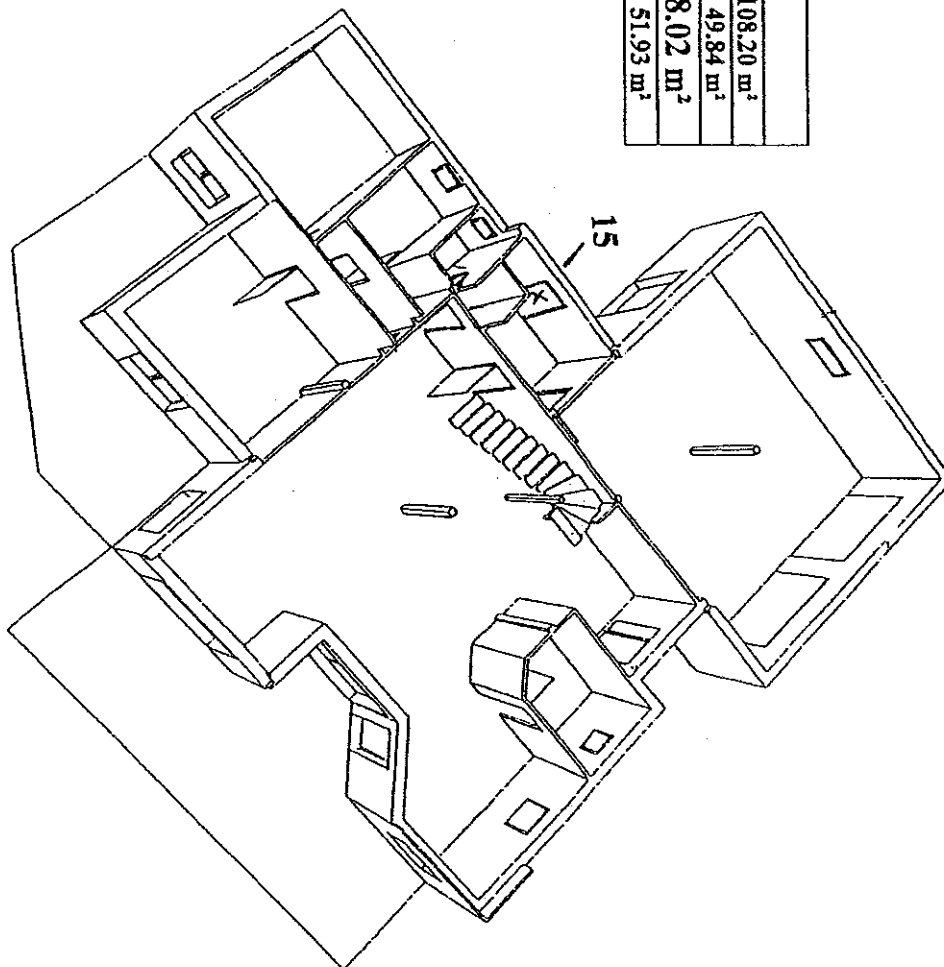
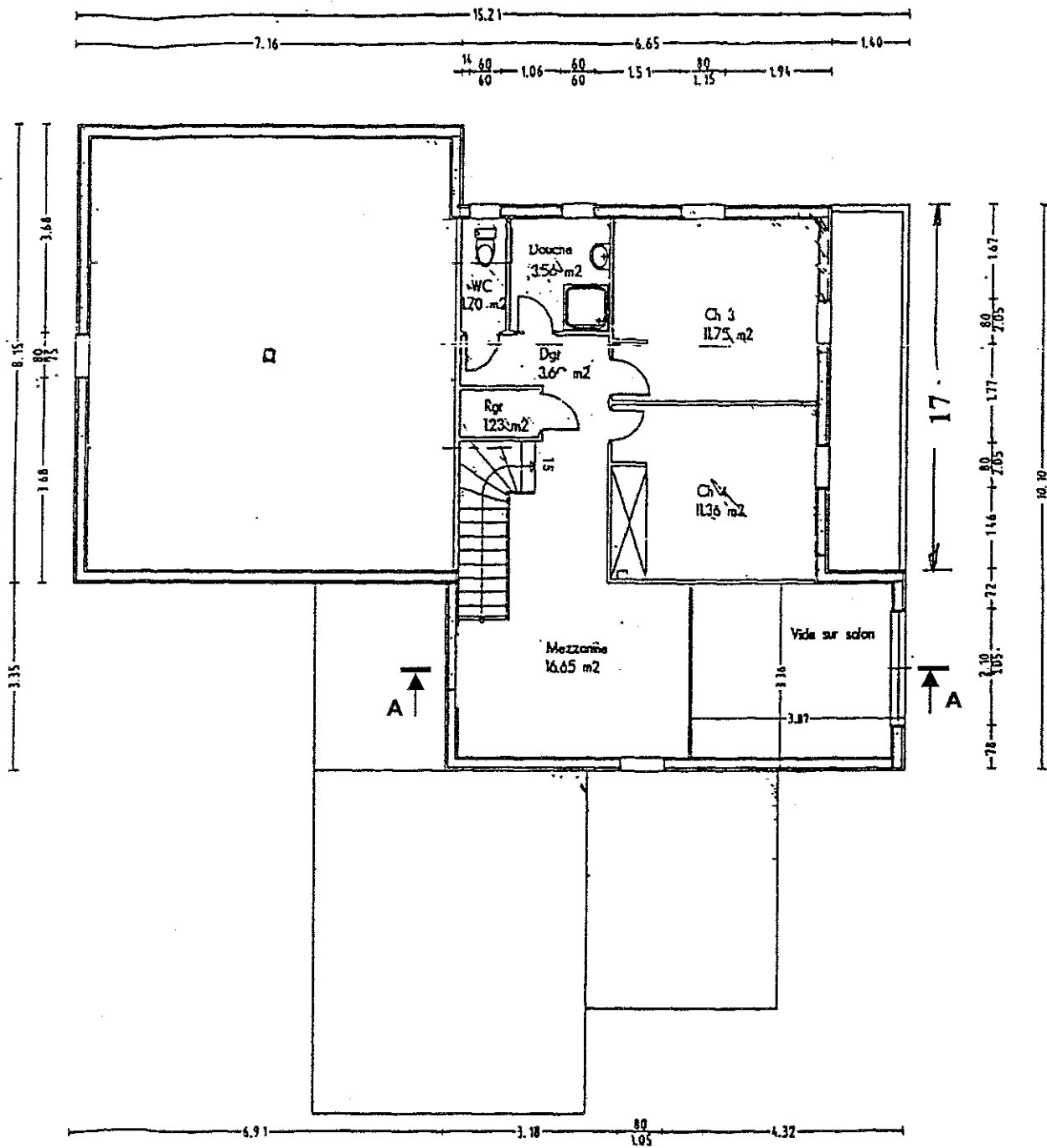




SURFACES	
Rez de chaussée	108,20 m <sup>2</sup>
Etage	49,84 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>158,02 m<sup>2</sup></b>
Annexe	51,93 m <sup>2</sup>



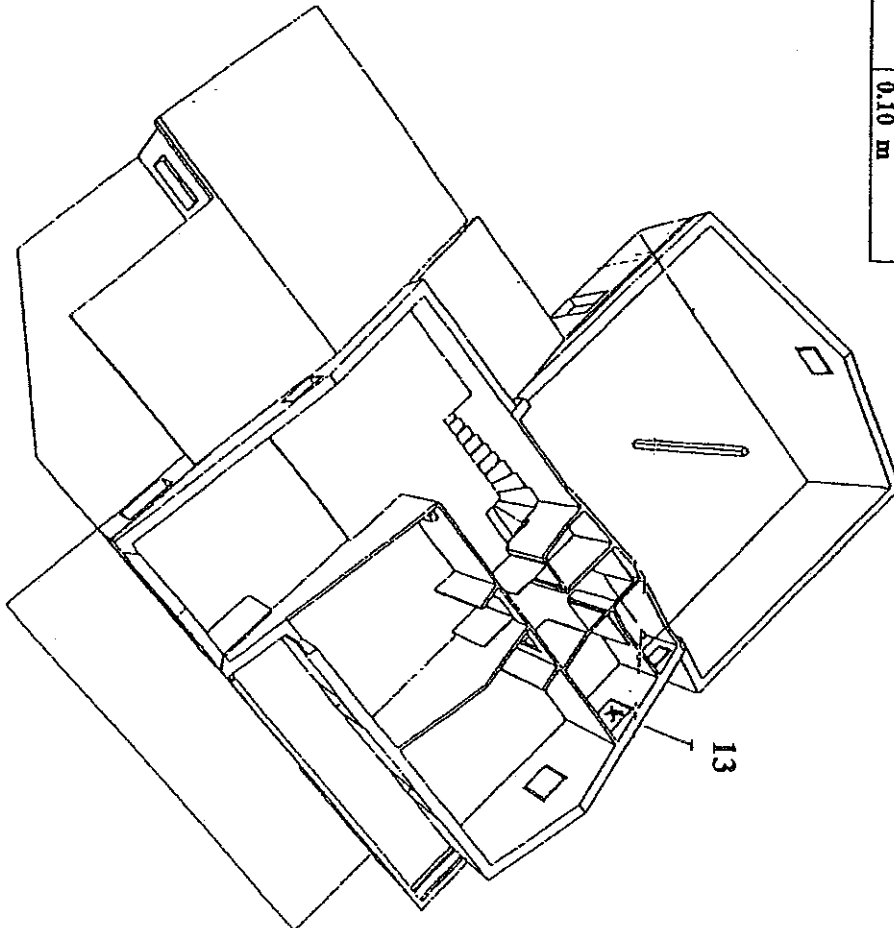
Perspective du R d C



Echelle Indéterminée

Plan de l'étage

<b>Débords de toit</b>	
Saillie ou Forget	0,30 m
Rives	0,10 m

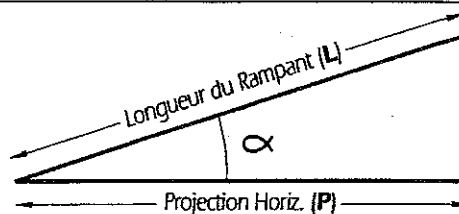


Perspective de l'étage

## Recouvrements et choix des formats d'ardoises.

Recouvrements minimaux (en mm)  
en fonction de la Région et de la Pente

Pose au crochet.



PENTE			REGION 1			REGION 2			REGION 3		
en cm par mètre	en degrés	Longueur du rampant (L)	Projection (P) en ml.			Projection (P) en ml.			Projection (P) en ml.		
			de 0 à 5,50	de 5,50 à 11	de 11 à 16,50	de 0 à 5,50	de 5,50 à 11	de 11 à 16,50	de 0 à 5,50	de 5,50 à 11	de 11 à 16,50
20	11°1/3	1,020	153								
20,5	12°2/3	1,021	147								
25	14	1,030	142	153							
27,5	15°1/3	1,037	137	147		153					
30	16°2/3	1,044	133	142	153	147					
32,5	18°	1,051	127	137	147	142	153				
35	19°2/3	1,060	123	133	142	137	147	153			
37,5	20°1/3	1,068	119	127	137	133	142	153	147		
40	21°2/3	1,077	116	123	133	127	137	147	142	153	
45	24°	1,097	107	116	127	119	130	142	133	147	153
50	26°1/3	1,118	103	110	117	113	123	130	127	137	147
55	29°	1,141	97	103	113	107	116	123	119	127	137
60	31°	1,166	92	100	106	103	110	117	113	123	130
70	35°	1,220	87	92	100	94	103	107	106	110	117
80	38°2/3	1,28	80	87	92	89	94	100	97	103	110
90	42°	1,345	77	83	87	87	89	94	92	100	103
100	45°	1,414	73	80	83	80	87	92	89	94	97
120	50°	1,562	69	73	80	77	80	87	83	87	92
140	54°1/2	1,72	65	73	77	73	77	83	80	83	87
170	59°1/2	1,972	65	67	73	69	73	77	77	80	87
200	63°1/2	2,236	63	65	69	67	73	77	73	77	83
250	68°	2,692	60	63	67	65	69	73	73	77	80
300	71°1/2	3,162	60	63	67	63	69	73	73	77	80
375	75°	3,864	60	63	65	63	67	73	69	73	77
Verticale			60			60			65		

La valeur minimale du recouvrement est fonction:

- de la pente
- de la région d'utilisation
- du site, de l'orientation
- de la longueur d'écoulement de l'eau
- du mode de fixation

Les valeurs de recouvrement sont des minimas valables en site normal ou protégé dans chaque région considérée.

La détermination du recouvrement doit faire l'objet d'une étude particulière, pour le cas d'un versant en site exposé (il est conseillé de majorer le recouvrement de 10%), ainsi que pour un versant dont la projection horizontale est

supérieure à 16,50m.

**Le choix du format dépend du recouvrement adopté.**

La hauteur des ardoises doit être au moins égale à 3 fois la valeur du recouvrement.

**Les ardoises ont généralement une largeur au moins égale à 2 recouvrements; toutefois pour les ardoises posées au crochet, cette largeur peut être réduite de 6 cm en partie courante.**

# Tuile TERROISE

## Caractéristiques

Nombre au m<sup>2</sup> : 20

Poids moyen : 2,3 kg

Poids moyen au m<sup>2</sup> : 46 kg

Lattage à déterminer suivant les règles du D.T.U. 40.21

de l'ordre de : 265 mm

Métrage moyen de liteau au m<sup>2</sup> : 3,76 ml

Pose : À joints DROITS DE-DR

Pente : voir les tableaux des pentes ci-contre.

Pour les régions, les sites et les longueurs de rampants, se reporter au D.T.U. 40-21 pour tuile PETIT MOULE à emboîtement ou à glissement à relief.

Coloris : FLAMMÉ RUSTIQUE - VIEILLI MASSE

marque 

Tableau des pentes :

Tableau 1 : pente minimale sans écran

Site	Zones		
	Zone I (m.p.m)	Zone II (m.p.m)	Zone III (m.p.m)
Protège	0,40	0,50	0,60
Normal	0,50	0,60	0,70
Exposé	0,70	0,80	0,90

Tableau 2 : pente minimale avec écran

Site	Zones		
	Zone I (m.p.m)	Zone II (m.p.m)	Zone III (m.p.m)
Protège	0,35	0,45	0,50
Normal	0,45	0,50	0,60
Exposé	0,60	0,70	0,75

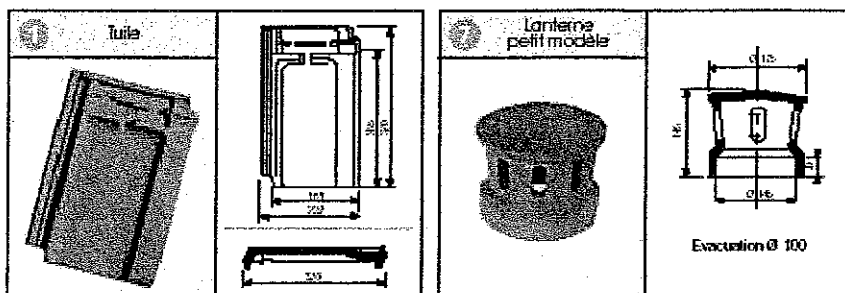
Ces matériaux répondent aux exigences de la Norme NF EN 1304. Les caractéristiques certifiées par la marque NF sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) et la résistance au gel (type C), pour de plus amples informations, se référer 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.).



Tuile

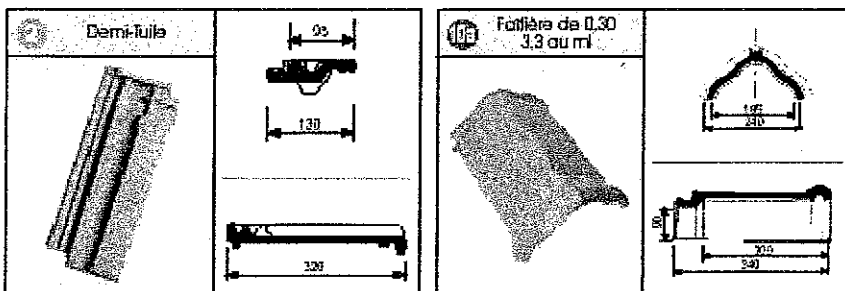
### Accessoires plein pan

- Demi-tuile
- Tuile de rive à rabat à emboîtement
- Tuile de rive à rabat à recouvrement
- Tuile chaudière section = 20 cm<sup>2</sup> avec grille
- Tuile à douille Ø 100 intérieur
- Lanterne petit modèle



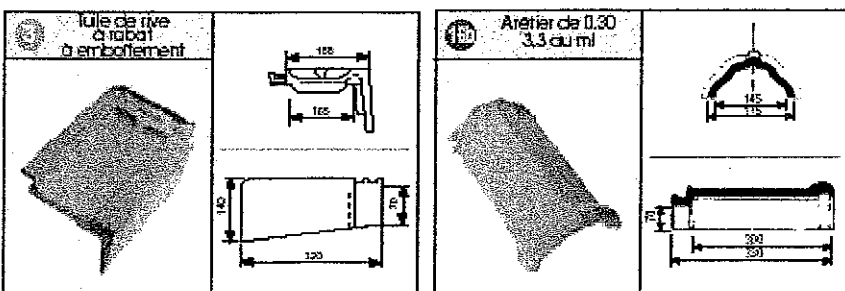
### Éléments de faîtiage

- Faîtière de 0,30 - 3,3 au ml
- Arêtier de 0,30 - 3,3 au ml
- About d'arêtier
- Rencontre angulaire 3-départs. 1 faîtière, 2 arêtiers
- Rencontre 4-départs, 4 arêtiers

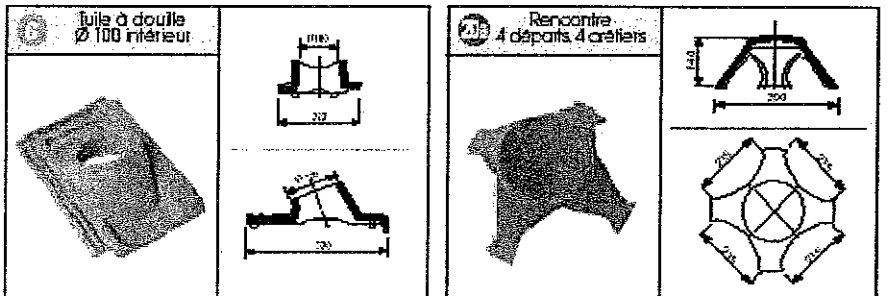
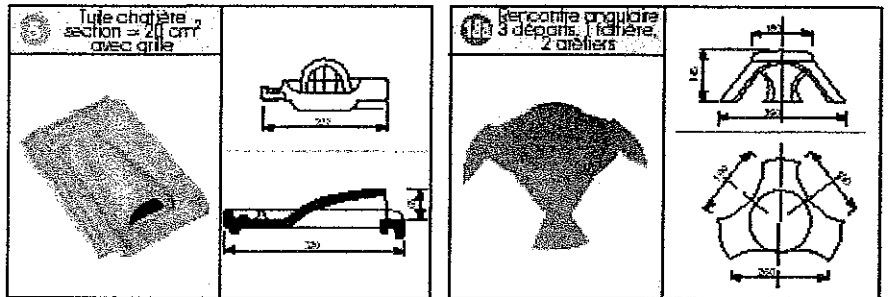
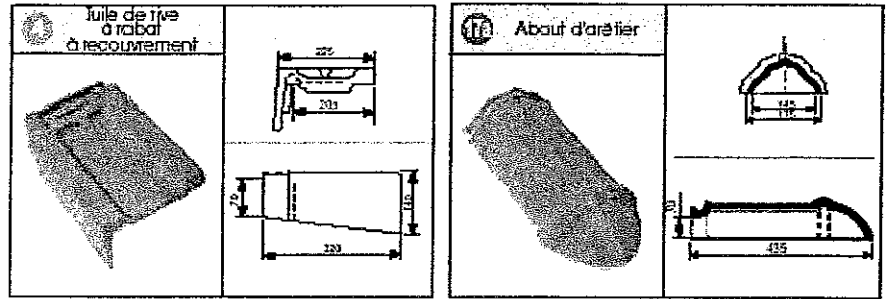


### Éléments de pignon

- Ecusson à recouvrement pour faîtière Terroise
- Rive individuelle droite à emboîtement
- Rive individuelle gauche à recouvrement



# Tuile TERROISE



Les cotes expriment des valeurs en mm données à titre indicatif

