

Koramic

Actua tuile à aspect plat



Plus moderne que jamais

## Actua tuile à aspect plat

Le pureau variable de 310 à 380 mm et les traits de repères en font une tuile très facile et rapide à poser. Les accessoires tels que tuiles à rabats, demi-rabats et rives individuelles permettent de réaliser une toiture aux finitions parfaites.

Tuiles à emboîtement grand moule à pureau plat variable.

**Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée**

La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.211.



## Les + produit

- > Esthétique lisse et plate
- > Traits de centrage pour un alignement simple
- > Pureau variable de 7 cm pour s'adapter aux rampants
- > Deux trous de clouage pour une fixation facile
- > Accessoires spécifiques adaptés au bardage
- > Emboîtements profonds, gage d'étanchéité
- > DTA N° 5.1/18 - 2566\_V2 pour abaissement de pentes

### Pose à joints croisés

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Lattage maxi                              | <b>380 mm</b>                  |
| Lattage mini                              | <b>310 mm</b>                  |
| Jeu au pureau                             | <b>70 mm</b>                   |
| Largeur utile moyenne                     | <b>262 mm</b>                  |
| Longueur totale                           | <b>472 mm</b>                  |
| Largeur totale                            | <b>303 mm</b>                  |
| Quantité au m <sup>2</sup> (lattage maxi) | <b>10</b>                      |
| Classe de relief/certification closoir    | <b>G0</b>                      |
| Tolérance dimensionnelle                  | <b>± 2 %</b>                   |
| Poids de la tuile                         | <b>± 4,2 kg</b>                |
| Quantité par palette                      | <b>240 (~24 m<sup>2</sup>)</b> |
| Poids brut par palette                    | <b>± 1043 kg</b>               |



AFNOR Certification  
11, rue Francis de Pressensé  
93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex

Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture à la flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304.

Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire et périodiquement par un laboratoire officiel extérieur comme le prévoit la marque NF. Produits siliconés. \*

\* Siliconés : terme générique définissant l'ensemble des produits hydrofugés. **La gamme Actua ne contient pas de silicone.** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.



Rouge



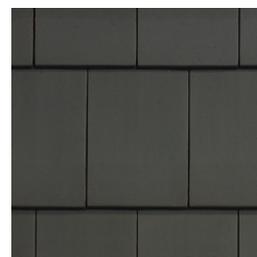
Nuagé



Grésé Bourgogne



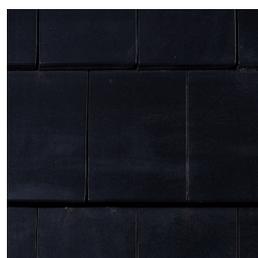
Brun



Ardoisé



Gris



Noir titane

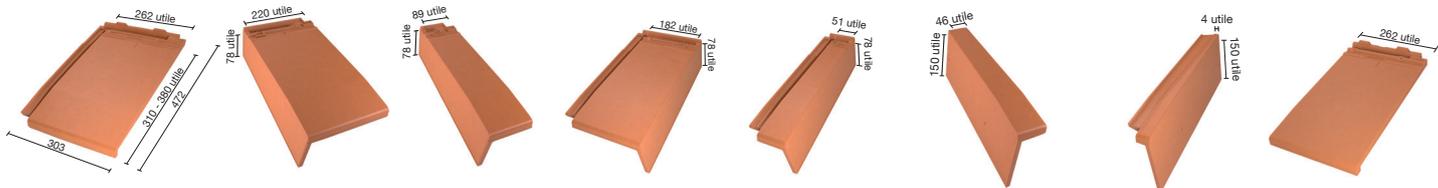


Gris titane



Blanc titane

# Tuile Actua et accessoires disponibles



**MACT 0000**  
Tuile

**MACT 7080**  
Tuile à rabat G  
(1,35 au ml)

**MACT 7020** ◻  
Demi-tuile à rabat G  
(1,35 au ml)

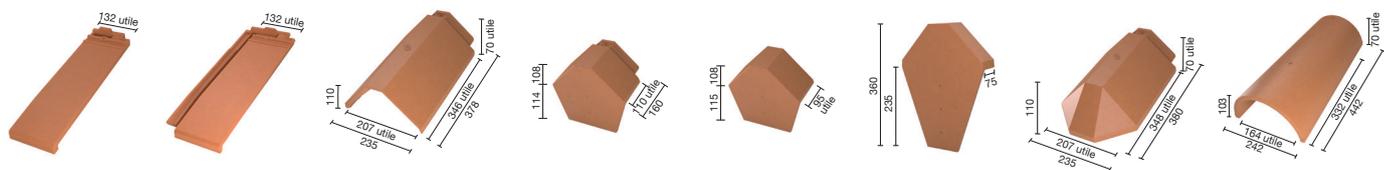
**MACT 7090**  
Tuile à rabat D  
(1,35 au ml)

**MACT 7030** ◻  
Demi-tuile à rabat D  
(1,35 au ml)

**MACT 7060** ◻ ◻  
Rive individuelle G  
(2,7 au ml)

**MACT 7070** ◻ ◻  
Rive individuelle D  
(2,7 au ml)

**MACT 8045**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Tuile de bord  
G sans emboîtement  
(1,35 au ml)



**MACT 8040**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Demi-tuile de bord  
G sans emboîtement  
(1,35 au ml)

**MACT 8010** ◻  
Demi-tuile  
(1,35 au ml)

**M000 2800** ◻  
Faîtière-arêtier  
ventilée angulaire  
(3,0 au ml - 90 cm<sup>2</sup>/ml)

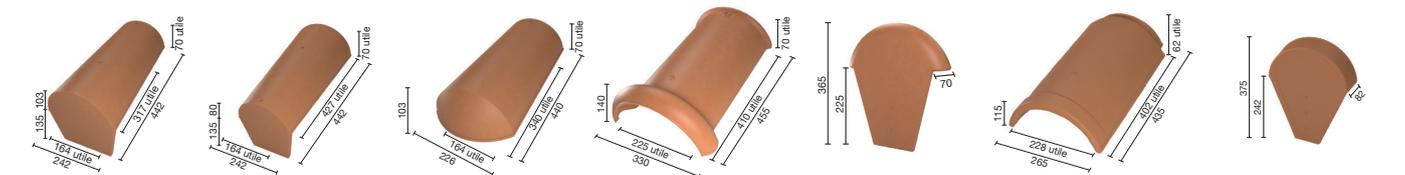
**M000 2810** ◻  
About faîtière  
ventilée  
angulaire début

**M000 2820** ◻  
About faîtière  
ventilée  
angulaire fin

**M000 2840**  
\* ◻ ◻ ◻ ◻  
Fronton de faîtière  
ventilée angulaire

**M000 2860** ◻  
About arêtier  
ventilé angulaire

**M000 1500** ◻ ◻ ◻ ◻  
Faîtière-arêtier  
Tige de botte  
(3,0 au ml)



**M000 1510** ◻ ◻ ◻ ◻  
About faîtière  
Tige de botte début

**M000 1520**  
◻ ◻ ◻ ◻  
About faîtière  
Tige de botte fin

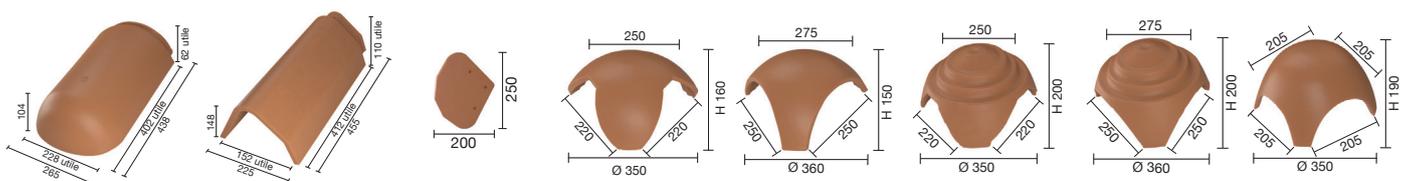
**M000 1560**  
◻ ◻ ◻ ◻  
About arêtier  
Tige de botte

**M000 1200** ◻ ◻ ◻ ◻  
Faîtière ½ ronde  
ventilée Lantenne  
(2,5 au ml - 90 cm<sup>2</sup>/ml)

**M000 1240**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Fronton de faîtière  
½ ronde Lantenne

**B000 1001**  
◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻  
Faîtière-arêtier  
½ ronde ventilée Seltz n°2  
(2,5 au ml - 90 cm<sup>2</sup>/ml)

**B000 1041**  
◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻  
Fronton de faîtière  
½ ronde Seltz n°2



**B000 1061** ◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻  
About arêtier  
½ rond Seltz n°2

**B000 2200**  
◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻  
Faîtière  
d'abergement Shed  
(2,4 au ml)

**B000 2240**  
◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻  
Écusson de faîtière  
d'abergement  
Shed

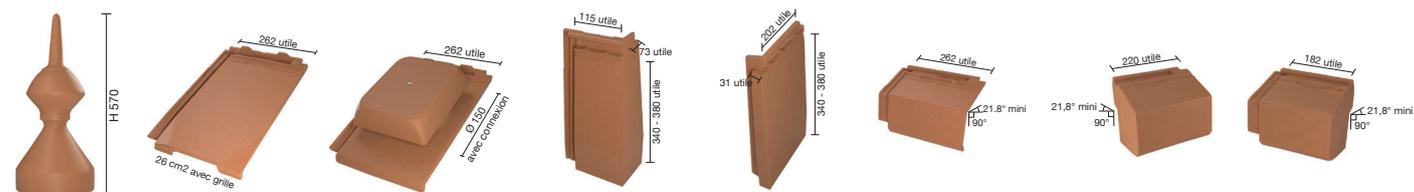
**M000 5870** \* ◻  
Rencontre 3D  
base poinçon  
angulaire

**B000 5330**  
\* ◻ ◻ ◻ ◻  
Rencontre 3D  
base poinçon  
faîtière ½ ronde

**M000 5875**  
\* ◻ ◻ ◻ ◻  
Rencontre 3D  
base poinçon  
Élégante angulaire

**B000 5335**  
\* ◻ ◻ ◻ ◻  
Rencontre 3D base  
poinçon Élégante  
faîtières ½ rondes

**M000 5610**  
\* ◻ ◻ ◻  
Rencontre 4D  
base poinçon



**M000 5960**  
\* ◻ ◻ ◻  
Poinçon  
aiguille H57

**MACT 8640** ◻  
Tuile chatière  
(26 cm<sup>2</sup>)

**MACT 8729** ◻  
Kit tuile à douille  
Ø 150 mm (165 cm<sup>2</sup>)  
+ Ventex  
(Conforme au DTU  
et RE 2020 VMC)

**MACT 8800**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Pièce d'angle  
(1,35 au ml)

**MACT 8810**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Demi-pièce d'angle  
(1,35 au ml)

**MACT 8200**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Tuile membron  
(3,8 au ml)

**MACT 7280**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Tuile à rabat G  
membron

**MACT 7290**  
◻ ◻ ◻ ◻  
Tuile à rabat D  
membron

\* Pas sous marque NF. ◻ Accessoires communs : voir Guide Koramic. ◻ Cas1/5000 (0,13 cas 1/3000).

◻ Non disponible en Gris. ◻ Non disponible en Gris titane. ◻ Non disponible en Noir titane. ◻ Non disponible en Grésé Bourgogne.

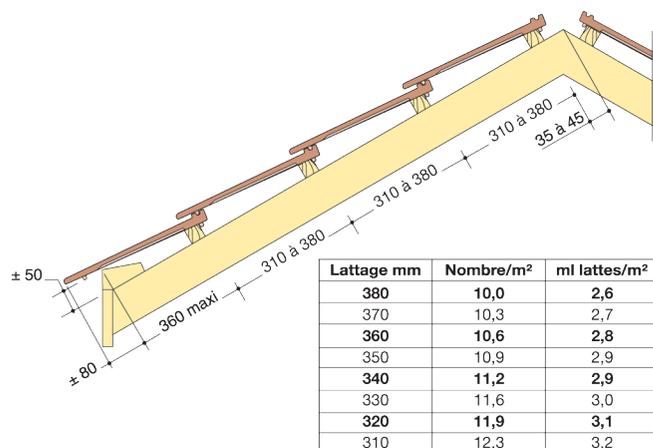
◻ Non disponible en Blanc Titane. ◻ Non disponible en Brun.

NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

# Type de pose

## Cotations sur rampant

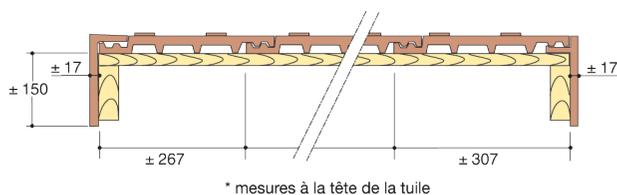
Pureau variable (tolérance lattage  $\pm 2$  mm)



Le débord de la tuile est donné à titre indicatif, il doit être vérifié par rapport au type de gouttière utilisé. Le nez de la tuile doit être à l'axe de la gouttière.

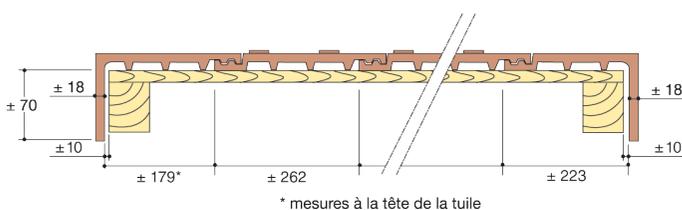
## Rive : pose avec rives individuelles

(utiliser une demi-tuile un rang sur deux)

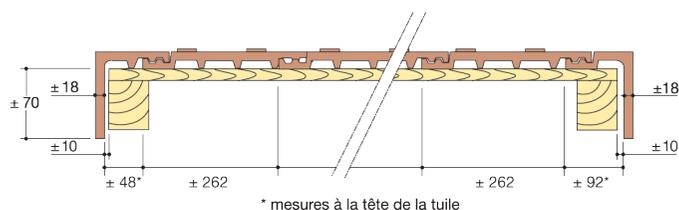


## Rive : pose avec rabats et demi-rabats alternés un rang sur deux

### Rabats



### Demi-rabats



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

## Tableau des pentes

Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

### Rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale.

| Situation du site* | SANS ÉCRAN |        |         |        |         |        |
|--------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                    | Zone 1*    |        | Zone 2* |        | Zone 3* |        |
|                    | %          | degrés | %       | degrés | %       | degrés |
| Protégé            | 45         | 24,20  | 50      | 26,50  | 55      | 28,80  |
| Normal             | 50         | 26,50  | 55      | 28,80  | 65      | 33,00  |
| Exposé             | 65         | 33,00  | 75      | 37,00  | 85      | 40,40  |

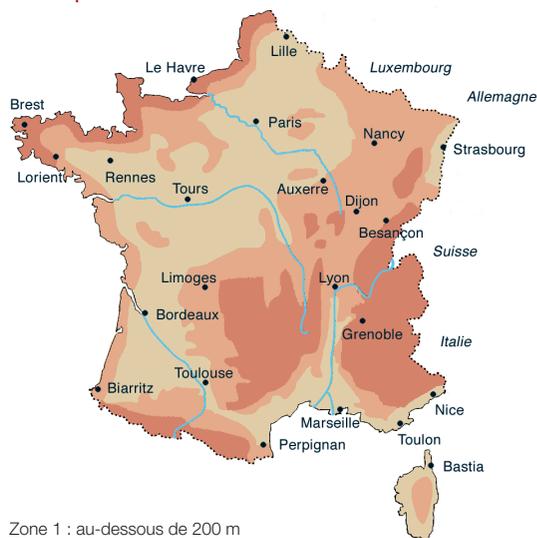
| Situation du site* | AVEC ÉCRAN DTA 5.1/18-2566_V2 |        |         |        |         |        |
|--------------------|-------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                    | Zone 1*                       |        | Zone 2* |        | Zone 3* |        |
|                    | %                             | degrés | %       | degrés | %       | degrés |
| Protégé et Normal  | 35                            | 19,30  | 35      | 19,30  | 40      | 21,80  |
| Exposé             | 55                            | 28,80  | 65      | 33,00  | 75      | 37,00  |

### Rampants jusqu'à 8 ml de projection horizontale.

| Situation du site* | AVEC ÉCRAN DTA 5.1/18-2566_V2 |        |          |        |          |        |
|--------------------|-------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                    | Zone 1*                       |        | Zone 2*  |        | Zone 3*  |        |
|                    | %                             | degrés | %        | degrés | %        | degrés |
| Protégé et Normal  | 30                            | 16,70  | 30       | 16,70  | 40       | 21,80  |
| Exposé             | non visé                      |        | non visé |        | non visé |        |

\* Pour la définition du site, se reporter au DTU. Pour les zones, voir carte ci-contre.

## Zones climatiques



- Zone 1 : au-dessous de 200 m
- Zone 2 : entre 200 m et 500 m
- Zone 3 : au-dessus de 500 m

# Nos réalisations

*Actua - Noir titane*



*Actua - Nuagé*



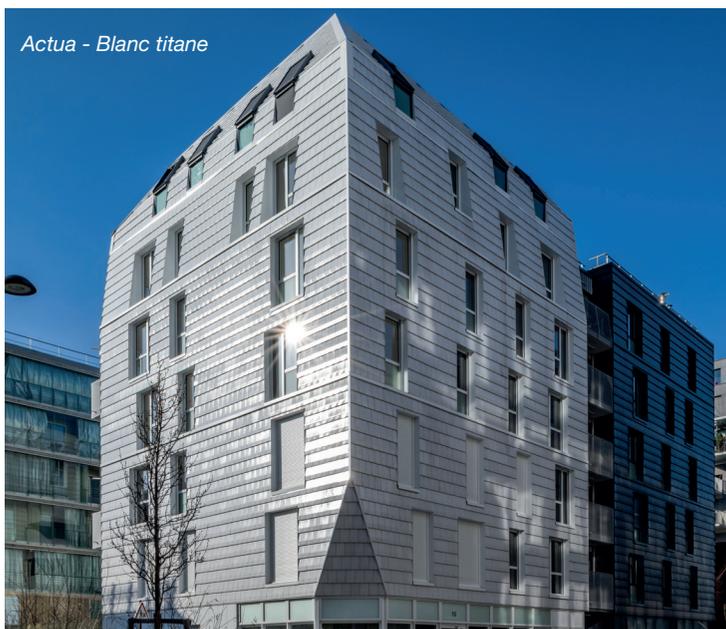
*Actua - Ardoisé*



*Actua - Noir titane*



*Actua - Blanc titane*



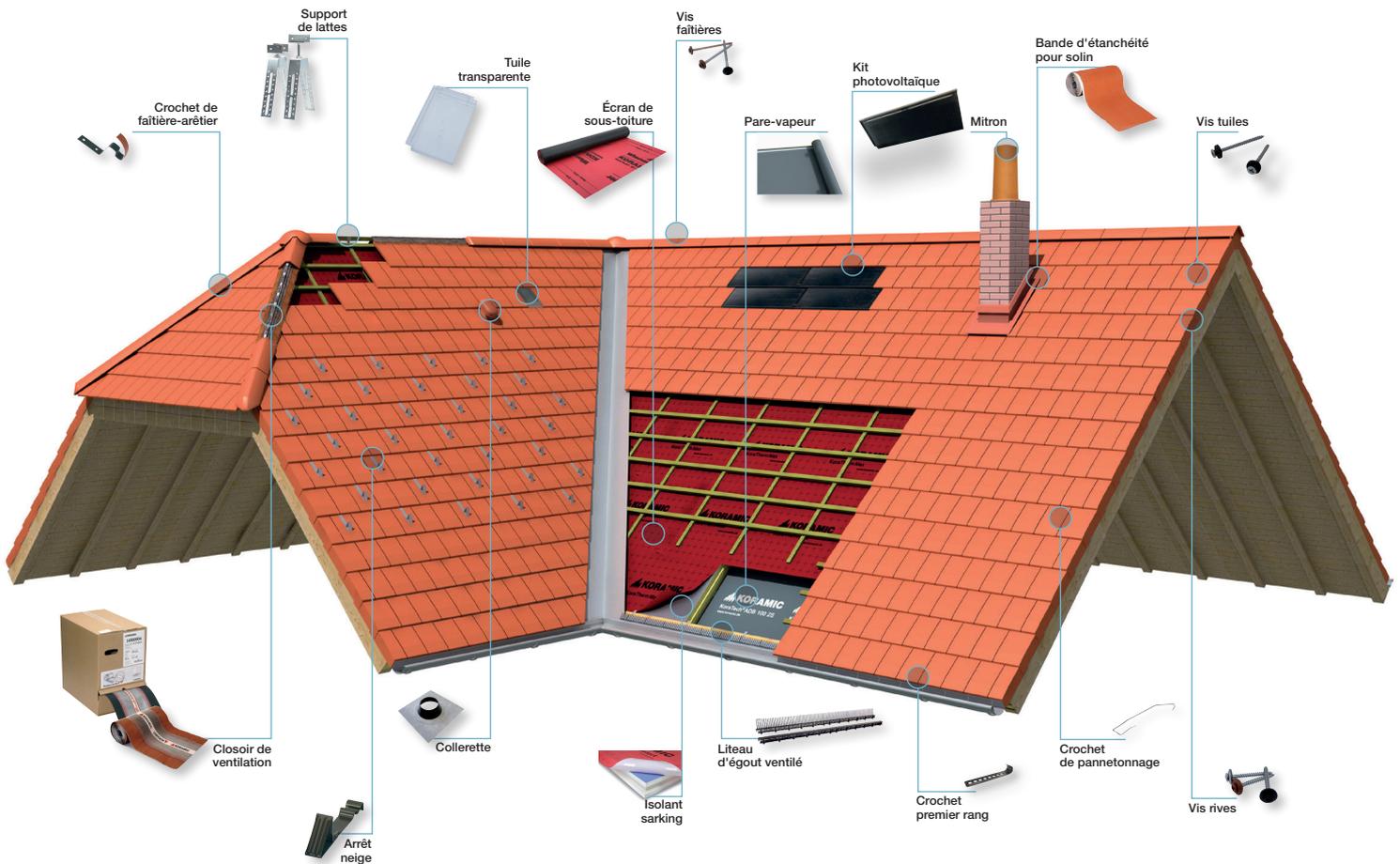
## Une offre pour toutes les toitures

40 modèles de tuiles, plus de 210 coloris.

**Tuiles plates Aléonard** Saint-Vincent, Pontigny, Esprit Patrimoine, Monuments Historiques, Émaillées ● **Tuiles plates** 18 x 38 Écaille Patina-Vieux vinzel, 18 x 38 Écaille, 16 x 38 Écaille, Tempo, Plate 301 17 x 27, Rustica 17 x 27, Gayane 17 x 27 ● **Tuiles contemporaines** Prima, Ultima TFP®, Elfino ● **Tuiles à aspect plat** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Lisséa, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, Alegria, Panne TFP, VHV V, OVH V, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 18, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuiles à côte** Optima, Méga S, Tradi 12, Losangée, Standard S ● **Tuiles à fort galbe** Kanal 10, Romane 1.2.

Demandez conseil à votre revendeur.

## Une gamme complète d'accessoires techniques



**NATUREL.** Nos tuiles terre cuite sont issues de la nature et élaborées dans le plus grand respect de ses ressources, offrant une solution durable, authentique et esthétique pour la construction de maisons d'habitation. Les tuiles en terre cuite disposent d'une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaires). Elles s'inscrivent ainsi parfaitement dans la démarche HQE® (Haute Qualité Environnementale).

**Wienerberger S.A.S**  
8 rue du canal – CS 30002  
67204 Achenheim  
Tél. 03 90 64 64 64  
Fax 03 90 64 64 61

Toutes nos solutions  
sur [wienerberger.fr](http://wienerberger.fr)

