

CHANGEMENT  
DE NUMÉRO  
03 45 66 04 12  
06 07 42 63 24

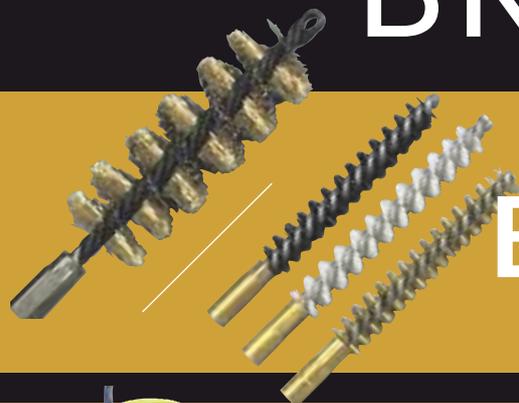
SPÉCIALISTE DE  
L'ENTRETIEN  
DE VOS  
CONDUITS  
DEPUIS 1943

CATALOGUE BROSSES TORSADÉES

# M FBI BROSSERIE



ÉDITION 7



GAMME

## BROSSE TORSADÉE MÉCANIQUE



GAMME

## BROSSE TORSADÉE RAMONAGE



GAMME

## ACCESSOIRES RAMONAGE MÉCANIQUE



GAMME

## CHIMIQUE RAMONAGE CHIMIQUE



GAMME

## JARDIN BROSSES DÉSHÉRBANTES

Applicable au 1<sup>er</sup> Décembre 2021. Ce tarif annule tout tarif antérieur.

Franco pour toutes expéditions supérieures à 400€ net HT

• Majoration forfaitaire de 12€ net HT pour toute commande inférieure à 100€ net HT



**E**n 1943, **André & Ginette Chainard** né Cardot (1943-1982) achètent les anciens établissements **Ernest Cardot** (70), puis déménage à Chalon-sur-Saône(71) en 1954. Après son décès accidentel, Ginette Chainard, son épouse, dirigera l'entreprise durant plus de 20 ans. Début 2021, Cardot MFBI vient de céder son activité de brosse industrielle à un confrère.

**MFBI Brosserie** évolue et renforce son savoir faire. Elle se spécialise dans la **BROSSE TORSADÉE Mécanique et Ramonage** : C à D hérisson, écouvillon, condenseur, goupillon et bien d'autres produits & applications.

En exclusivité, nous lançons une nouvelle gamme pour le désherbage mécanique qui va intéresser les collectivités.

**MFBI Brosserie prépare l'avenir... depuis 80 ans**

- > Un nouveau départ!
- > Un nouveau catalogue,
- > Un nouveau site internet où vous trouverez nos gammes produits !
- > Un nouveau contact pour vous informer

Armand Chainard  
1983-2022

### **CONTACT 2021**

**NOUVEAU** tél. **03 45 66 04 12 / 06 07 42 63 24**

**NOUVEAU** catalogue MFBI  
Edition 2021-2023 nouveau

info@mfbi.fr  
www.mfbi.fr



# SOMMAIRE

## LES GAMMES

**BROSSE TORSADÉE "MÉCANIQUE"**  
ÉCOUVILLONS - CONDENSEURS - GOUPILLONS

**01**

PAGE 06 À 11

**BROSSE TORSADÉE "RAMONAGE"**  
HÉRISSONS - ÉCOUVILLONS - CONDENSEURS PINCEAUX  
GOUPILLONS - CANNES

**02**

PAGE 14 À 33

**ACCESSOIRES**  
DÉBOUCHAGE  
PINCEAUX / BALAIS / BROSSES À MAIN

**03**

PAGE 36 À 39

**CHIMIQUE**  
RAMONAGE CHIMIQUE

**04**

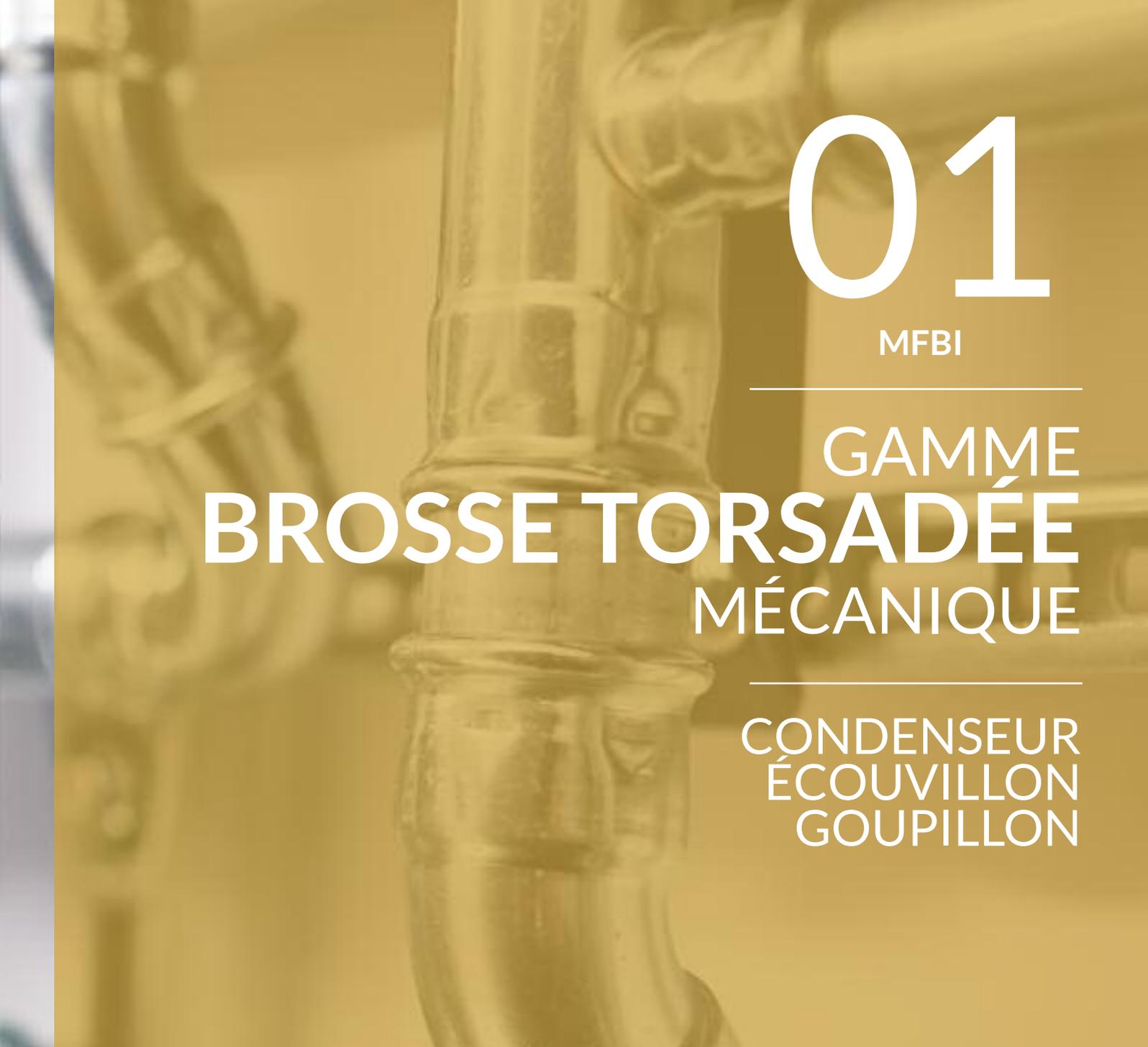
PAGE 42 À 43

**ENTRETIEN**  
JARDINS

**05**

PAGE 46 À 47





01

MFBI

---

GAMME  
**BROSSE TORSADÉE**  
MÉCANIQUE

---

CONDENSEUR  
ÉCOUVILLON  
GOUPILLON



### Modèle 255

## Goupillon Standard Spécial béton & Maçonnerie



Std  
M6 M8 M10



Cdt 10

Nettoyage des trous de perçage

Longueur Brossante	Longueur Totale	Inox	V/Max	Ø Disponibles
80	150	255.5	500	10 - 12 - 15
	200			18 - 20 - 22 25
	240			30 - 35

Exemple de référence pour connaître le prix :  
255.5 en ø 20 = 238.5.20 + 2,50 = 12,76€

Supplément manchon 2,50€

Voir tarif référence 238 5 page 07

### Modèle 255

## Poignée pour Goupillon Std

Std  
M6 M8 M10



Longueur	Désignation	Prix HT
300	255 10 Manche plastique	17,34
500	11 Rallonge	14,28

### Modèle 256

## Goupillon Standard manchonné

Voir tarif référence 238 1  
page 07 4  
5



Std  
M8 M6 M10 M/F Cdt 10



Longueur Brossante	Longueur Totale	Acier rond	Laiton	Inox	V/max	Ø Disponibles
80	160	256 1	256 4	256 5	500	10 - 12 - 15 - 18 - 20 22 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 Autres sur demande

Exemple de référence pour connaître le prix :  
254.4 en ø 20 = 238.4.20 + 2,50 = 12,10€

Supplément manchon 2,50€

Voir tarif référence 238 5 page 07

## Modèle 238 Goupillon Supérieur



Cdt 10

Longueur Brossante	Longueur Totale	Acier rond	Laiton	Inox	Nylon	Soie	Ø disponibles
80	300	238 1	238 4	238 5	238 7	238 8	03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 10 - 12 - 15 - 16 18 - 20 - 22 25 - 30 - 35 - 40 - 50

Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT
<b>goupillons supérieur - acier</b>			<b>goupillons supérieur - laiton</b>			<b>goupillons supérieur - inox</b>			<b>goupillons supérieur - nylon</b>		
238.1.03	03	34,57	238.4.03	03	41,24	238.5.03	03	48,87	238.7.03	03	17,87
04	04	15,57	04	04	17,45	04	04	22,23	04	04	8,05
05	05	10,50	05	05	10,97	05	05	13,48	05	05	5,46
06	06	7,25	06	06	7,70	06	06	8,95	06	06	4,36
07	07		07	07		07	07				
08	08		08	08		08	08				
09	09		09	09		09	09				
10	10		10	10		10	10				
11	11		11	11		11	11				
12	12	7,39	12	12	7,91	12	12	9,20	12	12	4,64
13	13		13	13		13	13				
14	14		14	14		14	14				
15	15		15	15		15	15				
16	16		16	16		16	16				
17	17		17	17		17	17				
18	18	8,75	18	18	9,46	18	18	10,11	18	18	4,94
19	19		19	19		19	19				
20	20		20	20		20	20				
22	22		22	22		22	22				
25	25		25	25		25	25				
30	30		30	30		30	30				
35	35	11,47	35	35	15,32	35	35	15,92	35	35	5,29
40	40		40	40		40	40				
40	40		40	40		40	40				
50	50		50	50		50	50				

### goupillons standards - soie

238.8.03	03	17,87	238.8.09	09	4,36	238.8.15	15	4,64	238.8.22	22	4,94
04	04	8,05	10	10		16	16				
05	05	5,46	11	11		17	17				
06	06	4,36	12	12		18	18				
07	07		13	13		19	19				
08	08		14	14		20	20		4,94	25	25
								30	30		
								35	35		
								40	40		
								50	50		

### Modèle 227 standard

## Brosse type Condenseur

DISPONIBLE 01/22

**Montage :** Sur une tige filetée en prise directe sur une visseuse ou sur une tige flexible  
**Utilisation :** Nettoyage intérieur de tubes de petit diamètre



Cdt 10



Longueur Brossante	Longueur Totale	Manchons taraudés	TR/MIN	Acier rond	Laiton	Inox	Nylon	Ø disponibles
80	120	M3 x 60	500	227 1	227 4	227 5	227 7	5 - 6 - 7
		M6 x 100						8 - 9 - 10 - 11 - 12
		M6 x 100 ou M8 x 125						13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
		M8 x 125						22 - 23 - 25 - 30 - 35 - 40

Réf	Ø	M	€ HT
<b>condenseur standard - acier</b>			
227.105	05	M3	9,36
06	06		
07	07		
SUPPLÉMENT M8 + 1,04	08	M6	6,69
	09		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14	7,36	
	15		
	16		
	17		
	18	8,78	
	19		
	20		
22			
25	10,66		
30			
35	M8	10,66	
40			

Réf	Ø	M	€ HT
<b>condenseur standard - laiton</b>			
227.405	05	M3	10,36
06	06		
07	07		
SUPPLÉMENT M8 + 1,04	08	M6	7,11
	09		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14	7,56	
	15		
	16		
	17		
	18	9,97	
	19		
	20		
22			
25	11,20		
30			
35	M8	11,20	
40			

Réf	Ø	M	€ HT
<b>condenseur standard - inox</b>			
227.505	05	M3	11,99
06	06		
07	07		
SUPPLÉMENT M8 + 1,04	08	M6	9,03
	09		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14	10,21	
	15		
	16		
	17		
	18	10,95	
	19		
	20		
22			
25	12,11		
30			
35	M8	12,11	
40			

Réf	Ø	M	€ HT
<b>condenseur standard - nylon</b>			
227.705	05	M3	7,82
06	06		
07	07		
SUPPLÉMENT M8 + 1,04	08	M6	6,29
	09		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14	7,07	
	15		
	16		
	17		
	18	7,46	
	19		
	20		
22			
25	8,67		
30			
35	M8	8,67	
40			

## Modèle 237 supérieur Brosse type Condenseur



**Montage :** Sur une tige filetée en prise directe sur une visseuse ou sur une tige flexible  
**Utilisation :** Nettoyage intérieur de tubes de petit diamètre



Cdt 10

Longueur Brossante	Longueur Totale	Manchons taraudés	TR/MIN	Acier rond	Laiton	Inox	Nylon	Ø disponibles
80	120	M3 x 60	500	237 1	237 4	237 5	237 7	5 - 6 - 7
		M6 x 100						8 - 9 - 10 - 11 - 12
		M6 x 100 ou M8 x 125						13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
		M8 x 125						22 - 23 - 25 - 30 - 35 - 40

Réf	ø	M	€ HT	Réf	ø	M	€ HT	Réf	ø	M	€ HT	Réf	ø	M	€ HT
<b>condenseur supérieur - acier</b>				<b>brosse type condenseur - laiton</b>				<b>brosse type condenseur - inox</b>				<b>brosse type condenseur - nylon</b>			
237.105	05	M3	11,42	237.405	05	M3	12,64	237.505	05	M3	14,62	237.705	05	M3	9,54
06	06			06	06			06	06						
07	07			07	07			07	07						
08	08	M6	8,24	08	08	M6	8,68	08	08	M6	11,02	08	08	M6	7,07
09	09			09	09			09	09						
10	10			10	10			10	10						
11	11			11	11			11	11						
12	12			12	12			12	12						
13	13		8,72	12,17	13		13	11,71	13,36		13	13	8,16		9,30
14	14				14		14				14	14			
15	15				15		15				15	15			
16	16				16		16				16	16			
17	17				17		17				17	17			
18	18	10,71	13,66	18	18	14,77	10,58	18	18						
19	19			19	19			19	19						
20	20			20	20			20	20						
22	22			22	22			22	22						
25	25	M8	13,01	25	25	M8	10,58	25	25						
30	30			30	30			30	30						
35	35			35	35			35	35						
40	40			40	40			40	40						

### Modèle 229

Écouvillon standard

Std  
M10 M12



Acier Trempé					Nylon				
Réf	Ø Dispo.	Ø Manchon taraudé	Prix HT	Cdt	Réf	Ø Dispo.	Ø Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
229.2.25	25	M12	10,11	5	229.7.20	20	M12	9,24	5
30	30				25	25			
40	40				30	30			
45	45				35	35			
50	50				40	40			
60	60		45	45					
80	80		50	50					
90	90		60	60					
100	100		80	80					
110	110		90	90					
120	120	100	100	9,71	3				
140	140	120	120	10,87	3				
		140	140	13,52	1	12,32	1		

### Modèle 241

Goupillon standard  
Gamme micro-mécanique



**Montage :** Utilisation manuelle uniquement  
**Utilisation :** Nettoyage intérieur de tubes, ébavurage intérieur, taraudage, perçage

Cdt 10

Longueur Brossante	Longueur Totale	Acier rond	Laiton	Inox	Nylon abrasif	Nylon blanc	Ø Disponible
10	75	241 1	241 4	241 5	241 75	241 78	0,5 - 0,75
13	100						1 - 1,3 - 1,5
19							1,8 - 2
25							2,3 - 2,5 - 2,8 - 3,1 - 3,3 - 3,6 - 3,8 - 4 - 4,3 - 4,5 - 4,8 - 5

#### ACIER / LAITON / INOX / NYLON ABRASIF

Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT
241.1.005	0,5	20,87	241.1.018	1,8	17,28	241.1.031	3,1	16,31	241.1.043	4,3	12,49
0075	0,75		02	2		033	3,3		045	4,5	
01	1		023	2,3		036	3,6		048	4,8	
013	1,3	19,85	025	2,5	16,31	038	3,8	05	5		
015	1,5		028	2,8		04	4				

#### NYLON BLANC

Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT
241.78.005	0,5	20,71	241.78.018	1,8	16,82	241.78.031	3,1	13,03	241.78.043	4,3	12,09
0075	0,75		02	2		033	3,3		045	4,5	
01	1		023	2,3		036	3,6		048	4,8	
013	1,3	19,19	025	2,5	15,92	038	3,8	05	5		
015	1,5		028	2,8		04	4				

## Modèle 230 Écouvillon supérieur

Std  
M8 M10 M12



**Montage :** Sur une tige filetée en prise directe sur une visseuse ou sur une tige flexible

**Utilisation :** Nettoyage intérieur de tubes, circuits véhiculaires de fluides laissant des dépôts sur la paroi, détartrage, ébavurage d'accessoires métalliques (acier, inox, aluminium) dans l'industrie chimique et nucléaire.

Longueur Brossante	Longueur Totale	Manchons taraudés	VMAX	Acier rond	Acier plat	Laiton	Inox	Nylon	Ø Disponibles
120	185	M8x125	500	230 1	230 3	230 4	230 5	230 7	15 - 20 - 25
		M12x175							30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200

Ø 15, 20, 25 : fil acier trempé - Ø 30 et + : fil acier laitonné. A partir de Ø 30 peuvent être réalisés en acier trempé sans supplément.

Les écouvillons peuvent être garnis en Nylon Abrasif. Longueur Brossante 90.

→ Carbure de silicium : grain 46 à 500 → Oxyde d'alumine : grain 80 à 600

Tarifs majoration K = 2,2  
Ex : 230 7 20 x 2,2 = 38,54€

Réf	Ø	M	€ HT	Réf	Ø	M	€ HT	Réf	Ø	M	€ HT	Réf	Ø	M	€ HT											
<b>écouvillons supérieurs - acier rond</b>				<b>écouvillons supérieurs - laiton</b>				<b>écouvillons supérieurs - inox</b>				<b>écouvillons supérieurs - nylon</b>														
230.1. 15	15	M8	18,44	230.4. 15	15	M8	26,72	230.5. 15	15	M8	27,92	230.7. 15	15	M12	17,03											
20	20		20	20	20		20	20	20																	
25	25		14,75	25	25		21,41	25	25		25	25	25		25	25	25	14,02								
30	30		M12	13,39	30		30	M12	19,40		30	30	M12		20,27	30	30	M12	12,71							
35	35				35		35				35	35				35	35									
40	40				40		40				40	40				40	40			40	40	40	40	40	40	40
45	45				45		45				45	45				45	45			45	45	45	45	45	45	45
50	50				50		50				50	50				50	50			50	50	50	50	50	50	50
55	55				55		55				55	55				55	55			55	55	55	55	55	55	55
60	60				60		60				60	60				60	60			60	60	60	60	60	60	60
70	70	70			70	70	70			70	70	70		70		70	70			70	70	70				
80	80	80			80	80	80			80	80	80		80		80	80			80	80	80				
90	90	90			90	90	90			90	90	90		90		90	90			90	90	90				
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
110	110	110	13,25	110	110	110	19,20	110	110	110	20,06	110	110	110	12,58											
120	120	120	13,95	120	120	120	20,22	120	120	120	20,60	120	120	120	13,25											
130	130	130		130	130	130		130	130																	
140	140	140		140	140	140		140	140	140		140	140	140		140	140	14,67								
150	150	150		150	150	150		150	150	150		150	150	150		150	150	150								
160	160	160		160	160	160		160	160	160		160	160	160		160	160	160								
180	180	180		17,68	180	180		180	25,63	180		180	180	26,79		180	180	180	16,80							
200	200	200		18,18	200	200		200	26,35	200		200	200	27,53		200	200	200	17,28							

Conditionnement Ø25 à 90 : 3 De Ø100 à 200 : 1

Écouvillons supérieurs Acier plat : 1

Longueur brossante 50mm

écouvillons supérieurs - acier plat			
230.3.40	40	M12	33,27
50	50		33,27
60	60		36,65

écouvillons supérieurs - acier plat			
230.3.80	80	M12	40,94
100	100		47,14

### Modèle 248

### Écouvillons Épingles Gamme Micro-Mécanique



Inox = acier et laiton

Référence	Ø	€HT
248 5 02	2	17,51
248 5 025	2,5	
248 5 03	3	
248 5 035	3,5	
248 5 04	4	
248 5 045	4,5	17,85
248 5 05	5	
248 5 06	6	
248 5 07	7	
248 5 08	8	
248 5 09	9	18,12
248 5 10	10	
248 5 12	12	
248 5 14	14	18,82
248 5 16	16	
248 5 18	18	
248 5 20	20	19,40
		20,25

GR 1000		
Référence	Ø	€HT
248 75 0075	0,75	23,71
248 75 01	1	23,46
248 75 0125	1,25	22,86
248 75 015	1,50	22,79
248 75 0175	1,75	22,11
248 75 019	1,9	21,57
248 75 02	2	21,38
248 75 023	2,3	20,97
248 75 025	2,5	20,78
248 75 027	2,7	20,51
248 75 03	3	20,44
248 75 032	3,2	
248 75 035	3,5	20,41
248 75 038	3,8	

GR 600		
Référence	Ø	€HT
248 75 04	4	18,60
248 75 042	4,2	17,92
248 75 045	4,5	16,96
248 75 048	4,8	16,32

Laiton Ø2 Réf 248 4 02 :  
tarif identique à l'inox

### Modèle 247

### Écouvillons Épingles



Inox = acier et laiton

ÉCOUVILLONS ÉPINGLE - GAMME MICRO-MECANIQUE - INOX - ACIER REMPLACE PAR INOX

Réf	Ø	€ HT									
2.47.5.06	ø 6	14,32	2.47.5.12	ø 12	14,39	2.47.5.18	ø 18	14,77	2.47.5.24	ø 24	17,12
07	ø 7		13	ø 13		19	ø 19		25	ø 25	
08	ø 8		14	ø 14		20	ø 20		28	ø 28	
09	ø 9	14,00	15	ø 15		21	ø 21		30	ø 30	
10	ø 10		16	ø 16		22	ø 22			32	ø 32
11	ø 11		17	ø 17	23	ø 23					

ÉCOUVILLONS ÉPINGLE - GAMME MICRO-MECANIQUE - LAITON

Ref. 2.47.4.06 Ø 6 : tarif identique à inox

ÉCOUVILLONS ÉPINGLE - GAMME MICRO-MECANIQUE - NYLON ABRASIF

Ref. 2.47.75.1.10 Ø 10 : tarif identique à inox

Réf	Grain	Ø	€ HT	Réf	Grain	Ø	€ HT	Réf	Grain	Ø	€ HT
Grain 120				Grain 120				Grain 500			
2.47.75.1.08	ø 8	16,31		2.47.75.1.24	ø 24	19,72		2.47.75.5.05	ø 5	16,91	
10	ø 10			26	ø 26			06	ø 6		
11	ø 11		17,88		28		ø 28		07		ø 7
12	ø 12				30		ø 30	20,28	08		ø 8
13	ø 13				32		ø 32				09
14	ø 14	18,95		34	ø 34		10	ø 10	17,88		
15	ø 15			36	ø 36		12	ø 12			
16	ø 16			38	ø 38		14	ø 14			
17	ø 17			40	ø 40	21,09	16	ø 16			
18	ø 18			45	ø 45			18		ø 18	
20	ø 20		50	ø 50		20	ø 20	19,72			
22	ø 22					22	ø 22				
						24	ø 24				
						26	ø 26	20,28			
						28	ø 28				
						30	ø 30				

GRAIN 320  
TARIF IDENTIQUE  
AU GRAIN 120  
DU Ø 8 AU Ø 30



# 02

MFBI

---

## GAMME BROSSE TORSADÉE RAMONAGE

---

PELLET BRICO / PRO  
SYSTÈME DE DÉGRAISSAGE  
ENROULEURS / CANNES  
HÉRISONS PRO / STD  
HÉRISONS BRICO KIT  
GOUPILLONS / ÉCOUVILLONS  
ACCESSOIRES DIVERS

### DÉVIDOIR brosse plate "Pellet"

Réf **6601**

M12

**Brico  
Kit-Pellet**



MANCHE PLASTIQUE BLEU VISSÉ  
3 M DE CANNE EN  
FIBRE DE VERRE JAUNE Ø 4,5  
BOULE GUIDAGE

BROSSE PLATE D80  
EN NYLON ONDULÉ BLEU  
DÉVIDOIR À MAIN DM290  
CAVALIER PRESENTOIR

Réf.	Prix HT	Cdt
66.01	40,07	1

Réf **6602**

M12

**Kit  
Pellet-Pro**



MANCHE PLASTIQUE BLEU M8 VISSÉ  
5 M CANNE FIBRE DE VERRE JAUNE / Ø 6  
+ RESSORT DE DEPART D11 - BOULE GUIDAGE

BROSSE PLATE D110 /80 /60 Ø12  
NYLON HAUTE TEMPERATURE 140°

DÉVIDOIR À MAIN DM290  
HOUSSE DE RANGEMENT  
+ ÉCOUVILLON NYLON Ø15  
+ MINI STRIP NYLON

Réf.	Prix HT	Cdt
66.03	55,33	1

Réf **6615**

**Ensemble  
Brosse-Tubage**  
Ø 120/100/80  
en nylon haute  
température  
140°

Réf.	Prix HT	Cdt
66.15	15,37	1

Réf **6616**

**Ensemble  
Brosse-Tubage**  
Ø 250/200/150  
en nylon haute  
température  
140°

Réf.	Prix HT	Cdt
66.16	40,70	1

Réf **6614**

**Ensemble  
Brosse-Tubage**  
Ø 250 /200 /150  
en nylon

Réf.	Prix HT	Cdt
66.14	34,45	1

Réf **6613**

**Ensemble  
Brosse-Tubage**  
Ø 120 /100 /80  
en nylon

Réf.	Prix HT	Cdt
66.13	13,11	1

## DÉVIDOIR brosse plate "Tubage"

Réf **6611**

M12

**Brico**  
**Kit-Tubage**



MANCHE PLASTIQUE BLEU M8 VISSÉ  
7 M CANNE FIBRE DE VERRE JAUNE Ø 6  
+ BOULE GUIDAGE

BROSSE PLATE Ø 180  
NYLON ONDULÉ BLEU

DÉVIDOIR À MAIN DM350  
CAVALIER PRESENTOIR

Réf.	Prix HT	Cdt
66.11	58,88	1

Réf **6612**

M12

**Kit**  
**Tubage-Pro**



MANCHE PLASTIQUE BLEU M8 VISSÉ  
8 M CANNE FIBRE DE VERRE JAUNE Ø 6  
+ RESSORT DE DÉPART + BOULE GUIDAGE

BROSSES PLATES Ø125 / 180 / 200  
NYLON ONDULÉ BLEU

SUPPORT D'ENROULEMENT SR350  
HOUSSE DE RANGEMENT  
+ ÉCOUVILLON NYLON Ø10  
+ MINI STRIP NYLON

Réf.	Prix HT	Cdt
66.12	81,41	1

**Brosse Tubage**  
**Montage par 1 ou 2**



Brosse 140° / Réf 6621

Brosse Standard / Réf 6620

	Ø60	Ø80	Ø100	Ø120	Ø150	Ø200	Ø250	
Réf.	Ø							
	60	80	100	120	150	200	220	250
Standard 66.20	5,27	5,27	6,25	13,04	14,95	17,28	18,87	20,03
Supérieur 140° 66.21	6,06	6,06	7,52	15,64	17,91	20,73	22,21	24,01

Fil nylon à forte ondulation : permet une abrasion renforcée

Conditionnement 10

### EQUIPEMENT POUR ENTRETIEN DU POÊLE À PELLET NYLON

M8

Réf	Equipement pour son entretien	Cdt	Prix HT
33 03	<b>BRICO Kit</b> : 1 canne fibre de verre jaune Ø 4,5 Longueur 3 m - Manchon M8 + Manche plastique + 1 écouvillon D80 fil nylon blanc 0,60 + support cavalier en plastique résistant 270 x 90	10	27,14
33 07	<b>Rallonge</b> : canne fibre de verre jaune Ø 4,5 - Longueur 3 m - Manchon M8		20,67
2 31 4 80	<b>Ecouvillon D80</b> - M8 fil nylon blanc 0,60 - support plastique résistant 145 x 80		9,06
2 31 4 110	<b>Ecouvillon D110</b> - M8 fil nylon blanc 0,60 - support plastique résistant 145 x 80		9,06
2 31 4 125	<b>Ecouvillon D125</b> - M8 fil nylon blanc 0,60 - support plastique résistant 145 x 80		9,78
2 31 4	Lot de 3 écouvillons	5	21,75



Cavalier ;  
Français (FR)  
Flamand (NL)



Cavalier ;  
Espagnol (ES)  
Portugais (PT)



Cavalier sur demande

## ÉCOUVILLON NYLON HAUTE TEMPÉRATURE 140°

M8

Réf	Equipement pour son entretien	Cdt	Prix HT
33.08	<b>KIT PRO</b> : Canne fibre de verre jaune D6 longueur 3 m - manchon M8 + ressort de départ + manche plastique bleu + 1 écouvillon D80 fil nylon noir « HT 140° » 0,60	10	30,79
33.07	<b>RALLONGE</b> : 1 Canne fibre de verre jaune D6 longueur 3 m - manchon M8		22,82
33.13	<b>ENROULEUR</b> : E330 fibre de verre jaune D6 longueur 15 m - manchon M8 - Ressort de départ. Poignée de prise en main Lot réf. 2 31 7		178,08
2.317.80	<b>ÉCOUVILLON</b> : D80 X 80 - manchon M8 - fil nylon noir « HT 140° » 0,60 + boule de guidage		10,88
2.317.110	<b>ÉCOUVILLON</b> : D110 X 80 - manchon M8 - fil nylon noir « HT 140° » 0,60 + boule de guidage		10,88
2.317.125	<b>ÉCOUVILLON</b> : D125 X 80 - manchon M8 - fil nylon noir « HT 140° » 0,60 + boule de guidage		11,45
2.31.7	<b>LOT DE 3 ÉCOUVILLONS</b> : HT D80 / 110 / 125		26,55



33 06

FIBRE DE VERRE CONFORME À LA NORME : NFC 93-858



Ø 80  
Ø 110  
Ø 125



33 09

Sur demande DM290 - 350 - 390  
PAGE 31

### KIT DÉBISTRAGE / GOUDRON «MAÇONNERIE & BOISSEAUX»

BROSSE À CHAÎNE / BROSSAGE RUGUEUX

#### KIT CÂBLE ROTO-BROSSANT

Réf.	Désignation	Long.	Prix HT	Cdt
36.70	Kit débistrage à chaîne	10 m	720,80	1

Ce kit permet de rendre plus facile la mise en œuvre d'un brossage efficace et rugueux.

#### ACCESSOIRES

Réf.	Ø	Diam	Prix HT	Cdt
2520.2	Élément brossant à chaîne	D200/250	71,55	1
3		D300/350	74,68	
4		D400/450	76,74	
2514	Tête entraînement H70 + boule D35		14,56	
3.91.8	Sacoche de rangement D600		45,58	

Le kit se compose de

- 1 Câble 15/8. Longueur 10m. Réf. 3.92.20
- 1 Tête entraînement M12 + boule D35
- 1 Élément modulaire avec 8 chaînettes D250
- 1 Enrouleur de rangement D600

M12

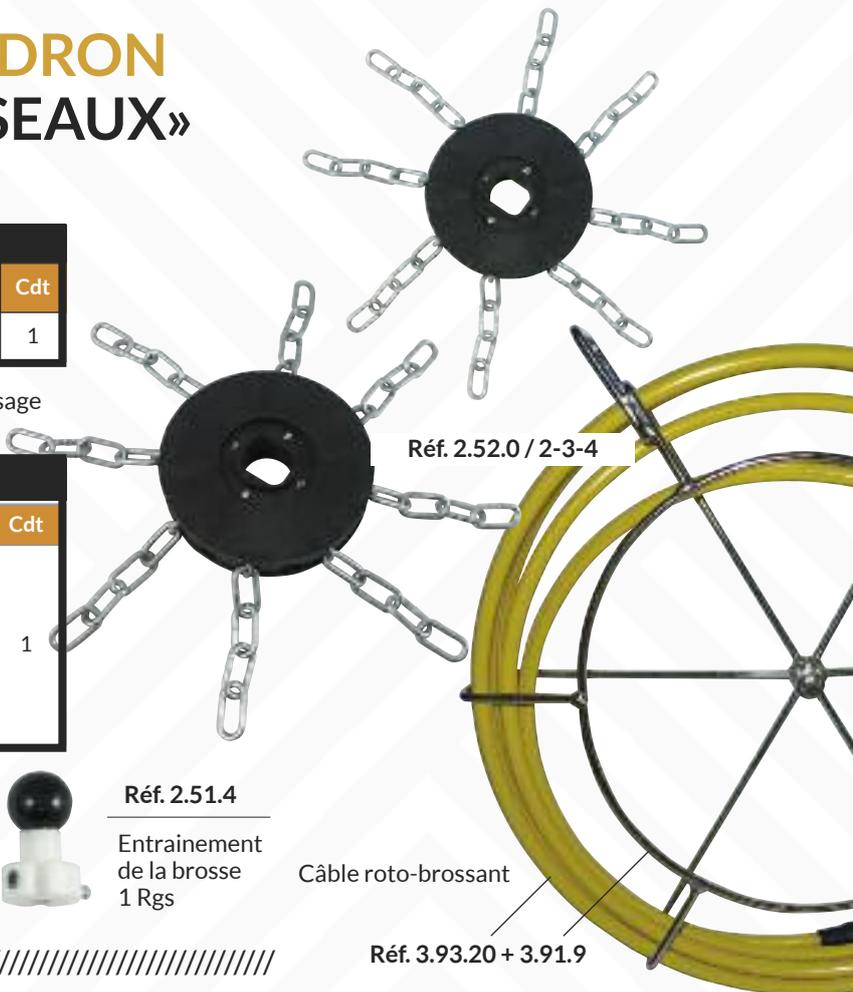


Réf. 2.51.4

Entraînement de la brosse  
1 Rgs

Câble roto-brossant

Réf. 3.93.20 + 3.91.9



### KIT DÉBISTRAGE SUIE & POUSSIÈRE GRAISSEUSE CONDUIT « TUBÉ »

Câble roto-brossant 15/8 longueur 10m

Idéal pour le dégraissage des tubages de cuisine.

La graisse accrochée aux parois des conduits est une vraie problématique, le brossage rotatif vous permettra de décoller les graisses. Un hérisson ne convient pas et le ramonage chimique est beaucoup plus compliqué pour ce type d'intervention. Ce kit a été développé pour résoudre cette problématique. Son utilisation est très simple. La mise en rotation se fait par une perceuse de minimum 1500W.

#### KIT CÂBLE ROTO-BROSSANT

Réf.	Désignation	Long.	Prix HT	Cdt
36.50	Kit débistrage conduit tubé	10 m	720,80	
36.51	Botte de fil trilobé, 25 fils	1200mm	11,45	1
3.81.02	Brosse adaptative R2	Par 2	29,68	

Le kit se compose de

- 1 Câble roto-brossant 15/8 longueur 10 mètres. Réf. 3.92.20
- 2 Brosses adaptatives 2 Rgts
- 1 Botte de fil pentalobé Ø2mm. Longueur 1200mm de 25 fils
- 1 Sacoche de rangement D600. Réf. 3.91.8

#### AVANTAGE PRODUIT

Le câble roto-brossant est enveloppé d'une gaine plastique jaune, ainsi lors de l'utilisation, aucun conduit métallique ne sera NI RAYÉ, NI CABOSSÉ.



Fil 2mm

R2 M12

Brosse avec fil et système de montage simple et rapide

## KIT DÉBISTRAGE / GOUDRON

### BROSSE CABLÉE / BROSSAGE FIN

#### KIT CABLE ROTO-BROSSANT / BROSSE CABLÉE

Réf.	Désignation	Long.	Prix HT	Cdt
36.60	Kit débistrage maçonnerie	10m	720,80	1

Ce kit a été développé pour résoudre cette problématique. Son utilisation est très simple. La mise en rotation se fait par une perceuse de minimum 1500W ou le coffret électro brossant. Réf. 3901 (sur demande)

#### ACCESSOIRES

Réf.	Ø	Sortie fil	Fil	Prix HT
2512.200	200	55	8 mèches brossantes Acier laitonné toronné 0,25 + support D95	75,34
2512.250	250	80		78,61
2512.300	300	100		80,79
2512.350	350	130		82,98
2514	Tête entraineur H70 et boule			24,56

#### Le kit se compose de

- 1 Câble roto-brossant 15/8 longueur 10 mètres. Réf. 3.92.20
  - 1 Tête de ramonage LOCK M12
  - 1 Élément modulaire ø95 avec 8 mèches brossantes en fil câblé Ø250
  - 1 sacoché de rangement D600. Réf. 3.91.8
- Non fournie



Réf. 2.51.2

Tête à mèche brossante

M12

Câble roto-brossant

3Rgs

Réf. 3901

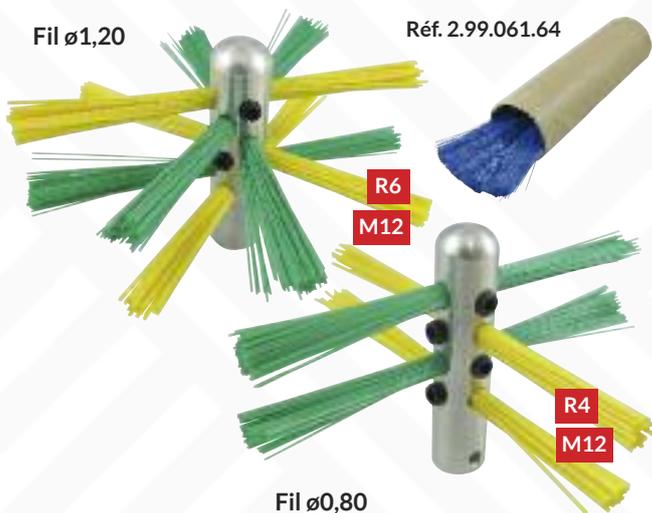
## NETTOYAGE GAINÉ DE VMC

### KIT VMC NET

L'accumulation des poussières et des graisses, la prolifération des bactéries, la propagation des mauvaises odeurs deviennent une réelle préoccupation pour le maintien de l'hygiène de l'air que nous respirons.

Le kit VMC NET convient pour le nettoyage des gaines de ventilation rigides.

Réf. 3.91.8



Fil ø1,20

Réf. 2.99.061.64

R6

M12

R4

M12

Fil ø0,80

Réf.	Désignation	Kit	Long.	Prix HT
3.92.22	Câble auto-brossant 15/8 + Réf. 3.91.8		15 m	757,90
3.92.20	Câble auto-brossant 15/8 + adaptateur	*	10 m	583,00
3.92.18	Câble auto-brossant 15/8 + adaptateur		8 m	418,70
3.81.04	Brosse adaptative R4 / Par 2	*	R4	74,20
3.81.06	Brosse adaptative R6 / Par 2		R6	89,63
2590.61	Botte de fils lg 1200. PBT bleu 0,30	*	150gr	10,32
2590.62	Botte de fils lg 1200. PBT rouge 0,50		150gr	10,32
2590.63	Botte de fils lg 1200. PBT vert 0,80	*	200gr	11,45
2590.64	Botte de fils lg 1200. PBT jaune 1,3gr		200gr	11,45
3.81.00	Kit nettoyage VMC + sacoché 3918			720,80

140°



### GAMME HAUTE TEMPÉRATURE

## EPK330



### NYLON HT : PE1K 140°

- Température maximale d'utilisation 140°C
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Conforme aux normes d'hygiène alimentaires

#### Conditionnement 3

Réf.	Désignation : PE1K 140	Prix HT
2.312.70	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 70 / 1,5RG	15,60
2.312.100	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 100 / 1,5RG	16,38
2.312.130	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 130 / 1,5RG	17,19
2.312.150	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 150 / 1,5RG	18,22
2.312.200	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 200 / 1,5RG	19,65
3.312.70	Hérisson plat / Ø 70 / 1RG AL : 16/10	15,60
3.312.100	Hérisson plat / Ø 100 / 1RG AL : 16/10	16,38
3.312.130	Hérisson plat / Ø 130 / 1RG AL : 16/10	17,19
3.312.150	Hérisson plat / Ø 150 / 1RG AL : 16/10	18,97
3.312.200	Hérisson plat / Ø 200 / 1RG AL : 16/10	19,68

Voir dévidoir Page 27

ENROULEUR E330 - DÉVIDOIR DM350				
Réf.	Canne CARDOFLEX	Équipement	Prix HT	Cdt
33.00	ENROULEUR EPK330 / 1 canne fibre de verre Ø4,5 jaune Long 15 m	mâle M5F	167,48	1
33.15	DÉVIDOIR EPK 350 / 1 canne fibre de verre jaune Ø4,5. Long 15m		90,74	1

### NYLON HT : PE2K 240°

- Température maximale d'utilisation 240°C
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Conforme aux normes d'hygiène alimentaires

#### Conditionnement 3



Réf.	Désignation : PE2K240	Prix HT
2.612.70	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 70 / 1,5RG	18,93
2.612.100	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 100 / 1,5RG	20,50
2.612.130	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 130 / 1,5RG	22,87
2.612.150	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 150 / 1,5RG	25,37
2.612.200	Hérisson rond en M5 mâle / Ø 200 / 1,5RG	25,84
3.612.70	Hérisson plat / Ø 70 / 1RG AL : 16/10	18,93
3.612.100	Hérisson plat / Ø 100 / 1RG AL : 16/10	20,50
3.612.130	Hérisson plat / Ø 130 / 1RG AL : 16/10	22,87
3.612.150	Hérisson plat / Ø 150 / 1RG AL : 16/10	25,37
3.612.200	Hérisson plat / Ø 200 / 1RG AL : 16/10	25,84
23.12	LOT DE 5 HERISSONS ROND 140° AU CHOIX	65,72
33.12	LOT 3312 / 5 HERISSONS PLAT 140° AU CHOIX	65,72
26.12	LOT 2612 / 5 HERISSONS ROND 240° AU CHOIX	84,80
36.12	LOT 3612 / 5 HERISSONS PLAT 240° AU CHOIX	84,80

### MINI ENROULEURS

### ENROULEURS



Frein contrôlant le glissement de la canne



E600 - E800



Blocage anti-défilement



Coussinets en caoutchouc anti-dérapant



### E330

MINI ENROULEUR					
Réf.	Canne Fibre de verre	Long.	Équipement	Prix HT	Cdt
33.06	E330 - D6	15 m	mâle M8	157,94	1

### E380

Ressort de départ intégré

M8 Std  
M10  
M12

Chromé

D6

Canne fibre de verre Jaune

Manchon mousse

Canne fibre de verre Jaune

### E600



M8  
M10  
M12 Std

ENROULEUR					
Réf.	Canne Fibre de verre	Long.	Manchon raccordement	Prix HT	Cdt
33.01	E380 - canne D6	15 m	mâle M8	332,84	1
34.90	E600 - canne D9	20 m	mâle M12	475,94	
34.94	E600 - canne D9	30 m	mâle M12	510,92	
35.57	E600 - canne D9	20 m	ConneXion automatique	475,94	
36.10	E800 - canne D6 Tirage de câble	100 m	mâle M12	805,60	

Fibre de verre conforme à la norme : UFC 93-858

## CANNES SOUPLES PROFESSIONNELLES \*



Réf	Longueur	Matière	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
3.71.1	1 m	Polypro Ø 20 - Noir	M12 Laiton	23,53	10
3.71.2	1,5 m			28,48	
3.71.3	2 m			32,60	

Set de cannes professionnelles

Réf	Longueur	Contenu	Prix HT	Cdt
3.71.99	10 m	5 cannes de 2m + canne ressort de départ + Housse	146,28	1
3.71.98	10 m	6 cannes de 1,5m + canne ressort de départ + Housse		

## CANNE INOX DE POUSSAGE



Réf	longueur	Ø	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
2.60.1	0,5m	20	M12 Laiton	44,43	5
2.60.2	1m			57,73	
2.60.0	SET de 10 cannes de 1 mètres + housse			432,48	1

## CANNES SOUPLES STD AUTOMATIQUE

ÉTUDE EN COURS



Réf	Longueur	Matière	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
3.76.1	1 m	Polypro Ø 18	M12 Zamac	23,53	10
3.76.2	1,70 m			30,54	

Set de cannes Std Automatique

Réf	Longueur	Contenu	Prix HT	Cdt
3.76.98	10 m	6 cannes de 1,7m + canne ressort de départ + Housse	146,28	1

## CANNES SOUPLES STANDARD

Manchon mâle et femelle M12

Réf	Longueur m	Matière	Manchon M / F	Prix HT	Cdt
3.72.2	1,5	Polypro Ø 18 - Noir	M12 goupillé	12,78	10
3.72.3	2			14,71	

3.72.98	10	Set cannes std 9 m 6 cannes de 1,5 + canne ressort de départ + housse		84,30	10
---------	----	--	--	-------	----

	MATIÈRES	CONNEXION	LONGUEURS	APPLICATIONS													
	FIBRE DE VERRE	POLIPROPYLÈNE	ACIER INOXYDABLE	PAS DE VIS M12 - M10 - M8	CONNEXION À SECURITE	0,50 MÈTRE	1 MÈTRE	1,50 MÈTRES	1,70 MÈTRES	2 MÈTRES	ENROULEUR - DÉVIDOIR	PELLET	TUBAGE	< D250 GAZ	< D300 MACONNERIE & BOISSEAU	> D300 MACONNERIE & BOISSEAU	DÉBOUCHAGE
CANNE JAUNE Ø4,50MM	•		•						•	•							
CANNE JAUNE Ø6MM	•		•						•	•	•	•					
CANNE JAUNE Ø9MM	•		•			•		•	•		•	•	•				
CANNE JAUNE Ø9MM	•			•			•	•						•			
CANNE JAUNE Ø11MM	•		•				•	•								•	
CANNE PRO NOIR Ø20MM		•	•		•	•		•					•				
CANNE STD NOIR Ø18MM		•	•		•	•	•	•					•				
CANNE BRICO NOIR Ø16,50MM		•	•		•			•					•				•
CANNE BRICO JAUNE Ø16,50MM		•	•	•	•			•					•				•
CANNE TUBE INOX Ø20MM			•		•	•								•			

Tableau à titre informatif

## CANNES FIBRE DE VERRE



Réf	Longueur m	Matière	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
3.49.1	1	Fibre de verre Ø 9 - Jaune	M12 Laiton	37,18	10
3.49.2	1,5			42,50	
3.49.3	2			47,81	
3.49.9	10,25	6 cannes de 1,50 + 1 mètre + ressort + Housse		191,82	1

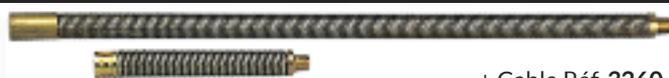
## CANNES BRICO SOUPLES MANCHONNÉES



Manchon mâle et femelle M12

Réf	Longueur	Matière	Prix HT	Cdt
3.48.2	1,4m	PPH Ø 17 - noir MF - M12	9,46	10
3.48.3	2 m		12,88	

## RESSORTS DE DEPART



+ Cable Réf. 3260

Réf	Longueur	Ø	Manchon M / F 12X175	Prix HT	Cdt
3.50.1	150mm	16	Ressort	Zamac	14,45
3.50.2	300mm	20		30,46	
3.66.5	150mm	11	Cable	Acier zingué	25,22
3.66.6	250mm			27,95	

### SUR DEMANDE

Nous pouvons réaliser toutes sortes de kits, ramonage ou autres ainsi que des études de présentation

## GAMME RAMONAGE FIBRE DE VERRE AVEC SYSTÈME DE CONNEXION AUTOMATIQUE



Réf	Désignation	Cdt	Prix HT
35.51	Canne D9 - jaune. Connexion automatique - LG : 1 M + 1 manchon adaptateur hérissos	1	28,11
35.53	Canne D9 - jaune. Connexion automatique - LG : 1,70 M + 1 manchon adaptateur hérissos		31,06
35.54	Canne D9 - jaune Connexion automatique - LG : 1,70 M + ressort de départ intégré + 1 manchon adaptateur hérissos		47,38
35.55	Canne D9 - jaune. Connexion automatique - LG : 2 M + 1 manchon adaptateur hérissos		34,03
35.56	Manchons adaptateurs connexion automatique X - M 12 mâle - sous coque par 10	10X1	23,96
35.58	Ensemble : 6 cannes Connexion automatique - LGT : 10 M avec ressort de départ + 2 manchons adaptateurs hérissos + 1 housse de rangement 1,70 m	1	205,43
35.70	Housse souple avec sangle pour canne de ramonage longueur maxi 1,70 M Offerte pour 10 cannes achetées	1	31,37

## CANNES SOUPLES POLYPROPYLENE JAUNE Ø 17,5



1 autobloquant



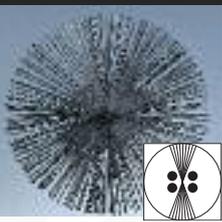
Réf	Longueur	Prix HT	Manchons mâles et femelles	Cdt
3.70.29	1,40 m	16,91	Verrouillage Autobloquant M12	10
3.70.39	2 m	19,06		
3.48.99	9,55 m	103,88	6 cannes de 1,40 + canne ressort de départ 1,25m	

## HOUSSE DE RAMONAGE



Réf	Contenu	Prix HT	Cdt
35.70	20 cannes de 1,5 à 2m Lg 2200X200	31,37	1

### HÉRISSONS PRO RONDS ACIER



Avec anneau et manchon percé M12 - **Acier Plat Trempé** "Qualité Professionnelle" Longueur garnie 3 spires

Réf	Ø	Prix HT
3.42.2.150	150	14,86
200	200	16,59
225	225	17,35
250	250	18,12
300	300	21,25
325	325	22,50
350	350	23,77
400	400	32,12
450	450	36,62
500	500	41,57
600	600	47,67
800	800	129,20
1000	1000	170,35

### HÉRISSONS STANDARDS RONDS ACIER



Réf	Ø	Prix HT
3.42.1.150	150	13,48
200	200	15,06
250	250	16,59
300	300	18,57
350	350	19,56
400	400	23,21
450	450	30,07
500	500	34,57

Plat avec anneau et manchon M12 percé. **Acier clair** - Longueur garnie 2,5 spires

### HÉRISSONS STANDARDS RECTANGULAIRES ACIER



Réf	Ø	Prix HT
3.44.1.200	200 x 150	17,28
250	250 x 200	18,95
300	300 x 200	21,25
350	350 x 200	22,91
401	400 x 200	29,54
400	400 x 250	
402	400 x 300	31,91
450	450 x 300	
500	500 x 300	37,98

Avec anneau et manchon M12 percé. **Acier plat clair** - Longueur garnie 2,5 spires

### HÉRISSONS STANDARDS CARRÉS ACIER



Réf	Ø	Prix HT
3.43.1.150	150	18,95
200	200	21,00
225	225	21,22
250	250	22,91
300	300	30,23
325	325	34,66
350	350	36,25

Hérissons avec anneau et manchon M12 percé. **Acier plat clair** - Longueur garnie 2,5 spires

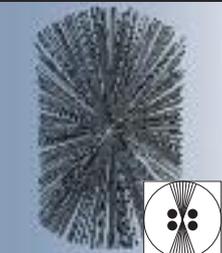
### HÉRISSONS RONDS NYLON



Réf	Ø	Prix HT
3.20.1.150	150	16,37
200	200	19,13
250	250	22,92
300	300	27,36
350	350	29,36
400	400	34,81

Hérissons avec anneau et manchon M12 percé. **Nylon**. Longueur garnie 3,5 spires  
Pour ne pas rayer les conduits INOX, **pensez à la boule de guidage**

### HÉRISSONS PRO RECTANGULAIRES ACIER



Avec anneau et manchon **Acier Plat Trempé** "Qualité Professionnelle" Longueur garnie 3 spires

Réf	Ø	Prix HT
3.44.2.150	150 x 200	20,54
250	250 x 200	21,63
300	300 x 200	24,42
350	350 x 200	26,96
401	401 x 200	34,35
400	400 x 250	
402	402 x 300	43,55
450	450 x 300	
500	500 x 300	48,49
501	501 x 400	
601	601 x 300	56,40
600	600 x 400	
602	602 x 450	139,95
800	800 x 300	
801	801 x 400	
802	802 x 600	

### HÉRISSONS PRO RONDS RILSAN BOULE DE GUIDAGE INCLUSE



Avec boule et manchon percé M12 "Pour gaines INOX" Carré 3412 Rect 3413 Longueur garnie 3,5 spires

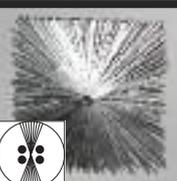
Réf	Ø	Prix HT
3.22.1.100	100	25,12
150	150	27,42
200	200	30,80
230	230	33,60
250	250	35,92
280	280	38,44
300	300	39,94
350	350	44,47
400	400	52,97
500	500	67,35

### HÉRISSONS PRO RONDS NYLON BOULE DE GUIDAGE INCLUSE



Avec boule et manchon percé M12 Sur demande carré et rectangulaire. Longueur garnie 3,5 spires

Réf	Ø	Prix HT
3.41.1.150	150	23,54
200	200	26,46
230	230	30,05
250	250	30,05
280	280	33,10
300	300	35,13
350	350	37,71
400	400	44,48
500	500	58,20



### HÉRISSONS PRO RO

Réf	Ø	Prix HT	Cdt	Réf	Ø	Prix HT	Cdt
3.43.2.150	150	22,16	1	350	350	43,73	1
200	200	23,60		400	400	49,77	
250	250	26,47		450	450	59,94	
300	300	37,79		500	500	75,74	

Avec anneau et manchon percé M12 **Acier Plat Trempé** "Qualité Professionnelle" Longueur garnie 3 spires

Conditionnement 1

# BROSSE TORSADÉE Ramonage Hérissons Brico / Autobloquant

M12 Standard M10 Sur demande

# 25

MFBI

## HERISSONS BRICO



Réf 3.40.1

Ø 80	11,66	Cdt 3
Ø 110	11,66	
Ø 125	11,66	
Ø 150	12,29	
Ø 180	12,61	Cdt 3
Ø 200	13,08	
Ø 250	14,32	
Ø 300	16,93	

ROND / Fil PVC jaune  
Manchon M12X175 / Longueur garnie 1,8 spires



Réf 3.40.2

Ø 150	11,31	Cdt 3
Ø 200	11,66	
Ø 250	12,00	
Ø 300	13,61	

ROND / Fil acier plat clair  
Manchon M12X175 / Longueur garnie 1,8 spires



Réf 3.40.3

150 x 150	19,69	Cdt 3
200 x 200	20,07	
250 x 250	21,49	
300 x 300	23,15	

CARRÉ / Fil acier plat clair  
Manchon M12X175 / Longueur garnie 1,8 spires



Réf 3.40.4

200 x 150	16,07	Cdt 3
250 x 200	16,07	
300 x 200	17,44	
400 x 250	20,61	

RECTANGULAIRE / Fil acier plat clair  
Manchon M12X175 / Longueur garnie 1,8 spires

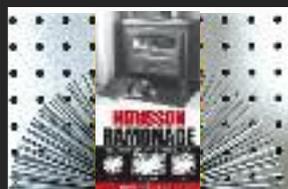
## RESSORT DE DÉPART



Réf	Désignation	Prix HT
3.50.1	Ø 16 Long. 150 mm - Manchon mâle et femelle M12	14,45

## HÉRISSONS ROUNDS ACIER

Réf 3.42.19



Ø 150	15,74	Cdt 3
Ø 200	16,07	
Ø 250	16,50	
Ø 300	17,90	

Hérissons avec anneau et manchon autobloquant M12 autobloquant - Acier plat clair - Longueur garnie 1,8 spires avec cavalier

## HÉRISSONS ROUNDS PVC JAUNE

Réf 3.41.19



Ø 125	16,75	Cdt 3
Ø 150	17,37	
Ø 180	17,70	
Ø 200	18,17	
Ø 250	19,41	
Ø 300	22,02	

Hérissons avec anneau et manchon autobloquant M12 Autobloquant PVC - Longueur garnie 1,8 spires avec cavalier

## HÉRISSONS CARRÉS ACIER

Réf 3.43.19

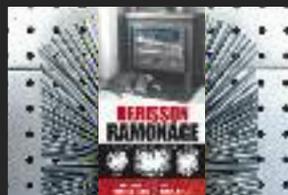


150	22,91	Cdt 3
200	23,98	
250	25,33	
300	26,17	
350	31,59	

Hérissons avec anneau et manchon autobloquant M12 autobloquant - Acier plat clair - Longueur garnie 1,8 spires avec cavalier

## HÉRISSONS RECTANGULAIRES ACIER

Réf 3.44.19



200 x 150	18,82	Cdt 3
250 x 200	20,20	
300 x 200	23,59	
350 x 200	25,15	
401 x 200	25,56	
400 x 250		

Hérissons avec anneau et manchon autobloquant M12 Autobloquant Acier plat clair - Longueur garnie 1,8 spires avec cavalier

## RESSORT DE DÉPART AUTOBLOQUANT

Réf. 3.50.19  
Sous coque



Réf	Désignation	Prix HT
3.44.19	Ø 16 Long. 150 mm - Manchon Autobloquant M12	19,93

## HÉRISSONS 2 ANNEAUX



Manchon Conversion M12 / 2 anneaux  
Réf. 3.70.6. Supplément 4,47 €.

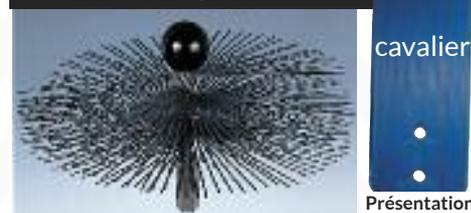
## HÉRISSONS POLYVALENTS



Manchon  
M10 Offert

Avec anneau et manchon percé M12  
Réf. 3.42.1 + AM. Standard

## HÉRISSONS AVEC BOULE DE GUIDAGE Ø 35



cavalier

Présentation

Avec manchon percé M12. Réf. 3.42.1 + BA.  
Supplément boule 5,58 €. Réf. 901 552

Remplacement manchon 8x125 • 1/4 gaz Supplément : 1,74 € Réf. 559 200 • Cavalier support Supplément 2,30 €. Réf. 900 004

### LE LOT DU RAMONEUR ACIER

10%  
de remise  
pour l'achat de 10 coffrets

EN COFFRET  
RÉF. 2000



Réf	Désignation	Prix
2321	Ecouvillon de face	67,35
229 1.30/50	Ecouvillon chauffage Ø30 - 50	
227 1.20/30	Ecouvillon condenseur Ø20 - 30	
12221	Pinceau entretien	
3756	3 Cannes Ø6 Long 33cm M6/M10/M12 M-F	
11311	Mini strip acier	

### "BRICO KIT" EUROPA

M12



**Composition :**  
1 hérisson au choix  
+ 5 cannes noires de 1,40 m  
avec manchons M12

**Réf 3.42.91**

42,97 (prix unitaire)  
Acier - Ø 250

**Réf 3.41.91**

42,97 (prix unitaire)  
PVC - Ø 200

**Conditionnement :**  
Carton de 10 kits

Prix pour 220 kits  
soit 22 x 10  
20,25 (prix unitaire)  
Franco

**Conditionnement 10**

### LE LOT DU RAMONEUR NYLON

10%  
de remise  
pour l'achat de 10 coffrets

EN COFFRET  
RÉF. 3000



Réf	Désignation	Prix
2323	Ecouvillon de face	64,53
229 7.50/80	Ecouvillon chauffage Ø50 - 80	
227 7.30/40	Ecouvillon condenseur Ø30 - 40	
12227	Pinceau entretien	
3756	3 cannes Ø6 Long 33cm M6/m10/M12 M-F	
11312	Mini strip Nylon	

### "KIT GONDOLE" AUTOBLOQUANT

M12

**NE PERDEZ PLUS  
VOTRE MATÉRIEL**

utilisez le "KIT Gondole"  
de Ramonage ou de Débouchage  
à Verrouillage autobloquant.

**Composition :**  
1 hérisson au choix + 5 cannes de 1,40 m  
avec manchons M12

Réf. 3.42.98  
Acier Ø 250  
51,62

Réf. 3.41.98  
PVC jaune  
Ø 200  
51,62

Présentation  
en BOX PALETTE  
de 20 Kits  
Gondole.  
Composition au  
choix

**TARIF SUR  
DEMANDE**

BOX PALETTE PRESENTOIR, LIVRÉ À PLAT



## GOUPILLONS SUR TIGES FLEXIBLES - 1000 - RENFORCÉ



D 4x2



## GOUPILLONS SUR TIGES FLEXIBLES - 1000

D 3x2



### Modèle 239

Acier laitonné

Réf	Dimension rectangulaire	Prix HT	Cdt
239.2.60	60 X 45	18,43	6
80	80 X 45	18,43	
100	100 X 50	19,93	

### Modèle 242

Nylon

Réf	Ø	Prix HT	Cdt
242.7.25	25	9,74	6
30	30		
40	40		
50	50	10,92	
60	60		
70	70	12,43	
80	80		
100	100		
110	110	13,72	
125	125		

Longueur brossante 100 mm

Acier laitonné

Réf	Ø	Prix HT	Cdt
239.1.20	20	14,26	6
25	25	12,03	
30	30		
40	40		
50	50	13,65	
60	60		
70	70		
80	80	14,77	
90	90		
100	100	15,76	
110	110		
120	120	16,59	
130	130		
140	140		
150	150		

Nylon

Réf	Ø	Prix HT	Cdt
239.7.20	20	14,26	6
25	25	12,03	
30	30		
40	40		
50	50	13,65	
60	60		
70	70		
80	80	14,77	
90	90		
100	100	15,34	
110	110		
120	120	16,59	
130	130		
140	140		
150	150		

Longueur brossante 100 mm

## ÉCOUVILLONS RADIATEUR - 500

Manche plastique



Réf	Ø	Matière	Prix HT	Cdt
2.34.1	40	Fil acier rond laitonné	12,96	6
2.34.2	50	Nylon souple	8,65	

## GOUPILLONS RADIATEUR SOIE BLANCHE

Manche plastique



Réf	Lgt	Prix HT	cdt
12.25	70	520	9,39
12.27	50	400	8,65

### Modèle 229

#### ÉCOUVILLONS STANDARDS CHAUFFAGE



Nettoyage intérieur de tubes, circuits véhiculaires de fluides laissant des dépôts sur la paroi, détartrage, ébavurage d'accessoires métalliques (acier, inox, aluminium) dans l'industrie chimique et nucléaire.

Longueur totale 150 mm - Longueur brossante 80 mm  
Tige 4xØ3 mm

#### Acier trempé

Réf	Ø Dimension	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
229.2.30	30	M12	10,11	5
40	40			
50	50			
60	60		10,65	
80	80			
100	100			
110	110	12,00	3	
120	120			
140	140			13,52

#### Nylon

Réf	Ø Dimension	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
229.7.30	30	M12	9,24	5
40	40			
50	50			
60	60		9,71	
80	80			
100	100			
110	110	10,87	3	
120	120			
140	140			12,32

Boule de guidage D35 supplément : 4,79 euros Réf. 901522  
Mini cavalier support supplément : 1,01 euros Réf. 900005

### Modèle 227 Standard

#### ÉCOUVILLONS CONDENSEURS CHAUFFAGE



Nettoyage intérieur de tubes de petits diamètres  
Longueur totale : 120 mm  
Longueur brossante : 80 mm. Tige variable

#### Acier

Réf	Ø Dimension	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
227.1.10	10	M6	6,69	10
15	15		7,36	
20	20		8,78	
25	25			
30	30			
40	40		10,66	

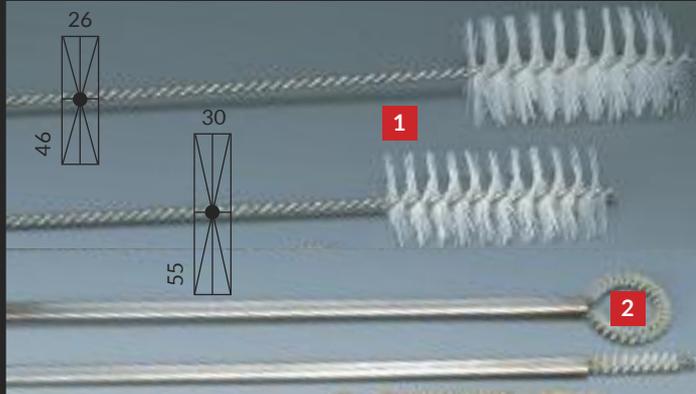
#### Nylon

Réf	Ø Dimension	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
227.7.10	10	M6	5,79	10
15	15		6,35	
20	20		7,46	
25	25			
30	30			
40	40		8,67	

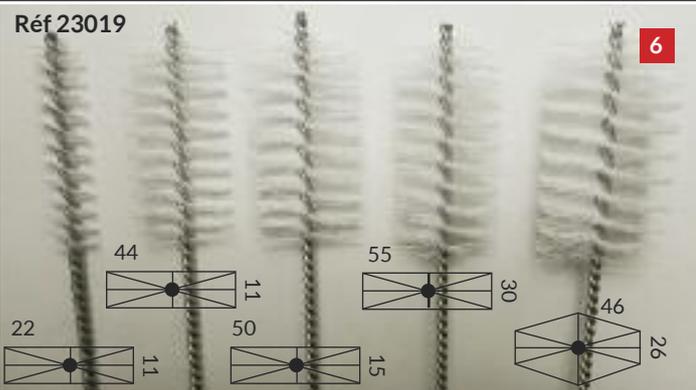
## Modèle 230

### GOUPILLONS CHAUDIERE / HCF SPECIAL GAZ

MANCHE PLASTIQUE BLEU  
SAUF MODÈLE 2



Réf.	Longueur	Type	Matière	Ø / Lxl Dimension	Prix HT	Repères	
2.30.2	Brossant 80	Idéal Gazina	Nylon	55 x 30	8,98	1	
21		De Dietrich		50 x 15		6	
26		Idéal Gazina		44 x 11		6	
27				22x 11		6	
29				46 x 26		1	
30		25 x 12					
31		Totale 580	Idéal Gazina 6 faces	Nylon 6 faces	46 x 46 x 26	9,40	
33					Ø 50	8,98	
34			Idéal Gazina	Nylon	65 x 45	8,98	6
35			Saint Roch		80 x 65	8,98	
36		CICH	55 x 35		8,98		
37		Franco Belge	Ø 80 Conique		9,49		
22	Totale 515	Chappé	Nylon	Ø 40 / 2 xø7	28,10	2	
2.30.23.80 100	Brossant 100 Totale 1000	Budérus	Rectangulaire acier laitoné sur tige flexible	80 x 45 100x50	20,54	3	
2.30.24	Brossant 80 Totale 580	Geminox	Inox	Ø 12	17,28	4	
230 20	Ensemble entretien - 5 goupillons 2302 / 23021 / 23022 / 23023 80 / 23024			Meilleur des ventes	5	74,15	5
230 19	Ensemble entretien chaudière spécial gazina - 5 goupillons 2302 / 23021 / 23026 / 23027 / 23031				6	39,44	6



ÉCOUVILLONS DE FACE				
Réf	Matière	Manchon Taraudé	Prix HT	Cdt
2.32.1	Écouvillon de face Fil acier laitonné toronné	Femelle	17,28	<b>2</b> 3
2.32.3	Écouvillon face nylon	<b>M10</b> <b>M12</b> Std	15,91	<b>1</b> 3

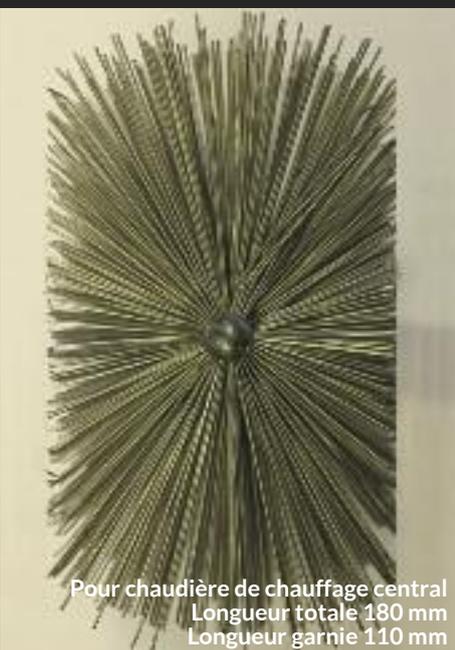


NYLON **1**



ACIER **2**

ÉCOUVILLONS DE CHAUFFAGE HAUT CORPS DE CHAUFFE HF				
<b>2.35.2 Acier</b>				
Réf	Dimension	manchon taraudé	Prix HT	Cdt
2.35.2.45	45 x 30	<b>M10</b> <b>M12</b> Std	22,26	3
50	50 x 25			
85	85 x 45			
100	100 x 50			
120	120 x 60			
140	140 x 70	26,18		
<b>2.35.7 Nylon</b>				
Réf	Dimension	manchon taraudé	Prix HT	Cdt
2.35.7.45	45 x 30	<b>M10</b> <b>M12</b> Std	18,02	3
50	50 x 25			
85	85 x 45			
100	100 x 50			
120	120 x 60			
140	140 x 70	22,29		

Pour chaudière de chauffage central  
Longueur totale 180 mm  
Longueur garnie 110 mm

GOUPILLONS STANDARDS CHAUFFAGE 300				
Longueur totale 300mm Longueur brossante 80mm Manche plastique				
ACIER				
NYLON				
SOIE				

Gouillon Acier			
Réf	Ø Dimension	Prix HT	Cdt
2.36.1.05	5	6,64	10
2.36.1.10	10		
2.36.1.15	15		
2.36.1.20	20	7,19	
2.36.1.25	25		

Gouillon Soie				Gouillon Nylon			
Réf	Ø Dimension	Prix HT	Cdt	Réf	Ø Dimension	Prix HT	Cdt
2.36.8.05	5	3,96	10	2.36.7.05	5	3,96	10
2.36.8.10	10						
2.36.8.15	15						
2.36.8.20	20	4,24		2.36.7.20	20		
2.36.8.25	25			2.36.7.25	25		



PAR LOT DE 5			
2.36.01	ACIER	5 - 10 - 15 - 20 - 25	27,42
2.36.07	NYLON		15,32
2.36.08	SOIE		15,32

## TIGES FLEXIBLES - 1000

Std **M12** **M10**



Réf	Désignation	Long.	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
2.40.1	Tige flexible acier torsadé avec manche	1m	Mâle M12	11,49	10
2.40.2	Rallonge avec manchon à chaque extrémité		Sur demande M8	13,74	

## TRINGLES DE MANŒUVRE ZINGUÉES - 1000

Std **M12** **M10**



Réf	Désignation	Ø	Long.	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
2.50.1	Tringle acier rond avec poignée	10	1m	Mâle M12	12,74	10
2.50.2	Rallonge avec manchon à chaque extrémité			Sur demande M8	15,13	

## TIGES FLÉXIBLES SPÉCIAL CONDENSEUR - 1000



Réf	Désignation	Long.	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
3.75.3	Tige Fibre de verre D6 + boule	1m	Mâle / Femelle M6	22,95	10
3.75.6	Rallonge D6		Mâle / Femelle M6	23,77	

## TIGES PLOYABLES

Souplesse et rigidité

Réf	Long.	Matériau	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
3.60.4	1	Tige Ø 11 + Fibre de verre Ø 6	M12	19,84	1
3.60.5	1,5		M12	23,03	

Mise en rotation brosse. Demande renseignement.

## TIGES TORSADÉES

Spécial pompiers  
Incendie de cheminée



Réf	Long.	Matériau	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
3.60.1	2 m	3 fils de 4 mm corde à piano	M12	117,42	1
3.60.2	4 m			134,68	
3.60.3	6 m			150,23	

## TIGES RIGIDES ACIER D6 - 1000



Réf	Désignation	Long.	Manchon taraudé	Prix HT	Cdt
2.75.3	Tige rigide D6 + boule	1m	Mâle / Femelle M6	23,77	10

## NOUVEAUTÉ

### DÉVIDOIR DM290

**M8**

Canne  
Fibre de  
verre  
Ø4,5



Réf	Long.	Prix HT
6 620	5m	46,32
6 621	8m	53,00

### DÉVIDOIR DM350

**M10** **M12**

Canne  
Fibre de  
verre  
Ø6



Réf	Long.	Prix HT
6 625	8m	57,66
6 626	12m	68,05

### DÉVIDOIR DM390

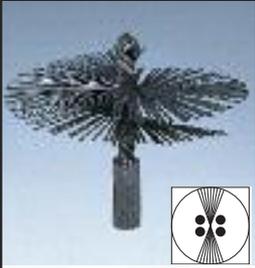
**M12** **M10**

Canne  
Fibre de  
verre  
Ø6



Réf	Long.	Prix HT
6 627	10m	69,96
6 628	15m	83,53

#### HÉRISSONS TUYAU DE POÊLE FIL ACIER PLAT



Conduit en fer blanc  
Manchon : M12 F  
Modèle tige : Réf. 2.40.1

AVEC TIGE			
Réf	Ø	Prix HT	Cdt
3.46.1	110	13,79	1
	125		
	139		
	153	14,68	
180			

SANS TIGE			
Réf	Ø	Prix HT	Cdt
3.46.2	110	7,24	1
	125		
	139		
	153	8,09	
	180		

#### BOULETS DE RAMONAGE • ENSEMBLE BOULE / CORDE

Réf.	Poids	Prix HT	cdt
3.47.2	1,8 kg	27,10	1
3.47.3	3 kg	41,41	
3.47.5	5 kg	69,07	

**M12** Std

**M10**



Réf. : 3.47.1  
1 boulet de 1,8 kg  
1 manille  
25 m de corde Ø 8 mm

Réf. 3.47.6  
Corde ramonage 25 m  
Ø 8 mm & 1 mousqueton

#### Ensemble boulet et corde

3.47.1	1,8 kg	51,69	1
3.47.6		26,70	

#### HÉRISSONS TUYAU DE POÊLE FIL PVC JAUNE



Conduit inox ou émaillé  
Manchon : M12  
Modèle tige : Réf. 2.40.1

AVEC TIGE			
Réf	Ø	Prix HT	Cdt
3.46.3	110	15,06	1
	125		
	139		
	153	16,12	
	180		

SANSTIGE				
Réf	Ø	Prix HT	Cdt	
3.46.4	110	8,53	1	
	125			
	139			
	153	9,59		
	180			
	200			10,65
	250			

#### BOULET DE DÉCOLMATAGE

Réf	Poids	Prix HT	cdt
3.47.9	2,8Kg	117,03	1

#### Kit boulet + 25 mètres de corde

3.47.4	3.47.9 / 3.47.6	126,88	
--------	-----------------	--------	--

Un équipement qui vous permet de mieux entretenir vos matériels et faciliter votre travail. Cet ensemble se présente avec un poids de 2,5Kg le long d'un câble coulissant rattaché à une corde. Il permet de remonter le poids afin de donner un élan qui permettra de débloquer un hérisson dans son conduit. Le système est un manchon M12X175.

Kit boulet de décolmatage +  
corde 25 mètres sous coque Réf. 3.47.2  
Comprend - Réf. 3.47.9 + Réf. 3.47.6



#### CHAUDIÈRE INDUSTRIELLE ET COLLECTIVE

#### APPAREIL DE NETTOYAGE



Réf	Désignation	Ø	Prix HT	Cdt
2.60.3	Tige 1,5M	Ø 10	46,23	1
2.60.4	Coupe	Ø 100	60,89	2
2.60.5	Embout	Ø 38	101,48	3
2.60.6	Kit 2.60.3 / 4 / 5		163,92	

Le support est mis en rotation par une visseuse ou perceuse (vitesse maxi 500 t/mn) longueur de la tige 1m en M10. Brosse coupe ou embout M10, longue sortie de fil en nylon abrasif. Grain 120.

### BROSSES CORPS DE CHAUFFE

Spécial chaudière : Gaz  
Dimension : 80X30X15  
Sortie : 90



Réf	Fibre	Prix HT	Cdt
3.80.17	Nylon 1mm	15,31	6

### PINCEAUX CORPS DE CHAUFFE

Spécial chaudière: Gaz  
Dimension : 340X50  
Sortie : 80



Réf	Fibre	Prix HT	Cdt
3.80.16	Nylon 0,60	11,97	6

### PINCEAUX ACIER QUEUE DE MORUE

Dim. 40 x 8



Réf	Matière	Prix HT	Cdt
11.50	acier ondulé 0,25	15,14	12

### PINCEAUX MÉTALLIQUES 2 RANGS

Dimensions : 140 x 55  
Sortie de fil 35mm



Réf	Matière	Prix HT	Cdt
1.22.21	Acier rond 0,40	6,23	10
24	Laiton 0,35	9,90	
25	Inox 0,30	9,90	
26	Acier Laitonné 0,30	6,23	
28	Nylon	8,75	

### BROSSE MANCHE ÉBÈNISTERIE

Fil Nylon 0,40



Réf	Dimensions	Prix HT	Cdt
109 09	220X30X15	11,02	20

### PINCEAUX CHAUDIÈRE

Réf	Matière	Manchon Taraudé	Prix HT	Cdt
2.32.2	Fil acier laitonné 0,17 Ø 20 lg 160	Femelle M12	17,28	10
2.32.4	Fil nylon cristal 0,80 Ø 16 lg 210		11,64	
2.32.5	Fil acier laitonné 0,17 Ø 16 lg 185		10,38	

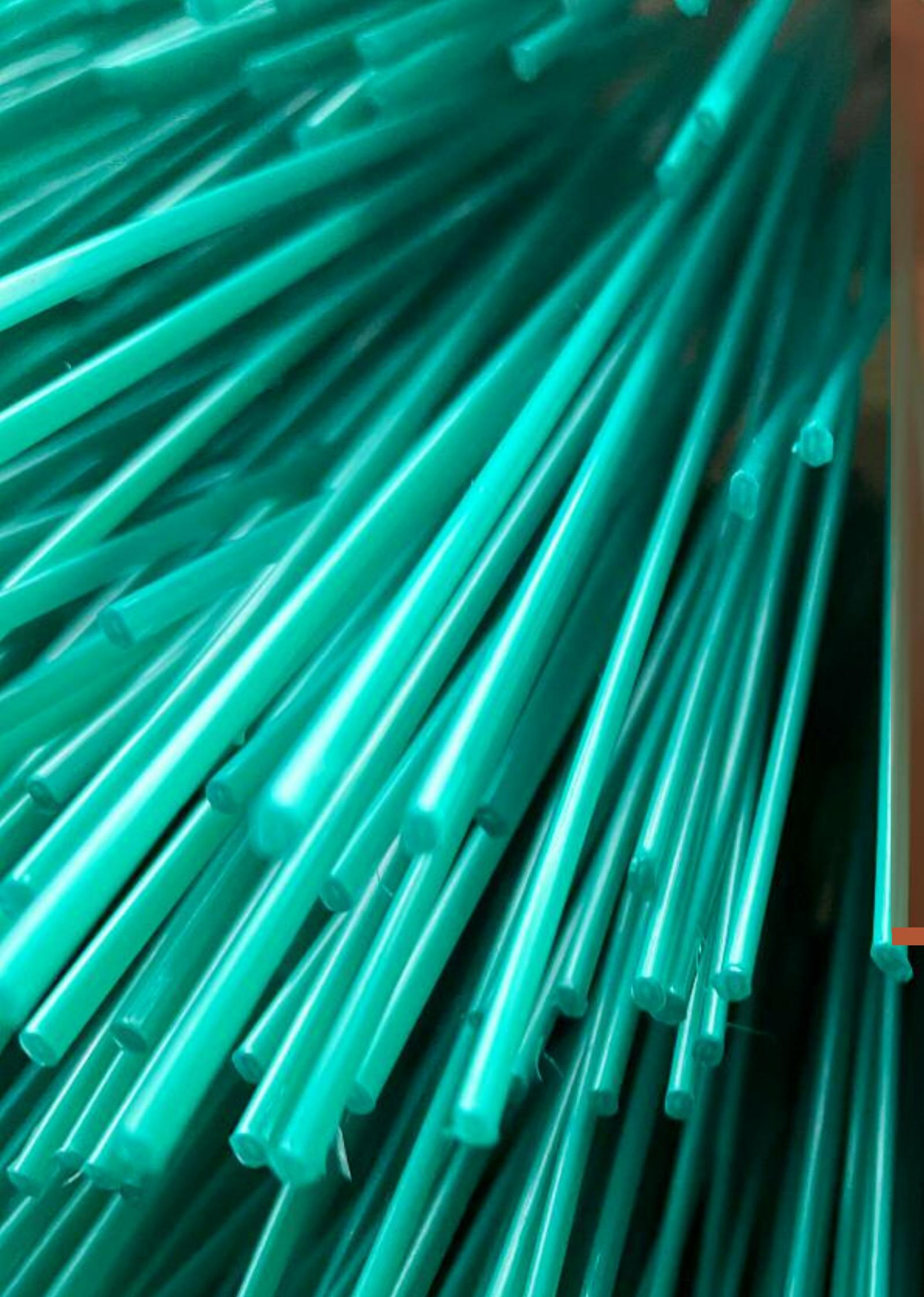
### PINCEAUX D'ENTRETIEN



Qualité du fil : sortie 40 mm  
Acier laitonné 0,30

Qualité du fil : sortie 80 mm

Réf	Taille	Prix HT	Cdt
1.23.01	Acier laitonné	6,91	10
1.23.03	Nylon (80)	7,39	





# 03

MFBI

---

## GAMME

# ACCESSOIRES

## RAMONAGE - MÉCANIQUE

Pinceaux - Rouleaux

Brosses métalliques

Balais

Débouchage

---

### PETITS PINCEAUX COLLES & VERNIS

Pinceaux ronds soie		
Réf	Ø	Prix HT
17.00.02	Ø2	2,29
03	Ø3	2,45
04	Ø4	2,59
05	Ø5	2,82
06	Ø6	3,12
07	Ø7	3,30
08	Ø8	3,73
09	Ø9	4,47
11	Ø11	5,47

Cdt 12

Pinceaux plats soie		
Réf	Lg	Prix HT
16.90.08	10	2,82
10	11	3,12
12	14	3,36
14	18	3,73
16	20	5,17

### BROSSES DE POUCES



Spécial soie (Virole Acier Cuivré) Manche bois, soie pure

Réf	n°	Ø mm	Prix HT	Cdt
14.23.18	0	18	4,35	12
14.23.21	2	21	4,88	

Nylon entretien/nettoyage/dégraissage (Virole Acier Cuivré) Manche bois

Réf	n°	Ø mm	Prix HT	Cdt
14.30.21	2	21	8,76	12

### QUEUES DE MORUE À RADIATEUR COUDÉ

Soie supérieur - Coudé (virole Acier cuivré), manche bois naturel  
Réf. 16.42 - Largeur : 25 - 30 - 35 - 40



Soie

Réf	Largeur	Prix HT	Cdt
16.42.25	25	3,50	12
16.42.30	30	3,83	
16.42.35	35	4,64	
16.42.40	40	5,33	

### PINCEAUX SPALTER

Soie pure / Manche plastique



Réf	Largeur	Prix HT	Cdt
16.60.100	100	10,51	12

### ROULEAUX DE PEINTRE

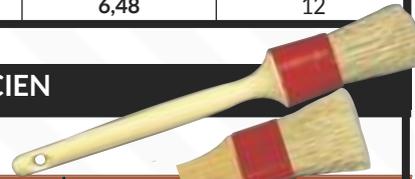
Mousse  
Rouleau complet jetable



Réf	Largeur	Prix HT	Cdt
18.01	180mm	6,48	12

### PINCEAUX ELECTRICIEN

Cdt 6



Désignation	Prix HT	Dimensions	Référence
Queue de morue	8,45	40X13	112 0
Pouce	7,99	Ø 8	2
Pouce	17,45	Ø 12	6

### QUEUES DE MORUE A LAQUER



Courante (Virole Fer Blanc) manche bois naturel - soie pure 1533. Export Série mince (Virole Fer Blanc) manche bois naturel - soie pure 1561 Nylon Entretien, Nettoyage, dégraissage (Virole Fer Blanc) manche bois naturel nylon 1563

Courante

Réf	Largeur	Prix HT	Cdt
15.33.20	20	1,83	12
30	30	2,33	
40	40	3,04	
50	50	3,55	
60	60	5,65	
80	80	8,31	

Export

Réf	Largeur	Prix HT	Cdt
15.61.20	20	1,65	12
30	30	2,05	
40	40	2,82	
50	50	3,55	
60	60	5,17	
80	80	6,99	

Nylon

Réf	Largeur	Prix HT	Cdt
15.63.20	20	1,60	12
30	30	2,05	
40	40	2,82	
60	60	5,33	

### PINCEAUX SPÉCIAL ACIDE

Cdt 6



Désignation	Dimensions	Référence	Prix
Queue de morue	40X13	114 0	12,78
Pouce	Ø 8	124 2	12,42
Pouce	Ø 12	124 6	22,47

Résistant aux agents chimiques. Virole plastique garniture polyester.

### MANCHONS ET MONTURES « PATTE DE LAPIN »



Rouleau

Réf	Longueur	Prix HT	Cdt
50.01	100mm	2,59	12

Manchon

Réf	Type	Prix HT	Cdt
50.02	Mousse	3,12	12
03	Anti-goutte rayé jaune	1,90	
05	Laqueur velours	1,90	

Longueur 100mm

### BROSSES VIOLON STANDARD



Qualité du fil : sortie 35 mm  
Acier laitoné 0,38  
Dim. du bois : 200 x 59  
5 rangs

Réf	Taille	Prix HT	Cdt
1.02.51	200 x 59 mm	4,57	12

### BROSSE À MANCHE STANDARD

Conditionnement **12**



Réf	Dimension du bois	Nombre de rangs	Sortie de fil	Matière	Prix HT
105 41	295x35	4	28 mm	Acier rond laitoné 0,38	3,41
51	295x40	5			3,99
48	295x35	4		Acier trempé 0,40	3,30
42	295x35			Acier plat	4,27
45	295x35			Inox rond dressé 0,35	7,02
44	295x35			Laiton rond dressé 0,35	6,63

### MINI STRIP



Réf	Matière	Prix HT	Cdt
1.13.11	Acier	7,12	12
1.13.12	Nylon	7,66	12

### BROSSES MANCHE STRIP FORME CONCAVE



Qualité du fil : sortie 30 mm  
Acier ondulé 0,40

Réf	Taille	Prix HT	Cdt
1.13.01	260 mm	6,23	24

### BROSSES MANCHE STRIP FORME CONVEXE



Qualité du fil : sortie 30 mm

Réf	Matière	Prix HT	Cdt
1.13.02	Acier ondulé 0,30	4,26	12
06	Acier ondulé «Long Manche»	7,39	
04	Laiton	7,36	
05	Inox	7,36	
09	PolyPro Noir 0,50	5,80	
07	PP Noir 0,50 «Long Manche»	7,35	

### BROSSES ERGONOMIQUES



Cdt **10**

Réf	Description	Prix HT
180 48	pro - ergonomique bi-matiere- 4 rangs fil acier noir	8,68 <b>1</b>
45	pro - ergonomique bi-matiere- 4 rangs - fil inox	12,55 <b>1</b>
181 48	europa ergonomique 4 rangs fil acier noir	5,26 <b>2</b>
45	europa ergonomique 4 rangs -fil inox	8,68 <b>2</b>
44	europa ergonomique 4 rangs -fil laiton	8,69 <b>2</b>

### BROSSES À FILET

Conditionnement **10**



Réf	Dimension du bois	Nombre de rangs	Sortie de fil	Matière	Prix HT	
110 00	220 x 20	4	16mm	Nylon	5,53 <b>1</b>	
11	220 x 20			Acier 0,12	7,91	
12	220 x 20			Laiton 0,12	9,90 <b>2</b>	
15	220 x 20			Inox 0,12	13,15	
18	220 x 20				Soie	5,55 <b>1</b>

### BROSSE À BOUGIE

Conditionnement **12**



Réf	Dimension du bois	Nombre de rangs	Sortie de fil	Matière	Prix HT
110 31	185x20	3	22 mm	Acier trempé 0,25	2,14
34				Laiton dressé 0,25	2,82
35				Inox dressé 0,25	2,82
61				Acier Laitonné ondulé type souple 0,25	2,33

## Vide-ordures

Les cannes en polypropylène, très solides, s'assemblent les unes aux autres par un raccord en laiton, permettant aux cannes de pivoter dans les 2 sens sans risque de désassemblage. Longueur d'une canne 1 m - 1,5 m - 2 m - Ø 20 mm. Possibilité de relier autant de cannes que vous voulez pour atteindre la longueur de canalisation à déboucher. **S'utilisent pour toutes les canalisations de Ø 50 à 250** : ramonage de cheminées, colonnes de vide-ordures, passage de câbles, etc.

### CANNES SOUPLES PROFESSIONNELLES



Réf	Longueur	Matière	Manchon Met F	Prix HT	Cdt
3.70.1	1 m	Polypropylène Ø 20 noir	Vis rapide	28,72	1
3.70.3	2 m		Laiton	36,87	

### MANCHONS CONVERSIONS

Adaptable sur :  
Canne vis rapide  
3701-3702  
3703-3512



Hérisson M12	Ecouvillon M12
3422-3432	1201-2305
3442-3411	2304-2307

Réf	Désignation	Prix HT	Cdt
3.70.4	Manchon conversion	5,25	1

### ACCESSOIRES ADAPTABLES



Réf	Désignation		Prix HT	Cdt
3.50.3	Manivelle	utilisables avec manchon vis rapide <b>Laiton</b>	70,91	1
3.50.4	Vis d'Archimède		50,13	
3.50.5	Outil grappin		75,51	
3.50.6	Foreur à ailettes		77,58	
3.51.2	Ressort de départ		59,41	
3.50.7	Vrille double		Ø 50	
		Ø 100	73,22	
		Ø 150	93,75	
3.50.8	Raclette articulée	Ø 100	18,23	
		Ø 150	28,47	
3.50.9	Raclette fixe	Ø 100	27,62	
		Ø 150	42,45	
3.51.0	Ventouse caoutchouc	Ø 100	20,79	
		Ø 150	25,68	
3.50.0	Trousse de débouchage de colonnes vide-ordures, 11 m de cannes avec manivelle et outils : vrille, foreur à ailettes, grappin		527,64	

### KIT DÉBOUCHAGE BRICO / 10M

Réf	Désignation	Prix HT	Cdt
36 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 m de canne noire 1,5 m</li> <li>• Vrille double D50</li> <li>• Raclette articulée D100</li> </ul>	36,46	5

## Canalisations Souterraines

Tiges en acier haute résistance, raccords en acier traité à blocage rapide à chaque extrémité, permettant de tourner dans les 2 sens sans risque de perte de matériel dans les canalisation. L'utilisation pratique des cannes permet d'éliminer toutes les obstructions jusqu'à 90 m de distance. **Idéales pour les canalisations sèches ou d'écoulement** : conduits de vide-ordures, conduits de fumée, tubes de chaudières...

### TIGES MÉTALLIQUES



Réf	Longueur	Matière	Manchon mâle et femelle	Prix HT	Cdt
3.71.0	1 m	Corde à piano Ø 4,77	Autobloquant Acier zingué	28,72	10
3.72.0	2 m			38,45	

### ACCESSOIRES ADAPTABLES



Réf	Désignation	Prix HT	Cdt	
3.73.0	Manivelle	42,88	1	
3.73.1	Vrille double Ø 50	25,87		
3.73.2	Tête pointe	46,47		
3.73.4	Clé de serrage	12,27		
3.73.5	Brosse de canalisation			1
	100	37,80		
	150	42,93		
	225	46,41		
305	65,67			
3.74.0	Trousse de débouchage et nettoyage de canalisations : 1 trousse, 10 tiges de 1 m, 1 manivelle, 1 brosse Ø 100, 1 clé de serrage, 1 vrille double		430,03	

### KIT DÉBOUCHAGE AUTOBLOQUANT / 10M



Réf	Désignation	Prix HT	Cdt
36 209	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 m de canne jaune 1,4 m</li> <li>• Vrille double D50</li> <li>• Raclette articulée D100</li> <li>• Manivelle</li> </ul>	48,12	5

### BROSSES DE MÉNAGE



Réf.	Type de balais	Prix HT	Cdt
4.71.01	Balai Coco, 29 cm	4,26	10
4.71.11	Balayette Coco, grand manche	4,26	30
4.71.32	Brosse violon, polypro petit modèle	3,83	
4.51.03	Manche à balais, douille à vis	3,94	

### PELLES À POUSSIÈRE



Réf	Matière	Prix HT	Cdt
4.51.08	Métallique	9,59	6
4.51.09	Plastique		

### RACLETTES INDUSTRIELLES



Réf	Taille	Prix HT	Cdt
4.20.44	44 cm - Ø23	8,99	10
4.51.02	manche - Ø23	3,12	

### BALAI "BRIGITTE"

Laqué rouge bassine noire  
Avec manche 3 rangs



Réf	Taille	Prix HT	Cdt
4.56.31	3 rgs	5,94	10
4.51.03	Manche à balais Douille à vis	3,94	

### BALAI DE PISTE 600



Réf	Matière	Prix HT	Cdt
4.49.42	PVC rouge	17,23	6
4.49.43	coco	14,00	
4.51.01	Manche balai ø28 - 1400	7,25	

Sur demande 800 & 1000

### BALAI PAILLE DE RIZ



Réf	Type de balais	Prix HT	Cdt
4.55.11	Balai monture tôle piassava	20,03	10
4.55.01	Balai Sorgho 5 fils avec manche	16,42	
4.51.02	Manche balai Ø23 longueur 1200	3,12	



— 250

— 200

— 150

— 100



04

MFBI

---

GAMME  
**CHIMIQUE**  
Ramonage chimique

Joints / Fibres

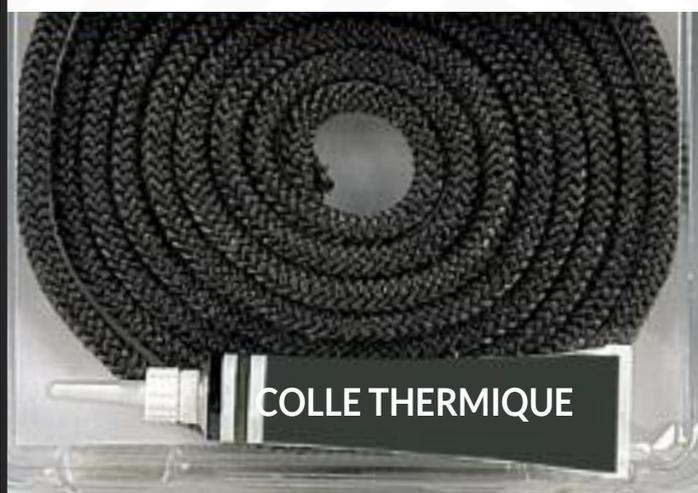
Colles

CDR

Carnets

---

#### JOINT FIBRE DE VERRE TRESSÉ ROND OU PLAT



#### Il assure l'étanchéité, l'isolation et la dilatation

- Spécialement étudié pour les portes de fours, poêles, vitrages, chaudières.
- Très souple, il se comprime et se découpe facilement.
- De couleur gris anthracite.
- Disponible en plusieurs diamètres.
- Excellente qualité mécaniques jusqu'à 550°C.
- Très bonne résistance à l'abrasion, aux vibrations.
- Sans amiante, ni fibre céramique.
- Excellente adhérence sur les surfaces lisses telles que le métal et les vitres.

Tube de colle thermique 1000°  
Longueur 10m / 100 ml  
Contonnement à l'unité

Réf	Désignation mm	Prix HT / Le mètre	Cdt
3.80.05	Ø 5 TRICOTÉ	2,12	LONGUEUR 20 M
3.80.06	Ø 6 TRICOTÉ	2,36	
3.80.07	Ø 8 TRICOTÉ	3,21	
3.80.08	Ø 10 TRICOTÉ	3,74	
3.80.09	Ø 12 TRICOTÉ	3,94	
3.80.10	Ø 14 TRICOTÉ	4,36	
3.80.24	PLAT 10X2 TRESSE	2,63	
3.80.25	PLAT 10X5 TRESSE	3,60	
3.80.26	PLAT 20X2 TRESSE	3,65	
3.80.27	PLAT 12X6 TRESSE	5,96	
3.80.28	PLAT 14X8 TRESSE	6,96	
3.80.33	GAINE ADHESIVE RENFORCEE	7,65	
3.80.34	BANDE PLATE ADHESIVE 7X3	2,59	
3.80.35	BANDE PLATE ADHESIVE 15X2	3,53	
3.80.36	FEUTRE BLANC ADHÉSIF 8X2 SPECIAL PELLET	3,87	
Réf	Désignation mm	Prix HT / M	Cdt
3.80.29	TUBE COLLE RÉFRACTAIRE 17ML	4,92	20
3.80.30	TUBE COLLE RÉFRACTAIRE 70ML	8,06	
3.80.31	CARTOUCHE COLLE RÉFRACTAIRE 310ML	24,01	12
3.80.32	CARTOUCHE MASTIC RÉFRACTAIRE 310ML	12,82	

#### RAMONAGE CHIMIQUE BOIS CHARBON

Utilisation basse température  
Présentation 9 sachets de 40grs

Réf	Prix HT	Cdt
3.80.01	15,74	6



#### RAMONAGE CHIMIQUE POELE À PELLET

Utilisation basse température  
Présentation 3 sachets de 40gr

Réf	Prix HT	Cdt
3.80.03	15,51	6



### CARNET DE RAMONAGE

Composé de 50 feuilles autocopiantes en 3 exemplaires :

- Etablir une facture
- Laisser un certificat de ramonage
- Conserver une souche



Réf	Prix HT	Cdt
30.90.00	25,81	5

### ATTESTATION D'ENTRETIEN

Chaudières gaz de 4 à 400 KW

Composé de 25 feuilles autocopiantes en 2 exemplaires :

- Etablir une attestation suite à votre intervention à laisser au client
- Conserver une souche



Réf	Désignation	Prix HT	Cdt
30.90.01	Chaudière gaz de 4 à 400 Kw	21,47	5
30.90.02	Chaudière fioul de 4 à 400 Kw		5
30.90.03	Chaudière bois de 4 à 400 Kw		5

### CDR VITRE

Nettoyage de vitres appareils de chauffage  
PULVÉRISATEUR 0,50 / 1L



Réf	Désignation	Prix HT	Cdt
3.80.02	1 litre	18,89	6
3.80.04	0,50 litre	11,47	12

### ANTI GOUDRON BASSE TEMPERATURE

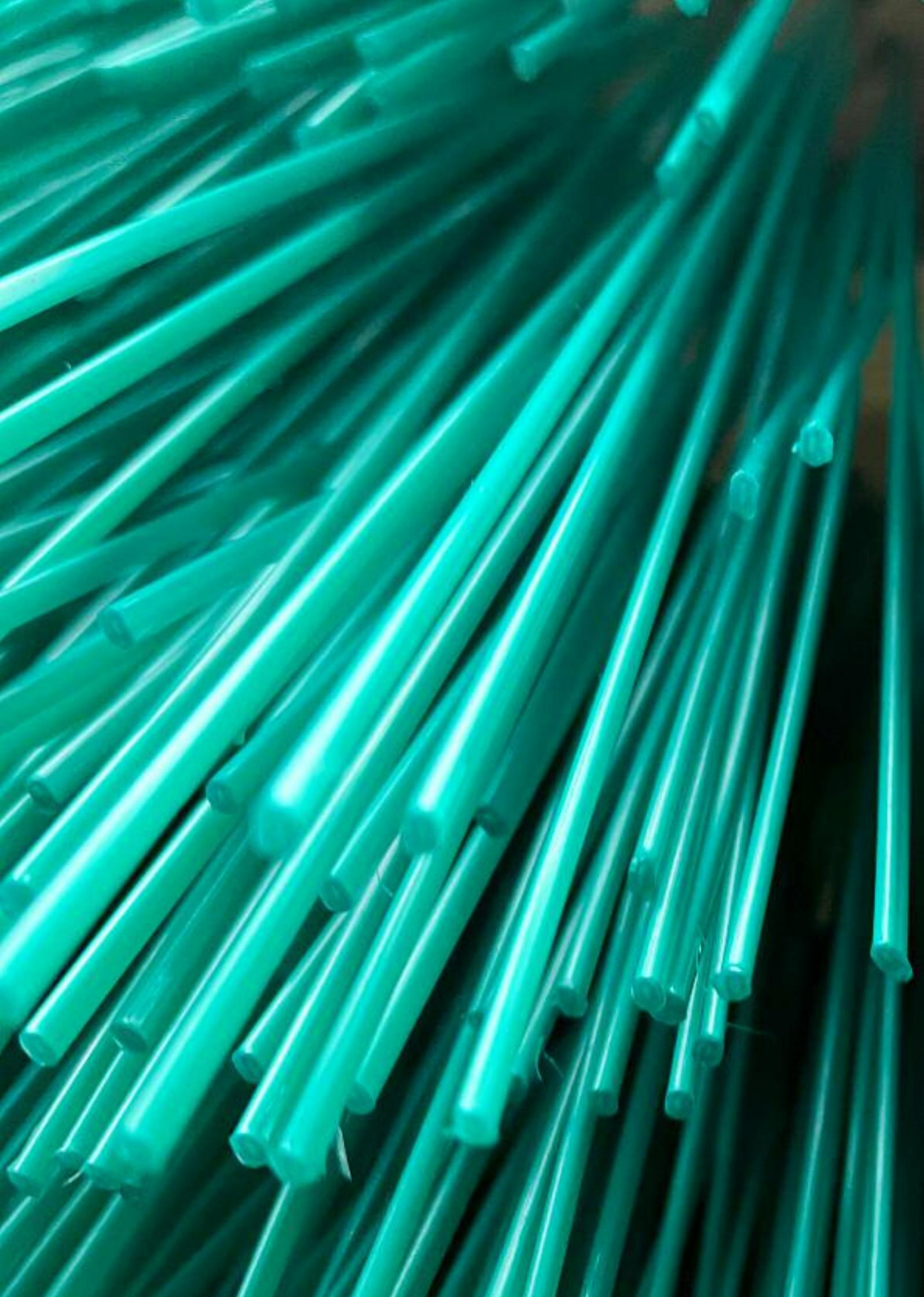


Réf	Désignation	Prix HT	Cdt
3.80.23	1 Kg	16,22	12

### POLISH NOIR CRÈME GRAPHITE



Réf	Prix HT	Cdt
3.80.13	12,85	6





05

MFBI

---

GAMME  
**JARDINS**

Roto-brosses désherbantes

---

# Roto-Brosse désherbante

MÉTAL & NYLON

Pour diminuer efficacement les mauvaises herbes sur les trottoirs, les rebords, pierres et dalles.

#### BROSSES ACIER

##### APPLICATIONS

Bordure de trottoir,  
Goudron gras,  
dalle béton.

DUR



DUR



TRÈS DUR



SOUPLE

#### BROSSES NYLON

##### APPLICATIONS

Carrelage, pierre,  
Allée, sol fragile, gras

COUPE FIL



#### PLUS

- Plus de produit chimique
- Efficacité → Rapidité
- Recyclage des brosses " RSE "

#### MOINS

- De vibration
- De CO2 → Pesticide



# Gamme entretien jardin

## Roto-brosse « désherbante »

Brosse  
Recyclable  
RSE

Réf.	Ø	Matière fil	Diamètre fil	Alésage 25,4/20	Prix €HT	
					Par 1	Par 5
5.78.61.14	150	Acier laitonné ondulé	0,35mm		25,44	21,20
5.78.62.14	200	Dur			29,79	25,33
5.78.61.15	150	Acier mèche torsadée	0,50mm		32,33	27,45
5.78.62.15	200	très Dur			37,95	32,22
5.78.61.78	150	Rilsan jaune	Oblong 1,9X2,5mm		29,79	25,33
5.78.62.78	200	Dur	2,0X2,8mm		35,72	30,42
5.78.64.78	200	Rilsan rouge Souple	1,9X2,8mm		35,72	30,42

Référence par 5 = 5.78.64.78. **5**



RSE / Responsabilité sociétale environnementale / Sur demande avec accord commercial

TARIFS & CATALOGUE RSE  
www.mfbi.fr

# RÉFÉRENCES GAMMES TARIFS

DEMANDEZ  
VOTRE CATALOGUE  
PAPIER



CATALOGUE GÉNÉRAL

**Demande de prix  
en direct**

**03 45 66 04 12**  
**06 07 42 63 24**

**WWW.MFBI.FR**

- > Créer votre compte
- > Passer une commande
- > Historique de vos achats
- > Code de sécurité personnel

Sur demande

Conception\_www.studiocomeidi.com

## NOUVELLES COORDONNÉES



18, rue Albert Martin  
71104 Chalon-sur-Saône Cedex  
Tél. **33 (0)3 45 66 04 12**  
ou **06 07 42 63 24**

DEMANDEZ VOTRE TARIF  
[info@mfbi.fr](mailto:info@mfbi.fr)

Catalogue en ligne  
[www.mfbi.fr](http://www.mfbi.fr)

Document non contractuel  
© Propriété Brosserie MFBI  
Reproduction interdite.

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Franco à partir de 400 euros net HT.

### Conclusion de la vente

Du seul fait de la passation d'une commande ou de la conclusion d'un marché, l'acheteur est réputé avoir accepté les présentes conditions générales de vente. Toute stipulation contraire est réputée non-écrite et sans effet. Les engagements pris par nos agents ou représentants font l'objet d'une confirmation expresse ou d'une acceptation tacite après un délai de 10 jours à réception de la commande.

### Conditions de paiements

- commande inférieure à 100 euros : chèque à réception et majoration forfaitaire de 12 euros.
- commande supérieure à 100 euros : règlement à 45 jours fin de mois.
- Règlement dérogatoire à 90 jours : 2% d'agios en sus par mois à partir de la date de livraison.

### Clause de réserve de propriété :

Nos marchandises restent notre propriété jusqu'au paiement intégral du prix, leur non paiement fonderait notre demande de reprise des dites marchandises.

### Pénalités de retard

Conformément aux dispositions

légales, des pénalités seront appliquées pour tout retard de paiement par rapport à la date indiquée sur la facture. Le pourcentage applicable est de 2% par mois.

### Délai de livraison

Le délai fixé pour la livraison, soit sur le bon de commande, soit sur la confirmation, s'entend toujours comme ayant une valeur indicative et ne peut en aucun cas constituer de notre part un engagement de livrer à date fixe, compte-tenu des risques de fabrication et des délais irréguliers de nos propres fournisseurs.

### Transport

Chaque livraison s'effectue par le moyen le plus adéquat de notre choix, lorsqu'aucune instruction particulière ne nous est donnée. Nos marchandises circulent aux risques et périls du destinataire, celles-ci étant réputées livrées (départ usine). En conséquence, il ne sera effectué aucun remplacement pour les pertes ou dommages pouvant survenir pendant le transport. Seul le destinataire est habilité à faire des réserves auprès du transporteur et à agir dans les délais légaux à son encontre.

### Conformité

Les réclamations relatives à la conformité des livraisons devront être faites dans les 8 jours suivant la livraison, par lettre recommandée avec accusé de réception.

### Garantie

Nos marchandises sont garanties 1 an contre tous vices de fabrication, dans le cadre de la garantie légale, mais non contre le mauvais usage que peut en faire un utilisateur.

### Litige

Tout litige survenant entre l'un de nos clients et nous-même fera l'objet d'une recherche préalable d'accord. En cas de contestation de quelque nature que ce soit non réglée à l'amiable, nos présentes conditions générales de vente comportent l'attribution de compétences des tribunaux de Chalon-sur-Saône, seuls compétents.

### Conditions d'escompte

Escompte applicable en cas de paiement à une date antérieure : 1% par mois d'avance.

### Conditions particulières

Pour toute demande de déconditionnement, remise «non» applicable.

Ces tarifs peuvent être modifiés à tout moment, ils seront validés à la confirmation des commandes.