

Tuiles Wardrecques

Monopole n°3



Tuile terre cuite
à emboîtement
petit moule
faiblement galbée

11 MARQUES PIONNIERES, UN GROUPE LEADER

 **IMERYS**
Toiture

Tuile MONOPOLE N°3

Caractéristiques

Nombre au m² : 21,5

Poids unitaire : 2,1 kg

Poids au m² : 45 kg

Lattage : à déterminer suivant les règles du D.T.U.
de l'ordre de 242 mm

Trous de clouage en haut de la tuile à droite

Pose : joints droits D.E.T.R.

Métrage moyen de liteau au m² : 4,13 ml

Pente : voir tableaux des pentes ci-contre.
Pour les régions, les sites et les longueurs de rampants, se reporter aux règles du D.T.U. n°40-21 définies pour tuiles de catégorie PETIT MOULE

Coloris : ROUGE - AMARANTE RUSTIQUE - VIEILLI

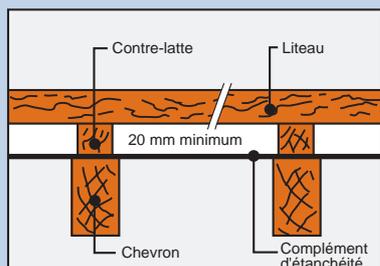
marque 

Tableau des pentes (D.T.U. 40.21 du C.S.T.B.)

SITE	ZONES D'APPLICATION					
	Zone I (m.p.m.)		Zone II (m.p.m.)		Zone III (m.p.m.)	
Situation	Avec écran	Sans écran	Avec écran	Sans écran	Avec écran	Sans écran
Protégé	0,35	0,40	0,45	0,50	0,50	0,60
Normal	0,45	0,50	0,50	0,60	0,60	0,70
Exposé	0,60	0,70	0,70	0,80	0,75	0,90

Ces matériaux répondent aux exigences de la Norme NF EN 1304. 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 (type C), pour de plus amples informations, se référer au document en vigueur. La garantie qui s'applique à ces matériaux est soumise au respect des règles de l'art et du Document Technique Unifié (D.T.U.) en vigueur, édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (C.S.T.B.).

NOTE : la possibilité d'abaisser les pentes est due à l'incidence de l'écran sur le champ de pression régnant de part et d'autre de la couverture ; par contre sa capacité à jouer un rôle d'étanchéité supplémentaire n'est pas à prendre en compte.



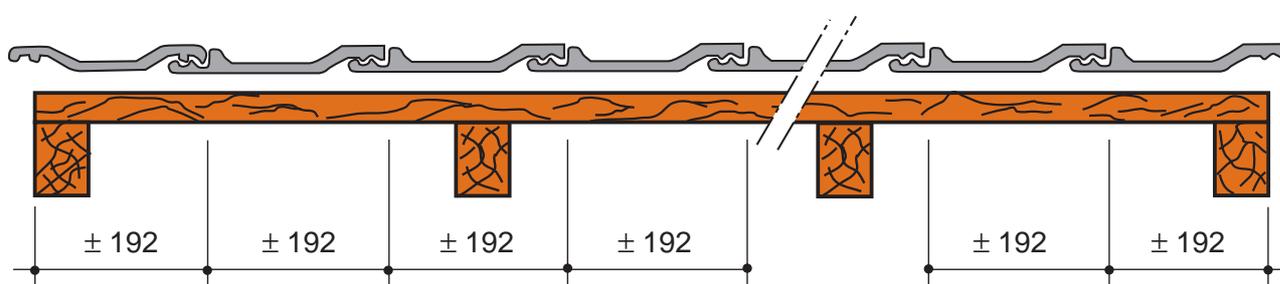
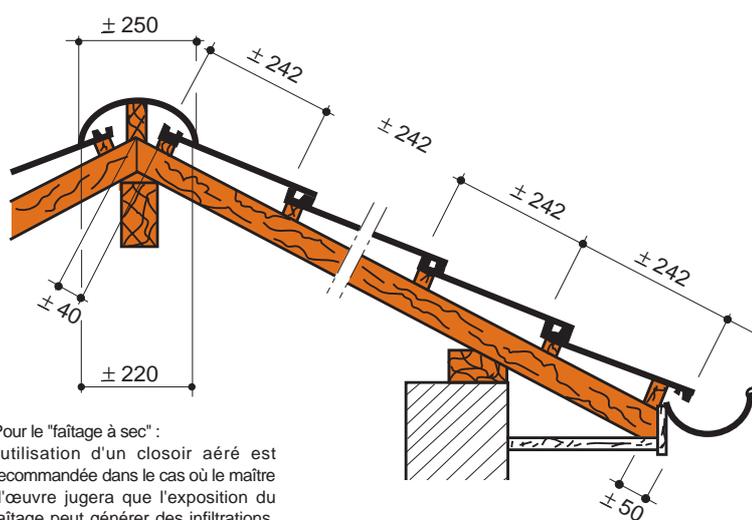
Ecrans de sous-toiture : il appartient au maître-d'œuvre de déterminer en fonction des éléments dont il dispose, s'il y a lieu de prévoir une protection spéciale avant la mise en œuvre des tuiles.

Les quelques motifs qui peuvent entraîner cette décision sont :

- une situation très exposée au vent,
- une pente insuffisante (chien-assis, lucarne...),
- le risque d'infiltration de neige poudreuse.

Cet écran est fixé tendu sur les chevrons et le niveau d'appui des liteaux est relevé par une contre-latte, clouée sur la face supérieure du chevron selon schéma ci-dessus.

L'écran placé sur les chevrons devra permettre, dans tous les cas, la ventilation de la sous-face des tuiles. Un espace de 20 mm sera laissé entre l'écran et la sous-face des liteaux à usage.



Tuile MONOPOLE N°3

1 Tuile

Accessoires plein pan

- 2 1/2 tuile
- 5 Tuile chatière section $\approx 20 \text{ cm}^2$ avec grille
- 6 Tuile à douille $\varnothing 100$ intérieur
- 7 Lanterne

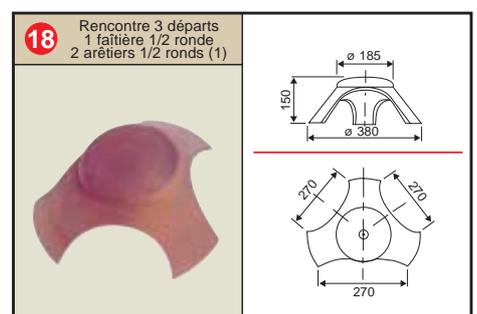
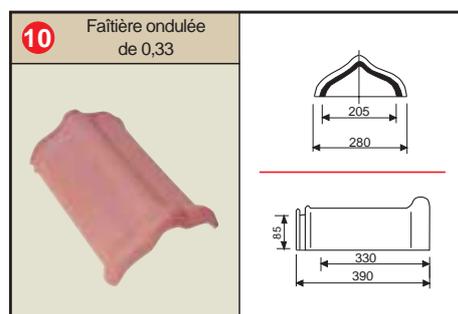
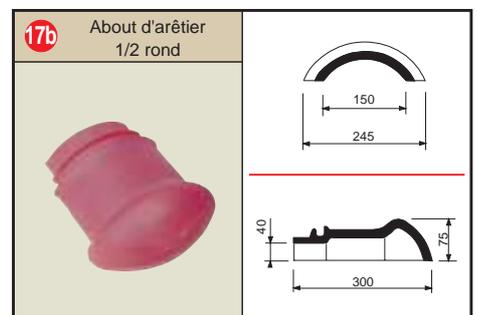
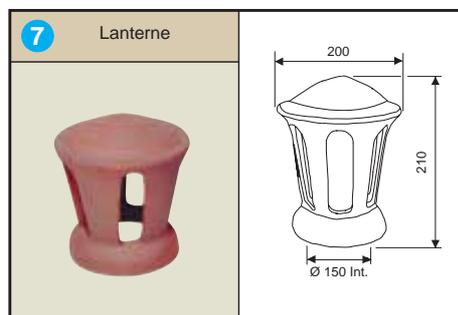
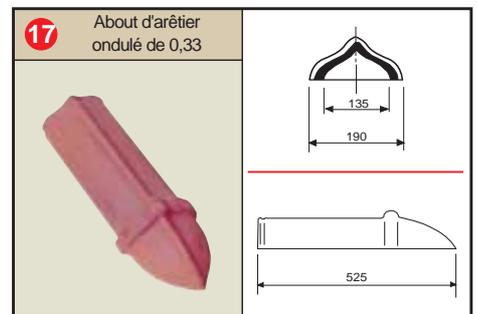
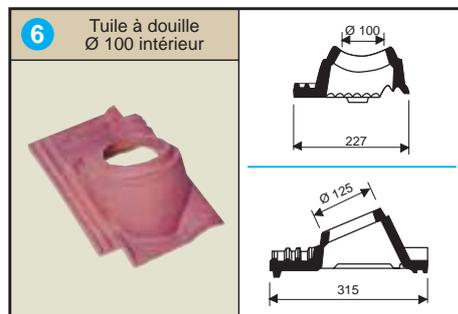
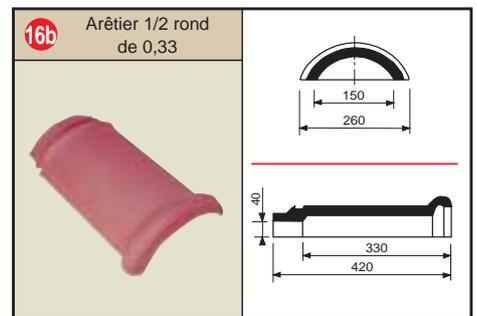
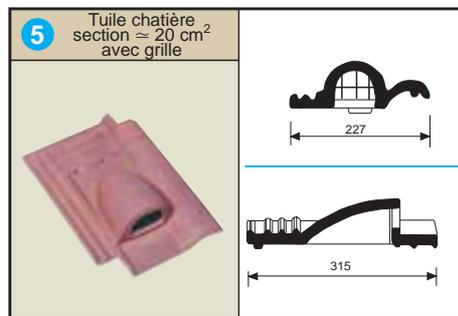
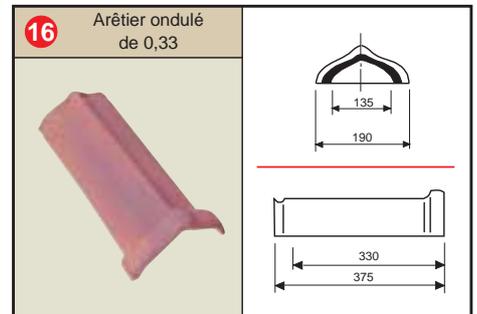
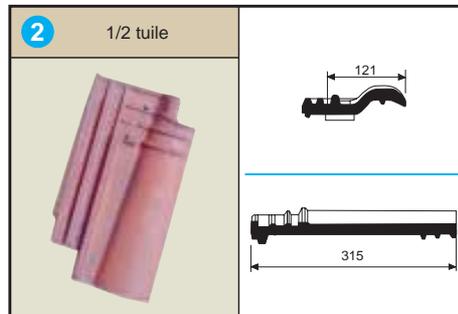
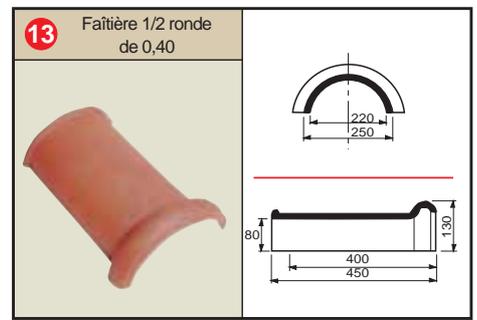
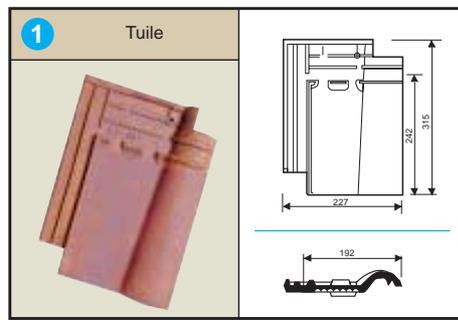
Éléments de faîtage

- 10 Faîtière ondulée de 0,33
- 13 Faîtière 1/2 ronde de 0,40
- 16 Arêtier ondulé de 0,33
- 16b Arêtier 1/2 rond de 0,33
- 17 About d'arêtier ondulé de 0,33
- 17b About d'arêtier 1/2 rond
- 18 Rencontre 3 départs
1 faîtière 1/2 ronde, 2 arêtiers 1/2 ronds (1)
- 18b Rencontre 3 départs
1 faîtière 1/2 ronde, 2 arêtiers ondulés (1)
- 19 Rencontre 3 départs
1 faîtière ondulée, 2 arêtiers ondulés (1)
- 20 Rencontre 4 départs, 4 arêtiers 1/2 ronds (1)
- 20b Rencontre 4 départs, 4 arêtiers ondulés (1)
- 41 Poinçon grand modèle
- 42 Poinçon petit modèle

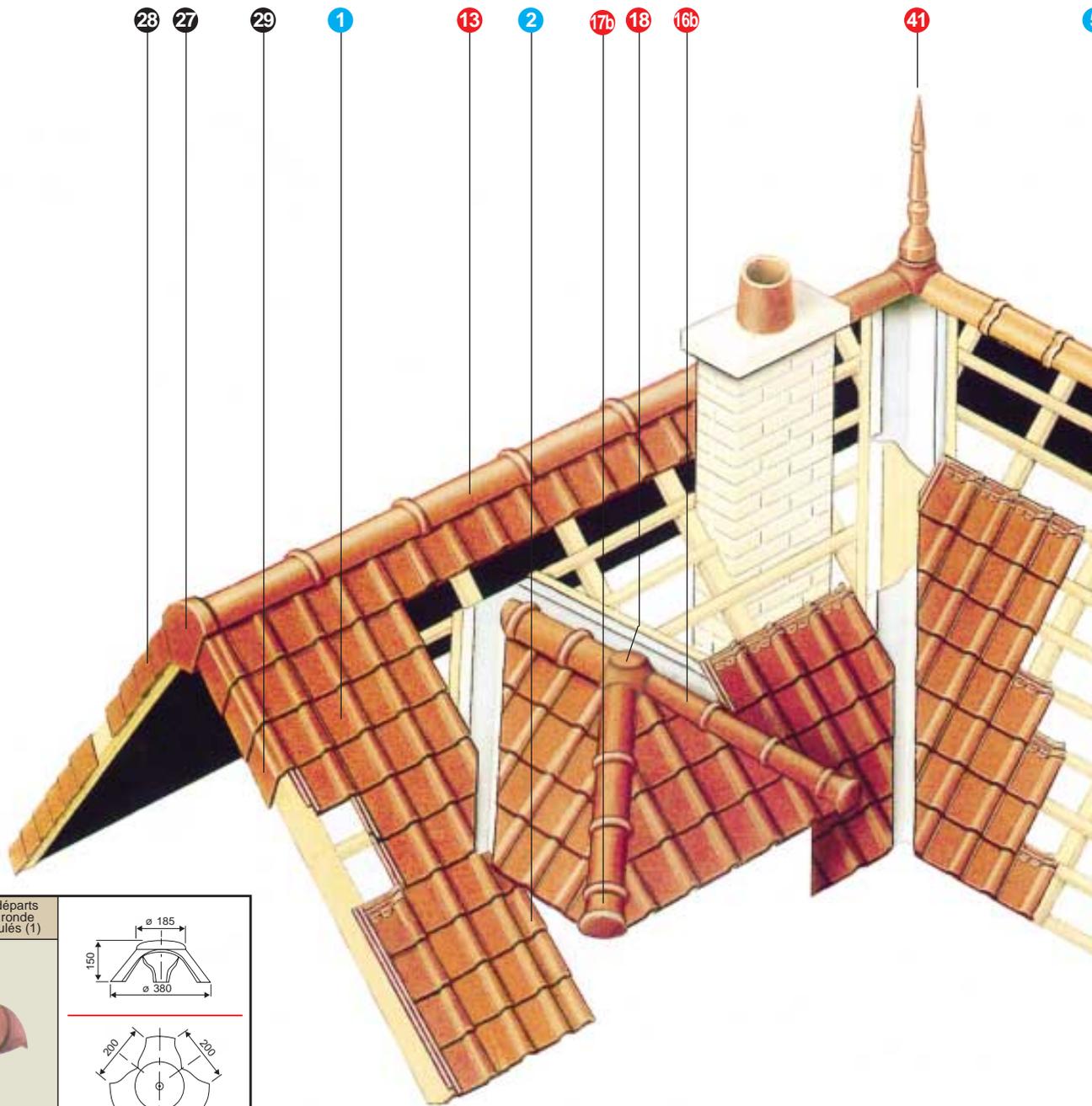
Éléments de pignon

- 21 Rive standard
- 22 About de rive standard à recouvrement
- 23 About de rive standard à emboîtement
- 24 Fronton de rive standard
- 27 Ecusson à recouvrement pour faîtière 1/2 ronde
- 27b Ecusson à recouvrement pour faîtière ondulée
- 28 Rive individuelle droite à emboîtement
- 29 Rive individuelle gauche à recouvrement

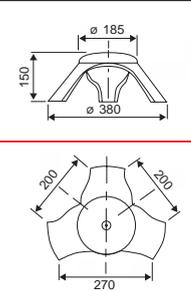
Non figuré sur le dessin*



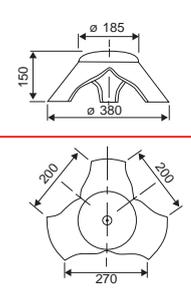
(1) compatible avec poinçon
Les cotés expriment des valeurs en mm données à titre indicatif



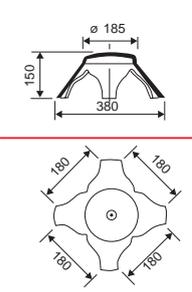
18b Rencontre 3 départs
1 faitière 1/2 ronde
2 arêtiers ondulés (1)

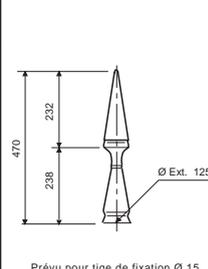
19 Rencontre 3 départs
1 faitière ondulée
2 arêtiers ondulés (1)

20b Rencontre 4 départs
4 arêtiers ondulés (1)

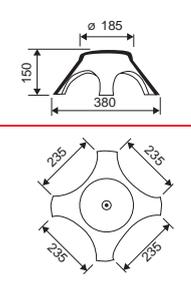



42 Poinçon petit modèle

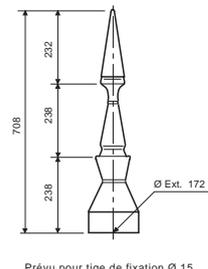



Prévu pour tige de fixation Ø 15
Kit 2 éléments

20 Rencontre 4 départs
4 arêtiers 1/2 ronds (1)

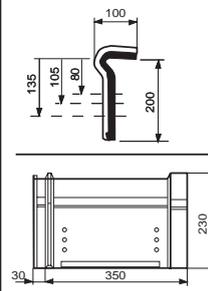



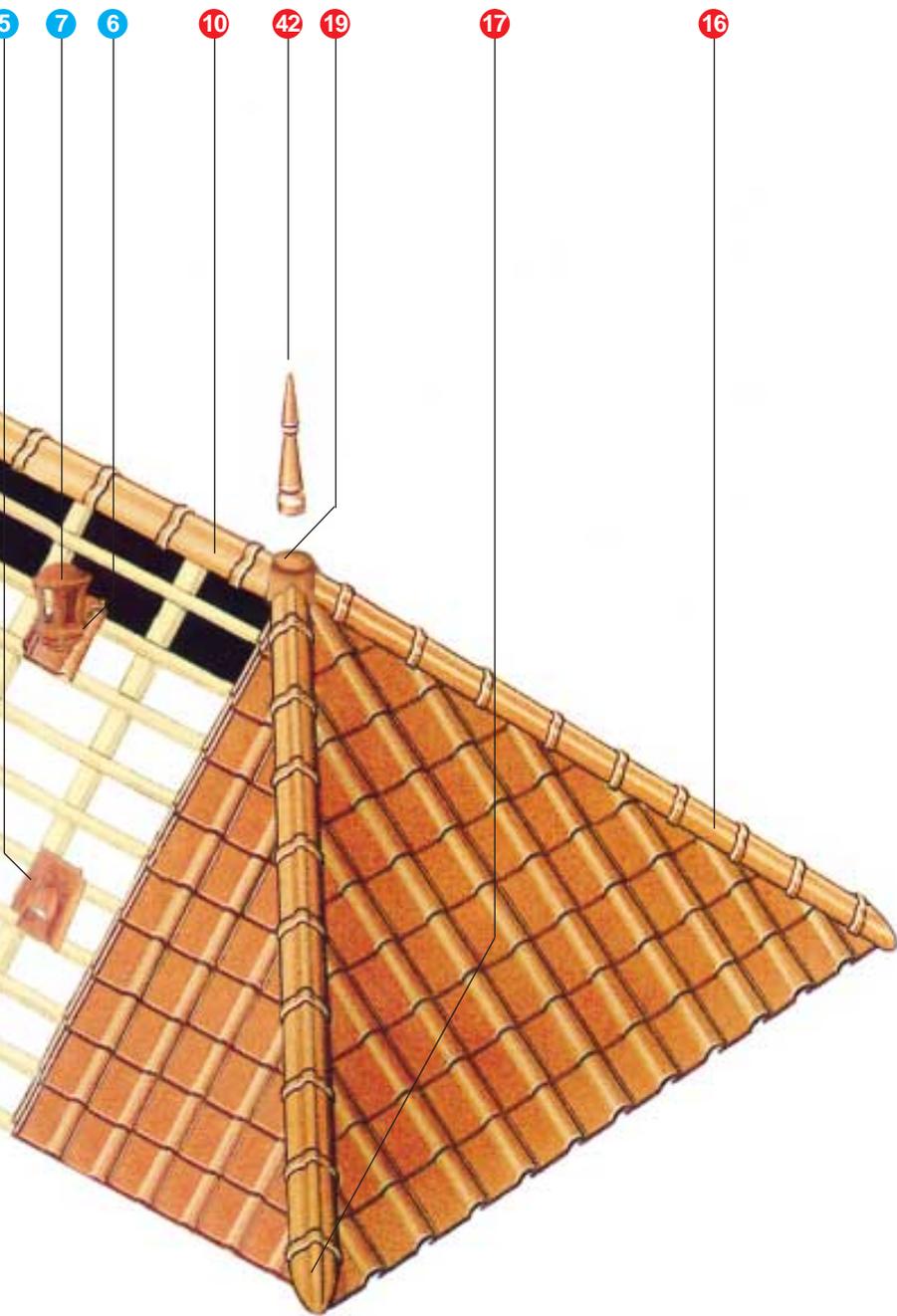
41 Poinçon grand modèle

Prévu pour tige de fixation Ø 15
Kit 3 éléments

21 Rive standard



27b Ecusson à recouvrement pour faîtière ondulée

Technical drawing showing a top view with a width of 330 and a central opening width of 180. The side view shows a height of 245 and a base width of 55.

22 About de rive standard à recouvrement

Technical drawing showing a top view with a width of 100 and a height of 135. The side view shows a height of 200 and a base width of 430.

24 Fronton de rive standard

Technical drawing showing a top view with a width of 335 and a height of 205. The side view shows a height of 120 and a base width of 350.

28 Rive individuelle droite à emboîtement

Technical drawing showing a top view with a width of 65 and a height of 145. The side view shows a height of 242 and a base width of 130.

23 About de rive standard à emboîtement

Technical drawing showing a top view with a width of 100 and a height of 200. The side view shows a height of 215 and a base width of 430.

27 Ecusson à recouvrement pour faîtière 1/2 ronde

Technical drawing showing a top view with a width of 310 and a height of 150. The side view shows a height of 185 and a base width of 140.

29 Rive individuelle gauche à recouvrement

Technical drawing showing a top view with a width of 70 and a height of 130. The side view shows a height of 242 and a base width of 145.

Tuiles Wardrecques

Monopole n°3



Rouge



Amarante Rustique



Vieilli

IMERYS Toiture

Onze marques pionnières dans leurs régions unissent leurs forces pour affirmer leur position de leader dans la conquête de la tuile en terre cuite. Avec IMERYS Toiture, nous sommes plus que jamais premiers dans la réponse à vos attentes esthétiques et techniques. Premiers dans vos exigences de nouveautés et de services. N°1 du marché de la tuile sur tous les toits de France.

L'AUBOIS

GELIS

GILARDONI

HUGUENOT

JACOB

PHALEMPIN

POUDENX

SANS

S^{te} GERMER

S^{te} FOY

WARDRECQUES



Tuiles Wardrecques - Site industriel de Wardrecques
BP 1 - F 62120 Wardrecques
Tél. : (33) 03 21 93 64 33 - Fax : (33) 03 21 38 03 53

IMERYS Toiture HF - S.A.S. au capital de 28 375 200 francs
RCS 775 612 070 Châlons en Champagne - NAF 264B - N°TVA CEE FR 28 775 612 070

<http://www.imerys-toiture.com>