

**Koramic**

**Optima** tuile à côte

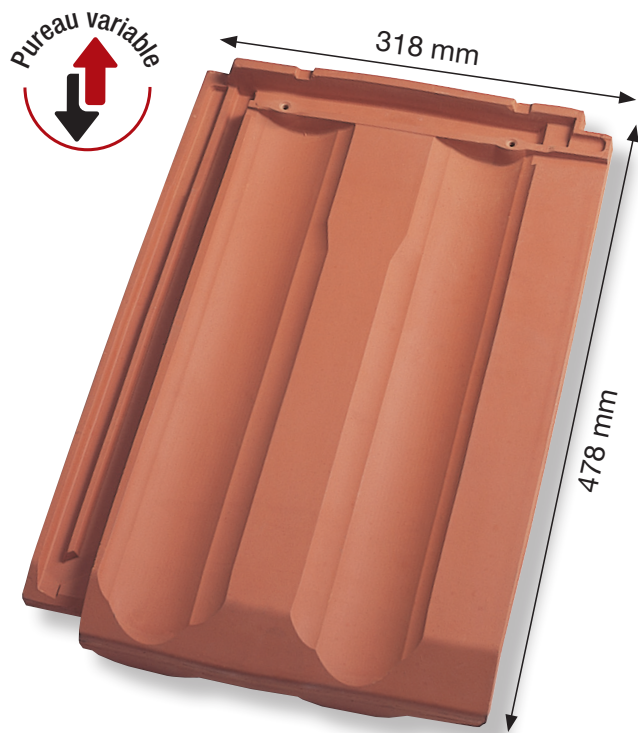


Le mariage de la tradition et de la modernité

## Optima tuile à côte

Le mariage de la tradition et de la modernité se révèle dans la tuile Optima à pureau variable de 9 au m<sup>2</sup>. Éléance, classicisme et économie se conjuguent pour un résultat optimal.

Tuile à emboîtement grand moule à pureau variable.  
**Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée**  
 La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.21.



## Les produit

- > Grand format avec esthétique fluide
- > Pureau variable pour s'adapter aux rampants
- > Certifiée pour des faibles pentes
- > Deux trous de clouage pour une fixation facile
- > Surface lisse et emboîtements profonds, gage d'étanchéité

### Pose à joints droits ou croisés

Lattage maxi	<b>405 mm</b>
Lattage mini	<b>335 mm</b>
Largeur utile moyenne	<b>278 mm</b>
Longueur totale	<b>478 mm</b>
Largeur totale	<b>318 mm</b>
Quantité au m <sup>2</sup> (lattage maxi)	<b>9</b>
Classe de relief/certification closoir	<b>G1</b>
Tolérance dimensionnelle	<b>± 2 %</b>
Poids de la tuile	<b>± 4,5 kg</b>
Quantité par palette	<b>240 (=26 m<sup>2</sup>)</b>
Poids brut par palette	<b>± 1116 kg</b>



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

**Conforme pour une utilisation  
 en faibles pentes**

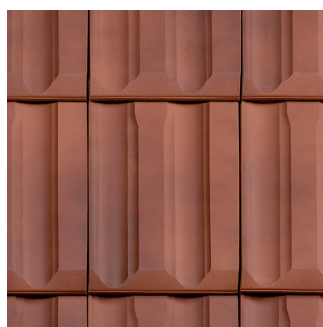
Les caractéristiques certifiées par la marque  Tuiles de terre cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture à la flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304. Les tuiles certifiées NF fp ont l'aptitude à être utilisées sur des couvertures à Faibles Pentes.

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 Optima ne contient pas de silicone.** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.



Rouge



Nuagé

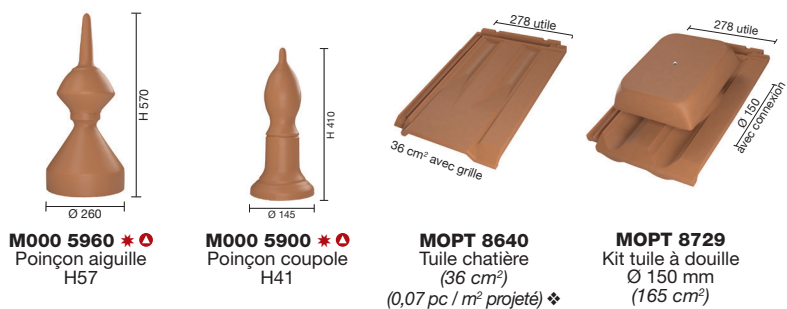
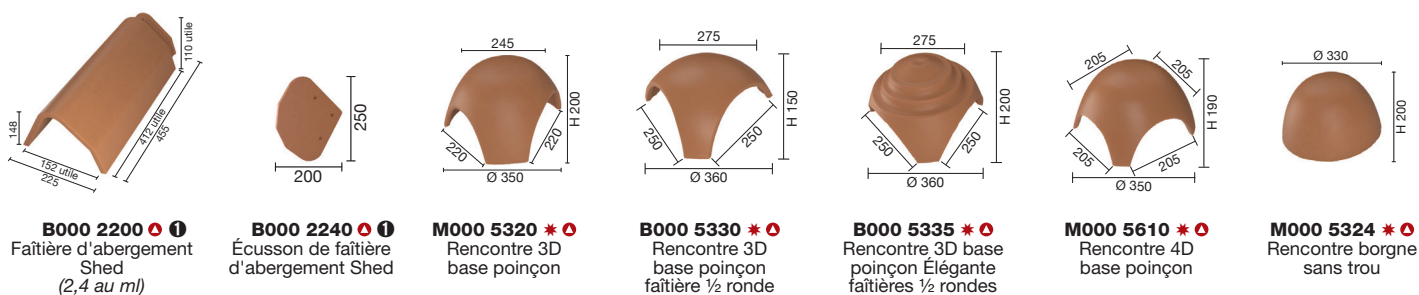
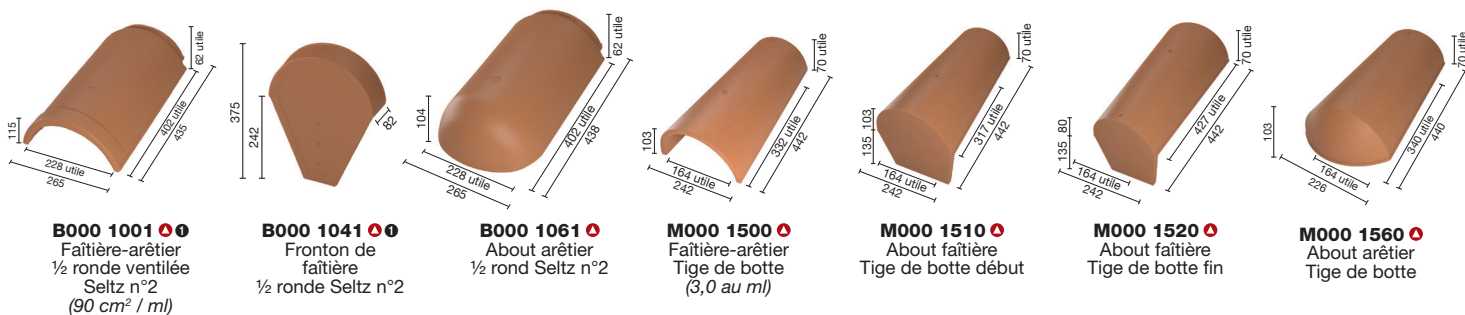
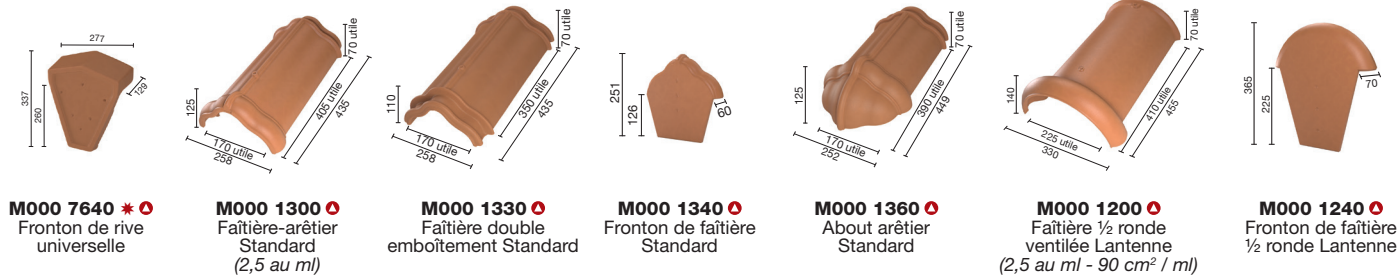
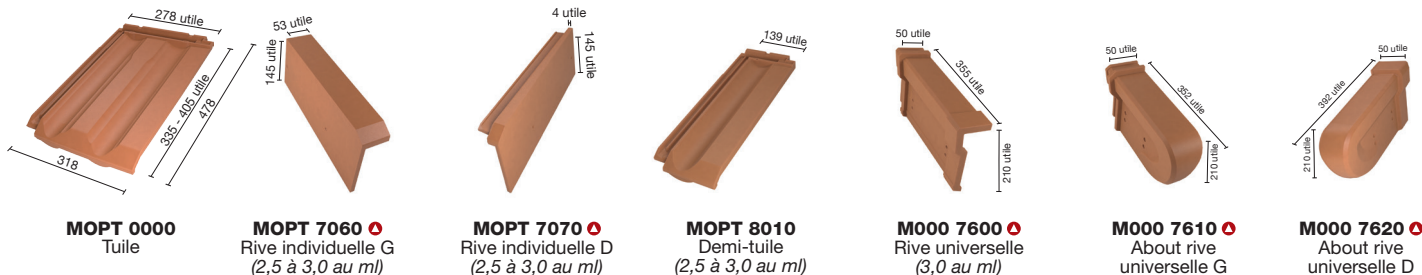


Brun



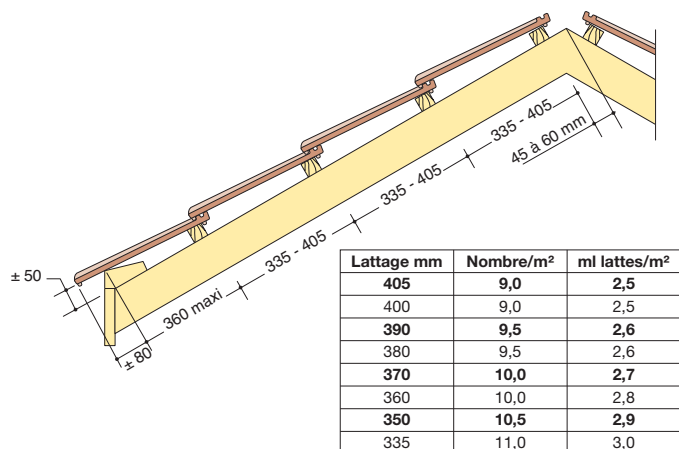
Ardoisé

# Tuile Optima et accessoires disponibles



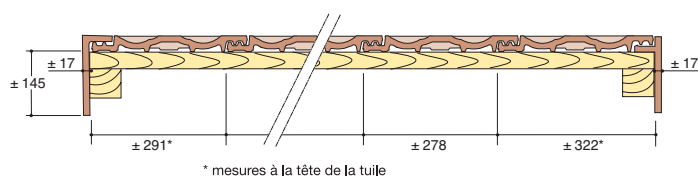
# Type de pose

## Cotations sur rampant Pureau variable (tolérance lattage ± 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



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

## Tableau des pentes

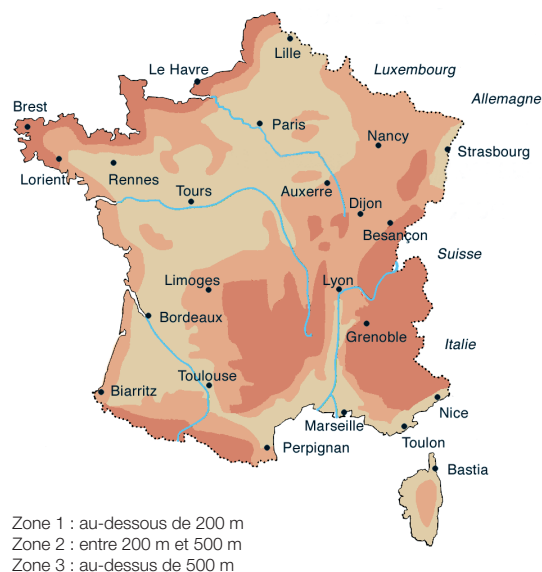
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale)  
Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

SANS ÉCRAN																		
Situation du site	Rampants jusqu'à 6,50 ml de projection horizontale			Rampants supérieurs à 6,50 ml et jusqu'à 9,50 ml de projection horizontale			Rampants supérieurs à 9,50 ml et jusqu'à 12 ml de projection horizontale											
	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3									
	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.									
Protégé et Normal	25	14,00	27	15,10	30	16,70	28	15,60	32	17,70	36	19,80	32	17,70	35	19,30	40	21,80
Exposé	33	18,30	37	20,30	40	21,80	35	19,30	39	21,30	43	23,30	42	22,80	45	24,20	50	26,50

AVEC ÉCRAN																		
Situation du site*	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale			Rampants supérieurs à 6,50 m et jusqu'à 9,50 m de projection horizontale			Rampants supérieurs à 9,50 m et jusqu'à 12 m de projection horizontale											
	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*									
	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.									
Protégé	19	10,80	21	11,90	23	13,00	22	12,40	24	13,50	26	14,60	23	13,00	26	14,60	30	16,70
Normal	21	11,90	23	13,00	26	14,60	24	13,50	27	15,10	31	17,20	27	15,10	30	16,70	34	18,80
Exposé	28	15,60	32	17,70	34	18,80	30	16,70	33	18,30	37	20,30	36	19,80	39	21,30	43	23,30

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

## Zones climatiques



# Nos réalisations



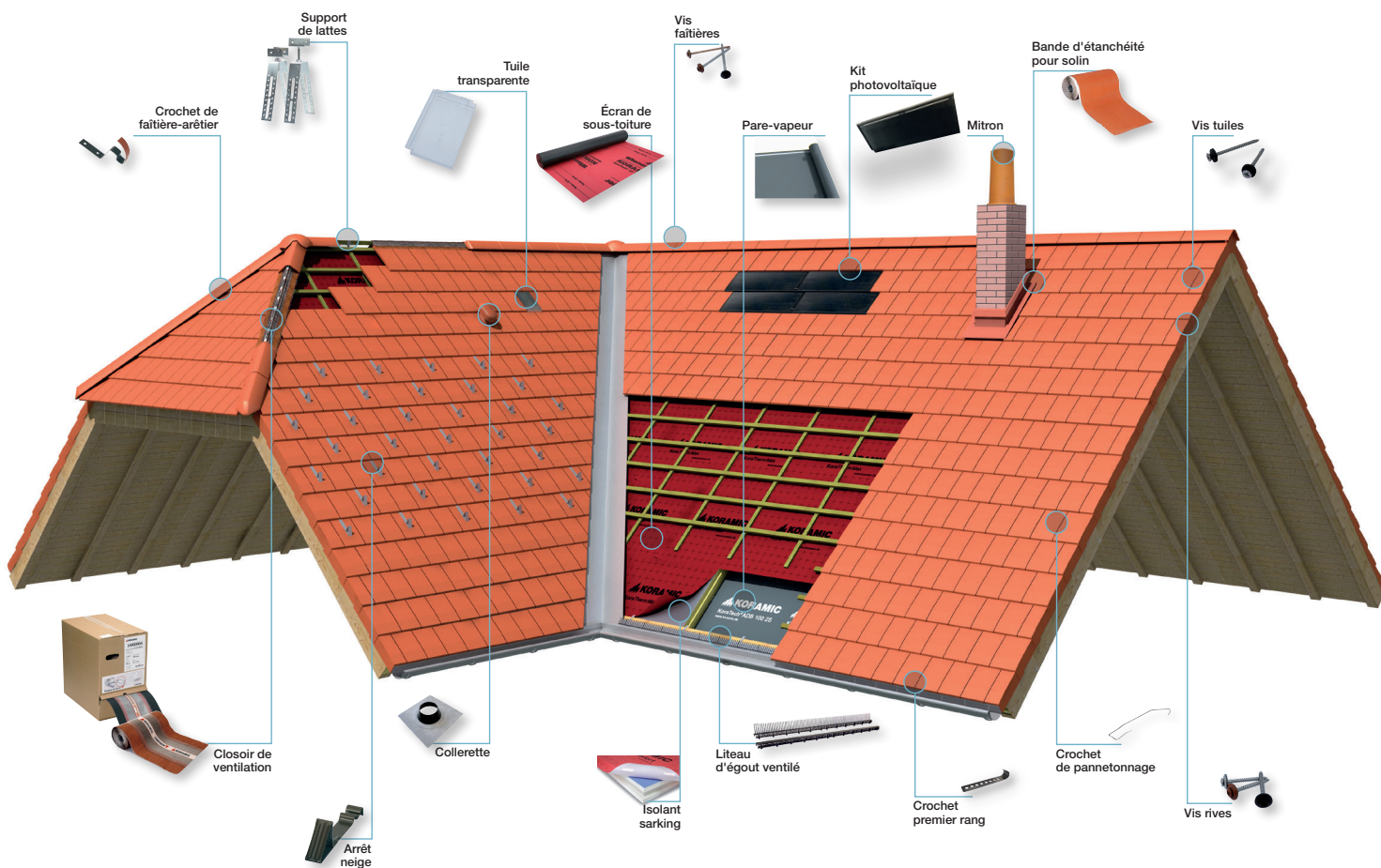
# Koramic

Une offre pour toutes les toitures

90 modèles de tuiles, plus de 510 coloris.

Retrouvez l'ensemble de la gamme sur notre site et nos catalogues

## 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)



**W wienerberger**

PUBLICIS A CTIV - Décembre 2025 - FA1208/2025/12  
Cette documentation est une œuvre de l'entreprise. Nous nous réservons la possibilité de modifier sans préavis nos modèles et leurs caractéristiques.  
Les procédés d'impression ne permettant pas une reproduction fidèle des lattes - Document non contractuel.