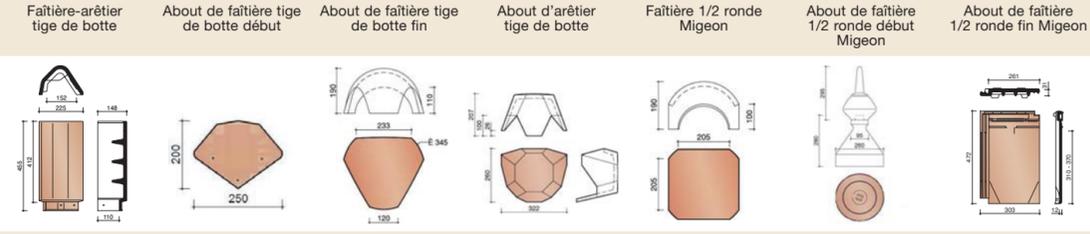
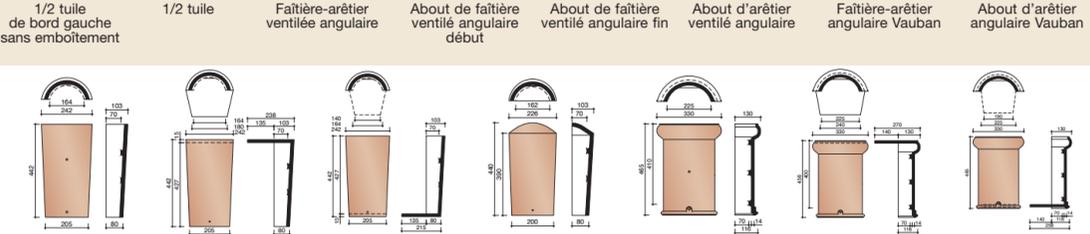
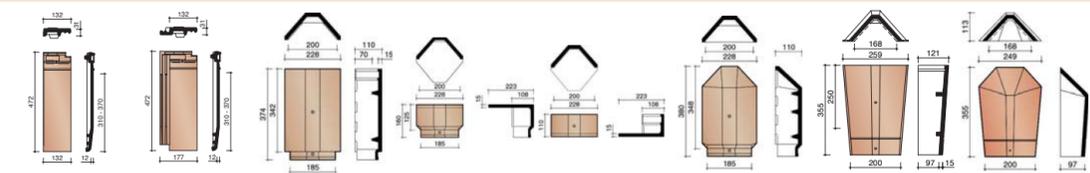
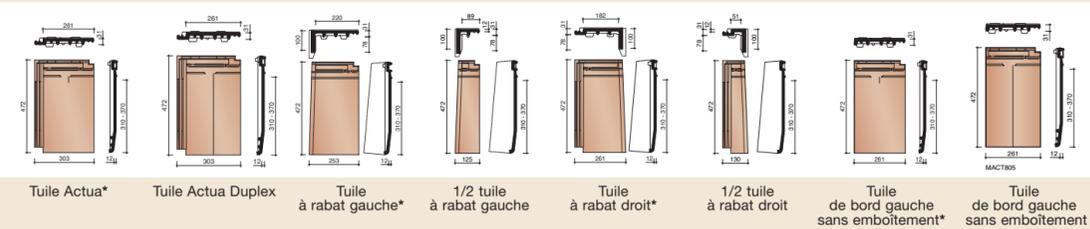


# Actua et Actua Duplex

Retrouvez-nous sur notre site internet : [www.wienerberger.fr](http://www.wienerberger.fr)



## Caractéristiques

Tuiles à emboîtement grand moule à pureau plat variable. Pose à joints croisés.

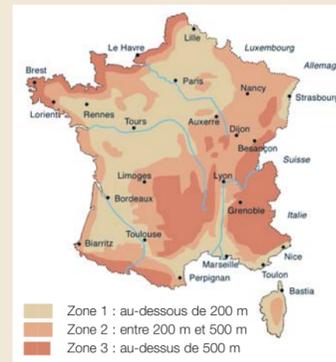
La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.211.



Lattage maxi	<b>370 mm</b>
Lattage mini	<b>310 mm</b>
Largeur utile moyenne	<b>261 mm</b>
Longueur totale moyenne	472 mm
Largeur totale moyenne	303 mm
Quantité au m <sup>2</sup> (lattage maxi)	<b>10,5</b>
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2%
Poids de la tuile	± 4,4 kg
Quantité par palette	240
Poids brut par palette	± 1076 kg

Les caractéristiques certifiées par la marque NF sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) et la résistance au gel (méthode C). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304. Produits siliconés. 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 norme NF.

## Recommandations de pose Zones climatiques



## Tableau des pentes

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

Situation du site *	SANS ÉCRAN					
	Zone 1**		Zone 2**		Zone 3**	
	m/m	degrés	m/m	degrés	m/m	degrés
Protégé	0,45	24°00	0,50	26°50	0,55	28°80
Normal	0,50	26°50	0,55	28°80	0,65	33°00
Exposé	0,65	33°00	0,75	37°00	0,85	40°15

Situation du site *	AVEC ÉCRAN					
	Zone 1**		Zone 2**		Zone 3**	
	m/m	degrés	m/m	degrés	m/m	degrés
Protégé	0,40	21°80	0,45	24°20	0,45	24°20
Normal	0,45	24°20	0,45	24°20	0,55	28°80
Exposé	0,55	28°80	0,65	33°00	0,75	37°00

\* Pour la définition du site, se reporter page 20. - \*\* Pour les zones, voir carte ci-contre.

## 34 modèles de tuiles, 207 coloris.

**Tuiles plates** 18 x 38 Écaille Patinée-Vieux vinzel, 18 x 38 Écaille, 16 x 38 Écaille, Tempo, Plate 301, Plate 303, Aléonard Pontigny, Aléonard Patrimoine, Aléonard Monument Historique, Aléonard Émaillées ● **Tuiles à pureau plat** Orea, Actua, Actua Duplex, Datura, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles petit moule** VHV, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuile contemporaine à côte** Prima ● **Tuiles à côtes** Optima, Méga, Tradi 12, Standard ● **Tuiles à onde douce** Jura Nova, JPV 2, Alegria, Panne ● **Tuile romane** Romane.

Demandez conseil à votre revendeur.

## Wienerberger SAS

8, rue du Canal - Achenheim  
67087 Strasbourg Cedex 2  
Tél. 03 90 64 64 64 - Fax 03 90 64 64 61  
[www.koramic.fr](http://www.koramic.fr)



**Actua et Actua Duplex**  
Grandes tuiles contemporaines à pureau plat

Mars 2010



Toute l'énergie positive de la terre cuite.



CETTE DOCUMENTATION ANNULE ET REMPLACE LES PRÉCÉDENTES. NOUS NOUS RÉSERVONS LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SANS PRÉAVIS NOS MODÈLES ET LEURS CARACTÉRISTIQUES. LES COULEURS DES TUILES REPRODUITES SUR CE DOCUMENT ONT VALEUR D'INDICATION ET NE PEUVENT RÉFLÉTER FIDÈLEMENT LES COLORIS DE NOS TUILES EN TERRE CUITE.

PUBLICIS ACT'V - TEL:03.90.64.64.61 - 03/2010

NB : toutes les cotes sont exprimées en mm. \* Spécifique au modèle Actua.

# Actua et Actua Duplex

# Actua et Actua Duplex



Actua brun

**Caractéristiques :**

**Profil** Pureau plat.  
**Ligne** Contemporaine et fluide.  
**Finition** Très lisse grâce à la fabrication sur moule plâtre.  
**Coloris** 7 coloris disponibles.

**Pose facile** À joints croisés. Pureau de 310 à 370 mm. Trait de centrage.

**Économique** 10,5 au m².

**Pente de pose** 45 %. Zone 2 avec écran (voir tableau des pentes).

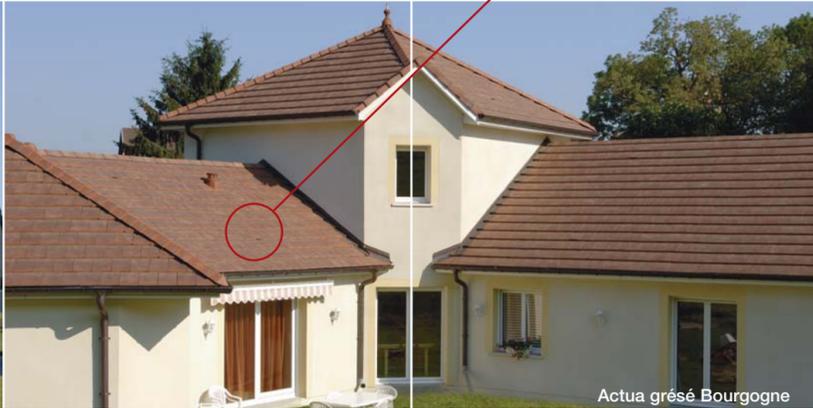
**Emboîtement** Double emboîtement longitudinal, double emboîtement transversal larges et profonds.

**Accessoires et finitions :**

- Faltières adaptées à chaque région.
- Tuiles et demi-tuiles à rabat.
- Tuile d'angle pour le bardage.
- Chatières profilées.



Actua nuagé



Actua grésé Bourgogne



Actua rouge



Actua Duplex ardoisé



Actua Duplex grésé Bourgogne

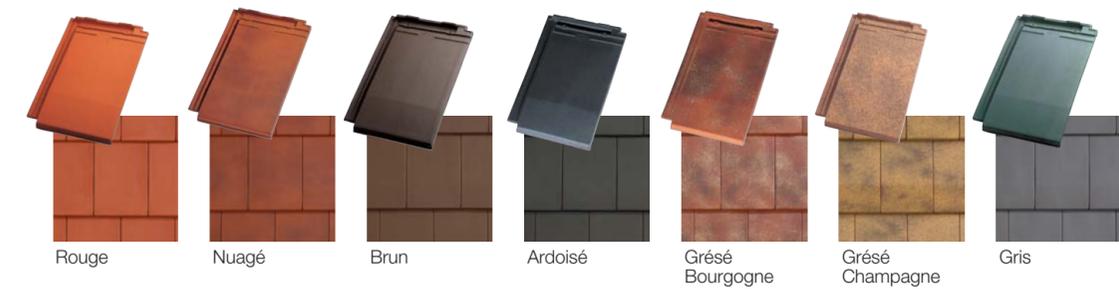


### L'avis du couvreur :

Actua et Actua Duplex sont économiques : 10,5 tuiles seulement sont nécessaires au m². Le pureau variable de 310 à 370 mm et ses traits de repère en font une tuile particulièrement facile et rapide à poser. Les accessoires Actua et Actua Duplex tels que les tuiles à rabats et demi-rabats permettent de réaliser une toiture aux finitions parfaites.



### Actua



Rouge Nuagé Brun Ardoisé Grésé Bourgogne Grésé Champagne Gris

### Actua Duplex



Rouge Nuagé Brun Ardoisé Grésé Bourgogne Grésé Champagne

**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 Sanitaire). Elles s'inscrivent ainsi parfaitement dans la démarche HQE® (Haute Qualité Environnementale).

Koramik est le 1<sup>er</sup> tuilier à avoir signé la Charte Environnement de l'UNICEM (Union Nationale des Industries des Carrières et Matériaux de Construction). Koramik s'engage ainsi à maîtriser ses impacts environnementaux en intégrant les carrières d'argile à leur environnement naturel et en respectant les rivières et les écosystèmes.

**AFAQ/AFNOR CERTIFICATION**  
 11, avenue Francis de Pressensé  
 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex

**TUILES ET BRÈQUES**



KORAMIK produit des tuiles céramiques depuis plus de 100 ans et notre engagement sur la "durabilité" s'illustre dans notre garantie par une prescription de **30 ans** selon article code pénal, contre tout vice caché.

Le caractère naturel des produits de terre cuite induit obligatoirement la possibilité de teintes nuancées. Il est donc recommandé de mélanger plusieurs palettes au moment de la pose.

**COMMENT CHOISIR SA TUILE ?**

- Tenez compte des règles d'urbanisme en consultant votre constructeur ou la mairie.
- Tenez compte du style de votre habitation.
- Tenez compte de la pente de votre toiture dans sa région.
- Tenez compte de la couleur de la façade.

**Koramik, une expérience depuis plus de 100 ans.**

Au-delà des exigences de la norme NF la marque **NF** garantit des produits haute qualité. La marque **NF** c'est le contrôle de la production en usine par l'intervention d'organismes tiers (AFNOR et C.S.T.B) pour attester de cette qualité. La marque **NF** c'est l'assurance de la conformité aux exigences du D.T.U.\*.

\*D.T.U. (Documents Techniques Unifiés).