



**Votre partenaire en  
aciers,  
Votre succès assuré.**



1<sup>er</sup> Pont, Faubourg de Cambrai  
59360 LE CATEAU

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

**UNE SOCIETE**  
**A LA RECHERCHE**  
**DE VOTRE**  
**SATISFACTION**  
**LES COMMERCIAUX**



*Cindy Decressonnière* / [cindy@cdaciers.fr](mailto:cindy@cdaciers.fr)  
☎ 03.27.84.63.48



*Céline Legrand* / [celine@cdaciers.fr](mailto:celine@cdaciers.fr)  
☎ 03.27.84.63.65



*Jérôme Delmotte* / [cindy@cdaciers.fr](mailto:cindy@cdaciers.fr)  
☎ 06.70.61.29.60



*Vincent Magnier* / [celine@cdaciers.fr](mailto:celine@cdaciers.fr)  
☎ 06.70.16.38.76



*Sandrine Caillaux* / [sandrine@cdaciers.fr](mailto:sandrine@cdaciers.fr)

**Ouvert du :**

Lundi au Jeudi de 8h00 à 12h00  
13h30 à 17h30

**Enlèvement de la marchandise :**  
**matin : 11 h 30 – après-midi : 17 h 00**

Le Vendredi de 8h00 à 12h00  
13h30 à 17h00

**Enlèvement de la marchandise :**  
**matin : 11 h 30 – après-midi : 16 h 30**

☎ 03.27.84.14.72 ☎ 03.27.77.80.54

# SOMMAIRE

## **CHAPITRE 1 PRODUITS BETON**

➤ TREILLIS SOUDES/PLANCHER COLLABORANT	1-3
➤ RONDS BETONS HLE & LISSES, TOLES PALISSADES	4
➤ ARMATURES/ABOUTS DE VOILES	5-7
➤ FILS A LIGATURER	7
➤ ACCESSOIRES PRODUITS BETON	8

## **CHAPITRE 2 POUTRELLES**

➤ IPE	10
➤ HEA	11
➤ HEB	12-13
➤ UPN	14
➤ Poids de facturation	15
➤ Tiges filetées	16

## **CHAPITRE 3 LAMINES MARCHANDS**

➤ RONDS SERRURERIE	17
➤ CARRES	17
➤ US A CONGES	17
➤ TES	18
➤ MAIN COURANTE	18
➤ PIQUETS POUR CLOTURE	18
➤ CORNIERES EGALES	19
➤ CORNIERES INEGALES	19
➤ PLATS	20

## **CHAPITRE 4 LES PROFILES A FROID**

➤ U COULISSES	21
➤ CORNIERES	21
➤ TUBES CARRES OUVERTS	22
➤ CHEMINS DE ROULEMENT ET ACCESSOIRES	23

## **CHAPITRE 5 LES TOLES**

- TC (LAMINEES A FROID) 24
- NOIRES (LAMINEES A CHAUD) 24
- GALVANISEES 25
- LARMEES 25

## **CHAPITRE 6 LES TUBES**

- LES TUBES RONDS 26-27
- LES COURBES ET LES FONDS BOMBES 28
- LES TUBES CARRES 29
- LES TUBES RECTANGULAIRES 30

## **CHAPITRE 7 LES GRILLES**

- LE METAL DEPLOYE 31
- LES GRILLAGES SOUDES RIGIDES 32
- LES CAILLEBOTIS / NAPPES/ MARCHES 33

## **CHAPITRE 8 LES ACIERS SPECIAUX**

- LES RONDS ETIRES 34

## **CHAPITRE 9 LA FERRONNERIE**

- CHAPEAUX, GONDS 35-36
- PORTAILS SUR RAILS AU SOL 36-37
- COFFRES, SERRURE ET CLÉS 38-39
- GARNITURES DE PORTES 40

## **CHAPITRE 10 LA COUVERTURE, LE BARDAGE, LES ACCESSOIRES ET LES FIXATIONS**

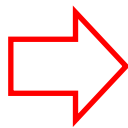
- LES TOLES DE COUVERTURE ET BARDAGE 41
- LES TOLES ABSOFILM (Régulateur de Condensation), TOLES POLYESTER 42
- LES TOLES ISOLEES TYPE GLAMET EP 40MM/MONOWALL/BARDAGE ISOLE 43-45
- LES TOLES ONDULEES GALVANISEES ET POLYESTER 45
- LES TOLES PALISSADES DE CHANTIER 46
- LES TOLES POLYCARBONATE 47
- LES ACCESSOIRES DE FINITION, TOLES PLANES LAQUEES 48-49
- LES ACCESSOIRES DE FIXATION 50-53

# Produits Béton



## TREILLIS SOUDES ADETS

DESIGNATION	SECTION cm2/m	S s cm2/m	E e mm	D d mm	ABOUTS AV AR ad ag mm/mm	NBRE DE FILS N n	LONGUEUR LARGEUR L l m	MASSE NOMINALE Kg/m2	SURFACE 1 rouleau ou 1 panneau m2	MASSE 1rouleau ou 1 panneau KG	COLISAGE
PAFC	0.80	0.80 0.80	200 200	4.5 4.5	100/100 100/100	12 18	3.60 2.40	1.250	8.64	10.80	100
PAF 10	1.19	1.19 1.19	200 200	5.5 5.5	100/100 100/100	12 20	4.20 2.40	1.870	10.08	18.85	50
ST 20	1.89	1.88 1.28	150 300	6 7	150/150 75/75	16 20	6.00 2.40	2.487	14.40	35.81	40
ST 25	2.57	2.57 1.28	150 300	7 7	150/150 75/75	16 20	6.00 2.40	3.020	14.40	43.49	40
ST 35	3.85	3.85 1.28	100 300	7 7	150/150 50/50	24 20	6.00 2.40	4.026	14.40	57.98	30
ST 50	5.03	5.03 1.68	100 300	8 8	150/150 50/50	24 20	6.00 2.40	5.267	14.40	75.84	20
ST 60	6.36	6.36 2.54	100 250	9 9	125/125 50/50	24 24	6.00 2.40	6.986	14.40	100.60	16
ST 15C	1.42	1.42 1.42	200 200	6 6	100/100 100/100	12 20	4.00 2.40	2.220	9.60	21.31	70
ST 15C ECO	1.42	1.42 1.42	200 200	6 6	100/300 100/300	11 29	6.00 2.40	2.090	14,40	30.10	60
ST 25C	2.57	2.57 2.57	150 150	7 7	75/75 75/75	16 40	6.00 2.40	4.026	14.40	57.98	30
ST 25C ECO	2.57	2.57 2.57	150 150	7 7	75/375 75/375	14 38	6.00 2.40	3.674	14.40	52.91	30
ST 25 CS	2.57	2.57 2.57	150 150	7 7	75/75 75/75	16 20	3.00 2.40	4.026	7.20	28.99	40
ST 40C	3.85	3.85 3.85	100 100	7 7	50/50 50/50	24 60	6.00 2.40	6.040	14.40	86.98	20
ST 50C	5.03	5.03 5.03	100 100	8 8	50/50 50/50	24 60	6.00 2.40	7.900	14.40	113.76	15
ST 65C	6.36	6.36 6.36	100 100	9 9	50/50 50/50	24 60	6.00 2.40	9.980	14.40	143.71	10
BRICO			150 150	3.5 3.5			2.40 1.20		2.90	2.90	300
BRICO ALL			200 200	3.5 3.5			2.40 1.20		2.90	2.18	300
CARRELEUR GALVA			50 50	1.8 1.8			2.00 1.00		2.00	1.38	500



**TUBES POUR GARDE-CORPS  
SENDZIMIR  
Ø 33.7X2.5 en 3ML**

# LE FILM POLYANE POUR DALLE BETON



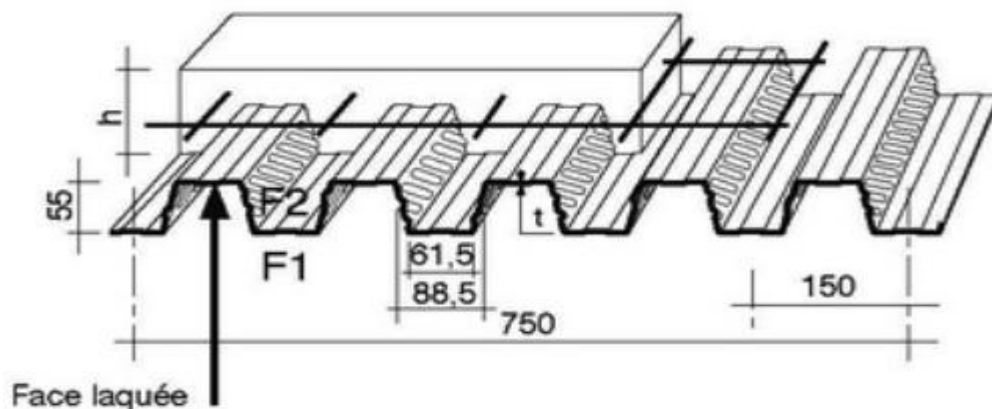
Le film polyane pour dalle béton

**Rouleau film sous dallage 150 m<sup>2</sup> Largeur 6 ml –  
Epaisseur 200 μ**

**Rouleau film sous dallage opaque microperforé 330 m<sup>2</sup>  
Largeur 6 ml  
PL 4 Epaisseur 150 μ**

## PLANCHER COLLABORANT 55.750

**EPAISSEUR 75/100EME  
GALVA  
EN LONGUEUR DE 6M100**





## RONDS BETON

**HLE / HA**

**Nuance Fe E500S**

Diamètres en mm
6
8
10
12
14
16
20
25
32



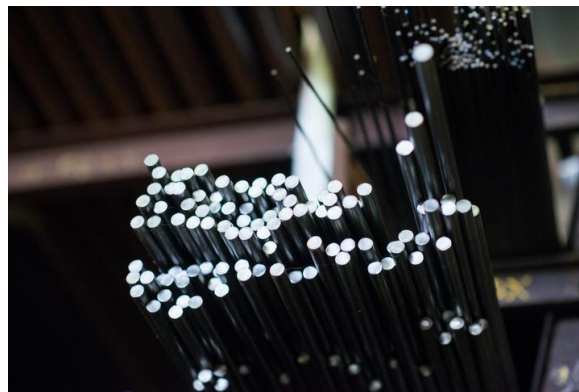
*En longueur de 6ml ou 12ml*



## RONDS LISSES BETON

**Nuance Fe E235**

Diamètres en mm
6
8
10
12
14
16
20



*En longueur de 6ml*



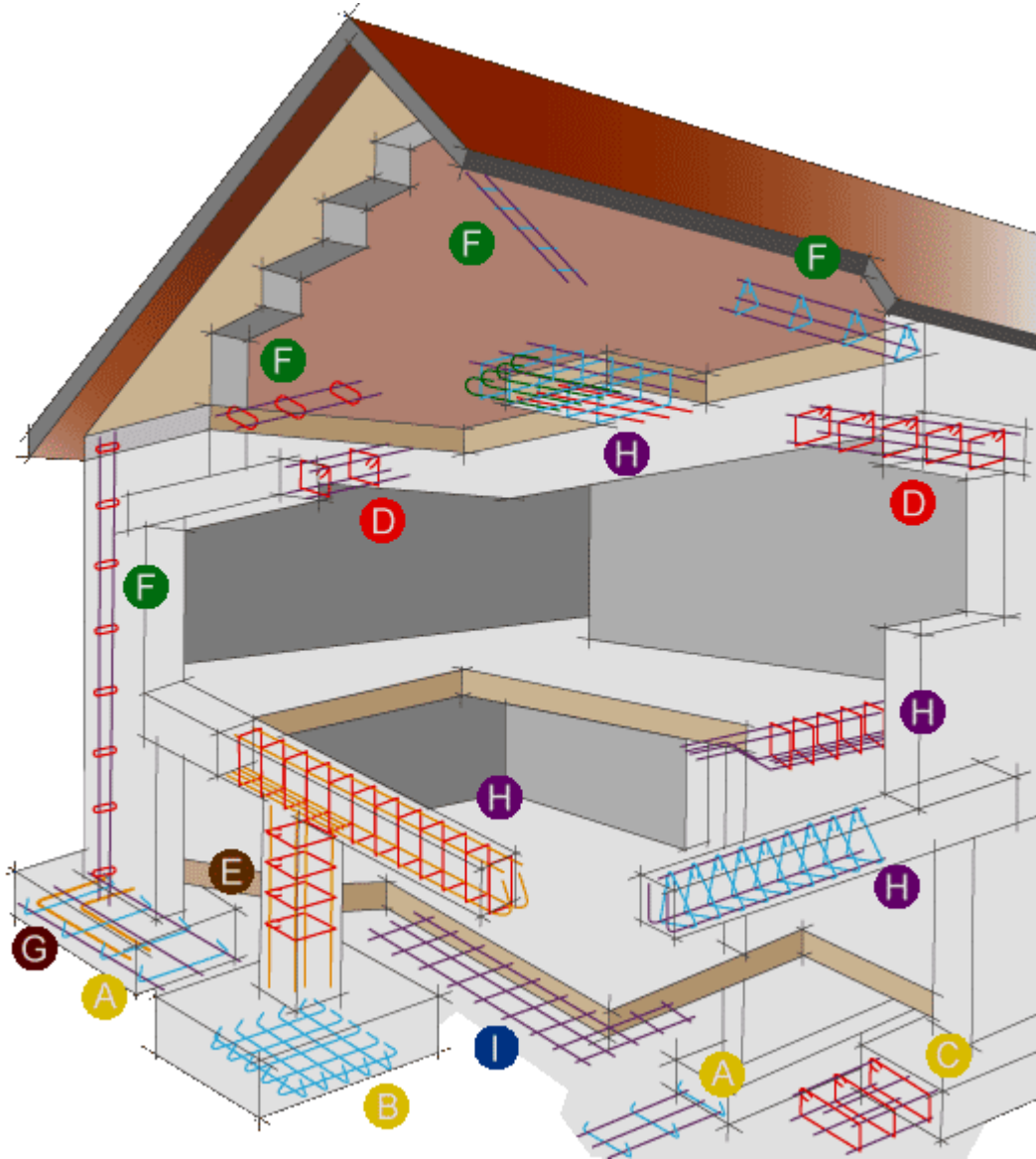
## **TOLES PALISSADES DE CHANTIER**



**Tôles palissades déclassées 50/100 ème –  
Laquées Blanches  
Longueur = 3 ml et 6 ml**

**Tôles palissades déclassées 50/100 ème –  
Laquées Grises 7012  
Longueur = 6 ml**

# ARMATURES



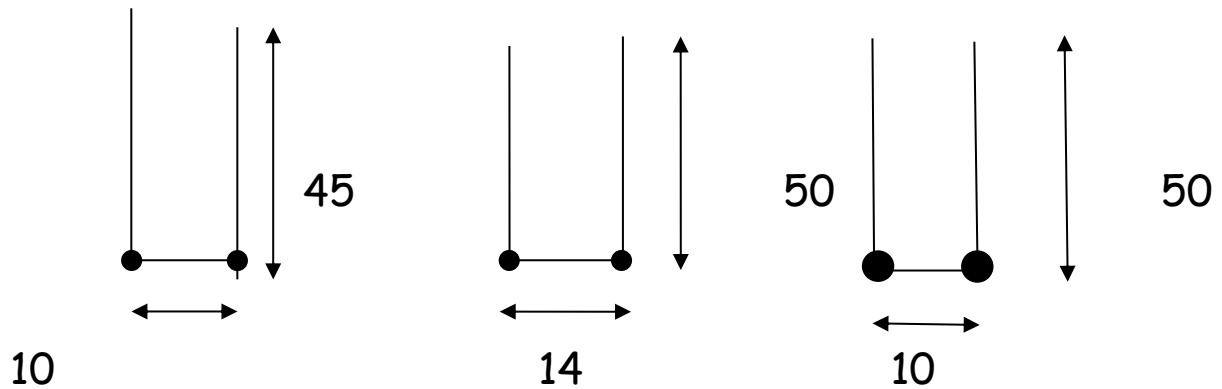
**I** LE TREILLIS SOUDES ADETS Reportez vous au tableau page 2. Toutes autres dimensions sur commande.

		REFERENCE	DIMENSION CM	FILANTS	CADRES	COLISAGE
	<b>SEMELLES</b> 	S 25	25	3 Ø 8	Ø 5 e = 30	50
		S 35	35	3 Ø 8	Ø 5 e = 30	50
		S 45	45	4 Ø 8	Ø 5 e = 30	25
		S 55	55	4 Ø 8	Ø 5 e = 30	25
	<b>LONGRINES</b> 	-LG 15*35 - FIL 8 B	35*15	6 Ø 8	Ø 5 e = 20	9
		-LG 15*35 - FIL 10 B	35*15	6 Ø 10	Ø 5 e = 20	9
		-LG 15*45 - FIL 10 B	45*15	6 Ø 10	Ø 5 e = 20	9
	<b>CHAINAGES</b> 	CH 10*10	10*10	4 Ø 7	Ø 5 e = 30	30
		CH 10*15	10*15	4 Ø 8	Ø 5 e = 30	30
		CH 15*15	15*15	4 Ø 7	Ø 5 e = 30	20
		CH8*12FIL10B	CH8*12	4 Ø 10	Ø 5 e = 15	30
		CH8*8FIL10B	CH 8*8	4 Ø 10	Ø 5 e = 15	30
	<b>POTEAUX</b> 	PP 1	10*10	4 Ø 10	Ø 5 e = 15	30
		PP 3	15*15	4 Ø 10	Ø 5 e = 15	20
	<b>EPINGLES</b> 	EP 1	4*10	2 Ø 10	Ø 5 e = 40	60
	<b>TRIANGLES FERMES</b> 	TF 1	9*9	3 Ø 8	Ø 4.5 e = 40	30
	<b>LINTEAUX</b>	LT 8*12	8*12	2 Ø 6 2 Ø 10	e = 15	30
	<b>LINTEAUX</b>	LT 8*20	8*20	2 Ø 6 2 Ø 10	Ø 6 e = 15	15
	<b>EQUERRES</b>	EQUERRE	500*500	Ø 10		
	<b>ATTENTES CROSSEES</b>	ATTENTES CROSSEES	90*10 90*10	Ø 8 Ø 10		1000 1000
	<b>CHAT</b>	CV127		2 Ø 9 Attente HA5		25

**Fil à ligature 1,3**  
**Fil à ligature 3**  
**Fil Souris 1,4**

**Bottes de 5 kg**  
**Bottes de 25 kg**  
**Bobines de 200 gr**

## LES ABOUTS DE VOILES



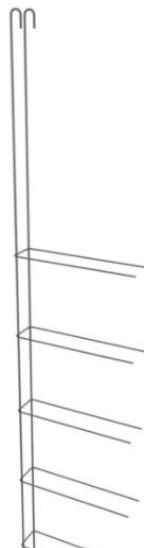
2 FILS DE Ø 10  
 U Ø 6 Espacement 20  
 En longueur de 6 ml

2 FILS DE Ø 10  
 U Ø 6 Espacement 20  
 En longueur de 6 ml

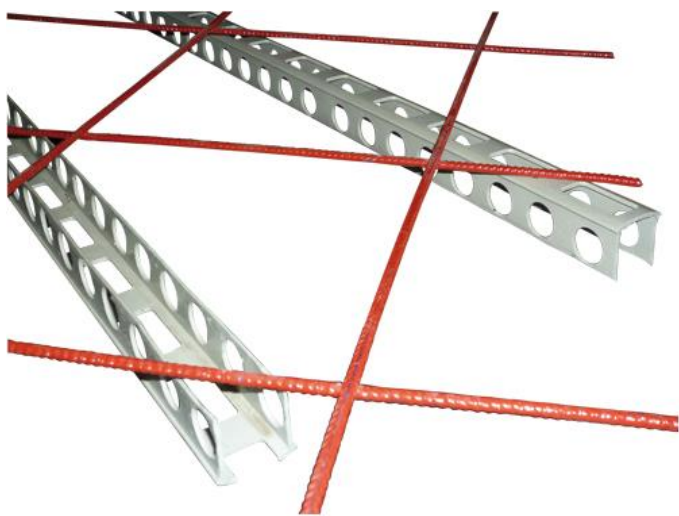
2 FILS DE Ø 10  
 U Ø 8 Espacement 20  
 En longueur de 6 ml



ABOUTS DE VOILES 10\*45 CROSSES 2ha9 longueur 3M100



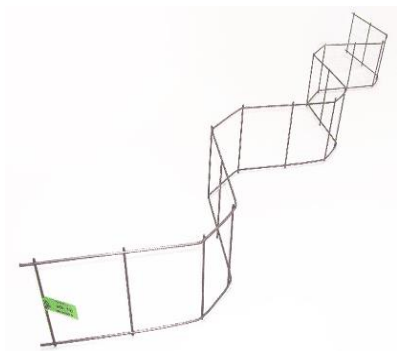
Accessoires  
produits béton



Cales plastique

**En hauteur 30 ou 50 en 2m**

**LES DISTANCIERS OU ECARTEURS DE NAPPE**



**EN LONGUEUR DE 2ML**

**Hauteur :**  
5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12  
- 15 - 20

# POUTRELLES



**IPE**



**UPN**



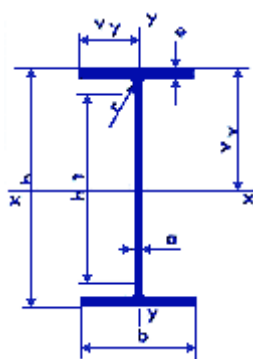
**HEA**



**HEB**

***En longueur standard de 6 à 15ml  
Ou  
Coupées à longueur sur demande***

# IPE

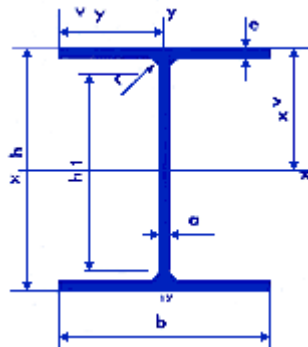


Profils	Poids kg/m	Dimensions mm						Section cm <sup>2</sup>	Surface de peinture		Moments d'inertie		Modules de résistance		Rayons de giration	
		h	b	a	e	r	h1		m <sup>2</sup> / m	m <sup>2</sup> / t	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Vx cm <sup>3</sup>	Vy cm <sup>3</sup>	Vx cm	Vy cm
80	6,0	80	46	3,8	5,2	5	60	7,64	0,329	54,8	80,1	8,49	20,0	3,69	3,24	1,05
100	8,1	100	55	4,1	5,7	7	75	10,3	0,401	49,5	171	15,9	34,2	5,79	4,07	1,24
120	10,4	120	64	4,4	6,3	7	93	13,2	0,474	45,6	318	27,7	53,0	8,65	4,90	1,45
140	12,9	140	73	4,7	6,9	7	112	16,4	0,550	42,6	541	44,9	77,3	12,3	5,74	1,65
160	15,8	160	82	5,0	7,4	9	127	20,1	0,622	39,4	869	68,3	109	16,7	6,58	1,84
180	18,8	180	91	5,3	8,0	9	146	23,9	0,698	37,1	1317	101	146	22,2	7,42	2,05
200	22,4	200	100	5,6	8,5	12	159	28,5	0,768	34,3	1943	142	194	28,5	8,26	2,24
220	26,2	220	110	5,9	9,2	12	178	33,4	0,848	32,4	2772	205	252	37,3	9,11	2,48
240	30,7	240	120	6,2	9,8	15	190	39,1	0,921	30,0	3892	284	324	47,3	9,97	2,69
270	36,1	270	135	6,10	2,15	220	45,9	45,9	1,04	28,8	5790	420	429	62,2	11,2	3,02
300	42,2	300	150	7,110	7,15	249	53,8	53,8	1,16	27,5	8356	604	557	80,5	12,5	3,35

DONNÉES TECHNIQUES ([principe d'utilisation](#)) - IPE TRAVAILLANT À LA FLEXION

Profils	Poids kg/m	Portées en mètres														
		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10
80	6	2,56	1,70	1,26	1,00	0,71	0,50	0,38	0,28							
			1,14	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10							
100	8,1	4,37	2,91	2,17	1,73	1,43	1,09	0,82	0,64	0,51						
			2,44	1,35	0,86	0,58	0,42	0,31	0,23	0,17	0,40	0,33				
120	10,4	6,78	4,51	3,37	2,68	2,23	1,90	1,56	1,21	0,97	0,78	0,65	0,45			
				2,56	1,61	1,10	0,79	0,60	0,45	0,36	0,28	0,21				
140	12,9	9,89	6,58	4,92	3,92	3,25	2,78	2,42	2,09	1,68	1,37	1,13	0,79	0,57	0,41	
				4,36	2,76	1,89	1,37	1,04	0,80	0,64	0,51	0,40	0,27	0,16		
160	15,8	13,95	9,28	6,94	5,54	4,60	3,93	3,42	3,02	2,71	2,22	1,85	1,31	0,96	0,72	0,54
					4,44	3,06	2,22	1,69	1,31	1,05	0,83	0,68	0,46	0,31	0,19	
180	18,8	18,68	12,42	9,30	7,42	6,17	5,27	4,59	4,06	3,64	3,29	2,84	2,03	1,50	1,14	0,87
					6,74	4,66	3,39	2,59	2,00	1,61	1,30	1,08	0,73	0,50	0,35	0,23
200	22,4		16,51	12,37	9,87	8,21	7,01	6,11	5,41	4,85	4,39	4,00	3,39	2,26	1,73	1,34
						6,89	5,03	3,82	2,99	2,39	1,85	1,60	1,13	0,79	0,57	0,40
220	26,2		21,46	16,07	12,83	10,67	9,12	7,95	7,05	6,32	5,72	5,21	4,42	3,28	2,51	1,97
						9,85	7,20	5,48	4,27	3,44	2,81	2,32	1,65	1,19	0,87	0,63
240	30,7		27,60	20,67	16,51	13,73	11,74	10,24	9,07	8,14	7,37	6,72	5,71	4,65	3,59	2,82
							9,90	7,72	6,05	4,87	3,97	3,30	2,35	1,71	1,27	0,95
270	36,1		36,56	27,38	21,87	18,19	15,56	13,58	12,04	10,80	9,78	8,93	7,59	6,57	5,44	4,30
							15,11	11,53	9,05	7,29	5,97	4,97	3,56	2,63	1,98	1,51
300	42,2			35,56	28,41	23,63	20,22	17,65	15,65	14,04	12,73	11,62	9,89	8,57	7,54	8,31
								16,67	13,11	10,58	8,67	7,23	5,20	3,87	2,94	2,28

# HEA



Profils	Poids kg/m	Section cm <sup>2</sup>	Surface de peinture		Dimensions mm						Moments d'inertie		Modules de résistance		Rayons de giration	
			m <sup>2</sup> / m	m <sup>2</sup> / t	h	b	a	e	r	h1	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Ix Vx cm <sup>3</sup>	Ix Vy cm <sup>3</sup>	ix cm	iy cm
100	16,7	21,2	0,562	33,7	96	100	5	8	12	56	349	134	73	27	4,06	2,51
120	19,9	25,3	0,677	34,1	114	120	5	8	12	74	606	231	106	38	4,89	3,02
140	24,7	31,4	0,794	32,2	133	140	5,5	8,5	12	92	1033	389	155	56	5,73	3,52
160	30,4	38,8	0,896	29,8	152	160	6	9	15	104	1673	616	220	77	6,57	3,98
180	35,5	45,3	1,02	28,9	171	180	6	9,5	15	122	2510	925	294	103	7,45	4,52
200	42,3	53,8	1,14	26,8	190	200	6,5	10	18	134	3692	1336	389	134	8,28	4,98

DONNÉES TECHNIQUES ([principe d'utilisation](#)) - HEA TRAVAILLANT À LA COMPRESSION

Poutre encastree à une extrémité, articulée et guidée à l'autre.

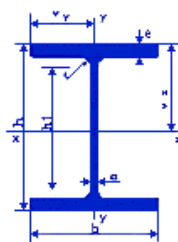
Profils	Section cm <sup>2</sup>	Poids kg/m	Hauteur des poteaux en mètres															
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10
100	21,2	16,7	33	31	29	26	22	18	15	12	10,5	8,9	7,5	6,6	5,6	4,3	3,5	2,8
120	25,3	19,9	39	38	37	34	31	27	23	20	17	14	12	11	9,5	7,4	5,9	4,8
140	31,4	24,7	49	48	47	45	42	38	35	30	26	23	20	17	15	12	10	8,0
160	38,8	30,4	61	60	59	57	54	51	47	43	38	34	30	27	23	19	15	12
180	45,3	35,5	72	71	70	68	66	63	59	56	51	46	42	38	34	27	22	18
200	53,8	42,3	85	84	83	82	80	77	74	70	66	61	56	52	46	38	31	26

Poutre encastree à une extrémité et libre à l'autre.

Profils	Section cm <sup>2</sup>	Poids kg/m	Hauteur des poteaux en mètres															
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10
100	21,2	16,7	23	13	8,3	5,4	3,8	2,8	2,1									
120	25,3	19,9	32	21	13	9,2	6,5	4,7	3,7	2,9								
140	31,4	24,7	43	32	21	15	10	8	6,3	5,0	4,0	3,3						
160	38,8	30,4	55	45	32	23	16	12	9,8	7,8	6,4	5,2	4,4					
180	45,3	35,5	66	57	45	33	24	19	14	11	9,5	7,6	6,7	5,7	4,9			
200	53,8	42,3	80	72	59	45	34	26	20	16	13	11	9,5	8,2	7,1	5,7		



# HEB

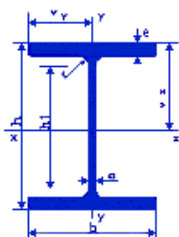


Profils	Poids kg/m	Dimensions mm						Section cm <sup>2</sup>	Surface de peinture		Moments d'inertie		Modules de résistance		Rayons de giration	
		h	b	a	e	r	h1		m <sup>2</sup> / m	m <sup>2</sup> / t	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Ix Vx cm <sup>3</sup>	Iy Vy cm <sup>3</sup>	Vx cm	Vy cm
100	20,4	100	100	6	10	12	56	26	0,567	27,8	450	167	90	33	4,16	2,53
120	26,7	120	120	6,5	11	12	74	34	0,686	25,7	864	318	144	53	5,04	3,06
140	33,7	140	140	7	12	12	92	43	0,805	23,9	1509	550	216	79	5,93	3,58
160	42,6	160	160	8	13	15	104	54,3	0,918	21,5	2492	889	311	111	6,78	4,05
180	51,2	180	180	8,5	14	15	122	65,3	1,03	20,3	3831	1363	426	151	7,66	4,57
200	61,3	200	200	9	15	18	134	78,1	1,15	18,8	5696	2003	570	200	8,54	5,07
220	71,5	220	220	9,5	16	18	152	91	1,27	17,8	8091	2843	736	258	9,43	5,59
240	83,2	240	240	10	17	21	164	106	1,38	16,6	11260	3923	938	327	10,3	6,08
260	93	260	260	10	17,5	24	177	118,4	1,50	16,1	14920	5135	1150	395	11,2	6,58

## DONNÉES TECHNIQUES ([principe d'utilisation](#)) - HEB TRAVAILLANT À LA FLEXION

Profils	Poids kg/m	Portées en mètres													
		1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10
100	20,4	11,50	4,72 3,58	4,55 2,27	3,75 1,55	2,89 1,11	2,18 0,82	1,70 0,62	1,35 0,48	1,08	0,88	0,60			
120	26,7	18,40	9,16 6,91	7,30 4,39	6,06 3,01	5,17 2,18	4,25 1,64	3,34 1,27	2,65 0,98	2,16	1,77	1,24	0,87	0,60	
140	33,7	27,61	13,75 12,09	10,96 7,69	9,11 5,30	7,76 3,84	6,87 2,91	5,87 2,27	4,69 1,77	3,84	3,18	2,25	1,64	1,20	0,87
160	42,6	39,76	19,81	15,85 12,75	13,13 8,80	11,22 6,41	9,77 4,85	8,65 3,77	7,73 3,00	6,41	5,33	3,80	2,79	2,10	1,57
180	51,2	54,47	27,16	21,69 19,63	18,02 13,58	15,38 9,89	13,42 7,57	11,88 5,87	10,65 4,69	9,63	8,27	5,95	4,51	3,35	2,57
200	61,3		36,35	29,03	24,13 20,23	20,62 14,77	17,99 11,24	15,94 8,79	14,28 7,04	12,93	11,79	8,93	6,68	5,12	3,98
220	71,5		46,96	37,50	31,18 28,78	26,64 21,04	23,26 13,03	20,61 12,56	18,49 10,03	16,73	15,27	12,80	9,62	7,41	5,81
240	83,2		59,86	47,82	39,77	33,99 29,32	29,68 22,36	26,30 17,55	23,59 14,11	21,37	19,51	16,57	13,52	10,46	8,14
260	93		73,41	58,65	48,78	41,71 38,93	36,42 29,70	32,28 23,33	28,97 18,78	26,25	23,97	20,37	17,66	14,02	11,10

# HEB

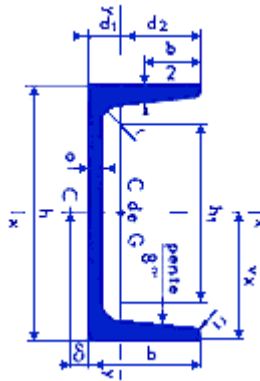


DONNÉES TECHNIQUES ([principe d'utilisation](#)) - HEB TRAVAILLANT À LA COMPRESSION  
Poutre encastree à une extrémité, articulée et guidée à l'autre

Profils	Section cm <sup>2</sup>	Poids kg/m	Hauteur des poteaux en mètres														
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10
100	26	20,4	40	38	36	32	27	23	19	15	13	11	9	7			
120	34	26,7	53	52	49	46	43	37	32	27	23	20	17	13	10		
140	43	33,7	67	66	64	61	58	53	48	42	37	32	28	22	17	14	11
160	54,3	42,6	86	84	83	80	77	72	67	61	55	49	42	34	27	22	18
180	65,3	51,2	103	101	100	98	95	91	86	81	75	68	61	49	40	33	27
200	78,1	61,3	124	123	121	119	116	113	108	103	97	90	83	69	57	47	39
220	91	71,5	144	144	142	140	137	134	130	125	119	113	106	91	76	63	54
240	106	83,2	168	167	166	164	162	158	155	150	145	138	132	116	100	85	73
260	118,4	93	188	187	186	184	183	179	176	171	166	161	154	139	125	106	91

Poutre encastree à une extrémité et libre à l'autre

Profils	Section cm <sup>2</sup>	Poids kg/m	Hauteur des poteaux en mètres											
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
100	26	20,4	29	17	10,3	6,8	4,8	3,6	2,6					
120	34	26,7	43	29	18	12	9	6,8	5,3	4,1	3,4			
140	43	33,7	53	37	25	18	13	11,4	8,8	7,3	5,7	4,7	3,9	
160	54,3	42,6	78	64	46	33	23	18	14	11	9,2	7,9	6,4	
180	65,3	51,2	96	84	65	48	36	27	21	17	14	11	9,9	7,1
200	78,1	61,3	115	105	87	67	51	39	31	25	20	17	14	10,5
220	91	71,5	138	127	111	88	69	54	43	34	28	23	20	14
240	106	83,2	163	152	135	114	91	73	58	47	38	33	26	19
260	118,4	83	183	173	157	136	113	91	74	60	50	42	36	25



Profils	Poids kg/m	Dimensions mm						Section cm <sup>2</sup>	Surface de peinture		Moments d'inertie		Modules de résistance		Rayons de giration	
		h	b	a	e	r	h1		m / m	m <sup>2</sup> / t	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Ix Vx cm <sup>3</sup>	Ix Vy cm <sup>3</sup>	rx cm	ry cm
80	8,64	80	45	6	8	4	46	11,0	0,312	36,1	106	19,4	26,5	6,36	3,10	1,33
100	10,6	100	50	6	8,5	4,5	64	13,5	0,372	35,1	206	29,3	41,2	8,49	3,91	1,47
120	13,4	120	55	7	9	4,5	82	17,0	0,434	32,4	364	43,2	60,7	11,1	4,62	1,59
140	16,0	140	60	7	10	5	98	20,4	0,489	30,6	605	62,7	86,4	14,8	5,45	1,75
160	18,8	160	65	7,5	10,5	5,5	115	24,0	0,546	29,0	925	85,3	116	18,3	6,21	1,89
180	22,0	180	70	8	11	5,5	133	28,0	0,611	27,8	1350	114	150	22,4	6,95	2,02
200	25,3	200	75	8,5	11,5	6	151	32,2	0,661	26,1	1910	148	191	27,0	7,70	2,14
220	29,4	220	80	9	12,5	6,5	167	37,4	0,718	24,4	2690	197	245	33,6	8,48	2,26
240	33,2	240	85	9,5	13	6,5	184	42,3	0,775	23,3	3600	248	300	39,6	9,22	2,42

DONNÉES TECHNIQUES ([principe d'utilisation](#)) - UPN TRAVAILLANT À LA FLEXION

Profils	Poids kg/m	Portées en mètres											
		1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
80	8,64	3,39	1,67 0,83	1,33 0,52	0,91 0,35	0,66	0,50	0,38					
100	10,60	5,27	2,61 1,64	2,08 1,03	1,72 0,70	1,31 0,51	0,99 0,37	0,78	0,61	0,49	0,40		
120	13,35	7,77	3,85 2,90	3,07 1,84	2,54 1,26	2,17 0,90	1,78 0,68	1,38 0,51	1,10 0,40	0,90 0,31	0,73	0,50	
140	16	11,05	5,49 4,84	4,38 3,08	3,63 2,11	3,10 1,53	2,70 1,15	2,33 0,89	1,87 0,70	1,52 0,55	1,25 0,44	0,88	0,63
160	18,85	14,84	7,38	5,89 4,72	4,89 3,26	4,17 2,37	3,63 1,79	3,21 1,39	2,87 1,10	2,36 0,88	1,96 0,71	1,40 0,47	1,02 0,32
180	22	19,20	9,55	7,62 6,91	6,33 4,76	5,40 3,47	4,71 2,63	4,16 2,04	3,73 1,63	3,37 1,31	2,89 1,07	2,07 0,73	1,52 0,50
200	25,30	24,44	12,17	9,71	8,07 6,76	6,89 4,93	6,00 3,75	5,31 2,93	4,75 2,33	4,30 1,89	3,91 1,56	2,96 1,08	2,20 0,76
220	29,40	31,36	15,62	12,47	10,36 9,55	8,85 7,00	7,72 5,30	6,83 4,15	6,12 3,33	5,54 2,70	5,05 2,24	4,22 1,57	3,15 1,12
240	33,20	38,40	19,13	15,27	12,70	10,85 9,35	9,46 7,12	8,38 5,58	7,51 4,47	6,79 3,65	6,20 3,02	5,25 2,13	4,27 1,55

**Nous pouvons sur commande, vous fournir tout autre profil standard coupé à dimension.**

## Poids de facturation des poutrelles

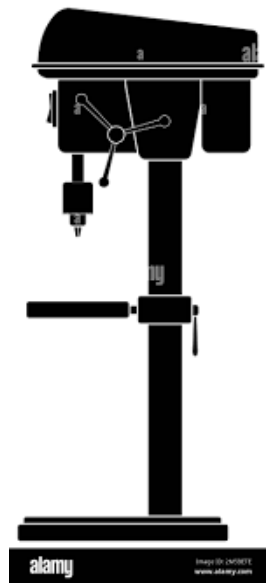
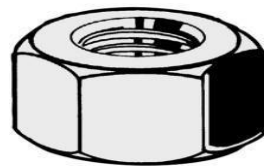
PROFILS	POIDS EN KG/ML				
	IPE	HEA	HEB	UPN	UPE
<b>80</b>	6.2			8.9	8.1
<b>100</b>	8.3	17.2	21.0	10.9	10.1
<b>120</b>	10.7	20.5	27.5	13.8	12.5
<b>140</b>	13.3	25.4	34.7	16.4	14.9
<b>160</b>	16.3	31.3	43.9	19.3	17.5
<b>180</b>	19.4	36.6	52.7	22.7	20.3
<b>200</b>	23.1	43.6	63.1	26.1	23.5
<b>220</b>	27.0	52.0	73.6	30.3	27.4
<b>240</b>	31.6	62.1	85.7	34.2	31.1
<b>260</b>		70.3	95.8	39.0	
<b>270</b>	37.2				36.3
<b>280</b>		78.7	106.1		
<b>300</b>	43.5	91.0	120.5	47.6	45.7
<b>320</b>		100.5	130.8		
<b>330</b>	50.6				54.8
<b>340</b>		108.2	139.1		
<b>360</b>	58.8	115.4	146.3		63.0
<b>400</b>	68.3	128.8	159.7		74.40
<b>450</b>	80.0				
<b>500</b>	93.4				

**TIGES FILETEES ZINGUEES**  
**DIAMETRE 20**



**Longueur 1 m**

**Avec écrous et rondelles**



**Perçage possible en diam 16 ou 22mm**

# LAMINES MARCHANDS

## Ronds Serrurier

*En longueur de 6ml*

<b>Diamètres</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>42</b>
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



## Carrés

*En longueur de 6ml*

<b>Dimensions</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
-------------------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



## U à Congé

*En longueur de 6ml*

<b>Dimensions</b>	<b>Base</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
	<b>Hauteur</b>	<b>15</b>	<b>17.5</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
	<b>Épaisseur</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



## TES *En longueur de 6ml*



<b>Dimensions</b>	25*25*3.5	30*30*4	40*40*5	50*50*6	60*60*7
-------------------	-----------	---------	---------	---------	---------



## MAINS COURANTES



**45\*16** (pour carré de 22)

*En longueur de 6ml*



## PIQUETS POUR CLOTURE

**T40\*40\*5** *en longueur de 2ml percé de 5 trous*

(Le premier à 0m030 du bout les autres espacés de 0m30 en 0m30)

## Cornières Egales

<b>20*20*2</b>
<b>20*20*3</b>
<b>25*25*2</b>
<b>25*25*3</b>
<b>30*30*2</b>
<b>30*30*3</b>
<b>35*35*3.5</b>
<b>40*40*2</b>
<b>40*40*4</b>
<b>45*45*4.5</b>
<b>50*50*3</b>
<b>50*50*5</b>
<b>60*60*6</b>
<b>70*70*7</b>
<b>80*80*8</b>
<b>90*90*9</b>
<b>100*100*10</b>
<b>120*120*12</b>
<b>150*150*15</b>



***En longueur de 6ml***



## Cornières Inégales

<b>40*25*4</b>
<b>50*30*5</b>
<b>60*40*5</b>
<b>70*50*6</b>
<b>80*60*7</b>
<b>120*80*10</b>



***En longueur de 6ml***



# PLATS



16*4	25*3	30*3	40*3	50*3	60*5	80*5	100*5	120*6	140*8	200*6
	25*4	30*4	40*4	50*4	60*6	80*8	100*6	120*8	140*10	200*8
20*3	25*5	30*5	40*5	50*5	60*8	80*10	100*8	120*10	140*12	200*10
20*4	25*6	30*6	40*6	50*6	60*10	80*12	100*10	120*12	140*15	200*20
20*5	25*8	30*8	40*8	50*8	60*12	80*15	100*12	120*15		
20*6	25*10	30*10	40*10	50*10	60*15	80*20	100*15	120*20	150*5	
20*8		30*12	40*12	50*12	60*20		100*20		150*6	
20*10		30*15	40*15	50*15		90*10			150*8	
		30*20	40*20	50*20					150*10	
					70*5				150*15	
		35*5	45*5		70*8					
			45*10		70*10				180*8	
					70*20					

*En longueur de 6ml*

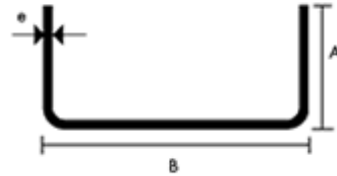
**N'hésitez pas à nous consulter pour toutes autres dimensions.**

# LES PROFILES A FROID

## U Coulisses

A * B * A * e	A * B * A * e
14*14*14*2	50*50*50*3
18*10*18*2	30*60*30*3
30*11*30*2	30*70*30*3
20*40*20*2	40*80*40*3
30*30*30*3	50*100*50*3
40*40*40*3	
25*50*25*3	
30*50*30*3	

*En longueur de 6ml*



A

B

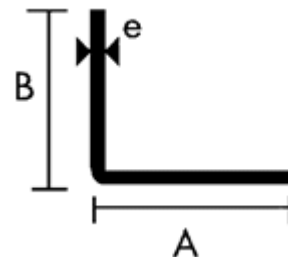


## Cornières

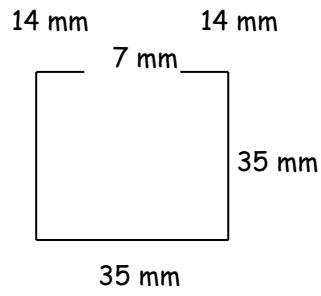
*En longueur de 6ml*

*Égales*

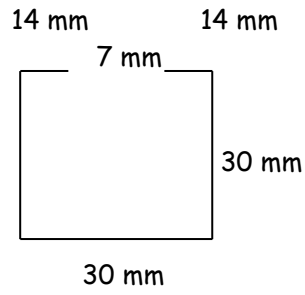
A * B * e
25*25*2
30*30*2
40*40*2
50*50*3



# Tubes carrés ouverts



**Épaisseur 2 mm**

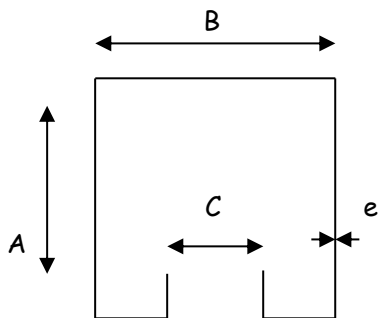


**Épaisseur 2 mm**

**En longueur de 6m**











# Chemins de roulement



**En longueur de 6m**

A = Hauteur	B= Largeur	C= Ouverture	e = Epaisseur	GALVANISE	NOIR
35	30	7	1.5	x	
50	40	11	2	x	x
62	55	19	2	x	x
85	70	20	3	x	x

**Nous fournissons également les accessoires pour rail tels que  
Des montures, des supports...**

	<b>RAIL 35*30</b>	<b>RAIL50*40</b>	<b>RAIL62*55</b>	<b>RAIL85*70</b>
<b>Manchons</b> 	<b>3531M</b>	<b>5041M</b>	<b>6256M</b>	<b>8578M</b>
<b>Support courte tige</b> 	<b>3531</b>	<b>5041</b>	<b>6256</b>	<b>8571</b>
<b>Support longue tige</b> 		<b>5041L</b>	<b>6256L</b>	<b>8571L</b>
<b>Montures sur chant avec galets à rouleaux</b> 	<b>235A</b>	<b>255A</b>	<b>265</b>	<b>285</b>
<b>Montures sur chant à galets à billes</b> 		<b>2255</b>		
<b>Enjoliveur pour extrémités (butée)</b> 		<b>5050</b>	<b>6265</b>	
<b>Pattes à visser</b> 	<b>3533</b>	<b>5043</b>	<b>6258</b>	<b>8573</b>
<b>Pattes de réglage à visser</b> 			<b>6261</b>	



**ROC1A**



**250A**

***N'hésitez pas, consultez-nous !!!***

# LES TOLES

## TC (laminées à froid) - S235JRG2 1<sup>er</sup> choix

2000 \* 1000 \* 10/10<sup>ème</sup>  
 2000 \* 1000 \* 15/10<sup>ème</sup>  
 2000 \* 1000 \* 20/10<sup>ème</sup>

## NOIRES (laminées à chaud) et PLAQUES

### S235JRG2 1<sup>er</sup> choix



2000\*1000  
 2500\*1250  
 3000\*1500

1,5 - 2 - 2,5 - 3  
 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

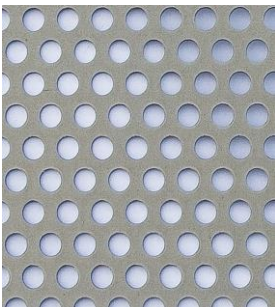
2000\*1000

12 - 25 - 30 - 40 mm

2000\*1000  
 2500\*1250

15 - 20 mm

## TOLES PERFOREES NOIRES



2000 \* 1000 \* 1.5 R 10 T 14  
 2000 \* 1000 \* 1.5 R 8 T 12  
 2000 \* 1000 \* 2 R 10 T 14  
 2000 \* 1000 \* 2 R 8 T 12

R = Ø des trous - T = Entraxe

## TOLES GALVANISEES

2000*1000 2500*1250	10/10ème
2000*1000 2500*1250 3000*1500	15/10ème 20/10ème
2000*1000	30/10ème

## LARMEES S235JRG2 1<sup>er</sup> choix

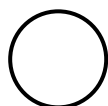


2000*1000	3/5
2000*1000 2500*1250 3000*1500	4/6 - 5/7

# LES TUBES

26

## Les tubes ronds



**T1 et T2 soudés** Norme NFA 4914

TUBE  
CANALISATION

Pression d'utilisation :  
✓ 10 bars en filetés manchonnés  
✓ 16 bars en bouts lisse

Diamètres et Epaisseurs	NBL	GBL	GFM
-------------------------	-----	-----	-----

X = Disponible de stock

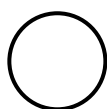
### LES TARIFS 1

12*17	17.2*2	X	X	
15*21	21.3*2.3	X	X	X
20*27	26.9*2.3	X	X	X
26*34	33.7*2.9	X	X	X
33*42	42.4*2.9	X	X	X
40*49	48.3*2.9	X	X	X
50*60	60.3*3.2	X	X	X

Autres diamètres et qualités sur commande.

### LES TARIFS 2

60*70	70*3.2	X		
66*76	76.1*3.2	X		
80*90	88.9*3.2	X		
90*102	101.6*3.6	X		
102*114	114.3*3.6	X		



## T3 sans soudure

Norme NFA 4911

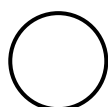
Pression d'utilisation : 25 bars en bouts lisses

Noir bout lisse

<b>8*13</b>	13.5*2.3
<b>12*17</b>	17.2*2.3
<b>15*21</b>	21.3*2.6
<b>20*27</b>	26.9*2.6
<b>26*34</b>	33.7*3.2
<b>33*42</b>	42.4*3.2

<b>40*49</b>	48.3*3.2
<b>50*60</b>	60.3*3.6
<b>66*76</b>	76.1*3.6
<b>80*90</b>	88.9*4
<b>102*114</b>	114.3*4.5

TUBE  
CANALISATION



## T10 sans soudure

Norme NFA 49112

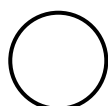
Pression d'utilisation : 36 bars

Fournis en NBL uniquement

NOIR BOUT LISSE

Ø ext 101.6	ép 3.6
-------------	--------

TUBE  
CANALISATION

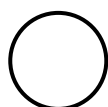


## Tube Rond Soudé

Norme EN 10219 - Non garantis étanches

Diamètres	Epaisseur
21.3	2
26.9	2
33.7	2.5
42.4	2.5
48.3	2.5
60.3	2.5

TUBE  
CONSTRUCTION



## Tube Rond Qualité 102

18*1.5	35*1.5
20*1.5	40*2
25*1.5	45*2
30*1.5	50*2

TUBE  
SERRURERIE

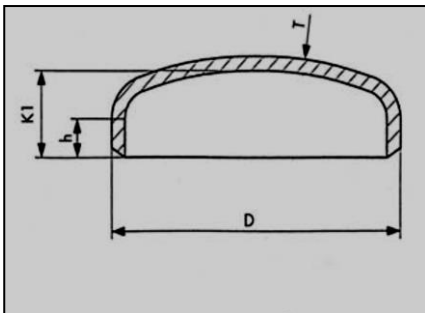




## COURBES A SOUDER ACIER 3D -90°

**NORME NF-EN10253-1**  
**NUANCE ACIER : S235**

<b>15*21 } Ø 21.3</b>	<b>20*27 } Ø 26.9</b>	<b>26*34 } Ø 33.7</b>
<b>33*42 } Ø 42.4</b>	<b>40*49 } Ø 48.3</b>	<b>50*60 } Ø 60.3</b>
<b>66*76 } Ø 76.1</b>	<b>80*90 } Ø 88.9</b>	<b>102*114 } Ø 114.3</b>

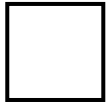


## FONDS BOMBES ACIER

<b>REF</b>	<b>D</b>	<b>T</b>	<b>h</b>	<b>K1</b>
26*34	33.7	2.6	4	11
33*42	42.4	2.6	4	11
40*49	48.3	2.6	4	11.5
50*60	60.3	2.9	6	16.5
66*76	76.1	2.9	6	18.5
80*90	88.9	3.2	8	23
102*114	114.3	3.6	8	26



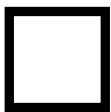
## Les tubes carrés



### Tube Qualité 101

Dimensions	Epaisseurs
16*16	1.5
20*20	1.5 ou 2
25*25	1.5 ou 2
30*30	1.5 ou 2
35*35	2
40*40	2
45*45	2
50*50	2
60*60	2
80*80	2

TUBE  
SERRURERIE



### Tube construction carré

Dimensions	Epaisseurs
30*30	3
40*40	3 ou 4
45*45	3
50*50	3 ou 4
60*60	3 ou 4
70*70	3 ou 5
80*80	3 ou 5
100*100	3 ou 5
120*120	3 ou 5
140*140	4
150*150	3
150*150	4 ou 5
200*200	5

TUBE  
CONSTRUCTION

6 ou 12 ml  
6 ml  
6 ou 12 ml

# LES TUBES RECTANGULAIRES



## Tube Qualité 101

30*20*2
35*20*2
40*20*2
40*27*2
50*30*2
60*30*2
60*40*2
80*40*2
80*50*3

TUBE  
SERRURERIE



50*30*3
60*30*3
60*40*3
80*40*3
100*50*3 ou 5
120*60*3 ou 5
140*80*5
150*50*3 ou 5
200*100*5

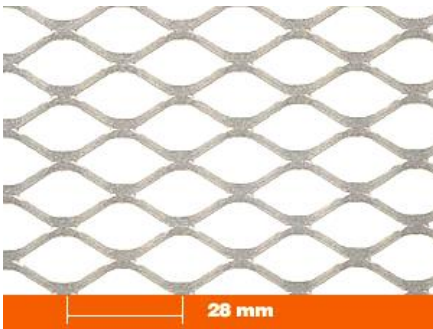
TUBE  
CONSTRUCTION

*Ép. 5mm 6 ou 12ml*  
*Ép. 5mm 6 ou 12 ml*  
*6 ou 12ml*  
*6 ou 12ml*  
*6 ou 12ml*

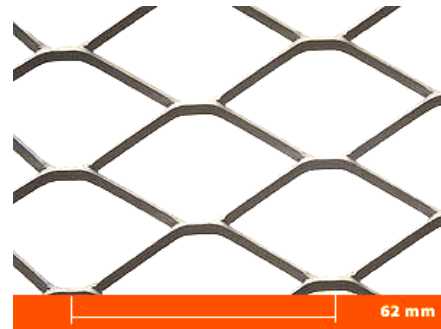
Nous pouvons également vous fournir d'autres sections  
et qualités sur commande.

# LES GRILLES

## LE METAL DEPLOYE



Exemple 28L 20\*15

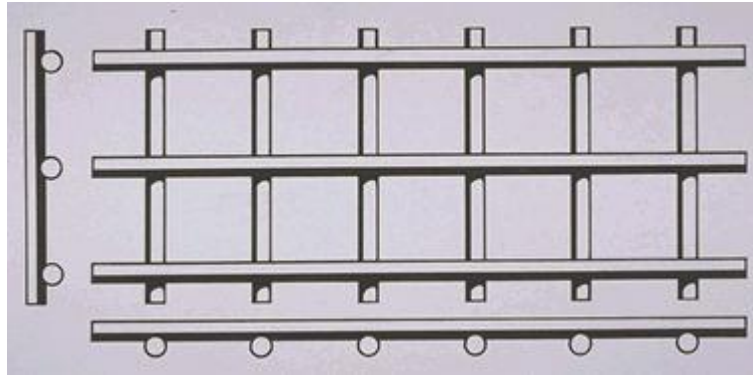


Exemple 62L30\*30

<i>DIMENSIONS DES MAILLES EN MM</i>	<i>REFERENCES</i>	<i>DIMENSIONS DES LANIERES EN MM</i>	<i>DIMENSIONS DES FEUILLES (Larg*Haut)</i>
28*13	<b>28L20*15</b>	20*15	1M500 * 2M000
43*20	<b>43L25*15</b>	25*15	1M500* 2M000
62*30	<b>62L30*20</b>	30*20	1M500 * 2M000
62*30	<b>62L30*30</b>	30*30	1M500 * 2M000
Maille sécurité 62*25	<b>62*62*30</b>	62*30	2M400 * 1M500
115*55	<b>115L30*30</b>	30*30	1M500 * 2M000
115*40	<b>115*56*45</b>	56*45	2M400 * 2M000
115*40	<b>115*115*45</b>	115*45	1M000 * 1M800

*Pour d'autres dimensions, consultez-nous !*

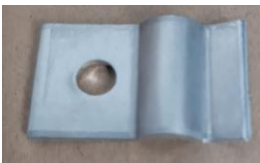
# LES GRILLAGES SOUDES RIGIDES



X = Disponible de stock

Autres dimensions sur simple consultation.

<i>DIMENSIONS DES MAILLES EN MM</i>	<i>DIMENSIONS DES FILS EN MM</i>	<i>DIMENSIONS DES FEUILLES</i>	<i>GALVA</i>	<i>FIL CLAIR</i>
<b>25*25</b>	3*3	2M000 * 1M225		X
<b>50*50</b>	4*4	2M500 * 2M000	X	X
<b>50*50</b>	4*4	2M000 * 1M600		X



## Guide fil universel

En acier galvanisé. Permet de verrouiller un fil sur piquet métallique ou bois.



**Vis guide P 4**  
4.8x16 Zinguée

# LES CAILLEBOTIS



**CAILLEBOTIS PRESSE GALVANISE  
MAILLE 30\*30  
PLAT 30\*2**

Dimensions Disponible :

**1200\*1000 - 1000\*1000 - 800\*1000 - 500\*1000 - 600\*1000**



**Nappes ELECTROFORGEES GALVA  
MAILLE 30\*30  
Barres porteuses  
En fer plat de 30\*2  
Barres secondaires en ronds  
torsadés**

Dimensions Disponible : **6100\*1000 - 3050\*1000**



**Attaches galvanisées**  
pour les caillebotis maille 30\*30.



**MARCHES PRESSEES  
GALVANISEES  
EN CAILLEBOTIS MAILLE 30\*30**

Dimensions Disponibles : **240\*800 Plat 30\*2 ou 240\*1000 Plat 35\*2**

# LES ETIRES

## LES RONDS ETIRES

### **DOUX A37**

**DIAM : 4-5-6-7-8-10-12  
14-16-18-20-22-25-30-  
40-50-60**

### **DEMI DUR A60**

**DIAM : 6-8-10-12-  
16-18-20-25-30-35-  
40-50-60**

Pour toutes les autres qualités (ex : xc38, xc48 ...)  
Et dimensions (plats, carrés, hexagones...=)  
Nous consulter.

## **LES NON-FERREUX**

- Aluminium
- Inox
- Fonte
- Laiton
- etc.....

Sur commande

# LA FERRONNERIE

## CHAPEAU



REF **CAP80Z** 80\*80  
 REF **CAP100Z** 100\*100  
 REF **CAP120Z** 120\*120  
 REF **CAP150Z** 150\*150

## GONDS



**GONDS A SOUDER**  
**REGLABLES**  
 H39 FILTAGE18  
**REF23018C**



**GONDS ORTHOGONAUX**  
**AVEC ETRIER DOUBLE**  
**REGLAGES**  
 H40 FILTAGE18  
**REF CL20R**



**Gond réglable avec plaque**  
 Diam14 plaque 100x100  
 Diam17 plaque 120x120  
**REF GONDCR20P-GONDCR24P**





### Gond réglable à souder série fer forgé

Diam30

Diam35

**REF GONDCR30-GONDCR35**



### Gond réglable avec plaque de fixation série fer forgé

Diam30 plaque 100x100

Diam35 plaque 120x120

**REF GONDCR30P-GONDCR35P**



### Axe bout de jonction pour montant de portail

T30 diam28.5 35x35mm

T35 diam33.5 40x40mm

**REF AXET30-AXET35**

## Plaques



### Plaque tournante pour portail léger et lourd

Diam50 Long80 x larg50 ep8

Capacité 450kg

**REF PG51SNEW**



### Plaque tournante avec plaque de fixation

Diam50 Long 80 x larg40 ep8

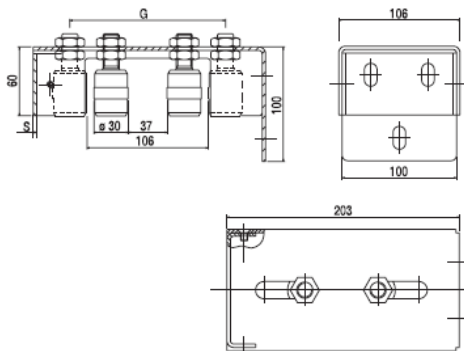
Capacité 200kg

**REF PLAQUEPG5012**



**Plaque guide à fixer au mur**  
**Réglable**  
**REF PLAQUE2RG**

**37**



## **PORTAILS SUR RAIL AU SOL**

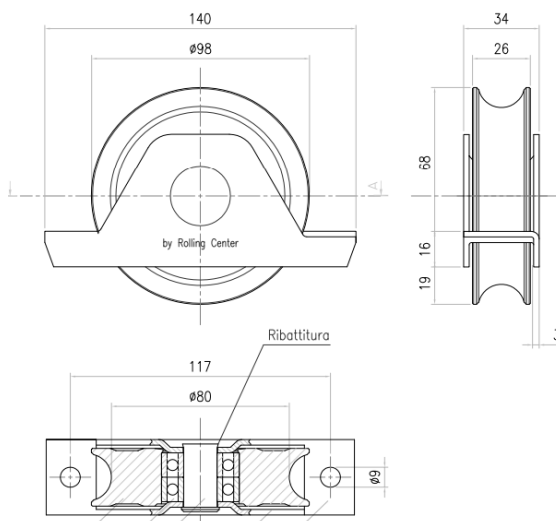
### **Montures à support intérieur :**

	Capacité	diam	A	B	C	L	F
<b>Roue diam100</b>	<b>240 KG</b>	<b>100</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>140</b>	<b>9</b>

- Ouverture du tube : L2 x C  
 Galets en acier bichromaté.

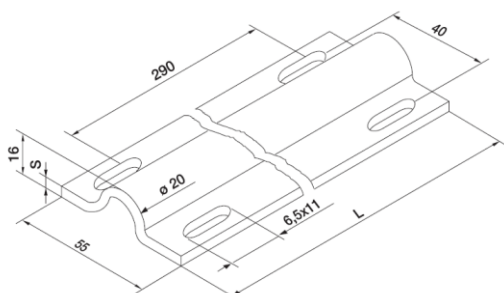


**REF roue 1026 P50**



### **Profil à visser en acier galvanisé :**

**RAILVISSERGO** Barre de 3 mètres  
 Ep 16mm



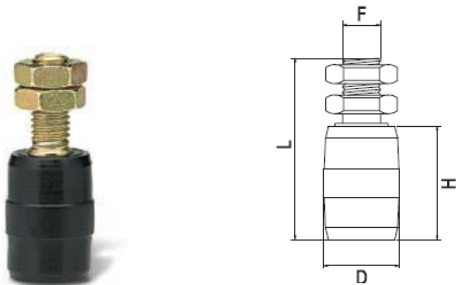
## Guide sans platine avec olive en nylon :

**CN30/CN40**

**REF PLOT30-PLOT40**

**D = 30 H = 40 L = 71 F = M14**

**D = 40 H = 60 L = 96 F = M20**



## COFFRES ET SERRURES

### Serrure avec coffre, brut :

Code	N° d'article	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Épaisseur De matière (mm)	Poids (g)
14365 (serrure coff.40)	140U-40ZW	40	94.5	173	72	33.0	34.0	3.0	1820
14381 (serrure coff.50)	140U-50ZW	50	94.5	173	72	43.0	34.0	3.0	1985

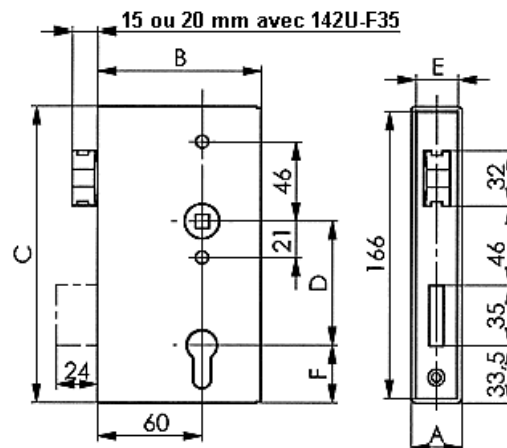
Serrure avec coffre, brut.

Et serrure zinguée n° 142U, droite ou gauche par retournement du pêne demi-tour, avec rappel 1/2 tour par la clé.

Fermeture : ZW, KW ou BW (avec adaptateur) au choix.

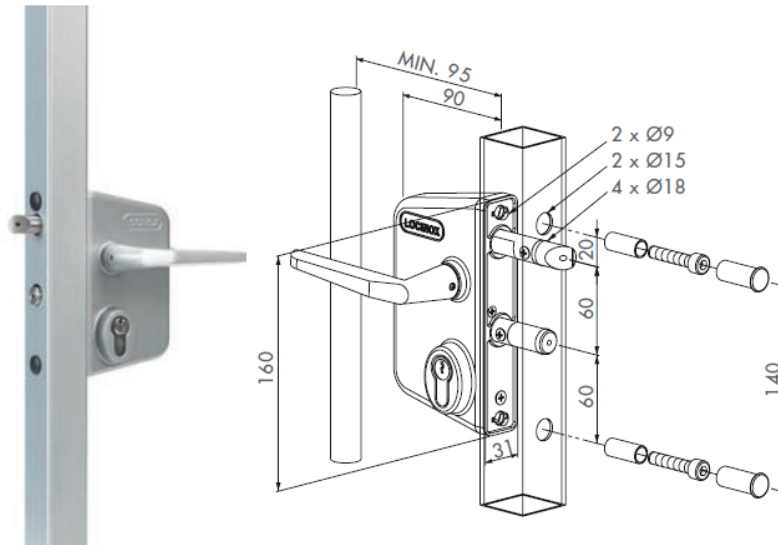
Livraison avec 2 entretoises de 18 et 4 vis inox.

- Axe 60 mm
- Tour 2
- Fouillot 8 mm
- Entraxe ZW 72 mm
- Entraxe KW 74 mm
- Dépassement du pêne demi-tour 3 mm





**Coffre et serrure LAKQ H2  
40x40 réglage de 40 à 60mm  
Fer forgé noir (RAL 9005)  
**REF LAKQ40H2 9005****



**Coffre et serrure LAKQ U2L 40x40 réglage  
de 40 à 60mm  
Couleur noir (9005) ou argent  
**REF LAKQ40U29005- LAKQ40U2ZILV****

## CLÉS

### Cylindre double :

En laiton nickelé, avec 3 clés et une vis de fixation de 70 mm.



<b>Code</b>	<b>N° d'article</b>	<b>Poids (g)</b>
15446 <b>(Cylindre 30X30)</b>	50- 30+30	205



**Verrou baïonnette à souder**  
**Lg300mm**  
**REF S67/C300**

## GARNITURES DE PORTES

### Béquilles Torsadées, noires ou Galva et poignées :



### Paumelles 100 mm :



## **ETUIS ELECTRODES**

**Diam. 2.5\*350 mm**

**Diam. 3.2\*350 mm -**



## **DISQUES A TRONCONNER ACIER**

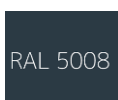
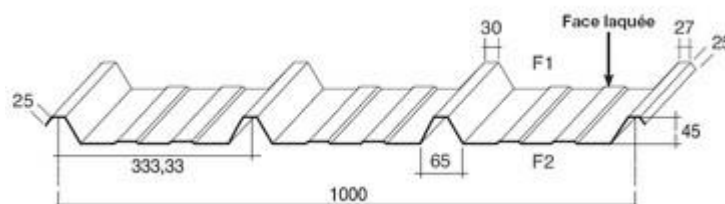
**Diam. 230 EP 3**

COUVERTURE  
BARDAGE  
ACCESSOIRES  
ET  
FIXATIONS

LES TOLES DE COUVERTURE ET BARDAGE  
NERVUREES  
DE STOCK

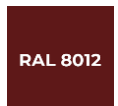
LAQUEES

Des tôles nervurées de type  
**1000/45**  
Largeur utile 1ML  
Hauteur de nervure 45mm  
Epaisseur 63/100ème  
Laquage 25µ



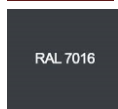
RAL 5008

***RAL 5008 BLEU ARDOISE***



RAL 8012

***RAL 8012 BRUN ROUGE***



RAL 7016

***RAL 7016 ANTHRACITE***

Longueurs disponibles :

**Ral 5008 :**

✓ 2 m ✓ 2 m 50 ✓ 3 m ✓ 3 m 50 ✓ 4 m ✓ 4,5 m ✓ 5 m  
✓ 5,5 m ✓ 6 m ✓ 7 m

**Ral 8012 :**

✓ 2 m ✓ 3 m ✓ 3 m 50 ✓ 4 m ✓ 4,5 m ✓ 5 m ✓ 6 m

**Ral 7016 :**

✓ 3m ✓ 3m50 ✓ 4m ✓ 4m50 ✓ 5m ✓ 5m50 ✓ 6m

**Autre coloris : nous consulter.**

## LES TOLES NERVUREES ABSOFILM

**Tôles nervurées « ABSOFILM »  
Avec Régulateur de condensation  
Type 1000/45  
Epaisseur : 63/100<sup>ème</sup>**

### Longueurs Disponibles :

**RAL 5008 : ✓ 3 m ✓ 3.5m ✓ 4 m ✓ 4.5 m ✓ 5 m ✓ 5.5 m ✓ 6 m  
✓ 6.5 m ✓ 7 m**

**RAL 8012 : ✓ 4 m ✓ 5 m ✓ 6 m ✓**

**RAL 7016 : ✓ 3m ✓ 3m50 ✓ 4m ✓ 4m50 ✓ 5m ✓ 5m50 ✓ 6m**

**Autre coloris : nous consulter.**

Caractéristiques techniques :

Capacité d'absorption 300g/m<sup>2</sup>

- ❖ Utilisation uniquement limitée dans les locaux à faible et moyenne hygrométrie
- ❖ Uniquement utilisées en toiture froide ou isolation sous panne
- ❖ Ne pas utiliser en ambiance agressive (vapeur corrosive, gaz...)
- ❖ Classement au feu A2-S1 d0

## LES POLYESTERS

**Tôles nervurées de type  
1000/45  
Hauteur de nervure 45mm  
Polyester  
Incolore – Classe3  
Largeur 1050**

**Disponible en 6 ml et 8 ml – Coupe à vos longueurs mais  
facturé en longueur complète**

# LES TOILES ISOLEES GLAMET

## **Glamet - TYPE 3.45**

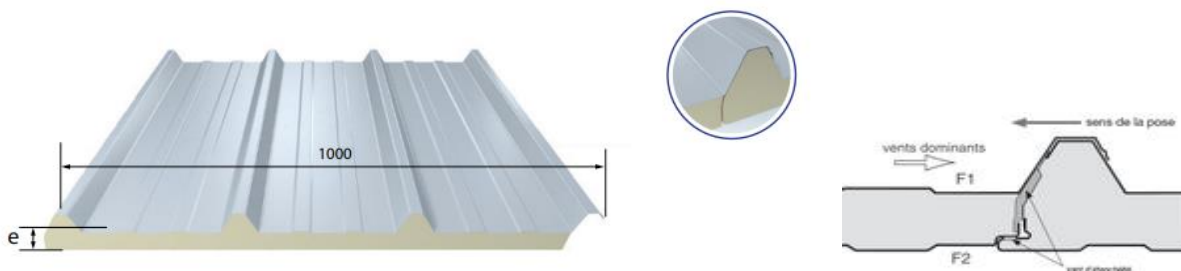
**Avec un isolant d'épaisseur 40mm**

En mousse polyuréthane expansée.  
Epaisseur tôle supérieure : 63/100<sup>ème</sup>  
Epaisseur tôle inférieure : 50/100<sup>ème</sup>

**RAL 5008 BLEU ARDOISE**

**RAL 8012 BRUN ROUGE**

**RAL 7016 ANTHRACITE**



**Longueurs disponibles :**

**RAL 8012 : sur commande**

**RAL 5008 BLEU ARDOISE : 3 m 100, 3m600, 4 m100, 4m600, 5 m 100, 5m600, 6 m 100, 6m600 , 7 m 100**

**RAL 7016 : 3m100, 3m600, 4 m 100, 4m600, 5 m 100, 5m600, 6m100, 6m600, 7m100**

**Autre coloris : nous consulter.**

## EMBASES AVEC RATTRAPAGE DE PENTE



**Embase avec rattrapage de pente 114/118 pour Glamet 40 mm  
Pose Droite/Gauche – Ral 7016 & Ral 5008**

**Embase avec rattrapage de pente 78/98 pour Glamet 40 mm  
Pose Droite/Gauche – Ral 7016 & Ral 5008**



# MONOWALL BARDAGE épaisseur 40 mm

45

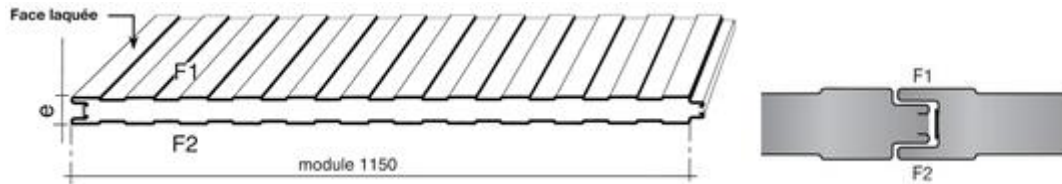
**Coloris : Blanc**

Largeur : 1 m 150

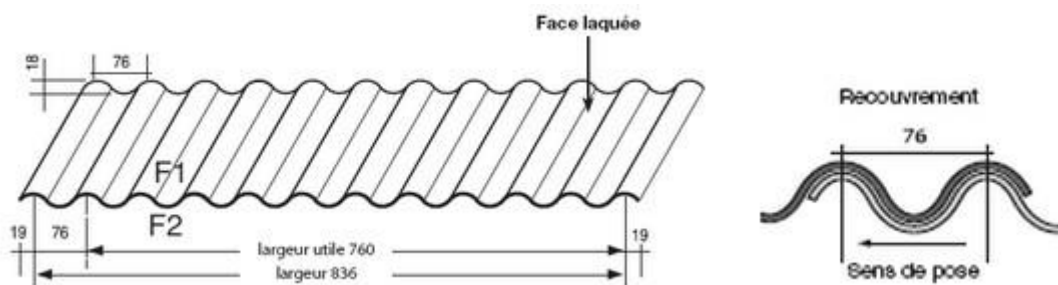
**Avec un isolant d'épaisseur 40 mm**

Epaisseur tôle supérieure : 63/100 ème

**Longueurs disponibles : 5 m et 8 m**



## LES TOLES ONDULEES GALVANISEES DE STOCK



**Epaisseur 63/100ème / 1<sup>er</sup> choix**

**Longueurs disponibles :** ✓ 2 m ✓ 2,5 m ✓ 3 m ✓ 3 m 50

## LES TOLES ONDULEES POLYESTER DE STOCK



**Largeur utile 820mm Largeur facturée 900mm**

**11 ondes - 76\*18**

**Incolore Classe3 – qualité couverture**

**Double Gelcoat – 1<sup>er</sup> choix**

**Longueur = 6 ml**

*Pour tout autre profil ou coloris n'hésitez pas à nous contacter !!*

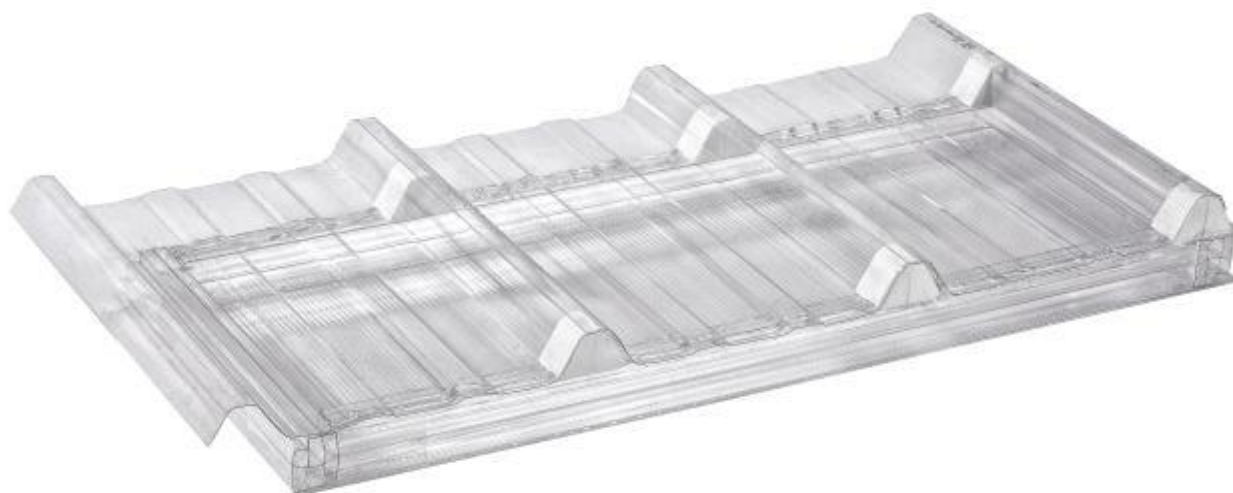


**Tôles palissades déclassées 50/100 ème –  
Laquées Blanches  
Longueur = 3 ml et 6 ml**

**Tôles palissades déclassées 50/100 ème –  
Laquées Grises 7012  
Longueur = 6 ml**

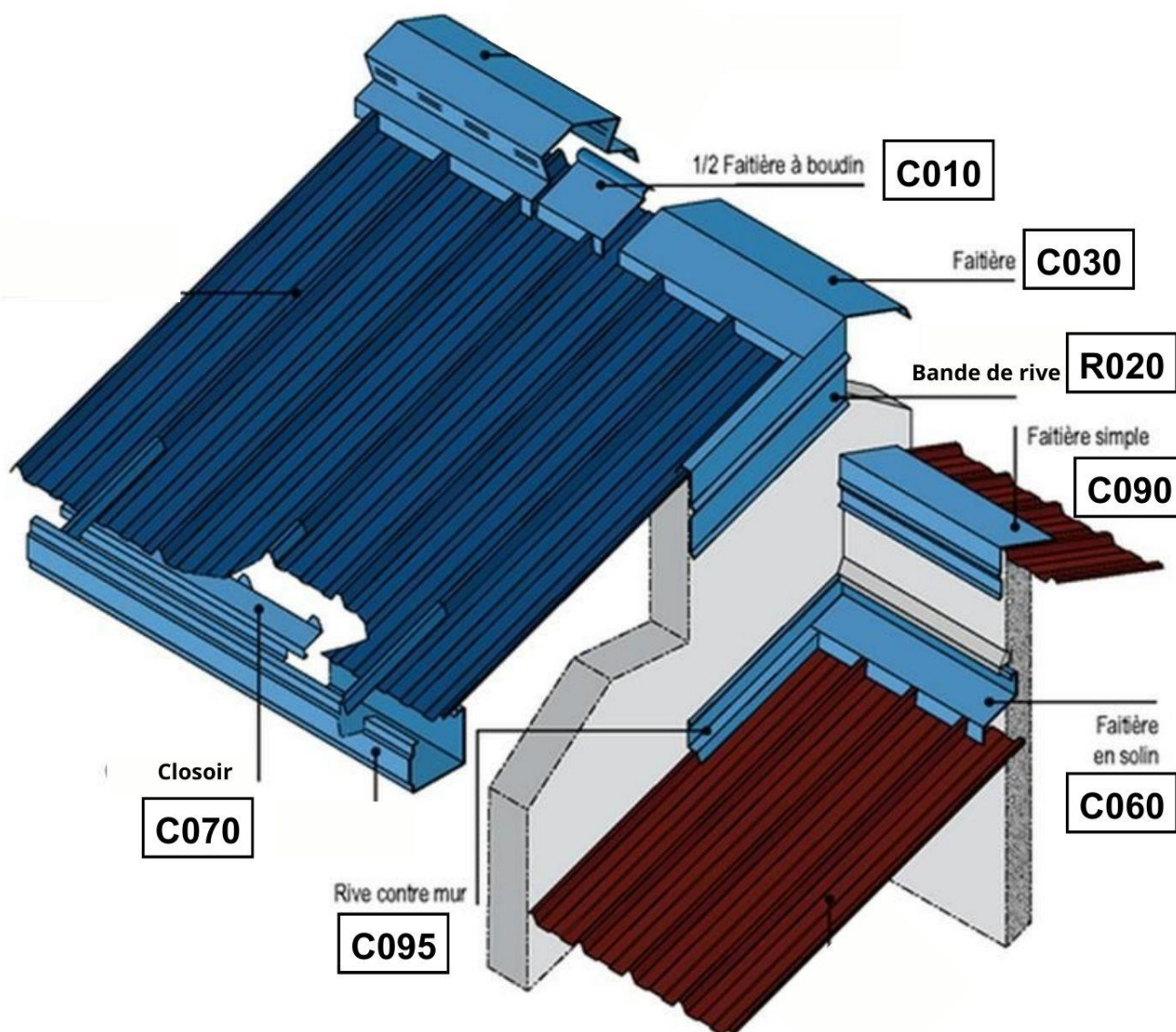
## TOLES EN POLYCARBONATE POUR ISOLATION

### TOITURE SANDWICH 40 MM



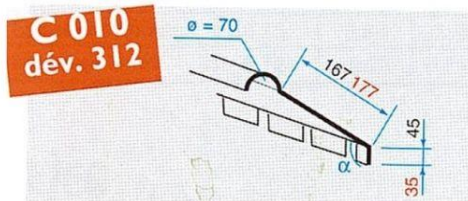
**POSE DROITE A GAUCHE  
DEMOUSSAGE 200 mm  
PROFIL 3.45**

**Longueur : 3m200 – 4 m200 – 5m200**

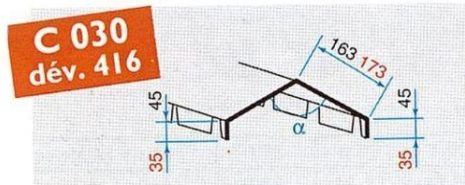


## Schéma d'accessoires

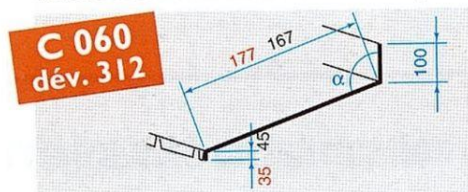
1/2 faîtière à boudin à bords découpés



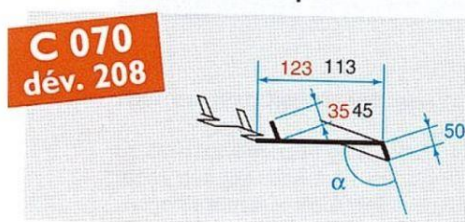
Faîtière à angle droit à bords découpés



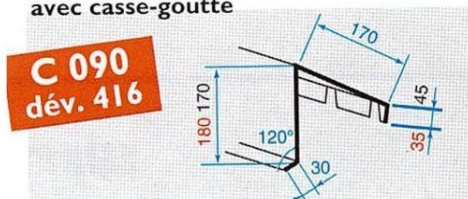
Faîtière contre mur à bords découpés



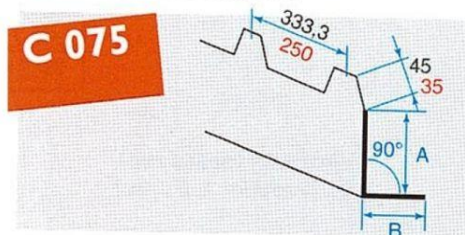
Closoir à bords découpés



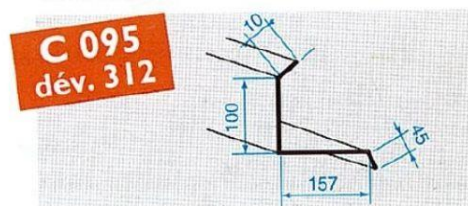
Bandeau de faitage à bords découpés avec casse-goutte



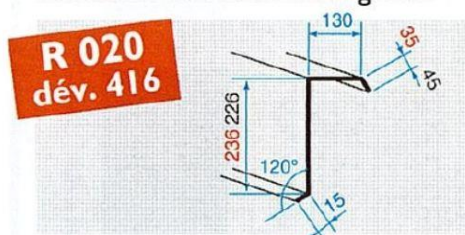
Closoir cache mousse



Rive contre-mur



Bande de rive avec casse-goutte



**Possibilité de pliage sur mesure ci-dessous les dimensions et coloris de stock, n'hésitez pas à nous contacter pour toute demande.**

Toile plane laquée 2m000 x 1m220 ep 63/100 **RAL5008, RAL8012, RAL7016, RAL9005**

Toile plane laquée 2m100 x 1m220 ep 75/100 **RAL5008, RAL8012**

Toile plane laquée 3m000 x 1m220 ep 75/100 **RAL5008, RAL8012, RAL7016, RAL9010, RAL9005**

**Si coloris hors stock, commande de minimum 3 tôles**

## ➤ SUR BOIS

### VIS TÊTALU P1 AUTOPERCEUSE 6.3\*100 OU 6.3\*130 ou 6.3\*150



**Vis TÊTALU P1  
autoperceuse pour bois  
TK12 pour couverture et bardage**



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

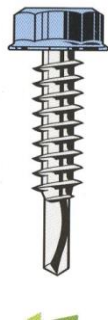
**A assembler avec Têtalu :**

- BLEU RAL 5008
- BRUN RAL 8012
- GRIS RAL 7016
- GALVA

AVEC RONDELLE NEOPRENE 20\*5\*3



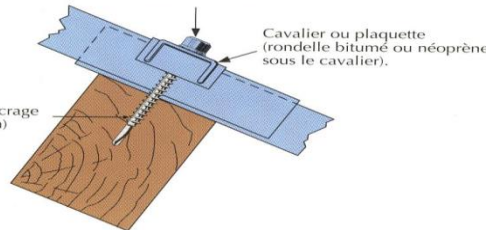
ET LES CAVALIERS 1000.45



### COUVERTURE Vis P1 fixation en sommet d'onde

Tête en Alu AGS ou alu laqué polyester de couleur.

Vis Ø 6,3 mm  
(profondeur d'ancrage  
50 mm minimum)



### VIS 3 en 1 / 6.3\*100 :

**Vis + rondelle + cavalier – TOUT ASSEMBLE  
RAL 5008 ou RAL 8012 ou 7016**



### RIVET A FRAPPER

**Pour fixation des accessoires dans la maçonnerie  
RAL 5008 ou RAL 8012**



# Vis pour bardage TYPE 1000/45 63/100<sup>ème</sup>

51

## ➤ SUR FER (PANNE MINCE ép. 3 à 5 mm)

De notre stock, pour fixation en plage

**VIS RVG 6.3\*25 AUTOPERCEUSE  
OU LES VIS TETALU P5 AUTOPERCEUSE 6.3\*25**



### Vis TÊTALU P5 autoperceuse ZN ◆ pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement.

Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.

#### A assembler avec Têtalu :

- BLEU RAL 5008
- BRUN RAL 8012
- GRIS RAL 7016
- GALVA

**AVEC RONDELLE NEOPRENE 11\*6\*2**



**VIS POUR BARDAGE P5 6.3\*25 – RAL 5008**  
+ Rondelles / petite tête de 8



**VIS POUR BARDAGE P5 6.3\*25 – RAL 5008**  
+ Rondelles / Tête de 13



## ➤ SUR BOIS

*Sur commande*

**VIS TETALU P1 AUTOPERCEUSE 6.3\*38 OU 6.3\*55**



### Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois ≡ ▼ ◆ **NF** TK12 pour couverture et bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

#### A assembler avec Têtalu :

- BLEU RAL 5008
- BRUN RAL 8012
- GRIS RAL 7016
- GALVA

**AVEC RONDELLE NEOPRENE 11\*6\*2**



**VIS POUR BARDAGE P1 6.3\*55 – RAL 5008**  
+ Rondelles / Tête de 8



# Vis pour couverture sur tôles isolées Type Glamet ép. 40mm de notre stock

## ➤ SUR FER (POUTRELLES ép. 5 à 13 mm)

### VIS TÊTALU P13 AUTOPERCEUSE 5.5\*120



#### Vis TÊTALU P13 autoperceuse TK12 pour couverture



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

#### A assembler avec Têtalu :

- BLEU RAL 5008
- BRUN RAL 8012
- GRIS RAL 7016
- GALVA

AVEC RONDELLE NEOPRENE 20\*4.5\*3  
ET LES CAVALIERS COBACIER 1000.40



## ➤ SUR BOIS

### LES VIS TÊTALU P1 AUTOPERCEUSE 6.3\*150



#### Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois TK12 pour couverture et bardage



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

#### A assembler avec Têtalu :

- BLEU RAL 5008
- BRUN RAL 8012
- GRIS RAL 7016
- GALVA

AVEC RONDELLE NEOPRENE 20\*5\*3  
ET LES CAVALIERS COBACIER 1000.40



### VIS 3 EN 1 / 6.3\*130 ou 6.3\*150

Vis + Rondelle + Cavalier – tout assemblé  
RAL 5008 ou RAL 8012





## Les cavaliers et les rondelles :

Cavalier nervuré



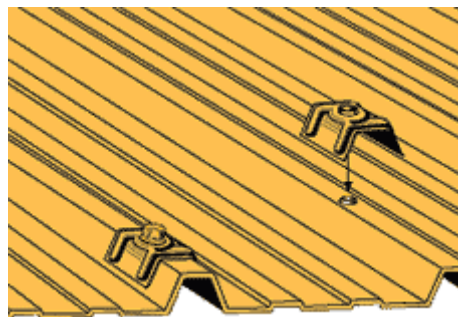
- en acier galvanisé Z 350, épais. 0,8 mm  
pour emploi avec bacs galvanisés.

- en acier prélaqué de couleur qualité bleu, brun rouge et ivoire Plastisol 100 microns ou THD 35 pour emploi avec bacs prélaqués.

Rondelle d'étanchéité  
se plaçant sous le cavalier dans le  
logement prévu  
à cet effet.



- rondelle néoprène (EPDM) pour cavalier  
galvanisé et prélaqué de couleur.



## Pour vos retouches, nous vous proposons :

✓ Bombes de galvanisation à froid

✓ Aérosols peinture de retouche

**Ral 5008 Bleu ardoise,**

**Ral 8012 Brun rouge,**

**Ral 7016 Gris Anthracite,**

**Ral 9010 Blanc**



**BANDE DE MOUSSE  
40 X 5 – 20 ml Adhésif**