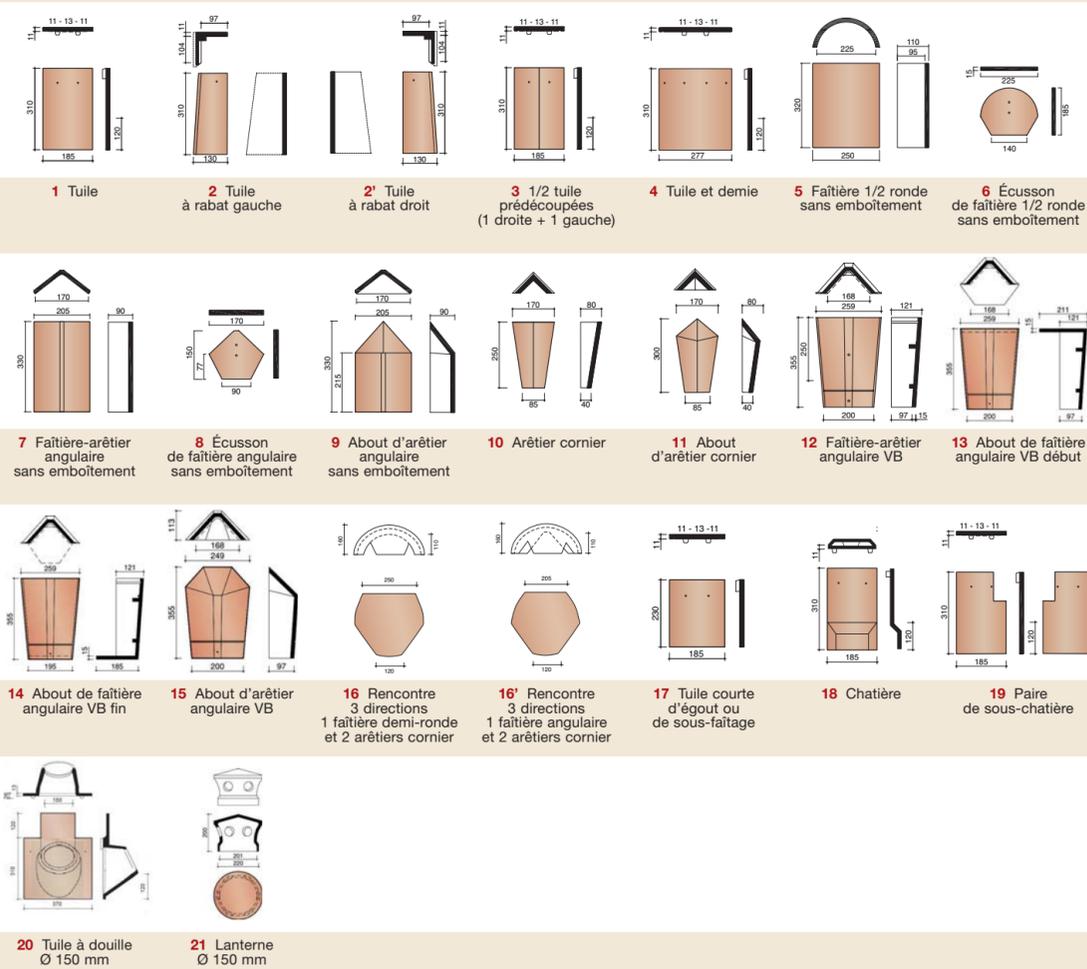


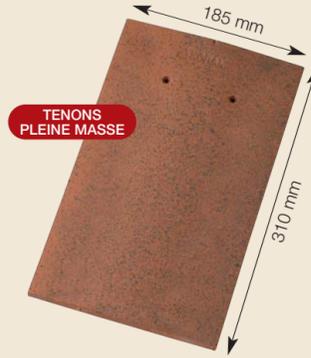
Tempo

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



**Caractéristiques**

Tuile plate.  
Pose à joints croisés.  
La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.23.



**Recommandations de pose**  
Zones climatiques



Format	<b>18,5 x 31 cm</b>	
Épaisseur	<b>11-13-11 mm</b>	
Recouvrement	Lattage	Quantité au m <sup>2</sup>
	7 cm	<b>120 mm</b> <b>45</b>
	8 cm	<b>115 mm</b> <b>47</b>
9 cm	<b>110 mm</b> <b>49</b>	
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2%	
Poids de la tuile	± 1,7 kg	
Quantité par palette	576 (≈ 13 m <sup>2</sup> )	
Poids brut par palette	± 1000 kg	

Nos produits sont conformes aux prescriptions de la norme EN 1304 concernant l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) et la résistance au gel (méthode E). Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire.

**Tableau des pentes**

(rampants jusqu'à 8 ml 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**	
	r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 9 cm	r ≥ 8 cm
Protégé	0,70 35°00	0,80 38°70	0,70 35°00	0,80 38°70	0,80 38°70	0,90 42°00
Normal	0,80 38°70	0,90 42°00	0,90 42°00	1,00 45°00	1,00 45°00	1,10 47°75
Exposé	1,00 45°00	1,10 47°75	1,10 47°75	1,20 50°20	1,15 49°00	1,25 51°35

Situation du site*	AVEC ÉCRAN					
	Zone 1**		Zone 2**		Zone 3**	
	r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 9 cm	r ≥ 8 cm
Protégé	0,60 31°00	0,70 35°00	0,60 31°00	0,70 35°00	0,70 35°00	0,80 38°70
Normal	0,70 35°00	0,80 38°70	0,80 38°70	0,85 40°40	0,85 40°40	0,95 43°55
Exposé	0,85 40°40	0,95 43°55	0,95 43°55	1,05 46°40	1,00 45°00	1,10 47°75

\* Pour la définition du site, se reporter au DTU. - \*\* Pour les zones, voir carte ci-contre.  
r = Recouvrement minimal des tuiles

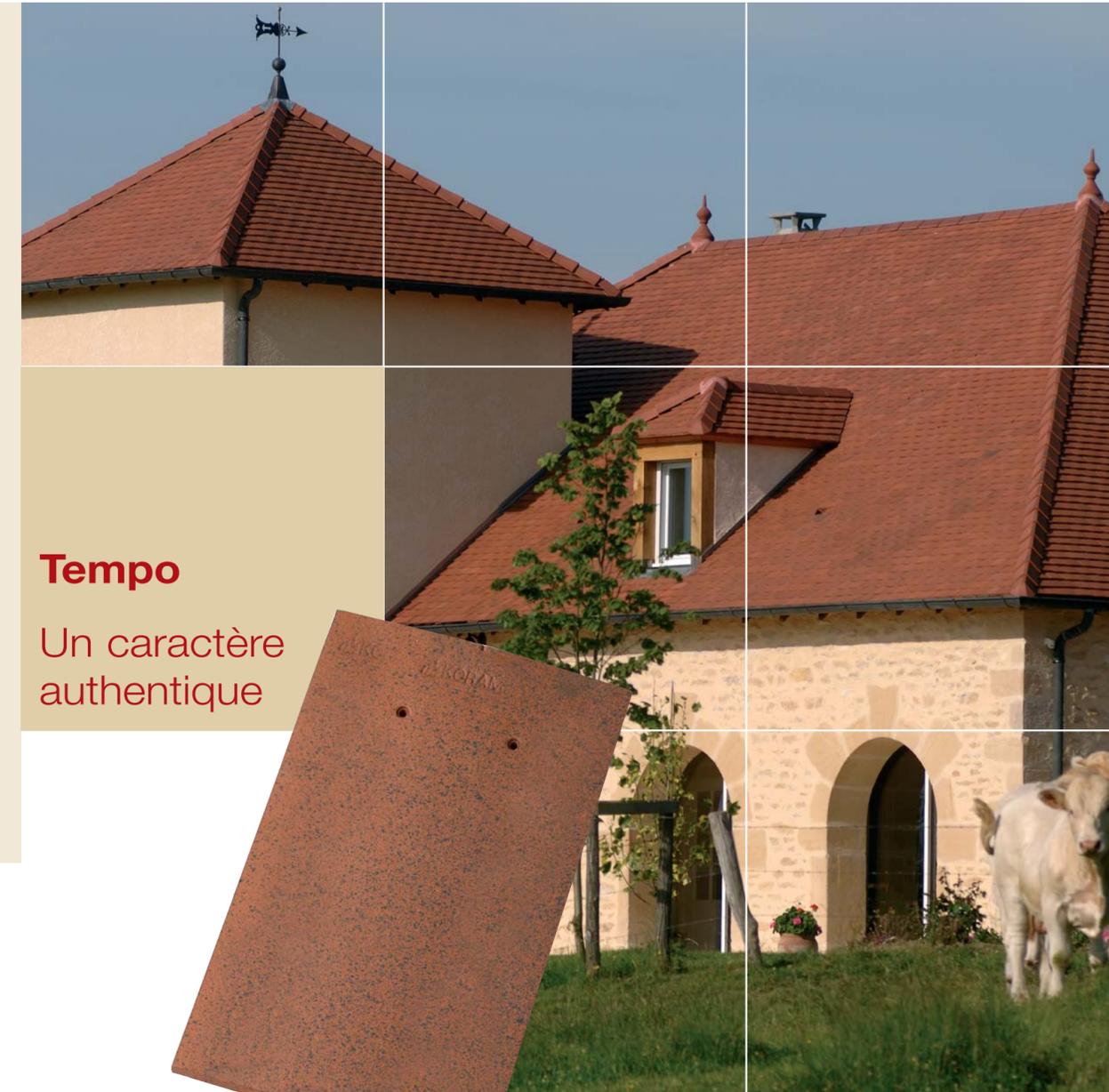
**37 modèles de tuiles, 210 coloris.**

**Tuiles plates** 18 x 38 Écaille Patinée-Vieux vinzel, 18 x 38 Écaille, Tourelle 14 x 28, 16 x 38 Écaille, **Tempo**, Plate 301 17 x 27, Rustica 17 x 27, Gayane 17 x 27, Aléonard Pontigny, Aléonard Patrimoine, Aléonard Monuments Historiques, Aléonard Émaillées ● **Tuiles à pureau plat** Orea, Actua, Actua Duplex, Datura, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles petit moule** VHV, OVH, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuile contemporaine à côte** Prima ● **Tuiles à côtes** Optima, Méga, Tradi 12, Neva, Standard ● **Tuiles à onde douce** Jura Nova, JPV 2, Alega, Panne ● **Tuiles romanes** Kanal 10, Romane. *Demandez conseil à votre revendeur.*

**Wienerberger S.A.S.**

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)

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.



**Tempo**  
Un caractère authentique

Juin 2011



Toute l'énergie positive de la terre cuite.



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

# Tempo



Tempo nuancé



Tempo patiné Champagne



Tempo nuancé

## Caractéristiques :

- Profil** Tuile plate.
- Ligne** Traditionnelle, aspect galbé.
- Finition** Tuile filée avec tenons d'accrochage pleine masse.
- Coloris** 4 coloris disponibles.
- Pose facile** À joints croisés. DTU 40.23.
- Format** 18,5 x 31 = 45 à 49 au m².
- Pente de pose** 85 %. Zone 2 avec écran (voir tableau des pentes).

## Accessoires et finitions :

- Demi-tuiles à rabat.
- Tuile et demie.
- Fâtières demi-ronde et angulaire.
- Tuile à douille Ø 150 mm.

# Tempo

## L'avis du couvreur :

Le format et les coloris permettent de garder le caractère authentique des anciennes demeures. Les différents accessoires soulignent les spécificités de chaque région.



## 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.

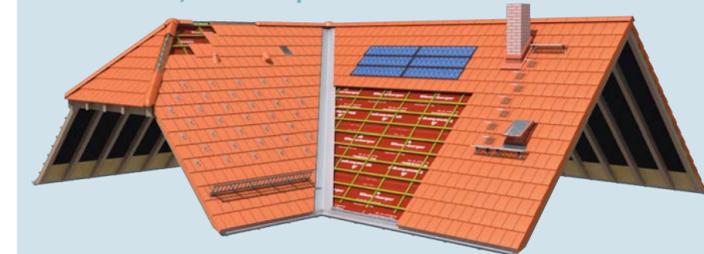
**Koramic, une expérience depuis plus de 100 ans.**



KORAMIC 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.



## KoraTech®, les accessoires complémentaires de la toiture, certifiés par KORAMIC.



- Écrans de sous-toiture HPV.
- Fixations.
- Closoirs de ventilation.
- Accessoires divers (arrêts neige, tuiles transparentes, châssis de toit, bandes d'étanchéité...).



**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 HGE® (Haute Qualité Environnementale).



KORAMIC 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). KORAMIC 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.



Nuancé

Patiné Bourgogne

Patiné Champagne



Saint-Jean



Ardoisé

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.