



# PLATE TRADITION 17X27 Phalempin

 **NOS SOLUTIONS TOITURE**  
edilians.com

ÉLÉGANCE, QUALITÉ ET SAVOIR-FAIRE  
Tuile plate  
Réf. 507



  
SÉLECTION  
PATRIMOINE



## 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. Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité. Pour confirmer votre choix notre service "Envoi échantillons" se tient à votre disposition.



HERMITAGE MURAILLE

- Relief de surface
- Système anti-siphonnage
- Epaisseur 15 mm
- Camaïeu unique
- Garantie 30 ans

  Ce produit a été fabriqué selon une organisation qualité certifiée conforme par l'AFNOR Certification. Certification à la norme ISO 9001 et à la norme ISO 14001 pour l'environnement. Toutes les tuiles EDILIANS Toiture 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. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuile Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2, la résistance au gel "climat de montagne" (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM) l'aptitude à être utilisée sur des couvertures Faible pente (uniquement par le logo NF FP). [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

LA QUALITÉ D'UNE TUILE N'EST RIEN SANS LA QUALITÉ DU SERVICE

**Hotline**  
Une équipe d'experts répond à toutes vos questions techniques.

**Bureau d'études**  
Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions.

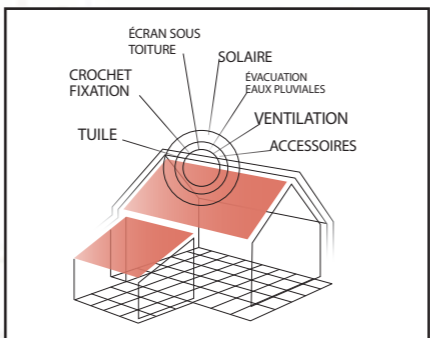
**Service échantillons**  
La livraison d'échantillons en 72h pour vous aider à faire votre choix.



hot.line@edilians.com Contactez votre interlocuteur EDILIANS

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

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS SOLUTIONS TOITURE SUR NOTRE SITE INTERNET



**EDILIANS**  
Site industriel de Phalempin  
Route de Wahagnies - BP 8  
59133 PHALEMPIN  
Tél : 03 20 62 03 30  
Fax : 03 20 32 72 81

edilians.com

Cette documentation annule et remplace les précédentes éditions. C'est un document non contractuel, notamment susceptible d'être modifié à tout moment (voir les informations actualisées sur la fiche produit du site [www.edilians.com](http://www.edilians.com)). Les valeurs sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évolution. Les procédés d'impression ne garantissent pas obligatoirement une reproduction fidèle des couleurs, merci de demander à voir la tuile en situation. Edilians S.A.S. (auparavant « Imerys TC »), capital de 161 227 700 €, RCS Lyon B 449 354 224, et siège social au 65, Chemin du Moulin Carron, 69570 Dardilly, FRANCE / ©10-2020 CTOUJ KOM, pour la conception, création et mise en page / ©2020 Edilians. Tous autres droits réservés.



  
**EDILIANS**

# PLATE TRADITION 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 :

15 mm

#### Nb au m<sup>2</sup> :

- 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> :

de 70,8 à 78 kg

selon recouvrement

#### Quantité par palette :

960 tuiles

#### DTU :

40-23

#### Pose : joints croisés

#### Classe de galbe :

GO\*

### NOTES DE PRESCRIPTION (CCTP)

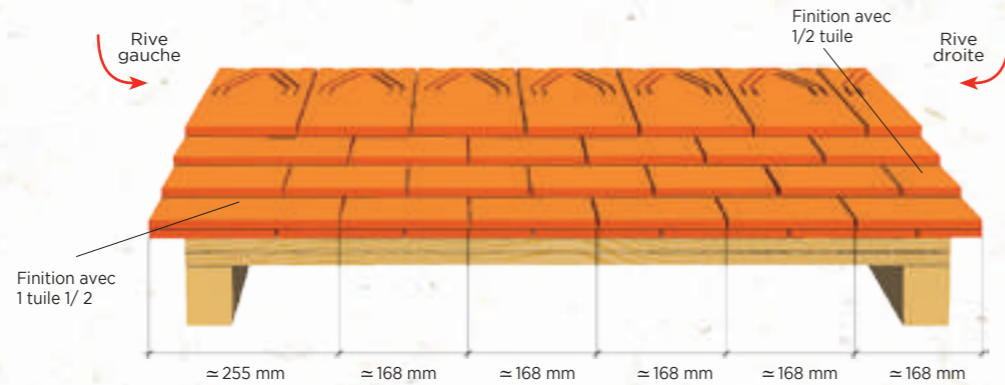
Les tuiles seront posées conformément aux préconisations du fabricant et au DTU 40.23. La couverture sera réalisée en tuile Terre Cuite de type PLATE TRADITION 17X27 Phalempin ou équivalente et disposant des caractéristiques suivantes :

- De format 17 cm de large par 27 cm de long et d'une épaisseur de l'ordre de 15 mm.
- Celle-ci comportera 2 tenons et 2 trous de pré-perçage afin d'optimiser sa tenue sur le toit ainsi qu'un système de chevrons de décompression afin de réduire la capillarité.
- De coloris Hermitage ou Muraille.
- Pour respecter les valeurs intrinsèques de la tuile terre cuite celle-ci ne devra pas être siliconée.

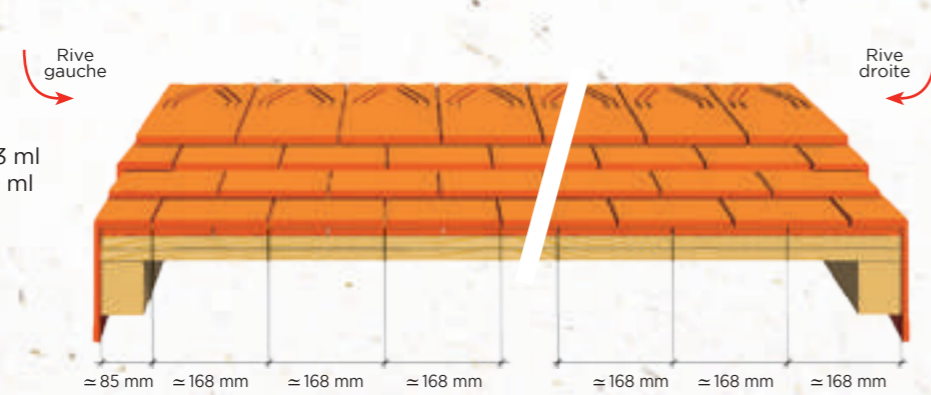
Enfin, les tuiles employées seront conformes à la norme NF EN 1304 et détentrice de la marque NF.

## COUPES TRANSVERSALES AU NIVEAU DU LITEAU

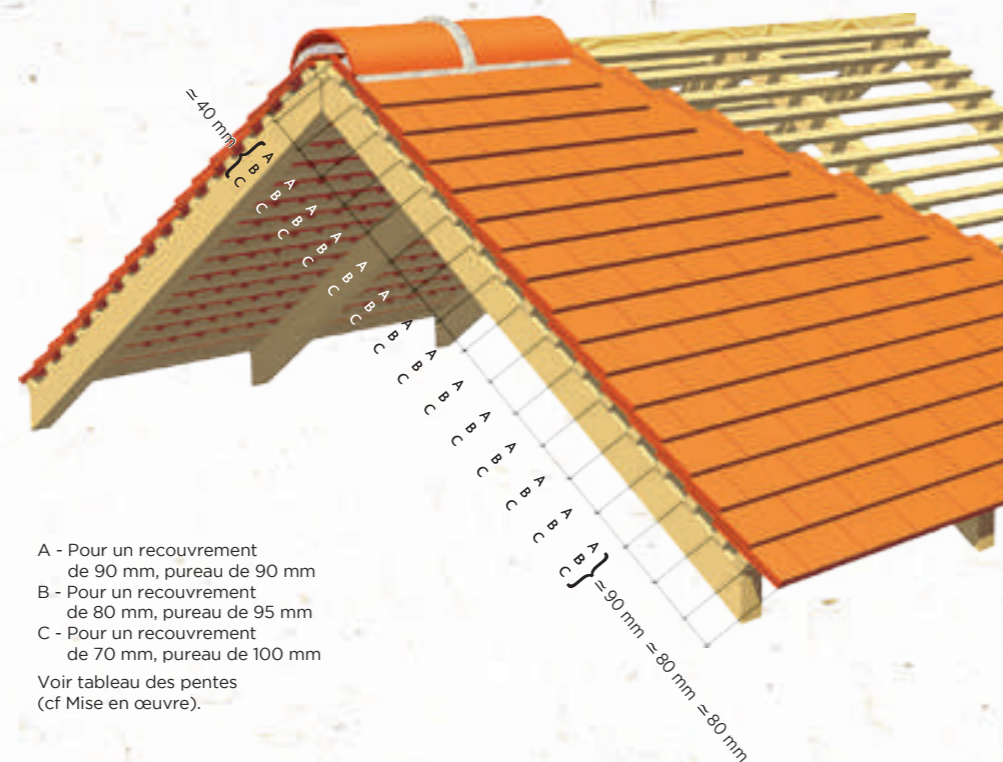
### Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



### 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%                              | 110%      | 110%                        | 120%      | 115%           | 125%      |

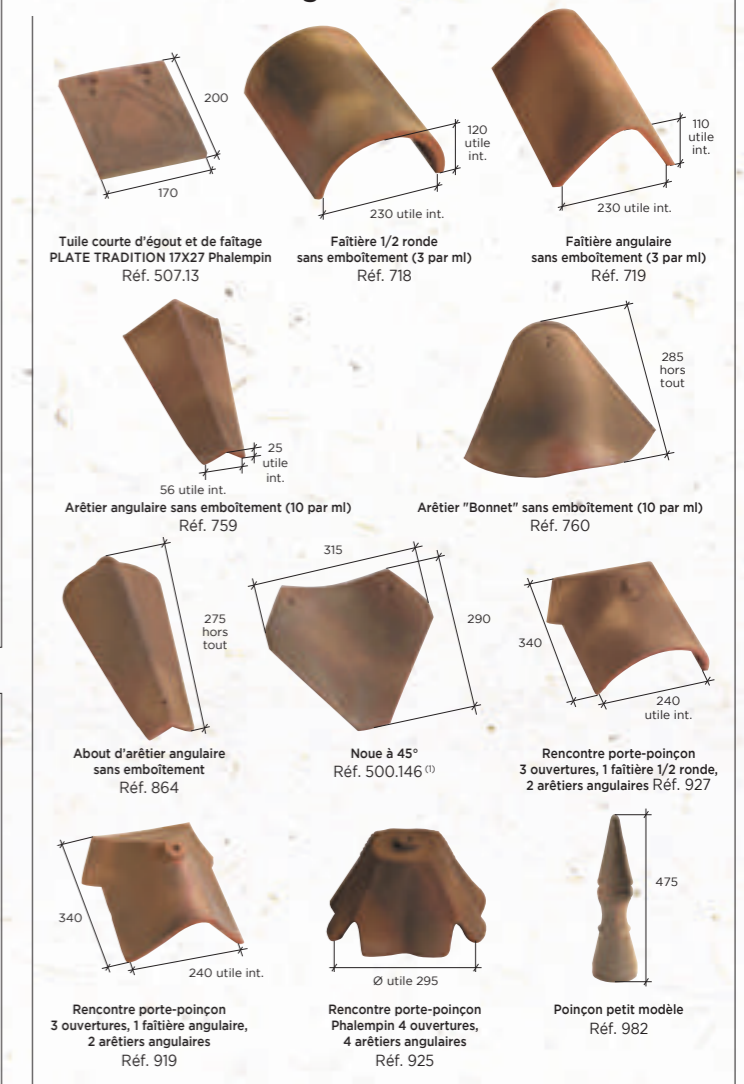
| Sites   | Zones géographiques d'application |           |                             |           |                |           |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|-----------|
|         | Zone 1 < 200 m                    |           | 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

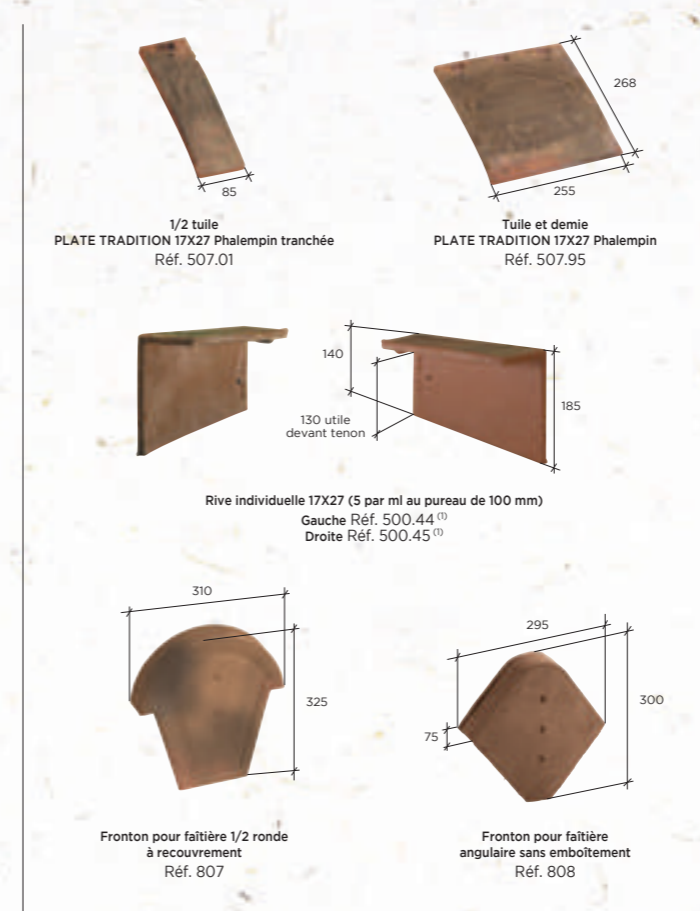
### Accessoires de plain pan



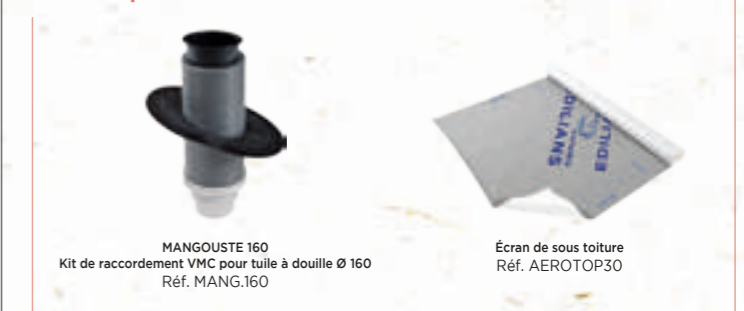
### Accessoires de faîtage



### Accessoires de rive



### Autres produits



(1) Accessoire commun aux modèles PLATE 17X27 Phalempin et PLATE TRADITION 17X27 Phalempin.  
(2) Mise en œuvre obligatoire avec ses noquets, selon les conditions de pose préconisées sur la notice livrée avec le produit.

\* 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 disponibilités de coloris par accessoire, merci de consulter notre site internet.