

ACIERS ETIRES, COMPRIMES METAL DEPLOYE CAILLEBOTIS

- **Etirés, comprimés**
- **Caillebotis**
- **Marches d'escalier**
- **Panneaux pour passerelles**
- **Métal déployé**
- **Treillis soudés pour serrurerie industrielle**
- **Armatures pour plâtre**



Les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties.

ACIERS ETIRES, COMPRIMES

56

RONDS

NF EN 10277



Acier doux A 37 - Acier 1/2 dur A 60

Longueur des barres 3 ou 6 m environ

Tolérance standard : h 10

Tolérance h 7 sur demande

Sections mm	Poids kg/m	Sections mm	Poids kg/m	Sections mm	Poids kg/m	Sections mm	Poids kg/m
3	0,055	19	2,22	36	7,99	56	19,33
4	0,098	20	2,46	37	8,37	58	20,74
5	0,158	21	2,71	38	8,90	60	22,20
6	0,220	22	2,98	39	9,30	65	26,05
7	0,300	23	3,26	40	9,86	70	30,21
8	0,392	24	3,55	42	10,88	75	34,68
9	0,496	25	3,85	43	11,31	80	39,48
10	0,612	26	4,16	44	11,94	85	44,54
11	0,746	28	4,83	45	12,48	90	49,94
12	0,888	29	5,18	46	13,05	95	55,64
13	1,04	30	5,54	48	14,20	100	61,65
14	1,20	32	6,31	50	15,41	110	74,60
15	1,38	33	6,66	52	16,67	120	88,68
16	1,57	34	7,12	54	17,94	125	96,33
17	1,78	35	7,55	55	18,65	130	104,20
18	1,99						

CARRÉS



NF EN 10277

Acier doux A 37

Acier 1/2 dur A 60

Longueur des barres :

3 à 3,5 m

Tolérance : h 11

*Autres dimensions,
profils et qualités,
nous consulter.*

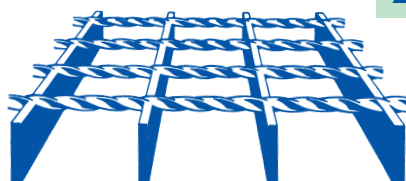
Sections mm	Poids kg/m
6	0,28
7	0,38
8	0,50
10	0,78
12	1,13
14	1,53
15	1,77
16	2,01
18	2,54
20	3,14
22	3,80
24	4,52
25	4,91
26	5,30
28	6,15
30	7,07
32	8,04
35	9,62
40	12,60
45	15,90
50	19,60
60	28,30

	Plats —	Larges plats —	Hexagones ●	Cornières L
Doux	•	•	•	•
1/2 dur	•	•	•	•

CAILLEBOTIS

57

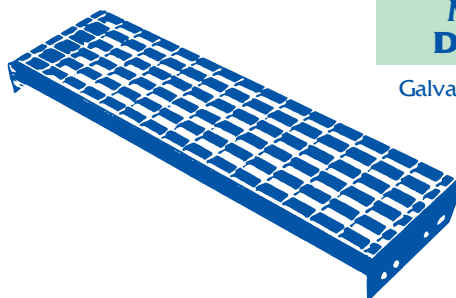
CAILLEBOTIS MÉTALLIQUE ELECTRO-FORGE



Fabrication en nappes de 3 à 6 m de longueur
Brut ou galvanisé
Largeur maximum 1 mètre

Maille en mm	31 × 31	31 × 44	30 × 19	19 × 44
Section barre en mm	30 × 2	30 × 3	30 × 2	30 × 2

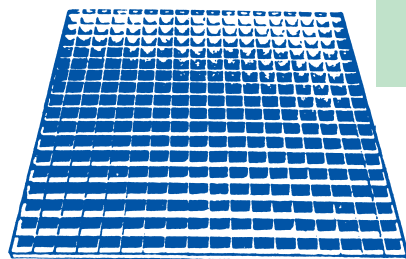
MARCHES D'ESCALIER



Galvanisées prêtes à la pose

Dimensions en mm	600 × 200	700 × 200	800 × 230	1000 × 230
------------------	-----------	-----------	-----------	------------

PANNEAUX POUR PASSERELLES



Pressé galvanisé
maille 30 × 30

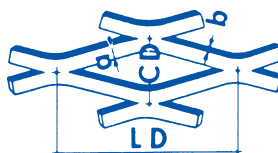
Dimensions en mm	600 × 1000	800 × 1000	1000 × 1000	1000 × 1000
Barre porteuse en mm	30 × 2	30 × 2	30 × 2	25 × 2

*Autres dimensions standard.
Sur demande, fabrication à dimension.*

METAL DEPLOYE

58

MAILLE SERRURERIE



Exemple : réf. 115 L 25 20
 115 L : dimension LD en mm
 25 : largeur de la lanière en 1/10 de mm
 20 : épaisseur (b) de la tôle d'origine en 1/10 de mm

Mailles dimensions nominales en mm	Référence	Dimensions de lanières mm	Poids théoriques au m ² en kg	Epaisseur apparente mm	Dimensions des feuilles	
					Sens LD	Sens CD
115 × 55	115 L 25.20	2,5 × 2	1,26	5,1	1 m 50	2 m 00
	115 L 35.20	3,5 × 2	1,76	7,1	-	-
	115 L 30.30	3 × 3	2,40	6	-	-
	115 L 40.30	4 × 3	3,20	8,0	-	-
	115 L 50.30	5 × 3	4,24	9,9	-	-
62 × 30	62 L 20.15	2 × 1,5	1,55	4,0	1 m 50	2 m 00
	62 L 20.20	2 × 2	2,00	4,0	-	-
	62 L 30.20	3 × 2	3,20	5,1	-	-
	62 L 30.30	3 × 3	4,95	5,9	-	-
	62 L 40.30	4 × 3	6,78	8,0	-	-
	62 L 60.30	6 × 3	9,90	12,1	-	-
43 × 20	43 L 25.15	2,5 × 1,5	3,00	5,0	1 m 50	2 m 00
	43 L 25.20	2,5 × 2	3,85	5,0	-	-
28 × 13	28 L 20.15	2 × 1,5	3,53	4,0	1 m 50	2 m 00
	28 L 30.15	3 × 1,5	5,30	5,6	-	-

PETITES MAILLES

Mailles dimensions nominales en mm	Référence	Dimensions de lanières mm	Poids théoriques au m ² en kg	Epaisseur apparente mm	Dimensions des feuilles	
					Sens LD	Sens CD
16 × 7	16 10.10	1 × 1	2,55	3,0	1 m 00	2 m 00
	16 20.10	2 × 1	4,58	3,2	-	-
10 N 5	10 N 10.10	1 × 1	3,14	2,0	-	-

MAILLES APLATIES

Mailles dimensions nominales en mm	Référence	Poids théoriques au m ² en kg	Epaisseur apparente mm	Dimensions des feuilles	
				Sens LD	Sens CD
62 × 34	A 62 L 30.20	2,78	1,8	1 m 20	2 m 40
	A 62 L 45.30	6,46	2,8	-	-
43 × 23	A 43 L 25.15	2,56	1,4	1 m 20	2 m 40
28 × 15	A 28 L 25.15	4,00	1,4	1 m 20	2 m 40

METAL DEPLOYE

59

MAILLES PLATELAGES

Mailles dimensions nominales en mm	Référence	Dimensions de lanières mm	Poids théoriques au m ² en kg	Epaisseur apparente mm	Dimensions des feuilles	
					Sens LD	Sens CD
115 × 40	115 80.30	8 × 3	9,85	15,0	2 m 40	1 m 70
	115 56.45	5,6 × 4,5	9,80	11,0	-	2 m 00
	115 86.45	8,6 × 4,5	15,25	16,0	2 m 00	2 m 50
	115 115.45	11,5 × 4,5	21,60	19,0	1 m 00	1 m 80
	115 130.60	13 × 6	31,83	21,0	1 m 00	1 m 80
62 × 25	62 43.30	4,3 × 3	8,14	8,0	2 m 40	2 m 10
	62 62.30	6,2 × 3	11,70	11,0	2 m 40	1 m 50
43 × 14	43 40.30	4 × 3	13,00	7,0	2 m 40	1 m 30

ARMATURES POUR PLATRE

NERGALTO

LES PRODUITS

Les latis métalliques nervurés dont les mailles font environ 7 × 10 mm ont commercialisés sous les dénominations :

NERGALTO NG 1

LATTIS MÉTALLIQUE NERVURE EN ACIER GALVANISE.

UTILISATIONS :

- **support d'enduits** horizontaux ou verticaux : plâtre ou produits isolants.
- **enrobage de charpentes métalliques** : protection incendie - etc.

NERGALTO NG 1 D

LATTIS MÉTALLIQUE NERVURE EN ACIER GALVANISE, DOUBLE PAPIER.

UTILISATION A L'INTERIEUR :

- spécial projection,
- support d'enduits, confirmant les Qualités d'adhérence et d'armature du NERGALTO.

Référence	L	I	Surface	Poids m ²	Conditionnement
NG 1	2,50	0,60	1,50 m ²	1,300 kg	20
NG 1 D	2,50	0,60	1,50 m ²	1,400 kg	20

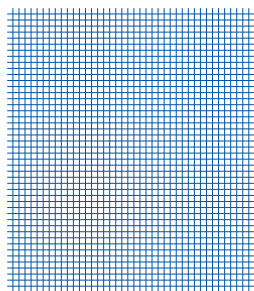
GRILLAGES SOUDÉS POUR SERRURERIE INDUSTRIELLE

60

Noir ou galvanisé

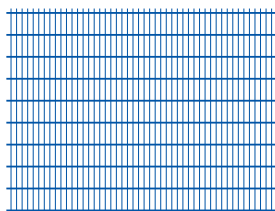
MAILLES CARRÉES

Mailles axe à axe des fils	Dimensions des panneaux
Carrée de 25 mm fil Ø 2,7 mm fil Ø 3 mm	2 000 × 1 225 mm
Carrée de 40 mm fil Ø 4 mm	2 000 × 1 600 mm 2 400 × 1 200 mm
Carrée de 50 mm fil Ø 4 mm	2 000 × 1 600 mm 2 500 × 2 000 mm 5 000 × 1 600 mm



MAILLES RECTANGULAIRES

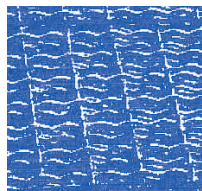
Mailles axe à axe des fils	Dimensions des panneaux
50 × 25 fil Ø 4 × 3 mm	2 500 × 2 000 mm
100 × 50 fil Ø 4 ou Ø 6 mm	2 000 × 1 600 mm 2 000 × 2 500 mm



GRILLAGE ONDULÉ

MAILLES CARRÉES

Mailles axe à axe des fils	Dimensions des panneaux
15 × 15 × 2,2 mm	1 000 × 2 000 mm
20 × 20 × 2,7 mm	1 000 × 2 000 mm
30 × 30 × 3 mm	1 000 × 2 000 mm
40 × 40 × 2,9 mm	1 000 × 2 000 mm



Autres mailles et dimensions à la demande.