✓	✓	
NOQ	Pièce d'étanchéité (Noquet zinc)	✓	✓									
NOQ1	Pièce d'étanchéité (Noquet plastique)			✓	✓							
PEINT	Pot de Peinture 25cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS							✓			✓	
PEINT01	Pot de Peinture 25cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
VER302	Tuile en verre BEAUVOISE Huguenot			✓	✓							
VER309	Tuile en verre TERROISE Huguenot											✓

TUILES PLATES

RÉF.	ACCESSOIRES	PLATE 16X24 Doyet	PLATE 16X24 Phalempin	PLATE ELIXIR 16x27 Auboils	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16x27 A uboils	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16x27 Doyet	PLATE RESTAURATION 16x27 Auboils	PLATE 16X38 Doyet	PLATE ECAILLE PRESSEE 17X27 Ste Foy	PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy	PLATE 17X27 Doyet	PLATE 17X27 Phalempin	PLATE TRADITION 17X27 Doyet	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin	PLATE 18X28 ANTEIS Doyet	PLATE 20X30 Huguenot	PLATE STRETTO Huguenot
ACCESSOIRES DE PLAIN PAN																	
501.22	Tuile chatière passe barre PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (ouverture = 32 cm²)								✓	✓							
506.23	Bi-tuile 16x27 pour tuile chatière passe barre				✓		✓										
510.31	Tuile à douille PLATE 20X30 Huguenot Ø 160 avec noquets métal (conforme VMC)														✓	✓	
590.31	Tuile à douille Ø 160 avec noquets métal (conforme VMC)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
599.20	Tuile de ventilation 17x27 (section avec grille = 35 cm²)			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
1003	Lanterne petit modèle conique Ø 100 (section d'aération 30 cm²)		✓														
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1008	Lanterne grand modèle Ø 160 (section d'aération 120 cm²)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ACCESSOIRES DE RIVE																	
500.44	Rive individuelle gauche PLATE 17X27 Phalempin (5 par ml au pureau de 100 mm)											✓		✓			
500.45	Rive individuelle droite PLATE 17X27 Phalempin (5 par ml au pureau de 100 mm)											✓		✓			
501.01	1/2 tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy tranchée										✓						
501.44	Rive individuelle gauche PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)								✓	✓							
501.45	Rive individuelle droite PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy (5 par ml au pureau de 100 mm)								✓	✓							
501.95	Tuile et demie PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy									✓							
506.95	Tuile et demie PLATE RESTAURATION 16X27 Auboils				✓		✓										
520.44	Rive Droite PLATE 17X27 Doyet (5 par ml au pureau de 100 mm)			✓			✓				✓		✓				
520.45	Rive Gauche PLATE 17X27 Doyet (5 par ml au pureau de 100 mm)			✓			✓				✓		✓				
801	Fronton pour faîtière angulaire à emboîtement								✓	✓							✓
803	Fronton petit modèle pour faîtières 1/2 ronde et conique (petite ouverture)								✓	✓							
807	Fronton pour faîtière 1/2 ronde à recouvrement	✓	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
808	Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement		✓									✓		✓		✓	
1051	Rive universelle (3 au ml)								✓	✓							
1072	About de rive universelle gauche à recouvrement								✓	✓							
1073	About de rive universelle droite à emboîtement								✓	✓							
1083	Fronton de rive universelle								✓	✓							
ACCESSOIRES DE FAÏTAGE																	
500.146	Noe à 45° PLATE 17X27 Phalempin									✓		✓		✓		✓	
501.13	Tuile courte rectangulaire d'égout et de faitage PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy								✓	✓							
700	Faîtière / arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle (3 au ml)								✓	✓							
702	Faîtière / arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle (2,5 au ml)								✓	✓							
711	Faîtière 1/2 ronde sans emboîtement (3 au ml)								✓	✓							
717	Faîtière 1/2 ronde à emboîtement (2,5 au ml)															✓	✓
718	Faîtière 1/2 ronde sans emboîtement (3 au ml)		✓									✓		✓		✓	✓
719	Faîtière angulaire sans emboîtement (3 au ml)		✓									✓		✓		✓	
731	Faîtière 1/2 ronde sans emboîtement (3 par ml)	✓		✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓		
739	Faîtière féodale (3 par ml)	✓		✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓		
743	Faîtière à emboîtement (3 par ml)	✓							✓		✓						
749	Faîtière / arêtier angulaire à emboîtement (3 au ml)								✓	✓							
751	Arêtier Normand (12,5 par ml)				✓		✓										
752	Arêtier angulaire petit modèle sans emboîtement (9 à 10 au ml)								✓	✓							

RÉF.	ACCESSOIRES	PLATE 16X24 Doyet	PLATE 16X24 Phalempin	PLATE ELIXIR 16x27 Auboils	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16x27 A uboils	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16x27 Doyet	PLATE RESTAURATION 16x27 Auboils	PLATE 16X38 Doyet	PLATE ECAILLE PRESSEE 17X27 Ste Foy	PLATE PRESSEE 17X27 Ste Foy	PLATE 17X27 Doyet	PLATE 17X27 Phalempin	PLATE TRADITION 17X27 Doyet	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin	PLATE 18X28 ANTEIS Doyet	PLATE 20X30 Huguenot	PLATE STRETTO Huguenot
ACCESSOIRES DE FAÏTAGE																	
753	Arêtier petit modèle Élégant à emboîtement (2,5 au ml)										✓	✓					
754	Arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)								✓	✓	✓						
755	Arêtier tige de botte petit modèle sans emboîtement (4 au ml)									✓	✓						
756	Arêtier Monument Historique (4 au ml)			✓			✓										
759	Arêtier angulaire sans emboîtement (10 par ml)		✓									✓		✓		✓	
760	Arêtier bonnet sans emboîtement (10 par ml)		✓								✓		✓				
763	Arêtier cornier (11 par ml)	✓		✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓		
767	Arêtier tige de botte	✓				✓							✓				
770	About d'arêtier tige de botte	✓				✓							✓				
850	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement petit modèle									✓	✓						
851	About d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle									✓	✓						
855	About d'arêtier petit modèle Élégant à emboîtement									✓	✓						
856	About d'arêtier tige de botte grand modèle sans emboîtement (4 au ml)									✓	✓						
857	About d'arêtier tige de botte petit modèle sans emboîtement (4 au ml)									✓	✓						
858	About d'arêtier Monument Historique			✓			✓										
861	About d'arêtier angulaire petit modèle sans emboîtement									✓	✓						
864	About d'arêtier angulaire sans emboîtement		✓									✓		✓		✓	
869	About de faîtière 1/2 ronde à emboîtement															✓	✓
880	About d'arêtier cornier	✓		✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓		
889	About d'arêtier angulaire à emboîtement										✓	✓					
904	Rencontre porte-poinçon 4 ouvertures angulaires	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes										✓	✓					
906	Rencontre porte-poinçon 4 petites ouvertures rondes	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
907	Rencontre/Porte poinçon 4 grandes ouvertures rondes										✓	✓					
908	Rencontre porte-poinçon 1 grande et 2 petites ouvertures rondes				✓		✓			✓	✓					✓	✓
915	Rencontre porte-poinçon 3 grandes ouvertures rondes										✓	✓					
917	Rencontre porte-poinçon 3 ouvertures angulaires				✓		✓			✓	✓						✓
919	Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière angulaire, 2 arêtiers angulaires	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
925	Rencontre Porte poinçon 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires		✓									✓		✓		✓	
927	Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière 1/2ronde, 2 arêtiers angulaires	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
982	Poinçon petit modèle		✓		✓		✓					✓		✓		✓	
983	Poinçon pointe élançée				✓		✓			✓	✓						✓
984	Poinçon pointe pomme de pin				✓		✓			✓	✓		✓				✓
988	Poinçon 3 éléments	✓				✓					✓		✓				
994	Poinçon				✓		✓			✓	✓						✓
ACCESSOIRES FONCTIONNELS																	
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PEINT01	Pot de Peinture 25cl - pour retouches coloration Tuiles EDILIANS																✓
VERCO06	Tuile en verre PLATE 17X27 Ste Foy										✓	✓					

RÉF.	ACCESSOIRES	CANAL 50 Poudrenx	CANAL 50 REABILIS Poudrenx	CANAL 50 RESTAURATION Poudrenx	CANAL CHARENTAISE Poudrenx	CANAL CHARENTAISE À BLOCCAGE Poudrenx	CANAL GIRONDE 50 Poudrenx	CANAL GIRONDE À BLOCCAGE Poudrenx	CANAL LYONNAISE 40 Poudrenx	CANAL OUINTESCIA Poudrenx	CANAL RESTORIAL Poudrenx
ACCESSOIRES DE PLAIN PAN											
403.22	Tuile châtière Canal (section d'aération 42 cm²)	✓	✓	✓					✓		✓
406.21	Tuile châtière CANAL GIRONDE 50 Poudrenx (section sans grille = 21 cm²)				✓	✓	✓	✓		✓	
457.30	Tuile à douille Canal Ø 160 (PL180)				✓	✓	✓	✓		✓	
457.32	Tuile à douille Canal Ø 160 (GL220)	✓	✓	✓					✓		✓
457.34	Tuile à douille Canal Ø 100	✓	✓	✓							✓
1006	Lanterne Ø 160 (section d'aération 225 cm²) (conforme VMC)	✓	✓	✓							
1007	Lanterne bi-section Ø 126 et Ø 160 (section d'aération 259 cm²) (conforme VMC)								✓		✓
1011	Lanterne Ø 126	✓	✓	✓							✓
1021	Lanterne Ø 160 (section d'aération 165 cm²) (conforme VMC)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ACCESSOIRES DE RIVE											
814	Fronton 90° grand modèle pour faitière à pureau variable à emboîtement (grande ouverture) et rabat 90°	✓	✓	✓							
1052	Bardelis 'S' droit (2,7 au ml)	✓			✓	✓	✓	✓			✓
1053	Bardelis 'S' gauche (2,7 au ml)	✓			✓	✓	✓	✓			✓
1056	Bardelis droit 20x30	✓			✓	✓	✓				
ACCESSOIRES DE FAÎTAGE											
708	Faitière / arêtier à pureau variable à emboîtement (2,5 à 3 au ml)	✓	✓								
727	Faitière sans emboîtement (2,5 au ml)	✓			✓	✓	✓	✓			✓
826	About de faitière sans emboîtement grand cornet (départ)	✓			✓	✓	✓	✓			✓
827	About de faitière sans emboîtement petit cornet (arrivée)	✓			✓	✓	✓	✓			
868	About d'arêtier Canal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
871	About d'arêtier pureau variable à emboîtement	✓	✓								
905	Rencontre/Porte poinçon 3 petites ouvertures rondes								✓		✓
935	Calotte 3 ouvertures rondes	✓		✓							
936	Calotte 4 ouvertures rondes	✓		✓							
937	Rencontre porte poinçon plat 3 ouvertures rondes	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
938	Rencontre porte poinçon plat 4 ouvertures rondes	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
983	Poinçon pointe élancée								✓		✓
984	Poinçon pointe pomme de pin								✓		✓
986	Poinçon pomme de pin sud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
987	Poinçon pointe élancée sud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
994	Poinçon								✓		✓
ACCESSOIRES FONCTIONNELS											
CRCAN.530	Crochet long à oeil cambré 53 cm acier galva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.550	Crochet long à oeil droit 55 cm acier galva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S120	Crochet Canal Longueur 120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S140	Crochet Canal Longueur 140	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S150	Crochet Canal Longueur 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S160	Crochet Canal Longueur 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRCAN.S170	Crochet Canal Longueur 170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MANG.160	MANGOUSTE 160 - Kit de raccordement VMC pour tuile à douille Ø 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VERIN	Tuile en verre Canal	✓	✓	✓				✓			





GUIDE DE POSE

Tuiles à emboîtement à relief rattachées au DTU 40-21

pages 338 - 344

FORTEMENT GALBÉES	FAIBLEMENT GALBÉES	PETIT MOULE
OMÉGA MAX Ste Foy	DIAMANT Huguenot	TENORD Huguenot
MÉDIANE PLUS Gélis	ARTOISE Huguenot	PANNE S Huguenot
MÉDIANE RÉNO Gélis	DOUBLE PANNE S Huguenot	TERROISE Huguenot
MÉRIDIIONALE Poudenx	AUXOISE Huguenot	MONOPOLE N°1 Huguenot
ROMANE Sans	H 10 Huguenot	
AQUITAINE Poudenx	JURA 10 Jacob	
PLEIN SUD Gélis	PV 10 Huguenot	
PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	RHÔNA 10 Ste Foy	
OMÉGA 13 Ste Foy	STANDARD 9 Jacob	
OMÉGA 10 Ste Foy	DELTA 10 Ste Foy	
CANAL S Poudenx	MARSEILLE Poudenx	
	H 14 Huguenot	
	LOSANGÉE Huguenot	
	LOSANGÉE Ste Foy	
	H 13 Huguenot	
	PV 13 Huguenot	
	PANNE H2 Huguenot	
	PROVINCIALE Ste Foy	
	STANDARD 14 VARIO Jacob	



Tuiles à emboîtement à pureau plat rattachées au DTU 40-211

pages 345 - 351

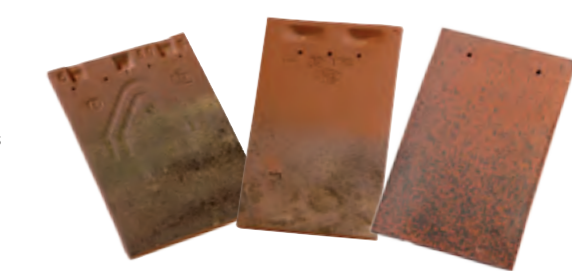
FAIBLEMENT GALBÉES	PETIT MOULE
HP 10 Huguenot	HP 17 Huguenot
ALPHA 10 Ste Foy	ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob
DOUBLE HP 20 Huguenot	VALOISE Huguenot
HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot	BEAUVOISE Huguenot
	BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot
	ARBOISE ÉCAILLE Jacob
	NÉOPLATE Ste Foy



Tuiles plates rattachées au DTU 40-23

pages 352 - 356

PLATE 16X38 Doyet	PLATE TRADITION 17X27 Phalempin
PLATE 20X30 Huguenot	PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aubois
PLATE 17X27 Doyet	PLATE RESTAURATION 16X27 Aubois
PLATE TRADITION 17X27 Doyet	PLATE 16X24 Phalempin
PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Doyet	PLATE 16X24 Doyet
PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy	PLATE ELIXIR 16X27 Aubois
PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy	PLATE 18x28 ANTEIS Doyet
PLATE 17X27 Phalempin	



Tuiles canal rattachées au DTU 40-22

pages 357 - 363

CANAL 50 RÉABILIS Poudenx
CANAL 50 RESTAURATION Poudenx
CANAL 50 Poudenx
CANAL QUINTESCIA Poudenx
CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx
CANAL GIRONDE 50 Poudenx
CANAL RESTORIAL Poudenx
CANAL LYONNAISE 40 Poudenx
CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx
CANAL CHARENTAISE Poudenx



Le rendu des coloris sur les photos n'est pas contractuel et ne peut pas être complètement fidèle à la réalité. Notre service "Envoi Échantillons" se tient à votre disposition pour confirmer votre choix.

Tuiles à emboîtement à relief

Rattachées au DTU 40-21

(Concerne les tuiles à relief des familles Fortement galbées, Faiblement galbées et Petits moules)

1. Règles de mise en œuvre

1. Tableaux des pentes minimales

Zones climatiques dites de concomitance vent-pluie – Annexe B – DTU 40-21 document P1-1

Zone 1

Tout l'intérieur du pays ainsi que la côte méditerranéenne, pour les altitudes inférieures à 200 m.

Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge. Altitudes supérieures à 500 m.

Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions de vent.

Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieure à 10% (vallonnements, ondulations).

Site exposé

À l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées et certains cols.

Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles.

Pentes

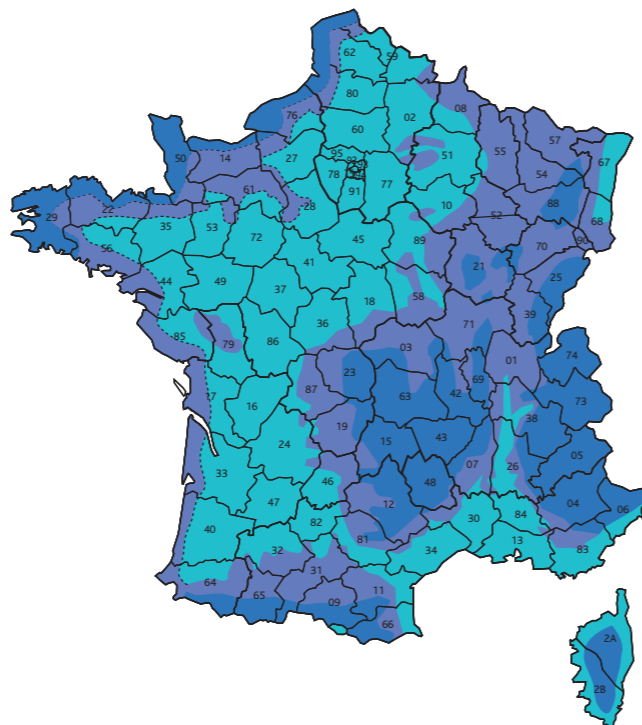
D.T.U. 40.21 art 5.2 (extrait). Les pentes minimales admissibles pour les modèles courants sont données dans les tableaux de pente pour chaque modèle de tuile, voir page produit, en fonction des zones d'application et situations données définies dans la carte des zones d'application des pentes minimales (ci-contre). Elles sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12,00 m.

Coyaulure

D.T.U. 40.21 art 5.5.2.6 (extrait).

Lors de la présence d'une coyaulure en bas de versant d'un rampant, celle-ci doit impérativement respecter les pentes minimales définies dans les Tableaux 1 et 2, quelles que soient sa surface ou ses proportions vis à vis de l'ensemble du versant. Dans ce cas, la longueur de rampant en projection horizontale est déterminée en ajoutant la coyaulure au versant et en veillant à ne pas excéder 12,00 m.

Carte des zones d'application des pentes minimales



Lignes à 20 et 40 km de la mer. Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200 et 500 m

Zone 3 > 500 m

2. Tableau de fixation des tuiles

D.T.U. 40.21 art 5.4 (extrait).

La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur la couverture.

La fixation des tuiles, se fait suivant les dispositifs décrits dans le NF DTU 40.21 P1-2 (CGM).

Elle dépend du type de bâtiment : bâtiment fermé ou bâtiment ouvert

La fixation minimale des tuiles, en partie courante, doit être exécutée suivant les cas indiqués ci-après :

Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose sans écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Mode de fixation	Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pentes (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
			Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Crochetage ou pannetonage des tuiles	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	Toutes	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		100 < p ≤ 175	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
Autres modes de fixation	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		100 < p ≤ 175	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé

Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose avec écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pentes (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
		Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
H ≤ 15	p ≤ 100	Aucune	Aucune	Aucune	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	100 < p ≤ 175	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes
15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	Toutes
	100 < p ≤ 175	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes

Lorsque la couverture se trouve directement au-dessus de locaux ouverts ou d'avent, toutes les tuiles doivent être fixées. Le Tableau ci-dessous précise les limites de hauteur à considérer selon la présence ou non d'écran de sous-toiture.

Limites de hauteur des bâtiments ouverts ou avancées de toiture (sous face des tuiles exposées) avec et sans écran de sous-toiture sur bâtiment ouvert

Type de pose	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Sans écran	35 m	10 m	20 m	Non visé	10 m	Non visé	Non visé	Non visé
Avec écran	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	10 m	Non visé

Ces tableaux font références aux sites d'exposition de la carte des zones d'application des pentes minimales. (vu précédemment) Les régions considérées sont celles de la carte des vents, cf ci-dessous (référence NF RN 1991 1-4/NA).

Régions	1	2	3	4
Valeur de base de la vitesse de référence du vent v _{bo} [m/s]	22	24	26	28
Vitesse du vent en km/h	79	86	94	101



3. Table de concordance des pentes

Angles de profils de toitures	m/m	Degré	%	Longueur de rampants par m au sol
	1,20	50°15	120	1,562
	1,15	49°	115	1,524
	1,10	47°45	110	1,473
	1,05	46°30	105	1,452
	1,00	45°	100	1,414
	0,95	43°30	95	1,379
	0,90	42°	90	1,345
	0,85	40°15	85	1,311
	0,80	38°30	80	1,279
	0,75	37°	75	1,251
	0,70	35°	70	1,221
	0,65	33°	65	1,192
	0,60	31°	60	1,167
	0,55	28°45	55	1,141
	0,50	26°30	50	1,118
	0,45	24°15	45	1,097
	0,40	21°45	40	1,076
	0,35	19°15	35	1,058
	0,30	16°	30	1,040
	0,25	14°	25	1,031

4. Mètres linéaires de liteaux par m² :

GRAND MOULE FORTEMENT GALBÉE	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
OMEGA MAX Ste Foy	400 mm = 2,50 ml	-	440 mm = 2,27 ml
OMEGA 10 Ste Foy	390 mm = 2,56 ml	400 mm = 2,50 ml	410 mm = 2,44 ml
PLEIN SUD Gélis	380 mm = 2,63 ml	392 mm = 2,55 ml	404 mm = 2,47 ml
PLEIN SUD RÉABILIS Gélis	380 mm = 2,63 ml	392 mm = 2,55 ml	404 mm = 2,47 ml
CANAL S Poudenx	369 mm = 2,71 ml	375 mm = 2,67 ml	381 mm = 2,62 ml
AQUITAINE Poudenx	370 mm = 2,70 ml	375 mm = 2,67 ml	380 mm = 2,63 ml
MÉDIANE PLUS Gélis	360 mm = 2,78 ml	368 mm = 2,72 ml	376 mm = 2,66 ml
MÉDIANE RÉNO Gélis	360 mm = 2,78 ml	368 mm = 2,72 ml	376 mm = 2,66 ml
OMEGA 13 Ste Foy	367 mm = 2,72 ml	372 mm = 2,69 ml	377 mm = 2,65 ml
MÉRIDIIONALE Poudenx	-	358 mm = 2,79 ml	-
ROMANE Sans	351 mm = 2,85 ml	355 mm = 2,82 ml	359 mm = 2,78 ml

GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉE	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
DIAMANT Huguenot	-	380 mm = 2,63 ml	-
ARTOISE Huguenot	-	264 mm = 3,78 ml	-
H 10 Huguenot	312 mm = 3,20 ml	350 mm = 2,86 ml	388 mm = 2,58 ml
H 13 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	339 mm = 2,95 ml	368 mm = 2,72 ml
JURA 10 Jacob	340 mm = 2,94 ml	359 mm = 2,78 ml	378 mm = 2,64 ml
PV 10 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	343 mm = 2,91 ml	376 mm = 2,66 ml
RHÔNA 10 Ste Foy	360 mm = 2,77 ml	375 mm = 2,67 ml	390 mm = 2,56 ml
STANDARD 9 Jacob	340 mm = 2,94 ml	357 mm = 2,80 ml	375 mm = 2,67 ml
DELTA 10 Ste Foy	350 mm = 2,86 ml	370 mm = 2,70 ml	390 mm = 2,56 ml
MARSEILLE Poudenx	317 mm = 3,15 ml	343 mm = 2,91 ml	370 mm = 2,70 ml
H 14 Huguenot	-	360 mm = 2,78 ml	-
LOSANGÉE Huguenot	340 mm = 2,94 ml	357 mm = 2,80 ml	364 mm = 2,75 ml
LOSANGÉE Ste Foy	330 mm = 3,03 ml	355 mm = 2,81 ml	380 mm = 2,63 ml
PV 13 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	339 mm = 2,95 ml	368 mm = 2,72 ml
PANNE H2 Huguenot	-	360 mm = 2,78 ml	-
PROVINCIALE Ste Foy	290 mm = 3,45 ml	310 mm = 3,22 ml	330 mm = 3,03 ml
STANDARD 14 VARIO Jacob	285 mm = 3,50 ml	317 mm = 3,15 ml	350 mm = 2,86 ml
DOUBLE PANNE S Huguenot	-	275 mm = 3,63 ml	-
AUXOISE Huguenot	-	265 mm = 3,77 ml	-

PETIT MOULE À RELIEF	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
TERROISE Huguenot	-	265 mm = 3,77 ml	-
PANNE S Huguenot	-	275 mm = 3,63 ml	-
MONOPOLE N°1 Huguenot	-	241 mm = 4,15 ml	-
NÉOPLATE Ste Foy	-	100 mm = 10,00 ml	-
TÉNORD Huguenot	250 mm = 4 ml	260 mm = 3,85 ml	270 mm = 3,70 ml

2. Prescriptions de pose

1. Ventilation en sous-face de la couverture

D.T.U. 40.21. art. 5.7 (extrait). La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée.

L'espace à ventiler sous couverture est constitué :

- soit par le volume du comble dans le cas d'une isolation disposée en plancher ;
- soit par la lame d'air d'épaisseur minimale 20 mm contenue entre, d'une part la sous-face des liteaux support de couverture, et, d'autre part la face supérieure de l'isolant ou de l'écran disposé sous rampant.

Section et répartition des orifices de ventilation de la sous-face de la couverture

Suivant la configuration de la couverture, les sections totales des orifices de ventilation sont données dans le Tableau 11, en fonction de la surface de la couverture projetée horizontalement et limitée aux locaux couverts (les débords de toiture ne sont pas pris en compte).

Section totale des orifices de ventilation






Les sections totales des orifices de ventilation doivent être réparties pour moitié entre partie basse du (ou des) versant(s) et, pour l'autre moitié en partie haute au voisinage du faîtage.

S caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et éléments de couverture.

S1 caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre écran et éléments de couverture.

S2 caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et écran ventilé en sous face.

Type de combles Section totale « ventilation »

	S = 1/5 000
	S = 1/3 000
	S1 = 1/5 000 S2 = 1/3 000
	S1 = 1/5 000 S2 = 1/3 000
	S = 1/5 000

Dispositions particulières et accessoires destinés à la ventilation de l'espace sous couverture

Les jeux entre les tuiles ne permettant pas la ventilation nécessaire, celle-ci doit être assurée par une entrée d'air en partie basse et une sortie d'air en partie haute de la couverture, au moyen

de systèmes de ventilation linéaires en faîtage et en égout, ou au moyen de tuiles de ventilation (chatières ou autres) disposées en quinconce sur une ligne haute et une ligne basse.

En égout

Des orifices de ventilation sont constitués :

- dans le plan de la couverture, par des chatières des tuiles de ventilation, ou des orifices résultant de la forme géométrique des tuiles ;
- en façade ou en avancée de toit, par des grilles ou des fentes continues.

Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices et au minimum de 10 mm. Dans le cas où cette dimension est supérieure à 20 mm, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion des petits animaux.

En faîtage

Les orifices de ventilation sont constitués :

- soit par des chatières, des tuiles de ventilation ou des orifices résultant de la forme géométrique des faitières ;
- soit par un dispositif de ventilation continue ;
- soit par des ouvertures résultant de la forme géométrique des closoirs de faîtage.

La ventilation peut également être assurée par des ouvertures en pignons si la distance entre les murs est inférieure ou égale à 12 m et qu'il n'existe pas d'écran recoupant l'espace entre les deux murs.

2. Écran

D.T.U. 40.21. art. 5.6 (extrait).

On entend par « écran » un élément continu souple ou rigide, interposé entre le comble et la lame d'air de ventilation située sous les tuiles. L'écran doit permettre la fixation des contre-liteaux destinés à assurer la ventilation de la sous-face des tuiles, et pour lesquels les dispositions à respecter sont définies aux paragraphes ci-après.

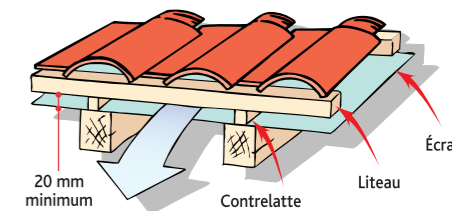
Écran souple

L'écran souple est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Il assure également la protection contre la poussière, la neige poudreuse et la reconduction des eaux de fonte à l'égout.

La présence d'un écran souple de sous-toiture rend nécessaire la mise en place d'une contrelettre d'épaisseur minimale de 20 mm, afin de permettre une circulation d'air entre la surface de l'écran et la sous-face des tuiles.

Les écrans souples de sous-toiture doivent satisfaire aux prescriptions de la norme NF EN 13859-1

et de l'Annexe D « Spécifications complémentaires pour les écrans souples de sous-toiture ».



Écran rigide

L'écran rigide est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Ce type d'écran n'assure pas la reconduction des eaux de fonte de neige poudreuse.

Afin d'assurer le passage de l'air, le plan d'appui des liteaux est relevé par un contre-litimeau ou tasseau d'épaisseur 20 mm minimum. Les entraxes de ces contre liteaux ou tasseaux sont fonction de la section des liteaux et de la charge. Les contre liteaux ou tasseaux sont placés au droit des chevrons supportant l'écran rigide.

3. Protection contre la neige poudreuse

DTU 40.21 art. 5.8 (extrait).

La protection contre la neige poudreuse par la mise en place de l'écran souple doit être précisée dans les documents particuliers du marché.

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que celle faisant l'objet du présent document, la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage des éléments entre eux. En conséquence, dans le cas où une telle protection est recherchée, il y a lieu de recourir à l'emploi d'un écran souple.

4. Modes de fixation

DTU 40.21 art. 5.4 (extrait).

La fixation est destinée à assurer le maintien de l'assemblage des tuiles entre-elles lorsque les effets du vent risquent d'en déranger l'ordonnement. La fixation minimale des tuiles, en partie courante, doit être exécutée suivant les cas indiqués dans le tableau n°4 du DTU 40.21 art 5.4 (extrait). La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur la couverture. (voir carte des vents par région (NF RN 1991 1-4/NA et les règles de fixations associées page 337). Quelle que soit la situation géographique, en rive à l'égout, toutes les tuiles doivent être fixées.



Fixation des rives rondes individuelles à emboîtement en rive latérale gauche et droite par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles double bourrelet en rive latérale droite par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles du 1^{er} rang d'égout par crochet "V2" réf.CRV02.



Emploi des tuiles sous-faîtières 2/3 pureau et rives rondes individuelles droite et gauche. Fixation du fronton par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles en rive latérale gauche par crochet "V2" réf. CRV02 ou par crochet Harpon.



Fixation des tuiles en plain carré pour tenue au vent et à la pente par crochet "V2" réf.CRV02 ou par crochet Harpon.



Fixation des sablières par vis et rondelle d'étanchéité.

5. Points singuliers

Réalisation d'un faîtage à sec (exemple de mise en œuvre avec l'OMÉGA 10 Ste Foy)

Utilisation de tuiles sous-faîtières :



La longueur du versant déterminera l'emploi de la tuile sous-faîtière (1 ou 3/4 ou 1/2 pureau). Détail de pose «à la lyonnaise» avec découpe du bandeau de rive.



Fixation des faîtières par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.



Faîtage réalisé à sec avec tuiles sous-faîtières 1/2 pureau et faîtières 1/2 rondes à emboîtement grand modèle, ne nécessitant pas d'étanchéité complémentaire, sauf protection neige poudreuse.

Utilisation d'un closoir ventilé au faîtage :



Après mise en place du closoir ventilé, les faîtières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.

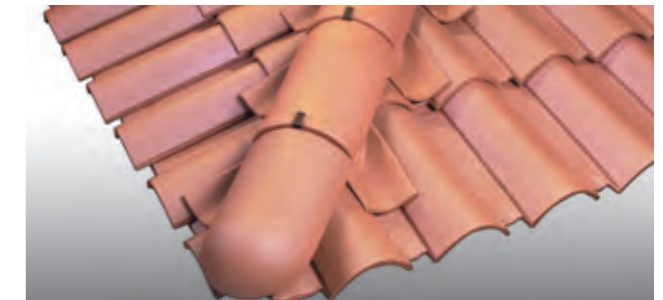


Faîtage réalisé à sec avec faîtières 1/2 rondes à emboîtement grand modèle et closoir ventilé, sans emploi de mortier.

Réalisation d'un arêtier à sec



Fixation des arêtiers par crochet adapté au modèle.



Arêtiers et about d'arêtier 1/2 rond à emboîtement grand modèle posés à sec avec closoirs d'arêtier gauches et droits «cassons», sans emploi de mortier.

Réalisation d'une noue ouverte



Mise en place de la noue NOOK d'EDILIANS par fixation dans les trous oblongs prévus à cet effet sur les liteaux filants.



Les tuiles sont tranchées biaisées parallèlement à l'axe de la noue.



En fonction de la longueur du versant.



En décrochement d'égout.

Tuiles à emboîtement à pureau plat

Rattachées au DTU 40-211

(Concerne les tuiles à pureau plat des familles Faiblement galbées et Petits moules)

1. Règles de mise en œuvre

1. Tableaux des pentes minimales

Zones climatiques dites de concomitance vent-pluie – Annexe B – DTU 40-211 document P1-1

Zone 1

Tout l'intérieur du pays ainsi que la côte méditerranéenne, pour les altitudes inférieures à 200 m.

Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge. Altitudes supérieures à 500 m.

Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieure à 10% (vallonnements, ondulations).

Site exposé

À l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées et certains cols.

Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles.

Pentes

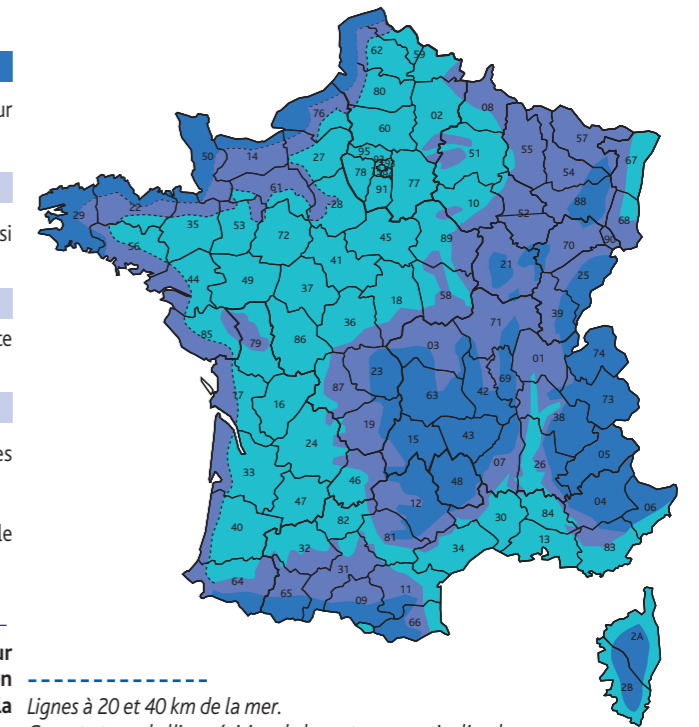
D.T.U. 40.211 art 5.2 (extrait). Les pentes minimales admissibles pour les modèles courants sont données dans les tableaux ci-dessous, en fonction des zones d'application et situations données définies dans la carte des zones d'application des pentes minimales à retrouver sur les pages produits par modèle. Elles sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12,00 m.

Coyaulure

D.T.U. 40.211 art 5.5.2.6 (extrait).

Lors de la présence d'une coyaulure en bas de versant d'un rampant, celle-ci doit impérativement respecter les pentes minimales définies dans les Tableaux 1 et 2, quelles que soient sa surface ou ses proportions vis à vis de l'ensemble du versant. Dans ce cas, la longueur de rampant en projection horizontale est déterminée en ajoutant la coyaulure au versant et en veillant à ne pas excéder 12,00 m.

Carte des zones d'application des pentes minimales



Lignes à 20 et 40 km de la mer.

Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200 et 500 m

Zone 3 > 500 m

2. Tableau de fixation des tuiles

D.T.U. 40.211 art 5.4 (extrait).

La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur la couverture.

La fixation des tuiles, se fait suivant les dispositifs décrits dans le NF DTU 40.211 P1-2 (CGM).

Elle dépend du type de bâtiment : bâtiment fermé ou bâtiment ouvert

La fixation minimale des tuiles, en partie courante, doit être exécutée suivant les cas indiqués ci-après :

Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose sans écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Mode de fixation	Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pentes (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
			Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Crochetage ou pannetonage des tuiles	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	Toutes	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
100 < p ≤ 175		Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé	
175 < p		Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé	
Autres modes de fixation	H ≤ 15	p ≤ 100	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 3	1 sur 2	1 sur 2	Toutes	Toutes	Non visé
		100 < p ≤ 175	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
		175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé
	15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 2	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé
100 < p ≤ 175		Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé	
175 < p		Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Non visé	Non visé	Non visé	

Nombre de tuiles fixées en partie courante - Pose avec écran de sous-toiture sur bâtiment fermé

Hauteur (H) du bâtiment (en m)	Pentes (%)	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
		Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
H ≤ 15	p ≤ 100	Aucune	Aucune	Aucune	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	100 < p ≤ 175	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 5	1 sur 3
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes
15 < H ≤ 35	p ≤ 100	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 5	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	1 sur 3	Toutes
	100 < p ≤ 175	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes	1 sur 3	Toutes
	175 < p	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes

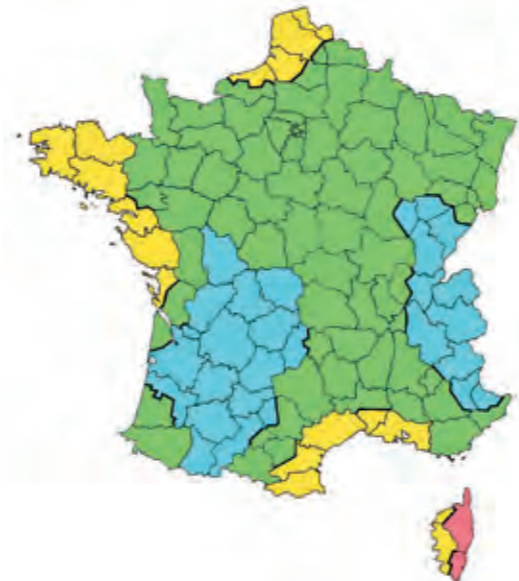
Lorsque la couverture se trouve directement au-dessus de locaux ouverts ou d'avant, toutes les tuiles doivent être fixées. Le Tableau ci-dessous précise les limites de hauteur à considérer selon la présence ou non d'écran de sous-toiture.

Limites de hauteur des bâtiments ouverts ou avancés de toiture (sous face des tuiles exposée) avec et sans écran de sous toiture sur bâtiment ouvert

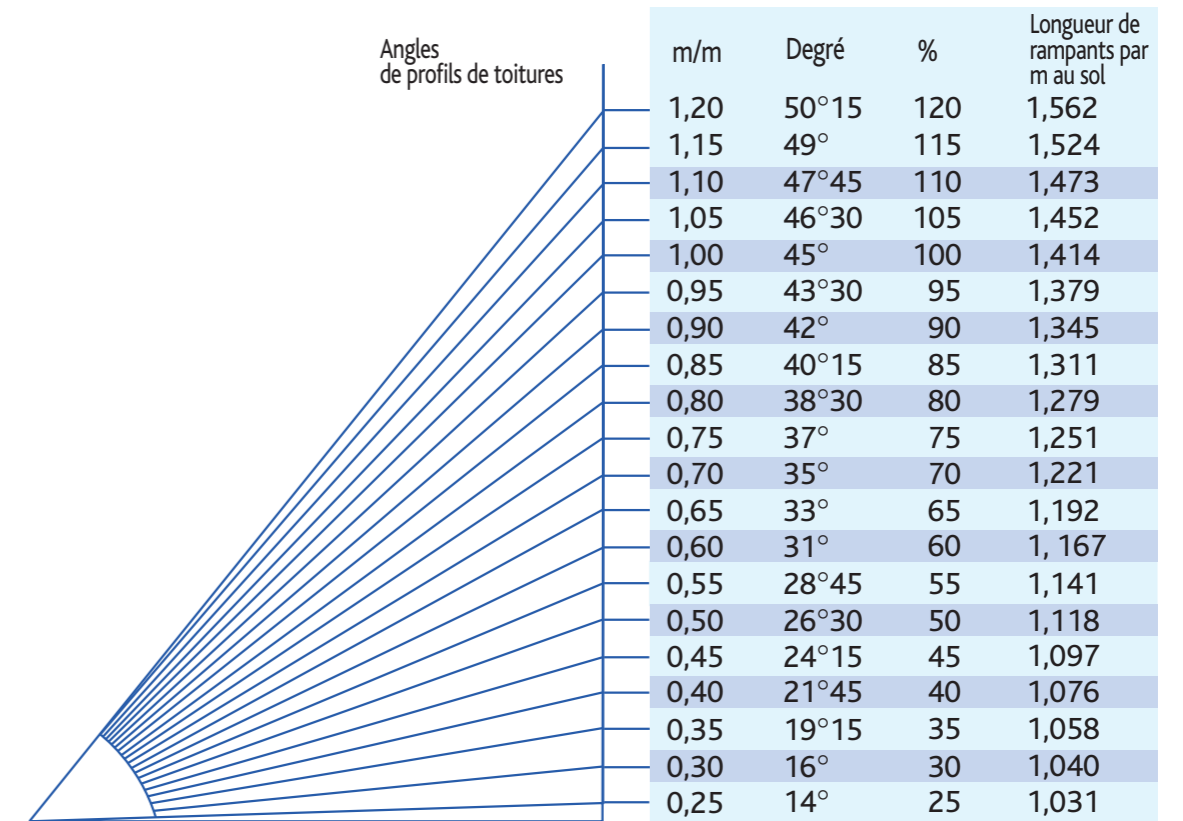
Type de pose	Région 1		Région 2		Région 3		Région 4	
	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé	Site normal	Site exposé
Sans écran	35 m	10 m	20 m	Non visé	10 m	Non visé	Non visé	Non visé
Avec écran	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	35 m	10 m

Ces tableaux font références aux sites d'exposition de la carte des zones d'application des pentes minimales. (vu précédemment) Les régions considérées sont celles de la carte des vents, cf ci-dessous (référence NF RN 1991 1-4/NA).

Régions	1	2	3	4
Valeur de base de la vitesse de référence du vent v_{b0} [m/s]	22	24	26	28
Vitesse du vent en km/h	79	86	94	101



3. Table de concordance des pentes



4. Mètres linéaires de liteaux par m² :

GRAND MOULE FAIBLEMENT GALBÉE À PUREAU PLAT	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
HP 10 Huguenot	310 mm = 3,22 ml	343 mm = 2,91 ml	376 mm = 2,66 ml
DOUBLE HP20	-	237 mm = 4,22 ml	-
ALPHA 10 Ste Foy	330 mm = 3,00 ml	350 mm = 2,86 ml	370 mm = 2,70 ml
HP 13 ÉVOLUTIVE Huguenot	280 mm = 3,57 ml	315 mm = 3,17 ml	350 mm = 2,85 ml

PETIT MOULE À PUREAU PLAT	Au pureau mini	Au pureau moyen	Au pureau maxi
HP17 Huguenot	222 mm = 4,50 ml	253 mm = 3,95 ml	285 mm = 3,51 ml
ARBOISE RECTANGULAIRE Jacob	243 mm = 4,11 ml	248 mm = 4,03 ml	253 mm = 3,95 ml
VALOISE Huguenot	-	268 mm = 3,73 ml	-
BEAUVOISE Huguenot	-	245 mm = 4,08 ml	-
BEAUVOISE GRAPHITE Huguenot	-	245 mm = 4,08 ml	-
ARBOISE ÉCAILLE Jacob	-	220 mm = 4,54 ml	-

2. Prescriptions de pose

1. Ventilation en sous-face de la couverture

D.T.U. 40.211. art. 5.7 (extrait). La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée.

L'espace à ventiler sous couverture est constitué :

- soit par le volume du comble dans le cas d'une isolation disposée en plancher ;
- soit par la lame d'air d'épaisseur minimale 20 mm contenue entre, d'une part la sous-face des liteaux support de couverture, et, d'autre part la face supérieure de l'isolant ou de l'écran disposé sous rampant.

Section et répartition des orifices de ventilation de la sous-face de la couverture

Suivant la configuration de la couverture, les sections totales des orifices de ventilation sont données dans le Tableau 11, en fonction de la surface de la couverture projetée horizontalement et limitée aux locaux couverts (les débords de toiture ne sont pas pris en compte).

Section totale des orifices de ventilation

Les sections totales des orifices de ventilation doivent être réparties pour moitié entre partie basse du (ou des) versant(s) et, pour l'autre moitié en partie haute au voisinage du faîtière. S caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et éléments de couverture.

S1 caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre écran et éléments de couverture.

S2 caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et écran ventilé en sous face.

Type de combles Section totale « ventilation »

	S = 1/5 000
	S = 1/3 000
	S1 = 1/5 000 S2 = 1/3 000
	S1 = 1/5 000 S2 = 1/3 000
	S = 1/5 000

Dispositions particulières et accessoires destinés à la ventilation de l'espace sous couverture

Les jeux entre les tuiles ne permettant pas la ventilation nécessaire, celle-ci doit être assurée par une entrée d'air en partie basse et une sortie d'air en partie haute de la couverture, au moyen

de systèmes de ventilation linéaires en faîtière et en égout, ou au moyen de tuiles de ventilation (chatières ou autres) disposées en quinconce sur une ligne haute et une ligne basse.

En égout

Des orifices de ventilation sont constitués :

- dans le plan de la couverture, par des chatières des tuiles de ventilation, ou des orifices résultant de la forme géométrique de la sous face des tuiles ou tout autre dispositif de ventilation continue ;
- en façade ou en avancée de toit, par des grilles ou des fentes continues.

Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices et au minimum de 10 mm. Dans le cas où cette dimension est supérieure à 20 mm, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion des petits animaux.

En faîtière

Les orifices de ventilation sont constitués :

- soit par un dispositif de ventilation avec closoir ventilé (Art 5.5.4.1.3.) ;
- soit par un dispositif de ventilation continue ;
- soit par des chatières ou tuiles de ventilation. Dans le cas de l'utilisation de closoir ventilés sans faîtière ventilée, un espace de 1 cm est aménagé entre le dessus des tuiles et la faîtière afin d'assurer la ventilation haute (Art 5.5.4.1.3.)

La ventilation peut également être assurée par des ouvertures en pignons si la distance entre les murs est inférieure ou égale à 12 m et qu'il n'existe pas d'écran recoupant l'espace entre les deux murs.

2. Écran

D.T.U. 40.211. art. 5.6 (extrait).

On entend par « écran » un élément continu souple ou rigide, interposé entre le comble et la lame d'air de ventilation située sous les tuiles.

L'écran doit permettre la fixation des contre-liteaux destinés à assurer la ventilation de la sous-face des tuiles, et pour lesquels les dispositions à respecter sont définies aux paragraphes ci-après.

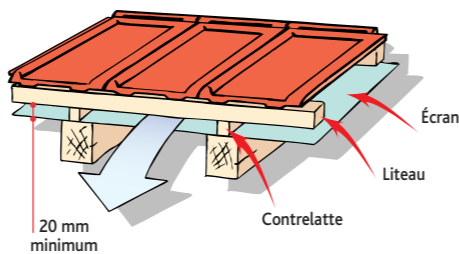
Écran souple

L'écran souple est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Il assure également la protection contre la poussière, la neige poudreuse et la reconduction des eaux de fonte à l'égout.

La présence d'un écran souple de sous-toiture rend nécessaire la mise en place d'une contre-latte d'épaisseur minimale de 20 mm,

afin de permettre une circulation d'air entre la surface de l'écran et la sous-face des tuiles.

Les écrans souples de sous-toiture doivent satisfaire aux prescriptions de la norme NF EN 13859-1 et de l'Annexe D « Spécifications complémentaires pour les écrans souples de sous-toiture ».



Écran rigide

L'écran rigide est destiné à s'opposer aux variations de pression pouvant se manifester entre la face externe et la face interne des éléments de couverture. Ce type d'écran n'assure pas la reconduction des eaux de fonte de neige poudreuse.

Afin d'assurer le passage de l'air, le plan d'appui des liteaux est relevé par un contre-liteau ou tasseau d'épaisseur 20 mm minimum. Les entraxes de ces contre liteaux ou tasseaux sont fonction de la section des liteaux et de la charge. Les contre liteaux ou tasseaux sont placés au droit des chevrons supportant l'écran rigide.

3. Protection contre la neige poudreuse

DTU 40.211 art. 5.8 (extrait).

La protection contre la neige poudreuse par la mise en place de l'écran souple doit être précisée dans les documents particuliers du marché.

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que celle faisant l'objet du présent document, la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage des éléments entre eux.

En conséquence, dans le cas où une telle protection est recherchée, il y a lieu de recourir à l'emploi d'un écran souple.

4. Modes de fixation

DTU 40.211 art. 5.4 (extrait).

La fixation est destinée à assurer le maintien de l'assemblage des tuiles entre-elles lorsque les effets du vent risquent d'en déranger l'ordonnement. La fixation minimale des tuiles, en partie courante, doit être exécutée suivant les cas indiqués dans le tableau n°4 du DTU 40.21 art 5.4 (extrait). La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur la couverture. (voir carte des vents par région (NF RN 1991 1-4/NA et les règles de fixations associées page 345).

Quelle que soit la situation géographique, en rive à l'égout, toutes les tuiles doivent être fixées.



Fixation des tuiles en plain carré pour tenue au vent par crochet Mono* (le choix du crochet Mono dépend de la section du liteau) ou par crochet Harpon.



Fixation des tuiles en plain carré pour tenue à forte pente, par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles en rives latérales gauche et droite par vis et rondelle d'étanchéité.



Fixation des tuiles du 1^{er} rang d'égout par crochet «PM» Réf. CRP03.



Fixation des rives individuelles et fronton par vis et rondelle d'étanchéité.

* DETERMINATION DU CROCHET MONO

Crochet Mono 14 réf. Mono 14 pour une section de liteau de 25x27

Crochet Mono 16 réf. Mono 16 pour une section de liteau de 27x40

Crochet Mono 17 réf. Mono 17 pour une section de liteau de 40x40

5. Points singuliers

Réalisation d'un faîtage à sec



Faîtage réalisé à sec avec faîtières angulaires à emboîtement grand modèle et closoir ventilé, sans emploi de mortier. Après mise en place du closoir ventilé, les faîtières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.

Réalisation d'un arêtier à sec



Après coupe des tuiles d'approche, pose d'une bande métallique ou adhésive découpée, avec remontée sous tuile et sur lisse de rehausse.



Fixation des arêtiers par crochet adapté au modèle.

Réalisation d'une noue ouverte



Mise en place de la noue NOOK d'EDILIANS par fixation dans les trous oblongs prévus à cet effet sur les liteaux filants.



Les tuiles seront tranchées biaisées à leur base pour un meilleur écoulement de l'eau.



Arêtiers et about d'arêtier angulaire à emboîtement posés à sec, sans emploi de mortier.



Les tuiles sont tranchées biaisées parallèlement à l'axe de la noue.

3. Particularités de la pose de la NÉOPLATE Ste Foy

1. Pose du rang de doublis



La pose du rang de doublis peut se faire de deux manières, à l'aide de la tuile courte doublis / faîtage NÉOPLATE Ste Foy ou de la tuile courte d'égout et de faîtage PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy.

2. Pose du 1^{er} rang



Au 1^{er} rang uniquement, pose alternée de la tuile NÉOPLATE Ste Foy et de la tuile PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy.

3. Pose des autres rangs



À partir du 2^{ème} rang, utiliser uniquement la NÉOPLATE Ste Foy, de gauche à droite ou de droite à gauche en procédant par ourne.



Pour toute autre question technique, contactez notre Hotline.

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

hot.line@edilians.com

Tuile petit moule à pureau plat



4. Pose au faîtage



Au faîtage, alterner la pose de la NÉOPLATE Ste Foy avec la tuile courte doublis / faîtage NÉOPLATE Ste Foy (2 au ml), indispensable pour assurer l'étanchéité.

5. Points singuliers

Réalisation d'une noue



Réaliser les approches de cette noue fermée en PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy.



Réaliser une noue classique avec couloir zinc ; puis fixer les tuiles à l'aide d'un des 2 trous de pré-perçage.

Réalisation d'un arêtier

Arêtier scellé

Procéder de la même façon qu'avec une Tuile Plate traditionnelle.

Arêtier à sec

La pose peut se faire sans l'aide de noquet mais uniquement avec un closoir souple ou rigide, grâce à la contre-pente réalisée en tête de tuile.

Réalisation d'un coyau

Dans le cas d'une brisure de pente (coyau), il y aura lieu de compléter les rangs d'approche avec des tuiles courtes doublis / faîtage NÉOPLATE, une bande de garantie devra être conçue et réalisée à la demande par le poseur afin d'assurer l'étanchéité de ce point singulier.

Tuiles Plates Rattachées au DTU 40-23

(Concerne les tuiles à relief des familles Fortement galbées, Faiblement galbées et Petits moules)

1. Règles de mise en œuvre

1. Tableaux des pentes minimales

Zone 1

Tout l'intérieur du pays pour les altitudes inférieures à 200 m.

Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge, vallée du Rhône jusqu'à la pointe des trois départements, Isère, Drôme, Ardèche. Provence, Languedoc-Roussillon, Corse. Altitudes supérieures à 500 m.

Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent. Terrain bordé de collines sur une partie de son pourtour correspondant à la direction des vents les plus violents et protégé pour cette direction du vent.

Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes, étendues ou non (vallonnements, ondulations).

Site exposé

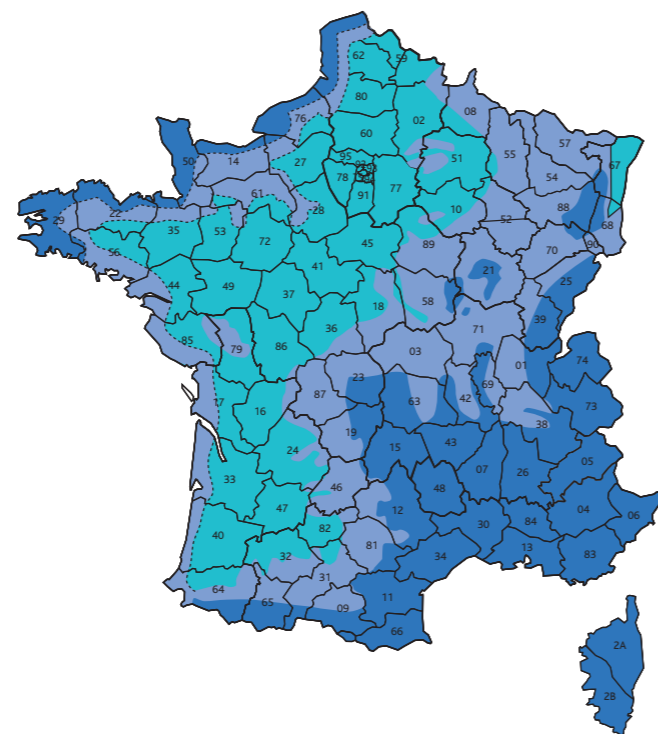
Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites, les estuaires ou baies encaissées et profondément découpées dans les terres.

A l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées (par exemple : Mont Aigoual ou Mont Ventoux) et certains cols.

Les pentes minimales admissibles sont indiquées dans les tableaux des pages produits en fonction des conditions locales (cf. annexe A du DTU 40-23). Ces pentes sont données en mètre par mètre de projection horizontale et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

Ces pentes sont valables pour les rampants dont la longueur de projection n'excède pas 8,00 m.

Les rampants dont la longueur est supérieure à 8,00 m de projection, qui nécessitent des dispositions particulières, ne sont pas traités dans le DTU 40.23. Les pentes définies dans les tableaux ci-dessus, s'appliquent à l'ensemble de la couverture. Toutefois, pour les coyaulures, les lucarnes ou les parties d'ouvrages ponctuelles conduisant à des pentes inférieures au minimum exigé en partie courante, une étanchéité complémentaire devra être mise en place. Cette étanchéité doit être conçue de telle sorte qu'elle soit de nature à se substituer aux tuiles, pour reconduire les eaux d'infiltration éventuelles à l'égout, toutes précautions étant prises par ailleurs pour maintenir la bonne ventilation de la sous-face des tuiles (voir D.T.U. 40.23 art.4.7).



Lignes à 20 et 40 km de la mer.
Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200m et 500 m

Zone 3 > 500 m

2. Table de concordance des pentes

Fixation des tuiles : Extrait du DTU 40.23

PENTES (m.p.m)	Régions 1 et 2 site protégé et normal ⁽¹⁾		Régions 1 et 2 site exposé ⁽¹⁾		Régions 3 tous sites ⁽¹⁾	
	Rives et égouts	Partie courante	Rives et égouts	Partie courante	Rives et égouts	Partie courante
p ≤ 1,00	aucune	aucune	toutes	1/6	toutes	1/6
1,00 < p ≤ 1,75	toutes	aucune	toutes	1/6	toutes	1/6
1,75 > p ≤ 3,00	toutes	1/6	toutes	1/6	toutes	1/6
p > 3,00	toutes	toutes	toutes	toutes	toutes	toutes

(1) Régions de vent et sites, telles que définies par les Règles NV en vigueur.

Angles de profils de toitures

m/m	Degré	%	Longueur de rampants par m au sol
1,20	50°15	120	1,562
1,15	49°	115	1,524
1,10	47°45	110	1,473
1,05	46°30	105	1,452
1,00	45°	100	1,414
0,95	43°30	95	1,379
0,90	42°	90	1,345
0,85	40°15	85	1,311
0,80	38°30	80	1,279
0,75	37°	75	1,251
0,70	35°	70	1,221
0,65	33°	65	1,192
0,60	31°	60	1,167
0,55	28°45	55	1,141
0,50	26°30	50	1,118
0,45	24°15	45	1,097
0,40	21°45	40	1,076
0,35	19°15	35	1,058
0,30	16°	30	1,040
0,25	14°	25	1,031

3. Mètres linéaires de liteaux par m² :

PLATES	Recouvrement = 70 mm		Recouvrement = 80 mm		Recouvrement = 90 mm	
	Pureau	ml de liteau	Pureau	ml de liteau	Pureau	ml de liteau
PLATE 16X38 Doyet	155 mm	6,45 ml	150 mm	6,67 ml	145 mm	6,90 ml
PLATE 20X30 Huguenot	115 mm	8,69 ml	110 mm	9,09 ml	105 mm	9,52 ml
PLATE ECAILLE PRESSÉE 17X27 Ste Foy	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE PRESSÉE 17X27 Ste Foy	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE 17X27 Phalempin	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE TRADITION 17X27 Phalempin	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Aulois	85 mm	11,70 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE RESTAURATION 16X27 Aulois	85 mm	11,70 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE 16X24 Phalempin	85 mm	11,76 ml	80 mm	12,50 ml	75 mm	13,33 ml
PLATE 17X27 Doyet	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE TRADITION 17X27 Doyet	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE MONUMENT HISTORIQUE 16X27 Doyet	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml
PLATE 16X24 Doyet	85 mm	11,76 ml	80 mm	12,50 ml	75 mm	13,33 ml
PLATE ELIXIR 16X27 Aulois	95 mm	10,53 ml	90 mm	11,11 ml	85 mm	11,70 ml
PLATE 18X28 ANTEIS Doyet	105 mm	9,52 ml	100 mm	10,00 ml	95 mm	10,53 ml
PLATE STRETTO Huguenot	150 mm	6,66 ml	145 mm	6,89 ml	140 mm	7,14 ml

2. Prescriptions de pose

1. Ventilation en sous-face de la couverture

D.T.U. 40.23. art. 4.7 (extrait).

La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée.

L'espace à ventiler sous couverture est constitué :

- soit par le volume du comble dans le cas d'une isolation disposée en plancher ;
- soit par la lame d'air contenue entre, d'une part la sous-face de la couverture et de son support, et, d'autre part, la face supérieure de l'isolant ou de l'écran disposés sous rampant.

Complémentaire, lors de la mise en œuvre d'un écran, la sous-face de celui-ci doit être également ventilée.

Section et répartition des orifices de ventilation de la sous-face de la couverture

Suivant la configuration de la couverture, les sections totales des orifices de ventilation sont données dans le tableau ci-après, en fonction de la surface de la couverture projetée horizontalement et limitée aux locaux couverts.

Section totale des orifices de ventilation





Les sections totales des orifices de ventilation doivent être réparties par moitié entre partie basse du (ou des) versant(s) et, pour l'autre moitié, au voisinage du faîtage.

S caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et éléments de couverture.

S1 caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre écran et éléments de couverture.

S2 caractérise la section des orifices en relation avec le volume à ventiler entre isolant et écran.

Type de combles Section totale « ventilation »

	$S = 1/5\ 000$
	$S = 1/3\ 000$
	$S1 = 1/5\ 000$ $S2 = 1/3\ 000$
	$S1 = 1/5\ 000$ $S2 = 1/3\ 000$

Dispositions particulières et accessoires destinés à la ventilation de l'espace sous couverture

Les jeux entre les tuiles ne permettant pas la ventilation nécessaire, celle-ci doit être assurée par une entrée d'air en partie basse et une sortie d'air en partie haute de la couverture, au moyen de systèmes de ventilation linéaires en faîtage et en égout, ou au moyen de tuiles de ventilation (chatières ou autres) disposées en quinconce sur une ligne haute et une ligne basse.

En égout

Des orifices de ventilation sont constitués :

- dans le plan de la couverture, par des chatières des tuiles de ventilation, ou des orifices résultant de la forme géométrique des tuiles ;
- en façade ou en avancée de toit, par des grilles ou des fentes continues.

Dans le cas de fente, la plus petite dimension des orifices et au minimum de 10 mm. Dans le cas où cette dimension est supérieure à 20 mm, il doit être disposé un grillage à mailles fines destiné à s'opposer à l'intrusion des petits animaux.

En faîtage

Les orifices de ventilation sont constitués :

- soit par des chatières, des tuiles de ventilation ou des orifices résultant de la forme géométrique des tuiles ;
- soit par un dispositif de ventilation continue ;
- soit par des ouvertures résultant de la forme géométrique des closoirs de faîtage.

Dans le cas de comble non aménagé en locaux occupés, les orifices de ventilation peuvent être constitués de grilles disposées en partie haute des pignons, si ceux-ci ne sont pas distants de plus de 12 m.

2. Isolation thermique des combles

D.T.U. 40.23. art. 4.6 (extrait).

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de comble ou, dans le cas d'occupation de ces derniers, sous rampant.

L'isolant ne doit jamais être en contact avec la sous-face des tuiles ou de l'écran de sous-toiture, et ce, compte tenu des variations éventuelles de l'épaisseur de l'isolant.

Il doit subsister un espace ventilé d'au moins :

- 20 mm entre la sous-face des liteaux et la face supérieure de l'isolant dans le cas des couvertures sans écran ;
- 20 mm entre la sous-face de l'écran souple tendu ou de l'écran rigide et la face supérieure de l'isolant dans le cas des couvertures avec écran.

Écrans

D.T.U. 40.21. art. 4.5 (extrait).

On entend par «écran», un élément généralement continu souple ou rigide, interposé entre le comble et la face interne des tuiles.

L'écran doit permettre la fixation des liteaux supports des tuiles ainsi que les contre-liteaux destinés à assurer la ventilation de la sous-face de ces dernières, et pour lesquels les dispositions à respecter sont définies aux paragraphes ci-après.

Écran souple

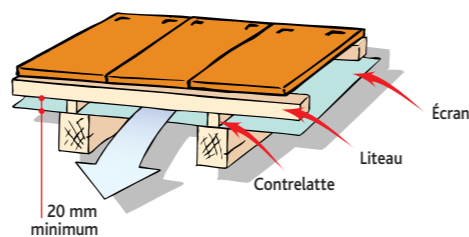
L'écran est fixé tendu sur les chevrons et le niveau d'appui des liteaux est relevé par une contre-latte d'épaisseur minimale de 20 mm, clouée sur la face supérieure du chevron.

En égout, l'écran doit être raccordé de façon à ce que les eaux de fonte des éventuelles pénétrations de neige poudreuse soient reconduites à l'extérieur du bâtiment.

Les avis techniques concernant les écrans souples de sous-toitures précisent les particularités de pose en matière :

- d'écartement maximal admissible des chevrons supports ;
- de valeur du recouvrement minimal des lés en fonction de la pente de la couverture.

La ventilation doit être assurée selon les dispositions du paragraphe 4.7.



Écran rigide

Écran en bois ou en panneaux dérivés du bois. Afin d'assurer le passage de l'air, le plan d'appui des liteaux est relevé par un contre-liteau d'épaisseur de telle sorte qu'un espace de 20 mm minimum soit réservé sous les liteaux.

3. Mortiers

D.T.U. 40.23. art. 3.4 (extrait). L'emploi de mortier de ciment courant n'étant pas admis,

on distingue deux catégories de mortier, le mortier de chaux ou de ciment à maçonner et le mortier bâtard, destinés soit aux hourdages, soit aux filets ou aux solins.

Le mortier de ciment courant conduit à une rigidité trop importante des assemblages et à des risques de fissuration.

Se référer à l'article 3.4 pour dosages et utilisations.

4. Protection contre la neige poudreuse

D.T.U. 40.23. art. 4.8 (extrait).

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que celle faisant l'objet du présent cahier des clauses techniques, la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage des éléments entre eux.

En conséquence il est nécessaire de recourir à l'emploi d'un écran (souple ou rigide) tel que défini au paragraphe 4.5 et en veillant à respecter les dispositions prévues aux paragraphes 4.5 et 4.6 si cet écran est disposé au-dessus d'un isolant thermique ; cela requiert une étude préalable de conception, notamment pour les ouvrages particuliers de couverture.

Les exigences vis-à-vis de la protection contre la neige poudreuse doivent être précisées dans des documents particuliers du marché.

5. Modes de fixation

DTU 40.23 art. 4.3 (extrait). La fixation des tuiles au support est effectuée soit par clouage, soit au moyen d'un crochet par tuile. Elle doit être réalisée en tenant compte de la pente de la couverture et de l'exposition au vent de la couverture dans les conditions précisées par le tableau 5 du DTU 40.23 art. 4.3.

Les zones de vent et sites considérés sont ceux définis par le modificatif n°2 (déc. 99) aux règles NV 65.



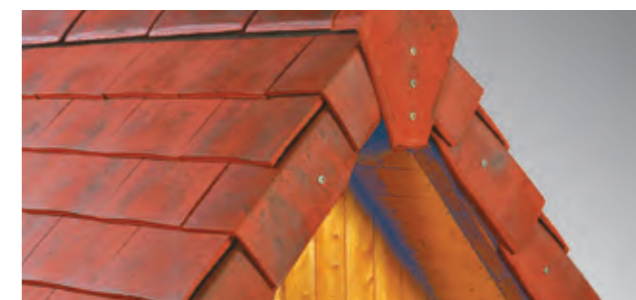
Fixation des tuiles en plain carré, par clou lorsque la zone, le site ou la pente le réclame.



Fixation des tuiles courtes du 1^{er} rang d'égout, par clou.



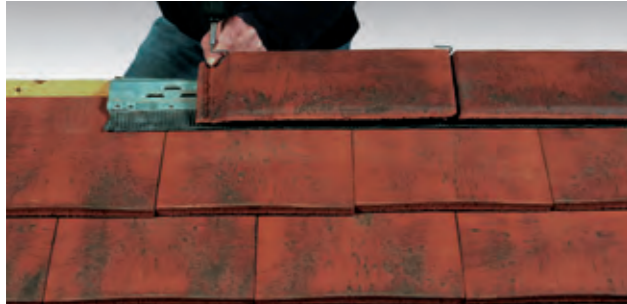
Mise en œuvre des rives individuelles gauches et droites, posées un rang sur deux et fixées par vis et rondelles d'étanchéité.



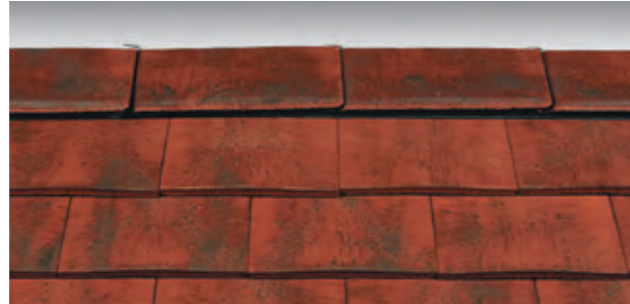
Emploi des rives individuelles gauches et droites. Fixation du fronton par vis et rondelle d'étanchéité.

6. Points singuliers

Réalisation d'un faîtage à sec



Après mise en place du closoir ventilé, les faîtières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.



Faîtage réalisé à sec avec faîtières angulaires à emboîtement grand modèle et closoir ventilé, sans emploi de mortier.

Réalisation d'un faîtage scellé



Faîtage scellé avec faîtières 1/2 rondes sans emboîtement. Crêtes et embarrures réalisées au mortier (D.T.U. 40.23. art 3.4).



Après coupe des tuiles d'approche, mise en œuvre des arêtiers angulaires petit modèle sans emboîtement, utilisation de mortier (D.T.U. 40.23. art 3.4).

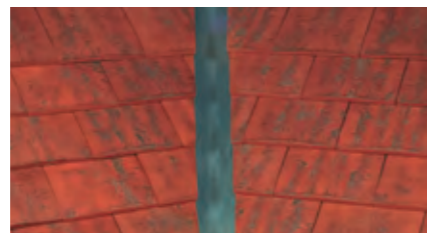


Arêtier scellé avec arêtiers et about d'arêtier angulaire petit modèle sans emboîtement.

Réalisation d'une noue



Noue ouverte :
1. Mise en place de la noue métal façonnée, à relevés contre liteau filant et patte de fixation.



2. Les tuiles sont tranchées biaisées, parallèlement à l'axe de la noue.



Noue à tranchis avec noquets métalliques cachés.

Tuiles Canal Rattachées au DTU 40-22

1. Règles de mise en œuvre

1. Tableaux des pentes minimales

Zone 1

Tout l'intérieur du pays ainsi que la côte méditerranéenne, pour les altitudes inférieures à 200 m.

Zone 2

Côte Atlantique sur 20 km de profondeur, de Lorient à la frontière espagnole. Bande située entre 20 et 40 km de la côte, de Lorient à la frontière belge. Altitudes comprises entre 200 et 500 m.

Zone 3

Côtes de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord sur une profondeur de 20 km, de Lorient à la frontière belge. Altitudes supérieures à 500 m.

Site protégé

Fond de cuvette entouré de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent. Terrain bordé de collines sur une partie de son pourtour correspondant à la direction des vents les plus violents et protégé pour cette direction du vent.

Site normal

Plaine ou plateau pouvant présenter des dénivellations peu importantes, étendues ou non (vallonements, ondulations).

Site exposé

Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites, les estuaires ou baies encaissées et profondément découpées dans les terres.

A l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées (par exemple : Mont Aigoual ou Mont Ventoux) et certains cols.

Les pentes minimales admissibles sont indiquées dans les tableaux ci-dessous en fonction des conditions locales (cf. annexe A du DTU 40-23). Ces pentes sont données en mètre par mètre de projection horizontale et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

Litonnage : écartement des liteaux (face amont à face amont) égal à la longueur de la tuile diminuée de la longueur du recouvrement indiquée sur le tableau des pentes minimales. Largeur utile : de 230 mm mini à 260 mm maxi.

Mise en œuvre sur liteaux:

La pose des tuiles CANAL 50 RESTAURATION dans le cas d'une couverture sur liteaux s'effectue avec, en tuile de courant, la tuile CANAL 50 À TENONS.

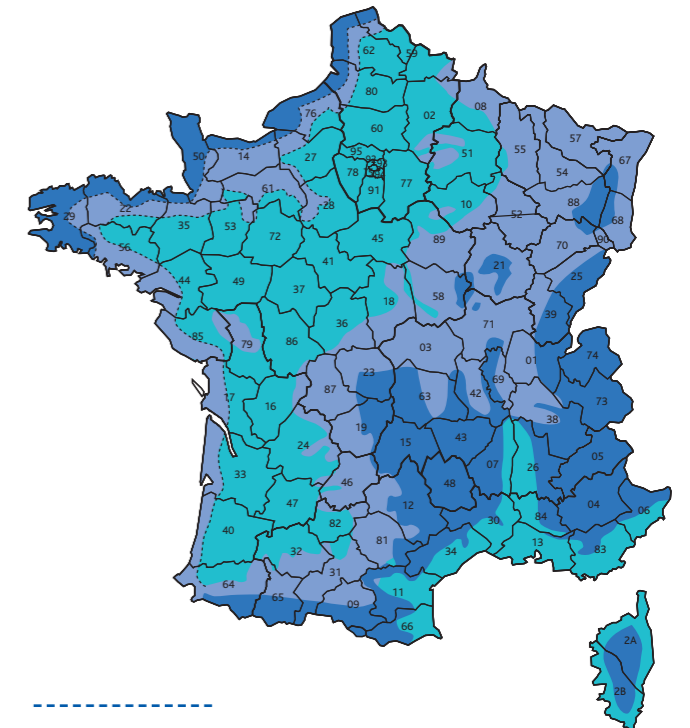
Les pentes minimales admissibles indiquées dans les tableaux des pages produits, par modèle sont données en mètre de projection horizontale et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).

Ces pentes sont valables pour les rampants dont la longueur de projection n'excède pas 12,00 m.

Des recouvrements moins importants que ceux indiqués dans le tableau ci-dessus peuvent être admis en fonction de dispositions particulières de solidarisation des tuiles (pose à bain de mortier des tuiles de courant et de couvert) et de l'expérience locale acquise dans ces conditions.

Ces recouvrements ne peuvent toutefois être diminués que dans le cas ci-après et pour les valeurs suivantes :

- zones 1 et 2, site protégé : 100 mm
- zones 1 et 2, site normal : 120 mm



Lignes à 20 et 40 km de la mer.

Compte tenu de l'imprécision de la carte, en particulier dans certaines parties où les différentes zones sont imbriquées, il convient de se référer aux définitions des zones indiquées ci-dessous qui seules font foi.

Zone 1 < 200 m

Zone 2 entre 200 et 500 m

Zone 3 > 500 m

2. Table de concordance des pentes

1/Fixation des tuiles : Extrait du DTU 40.22

Pentes p de couverture (en%)	Rives latérales et d'égout	Partie courante de couverture
p ≤ 30	Tuiles fixées	Tuiles non fixées
30 < p ≤ 60	Tuiles fixées	Tuiles fixées

Reportez vous aux tableaux 1 et 2 pour déterminer votre site d'exposition et votre pente de toits avant de déterminer dans le tableau 3 votre mode de fixation.

2/Fixation des tuiles : Extrait du DTU 40.22

Régions de vent et sites ⁽¹⁾	Rives latérales et d'égout	Partie courante de couverture
Régions 1 et 2 Sites abrité et normal	Tuiles fixées	Tuiles non fixées
Régions 1 et 2 Site exposé Région 3 tous sites	Tuiles fixées	Tuiles fixées

⁽¹⁾ Les régions et sites d'exposition au vent considérés sont ceux prévus par les Règles NV 65.

3/Fixation des tuiles, pose sur support continu : Extrait du DTU 40.22

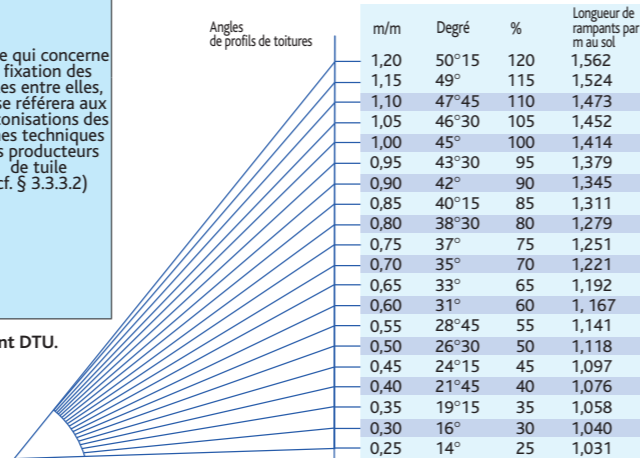
Mode de fixation (§ 3.3.3.2.)	Localisation de la partie d'ouvrage	Tuiles de courant et tuiles de couvert
Scellement	En partie courante	Toutes tuiles fixées
	En rives latérales et d'égout	Toutes tuiles fixées
Crochets	En partie courante	Toutes tuiles fixées à raison, sur 10 crochets, de : - 8 crochets S, - 2 crochets longs à œil solidarissant les tuiles de courant et de couvert au support
	En rives latérales et d'égout	Toutes tuiles fixées à raison de : - 1 crochets S et 1 crochet long à œil, alternés en rives latérales, - 1 crochet long à œil à chaque tuile de courant et de couvert en égout
Collage*	En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuiles (cf § 3.3.3.2.)	

* Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU.

4/Fixation des tuiles, pose sur liteaux : Extrait du DTU 40.22

Localisation de la partie d'ouvrage	Tuiles de courant à tenons	Tuiles de courant ronde		
		Mode de fixation (cf. § 3.3.3.2)		
		Scellement	Crochets	Collage*
En partie courante	La fixation par référence au tableau V est assurée par les tenons des tuiles. La fixation par référence au tableau VI est assurée par les tenons des tuiles et par le clouage ou le pannetonage sur les liteaux d'une tuile sur cinq.	Le principe de fixation par scellement n'est pas adapté dans ce cas.	Toutes tuiles de courant fixées à raison, sur 10 crochets, de : - 8 crochets S - 2 crochets longs à œil solidarissant les tuiles de courant et de couvert au support	En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuile (cf. § 3.3.3.2)
En rives latérales et d'égout	La fixation par référence au tableau V est assurée par les tenons des tuiles et par le clouage ou le pannetonage de toutes les tuiles de rives sur les liteaux. Lorsqu'elle est requise par le tableau VI, la fixation des tuiles est assurée par les dispositions ci-dessus. De plus, la partie aval de chaque tuile d'égout est fixée au support par pannetonage.	Nécessite l'établissement d'un support continu au droit des rives.	Toutes tuiles de courant fixées à raison de : - 1 crochet S et 1 crochet long à œil, alternés en rives latérales - 1 crochet long à œil à chaque tuile en égout.	

* Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU.



3. Mètres linéaires de liteaux par m² :

CANAL	Recouvrement = 140 mm		Recouvrement = 150 mm		Recouvrement = 160 mm		Recouvrement = 170 mm	
	pureau	ml de liteau	pureau	ml de liteau	pureau	ml de liteau	pureau	ml de liteau
CANAL 50 RÉABILIS Poudenx	360 mm	2,78 ml	350 mm	2,86 ml	340 mm	2,94 ml	330 mm	3,03 ml
CANAL RESTORIAL Poudenx	260 mm	3,85 ml	250 mm	4,00 ml	240 mm	4,17 ml	230 mm	4,35 ml
CANAL QUINTESCIA Poudenx	352 mm	2,83 ml	342 mm	2,92 ml	332 mm	3,01 ml	322 mm	3,10 ml
CANAL 50 RESTAURATION Poudenx	360 mm	2,78 ml	350 mm	2,86 ml	340 mm	2,94 ml	330 mm	3,03 ml
CANAL 50 Poudenx	360 mm	2,78 ml	350 mm	2,86 ml	340 mm	2,94 ml	330 mm	3,03 ml
CANAL GIRONDE À BLOCAGE Poudenx			342 mm	2,92 ml *				
CANAL 50 GIRONDE Poudenx	352 mm	2,83 ml	342 mm	2,92 ml	332 mm	3,01 ml	322 mm	3,10 ml
CANAL LYONNAISE 40 Poudenx	260 mm	3,85 ml	250 mm	4,00 ml	240 mm	4,17 ml	230 mm	4,35 ml
CANAL CHARENTAISE Poudenx	260 mm	3,85 ml	250 mm	4,00 ml	240 mm	4,17 ml	230 mm	4,35 ml
CANAL CHARENTAISE À BLOCAGE Poudenx			250 mm	4,00 ml				

* Attention : R = 150 mm au pureau

2. Prescriptions de pose

1. Ventilation en sous-face de la couverture

D.T.U. 40.22. art. 3.7 (extrait)

- Les couvertures posées sur supports discontinus ou continus en bois massif, sans écran disposé en sous-face ni chape reposant sur celui-ci.

La conception de ce type de couverture assure une ventilation suffisante de la sous-face des tuiles lorsqu'elles ne sont pas entièrement maçonnées. Lorsque les tuiles sont entièrement maçonnées, cette disposition entraîne une réduction de la ventilation. On peut, dans ce cas, admettre cette solution en fonction de l'expérience locale.

- Les couvertures posées sur supports continus en panneaux dérivés du bois ou en maçonnerie.

La conception de ce type de couverture assure une ventilation suffisante de la sous-face des tuiles lorsqu'elles ne sont pas entièrement maçonnées.

Lorsque les tuiles sont entièrement maçonnées, cette disposition entraîne une réduction de la ventilation. On peut, dans ce cas, admettre cette solution en fonction de l'expérience locale.

- Les couvertures posées sur liteaux (tuiles à tenons) avec écran.

La ventilation est assurée dans les mêmes conditions que pour les supports continus.

Complémentaire, la sous-face des supports continus en panneaux dérivés du bois et en maçonnerie, celle des supports continus avec chape ou celle des écrans souples (cas des tuiles à tenons) doit être également ventilée.

2. Isolation thermique des combles

D.T.U. 40.22. art. 2.4 (extrait)

- Les couvertures posées sur supports discontinus ou continus en bois massif, sans écran disposé en sous-face ni chape reposant sur celui-ci.

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de comble ou, dans le cas d'occupation de ce dernier sous rampant.

- Isolation en plancher de comble

L'isolation thermique est disposée dans le plancher du comble ou sur le plafonnage des deux locaux sous-jacents

- Isolation sous rampant

L'isolation ne doit pas être en contact avec la sous-face du support des tuiles. On réservera toujours entre cette sous-face et l'isolant un vide tel que, compte tenu des variations éventuelles du volume de l'isolant, il subsiste toujours un espace continu de 20 mm minimum (cas des supports discontinus) ou de 40 mm (cas des supports continus) destiné à assurer le libre passage de l'air.

- Les couvertures posées sur supports continus en panneaux dérivés du bois ou en maçonnerie.

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de combles ou sous-rampant. Dans ce dernier cas, l'isolant doit être disposé de façon à ce qu'il subsiste, compte tenu des variations éventuelles de son épaisseur, un espace minimal de 40 mm entre la face supérieure de l'isolant et la sous-face du support continu ou de l'écran.

L'isolation thermique peut être disposée en plancher de combles ou sous-rampant. Dans ce dernier cas, l'isolant doit être disposé de façon à ce qu'il subsiste, compte tenu des variations éventuelles de son épaisseur, un espace minimal de 20 mm entre la face supérieure de l'isolant et la sous-face de l'écran. L'espace entre l'isolant et l'écran doit être ventilé.

Écrans

D.T.U. 40.22. art. 2.5 (extrait)

Les écrans souples utilisables relèvent de l'Avis Technique. L'Avis Technique précise le mode d'emploi en fonction des performances de l'écran.

Dispositions générales dans le cas de pose avec écran (cas des tuiles posées sur liteaux). L'écran est fixé tendu sur les chevrons et le niveau d'appui des liteaux est relevé par une contrelatte d'épaisseur 20 mm minimum fixée sur la face supérieure du chevron.

Écran souple

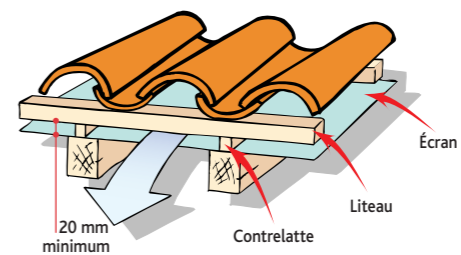
(cas des tuiles posées sur liteaux).

En égout, l'écran doit être raccordé de façon à ce que les eaux de fonte des éventuelles pénétrations de neige poudreuse soient reconduites à l'extérieur du bâtiment (dans la gouttière ou les chéneaux par exemple).

Les Avis Techniques concernant les écrans souples de sous-toitures précisent les particularités de pose en matière :

- D'écartement maximal admissible des chevrons supports ;
- De valeur du recouvrement minimal des lés en fonction de la pente de la couverture.

La ventilation doit être assurée selon les dispositions du paragraphe 3.73 qui précise une ventilation en sous-face de l'écran lorsque celui-ci est prévu.



3. Mortiers

D.T.U. 40.22. art. 2.4 (extrait).

L'emploi de mortier de ciment courant n'étant pas admis, on distingue deux catégories de mortier, le mortier de chaux ou de ciment à maçonner et le mortier bâtard, destinés, soit aux hourdages, soit aux filets ou aux solins. Le mortier de ciment courant conduit à une rigidité trop importante des assemblages et à des risques de fissurations.

Se référer à l'article 2.4 pour dosages et utilisations.

4. Protection contre la neige poudreuse

D.T.U. 40.22. art. 3.8 (extrait)

Dans le cas d'une couverture en éléments discontinus telle que faisant l'objet du présent Cahier des Clauses Techniques, la protection contre la neige poudreuse ne peut être assurée par le seul assemblage de ces éléments.

En conséquence, lorsqu'une telle protection est souhaitée au niveau du rampant, il convient de prendre les dispositions suivantes :

- dans le cas d'une pose sur liteaux, on peut recourir à l'interposition d'un écran souple. La mise en œuvre de cet écran se fait selon les modalités de l'article 2.5 et selon les dispositions prévues à l'article 3.5, et, éventuellement, à l'article 3.6 ;

- dans le cas d'une pose sur support maçonné, aucune disposition particulière n'est nécessaire ;

- dans le cas des autres types de pose, on peut, là encore, avoir recours à l'emploi d'un écran moyennant l'adaptation de la ventilation et compte tenu de la perméance à la vapeur d'eau de la paroi plafond. Ces dernières dispositions ne sont pas visées par le D.T.U. 40.22.

5. Modes de fixation

DTU 40.22 art.3.33 (extrait). La fixation des tuiles peut être rendue nécessaire soit pour éviter le glissement des tuiles, soit pour s'opposer à leur soulèvement sous l'effet des actions du vent sur les couvertures.

Les tuiles peuvent être fixées :

- Soit par scellement au mortier décrit à l'article 2.4
- Soit par mastic pour fixer les tuiles entre elles (tuiles de courant entre elles, tuiles de couvert entre elles et tuiles de couvert sur tuiles de courant).
- Soit à l'aide des crochets décrits à l'article 2.322, de clous ou pannes.
- Les crochets « S » sont destinés à s'opposer au glissement des tuiles. Ils permettent de relier chaque tuile à celle qui la précède et à celle qui la suit. Ils sont destinés à la solidarisation des rangs de tuiles de courant et à celle des rangs de tuiles de couvert. (voir figure 1)
- Les crochets longs à œil s'utilisent pour la fixation des tuiles de courant, en partie courante de couverture, ou de courant et de couvert en égout. (voir figure 2)
- Les crochets longs à œil cambrés s'emploient pour la fixation des tuiles de couvert en partie courante de couverture. (voir figure 3)

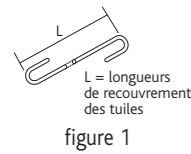


figure 1

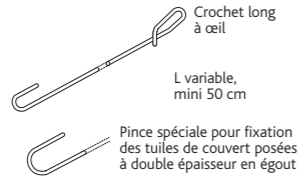


figure 2

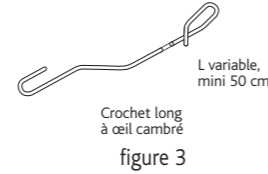


figure 3

Principe de fixation des tuiles pour éviter leur glissement

DTU 40.22 art. 3.333 (extrait). La nécessité, ou non, de fixation des tuiles en fonction de la pente de couverture est indiquée dans le tableau suivant.

Pente P de couverture (en %) et égout de couverture	Rives latérales et égouts	Partie courante de couverture
$P \leq 30$	Tuiles fixées	Tuiles non fixées
$30 < P \leq 60$	Tuiles fixées	Tuiles fixées

Le cas particulier des couvertures présentant une pente supérieure à 60% nécessite des dispositions spécifiques de fixation qui ne sont pas traitées par le Cahier des Clauses Techniques.

- Dans le cas des zones à fortes vibrations (trafic routier très dense, aéroport, etc...), toutes les tuiles doivent être fixées par l'un des modes de fixation décrits précédemment.
- Le principe particulier de pose des tuiles dite « à point lacé », qui n'est admis que pour des pentes de couverture comprises entre 31 et 40 %, permet de ne pas recourir à une fixation rapportée des tuiles lorsque celle-ci est requise par le tableau de principe de fixation des tuiles pour éviter le glissement.

Principe de fixation des tuiles en fonction de l'exposition au vent de la couverture

DTU 40.22 art. 3.334 (extrait). Complémentairement aux dispositions définies par l'article 3.333, et quelle que soit la pente de couverture, il est nécessaire de solidariser les tuiles au support de couverture, dans les conditions précisées par le tableau n° 6 du DTU 40.22 art. 3.334

EN RIVE ET A L'EGOUT, TOUTES LES TUILES SONT FIXEES. LES ZONES DE VENT ET SITES CONSIDERES SONT CEUX DEFINIS PAR LE MODIFICATIF N° 2 (DEC. 99) AUX REGLES NV 65.

Principe et répartition des fixations de tuiles

• Sur support continu

DTU 40.22 art 3.335 (extrait). Lorsqu'elle est requise dans les conditions prévues par les articles 3.333 et 3.334, la fixation des tuiles doit être réalisée dans les conditions prévues par le tableau n° 7 a du DTU 40.22 art. 3.335

• Par scellement

En partie courante de couverture, toutes tuiles fixées

En rives latérales et à l'égout, toutes tuiles fixées. L'utilisation du scellement au mortier pour hourdage en partie courante de couverture est décrit à l'article 2.4 DTU.40.22 amendement A2.

• Par collage

DTU 40.22 art. 3.335 (extrait). Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU. En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuiles.

• Par crochets



Fixation des tuiles de courant du 1er rang d'égout, par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de courant en plain carré par crochets « S » à raison, sur 10 crochets 8 crochets « S »



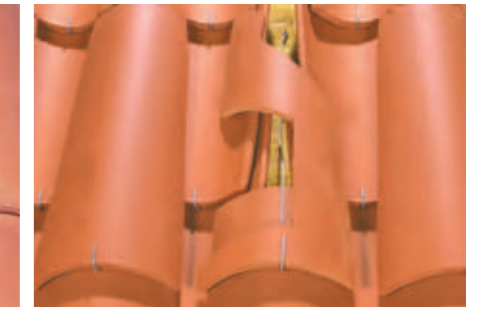
Fixation des tuiles de courant en plain carré par crochets long à œil à raison, sur 10 crochets 2 crochets longs à œil - Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de couvert du 1er rang d'égout, par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets «S» à raison, sur 10 crochets : 8 crochets «S»



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets longs à œil cambré à raison, sur 10 crochets : 2 crochets longs à œil cambrés Réf. CRCAN.530



Fixation des tuiles du 1er rang d'égout en rives latérales gauche et droite, par crochets longs à œil - Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles en rives latérales gauche et droite par crochets longs à œil à raison de : 1 crochet long à œil Réf. CRCAN.550 sur 2 tuiles.



Fixation des tuiles en rives latérales gauche et droite par crochets «S» à raison de : 1 crochet «S» sur 2 tuiles.

Principe et répartition de la fixation des tuiles

• Sur liteaux

DTU 40.22 art 3.335 (extrait). Lorsqu'elle est requise dans les conditions prévues par les articles 3.333 et 3.334, la fixation des tuiles doit être réalisée dans les conditions prévues par le tableau n° 7 b du DTU 40.22 art. 3.335

• Par scellement

- En partie courante de couverture : Ce principe de fixation n'est pas adapté dans ce cas.

- En rives latérales et à l'égout : Nécessite l'établissement d'un support continu au droit des rives.

• Par collage

DTU 40.22 art. 3.335 (extrait). Le principe de fixation par collage des tuiles à leur support n'est pas visé par le présent DTU. En ce qui concerne la fixation des tuiles entre elles, on se référera aux préconisations des fiches techniques des producteurs de tuiles.

• Par crochets



Fixation des tuiles de courant à tenons du 1er rang d'égout par crochets Réf. CRCAN.550. La fixation des crochets s'effectue facilement sur le support en égout ou sur les chevrons.



Fixation des tuiles de courant en plain carré par les tenons des tuiles. La fixation en référence au tableau n° 5 du DTU 40.22 art. 3.333 est assurée par les tenons des tuiles.



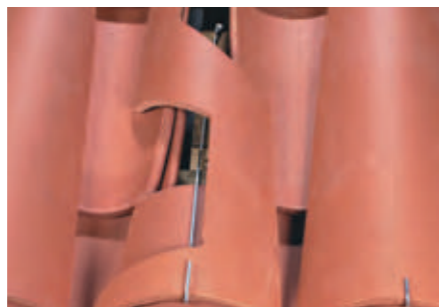
Fixation des tuiles de courant à tenons en plain carré par crochets - Réf. CRCAN.550. La fixation en référence au tableau n° 6 du DTU 40.22 art. 3.334 est assurée par les tenons des tuiles et par les crochets sur les liteaux à raison de : 1 tuile sur 5. La fixation des crochets s'effectue facilement sur les chevrons support des liteaux.



Fixation des tuiles de couvert du 1er rang d'égout, par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets «S» à raison, sur 10 crochets : 8 crochets «S»



Fixation des tuiles de couvert en plain carré par crochets longs à œil cambré à raison, sur 10 crochets : 2 crochets longs à œil cambré Réf. CRCAN.530. La fixation des crochets s'effectue facilement sur les chevrons support des liteaux.



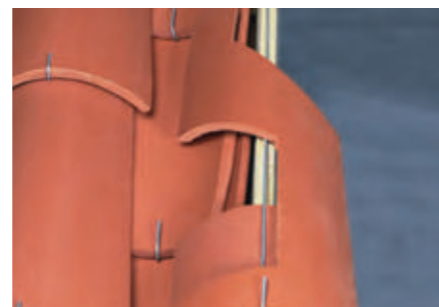
Fixation des tuiles de courant à tenons du 1^{er} rang d'égout, en rives latérales gauche et droite par crochets longs à œil Réf. CRCAN.550. La fixation des crochets s'effectue facilement sur le support ou sur les chevrons.



Fixation des tuiles de courant à tenons en rives latérales gauche et droite par crochets Réf. CRCAN.550. La fixation par référence au tableau n°5 art. 3.333 et n° 6 art. 3.334 DTU 40.22 est assurée par les tenons des tuiles et par les crochets.



Fixation des tuiles de couvert du 1^{er} rang d'égout en rive latérale gauche et droite par crochets longs à œil - Réf. CRCAN.550.



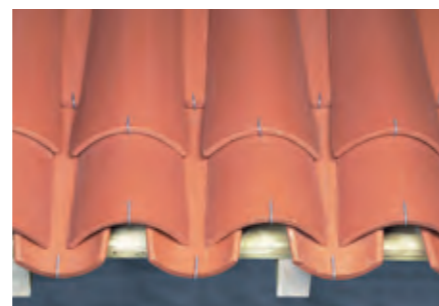
Fixation des tuiles de couvert en rive latérale gauche et droite par crochets longs à œil à raison de : 1 crochet long à œil Réf. CRCAN.550 sur 2 tuiles.



Fixation des tuiles de couvert en rive latérale gauche et droite par crochets «S» à raison de : 1 crochet «S» sur 2 tuiles.



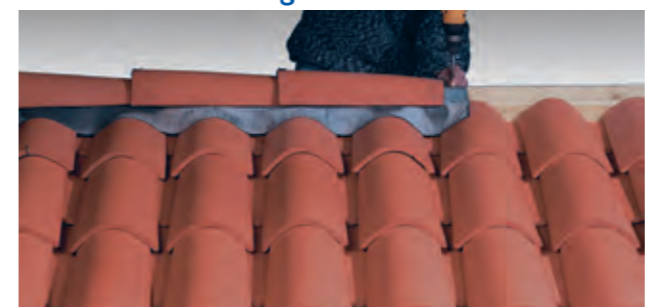
Fixation des bardelis droit 20x30, scellés au mortier correspondant aux prescriptions du DTU.40.22 amendement A2 art. 2.4. Cette mise en œuvre peut s'effectuer sur support continu ou sur liteaux mais nécessite l'établissement d'un support continu au droit des rives.



Réalisation d'un 1^{er} rang d'égout à «rang décalé». Ce principe de mise en œuvre n'exclut pas la fixation des tuiles de courant et de couvert en rives et en égout suivant les cas précités. Cette mise en œuvre peut s'effectuer sur support continu ou sur liteaux.

6. Points singuliers

Réalisation d'un faîtiage à sec



Utilisation d'un closoir ventilé. Après mise en place du closoir ventilé, les faitières sont fixées par crochet adapté au modèle, vissé dans la lisse de rehausse.



Faîtiage réalisé à sec avec faitière à sec sans emboîtement et closoir ventilé, sans emploi de mortier.

Réalisation d'un arêtier scellé



Après coupe des tuiles d'approche, mise en œuvre des tuiles CANAL, utilisation de mortier (D.T.U. 40.22 art. 2.4).

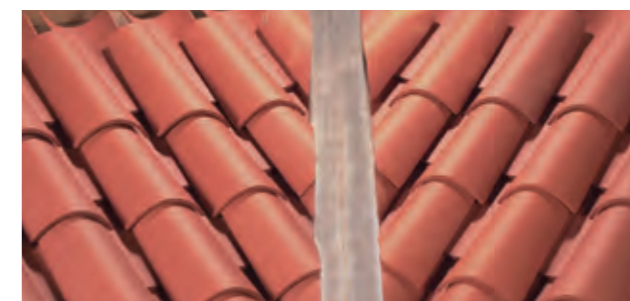


Tuile CANAL scellé au mortier (D.T.U. 40.22 art. 2.4).

Réalisation d'une noue ouverte



Mise en place de la noue métal façonnée à relevés, contre liteau filant et patte de fixation.



Les tuiles sont tranchées biaisées parallèlement à l'axe de la noue.

Couverture en plaques profilées support de tuiles

La mise en œuvre des tuiles CANAL Poudenx sur plaques ondulées n'assure qu'une fonction d'aspect. Les plaques support de tuiles relèvent de l'avis technique.

Cet avis technique précise les conditions et les caractéristiques :

- des dimensions des tuiles pouvant être mises en œuvre sur les plaques
- de fixation des tuiles par mortier, collage souple ou crochets, en fonction de la pente et des règles NV en vigueur.



Mise en œuvre traditionnelle (1 tuile) en pose à "joints droits". Les tuiles CANAL Poudenx sont posées à recouvrement sur les sommets de onde des plaques.



Mise en œuvre à 2 tuiles en pose à "joints décalés". Les tuiles CANAL Poudenx sont posées à recouvrement sur les sommets et dans les creux d'onde des plaques.



GLOSSAIRE

Abergement - Ensemble des ouvrages assurant l'étanchéité entre la couverture et une pénétration : souche de cheminée, lucarne, châssis. On dit aussi hébergement.

Abside - Partie de toit tronconique ou à pans, accolée à un mur ou raccordant deux versants.

Accessoires de finitions - En couverture, les accessoires de finitions comprennent les éléments d'étanchéité (noues, raccords muraux, système d'Evacuation des Eaux Pluviales), les éléments de rives (bandes de rives et leurs fixations), les éléments de ventilation (bandes d'égout ventilées, chatières, faitages ventilés), etc.

Aisselier - Dans une charpente de comble, pièce inclinée de soutien et de consolidation rampante (inclinée), de forme droite ou parfois incurvée ; l'aiselier est un lien qui reprend en général, sous l'entrait, la charge que lui transmet une jambette, et la reporte sur une jambe de force ou sur un arbalétrier. S'écrit également esselier.

Approche - Tuile plate la plus proche de l'arêtière dans un arêtier fermé à éléments biais.

Arbalétrier - En charpente, élément de la ferme, incliné suivant la pente du toit, et recevant les pannes. L'arbalétrier s'assemble en tête dans le poinçon, en pied avec l'entrait ou sur le blochet. Les arbalétriers constituent avec l'entrait et le poinçon les pièces principales de la ferme.

Arête - Toute ligne saillante formée par la rencontre de deux surfaces planes ou courbes.

Arêtier - Ligne saillante rampante formée par l'intersection de deux versants d'une toiture. Pièce de charpente qui constitue l'ossature de l'arête ; sa section comporte un angle ouvert démaigri, de sorte que chacune de ses faces externes soit dans le plan du versant de toiture correspondant. En couverture, l'arêtier est l'ouvrage qui compose l'étanchéité de la rencontre de deux versants. Il peut-être «cornier», «fermé», «angulaire», «tige de botte», «normand» ou «bonnet».

Avant-Toit - Avancée ou débordement très important du toit par rapport aux murs pour protéger un accès (allée, escalier, porte). L'avant-toit est situé dans le prolongement du toit. Ne pas confondre avec l'auvent.

Bandeau - Plaque de bois ou de panneau dérivé du bois, clouée ou vissée en bout des chevrons et sur laquelle sera fixée la gouttière.

Liteau cloué sur les chevrons, le support en volige ou les panneaux de particules, pour surélever le liteau afin d'assurer une meilleure ventilation de la sous-face du matériau de couverture.

Baguette ou Cannelure - Reliefs ou creux présents sur les tuiles ou accessoires permettant entre autre de former les emboîtements pour réaliser l'assemblage entre deux pièces.

Bandes d'égout

1- (couverture) Tout ruban plat ou profilé, en zinc (par exemple) utilisé comme raccord d'étanchéité.

2- Bande d'égout : bavette guidant la projection de l'eau au-dessus d'une gouttière ou d'un chéneau. La bande d'égout peut être ventilée : les orifices d'ouverture permettent ainsi la ventilation de la couverture et/ou toiture.

Blochet - Dans les charpentes de fermes à faux-entrait, pièce de bois horizontale qui solidarise le pied d'un arbalétrier avec une jambe de force.

Le blochet est souvent moisé, et dans ce cas fixé par boulonnage. Le blochet peut aussi être un lien métallique.

Les charpentes anciennes élevées au-dessus des voûtes en arcs ogivaux présentent des blochets courts, assemblés à mi-bois sur les sablières, et portant à la fois les arbalétriers et leurs jambes de force.

Bourrelet - Désigne d'une part le remplissage de scellement au mortier des tuiles plates, en rive latérale ou au niveau du battellement, d'autre part, tout rebord ourlé ou roulé d'une feuille de zinc ou de plomb (par ex. : le rebord d'une gouttière en zinc).

Brisis - Versant inférieur de toit, généralement à la Mansart. Le brisis, de forte pente, porte généralement les lucarnes.

Brisure - Arête concave horizontale d'un toit. La brisure est généralement produite par l'adjonction d'une coyature ou par la pénétration d'une lucarne rampante dans un versant.

Calage - Fixation au mortier des tuiles canal de courant (retournées en gouttières), avant la pose des tuiles de couvert.

Chanlatte - Latte de bois refendue en biseau, de section trapézoïdale ; fixée sur le pied des chevrons d'une charpente, la chanlatte reçoit le premier rang de tuiles ou d'ardoises, rang inférieur dit de battellement qui constitue l'égout de la toiture. Les chanlattes ont en principe 50 ou 80 mm de largeur, 20 ou 26 mm de grande hauteur et 10 ou 15 mm de petite hauteur. Une variante plus large et moins épaisse de la chanlatte est la frise chanlattée ou volige chanlattée qui, posée à recouvrement, sert à faire des voligeages à ressauts sur lesquels on accroche directement les tuiles.

CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel) - Installation permettant de chauffer l'eau d'une habitation grâce à l'énergie solaire. Dans le cas d'un CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel), le fluide caloporteur du panneau solaire transmet sa chaleur à l'eau sanitaire en passant dans un échangeur thermique. Alors qu'il a cédé sa chaleur, il repart vers les capteurs où il sera de nouveau réchauffé. L'eau chaude sanitaire est stockée dans un ballon auquel on peut adjoindre un dispositif complémentaire (résistance électrique ou deuxième échangeur thermique relié à une chaudière traditionnelle au gaz, au fioul ou au bois) permettant de pallier à un défaut d'ensoleillement.

Chapeau de Ventilation - ou lanterne : pièce de terre cuite couvrant une tuile à douille.

Châssis - Cadre rectangulaire mobile, ou parfois fixe, vitré ou non, qui

compose le vantail d'une trappe. Selon son mode de rotation, un châssis mobile est dit basculant, pivotant, à projection ou coulissant.

Le châssis de toiture est à la fois l'encadrement fixe ou le coffre des lanterneaux, trappes de désenfumage, tabatières, etc, et leur élément ouvrant. Par convention, la surface d'un châssis de toit est inférieure à 0,8 m² ; au-dessus, c'est une fenêtre pour toit en pente.

Couverture à pureau décroissant ou pureau brouillé - Description d'une couverture constituée de tuiles dont les pureaux sont inégaux et répartis de façon irrégulière de l'égout au faîtage.
Décroissant : les plus courts dans le bas de la toiture, les plus longs vers le faîtage brouillé : pureaux aléatoires sur l'ensemble de la couverture.

Chatière - Petite ouverture ménagée dans une toiture pour l'aération des combles et des greniers.

Élément de couverture comportant ce type d'ouverture d'aération : tuile chatière ; en principe, on répartit les chatières en quinconce, alternativement en haut et en bas des rampants, pour créer une circulation d'air ascendante. On doit éviter de les disposer face à face sur deux versants opposés d'un même comble.

Chéneau - Ouvrage de récolte des eaux pluviales à l'égout d'un toit. Le chéneau est de dimensions supérieures à la gouttière et se pose généralement sur un support continu permettant la circulation. Dans certaines régions, on le désigne par caniveau ; dans d'autres, le terme sert à nommer une gouttière.

Chevêtre - Ouvrage de charpente destiné à assurer, dans le chevronnage, le passage d'un châssis ou d'une souche de cheminée.

Chevron - Débit de bois résineux équarri, de section usuelle 6 x 8 cm. Le demi-chevron a pour section 4 x 6 cm. Chacune des pièces de bois équarri fixées sur les charpentes suivant la ligne de pente, pour porter les supports horizontaux des matériaux de couverture (lattes, liteaux, voliges, ou panneaux de sous-toiture non autoportants). Cloués sur la panne faîtière, sur les pannes intermédiaires et sur la panne sablière, les chevrons sont espacés de 30 à 60 cm selon le type de couverture. Leur portée, entre deux pannes, ne doit pas dépasser 2 m. Sur une croupe, les chevrons tronqués du fait de la pente de l'arêtier sont des empannons. Les chevrons servent aussi de support pour divers bardages extérieurs ou parois de doublages intérieures.

Chien-assis - Petite lucarne de comble dont le toit est retroussé en pente inverse de celle de la toiture, son profil évoquant plus ou moins celui d'un chien qui serait assis sur le toit. Cette disposition est caractéristique des combles des vieux immeubles parisiens, où l'on trouvait parfois plusieurs rangs de chiens-assis. Par déformation, le chien-assis désigne souvent toute lucarne à un seul rampant, voire même, dans le langage courant, toutes sortes de lucarnes.

Closoir - Élément préfabriqué d'obturation et de compensation des reliefs ou des ondes d'une couverture, à ses extrémités hautes et basses, formant liaison avec des éléments de relief distinct tels que les faîtages. On utilise souvent des closoirs ventilés, qui comportent des orifices d'aération favorisant le mouvement d'air nécessaire en sous-face des matériaux de couverture.

Contre-fiche - Pièce oblique d'une ferme de charpente qui soulage l'arbalétrier vers la base du poinçon.

Contre-latter - Garnir les chevrons de contre-lattes.

Cornier - Élément de terre cuite de section semi-circulaire ou angulaire, destiné au raccordement des arêtiers sur une couverture en tuiles plates.

Costière - Ouvrage en bois ou en panneau dérivé du bois, destiné à surélever de la couverture un châssis ou une verrière pour en assurer le raccordement. On dit aussi un cadre.

Courant - Dans une couverture en tuiles canal, tuile assurant l'écoulement des eaux. Elle est posée à l'envers du couvrant. On dit aussi canal.

Couvrant - Dans une couverture en tuiles creuses, élément qui recouvre deux courants, assurant ainsi l'étanchéité.

Coyau - Pièce de bois en sifflet rapportée sur la partie inférieure d'un chevron, pour le prolonger et/ou pour donner à la partie inférieure d'un

pan de toiture une moindre inclinaison ; la partie de versant ainsi relevée est dite retroussis.

Crête - Faîtage d'une toiture. Garnissage en mortier de ciment ou de plâtre formant bourrelet entre les tuiles faîtières sans emboîtement, posées sur embarrure.

Crochets -

1- (couverture) Pièces d'accrochage des ardoises, en fil rigide galvanisé par exemple.

2- (Evacuation des Eaux Pluviales) Support de gouttière pendante.

3- (couverture) Pièce recourbée fixée sur un chevron pour y arrimer des échelles de couvreur.

Croupe - Versant de forme triangulaire raccordant les deux longs-pans d'un toit. La croupe comprend un égout et deux arêtiers, peut être droite ou biaise et ne raccorder les deux longs-pans que sur une partie.

Descentes - Canalisation de section circulaire ou carrée, verticale (ou en forte pente), par laquelle on «descend» jusqu'au niveau du sol les eaux pluviales recueillies par les chéneaux et gouttières. La descente est terminée à sa base par un dauphin. Le choix du diamètre d'une descente est donné par des abaques, en fonction de la surface de récolte d'eaux (surface en projection horizontale), de l'intensité des pluies, et de la forme droite ou conique du moignon (cf. DTU).

Dévirure - Ouvrage qui consiste à donner un léger dévers à une rive latérale par l'adjonction d'une petite chanlatte, d'un liteau, d'une pente en plâtre ou en mortier, sous le support ou les matériaux de couverture.

Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage -

Le DIUO est remis au maître d'ouvrage par le coordonnateur en fonctions lors de la réception de l'ouvrage. Un particulier qui construit pour lui ou sa famille, la coordination de la sécurité est assurée : avec permis de construire = la personne maîtrise d'œuvre. Sans permis de construire = par l'entrepreneur qui réalise les travaux
Qu'est-ce ?
Source : Code du Travail – Article R238-37 – Loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993 Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage
Pour qui ?
Source : Code du Travail – Article R238-38.

Le DIUO est remis au maître d'ouvrage par le coordonnateur en fonctions lors de la réception de l'ouvrage. Il est joint aux actes notariés établis à chaque mutation de l'ouvrage. Dans le cas d'une co-propriété, un exemplaire du dossier est également remis au syndc de l'immeuble.
Article L. 235-4 :

La coordination en matière de sécurité et de santé doit être organisée tant au cours de la conception, de l'étude et de l'élaboration du projet qu'au cours de la réalisation de l'ouvrage. Le maître d'ouvrage désigne un coordonnateur, qui peut être une personne physique ou morale, pour chacune de ces deux phases ou pour l'ensemble de celles-ci. Toutefois, pour les opérations de bâtiment ou de génie civil entreprises par un particulier pour son usage personnel, celui de son conjoint ou de ses ascendants ou descendants, la coordination est assurée :

1- Lorsqu'il s'agit d'opérations soumises à l'obtention d'un permis de construire, par la personne chargée de la maîtrise d'œuvre pendant la phase de conception, d'étude et d'élaboration du projet, et par la personne qui assure effectivement la maîtrise du chantier pendant la phase de réalisation de l'ouvrage.

2- Lorsqu'il s'agit d'opérations non soumises à l'obtention d'un permis de construire, par l'un des entrepreneurs présents sur le chantier au cours des travaux. Les conditions requises pour l'exercice de la fonction de coordonnateur ainsi que les modalités d'attribution de la mission de coordination à l'un des entrepreneurs visés au 2/ du présent article sont définies par décret en Conseil d'Etat.
Résumé

Un particulier qui construit pour lui ou sa famille :

- Avec permis de construire : C'est la personne maîtrise d'œuvre qui assure la coordination de la sécurité.

- Sans permis de construire : C'est l'entrepreneur qui réalise les travaux qui assure la coordination.

Obligation ?

Code du Travail

Comment y répondre ?

Concevoir des installations à l'origine de la construction, par exemple avec l'architecte.

Dormant - Élément fixe d'un châssis ouvrant.

Doublis - Pièce située à l'égout d'une couverture en petits éléments plats. Le doublis a une longueur inférieure d'un pureau par rapport aux autres éléments et se pose sous le premier rang.

D.T.U. - signifie : Document Technique Unifié. Il s'agit de documents établis par la «Commission Générale de Normalisation du Bâtiment/DTU» et sont applicables aux marchés de travaux de bâtiment. Les DTU spécifient : les règles, le dimensionnement, ... à appliquer.

Écaille - Désigne tout matériaux de couverture dont la base présente une découpe arrondie : tuile plate, élément en tôle de zinc, bardeau d'asphalte ou de bois, ardoise.

Échangeur thermique - Élément de l'installation permettant au fluide caloporteur de transmettre sa chaleur à l'eau sanitaire.

Échantignole - En charpente, cale triangulaire en bois, brochée ou assemblée sur l'arbalétrier d'une ferme pour maintenir les pannes.

Eclimètre - Appareil de mesure pour relever l'angle d'inclinaison des versants.

Écran de sous-toiture - Un écran souple de sous-toiture est une feuille déroulée sur la charpente support des bois de couverture ou sur un support continu, avant mise en oeuvre de la couverture proprement dite. Essentiellement utilisés en climat de plaine sous les couvertures en petits éléments (tuiles ou ardoises), les écrans de sous-toiture ne doivent pas être confondus avec les compléments d'étanchéité mis en oeuvre dans les couvertures en climat de montagne.

Écusson (voir aussi Fronton) - Pièce de terre cuite placée en about de faîtage.

Égout - Partie basse du toit ou d'une portion de toit, par où s'écoule l'eau de ruissellement. L'égout est en saillie des murs, en débordement dans une gouttière, un chéneau ou encore derrière un châssis, une souche de cheminée, etc. Il peut être droit, biais ou courbe. Par extension, ouvrage de couverture situé à l'égout. Le plus généralement, l'égout est réalisé par le débordement du matériau de couverture par rapport au support.

Embarrure - Mortier de calfeutrage entre les tuiles de couverture et les tuiles faîtières, et de jointoiment entre ces dernières.

Emboîtement - Principe de couverture où l'étanchéité est obtenue par encastrement de certaines parties des éléments entre elles (ex. : couverture en tuiles à emboîtement). Tuile à emboîtement. Tuile qui assure l'étanchéité par emboîtement. Partie d'une tuile à emboîtement formée de creux et de reliefs déterminant des petits canaux sur deux côtés de la tuile. Selon la forme de cet emboîtement, la tuile sera à simple ou double emboîtement. On distingue les emboîtements latéraux et transversaux.

Énergie Solaire

Énergie Solaire thermique - Procédé de production d'eau chaude sanitaire par l'intermédiaire de panneaux captant le rayonnement solaire. La chaleur est recueillie grâce à un fluide caloporteur et redirigée vers un échangeur thermique. Le foyer bénéficie alors d'eau chaude sanitaire.

Les différents types d'installations :

- CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)
- SSC (Système Solaire Combiné)
- ESC coll. : (Eau Chaude Solaire Collective)

Les différents types de capteurs :

- Le capteur plan vitré
- Le capteur sous vide
- Le capteur non vitré ou capteur simplifié
- Le capteur à air

Avantages financiers

L'installation de panneaux thermiques ouvre droit à un crédit d'impôt et une éventuelle subvention du Conseil Régional.

Pour en savoir plus : www.velux.fr et www.vmpzinc.fr

Notions de base

- L'énergie (Wh, kWh) et la puissance (W, kW).

L'énergie est la puissance fournie à un système pendant une période de temps donnée. L'énergie est donc égale à la puissance multipliée par le temps.

Exemple : Une lampe de 100 Watts (puissance) qui éclaire pendant 2 heures consomme une énergie de 200 Wh

- les ombrages : Un ombrage sur les capteurs peut avoir des origines diverses : arbre, bâtiment ou relief naturel installé plus au sud que le système photovoltaïque.

Selon la taille de l'obstacle et surtout sa hauteur, l'impact de l'ombrage génère une perte de production qui est plus ou moins importante.

- l'implantation des panneaux photovoltaïques :

Les panneaux doivent être disposés plein Sud avec une vue dégagée.

L'inclinaison des panneaux doit se faire selon l'ensoleillement du site. Elle est d'environ 33° en France (source Météorologique Nationale).

Les différents types d'installation

Il existe 2 types d'installation :

- les installations intégrées à la toiture

- les installations non intégrées à la toiture (ou rapportées).

Une prime à l'intégration au bâti est applicable lorsque les équipements de production d'électricité photovoltaïques assurent également une fonction technique ou architecturale essentielle à l'acte de construction (installations intégrées).

Engobe - Mélange d'oxydes, d'éléments fondants et d'argile appliqué avant la cuisson de la tuile et de l'accessoire permettant leur coloration et étant du fait complètement lié au produit.

Entablement -

1- En architecture classique, partie d'un édifice portée par les colonnes et leurs chapiteaux : l'entablement se compose de l'architrave, de la frise et de la corniche. Par extension, désigne tout couronnement de façade comportant ces éléments et, plus couramment, les corniches saillantes placées en entablement sous les combles, ou, souvent, pour souligner le retrait de l'étage attique.

2- Corniche en saillie qui couronne une baie, une devanture, un meuble. On y pose parfois des gouttières à l'anglaise.

Entrait - Pièce horizontale qui compose la base d'une ferme de charpente ; solidaire du pied des arbalétriers, l'entrait empêche leur écartement : il travaille donc en traction, et joue le rôle d'un tirant. L'entrait est dit moisé lorsqu'il est composé de deux pièces parallèles. Le faux-entrait, et l'entrait retroussé, ne sont pas assemblés à la base des arbalétriers, mais nettement plus haut. On appelle aussi entrait retroussé un entrait de ferme légère, dédoublé en deux éléments inclinés et symétriques.

Épaufrure - Biseau visible sur les bords de l'ardoise. L'épaufrure donne un aspect agréable à l'ardoise naturelle et facilite l'écoulement de l'eau.

E.P.I. : Equipement de Protection Individuelle - Harnais, longe, mousqueton, absorbeur d'énergie, ...

Épi - Ouvrage en terre cuite façonné à la demande ou pré façonné, recouvrant l'extrémité du poinçon et présentant souvent un caractère décoratif. On dit aussi un poinçon.

Esselier - Dans une charpente de comble, pièce inclinée de soutien et de consolidation rampante (inclinée), de forme droite ou parfois incurvée ; l'esselier est un lien qui reprend en général, sous l'entrait, la charge que lui transmet une jambette, et la reporte sur une jambe de force ou sur un arbalétrier. S'écrit également aisselier.

ESC coll. : (Eau chaude solaire collective) - Adapté à la taille et aux besoins limités d'une famille, le principe du chauffe-eau solaire individuel peut être étendu à des consommations plus importantes d'eau chaude sanitaire. On parle alors de «chauffe-eau solaire collectif», ou d'installation collective de production d'eau chaude solaire.

Faîtage - Ligne la plus haute d'un toit déterminée par la rencontre de deux versants. Par extension, ouvrage de couverture assurant l'étanchéité de cette ligne.

Faîtière - En couverture, élément de poterie spécialement conçu pour le recouvrement d'une ligne de faite. Les faîtières sont semi-cylindriques, tronconiques ou angulaires, et peuvent être à recouvrement par glissement ou par emboîtement.

Faux-comble - Partie supérieure d'un comble brisé, au dessus du comble mansardé et de la ligne de bris de la toiture.

Faux-pureau - Partie non apparente de la tuile plate, et égale au pureau apparent. On dit aussi le pureau caché.

Ferme - Élément porteur principal de la structure d'un toit placé transversalement au bâtiment pour recevoir les pannes et le faîtage. La ferme se compose des pièces principales suivantes : l'entrait, le poinçon, les arbalétriers. Selon le type de ferme, viennent s'adjoindre des contrefiches, des entrails retroussés, des jambes de force, des blochets, des aisseliers.

Fixations (Accessoires de) - Tout accessoire permettant de placer, ancrer ou soutenir durablement un élément (bardage, faux-plafond, isolant, panneau de toiture, huisserie, tuyau…) contre ou à proximité d'un élément porteur. Désigne en particulier les chevilles, agrafes de pierre, colliers, pattes, clips, consoles, crampons, suspentes, … Désigne enfin divers éléments d'assemblage des charpentes tels que connecteurs et platines.

Fluide caloporteur - Fluide permettant de véhiculer la chaleur provenant de différentes sources de température, et notamment celle du soleil dans les procédés solaires thermique. L'échangeur thermique est l'élément de l'installation permettant au fluide caloporteur de transmettre sa chaleur à l'eau sanitaire.

Gambardière - Désigne une tuile cintrée en creux suivant son axe transversal (à l'inverse de la coffine, galbée en saillie). Les gambardières servent à faire des noues arrondies (concerne les tuiles plates).

Génoise - Sorte de corniche composée d'un ou plusieurs rangs superposés de tuiles creuses scellées, en débordement les uns sur les autres. La génoise peut se trouver à l'égout du comble ou le long des rives latérales.

Girouette - Dispositif d'indication de la direction du vent, placé au faîte d'un comble ou d'une toiture. La girouette est composée d'une mince plaque de métal (zinc, par exemple) découpée ou estampée suivant des motifs divers (coq, oriflamme, dragon, …) montée sur une tige verticale, ou verge, sur laquelle elle pivote librement ; c'est parfois la tige elle-même qui pivote sur une base à roulement à billes.

Gouttière - Ouvrage, en métal ou matière plastique, de récolte des eaux pluviales à l'égout d'un toit. La gouttière est dite pendante lorsqu'elle est suspendue aux chevrons par des crochets ; elle est dite sur rampant (gouttière Havraise, Nantaise, Laval, Ardennaise), lorsqu'elle prend directement appui sur les chevrons ou le support de couverture, elle est dite à l'Anglaise lorsqu'elle repose sur un entablement.

Grand Moule - Tuile à emboîtement dont le nombre au m² est inférieur ou égal à 15.

Inclinaison - Angle que forme un versant par rapport à une ligne horizontale quelconque prise en référence et dite ligne de niveau. On dit aussi pente.

Jouée - Paroi qui compose le remplissage latéral d'une lucarne, le plus souvent en maçonnerie. Elle repose sur un chevron de fouée ; sa maçonnerie est soit enduite, soit bardée avec un matériau de couverture.

Lattage - Action de poser les lattes et par extension, les liteaux. On dit aussi le liteaunage.

Latte - Morceau de bois d'essences diverses, servant à la fixation des tuiles. Le terme s'est étendu pour désigner ensuite les lattes sciées : liteaux, voliges servant au même usage.

Lé - Élément défini par sa propre largeur (écran souple).

Lignage - Traçage au cordeau de lignes sur les faces d'une pièce de bois, pour marquer soit la projection de leur axe central, soit les traits des coupes à effectuer. Repérage au cordeau des axes de pose des tuiles, perpendiculairement aux lignes de plus grande pente.

Ligne de bris - Ligne d'intersection formée par la rencontre du terrasson et du brisis.

Ligne grande Pente - Donnée fondamentale pour le couvreur, car c'est

la ligne naturellement suivie par l'eau pour s'écouler du point le plus haut au point le plus bas d'un versant.

Liteau - Pièce de bois d'essences diverses, de section carrée ou rectangulaire, servant de support à la tuile.

Liteaunage, Litonnage ou Littelage - Mise en place des liteaux, ou ensemble des liteaux d'une couverture.

Lucarne - Ouverture ménagée dans un pan de toiture pour donner du jour et de l'air aux locaux sous combles. La lucarne se différencie des châssis, tabatières, vasistas et fenêtres pour toits en pente (type Velux et autres) par le fait que sa baie est verticale, et qu'elle est abritée par un ouvrage de charpente et de couverture. La lucarne se compose d'une devanture (sa façade), encadrée par deux jambes ou jambages et un linteau, de deux jouées (faces latérales) et d'une couverture qui peut être à une, deux ou trois pentes.

Maître d'ouvrage - Le maître d'ouvrage est la personne morale pour laquelle l'ouvrage est construit. Responsable principal de l'ouvrage, il remplit dans ce rôle une fonction d'intérêt général dont il ne peut se démettre.

Moignon - Élément tubulaire soudé sous une gouttière ou sous une cuvette, constituant le départ d'une descente d'eaux pluviales.

Naissance - (Evacuation des Eaux Pluviales) Petite cuvette formant un moignon d'une descente d'eaux pluviales, rapportée sur une gouttière dans laquelle on a découpé un orifice d'évacuation.

Noquet - Désigne, en couverture, chacune des pièces coudées dont on garnit les noues, les arêtiers et les cueillies des pénétrations en pente contre des murs, jouées des lucarnes ou émergences des toitures. Ce sont soit des pièces de tôle, de zinc ou de plomb, pliées, formant une bande métallique, soit, pour les couvertures en tuiles, des pièces céramiques coudées spéciales : pour les arêtiers de couverture en zinc, les noquets peuvent être relevés sur tasseau courant sur l'arête, ou assemblés par un ourlet sur l'arête. Les noquets, recouverts par le matériau de couverture, ne sont normalement pas visibles sur un ouvrage terminé.

Normes produits - La majorité de nos produits EDILIANS respectent la norme CE ainsi que la norme NF afin de respecter les exigences Européennes et Française en matière de construction. D'autre part une gamme de tuile EDILIANS porte la norme NF montagne, EDILIANS est la première entreprise à proposer cette nome spécifique pour des produits de haute qualité dans un environnement montagneux.

Norme EN - conformité du produit à la Norme Européenne. Une NORME spécifie :

- les exigences d'essais (exemple : charges statiques et dynamiques)
- les exigences de mode d'emploi et de marquage

Elle peut définir des classes en rapport avec l'usage, pour exemple :

- Classe A1 : ancrages situés sur des surfaces verticales, horizontales ou inclinées
- Classe A2 : ancrages situés sur des toits inclinés

Noue - Ligne d'angle rentrant formée par l'intersection inclinée de deux pans de toiture. La noue, ou arêtier de noue, est la pièce d'angle rentrant commune à deux charpentes dont les axes forment un angle ; sa face supérieure est souvent délardée en V, chaque côté de la rigole étant ainsi dans le plan du pan de toiture correspondant. La noue est l'ouvrage d'étanchéité d'un angle rentrant, ou chaque pièce d'angle composant cette étanchéité ; les techniques diffèrent selon le type de matériau de couverture. Le pied de noue est la partie inférieure de l'ouvrage de raccordement de deux pans de couverture. Lorsqu'un versant pénètre dans l'autre, le pied de noue est dit écharpé, ou en écharpe. Il peut être soit arrondi soit droit, soit en fer-à-cheval.

Ourne - Surface qu'un ouvrier couvreur peut atteindre et couvrir sans se déplacer sur le toit ; l'ourne détermine l'unité de gerbage des tuiles en attente de pose.

Outeau - Petite lucarne ou large chatière de ventilation des combles.

Pan - Terme utilisé pour désigner un versant d'un toit. Le ou les plus grands versants se nomment longs-pans. On dit plus couramment un versant.

Panne - Pièce horizontale d'une charpente de comble, en bois ou en métal, autrefois nommée filière ; la panne repose sur les arbalétriers des fermes, et sert de support aux chevrons, ou aux panneaux rigides de couverture. La panne sablière est celle qui couronne le mur gouttereau à la base du comble. Là où les pannes intermédiaires sont clouées sur les arbalétriers et calées par des échantignoles. Une panne désigne aussi une tuile céramique à double courbure, ou parfois une tuile de verre de même forme.

Pannetonnage - Opération qui consiste à fixer les tuiles à emboîtement aux chevrons ou aux liteaux, par un fil de fer ou de cuivre.

Passe-Barre - Petite ouverture en forme de chatière cylindrique, ménagée dans une couverture en forte pente et destinée au passage de tubes d'échafaudage des couvreurs.

Pénétration - De façon générale, désigne la ligne d'intersection d'une paroi avec un plan quelconque. Intersection d'un pan de toiture avec un mur de maçonnerie (pénétration continue), ou avec un élément formant une superstructure saillante isolée sur ce pan, tel que souche de cheminée, tabatière, jouée de lucarne, etc. (pénétration discontinue).

Pente - Déclivité d'un pan de toiture, d'une gouttière, etc. En principe, la pente est exprimée par le dénivelé (différence de hauteur) rapportée à l'unité de longueur horizontale (par ex. 35 cm par mètre), ou par leur rapport en pourcentage (pente de 35%). Ne pas confondre la pente avec l'inclinaison, mesure de l'angle formé avec le plan horizontal, exprimée en degrés.

Petit moule - Tuile à emboîtement dont le nombre au m² est strictement supérieur à 15.

Plan carré - Partie d'un versant qui ne comporte aucun ouvrage de coupe ou en pénétration. On dit aussi plain carré.

Poinçon - En charpente, pièce verticale en bois, de section généralement carrée, entrant dans la composition d'une ferme, à l'axe de laquelle elle se place généralement. Le poinçon reçoit en tête les arbalétriers, tandis qu'il s'assemble en pied avec l'entrait. Perpendiculairement au plan de la ferme, il reçoit le faîtage et les liens de faîtage.

Point lacé - Principe de pose des tuiles creuses qui consiste à ce que chaque rang de courants recouvre les courants et les couvrants du rang inférieur. Ce principe permet une meilleure tenue des tuiles sur le toit.

Protocole de Kyoto - Il est l'un des plus importants instruments visant à lutter contre les changements climatiques. Il caractérise l'engagement pris par la plupart des pays industrialisés de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, responsables du réchauffement planétaire, de 5% en moyenne. En effet ce protocole vise à réduire les émissions de six gaz à effet de serre dont les principaux sont :

- le dioxyde de carbone (CO2)
- le méthane (CH4)
- l'oxyde nitreux (N2O)

L'objectif est donc de lutter contre le réchauffement planétaire car il contient des objectifs contraignants et quantifiés de limitation et de réduction des gaz à effet de serre. Les Etats signataires et ayant ratifié la convention s'engagent à réduire d'au moins 5% leurs émissions de gaz à effet de serre par rapport aux niveaux de 1990 durant la période 2008-2012. Les Etats membres de l'Union Européenne doivent quant à eux réduire collectivement leurs émissions de 8%, l'UE a ratifié le protocole le 31 Mai 2002. Suite au Sommet de la Terre à Rio et à la ratification du protocole de Kyoto le respect environnemental est devenu une valeur intégrée par le grand public qui a fait apparaître de nouveaux comportements, le recours au solaire thermique et photovoltaïque en fait partie.

Pureau - Dans une couverture en petits éléments, partie apparente de ceux-ci après leur mise en place. Cette longueur détermine l'espacement entre les liteaux. Ce pureau peut-être à la fois longitudinal comme transversal.

Queue-de-vache - Dépassement de la charpente et de la couverture à l'égout d'un toit par rapport au mur de la façade et dans le prolongement de la pente du toit.

Raccordement (accessoires de) - Accessoires de jonction entre différentes parties :

- d'une toiture à un mur – bandes solin ;
- d'une naissance à un tuyau de descente – coudes, …

Rampant - Toute partie de construction qui n'est pas de niveau, qui va en pente tel le versant d'un toit que ce terme sert parfois à désigner.

Rang - Dans une couverture en petits éléments, ensemble d'éléments dont la base est située sur la même ligne, généralement horizontale. Le rang prend un nom différent selon l'endroit où il se trouve sur le versant : rang d'égout, rang de rencontre, ou rang de tête au faîtage.

Recouvrement - Principe de base dans la conception d'une couverture. Il consiste à assurer l'étanchéité par la superposition des éléments entre eux.

Réglementation thermique 2005 - Celle-ci est appliquée depuis le second semestre 2006, elle vise à réduire de 15% la consommation des constructions neuves et réduire le recours à la climatisation. Cet objectif ouvre une voie vers un second : une diminution de 40% de la consommation énergétique des bâtiments. Enfin, à l'horizon 2050 la consommation énergétique française devrait être divisée par quatre par rapport à l'année 2000.

Rehausse - Élément ajouté à un ensemble quelconque, pour le surélever, ou augmenter sa hauteur totale : rehausse de châssis de fenêtre de toiture.

Relatter - Remplacer les anciennes lattes d'un support de couverture par des lattes neuves.

Remaniage - Opération qui consiste à déposer un matériau de couverture et à le reposer après avoir soit recloué, soit remplacé l'ancien support. Le terme s'applique aussi à l'opération qui consiste à déposer et reposer le matériau pour raison de vérification.

Rencontre - Pièce terre cuite coiffant le point culminant de faïtières ou d'arêtiers, appelée également calotte ou chapiteau.

Rive - Extrémité latérale d'un pan de toiture, autre que le faîte ou les égouts (droits ou biais). Une rive est dite droite si elle est parallèle à la ligne de plus grande pente, biaise dans le cas contraire (la rive biaise que fuit l'eau est en général un arêtier) la rive de tête d'un pan de toiture est son bord supérieur, lorsque celui-ci n'est pas un faîtage.

Ruellée - Garnissage en mortier sur la rive latérale d'une couverture en tuiles, destiné à maintenir les tuiles et à rejeter les eaux sur le toit.

Sablière - Dans une charpente, la panne sablière est une traverse basse, en appui sur l'arase d'un mur gouttereau ; assemblée aux arbalétriers, elle porte les pieds des chevrons du toit.

Dans la charpente d'une lucarne, une sablière de jouée désigne le chevron ou les chevrons accolés qui portent la jouée de la lucarne.

Shed - Comble à redents successifs, parallèles, à pente forte d'un côté et moyenne ou faible de l'autre, en usage surtout pour les toitures de locaux industriels (ateliers, entrepôts) ou agricoles ; en général, les faces à pente raide sont vitrées et exposées au nord pour éviter l'effet de serre. Le nom Français approprié est toiture à redents. C'est également le nom d'un accessoire approprié à ce type de réalisation : la faïtière Shed.

Solin - Garnissage en mortier assurant l'étanchéité entre la couverture et un ouvrage de maçonnerie en pénétration. Le solin s'effectue soit directement sur le matériau de couverture, soit plus normalement sur une bande métallique appelée bande de solin.

Souche - Partie du corps d'une cheminée qui s'élève au-dessus du toit.

Sous-toiture - Dispositif situé juste sous les éléments de couverture destiné à protéger la construction des infiltrations accidentelles d'eau, de neige poudreuse, de poussières… et/ou des effets du vent tels que déperditions thermiques, envol d'éléments de couverture, etc. Les sous-toitures peuvent être rigides - en bois ou en panneaux dérivés du bois - ou souples. Dans ce dernier cas on parle d'écrans souples de sous-toiture qui peuvent être des écrans bitumineux, des films synthétiques armés ou des écrans HPV (Hautement Perméables à la Vapeur d'eau).

EDILIANS, **façonnons** un avenir durable. Alliant haute performance technique et industrie locale, nous développons et fabriquons des solutions innovantes pour le toit destinées à la protection durable de l'habitat.

EDILIANS

SIÈGE SOCIAL

65, Chemin du Moulin Carron
BP 40021
F 69571 DARDILLY Cedex
Tél. : +33 (0)4 72 52 02 72



EDILIANS

Façonnons un avenir durable