

Caillebotis

- Caillebotis électroforgé nappes standards
- Nappes acier brut - formats 3000x1000 - 6000x1000

Code	Maille en mm	Barreaux porteur en mm	Poids Kg/m ²
3000x1000			
NA252EF049	30X30	25X2	18
NA302EF051	30X30	30X2	19
6000x1000			
NA302EF050	30X30	30X2	19
NA303EF052	30X30	30X3	27
NA403EF053	30X30	40X3	31
NA252EF054	30X19	25X2	21
NA302EF055	30X19	30X2	23
NA405EF081	30X44	40X5	54
NA605EF082	30X90	60X5	78
NA253EF056	19X44	25X3	23
NA303EF057	19X44	30X3	32

- Nappes acier galvanisé

Code	Maille en mm	Barreaux porteur en mm	Poids Kg/m ²
3000x1000			
NA253EF060	30X30	25X3	25
NA302EF062	30X30	30X2	21
NA303EF064	30X30	30X3	29
NA252EF067	30X19	25X2	20
NA302EF069	30X19	30X2	26
NA303EF074	19X44	30X3	35
6000x1000			
NA252EF058	30X30	25X2	19
NA253EF059	30X30	25X3	25
NA302EF061	30X30	30X2	21
NA303EF063	30X30	30X3	29
NA403EF065	30X30	40X3	33
NA252EF066	30X19	25X2	20
NA302EF068	30X19	30X2	26
NA252EF080	19X44	25X2	25
NA253EF070	19X44	25X3	31
NA302EF071	19X44	30X2	29
NA303EF072	19X44	30X3	35
NA302EF073	20X20	30X2	

Métal déployé

- Metal déployé - Mailles acier
- Mailles standards

code	Maille	Maille	lanière	lanière	Poids	Epaisseur	Transparence	Format
	LD mm	CD mm	l mm	e mm	Kg/m ²	apparente mm	frontale	LD x CD mm
MD105001	10	5	1	0,4	1,25	1,7	50	1000X2000
MD105002	10	5	1	0,6	1,9	2	49	1000X2000
MD105003	10	6	2	0,6	3,4	2	21	1000X2000
MD105004	10	5	1	1	3,15	2	40	1000X2000
MD107005	10	6	2	1	5,65	2,5	17	1000X2000
MD167006	16	7	1	0,6	1,6	1,7	65	1000X2000
MD167007	16	7	2	0,6	2,75	2,2	44	1000X2000
MD167008	16	7	1	1	2,65	3	56	1000X2000
MD167009	16	7	2	1	4,55	3,2	37	1000X2000
MD287010	28	7	3	1	6,6	4	14	1000X2000
MD2810011	28	10	1,5	1,5	4	3	54	2400X1800
MD2813012	28	13	1,5	1	1,75	3	77	1500X2000
MD2813013	28	13	2	1,5	3,55	4	68	1500X2000
MD2813014	28	13	3	1,5	5,3	5,6	55	1500X2000
MD3515015	35	15	2	2	4,1	5	68	1500X2000
MD4313016	43	13	2	2	4,75	4,7	68	2400X1800
MD4315048	43	15	4	3	12,9	7	46	2400X1300
MD4320017	43	20	2,5	1	2	4,4	76	1500X2000
MD4320018	43	20	2,5	1,5	3	5	75	1500X2000
MD4320019	43	20	2,5	2	3,85	5	72	1500X2000
MD5025020	50	25	3	2	3,95	6,6	73	1500X2000
MD6225051	62	25	4,3	3	8,1	8	64	2400X2100
MD6225052	62	25	6,2	3	11,7	11	47	2400X1500
MD6230022	62	30	2	1,5	1,55	4	85	1500X2000
MD6230023	62	30	2	2	2	4	85	1500X2000
MD6230024	62	30	3	2	3,2	5,1	81	1500X2000
MD6230025	62	30	3	3	4,95	5,9	75	1500X2000
MD6230026	62	30	4	3	6,78	8	67	1500X2000
MD6230027	62	30	6	3	9,9	12,1	57	1500X2000
MD7436028	74	36	3	3	3,95	6,4	80	1500X2000
MD11555029	115	55	2,5	2	1,35	5,1	91	1500X2000
MD11555030	115	55	3,5	2	1,85	7,1	87	1500X2000
MD11555031	115	55	3	3	2,4	6	86	1500X2000
MD11555033	115	55	4	3	3,2	8	84	1500X2000
MD11555034	115	55	5	3	4,25	10	82	1500X2000
MD12030036	120	30	3,2	3	5,3			1135X2100
MD20085038	200	85	3,8	3	2,15	8	91	1500X2000
MD20085039	200	85	4,5	4,5	3,8	9	86	1500X2000

Laminés marchands

- Ronds pour usages généraux
- Nuance S235JRG2
- Normes NF A 45003 et NF A 45001

Diamètre	Masse Linéique	Section
mm	Kg/m	cm2
5,5	0,19	0,24
6	0,22	0,28
7	0,3	0,38
8	0,39	0,5
9	0,5	0,64
10	0,62	0,79
11	0,75	0,95
12	0,89	1,13
13	1,04	1,33
14	1,21	1,54
15	1,39	1,77
16	1,58	2,01
17	1,78	2,27
18	2	2,54
19	2,23	2,84
20	2,47	3,14
21	2,72	3,46
22	2,98	3,8

Diamètre	Masse Linéique	Section
mm	Kg/m	cm2
24	3,55	4,52
25	3,85	4,91
27	4,49	5,73
28	4,83	6,16
30	5,55	7,07
32	6,31	8,04
34	7,13	9,08
35	7,55	9,62
36	7,99	10,18
37	8,44	10,75
38	8,9	11,34
40	9,86	12,57
42	10,9	13,85
44	11,9	15,21
45	12,5	15,9
47	13,6	17,35
50	15,4	19,63
52	16,7	21,24

- Fers T
- Nuance S235JRG2
- Norme NF EN 10055

Dimensions en mm			Section	Masse Linéique
A	B	e	cm2	Kg/m
20	20	3	1,12	0,88
25	25	3,5	1,64	1,29
30	30	4	2,26	1,77
30	35	4	2,48	1,94
35	35	4,5	2,97	2,33
35	40	4,5	3,18	2,49
40	40	5	3,77	2,96
40	45	5	4,01	3,14
45	45	5,5	4,67	3,67
50	50	6	5,66	4,44
60	60	7	7,94	6,23
70	70	8	10,06	8,32
80	80	9	13,6	10,7
100	100	11	20,9	16,4
120	80	10	20,7	16,2
120	120	13	29,6	28,2

- Cornières à ailes égales
- Nuance S235JRG2

Dimensions (en mm)	Epaisseur (en mm)
20x20	3
25x25	3
30x30	3
30x30	4
30x30	5
35x35	3,5
35x35	4
35x35	5
40x40	4
40x40	5
40x40	6
45x45	5
50x50	5
50x50	6
50x50	7
60x60	6

Dimensions (en mm)	Epaisseur (en mm)
60x60	6
60x60	8
60x60	10
70x70	7
80x80	8
80x80	10
80x80	12
90x90	9
100x100	10
100x100	12
120x120	12
120x120	15
150x150	15
150x150	18
180x180	18
200x200	20

- Petits fers U, angles arrondis
- Nuance S235JRG2
- Normes NF 45004 et NF 45001

Dimension en mm			Section cm2	Masse linéique Kg/m
A	B	e		
30	15	4	2,21	1,74
35	17,5	4	2,75	2,15
40	20	5	3,65	2,87
50	25	5	4,92	3,86
50	38	5	7,12	5,59
60	30	6	6,46	5,07
65	42	5,5	9,03	7,09
70	40	6	8,62	6,17

- Carrés pour usages généraux
- Nuance S235JRG2
- Normes NF 45004 et NF 45001

Coté (en mm)	masse linéique (Kg/m)
6	0,28
7	0,39
8	0,5
10	0,79
12	1,13
14	1,54
15	1,77
16	2,01
18	2,54
19	2,83
20	3,14
22	3,8
25	4,91
28	6,15
30	7,07
32	8,04

Coté (en mm)	masse linéique (Kg/m)
35	9,62
36	10,17
40	12,6
45	15,9
50	19,6
55	23,7
56	24,6
60	28,3
70	38,5
80	50,2
90	63,6
100	78,5
120	113,04
130	132,67

Poutrelles

TYPE	DIMENSIONS														
	80	100	120	130	140	150	160	175	180	200	220	240	250	280	300
<u>POUTRELLES IPE</u> A ailes parallèles Acier S235 suivant normes NF A 45-205 et NF EN 10034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<u>POUTRELLES IPE,A</u> Acier S235JRG2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<u>POUTRELLES IPN</u> Acier S235JRG2 Normes NF A 45,209 et NF EN 10024	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<u>POUTRELLES UPN</u> Acier S235JRG2 Normes NF A 45-0202 et NF EN 10279	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<u>POUTRELLES UAP</u> Acier S235JRG2 Norme NF A 45-255	*	*		*		*		*		*	*		*		*
<u>POUTRELLES HEA</u> Acier S235JRG2 Norme NF en 10034		*	*		*		*		*	*	*	*		*	*
<u>POUTRELLES HEB</u> Acier S235JRG2 Norme NF EN 10034		*	*		*	*	*		*	*	*	*		*	*
<u>POUTRELLES HEA,A</u> Acier S235JRG2 Norme NF EN 10034			*		*		*		*	*	*	*		*	*
<u>POUTRELLES HEM</u> Acier S235JRG2 Norme NF EN 10034		*	*		*		*		*	*	*	*		*	*
<u>POUTRELLES UPE</u>	*	*	*		*		*		*	*	*	*			*

Acier anti-abrasion

Veillez nous consulter, car nous ne tenons pas en stock ces matières (uniquement sur demande usine).

• Acier anti-abrasion

MARQUE	EPAISSEUR en mm	FORMAT en mm
CREUSABRO 8000	5 à 60	2000x6000
		2500x8000
DILLIDUR 500 V	10 à 50	2000x6000
		2500x8000
ROC Mn (Z120M12)	3 à 30	1000x2000
		1500x3000
		2000x6000
CREUSABRO 4800	3 à 100	1500x3000
		1500x6000
		2000x6000
		2500x8000
DILLIDUR 400V	10 à 60	1500x3000
		2000x6000
ROC 400	5 à 25 5 à 60	1500x3000
		2000x6000
ROC 401	3 à 8	1500x3000
		1500x6000
ABRAMAX Mu	4 à 80	2000x6000
		2500x6000
ROC 321	3 à 50	1000x2000
		2000x6000
ROC 250	4 à 40	1500x3000
		2000x6000

• Acier anti-abrasion et corrosion

COBRANOX 35	4 à 20	2000x6000
ABRACORR 30	2 à 40	1000x2000
		1500x3000
		2000x6000
COBRANOX 12	3 à 20	1500x3000
		2000x6000

Aluminium

- Tôles lisses
- Alliage aluminium: En AW 1050 A, AW 1200, AW 5083, AW 5086, AW 5754
- Normes de référence: NF EN 573-3 + NF EN 485-2

FORMAT (en mm)	NUANCE	EPAISSEUR (en mm)											
		0,5	1	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	
1000X2000	AW 1050 A H 24	3	3	4	5	7	8	11	14	16	22	27	
	AW 1200 O				5	7	8	11					
	AW 5086 H 111				5	7	8	11	14	16	22	27	
	AW 5754 H 111	3	3	4	5	7	8	11	14	16	22	27	
	AW 5754 H22				5		8	11	14	16	22		
1250X2500	AW 1050 A H 24			7	8	10	13	17	21	25	34	42	
	AW 1200 O						13						
	AW 5086 H 111						13	17	21	25	34	42	
	AW 5754 H 111			7	8	10	13	17	21	25	34	42	
1500X3000	AW 1050 A H 24				12	15	18	24	30	37	49	61	
	AW 5086 H 111				12	15	18	24	30	37	49	61	
	AW 5754 H111				12	15	18	24	30	37	49	61	
1500X4000	AW 1050 A H 24				16		24	32		49			
2000X3000	AW 1050 A H 24						24	32					
2000X4000	AW 1050 A H 24							43			65	86	108
	AW 5083 H111										65		
	AW 5754 H 111							43					
2000X6000	AW 5083 H111									97	130	162	

FORMAT (en mm)	NUANCE	EPAISSEUR (en mm)										
		6	8	10	12	15	16	20	25	30	40	
1000X2000	AW 5086 H111	32	43	54								
	AW 5754 H111	32	43	54	65	81		108	135	162	216	
1250X2500	AW 5086 H111	51	68	84	101		135	169				
	AW 5754 H111	51	68	84	101	127						
1500X3000	AW 5086 H111	73	97	122	146		194	243				
	AW 5754 H111	73	97	122	146	182		243				
2000X4000	AW 5083 H111	130	173	216	259							
2000X6000	AW 5083 H111	194	259									

- Tôles mécaniques
- Alliages d'Aluminium: En AW 2017 A T4 ou T451
- Normes de références: NF EN 573-3 + NF EN 485-2

FORMAT (en mm)	Epaisseur (en mm)	FORMAT (en mm)	Epaisseur (en mm)
1000X2000			
5,6	1	44,9	8
6,7	1,2	56,2	10
8,4	1,5	67,4	12
11,2	2	84,2	15
14	2,5	112,3	20
16,8	3		
22,5	4		
28	5		
33,7	6		

- Bandes Calorifugeage
- Alliages d'Aluminium: En AW 3005
- Normes de références: NF EN 573-3 + NF EN 485-2

DIMENSIONS (en mm)		NUANCE	POIDS BOBINE
10000,6	1000X0,8		
*	*	AW 3005 H24	150 Kg
*	*		1000 Kg
*	*		

Inox

- Inox suivant norme NF EN 10088-2

NUANCE	FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm									
		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
AISI 430	1000X2000			*	*	*					
	1500X3000			*	*	*					
AISI 304L	1000X2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1250X2500		*	*	*	*	*				
	1500X3000		*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1500X6000		*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2000X4000			*	*	*	*	*	*		
	2000X6000			*	*	*	*	*	*	*	*
	2500X4000										
2500X6000							*	*			
AISI 316L	1000X2000		*	*	*	*	*	*		*	
	1250X2500		*	*							
	1500X3000			*	*	*	*	*		*	
	1500X6000				*	*	*	*	*	*	*
	2000X4000				*	*	*	*	*		
	2000X6000				*	*	*	*	*	*	*

NUANCE	FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm									
		25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
AISI 304L	1500X6000	*	*	*	*	*	*	*			
	2000X6000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AISI 316L	1500X6000	*	*	*	*	*	*	*			
	2000X6000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Tôles laminées à froid
- Inox selon norme NF EN 10088-2

NUANCE	FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm										
		0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
AISI 430	1000X2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1250X2500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1250X3000					*	*	*	*	*	*	*
	1500X3000					*	*	*	*	*	*	*
AISI 304L	1000X2000		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1250X2500				*	*	*	*	*	*	*	*
	1500X3000					*	*	*	*	*	*	*
	2000X4000					*	*	*	*	*	*	*
	2000X6000										*	*
AISI 316L	1000X2000			*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1250X2500				*	*	*	*	*	*	*	*
	1500X3000					*	*	*	*	*	*	*
	2000X4000									*	*	*
	2000X6000									*	*	*

- Tôles polies/protégées
- Inox suivant norme NF EN 10088-2

NUANCE	FORMAT	EPAISSEUR			
		1	1	2	2
AISI 304L	1000X2000	*	*	*	*
	1250X3000	*	*	*	*
	1500x3000	*	*	*	*

- Tôles larmées
- Inox suivant norme NF EN 10088-2

NUANCE	FORMAT	EPAISSEUR
		4,5/6,0
AISI 304L	1000X2000	*
	1250X3000	*

Laminés à chaud

- Acier à haute limite d'élasticité
- Nuance S355MC
- Acier selon norme NF EN 10149/2
- Tôles à chaud

FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm									
	3	4	5	6	8	10	12	15		
2500x1250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3000x1500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Tôles à chaud décapées

FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm									
	3	4	5	6	8	10				
2500x1250	*	*	*	*	*	*				
3000x1500	*	*	*	*	*	*				

- Acier de construction
- Nuance S235JRG2
- Acier suivant norme NF EN 10025
- Tôle à chaud

FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm										
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
2000x1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2500x1250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3000x1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3000x1500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4000x1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4000x1500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4000x1800				*	*	*	*	*	*	*	*
4000x2000				*	*	*	*	*	*	*	*
5000x1500				*	*	*	*	*	*	*	*
5000x1800				*	*	*	*	*	*	*	*
5000x2000				*	*	*	*	*	*	*	*
6000x1500				*	*	*	*	*	*	*	*
6000x1800				*	*	*	*	*	*	*	*
6000x2000				*	*	*	*	*	*	*	*
8000x2000				*	*	*	*	*	*	*	*

- Acier pour appareils à pression
- Normes NF EN10028-2:2003 ; EN 10207:1997 ; EN 10028-3:2003

FORMAT en mm	Qualité	Epaisseur en mm
2000X1000	P265GH	4, 6, 8,10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50
1500X3000	P265S	
2000X6000	P275SL	
2000X8000	P275N	
	P275NL1	
	P275NL2	

Plaques

- Plaques
- Nuance S235JRG2
- Acier suivant norme NF EN 10025

FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm										
	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
2000x1000								*	*	*	*
2500x1250								*	*	*	*
3000x1500								*	*	*	*
4000x2000								*	*	*	*
6000x2000								*	*	*	*
8000x2500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12000x2500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9000x3000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12000x3000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

FORMAT en mm	EPAISSEUR en mm				
	40	45	50	55	60
2000x1000	*	*	*	*	*
2500x1250	*	*	*	*	*
3000x1500	*	*	*	*	*
4000x2000	*	*	*	*	*
6000x2000	*	*	*	*	*
8000x2500	*	*	*	*	*
12000x2500	*	*	*	*	*
9000x3000	*	*	*	*	*
12000x3000	*	*	*	*	*