

# CUIVRE

## CUIVRE NATUREL

Le cuivre naturel est brillant et se patinera en fonction des expositions et des aléas climatiques entre 6 et 18 mois, pour prendre une patine oxydée de couleur marron.

### NORME MATIÈRE

• Cuivre EN 1172

### NORMES PRODUITS

#### Gouttières

Gouttières demi ronde de 25	Norme <b>NF en 612</b>
Gouttières demi ronde de 33	Norme <b>NF P 36-402</b>
Gouttières lyonnaises de 25	Norme <b>NF en 612</b>
Gouttières lyonnaises de 33	Norme <b>NF en 612</b>
Gouttières carrées de 33	Norme <b>NF en 612</b>
Gouttières moulurées de 33	Norme <b>NF en 612</b>
Gouttières nantaises	Norme <b>NF P36-402</b>
Gouttières havraises	Norme <b>NF P36-402</b>

#### Descentes

Descentes tronconiques soudées étain	Norme <b>NF en 612</b> classe y
Descentes soudées bord à bord	Norme <b>NF en 612</b>
Descentes carrées	Norme <b>NF en 612</b>

#### Marquage et traçabilité

Les feuilles, les bobines, les gouttières et les bandes façonnées de la gamme bénéficient d'une traçabilité permettant l'assurance d'une qualité et de garantie de nos fabrications. Vous trouverez marqués : **L'Euro Norme - le Numéro de coulée - l'épaisseur - la composition - le nom.**

#### Accessoires


Tous les accessoires de la gamme sont aux normes **NF P36-402** et **NF P36-403**.

## FEUILLES - BOBINEAUX - BOBINES


### Feuilles

Produit	Dim. (mm)	Ép. (mm)	Code article
	2000 x 1000	0,50	089219
	2000 x 1000	0,55	089220
	2000 x 1000	0,60	089221
	2000 x 1000	0,80	089222

### Feuille perforée


Produit	Dim. (mm)	Ép. (mm)	Code article
	2000 x 1000	0,55	089626

### Bobineaux


Produit	Dim. (mm)	Ép. (mm)	ML	Kg	Code article
	650	0,60	30	100	087824

## 1 GOUTTIÈRES

### Gouttières 1/2 rondes boudin Ø 14 sans pince


Produit	Dim. (mm)	ML	Code article
	166 x 0,50	2	086717
	250 x 0,50	2	086849
	250 x 0,50	4	086731
	333 x 0,50	2	089923
	333 x 0,50	4	086726
	333 x 0,55	4	086727
	333 x 0,80	4	086729

### Gouttières lyonnaises boudin Ø 18 avec pinces


Produit	Dim. (mm)	ML	Code article
	250 x 0,50	4	086734
	250 x 0,50	6	086737
	333 x 0,55	3	086742
	333 x 0,55	4	086743
	333 x 0,55	6	086744

## 2 CROCHETS

### Crochets gouttières lyonnaises NP301

Produit	Dim. (mm)	Code article
	Dvp 250	089329
	Dvp 333	089330

### Crochets gouttières 1/2 rondes boudin Ø 14

Produit	Dim. (mm)	Code article
	Nervuré dvp 166	087487
	Nervuré dvp 250	087470
	Nervuré dvp 333	087492
	Dos plat dvp 333	087484


### Crochets gouttières lyonnaises boudin Ø 18

Produit	Dim. (mm)	Code article
	Nervuré dvp 250	087490
	Nervuré dvp 333	087496
	Dos plat dvp 333	087465


### Crochets Rouen

Produit	Dim. (mm)	Code article
	Dvp 250 tige de 170	087004
	Dvp 250 tige de 250	087006
	Dvp 333 tige de 250	087011


### Pinces fixation pour toiture fibro/tuile

Produit	Désignation	Code article
	Pince fixation fibro + bac acier	089629
	Pince fixation tuile	089632

### Hampes

Produit	Dim. (mm)	Code article	
	À pointe	Lg 250	089414
	À pointe	Lg 350	089409
	Nervure droite	Lg 250	089420
	Nervure droite	Lg 350	089421
	Nervure droite	Lg 500	089422
	Nervure chantournée	Lg 250	089418
	Plate chantournée	Lg 335	089415

### Tirant neige

Produit	Dim. (mm)	Code article
	Universel	089726