

# GAMME

CAILLEBOTIS  
GRILLAGE SERRURIER

Édition n° 6

---

**belmet**  
CONSTRUISONS ENSEMBLE

# CAILLEBOTIS / GRILLAGE SERRURIER

## NAPPES ÉLECTROFORGÉES

### MAILLE 30 x 30

Barreau porteur	Dimensions (mm)	Galva.	Brut
25 / 2	6100 x 1000		
30 / 2	6100 x 1000		
30 / 3	6100 x 1000		

### MAILLE 19 x 19

Barreau porteur	Dimensions (mm)	Galva.	Brut
30 / 2	6100 x 1000		

### MAILLE 30 x 19

Barreau porteur	Dimensions (mm)	Galva.	Brut
30 / 2	6100 x 1000		

### MAILLE 19 x 40

Barreau porteur	Dimensions (mm)	Galva.	Brut
30 / 2	6100 x 1000		

## PANNEAUX PRESSÉS

### MAILLE 30 x 30

Barreau porteur	Dimensions (mm)	Galva.
30 / 2	800 x 1000	
30 / 2	1000 x 1000	

### MAILLE 19 x 19

Barreau porteur	Dimensions (mm)	Galva.
30 / 2	1000 x 1000	

→ Cavalier galva / maille 30x30

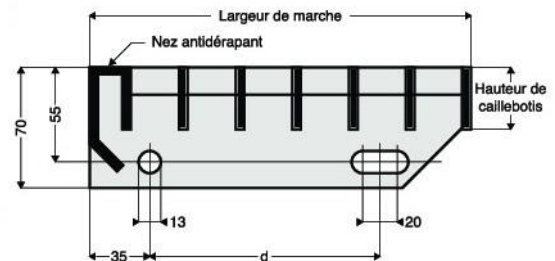
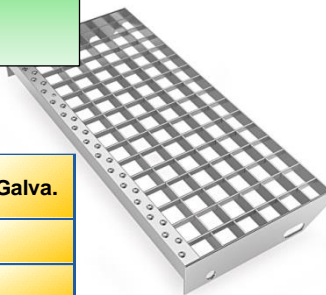
→ Attaches / maille 30x30, 19x19  
Acier et inox



## MARCHES CAILLEBOTIS

### MAILLE 30 x 30

Barreau porteur	Dimensions (mm)	d (mm)	Galva.
30 / 2	600 x 240	120	
30 / 2	700 x 240	120	
30 / 2	800 x 240	120	
30 / 2	800 x 270	150	
30 / 2	1000 x 270	150	



Largeur de marche (mm)	de 150 à 159	de 160 à 169	de 170 à 179	de 180 à 189	de 190 à 199
Dimensions d (mm)	70	80	90	100	110

Largeur de marche (mm)	de 200 à 249	de 250 à 279	de 280 à 309	de 310 à 339	de 340 à 369
Dimensions d (mm)	120	150	180	210	240

## CAILLEBOTIS POLYESTER

**Applications :** Plancher industriel à fort risque de corrosion ou d'agression chimique

**Finitions :** Concave ou silicé.

Barreau porteur	Finition	Maille	Couleur	Dimensions (mm)	Stock
30 / 7	Concave	30 x 30	Vert (Ral 6010)	1000 x 2026	
30 / 7	Concave	30 x 30	Vert (Ral 6010)	1000 x 3055	



Profils, dimensions gérés en stock – Autre format, nous consulter – Les poids indiqués dans les t :

# CAILLEBOTIS / GRILLAGE SERRURIER

## GRILLAGE SERRURIER

Maille	Ø	Dimension (mm)	Galva.	Clair	INOX (304)
20 x 20	2,5	2000 x 1000			
40 x 40	3	2000 x 1000			
50 x 50	4	2000 x 1000			
100 x 50	4	2500 x 2000			
100 x 50	6	2000 x 1600			
25 x 25	2,7	2000 x 1225			
40 x 40	4	2000 x 1600			
50 x 50	4	2000 x 1600			
50 x 50	4	2500 x 2000			
50 x 25	4x3	2500 x 2000			
100 x 50	6	2000 x 1000			
100 x 100	6	2000 x 1600			



## GRILLAGE DE PROTECTION

Maille	Ø	Dimension (mm)	Galva.	Clair
40 x 40	4	2400 x 1200		Bras
80 x 22	4x3	2400 x 1200		Main
80 x 10,5	4x3	2400 x 1200		Doigt

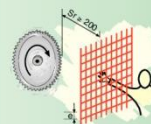
Norme française / Norme européenne  
NF EN ISO 13857. Sécurité des machines. Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses.

### 3

Types de  
Panneau de  
Protectio

#### Sécurité des machines

Distance de sécurité pour empêcher l'atteinte des zones dangereuses par les membres supérieurs



**BRAS :**  
ouverture (vide de maille)  $30 < e \leq 40$  mm  
distance de sécurité  $Sr$  carré  $\geq 200$  mm  
**SOLUTION :**  
maille 40 x 40 mm fil Ø 4 x 4 mm  
**> 2 FORMATS : 2000 x 1600 mm**



**MAIN :**  
ouverture (vide de maille)  $12 < e \leq 20$  mm  
distance de sécurité  $Sr$  fente  $\geq 120$  mm  
**SOLUTION :**  
maille 80 x 22 mm fil Ø 4 x 3 mm  
**> 1 FORMAT : 2400 x 1200 mm**



**DOIGT :**  
ouverture (vide de maille)  $6 < e \leq 8$  mm  
distance de sécurité  $Sr$  fente  $\geq 20$  mm  
**SOLUTION :**  
maille 80 x 10,5 mm fil Ø 4 x 3 mm  
**> 1 FORMAT : 2400 x 1200 mm**

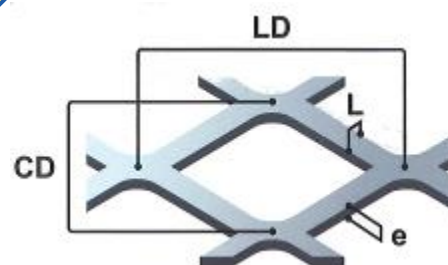
## GRILLAGE SOUDÉ GALVA (Rouleau de 25 m)

Maille	Ø	Hauteur (mm)	Stock
10 x 10	1	1000	
12,7 x 12,7	1	1000	



## MÉTAL DÉPLOYÉ

LD	CD	L	e	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Épaisseur apparente (mm)	Transparence frontale (%)	Format LD x CD (mm)	Noir	
								Galva.	Clair
115	55	3	3	2,4	6	86	1500 x 2000		
115	40	8,6	4,5	14,6	16	57	1500 x 2000		
115	40	8,6	4,5	14,6	16	57	2000 x 2500		
62	30	3	3	4,95	6	75	1500 x 2000		
43	20	2,5	1,5	3	5	75	1500 x 2000		
43	13	2	2	4,75	4,7	68	2400 x 1800		
28	10	1,5	1,5	4,0	3	54	2400 x 1800		



- LD : longueur de la longue diagonale
- CD : longueur de la petite diagonale
- L : largeur de la lanière
- e : épaisseur



Profils, dimensions gérés en stock – Autre format, nous consulter – Les poids indiqués dans les tableaux sont théoriques



# UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



[www.belmet.fr](http://www.belmet.fr)

## **BREST**

ZI de Kerscao  
29480 Le Relecq Kerhuon  
Tél. 02 98 28 21 64  
Fax. 02 98 30 58 32

## **QUIMPER**

504, Route de Rosporden  
29000 Quimper  
Tél. 02 98 94 68 40  
Fax. 02 98 94 69 19

## **SAINT-BRIEUC**

ZI des Chatelets  
22440 Ploufragan  
Tél. 02 96 78 36 18  
Fax. 02 96 78 73 01