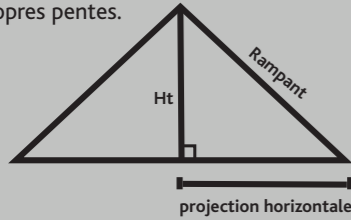




1 gouttières, chéneaux

La section des gouttières et chéneaux (tableau 1) est fonction de la surface de couverture à desservir ainsi que de leurs propres pentes.



La surface à prendre en compte est celle de la projection de la couverture sur un plan horizontal.

Les chéneaux doivent être établis de telle sorte que les eaux pluviales soient conduites le plus rapidement possible vers les tuyaux de descente et, à cet effet, on évitera de donner aux chéneaux une pente inférieure à 0,005 m par mètre.

TABLEAU 1	pour un débit maximal 3l/minute/m ²				section d'écoulement cm ²			
	pente du conduit (mm/m)							
Surface en plan des toitures desservies (m ²)	1	2	3	5	7	10	15	20
80	170	135	115	95	85	75	65	60
90	185	145	125	100	95	85	70	65
100	200	155	135	115	100	90	80	70
110	215	170	145	120	110	95	85	75
120	230	180	155	130	115	100	90	80

2 tuyaux de descente

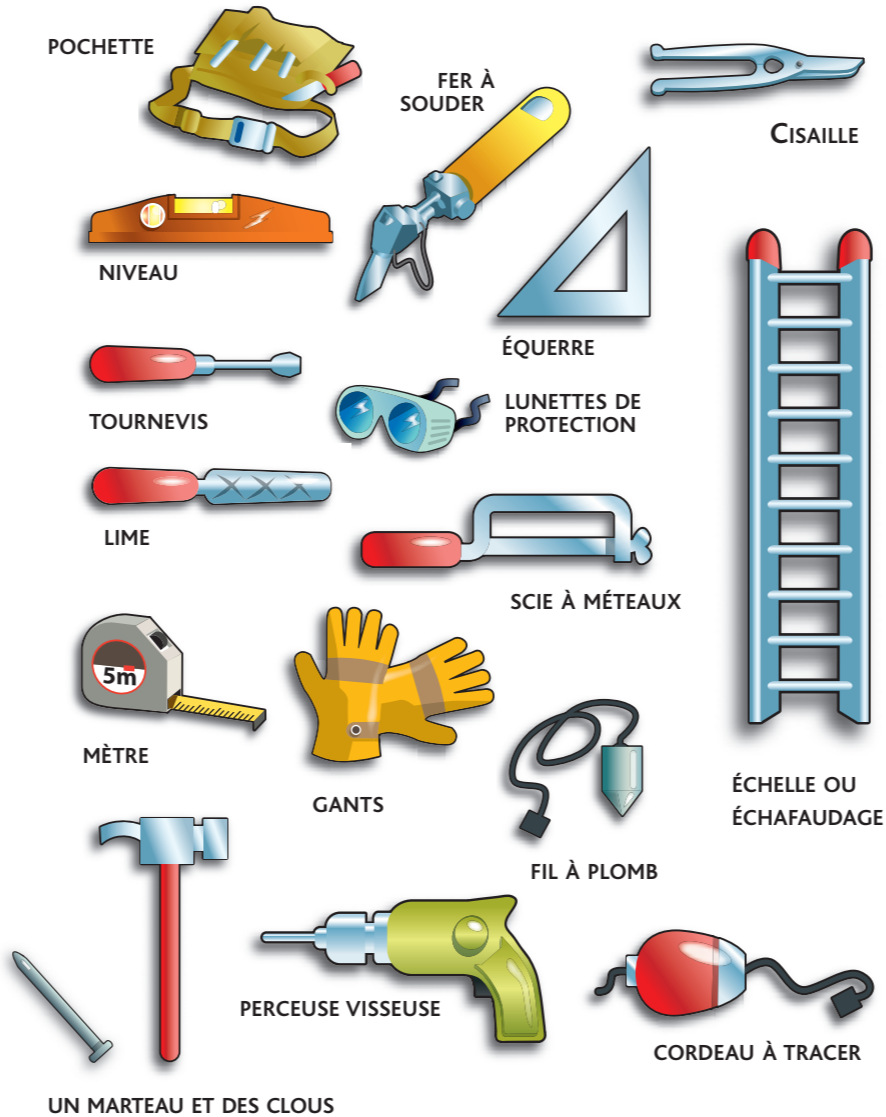
Pour éviter les risques d'obstruction, le diamètre intérieur minimal des tuyaux de descente est fixé à 60 mm.

Les diamètres des tuyaux de la descente seront déterminés d'après les indications des tableaux suivants en fonction de la surface en plan de la toiture ou de la partie de toiture desservie.

Les tableaux 2 et 3, établis en admettant un débit maximal de 3 litres à la minute et par mètre carré, indiquent les diamètres suivant lesquels les tuyaux de descente des eaux pluviales doivent être établis.

diamètre intérieur des tuyaux (cm)	surface en plan des toitures desservies (m ²)
6	40
7	55
8	71
9	91
10	113
11	136
12	161

outillage



AVERTISSEMENT :

CE DOCUMENT NE PEUT SE SUBSTITUER À UNE MISSION DE MAÎTRE D'OUVRAGE. LES RECOMMANDATIONS DE POSE SONT FAITES BÉNÉVOLEMENT ET À TITRE PUREMENT INDICATIF. ELLES N'ENGAGENT PAS LA RESPONSABILITÉ DE DOCUMENT NON CONTRACTUEL.

case à tamponner

 **Les Matériaux**
Des projets pour la vie !
Les produits, les conseils en plus

«LE LANGAGE DU ZINGUEUR» GOUTTIÈRES ET ACCESSOIRES



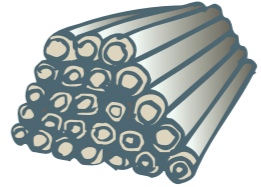
mémo technique
2009 → 06



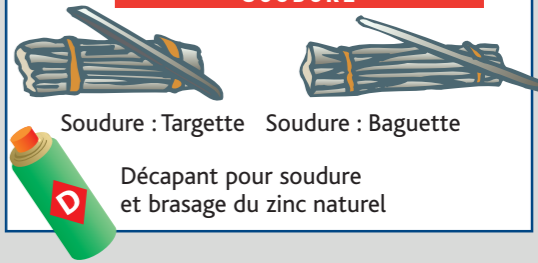
Tableau récapitulatif des pièces de zinguerie

Bague simple	Crapautine extensible	Fond à souder réversible
Bague spirale sans bord	Crochets Alsace feuillard	Garniture cheminée extensible pour tuile
Bande à solin	Crochets bandeau	Gouttières demi-rondes
Bande de doublis	Crochets de service	Gouttières moulurées
Bande de solin zinc plomb	Crochet enveloppant avec raidisseur	Joint de dilatation
Bobines	Crochets nègre	Main courante
Bout à moignon cylindrique mouluré	Cuvette de branchement	Moignon cylindrique pour gouttière moulurée
Châtière pour ardoise naturelle ou fibrociment	Cuvette 1/2 ronde d'angle	Moignon ou naissance cylindrique
Châtière pour couverture de zinc	Cuvette 1/2 ronde de face	Naissance agrafable ou universelle
Chapeau de ventilation	Equerre extérieure boudin 14	Pattes à vis dim. 7x50 et allonges
Closoir ventilé	Equerre extérieure boudin 18	Pied de chute droit ou coudé
Closoir zinc-plomb	Equerre extérieure moulurée	Récupérateur d'eau
Colliers à embase taraudée 7x150	Equerre intérieure boudin 14	Rouleaux feuillard
Colliers à pointe	Equerre intérieure boudin 18	Talon à souder mouluré
Coude étage	Equerre intérieure moulurée	Tuyaux de descente soudés
Coude lyonnais	Feuilles - dim 1000 x 2000	
Coude soudé	Faitage ventilation continue	
Couvre-joint	Fond agrafable réversible	

TABLES DE PLOMB



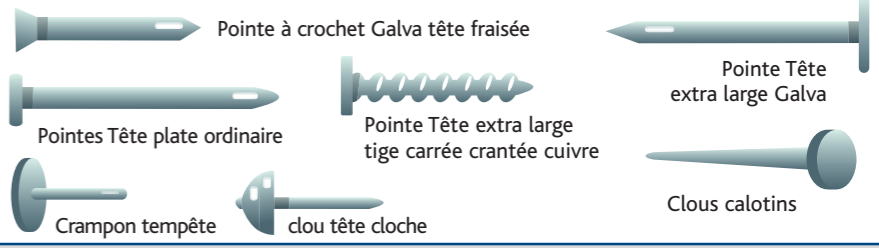
SOUDURE



Soudure : Targette Soudure : Baguette

Décapant pour soudure et brasage du zinc naturel

CLOUS

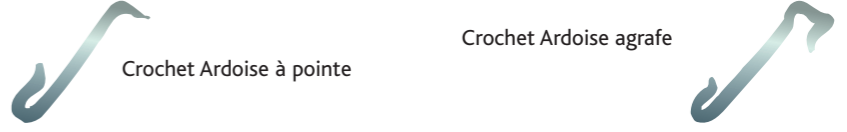


Pointe à crochet Galva tête fraisée Pointe Tête extra large Galva

Pointes Tête plate ordinaire Pointe Tête extra large tige carrée crantée cuivre

Crampon tempête clou tête cloche Clous calotins

CROCHETS ARDOISE



Crochet Ardoise à pointe Crochet Ardoise agrafe

- Teinte : Zinc naturel - Cuivre - Zinc prépatine
- Diamètre existant : Ø 80 - Ø 100 - Développement existant 25 et 33
- Autres modèles : nous consulter.
- Rappel : Mémo technique du couvreur N°5