



$140^{\circ} \pm 5^{\circ}$

R

L

1

Les différents types de produits



“O

n désigne par gouttière les conduits standardisés fabriqués industriellement et posés à la base du toit à l'aide d'une fixation adaptée. Le terme de chéneau désigne un conduit fait sur mesure, souvent encastré dans la toiture ou adossé contre un mur.

Mais les particularismes régionaux ont créé une multitude de termes locaux pour désigner ces mêmes éléments. Ainsi, le chéneau est le terme universel employé dans les régions savoyardes qui n'utilisent pas le terme de gouttière. Les habitants du grand Sud Ouest et du Massif Central préfèrent utiliser le terme de dalle. Pas tous cependant, car dans certains endroits d'Auvergne, on préfère encore parler de ranchot. On rencontre parfois, aussi, le terme de canole. Indépendamment des termes, on trouve aussi beaucoup de formes régionales.

Enfin, les crochets correspondant aux différents types de gouttières ont eux-mêmes un grand nombre de formes et d'appellations qui correspondent à des modes particuliers de pose en vigueur dans un certain nombre de régions françaises. Ainsi, trouvera-t-on, suivant les localisations, le crochet Rouen, le crochet Alsace, le crochet Brest, Rodez, etc.

Ainsi s'est progressivement dessinée au cours des siècles une physionomie particulière des différents styles de toiture et de leurs accessoires, doublée d'un vocabulaire spécifique très caractéristique de la diversité régionale française.

”

LES GOUTTIÈRES

Elles font l'objet de la norme européenne NF EN 612, indice de classement P 36-301 "Gouttières pendantes et descentes d'eaux pluviales en métal laminé" et pour partie de la norme française NF P 36-402 "Gouttières, équerres et naissances métalliques".

Les gouttières pendantes

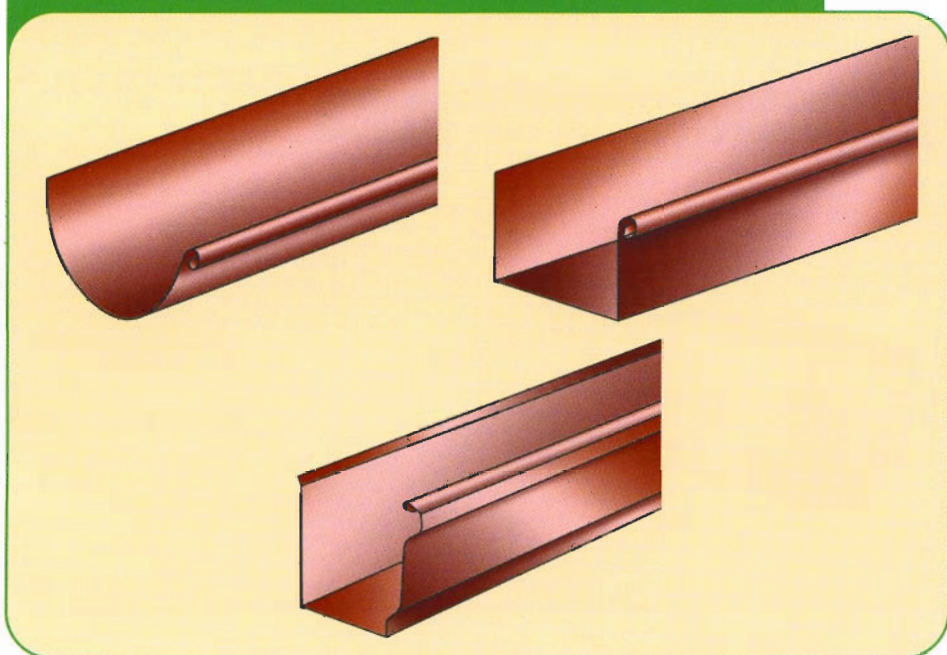
Elles sont de trois types : demi-rondes, carrées, moulurées.

Il existe en France deux formats courants de gouttières demi-rondes : développé 250 mm et développé 333 mm et plusieurs modèles régionaux.

→ LES GOUTTIÈRES STANDARD

Ce sont les produits les plus répandus que l'on trouve dans toutes les régions.

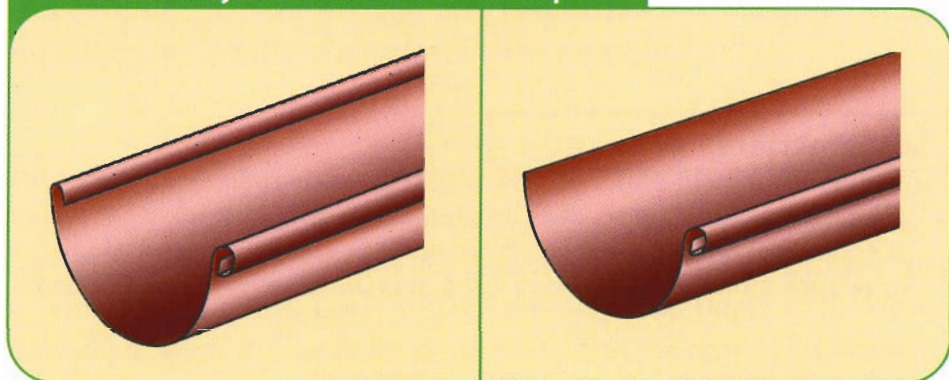
Principaux modèles de gouttières standard



→ LES GOUTTIÈRES LYONNAISES OU FLAMANDES

Le boudin comporte un pli intérieur qui améliore la rigidité.

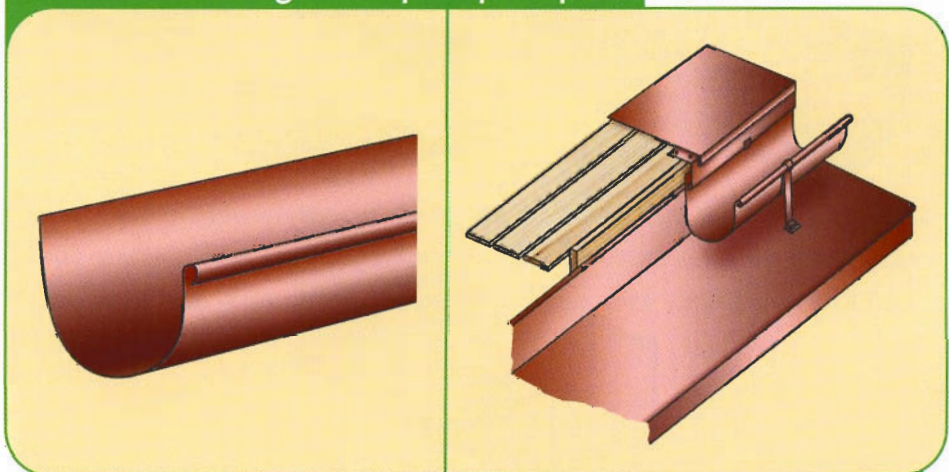
Gouttières lyonnaises avec ou sans pince



→ LES GOUTTIÈRES À L'ANGLAISE

Ce sont des gouttières demi-rondes particulières à grand développé reposant sur des supports à pied et généralement positionnées sur une corniche ou un entablement.

Gouttières à l'anglaise et principe de pose



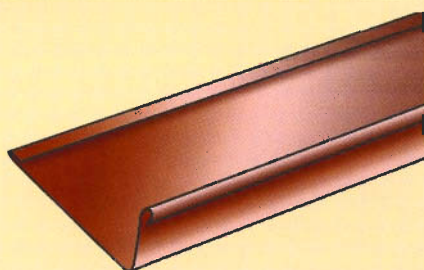
Les gouttières rampantes

Elles sont posées directement sur la couverture qui doit avoir une pente suffisante pour que la partie arrière de la gouttière soit au-dessus du niveau de l'ourlet. Elles comprennent plusieurs modèles régionaux :

→ LES GOUTTIÈRES NANTAISES OU LAVAL

Les gouttières nantaises ont généralement un angle aigu de 70° . On réserve parfois l'appellation Laval aux gouttières qui ont un angle droit.

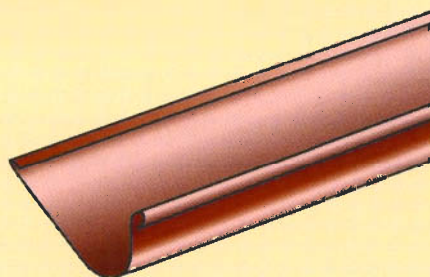
Gouttière nantaise ou Laval



→ LES GOUTTIÈRES HAVRAISES OU ARDENNAISES OU ROUENNAISES

Elles diffèrent des gouttières nantaises par la forme du profil qui est arrondi à la base.

Gouttière havraise avec pince

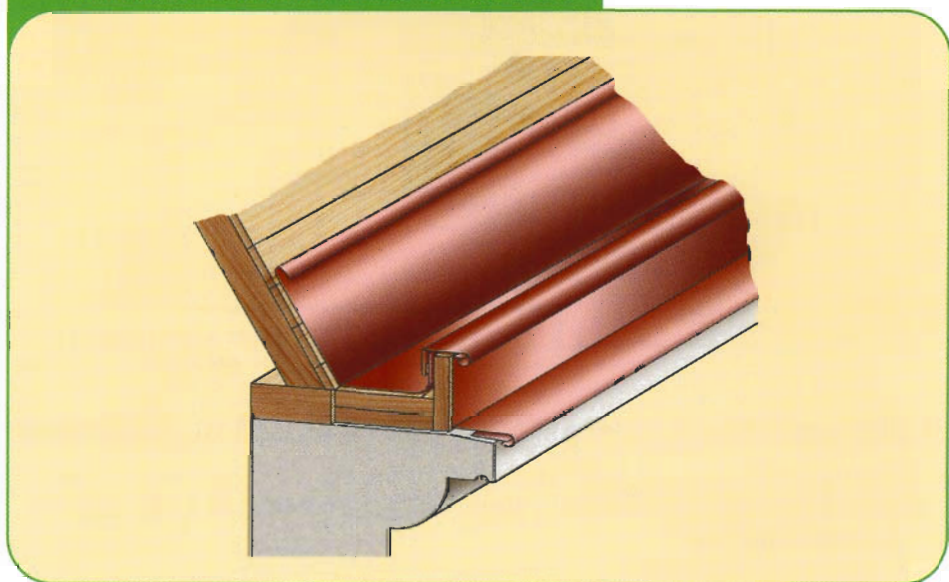


LES CHÉNEAUX

Les chéneaux à devant de socle ou à l'anglaise

Ce sont des ouvrages réalisés sur un entablement ou une corniche suivant le même principe que la gouttière à l'anglaise mais qui prennent appui sur un fond de préférence en bois ou fonçure.

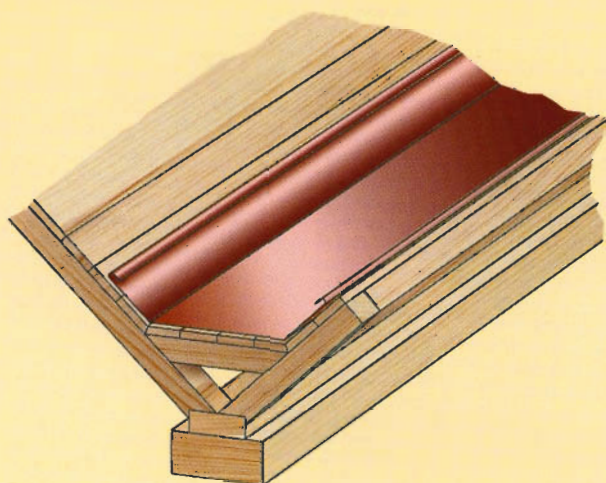
Chéneau à devant de socle sur corniche



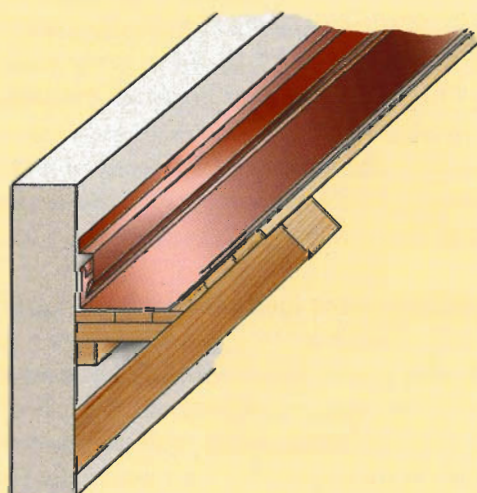
Les chéneaux encaissés

Le chéneau se trouve placé entre deux versants de couverture ou entre un versant et un mur, ou se trouve encastré dans le versant de couverture lui-même.

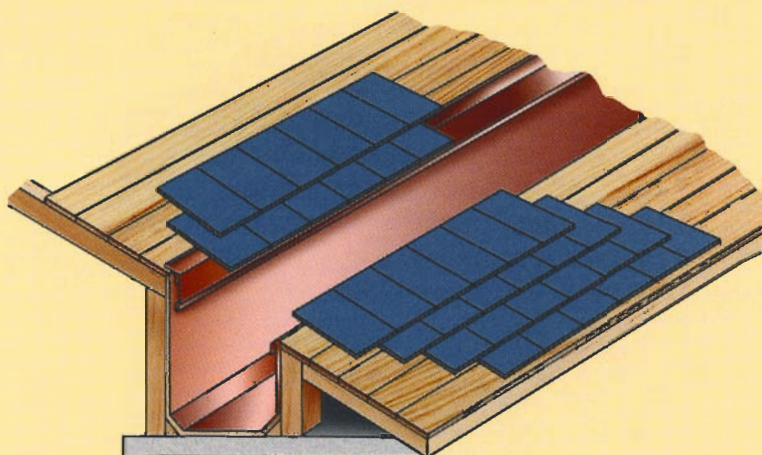
Chéneau entre deux versants



Chéneau adossé à un mur



Chéneau encaissé dans un versant de couverture



LES TUYAUX DE DESCENTE

Ils font l'objet de la même norme européenne que les gouttières pendantes : NF EN 612, indice de classement P 36-301 et pour partie de la norme française NF P 36-403 "Tuyaux, coudes et cuvettes métalliques".

Toute la gamme des tuyaux de descente est couramment réalisée en cuivre : tuyaux cylindriques ou tronconiques, tuyaux de section carrée ou rectangulaire.

Les tuyaux sont généralement soudés à l'étain ou agrafés.

Les tuyaux soudés bord à bord par procédé TIG ont de plus en plus tendance à se substituer aux deux types précédents. Il s'agit là d'un procédé d'assemblage très rigide et esthétique parce que la soudure est pratiquement invisible.

Le procédé de soudage TIG est particulièrement bien adapté au cuivre.

LES CROCHETS DE GOUTTIÈRES

Tous les crochets correspondant aux différents modèles de gouttières sont disponibles en cuivre : crochets fabriqués à partir de feuillard et crochets emboutis.

Les contre-crochets ou contre-bridés, recommandés en régions de neige (cf. page 34), sont également disponibles en cuivre.

LES ACCESSOIRES D'ÉVACUATION D'EAUX PLUVIALES

La pose des évacuations d'eaux pluviales nécessite un certain nombre d'accessoires de raccordement, d'obturation, de maintien, etc.

La gamme des produits en cuivre couvre l'ensemble des accessoires : coudes, équerres, cuvettes (ou boîtes à eau), naissances (ou moignons), talons (ou embouts ou fonds), récupérateurs d'eau, crapaudines, bagues et spirales, etc.