

Outillage CN

Porte-outils

Mèches



Gravier
Affutage



Téléphone: 03 29 61 83 83

Nos coordonnées: magasin@gravieraffutage.fr
www.gravieraffutage.fr

Choisissez les meilleures options pour
les outils CN, porte-outils et tous les
outils pour transformation du bois



PROMO 2021
mars-avril

Fraises extensibles, fers crantés, mandrins, pinces, etc.

PORTE OUTILS	REFERENCE	DIAMETRE	UTILE	ALESAGE	DENTS	P U NET
CHANFREIN 45°	919 13	160	50	50 / 40 / 30	2	212,00 €
INCLINABLE 0° A 84°	963 13	165	50	50 / 40 / 30	2+4	440,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 A 20	160	4,0 / 7,5	50 / 40 / 30	8+4	248,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 B 20	160	5,0 / 9,5	50 / 40 / 30	8+4	256,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 C 17	160	8,0 / 15,5	50 / 40 / 30	4+4	182,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 D 17	160	10,0 / 19,5	50 / 40 / 30	4+4	188,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 E 17	160	12,3 / 24,0	50 / 40 / 30	4+4	188,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 F 17	160	15,0 / 29,5	50 / 40 / 30	4+4	194,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 G 17	160	20,0 / 39,5	50 / 40 / 30	4+4	212,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 H 17	160	30,0 / 59,5	50 / 40 / 30	4+4	274,00 €
A RAINER EXTENSIBLE	923 I 17	160	50,0 / 99,5	50 / 40 / 30	4+4	394,00 €
A FERS CRANTE	199 20	122	100	40	2	142,00 €
A FERS CRANTE	199 60	122	100	40	4	190,00 €
A FERS CRANTE	199 41	137	230	40	2	439,00 €
A FERS CRANTE	199 81	137	230	40	4	483,00 €
1/4 ROND	842 13	140	20 / 4 A 10	50 / 40 / 30	2	174,00 €
1/4 ROND	842 17	146	20 / 11 A 15	50 / 40 / 30	2	182,00 €
1/4 ROND	842 21	160	25 / 17,5 / 20	50 / 40 / 30	2	190,00 €
ARRONDIR / DRESSAGE	110 13	140	70	50 / 40 / 30	2	600,00 €
CALIBRAGE CN	296 11	50	80	S 20 X 55	4/16+2	271,00 €
PENTE 60° CN	371 11	40	35,3 / 60°	S 20 X 50	1	176,00 €
A SURFACER CN	312 10	80	14	S 20 X 50	3	248,00 €
A SURFACER CN	312 11	100	14	S 20 X 50	3	248,00 €
MECHE BOULE CN	310 16	80	35 / R 40	S 20 X 50	2	252,00 €
1/4 ROND CN	315 10	55	30 / 4 A 9	S 20 X 50	2	204,00 €
1/4 ROND CN	315 11	65	30 / 10 A 14	S 20 X 50	2	210,00 €
1/4 ROND CN	315 12	75	35 / 15 A 20	S 20 X 50	2	216,00 €
MANDRIN HSK 63 F		63	ER 40			97,00 €
MANDRIN HSK 63 F			ER 32			91,00 €
PINCE DE SERRAGE		3 A 30	ER 40			14,00 €
PINCE DE SERRAGE		3 A 20	ER 32			13,00 €
ISO 30		30				70,00 €
ISO 30		50				70,00 €
TIRETE / PREHENSION						12,00 €
DISPOSITIF MONTAGE	HSK 63					179,00 €
ARBRE PORTE FRAISES	M 108 10	63	70			103,00 €
	HSK 63	M 108 11	63	80		103,00 €
		M 108 12	63	100		103,00 €
		M 108 13	63	125		103,00 €



Autres outils et autres dimensions sur demandes

Mèches à façonner

DIAMETRE	LU, mm	LT, mm	P U NET	P NET 10 pièces*
15 (d)	57,50	10	17,70 €	15,20 €
15 (g)	57,50	10	17,70 €	15,20 €
15 (d)	70	10	18,80 €	16,10 €
15 (g)	70	10	18,80 €	16,10 €
16 (d)	57,50	10	18,00 €	15,40 €
16 (g)	57,50	10	18,00 €	15,40 €
16 (d)	70	10	19,10 €	16,40 €
16 (g)	70	10	19,10 €	16,40 €
18 (d)	57,50	10	18,30 €	15,70 €
18 (g)	57,50	10	18,30 €	15,70 €
18 (d)	70	10	19,50 €	16,80 €
18 (g)	70	10	19,50 €	16,80 €
20 (d)	57,50	10	18,80 €	16,10 €
20 (g)	57,50	10	18,80 €	16,10 €
20 (d)	70	10	19,90 €	17,10 €
20 (g)	70	10	19,90 €	17,10 €
25 (d)	57,50	10	19,50 €	16,80 €
25 (g)	57,50	10	19,50 €	16,80 €
25 (d)	70	10	20,70 €	17,70 €
25 (g)	70	10	20,70 €	17,70 €
30 (d)	57,50	10	20,70 €	17,70 €
30 (g)	57,50	10	20,70 €	17,70 €
30 (d)	70	10	21,80 €	18,70 €
30 (g)	70	10	21,80 €	18,70 €
35 (d)	57,50	10	21,10 €	18,10 €
35 (g)	57,50	10	21,10 €	18,10 €
35 (d)	70	10	22,20 €	19,00 €
35 (g)	70	10	22,20 €	19,00 €
40 (d)	57,50	10	26,80 €	23,00 €
40 (g)	57,50	10	26,80 €	23,00 €
40 (d)	70	10	28,30 €	24,20 €
40 (g)	70	10	28,30 €	24,20 €

● d - droite, g - gauche * panachage possible

Mèches Débouchantes

DIAMETRE	LU, mm	LT, mm	P U NET	P NET 10 pièces*
5 (d)	27	57,5	11,10 €	9,55 €
5 (g)	27	57,5	11,10 €	9,55 €
5 (d)	40	70	11,90 €	10,20 €
5 (g)	40	70	11,90 €	10,20 €
6 (d)	27	57,5	11,50 €	9,90 €
6 (g)	27	57,5	11,50 €	9,90 €
6 (d)	40	70	12,30 €	10,60 €
6 (g)	40	70	12,30 €	10,60 €
7 (d)	27	57,5	11,90 €	10,20 €
7 (g)	27	57,5	11,90 €	10,20 €
7 (d)	40	70	12,70 €	10,90 €
7 (g)	40	70	12,70 €	10,90 €
8 (d)	27	57,5	11,90 €	10,20 €
8 (g)	27	57,5	11,90 €	10,20 €
8 (d)	40	70	12,70 €	10,90 €
8 (g)	40	70	12,70 €	10,90 €
10 (d)	27	57,5	13,80 €	11,80 €
10 (g)	27	57,5	13,80 €	11,80 €
10 (d)	40	70	14,60 €	12,50 €
10 (g)	40	70	14,60 €	12,50 €
12 (d)	27	57,5	15,80 €	13,50 €
12 (g)	27	57,5	15,80 €	13,50 €
12 (d)	40	70	16,10 €	13,80 €
12 (g)	40	70	16,10 €	13,80 €

* panachage possible



Mèches Tourillons

DIAMETRE	LU, mm	LT, mm	P U NET	P NET 10 pièces*
5 (d)	57,5	10	9,30 €	8,00 €
5 (g)	57,5	10	9,30 €	8,00 €
5 (d)	70	10	9,60 €	8,25 €
5 (g)	70	10	9,60 €	8,25 €
6 (d)	57,5	10	9,30 €	8,00 €
6 (g)	57,5	10	9,30 €	8,00 €
6 (d)	70	10	9,60 €	8,25 €
6 (g)	70	10	9,60 €	8,25 €
8 (d)	57,5	10	10,00 €	8,60 €
8 (g)	57,5	10	10,00 €	8,60 €
8 (d)	70	10	10,40 €	8,90 €
8 (g)	70	10	10,40 €	8,90 €
10 (d)	57,5	10	11,60 €	9,90 €
10 (g)	57,5	10	11,60 €	9,90 €
10 (d)	70	10	11,90 €	10,20 €
10 (g)	70	10	11,90 €	10,20 €
12 (d)	57,5	10	13,00 €	11,15 €
12 (g)	57,5	10	13,00 €	11,15 €
12 (d)	70	10	13,80 €	11,80 €
12 (g)	70	10	13,80 €	11,80 €
14 (d)	57,5	10	16,50 €	14,20 €
14 (g)	57,5	10	16,50 €	14,20 €
14 (d)	70	10	17,20 €	14,80 €
14 (g)	70	10	17,20 €	14,80 €

Mèches diamants

DIAMETRE	LU, mm	LT, mm	S, mm	LQ, mm	N de Z	P U NET
12	35	74	12	40	Z1+1	92,00 €
16	35	96	20	50	Z1+1	92,00 €
16	44	104	20	50	Z1+1	117,00 €
20	35	96	20	50	Z1+1	92,00 €
20	52	113	20	50	Z1+1	137,00 €

● LQ - longueur de queue



**Moins 10% de remise pour tous
types de fraises en carbure
monobloc de notre fabrication**

**ébauche, finition, semi-finition,
multifacettes...**



+33 03 29 61 83 83
magasin@gravieraffutage.fr
www.gravieraffutage.fr