

Caractéristiques

Tuile terre cuite **petit moule, 18/m²**. Double Emboîtement/Double Recouvrement (DE.DR). Pose à joints droits. Deux tenons d'accrochage. Un trou de clouage. (pré-perçage Ø 4,8 mm, pour clou Ø 2,7 mm longueur 60 mm environ).

Poids : 2,3 kg environ.

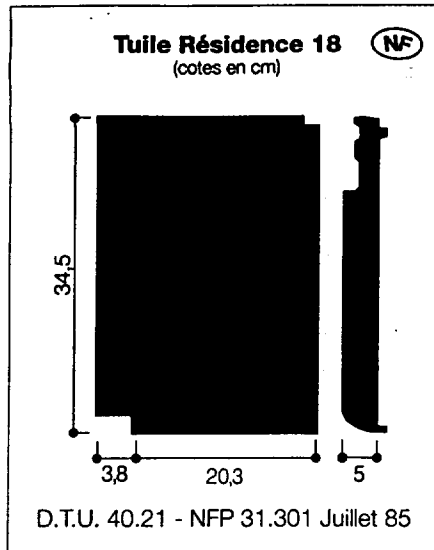
Nuances : brun, rouge flammé.

Marque NF : droit d'usage 111.007 du 06.11.91.

Conditionnement : palette perdue sous housse thermorétractée.

Garantie 30 ans : ce produit bénéficie de la garantie 30 ans, pièces et main-d'œuvre, contre tout vice caché, en particulier le gel.

Nombre de tuiles au m² : 18.



Pureau théorique moyen*	Largeur théorique moyenne	Nombre de tuiles/ml		Poids au m ² environ	Nbre de ml de liteaux au m ²
		Vertical	Horizontal		
27,4 cm	20,3 cm	3,65	4,92	41,4 kg	3,65 ml

* Se reporter au DTU pour calculer le pureau réel de pose.

Calepinage :

Exemple : Pour une longueur de rampant supposée de 7,00 m, il faudra prévoir : $700/27,4 = 25,5$ pureaux ou $7 \times 3,65 = 25,5$ rangs de tuiles.

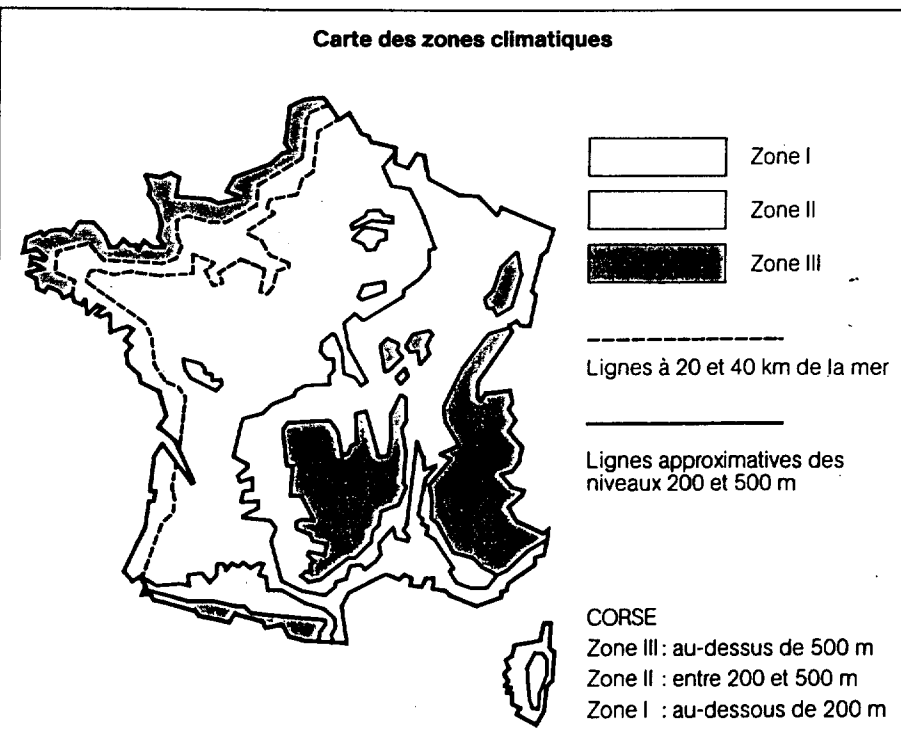
Pour une largeur de rampant supposée de 10,00 m, il faudra mettre en œuvre sur une même ligne horizontale $1000/20,3 = 49,3$ tuiles ou $10,00 \times 4,9 = 49,3$ tuiles.

Pentes minimales :

Situation des combles	Zone I		Zone II		Zone III	
	m.p.m.	degré	m.p.m.	degré	m.p.m.	degré
Abrité	0,40	21°50'	0,50	26°35'	0,60	31°
Normal	0,50	26°35'	0,60	31°	0,70	35°
Exposé	0,70	35°	0,80	38°40'	0,90	42°

Les pentes minimales peuvent être abaissées de 1/7* lorsqu'il est fait usage d'un écran en sous face. Elles sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale ne dépasse pas 12 m.

Recommandations : il est toujours prudent de s'écarter des minima, et de faire preuve d'une certaine rigueur d'appréciation relativement à l'exposition. Le choix de la pente est laissé à l'appréciation du maître d'œuvre. Toutefois, dans les sites exposés, il est préférable de prévoir la pose d'un écran (cf. DTU).



Fixation : en pose courante, aucune fixation n'est nécessaire.

Au-dessus d'une pente de 1,50 m.p.m., ou si l'exposition au vent le réclame, les tuiles doivent être clouées (au minimum une sur cinq).

Au-dessus de 3 m.p.m., toutes les tuiles doivent être fixées.

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.

L'écran placé sur les chevrons devra permettre dans tous les cas la ventilation de la sous-face des tuiles : un espace d'au moins 20 mm sera laissé entre l'écran et la sous-face des tuiles à cet usage.

Cet écran pourra être tenu tendu avec une contrelatte (fig. 1), ou souple (fig. 2).

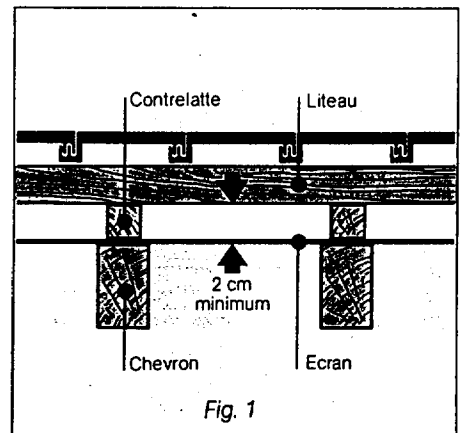


Fig. 1

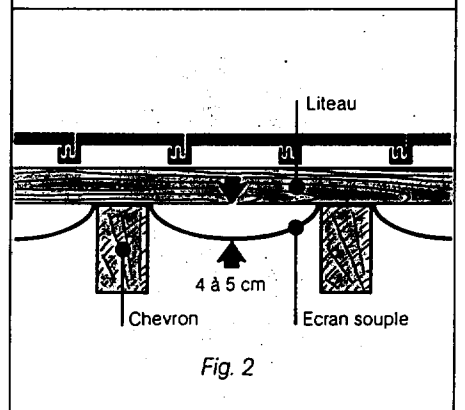


Fig. 2

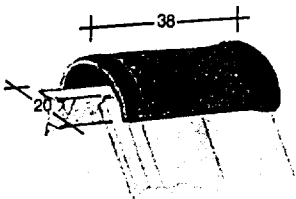
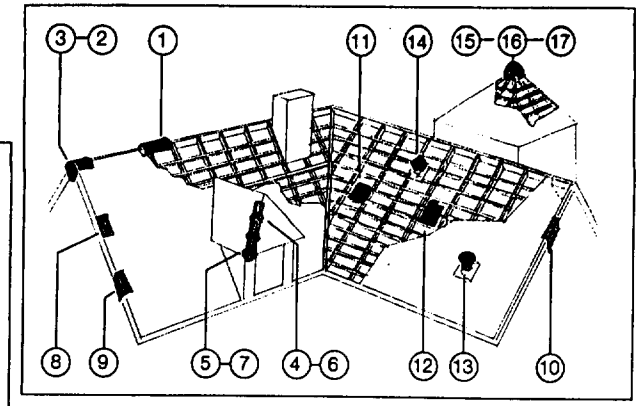
Ventilation : • sans écran, la section de ventilation totale doit être $\geq 1/5000^*$ de la surface projetée de la couverture sur un plan horizontal (ex. châtière R.18 de 45 cm² d'ouverture : 1 châtière pour 22,5 m² de surface projetée).

• avec écran, elle est de $\geq 1/3000^*$ (1 châtière pour 13,5 m² de surface projetée).

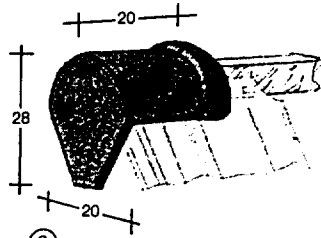
Panachage des tuiles : les tuiles Résidence 18 ont chacune leurs nuances propres : ainsi les toitures ne présentent-elles jamais un aspect monochrome. Le couvreur détenteur des règles de l'art, saura les mélanger pour obtenir un effet harmonieux.

Tuiles de finition et accessoires Résidence 18

(cotes utiles en cm)



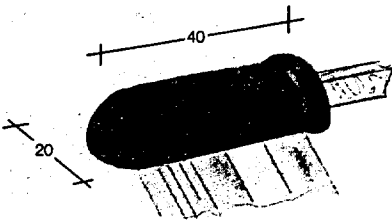
① Faîtière ronde ventilée à emboîtement (2,6 au ml)
Sect. de ventil. : 10 cm² (26 cm² au ml)
Réf. AMF3



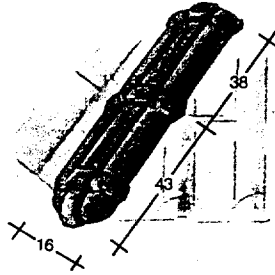
② Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement. Réf. AMFF1 à recouvrement. Réf. AMFF2

④ Arêtier élégant à emboîtement petit modèle (2,6 au ml). Réf. AMA1

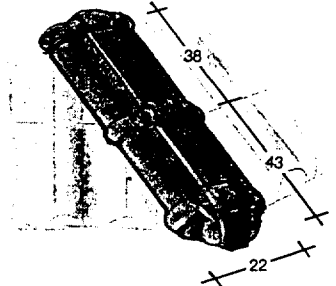
⑥ Arêtier large à emboîtement grand modèle (2,6 au ml). Réf. AMA2



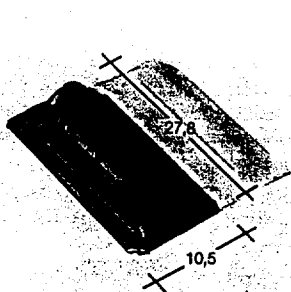
③ About de faîtière ronde ventilée à emboîtement. Réf. AMAF1 à recouvrement. Réf. AMAF2



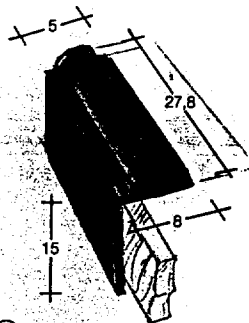
⑤ About d'arêtier élégant petit modèle. Réf. AMAA1



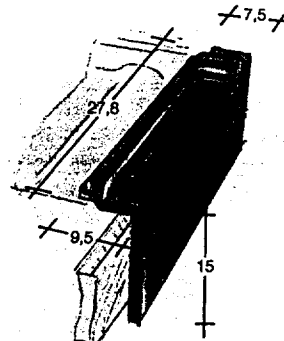
⑦ About d'arêtier large grand modèle. Réf. AMAA2



⑧ Demi-tuile. Réf. PMD1

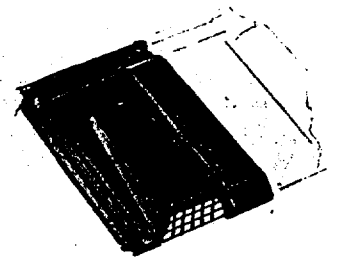


⑨ Rive R. 18 gauche (3,5 au ml). Réf. PMR3

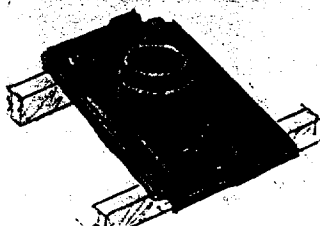


⑩ Rive PM droite (3,5 au ml). Réf. PMR1

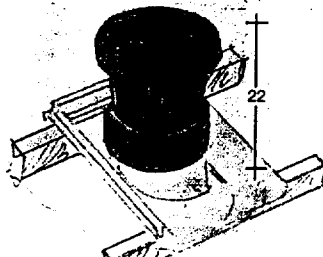
⑩ Rive R 18 droite (3,5 au ml). Réf. PMR4



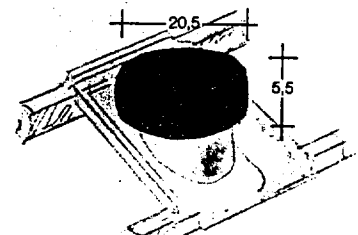
⑪ Tuile chatière PM avec grille section 45 cm². Réf. PMCH3



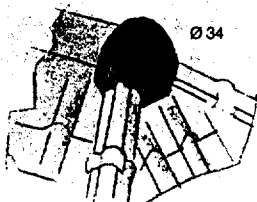
⑫ Tuile à douille Ø 100 mm. Réf. PMDO1



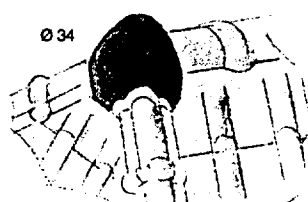
⑬ Lanterne pour tuile à douille Ø 100 mm. Réf. AML1



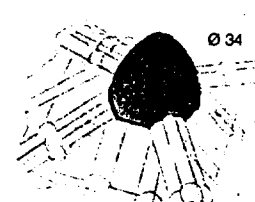
⑭ Chapeau de ventilation pour tuile à douille Ø 100 mm. Réf. AMCH1



⑮ Calotte 1 faîtière 2 arêtiers petit modèle à emboîtement. Réf. AMC1



⑯ Calotte 1 faîtière 2 arêtiers grand modèle à emboîtement. Réf. AMC2



⑰ Calotte 4 arêtiers à emboîtement. Réf. AMC3