

# makita®





# Les accessoires sont essentiels

Tout comme pour la gamme de machines, Makita vous offre un éventail très large d'accessoires adaptés à votre métier, dédiés aux matériaux et aux applications, même les plus pointues.

Innovants, robustes, efficaces et majoritairement compatibles avec la plupart des marques d'outillage électroportatif et thermique, les accessoires de la gamme Makita et Dolmar font l'objet d'un investissement permanent en recherche et développement pour correspondre à l'évolution des besoins des utilisateurs.

L'innovation et la technologie sont au cœur de la conception des machines Makita et Dolmar. C'est dans cette même optique que les accessoires sont développés. Grâce à cet engagement permanent, machines et accessoires combinés révèlent toute leur efficacité.

## Sommaire des accessoires

### A – SANS FIL

Batteries Lithium-Ion dorsales	444
Convertisseurs batteries	444
Adaptateurs batteries	444
Batteries Lithium-Ion 36 V	445
Batteries Lithium-Ion 18 V LXT	445
Batteries Lithium-Ion 14,4 V LXT	445
Batteries Lithium-Ion 12 V Max CXT	445
Batteries Lithium-Ion 10,8 V CXT	446
Batteries Lithium-Ion bâton	446
Batteries Lithium-Ion Hobby	446
Batteries Ni-Mh	446
Accessoires pour blousons	447
Protections pour batteries	447
Chargeurs Lithium-Ion	447
Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh	448
Accessoires chargeurs	448
Adaptateurs secteur	449
Lampes à batteries	449
Accessoires pour lampes	449
Ampoules et néons	449
Solutions pour le transport	449
Coffret MAKPAC	450
Solutions pour le transport	450

### B – PERCER VISSEUR FIXER

Visseuse Impact Gold	
Embouts courts	452
Embouts longs	452
Embouts courts SHORTON	453
Têtes spéciales	453
Embouts doubles	454
Porte-embouts Magnétiques	454
AIMANT MAG BOOST	454
Coffret	455
Embouts de vissage courts	455
Porte-embouts et guides	456
Porte embout à la ceinture	456
Accessoires pour visseuses automatiques	456
Coffrets d'embouts de vissage	456
Douilles à queue	457
Douilles pour tiges filetées	457
Douilles longues pour tiges filetées, pour visseuses à chocs	458
Douilles pour visseuses à chocs	458
Boulonnage Impact Gold -	
Adaptateurs d'angle	458
Boulonnage Impact Gold -	
Douilles à Queue	459
Douilles pour boulonneuses	459
Vis pour visseuses automatiques à bandes	461
Vis en rouleau pour visseuses automatiques à rouleaux	461
Mèches à bois	462
Coffrets de Mèches à bois	463
Forêts à métal	464
Coffrets de forêts à métal	465
Fraises étagées	466
Forêts à béton	466
Coffrets de forêts cylindriques	466
Forêts et mèches hexa. 1/4"	466
Forêts SDS-Plus	467
Coffrets MACCESS	467
Coffrets de perçage / vissage / boulonnage	467
Scies cloches Multi-matériaux	468
Scies cloches Bi-Métal EzyChange	469
Scies cloches Bi-Métal	470
Scies cloches à dents carbure TCT	471
Scies cloches diamantées	471
Fraises pour Perceuses magnétiques	472
Hélices de la malaxage	473
Mandrins	474

### C – PERFORER BURINER

#### CAROTTER

Forêts SDS-Plus	477
Forêts SDS-Plus Auto-Aspirant	481
Outils percutants SDS-Plus Haute Qualité	481
Outils percutants SDS-Plus	482
Coffrets perforer / buriner SDS-Plus	482
Forêts SDS-Max	483
Forêts SDS-Max multi-taillants	484
Forêts SDS-Max Auto-aspirants	485
Outils percutants SDS-Max Haute Qualité	486
Outils percutants SDS-Max	486
Outils percutants cannelure	487
Forêts cannelure	487
Outils percutants	
Hexagonal 17 mm	487
Hexagonal 19 mm	488
Hexagonal 21 mm	488
Hexagonal 28 mm	488
Hexagonal 30 mm	489
Forêts SDS-Top	489
Outils percutants SDS-Top	489
Outils percutants pour HK1800	489
Outils percutants Kango	489
Adaptateurs d'emmanchement	490
Système MAK-connect	490
Forêts modulaire	490
Trépans carbures cônes 1/8"	491
Trépans carbures cône ALG à emmanchement SDS-Plus	491
Trépans diamantés pour usage à eau	492
Trépans diamantés pour usage à sec DUSTEC	493
Accessoires complémentaires pour trépans	494
Adaptateurs d'emmanchement pour trépans	494

### D – UNIVERS DIAMANT, DÉCOUPE DES MÉTÉRIAUX

Disques diamant gamme COSMOS QUASAR	499
Disques diamant COSMOS COMET	499
Disques diamant COSMOS NEBULA	499
Disques diamant fin pour meuleuse à batterie	500
Disques diamant gamme standard	500
Disques à concréton diamant pour métal	500
Disques diamant «RESCUE» pour pompiers, sauveteurs	500
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant	500
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant	501
Bagues de réduction	501
Plateaux de ponçage diamant pour béton	501
Plateaux de ponçage diamant pour béton, granit et marbre	501
Plateaux de ponçage diamant PCD	501
Plateaux de ponçage diamant à faibles vibrations pour meuleuses	502

### E – TRONÇONNER MEULER

#### POLIR

Disques à tronçonner meuleuses à batterie Ø 125 mm	504
Disques à tronçonner pour meuleuses	505
Disques à tronçonner pour scies à coupe d'onglets à métaux	505
Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques	505
Meules à ébarber pour meuleuses	506
Meules à ébarber flexibles	506
Meules 2 en 1	507
Disques abrasifs	507
Disques à lamelles	509
Disques à lamelles non tissées	509
Disques de décapage	509
Peaux de mouton	510
Éponges et Patins	510
Roues à lamelles	511
Brosses pour meuleuses	512
Brosses pour perceuses	513
Fraises carbure pour meuleuses droites	514

### F – PONCER

#### DÉCOUPEUR-PONCEUR MULTIFONCTIONS

Outils multifonctions STARLOCK	516
Scier	518
Fraiser, Déjointer	519
Raclar	520
Découper	520
Poncer	520
Packs de lames STARLOCK	521
Autres accessoires	521
Poncer	522
Bandes abrasives multi-matériaux	523
Bandes abrasives bois / métal	523
Papiers abrasif bois / métal	524
Disques abrasifs bois / métal	525
Disques abrasifs multi-matériaux	525
Brosses pour décapeurs à rouleaux	526

### G – SCIER

Lames carbures scie circulaire, pour bois	533
Lames «SPECIALIZED» pour scie circulaire	534
Lames pour scie circulaire à batterie	535
Lames pour scies plongeantes	536
Lames pour scies plongeantes à batterie	536
Lames pour scies sur table	537
Lames pour scies radiales et à onglets	538
Lames pour scies radiales à batterie	539
Lames pour scies circulaires à métal	540
Lames pour scies circulaires à métal à batterie	541
Lames de scies sauteuses	544
Packs de lames de scies sauteuses	546
Lames de scies sauteuses à emmanchement Makita	547
Lames de scies réciprocs	548

### H – DÉFONCER AFFLEURER

Fraises	554
Coffrets de fraises	558

### I – CLOUER AGRAFER

Agrafes	560
Finettes, mini Brads, Brads	560
Clous 34°	561
Clous en rouleau	562
Pointes à béton	562
Cartouches de gaz	562

### J – TRONÇONNER

Guides	564
Chaînes	567
Compatibility guides et chaînes	570
Protèges chaînes	571
Rouleaux de chaînes	572
Maillons de chaînes	572
Équipements d'intervention	572
Outils d'affûtage de chaînes	572
Maintenance	572

### K – COUPER, DÉBROUSSAILLER, OUTILS MULTI-FONCTIONS

Fil de coupe pour débroussailleuses à batterie	575
Fil de coupe pour débroussailleuses	575
Fil de coupe silencieux pour débroussailleuses	575
Têtes à fil et Couteaux plastiques	576
Lames	578
Harnais et sangles pour débroussailleuses	580

### L – SÉCURITÉ, ENTRETIEN

Casques de protection	582
Huiles d'entretien	582
Casques anti-bruit	582
Lunettes	582
Bottes	582
Kits de sécurité	582
Huiles moteur 4 temps	583
Huiles moteur 2 temps	583
Systèmes de remplissage et kits de maintenance	583
Bougies	584
Outilage	584
Holsters	585
Genouillères	585
Vestes	585
Porte-récepteurs isothermes	586
Sacoches	586
Sacs	587
Mallettes	588
Ceintures et bretelles	588
OUTILS À MAINS	589

**A – SANS FIL**

Batteries Lithium-Ion dorsales .....	444
Convertisseurs batteries .....	444
Adaptateurs batteries .....	444
Batteries Lithium-Ion 36 V .....	445
Batteries Lithium-Ion 18 V LXT .....	445
Batteries Lithium-Ion 14,4 V LXT .....	445
Batteries Lithium-Ion 12 V Max CXT .....	445
Batteries Lithium-Ion 10,8 V CXT .....	446
Batteries Lithium-Ion bâton .....	446
Batteries Lithium-Ion Hobby .....	446
Batteries Ni-Mh .....	446
Accessoires pour bâtonnets .....	447
Protections pour batteries .....	447
Chargeurs Lithium-Ion .....	447
Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh .....	448
Accessoires chargeurs .....	448
Adaptateurs secteur .....	449
Lampes à batteries .....	449
Accessoires pour lampes .....	449
Ampoules et néons .....	449
Solutions pour le transport .....	449
Coffret MAKPAC .....	450
Solutions pour le transport .....	450

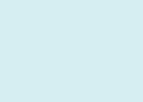
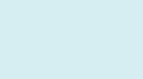
Pour plus d'informations voir en page 444 et 445

A

SANS FIL

**CXT**

**12V<sup>max</sup> CXT**

		DC10SB 197363-4	DC18RE (198720-9)	DC10WC/DC10WD (197334-1 / 197343-0)
<b>4,0 Ah</b>	<b>BL1041B</b> 197406-2 ■■■■ Jauge de charge			
<b>2,0 Ah</b>	<b>BL1020B / BL1021B</b> (197394-3 / 197396-9) ■■■■ Jauge de charge			
<b>1,5 Ah</b>	<b>BL1015 / BL1016</b> (197390-1 / 197393-5)			

**Note :** Référence à étiquette 10,8 V (Fin de série) / Nouvelle référence à étiquette 12 V

**BATTERIES et CHARGEURS 10,8 V et 7,2 V LI-ION**

**Temps de charges des chargeurs / batteries**

(temps exprimés en minutes)

		DC10WA (194597-0)	DC07SA (194328-7)
<b>1,3 Ah</b>	<b>BL1013</b> (194550-6)		
<b>1,5 Ah</b>	<b>BL7015</b> (198000-3)		
<b>1,0 Ah</b>	<b>BL7010</b> (198000-3)		

**BATTERIES et CHARGEURS 36 V LI-ION**

**Temps de charges des chargeurs / batteries**

(temps exprimés en minutes)

		DC36RA (194863-5) (uniquement pour BL3626)	DC36WA (195471-5) (uniquement pour BL3622A)
<b>Système de charge rapide</b>	<b>BL3626</b> (194873-2)		
<b>Système de charge standard</b>	<b>BL3622A</b> (195410-5) ■■■ Jauge de charge		

**BATTERIES DORSALES  
2x18V => 36V LI-ION**

**Temps de charges  
du chargeur / batterie**

**12 Ah**  
■■■■ Jauge de charge



Chargeur intégré  
DC3600  
3 Chargée en  
heures

**NOUVEAU**

**SUPPORT DORSAL 18V  
AVEC 4 PORTS 191A64-2**



Voir page 444

Pour plus d'informations voir en page 444

## BATTERIES et CHARGEURS 18V et 14,4V LI-ION

### Temps de charges des chargeurs / batteries

(temps exprimés en minutes)

# LXT



### MAKSTAR

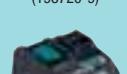
DC18RC  
(195584-2)



DC18RD  
(196933-6)



DC18RE  
(198720-9)



DC18SD  
(194533-6)



DC18SE  
Allume cigarette  
(194622-7)



DC18SF  
(196426-3)



**6,0 Ah**

BL1860B  
(197422-4)

■■■■ Jauge de charge

—

**55**

MAKSTAR

**130**

**130 260**

(1 à 2 batteries) (3 à 4 batteries)

**5,0 Ah**

BL1850B  
(197208-8)

■■■■ Jauge de charge

—

**45**

MAKSTAR

**110**

**110 220**

(1 à 2 batteries) (3 à 4 batteries)

**4,0 Ah**

BL1840B  
(197265-4)

■■■■ Jauge de charge

BL1440  
(196388-5)



**36**

MAKSTAR

**90**

**90 180**

(1 à 2 batteries) (3 à 4 batteries)

**3,0 Ah**

BL1830B  
(197599-5)

■■■■ Jauge de charge

BL1430B  
(197615-3)



**22**

MAKSTAR

**60**

**60 120**

(1 à 2 batteries) (3 à 4 batteries)

**1,5 Ah**

BL1815N  
(196235-0)

—

BL1415N  
(196877-0)



■■■■ Jauge de charge

BL1415NA  
(196280-5)



■■■■ Jauge de charge

**15**

MAKSTAR

**30**

**30 60**

(1 à 2 batteries) (3 à 4 batteries)

### Les Packs ÉNERGIE

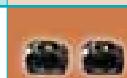


	5.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	6.0 Ah	2.0 Ah	4.0 Ah
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Référence du lot	197570-9	197504-2	197503-4	197629-2	197626-8	198077-8	198091-4	197657-7	197636-5
------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Tarif H.T.	335,00 € A	335,00 € A	465,00 € A	350,00 € A	485,00 € A	409,00 € A	579,00 € A	197,00 € A	235,00 € A
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

### Batteries



### Nombre

2

BL1850B

2

BL1840B

4

BL1840B

2

BL1850B

4

BL1850B

2

BL1860B

2

BL1860B

2

BL1020B

2

BL1040B

### Chargeur

DC18RC



chargeur double DC18RD



chargeur simple DC10SA

### Makpac

Livré en CARTON



Coffret TYPE 3 (821551-8)



Coffret TYPE 1 (821549-5)

## Batteries Lithium-Ion dorsales



## Support Dorsal pour 4 Batteries 18V Li-ion

Ref.	Qté	compatibilité	EAN	Tarif HT
191A64-2	1	18V LXT	0088381548632	785.00 € A

## Batterie dorsale Li-ion 36 V / 12 Ah BL36120A

Temps de charge : 180 min avec DC3600, Chargeur DC3600 : ENE401046A, Convertisseur 2 x 18V : 197718-3, Sangle pour débroussailleuse : 197243-4.

Ref.	Voltage	Capacité	Energie stockée	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
ITABL36120A	36 V	12 Ah	432 Wh	5,5 kg	1	0088381445627	919.00 € A



## Support Dorsal avec Pack Énergie 18V 5Ah

Ref.	Qté	compatibilité	Livré avec	EAN	Tarif HT
191C78-3	1	18V LXT	4 x BL1850B + 1 DC18RD	0088381553841	1 159.00 € A

## Sangle pour débroussailleuses et coupe-herbes

Permet de suspendre une débroussailleuse ou un coupe-herbe à la batterie dorsale BL36120A.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
197243-4	1	0088381454285	10.90 € A



## Convertisseur 2 x 18V pour batterie dorsale BL36120A

Permet d'alimenter vos outils 2x18V avec la batterie dorsale BL36120A.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
197718-3	1	0088381465946	187.00 € A

## Convertisseurs batteries



## Convertisseur ceinture Li-ion 36 V pour 2 batteries Li-ion 18 V BCV01

Passez de la plateforme 18V à la plateforme 36V. N'est pas compatible avec les batteries à empreinte spéciale.

Ref.	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Tarif HT
195511-9	BCV01	BL1830, AP183	AA3618	1	0088381371650	177.00 € A

## Convertisseur Li-ion 36 V pour 2 batteries Li-ion 18 V BCV03

Passez de la plateforme 18V à la plateforme 36V. Permet d'utiliser les batteries 18 V Li-ion sur les machines 36 V Li-ion. Compatible machines en "D" en 3/4/6 Ah N'est pas compatible avec les batteries à empreinte spéciale.

Ref.	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	Compatible Modèle	EAN	Tarif HT
197214-1	BCV03	BL1815N à BL1860B	AA3618CL	1	Machines en "D" compatibles 3/4/6 Ah	0088381459013	87.00 € A

## Adaptateurs batteries



## Adaptateur ceinture batterie 36V Li-ion =&gt; machines 36 V Li-ion BAP36N

Ref.	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Tarif HT
195311-7	BAP36N	BL3626/3622, AP363/3622A	AA362	1	0088381363181	62.00 € A
195313-3	AA362	BL3626/3622, AP363/3622A	BAP36N	1	0088381363198	62.00 € A

## Adaptateur ceinture batteries 18V Li-ion =&gt; machines

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
197580-6	1	0088381463119	155.00 € A

## Chargeur à batterie Li-ion pour Smart Phone, Tablettes

Permet de recharger vos Smart Phone et tablettes en utilisant vos batteries Li-ion MAKITA.

Ref.	Nombre de ports USB	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
DEAADP05	2	18V Li-ion 1,5 à 6 Ah	1	0088381806954	33.00 € A
DEAADP06	1	10,8V CXT Li-ion 1,5 à 4 Ah	1	0088381825108	33.00 € A

## Batteries Lithium-Ion 36 V



## Batterie Makstar Li-Ion 36 V / 2,6 Ah - BL3626

Référence chargeur compatible : DC36RA (194863-5).

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Équivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
194873-2	BL3626	36 V	2,6 Ah	AP363	1,3 kg	1	0088381355322	275,00 € A



## Batterie Li-Ion 36 V / 2,2 Ah - BL3622A

Référence chargeur compatible : DC36WA (195471-5).

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Équivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
195410-5	BL3622A	36 V	2,2 Ah	AP3622A	1,5 kg	1	0088381370141	235,00 € A

## Batteries Lithium-Ion 18 V LXT



## Batterie Makstar Li-Ion 18V / 6 Ah - BL1860B ( témoin de charge intégré )

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197422-4	BL1860B	18 V	6 Ah	0,66 kg	1	0088381464123	172,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18V / 5 Ah - BL1850B ( témoin de charge intégré )

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197280-8	BL1850B	18 V	5 Ah	0,65 kg	1	0088381459129	142,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18V / 4 Ah - BL1840B ( témoin de charge intégré )

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197265-4	BL1840B	18 V	4 Ah	0,64 kg	1	0088381459068	132,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18V / 3 Ah - BL1830B ( témoin de charge intégré )

Ref.	Type	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197599-5	BL1830B	18 V	3 Ah	0,64 kg	1	0088381464055	122,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 1,5 Ah - BL1815N

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
196235-0	BL1815N	18 V	1,5 Ah	0,38 kg	1	008838147556	91,00 € A

## Batteries Lithium-Ion 14,4 V LXT



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 4 Ah - BL1440

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
196388-5	BL1440	14,4 V	4 Ah	0,52 kg	1	0088381426671	135,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 3 Ah - BL1430B

( témoin de charge intégré )

Ref.	Type	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197615-3	BL1430B	14,4 V	3 Ah	0,49 kg	1	0088381465083	125,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 1,5 Ah - BL1415NA

( témoin de charge intégré )

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
196280-5	BL1415NA	14,4 V	1,5 Ah	0,320 kg	1	0088381440752	99,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 1,5 Ah - BL1415N

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
196877-0	BL1415N	14,4 V	1,5 Ah	0,32 kg	1	0088381443753	93,00 € A

## Batteries Lithium-Ion 12 V Max CXT



## Batterie Li-Ion 12 V / 1,5 Ah - BL1016

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197393-5	BL1016	12 V	1,5 Ah	220 g	1	0088381459778	45,00 € A



## Batterie Li-Ion 12 V / 2 Ah - BL1021B

( témoin de charge intégré )

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197396-9	BL1021B	12 V	2 Ah	230 g	1	0088381459839	58,00 € A



## Batterie Li-Ion 12 V / 4 Ah - BL1041B

( témoin de charge intégré )

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197404-2	BL1041B	12 V	4 Ah	380 g	1	3240890928535	82,00 € A

## Batteries Lithium-Ion 10,8 V CXT



## Batterie Li-Ion 10,8V / 4 Ah - BL1040B (témoin de charge intégré)

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197402-0	BL1040B	10,8 V	4 Ah	0,380 kg	1	0088381461634	82,00 € A

## Batterie Li-Ion 10,8V / 2 Ah - BL1020B (témoin de charge intégré)

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197394-3	BL1020B	10,8 V	2 Ah	0,230 kg	1	0088381459815	58,00 € A



## Batterie Li-Ion 10,8 V / 1,5 Ah - BL1015

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
197390-1	BL1015	10,8 V	1,5 Ah	0,220 kg	1	0088381459754	45,00 € A

## Batteries Lithium-Ion bâton



## Batterie Li-Ion 10,8 V / 1,3 Ah - BL1013

Référence chargeur compatible : DC10WA (194597-0).

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Équivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
194550-6	BL1013	10,8 V	1,3 Ah	AP108	0,17 kg	1	0088381348553	42,00 € A

## Batterie Li-Ion 7,2 V / 1,5 Ah - BL0715

Ref.	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
198000-3	BL0715	7,2 V	1,5 Ah	0,11 kg	1	0088381473392	51,00 € A

## Batteries Lithium-Ion Hobby

## BATTERIES et CHARGEURS 18 V HOBBY Li-Ion

Temps de charges des chargeurs / batteries (temps exprimé en minutes)

Les batteries et chargeurs HOBBY Li-Ion ne sont pas compatibles avec les machines, batteries et chargeurs Li-Ion CXT et LXT.

<b>1,5 Ah</b>	<b>18V Li-ION</b>	<b>BL1815G</b> (198186-3) - PRIX HT : 71,00 € A Compatible : HP457D et JV183D		<b>HOBBY Li-ION</b>
	<b>14,4V Li-ION</b>	<b>BL1415G</b> (198192-8) - PRIX HT : 66,00 € A Compatible : HP347D		<b>HOBBY Li-ION</b>

## DC18WA

(195423-6)



70 min.

## Batteries Ni-Mh



## Batterie Makstar Ni-Mh 24 V / 3,1 Ah - BH2433

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193739-3	BH2433	24 V	3,1 Ah	1,5 kg	1	0088381179515	235,00 € A



## Batterie Makstar Ni-Mh 24 V / 1,8 Ah - BH2420

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193736-9	BH2420	24 V	1,8 Ah	1 kg	1	0088381179508	187,00 € A



## Batterie Makstar Ni-Mh 12 V / 3,1 Ah - BH1233C

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193930-3	BH1233C	12 V	3,1 Ah	0,79 kg	1	0088381185615	145,00 € A



## Batterie Ni-Mh 18 V / 2,5 Ah - 1834

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193102-0	1834	18 V	2,5 Ah	1,2 kg	1	0088381153515	135,00 € A



## Batterie Ni-Mh 14,4 V / 2,5 Ah - 1434

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193101-2	1434	14,4 V	2,5 Ah	0,83 kg	1	0088381153508	104,00 € A



## Batterie Ni-Mh 12 V / 2,5 Ah - 1234

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193100-4	1234	12 V	2,5 Ah	0,75 kg	1	0088381153492	87,00 € A



## Batterie Ni-Mh 9,6 V - 9134 / 9135

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193099-3	9134	9,6 V	2,5 Ah	0,61 kg	1	0088381153485	87,00 € A
193058-7	9135	9,6 V	2,8 Ah	0,61 kg	1	0088381152099	93,00 € A



## Batterie Ni-Mh 9,6 V / 2,5 Ah - 9034

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193889-4	9034	9,6 V	2,5 Ah	0,54 kg	1	0088381185905	76,00 € A

## Batterie Ni-Mh 7,2 V / 2,5 Ah - 7034

Ref.	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
193888-6	7034	7,2 V	2,5 Ah	0,41 kg	1	0088381185899	62,00 € A

## Accessoires pour blousons



## Adaptateur batterie 18 / 14,4 V pour veste et gilet chauffant

Ref.	Type	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
PE00000028		1	3240890914231	DCJ200Z, DCV200Z	33.00 € A
PE00000037	Pour DCJ200 = batteries 10,8V CXT	1	3240891038981	DCJ200Z	33.00 € A



## Adaptateur batterie 18 / 14,4 V pour blouson ventillé

Ref.	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
GM00001607	1	0088381672979	DFJ201Z, DFJ203Z, DFJ301Z, DFJ401Z	42.00 € A
198634-2	1	0088381486675	DFJ207Z, DFJ304Z, DFJ305Z	51.00 € A

## Protections pour batteries



## Protection bornes pour batterie type bâton

Ref.	Batteries compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
414938-7	Type bâton : 7,2 à 18 V Li-Cd et Ni-Mh	1	3240890708977	1.00 € A



## Protection anti-choc pour batterie Li-Ion

Ref.	Batteries compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
194649-7	BL1430, BL1440, BL1830, BL1840, BL1850	1	3240890902382	9.90 € A



## Protection étanche

## pour batterie Li-Ion 14,4 V

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
195797-5	1	0088381376525	42.00 € A

## Protection bornes pour batterie Makstar

Ref.	Batteries compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
450128-8	14,4/18/24 V MAKSTAR	1	3240890726544	1.00 € A
451153-2	36 V Li-Ion	1	3240890906014	1.60 € A

## Protection anti-rayure pour batterie Li-Ion 14,4 V

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
450599-9	1	0088381350259	7.90 € A

## Chargeurs Lithium-Ion



## Chargeur rapide Makstar Li-Ion 36 V / 2,6 Ah - DC36RA

## pour batterie BL3626

Compatible uniquement avec batterie BL3626 (194873-2).

Ref.	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Tarif HT
194863-5	LG363	1	0088381355308	177.00 € A



## Chargeur Li-Ion 36 V / 2,2 Ah - DC36WA pour batterie BL3622

Compatible uniquement avec batterie BL3622 (195410-5).

Ref.	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Tarif HT
195471-5	LG3622	1	0088381369848	118.00 € A

## Chargeur rapide Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18RC

Batteries compatibles Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Ref.	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Tarif HT
195584-2	LG183	1	0088381373562	87.00 € A

## Chargeur rapide Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 24 V - DC24SC

Batteries compatibles Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Ref.	Type	Qté	EAN	Tarif HT
194164-1	230 V	1	0088381200585	177.00 € A



## Chargeur rapide 2 batteries Makstar Li-Ion 14,4 à 18 V - DC18RD

Charge rapide simultanée de deux batteries. Port USB pour charger Smartphones, Tablettes... Temps de charge : 2 x BL1830 en 22 min / 2 x BL1840 en 36 min / 2 x BL1850 en 45 min

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
196933-6	1	0088381444033	99.00 € A

## Chargeur 4 batteries Makstar Li-Ion 14,4 à 18 V - DC18SF

Batteries compatibles Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G). Possibilité de fixer le chargeur au mur. Temps de charge : 1,5 Ah : 1 ou 2 batteries 30 minutes, 3 ou 4 batteries 60 minutes. 3 Ah : 1 ou 2 batteries 60 minutes, 3 ou 4 batteries 120 minutes. 4 Ah : 1 ou 2 batteries 90 minutes, 3 ou 4 batteries 180 minutes. 5 Ah : 1 ou 2 batteries 110 minutes, 3 ou 4 batteries 220 minutes.

Ref.	Dimensions	Voltage	Pour batterie	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
196426-3	167 x 440 x 105 mm	220 V	14,4 / 18 V	2,1 kg	1	0088381432979	245.00 € A

## Chargeurs Lithium-Ion (suite)



## Chargeur Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18SD

Batteries compatibles Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
194533-6	1	0088381345811	71,00 € A



## Chargeur voiture Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18SE

## (prise allume-cigare)

Batteries compatibles Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
194622-7	1	0088381349673	135,00 € A



## Chargeur DC18RE mixte LXT / CXT

Batteries compatibles : 10,8V et 12V Max CXT / 18V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G).

Charge vos batteries 12V CXT et 18V LXT alternativement.

Ref.	Batteries compa-tibles	Dimensions	Qté	EAN	Tarif HT
198720-9	LXT / CXT	164 / 190 / 106 mm	1	0088381487924	135,00 € A



## Chargeur Li-Ion 18 V - DC18WA pour batteries BL1413G et BL1813G

Chargeur à empreinte spéciale. Compatible uniquement avec batterie BL1813G (196366-5) et BL1413G (196374-6).

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
195423-6	1	0088381371575	51,00 € A



## Chargeur Li-ion rapide 10,8 V Li-ion - DC10SA

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
197355-3	1	0088381459549	71,00 € A



## Chargeur Li-ion 10,8 V Li-ion - DC10WC

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
197334-1	1	0088381459198	54,00 € A



## Chargeur Li-ion 7,2 à 10,8 V - DC10WA

Batteries compatibles BL7010, BL1013.

Ref.	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Tarif HT
194597-0	LG108	1	0088381348065	58,00 € A



## Chargeur Li-ion 7,2 V - DC07SA

Batteries compatibles BL7010.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
194328-7	1	0088381313377	51,00 € A

## Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh



## Chargeur Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 18 V - DC1804

Batteries compatibles Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
194149-7	1	0088381185721	62,00 € A



## Chargeur voiture Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 18 V - DC1822 (prise allume-cigare)

Batteries compatibles Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
193439-5	1	0088381164764	125,00 € A



## Chargeur pour batterie intégrée Ni-Cd - DC7020

Ref.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
192737-4	6016D, UM104D	1	0088381100083	45,00 € A

## Accessoires chargeurs



## Contrôleur de batterie MAKSTAR (sauf 36 V) BCT01

Contrôleur de batterie, diagnostique l'état de la batterie, vérifie les historiques d'utilisation et de charges et configure la batterie pour maximiser sa durée de vie. A connecter à un PC (PC et Chargeur non fournis).

Ref.	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
194918-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	3240890907660	699,00 € A



## Régénérateur de batterie ADP03

Ref.	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
193682-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	0088381174329	207,00 € A



## Adaptateur pour batterie type bâton sur chargeur Makstar ADP04

Permet d'adapter les batteries suivantes sur les chargeurs DC18RA, DC18RC, DC18SE, DC24SA, DC24SC : 7000, 7100, 9000, 9100, 9100A, 9120, PA09, 1200, 1200A, 1220, PA12, 1420, PA14, 7001, 9001, 9101, 9101A, 1201, 1201A, 7002, 9002, 9102, 9102A, 9122, 1202, 1222, 1422, 1822, 7033, 9033, 9133, 1233, 1433, 1833, 7034, 9034, 9134, 1234, 1434, 1834, 9135, 9135A, 1235, 1235A, 1235F, 1435, 1435F, 1835, 1835F

Ref.	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
193947-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	0088381188395	58,00 € A

## Adaptateurs secteur



### Adaptateur secteur pour radios de chantier

Ref.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
SE00000078	BMR100, BMR102	1	0088381447829	27.50 € A
SE00000101	BMR103	1	3240890886101	22.50 € A
SE00000265	DMR110B	1	3240890927873	20.90 € A
SE00000501	DMR200	1	3240890914040	12.90 € A
SE00000679	DMR114	1	3240890931016	27.50 € A

### Adaptateur secteur pour ventilateur

Ref.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
TE00000112	DCF300	1	3240890920546	42.00 € A
TE00000173	DCF203	1	3240890929877	33.00 € A
TE00000211	CF100D	1	3240891114494	16.90 € A
TE00000170	DCF203	1	0088381545884	25.50 € A

## Lampes à batteries



### Lampe Torche / Lanterne LED Li-Ion 10,8 V / 7,2 V ML102

Ref.	Batteries compatibles	Qté	EAN	Tarif HT
DEAML102	BL1013, BL7010	1	0088381673983	45.00 € A

## Accessoires pour lampes



### Trépied

Peut-être utilisé avec 1 ou 2 lampes.

Ref.	Haut.max	Qté	EAN	Tarif HT
GM00001381	1500 mm	1	0088381453707	71.00 € A



### Pince de fixation pour DML805

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
GM00001396	1	0088381455688	18.90 € A



### Film anti éblouissement pour DML805

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
A-58154	1	0088381441520	3.50 € A

### Aimant pour lampes

Ref.	compatibilité	Qté	EAN	Tarif HT
GM00001683	ML104, ML105, ML106	1	0088381479219	16.90 € A

### Crochet pour lampes

Ref.	compatibilité	Qté	EAN	Tarif HT
GM00001289	DML802, DML808, ML104, ML105, ML106	1	3240891042971	1.60 € A

## Ampoules et néons



### Néon

Ref.	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
A-87367	12 / 14,4 / 18 V	BML184, ML122, ML142	1	3240890500038	8.90 € A
B-14093	36 V	BML360	1	3240890502421	12.90 € A



### Ampoule

Ref.	Voltage	Ampérage	Compatible Modèle	Type	Qté	EAN	Tarif HT
A-90233	14,4 V	A	BML145		2	3240890500069	6.50 € A
A-90261	18 V	A	BML185		2	3240890500076	3.50 € A
B-7303	14,4 / 18 V	A	BML184		2	3240890502414	3.50 € A

### Néon UV (lumière noire)

Ref.	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
A-89333	12 / 14,4 / 18 V	BML184, ML122, ML142	1	3240890500052	18.90 € A

## Solutions pour le transport



### Chariot-diable pour MAKPAC

Chariot-diable avec poignée rétractable et plateau pliable. Livré sans coffret MAKPAC. Sangle TR000000064

Ref.	Charge admi.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
TR00000001	125 kg	271-565 x 505 x 725-1125 mm	8,15 kg	1	0088381468190	177.00 € A

# MAKPAC

## Chariot-diable pour MAKPAC

Pour faciliter le transport des coffrets MAKPAC jusqu'à 125 kg



### Solution de transport / rangement



\* Compatible exclusivement avec les coffrets MAKPAC 1

### Solutions pour le transport

Repère	Référence	EAN	Barème
1	TR00000001	0088381468190	177,00€ A
2	P-83842	0088381465885	54,00€ A
3	P-84137	3240890920386	99,00€ A
4	P-83696	0088381463836	15,90€ A
5	P-83652	0088381463799	36,00€ A
6	P-83680	0088381463829	11,90€ A
7	P-83886	0088381468411	87,00€ A

Profitez d'une solution compatible aux standards et idéale pour le transport et le travail sur chantier.



### Coffret MAKPAC

Type	Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Barème
1	821549-5	395 mm	295 mm	105 mm	30,00€ A
2	821550-0	395 mm	295 mm	157 mm	36,00€ A
3	821551-8	395 mm	295 mm	210 mm	42,00€ A
4	821552-6	395 mm	295 mm	315 mm	45,00€ A



**B – PERCER VISSEUR FIXER**

Vissage Impact Gold	
Embouts courts	452
Embouts longs	452
Embouts courts SHORTON	453
Têtes spéciales	453
Embouts doubles	454
Porte-embouts Magnétiques	454
AIMANT MAG BOOST	454
Coffret	455
Embouts de vissage courts	455
Porte-embouts et guides	456
Porte embout à la ceinture	456
Accessoires pour visseuses automatiques	456
Coffrets d'embouts de vissage	456
Douilles à queue	457
Douilles pour tiges filetées	457
Douilles longues pour tiges filetées, pour visseuses à chocs	458
Douilles pour visseuses à chocs	458
Boulonnage Impact Gold - Adaptateurs d'angle	458
Boulonnage Impact Gold - Douilles à Queue	459
Douilles pour boulonneuses	459
Vis pour visseuses automatiques à bandes	461
Vis en rouleau pour visseuses automatiques à rouleaux	461
Mèches à bois	462
Coffrets de Mèches à bois	463
Forets à métaux	464
Coffrets de forets à métaux	465
Fraises étagées	466
Forets à béton	466
Coffrets de forets cylindriques	466
Forets et mèches hexa. 1/4"	466
Forets SDS-Plus	467
Coffrets MACCESS	467
Coffrets de perçage / vissage / boulonnage	467
Scies cloches Multi-matériaux	468
Scies cloches Bi-Métal EzyChange	469
Scies cloches Bi-Métal	470
Scies cloches à dents carbure TCT	471
Scies cloches diamantées	471
Fraises pour Perceuses magnétiques	472
Hélices de malaxage	473
Mandrins	474

# Embouts de vissage

B

PERCER | VISSEUR | FIXER

**Haute Performance**  
**Haute Durabilité**



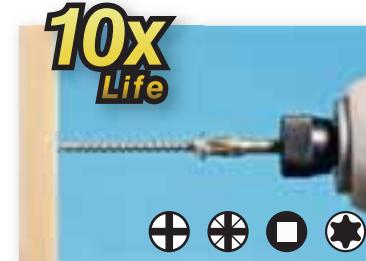
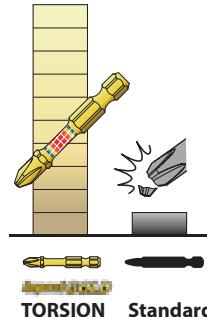
La capacité de torsion de l'embout compense les forces appliquées par les visseuses. Cette technologie augmente jusqu'à 10 fois la durée de vie de l'embout.

## INFORMATIONS

Forme des embouts de vissage  
à emmanchement 1/4" Hexagonal

Forme C		NZ	MZ
Forme E	Embouts Simples	14 mm	9,5 mm
	Embouts Doubles	17 mm	11 mm

10x



## Vissage Impact Gold - Embouts courts



### Embouts courts 25 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (PH) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28329	PH1	25 mm	C	2	0088381414241	3.50 € A
B-28335	PH2	25 mm	C	2	0088381414258	3.50 € A
B-28357	PH2	25 mm	C	5	0088381414272	5.00 € A
B-28341	PH3	25 mm	C	2	0088381414265	3.50 € A



### Embouts courts 25 mm Impact Gold Torsion POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28444	PZ1	25 mm	C	2	0088381414364	3.50 € A
B-28450	PZ2	25 mm	C	2	0088381414371	3.50 € A
B-28472	PZ2	25 mm	C	5	0088381414395	5.00 € A
B-28466	PZ3	25 mm	C	2	0088381414388	3.50 € A



### Embouts courts 25 mm Impact Gold Torsion TORX® (T) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28391	T10	25 mm	C	2	0088381414319	3.50 € A
B-28400	T15	25 mm	C	2	0088381414326	3.50 € A
B-28416	T20	25 mm	C	2	0088381414333	3.50 € A
B-28422	T25	25 mm	C	2	0088381414340	3.50 € A
B-28438	T30	25 mm	C	2	0088381414357	3.50 € A

## Vissage Impact Gold - Embouts longs



### Embouts longs 50 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28167	PH1	50 mm	E (MZ)	2	0088381414081	6.50 € A
B-39160	PH2 Double Torsion	50 mm	E (MZ)	2	0088381433624	6.50 € A
B-28189	PH3	50 mm	E (MZ)	2	0088381414104	6.50 € A



### Embouts longs 50 mm Impact Gold Torsion POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"

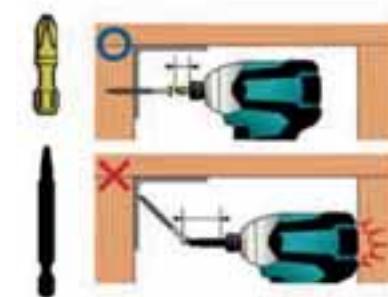
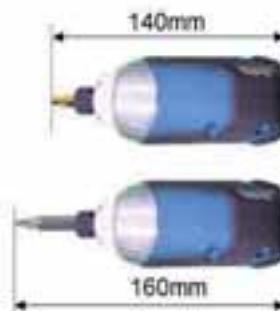
Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28276	PZ1	50 mm	E (MZ)	2	0088381414197	6.50 € A
B-39182	PZ2 Double Torsion	50 mm	E (MZ)	2	0088381433648	6.50 € A
B-28298	PZ3	50 mm	E (MZ)	2	0088381414210	6.50 € A



### Embouts longs 50 mm Impact Gold Torsion TORX® (T) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28226	T10	50 mm	E (MZ)	2	0088381414142	6.50 € A
B-28232	T15	50 mm	E (MZ)	2	0088381414159	6.50 € A
B-28248	T20	50 mm	E (MZ)	2	0088381414166	6.50 € A
B-28254	T25	50 mm	E (MZ)	2	0088381414173	6.50 € A
B-28260	T30	50 mm	E (MZ)	2	0088381414180	6.50 € A

## Vissage Impact Gold - Embouts courts SHORTON



Se monte directement dans la visseuse à chocs

## Embouts courts 25 mm Impact Gold "ShorTon" PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"



Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-42189	PH1	30 mm	E (MZ)	2	0088381439886	4.00 € A
B-42195	PH2	30 mm	E (MZ)	2	0088381439893	4.00 € A
B-42204	PH3	30 mm	E (MZ)	2	0088381439909	4.00 € A

## Embouts courts 25 mm Impact Gold "ShorTon" POZIDRIV (PZ) Hexa 1/4"



Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-42210	PZ1	30 mm	E (MZ)	2	0088381439916	4.00 € A
B-42226	PZ2	30 mm	E (MZ)	2	0088381439923	4.00 € A
B-42232	PZ3	30 mm	E (MZ)	2	0088381439930	4.00 € A

## Embouts courts 25 mm Impact Gold "ShorTon" TORX® (T) Hexa 1/4"



Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-42248	T10	30 mm	E (MZ)	2	0088381439947	4.00 € A
B-42254	T15	30 mm	E (MZ)	2	0088381439954	4.00 € A
B-42260	T20	30 mm	E (MZ)	2	0088381439961	4.00 € A
B-42276	T25	30 mm	E (MZ)	2	0088381439978	4.00 € A
B-42282	T30	30 mm	E (MZ)	2	0088381439985	4.00 € A

## Embouts courts 25 mm Impact Gold "ShorTon" Carré (SQ) Hexa 1/4"



Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-42298	SQ1	30 mm	E (MZ)	2	0088381439992	4.00 € A
B-42307	SQ2	30 mm	E (MZ)	2	0088381440004	4.00 € A
B-42313	SQ3	30 mm	E (MZ)	2	0088381440011	4.00 € A

## Embouts courts 25 mm Impact Gold "ShorTon" Hexa (HEX) Hexa 1/4"

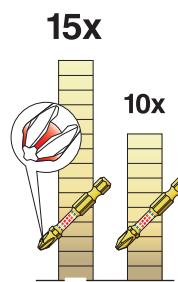


Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-42329	HEX 2,5	30 mm	E (MZ)	2	0088381440028	4.00 € A
B-42335	HEX 3,0	30 mm	E (MZ)	2	0088381440035	4.00 € A
B-42341	HEX 4,0	30 mm	E (MZ)	2	0088381440042	4.00 € A

## Vissage Impact Gold - Têtes spéciales

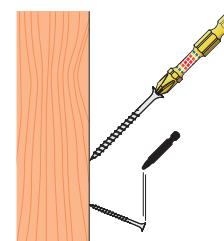
## Tête «Enduro Spécial Métal»

Grâce à leurs têtes renforcées ces embouts sont les plus endurants de la Gamme Impact Gold.



## Tête «Grip Spécial Bois»

Ces embouts spécialement développés pour des applications dans le bois adoptent une tête munie d'un Grip qui maintient parfaitement la vis.



## Embouts à tête "Enduro Spécial Métal" courts 25 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"

Grâce à leurs têtes renforcées "Enduro Spécial Métal", ces embouts sont les plus endurants de la Gamme Impact Gold.

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28503	Ph 2	25 mm	C	2	0088381414425	4.50 € A

## Embouts à tête "Enduro Spécial Métal" longs 50 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"

Grâce à leurs têtes renforcées "Enduro Spécial Métal", ces embouts sont les plus endurants de la Gamme Impact Gold.

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28313	Ph 2	50 mm	E (MZ)	2	0088381414234	7.00 € A

## Embouts à tête "Grip Spécial Bois" courts 25 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"

Ces embouts spécialement développés pour des applications dans le bois adoptent une tête munie d'un Grip qui maintient parfaitement la vis.

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28488	Ph 2	25 mm	C	2	0088381414401	4.50 € A

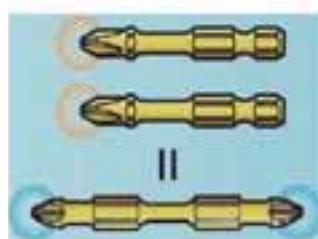
## Embouts à tête "Grip Spécial Bois" longs 50 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"

Ces embouts spécialement développés pour des applications dans le bois adoptent une tête munie d'un Grip qui maintient parfaitement la vis.

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28307	Ph 2	50 mm	E (MZ)	2	0088381414227	7.00 € A

## Vissage Impact Gold - Embouts doubles

### Solution économique



1 embout double équivaut  
à 2 embouts de 50 cm

### Système de magnétisation et démagnétisation

Inclus sur le couvercle des boîtes d'embouts (B-52912 et B-52928)



Magnétiser



Démagnétiser

B

PERCER | VISSER | FIXER



### Boîte d'embouts double 65 mm Impact Gold

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-52928	PZ2	65 mm	E (MZ)	10	0088381470704	18.90 € A

## Vissage Impact Gold - Porte-embouts Magnétiques



### Puissance de magnétisation



### Porte-embout Impact Gold Torsion

Livré sous blister carton

Ref.	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28525	66 mm	E (MZ)	1	0088381414449	8.90 € A



### Porte-embout Impact Gold Torsion "Ultra Magnétique"

Porte-embout Impact Gold Torsion "Ultra Magnétique", Aimante la vis sans aucune manipulation. Idéal pour les travaux difficiles d'accès ou à une seule main.

Ref.	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28531	79 mm	E (MZ)	1	0088381414456	16.90 € A

## Vissage Impact Gold - AIMANT MAG BOOST



### Aimant Mag Boost Impact Gold

Permet d'aimanter tous vos embouts, les clés hexagonales et les tournevis. Se monte directement sur vos outils.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-42422	1	0088381440219	3.00 € A



### Ensemble Aimant Mag Boost + 5 Embouts Impact Gold

5 embouts longs IMPACT GOLD :

2 x PH2,

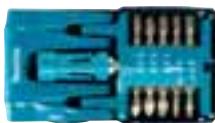
2 x PZ2,

1 x T25.

1 Aimant Mag Boost

Ref.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-42503	E (MZ)	1	0088381440295	14.90 € A

## Vissage Impact Gold - Coffret



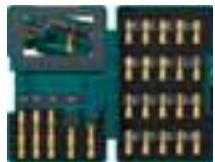
## Coffret IMPACT GOLD Porte-Embout Ultra-Magnétique + 10 Embouts

10 embouts courts IMPACT GOLD :

- 1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PH3,
- 1 x PZ1, 1 x PZ2, 1 x PZ3
- 1 x T15, 1 x T20, 1 x T25, 1 x T30
- 1 Porte-embout Ultra Magnétique Hexa 1/4"

Ref.  
B-30754Qté  
1EAN  
0088381418874Tarif HT  
30.00 € A

## Coffrets 26 accessoires de vissage IMPACT GOLD



NOUVEAU

20 embouts 25 mm (4xPH, 4xPZ, 9xTorx®, 4xCarré)

4 embouts 50 mm (1xPH2, 1xPZ2, 1xT25, 1xSQ2)

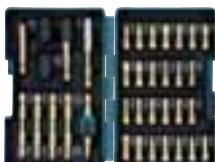
1 aimant Mag-Boost

1 porte-embout ultra-magnétique

Ref.  
B-49915Qté  
1EAN  
0088381462136Tarif HT  
45.00 € A

## Coffrets 38 accessoires de vissage IMPACT GOLD

NOUVEAU



26 embouts 25 mm (5xPH, 5xPZ, 11xTorx®, 5xCarré)

5 embouts doubles 65 mm (1xPZ2-T20, 1xPZ2-T25, 1xPZ2-T30, 1xPH2-SQ2, 1xPH2-PH2 x 1)

3 douilles (1x8 mm, 1x9,6 mm, 1x10 mm)

2 adaptateurs de douilles

1 aimant Mag-Boost

1 porte-embout magnétique

Ref.  
B-54536Qté  
1EAN  
0088381477857Tarif HT  
66.00 € A

## Embouts de vissage professionnels



- Embouts universels, robustes et performants,
- Convient à tous les cas de vissage. Grâce à sa dureté de 59-61 HRC, il convient au vissage manuel ou mécanique,
- Bonne résistance à l'usure, donc durée de vie élevée pour un excellent rapport qualité/prix,
- Les embouts Standard de Makita trouvent leur place partout où l'on exige qualité et performance,
- S'adapte parfaitement aux vis DIN pour une usure réduite et une parfaite transmission du couple de serrage,
- Fabrication basée sur des critères de qualité suivant normes ISO en vigueur, pour un produit d'un niveau de qualité constante.

## Embouts de vissage courts



## Embouts courts 25 mm PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
P-06030	PH1	25 mm	C	10	0088381946773	8.90 € A
P-06052	PH2	25 mm	C	10	0088381946797	8.90 € A
B-24583	PH2	25 mm	C	25	0088381409018	12.90 € A
P-06074	PH3	25 mm	C	10	0088381946810	8.90 € A



## Embouts courts 25 mm POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
P-06096	PZ1	25 mm	C	10	0088381944328	8.90 € A
P-06111	PZ2	25 mm	C	10	0088381944335	8.90 € A
B-24614	PZ2	25 mm	C	25	0088381409049	12.90 € A
P-06133	PZ3	25 mm	C	10	0088381944342	8.90 € A



## Embouts courts 25 mm TORX® (T) Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
P-06323	T10	25 mm	C	10	0088381947015	14.90 € A
P-06339	T15	25 mm	C	10	0088381947022	14.90 € A
P-06345	T20	25 mm	C	10	0088381947039	14.90 € A
P-06351	T25	25 mm	C	10	0088381947046	14.90 € A
P-06367	T27	25 mm	C	10	0088381947053	14.90 € A
P-06373	T30	25 mm	C	10	0088381947060	14.90 € A
P-06389	T40	25 mm	C	10	0088381947077	14.90 € A



## Embouts courts 25 mm Plats Hexa 1/4"

Ref.	A	B	Long.	Forme	Qté	Type	EAN	Tarif HT
P-06177	0,6 mm	4,5 mm	25 mm	C	10	A : 0,6 mm, B : 4,5 mm	0088381946865	10.90 € A
P-06199	0,8 mm	5,5 mm	25 mm	C	10	A : 0,8 mm, B : 5,5 mm	0088381946889	10.90 € A
P-06214	1,0 mm	5,5 mm	25 mm	C	10	A : 1,0 mm, B : 5,5 mm	0088381946902	10.90 € A
P-06242	1,2 mm	8 mm	25 mm	C	10	A : 1,2 mm, B : 8,0 mm	0088381946933	10.90 € A



## Embouts courts 25 mm Hexagonaux

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
P-21369	2,5 mm	25 mm	C	10	0088381948517	39.00 € A
P-21375	3 mm	25 mm	C	10	0088381948524	25.50 € A
P-21381	4 mm	25 mm	C	10	0088381948531	25.50 € A
P-21397	5 mm	25 mm	C	10	0088381948548	25.50 € A
P-21412	8 mm	25 mm	C	10	0088381948562	25.50 € A

## Porte-embouts et guides



### Porte-embouts magnétiques, Hexa 1/4"

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
784811-8	60 mm	1	0883812003250	3.00 € A
784801-1	76 mm	1	0088381114738	5.50 € A



### Guide vissage avec coffret 25 embouts de vissage (PH2/PZ2/T20/T25/T30)

Le guide cylindrique équipé d'un embout magnétique permet de maintenir et de guider parfaitement la vis avant et pendant le vissage. Cylindre adaptée aux grosses vis.

Livré avec 25 embouts : 5 x PH2, 5 x PZ2, 5 x T20, 5 x T25 et 5 x T30.

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
B-48789	131 mm	1	0088381455787	18.90 € A



### Porte-embouts magnétiques à bague de verrouillage, Hexa 1/4"

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
B-52467	60 mm	1	0088381474801	15.90 € A

## Porte embout à la ceinture



### Porte embout à la ceinture

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-54411	1	0088381477550	10.90 € A

## Accessoires pour visseuses automatiques



### Rallonges pour visseuses automatiques

Longueur avec machine : 890 à 990 mm.

Longueur sans machine : 600 à 700 mm.

Ref.	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
192501-3	1	0088381131544	6830, 6833, 6834, 6836 BFR440, BFR540, BFR550,	76.00 € A
194500-1	1	0088381342377	BFR750, 6842, 6843, 6844, DFR550, 6841R, 6845, DFR750	76.00 € A



### Embouts longs 110 à 141 mm POZIDRIV (Pz) Ø 6 mm Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
P-13574	PZ2	110 mm	Forme E 6.3	10	0088381922531	58.00 € A
P-13580	PZ2	127 mm	Forme E 6.3	10	0088381922548	62.00 € A
P-21618	PZ2	141 mm	Forme E 6.3	10	0088381948746	62.00 € A



### Nez pour visseuses automatiques

Embout phillips N°2 199155-7

Ref.	Emmanchement	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
182857-2	6	1	3240890583581	6830, 6831, 6832	118.00 € A
192853-2	5	1	3240890588135	6833, 6836	51.00 € A
195184-8	5	1	3240890589507	BFR540, BFR550, 6842, 6843	93.00 € A
195183-0	5	1	3240890865670	BFR750, 6844	118.00 € A
125537-7	5	1	3240890556486	BFR440	93.00 € A



### Embouts longs 117 à 177 mm PHILLIPS (Ph) Ø 5 mm Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	Ø	EAN	Tarif HT
P-66232	PH2	117 mm	Forme E 6.3	10	5 mm	0088381996761	42.00 € A
P-66793	PH2	117 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381997324	13.90 € A
P-66802	PH2	127 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381997331	14.90 € A
P-66818	PH2	141 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381997348	14.90 € A
P-66254	PH2	141 mm	Forme E 6.3	10	5 mm	0088381996785	51.00 € A
P-67795	PH2	157 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381998321	22.50 € A
P-67804	PH2	177 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381998338	24.00 € A

### Embouts longs 110 à 141 mm PHILLIPS (Ph) Ø 6 mm Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
199146-8	Cap. des vis	406 x 25 - 55 mm	Dim. de l'ensemble	1	0088381525824	DFS250, DFS452, FS2300, FS4000, FS4300, FS6300	99.00 € A



### Embouts longs 117 à 177 mm POZIDRIV (Pz) Ø 5 mm Hexa 1/4"

Ref.	Type	Long.	Forme	Qté	Ø	EAN	Tarif HT
P-66260	PZ2	117 mm	Forme E 6.3	10	5 mm	0088381996792	42.00 € A
P-66276	PZ2	127 mm	Forme E 6.3	10	5 mm	0088381996808	42.00 € A
P-66824	PZ2	117 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381997355	13.90 € A
P-66830	PZ2	127 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381997362	14.90 € A
P-66846	PZ2	141 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381997379	14.90 € A
P-67773	PZ2	157 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381998307	22.50 € A
P-67789	PZ2	177 mm	Forme E 6.3	3	5 mm	0088381998314	24.00 € A

## Coffrets d'embouts de vissage



### Coffret d'embouts 10 embouts + Porte-embout magnétique

10 embouts courts haute qualité : 1 x Plat 0,6 x 4,5 mm/1 x Plat 1,2 x 6,5 mm ; 2 x Ph2 ; 1 x Pz1  
2 x Pz2/1 x Pz3 ; 1 x T15/1 x T25 ; 1 Porte-embout Magnétique

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-16782	1	0088381932783	22.50 € A



### Coffret Vissage Porte-Embout + 30 Embouts

30 embouts courts : 1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PH3 - 1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3 - 3 x T10, 3 x T15, 4 x T20, 4 x T25, 3 x T30, 2 x T40 - 1 x HEX4, 1 x HEX5, 1 x HEX6

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-34936	1	0088381367097	14.90 € A


**Coffret 38 embouts de vissage + 3 Douilles à queue + Porte-embout magnétique à verrouillage + Guide de vissage**

NOUVEAU

32 embouts 25 mm (4xPH, 4xPZ, 4xPlat, 9xTorx®, 7xTorxH®, 4xHexa) , 6 embouts 75 mm (1xPH, 1xPZ, 1xPlat, 3 x Torx®) , 3 Douilles à queue (6, 8 et 10 mm) , 1 Porte-embout magnétique à verrouillage , 1 Guide de vissage 80 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-55697	1	3240890930590	39.00 € A


**Coffret 16 embouts de vissage + Porte-embout magnétique**

NOUVEAU

16 embouts 25 mm (4xPH, 4xPZ, 8xTorx®) , 1 Porte-embout magnétique à verrouillage

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-79778	1	0088381416368	13.90 € A


**Coffret 98 embouts de vissage + Porte-embout magnétique**

NOUVEAU

90 embouts 25 mm (16xPH, 16xPZ, 34xTorx®, 24xHexa) , 8 embouts 75 mm (2xPH, 2xPZ, 4xTorx®) , 1 Porte-embout magnétique

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-81050	1	0088381443395	48.00 € A



## Douilles à queue

**Douilles à queue hex. 1/4" Forme "NZ"**


Ref.	Taille	A	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
784407-5	M8	12 mm	86 mm	E-form (NZ)	1	0088381124201	8.90 € A
784416-4	M10	17 mm	55 mm	E-form (NZ)	1	0088381118545	15.90 € A

**Douilles magnétiques à queue hex. 1/4"**


Ref.	Taille	A	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
P-05991	1/4"	6,35 mm	65 mm	MZ	1	0088381946735	8.90 € A
P-06024	5/16"	7,94 mm	65 mm	MZ	1	0088381946766	8.90 € A
P-06018	3/8"	9,5 mm	65 mm	MZ	1	0088381946759	10.90 € A
B-38685	M3	5,5 mm	50 mm	MZ	1	0088381433327	7.90 € A
B-38700	M4	7 mm	50 mm	MZ	1	0088381433341	7.90 € A
B-38716	M5	8 mm	50 mm	MZ	1	0088381433358	7.90 € A
B-38722	M6	10 mm	50 mm	MZ	1	0088381433365	7.90 € A
B-38744	M8	13 mm	50 mm	MZ	1	0088381433389	9.90 € A
B-38750	M10	17 mm	50 mm	MZ	1	—	—

# Fixation

## INFORMATIONS

**Conversion**

Pouce	Millimètre
1/4"	6,35 mm
5/16"	7,94 mm
3/8"	9,5 mm
1/2"	12,7 mm
5/8"	19 mm
1"	25,4 mm

**Tableau d'équivalence boulon**

Viseur	Boulon (mm)	Ø vis	Boulon (mm)	Ø vis	Boulon (mm)
	M4	7	M14	21 ou 22 ou 23	M30
	M5	8 ou 9	M16	24 ou 26	M33
	M6	10	M18	27 ou 29	M36
	M7	11 ou 12	M20	30 ou 32	M39
	M8	13 ou 14	M22	34 ou 35	M42
	M10	16 ou 17	M24	36 ou 38	—
	M12	18 ou 19	M27	41 ou 42	—

## Douilles pour tiges filetées


**Douille pour tige filetée**

Finis les vissages manuels ou mécaniques des tiges filetées !  
Passez au vissage performant et précis en utilisant ces douilles et votre visseuse.


**Douilles pour tiges filetées**

Ref.	Type	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
B-42961	E-form (MZ)	tiges de 6 mm	1	0088381441995	22.50 € A
B-42977	E-form (MZ)	tiges de 8 mm	1	0088381442008	22.50 € A
B-42983	E-form (MZ)	tiges de 10 mm	1	0088381442015	22.50 € A

## Douilles longues pour tiges filetées, pour visseuses à chocs



Ces douilles creuses sont spécialement conçues pour le boulonnage de longues tiges filetées.



### Douilles longues pour tiges filetées, pour visseuses à chocs

Ref.	Emmanchement	Ø	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
B-52532	MZ	10 mm	150 mm	1	0088381469111	25.50 € A
B-52548	MZ	10 mm	300 mm	1	0088381469128	30.00 € A
B-52560	MZ	10 mm	700 mm	1	0088381469142	54.00 € A
B-52582	MZ	13 mm	150 mm	1	0088381469166	25.50 € A
B-52598	MZ	13 mm	300 mm	1	0088381469173	30.00 € A
B-52613	MZ	13 mm	700 mm	1	0088381469197	54.00 € A
B-52635	MZ	17 mm	150 mm	1	0088381469210	25.50 € A
B-52641	MZ	17 mm	300 mm	1	0088381469227	30.00 € A
B-52663	MZ	17 mm	700 mm	1	0088381469241	54.00 € A

## Douilles pour visseuses à chocs



### Coffret de douilles pour visseuses à chocs

Ref.	Qté	Adaptateur	Douilles	EAN	Tarif HT
B-69733	1	1/4" => 1/2"	1/2"	0088381549097	48.00 € A



### Ensemble de douilles pour visseuses à chocs

Livré de série avec douilles 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 et 18 mm. Adaptateur d'emmanchement 1/4" également livré de série.

Ref.	Emmanchement	Qté	EAN	Tarif HT
B-54645	1/2"	1	0088381478366	42.00 € A
B-54651	3/8"	1	0088381478373	42.00 € A



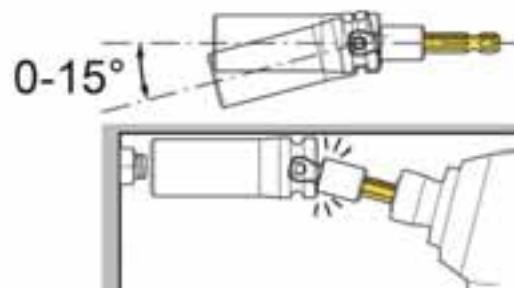
### Adaptateurs 1/4" pour douilles

Ref.	Emmanchement	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
B-54667	1/4"	Douille 3/8"	1	0088381478380	3.50 € A
B-54673	1/4"	Douille 1/2"	1	0088381478397	3.50 € A

## Boulonnage Impact Gold - Adaptateurs d'angle

### Adaptateur d'angle Impact Gold

Un clic, c'est un porte-embout droit ; un clic, c'est un porte-douille inclinable jusqu'à 15°. Ce porte-douille adaptateur d'angle permet des boulonnages ou vissages dans des angles difficiles d'accès.



### Adaptateurs d'angle Impact Gold pour douille

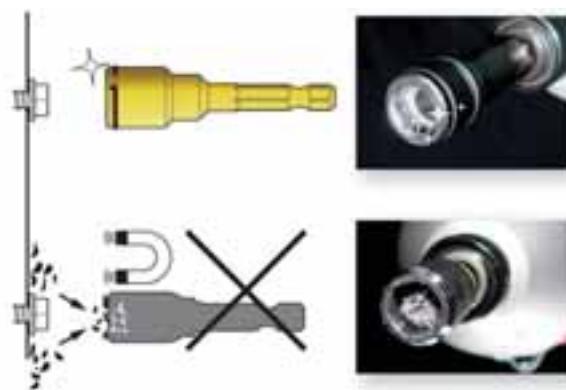
Permet le boulonnages dans des angles difficiles d'accès.

Ref.	Emmanchement	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28547	Carré 3/8"	56 mm	E (MZ)	1	0088381414463	15.90 € A
B-28553	Carré 1/2"	56 mm	E (MZ)	1	0088381414470	15.90 € A

## Boulonnage Impact Gold - Douilles à Queue

### Douille à queue «Anti-résidus»

Grâce à une bague de serrage spéciale qui retient le boulon sans l'aimanter, la douille à queue Impact Gold empêche l'accumulation de résidus et permet ainsi de conserver un maintien parfait du boulon.



### Douilles à queue Impact Gold "Anti-résidus"

Équipée d'une bague empêchant l'amas de résidus lors du boulonnage



Ref.	Ø	Long.	Forme	Qté	EAN	Tarif HT
B-28569	8 mm	50 mm	E (MZ)	1	0088381414487	7.90 € A
B-28575	9,6 mm	50 mm	E (MZ)	1	0088381414494	7.90 € A
B-28581	10 mm	50 mm	E (MZ)	1	0088381414500	7.90 € A

## Douilles pour boulonneuses

### Douilles pour carré d'entraînement de 3/8"



Ref.	Taille	A	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
B-39908	M5	8 mm	28 mm	1	0088381436618	3.00 € A
B-39920	M6	10 mm	28 mm	1	0088381436632	3.00 € A
B-39942	M7	12 mm	28 mm	1	0088381436656	3.00 € A
B-39958	M8	13 mm	28 mm	1	0088381436663	3.00 € A
B-39964	M8	14 mm	28 mm	1	0088381436670	3.00 € A
B-39970	M9	15 mm	28 mm	1	0088381436687	3.50 € A
B-39986	M10	16 mm	28 mm	1	0088381436694	3.50 € A
B-39992	M10	17 mm	30 mm	1	0088381436700	3.50 € A
B-40004	M12	18 mm	30 mm	1	0088381436717	3.50 € A
B-40010	M12	19 mm	30 mm	1	0088381436724	4.00 € A
B-40032	M14	21 mm	30 mm	1	0088381436748	4.00 € A

### Douilles pour carré d'entraînement de 1/2"



Ref.	Taille	A	Long.	Code O'ring	Code gouille	Qté	EAN	Tarif HT
A-89931	M7	12 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381185882	10.90 € A
134867-5	M7	12 mm	75 mm	213397-0	268056-1	1	0088381152488	45.00 € A
134827-7	M8	13 mm	52 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148955	18.90 € A
134826-9	M8	14 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381160704	10.90 € A
134829-3	M10	17 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148962	9.90 € A
134830-8	M10	17 mm	52 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148979	15.90 € A
134831-6	M12	19 mm	38 mm	213398-8	268057-9	1	0088381148986	12.90 € A
134832-4	M12	19 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381148993	14.90 € A
134837-4	M12	19 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161824	24.00 € A
134838-2	M14	21 mm	38 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161787	12.90 € A
134833-2	M14	21 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381161794	15.90 € A
134839-0	M14	21 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161831	24.00 € A
134851-0	M14	22 mm	38 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149006	13.90 € A
134834-0	M14	22 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381149013	18.90 € A
134840-5	M14	23 mm	38 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161800	13.90 € A
134835-8	M14	23 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381170499	18.90 € A
134841-3	M16	24 mm	45 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149020	14.90 € A
134836-6	M16	24 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381149037	22.50 € A
134842-1	M16	26 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161770	14.90 € A
134843-9	M16	26 mm	75 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161817	39.00 € A
134844-7	M18	27 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149044	18.90 € A
134845-5	M18	27 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149051	42.00 € A
134846-3	M20	30 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149068	22.50 € A
134847-1	M20	30 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149075	42.00 € A
134848-9	M22	32 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149082	22.50 € A
134849-7	M22	32 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149099	42.00 € A



### Coffret 9 douilles pour boulonneuses à choc 1/2"

9 douilles (8 mm, 10 mm, 13 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 24 mm)

Ref.	Long.	Emmanchement	Qté	EAN	Tarif HT
D-41517	38 mm	1/2"	1	0088381404334	58.00 € A



## Douilles pour boulonneuses (suite)

## Douilles pour carré d'entraînement de 3/4"

Ref.	Taille	A	Long.	Code O'ring	Code goulotte	Qté	EAN	Tarif HT
A-85494	M10	17 mm	50 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158817	13.90 € A
A-85503	M10	17 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158824	22.50 € A
A-85519	M12	19 mm	50 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158831	13.90 € A
A-85525	M12	19 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158848	22.50 € A
A-85531	M14	21 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158855	13.90 € A
A-85547	M14	21 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158862	24.00 € A
A-85553	M14	22 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158879	13.90 € A
A-85569	M14	22 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158886	24.00 € A
A-85575	M16	24 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158893	13.90 € A
A-85581	M16	24 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158909	27.50 € A
134853-6	M16	26 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381149105	18.90 € A
134854-4	M16	26 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149112	27.50 € A
134855-2	M18	27 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381149129	22.50 € A
134857-8	M20	30 mm	52 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149143	22.50 € A
134858-6	M20	30 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149150	30.00 € A
134871-4	M22	32 mm	52 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149167	27.50 € A
134859-4	M22	32 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149174	30.00 € A
134860-9	M22	35 mm	56 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149181	22.50 € A
134861-7	M22	35 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149198	30.00 € A
134862-5	M24	36 mm	56 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149204	33.00 € A
134863-3	M24	36 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149211	33.00 € A

## Douilles pour carrés d'entraînement de 1" pour TW1000

Ref.	Taille	A	Long.	Ø Diamètre O'ring	Code goulotte	Code O'ring	Qté	EAN	Tarif HT
134864-1	M22	35 mm	80 mm	44 mm	256284-0	213570-2	1	0088381200882	30.00 € A
134865-9	M24	36 mm	80 mm	44 mm	256284-0	213570-2	1	0088381200899	33.00 € A
134872-2	M27	41 mm	80 mm	44 mm	256284-0	213570-2	1	0088381200011	42.00 € A

## Joints O'ring pour douille

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
213397-0	22 mm	1	3240890596741	1.60 € A
213398-8	24 mm	1	3240890596758	1.60 € A
213399-6	25 mm	1	3240890596765	1.60 € A
213461-7	32 mm	1	3240890597069	1.60 € A
213514-2	38 mm	1	3240890597380	1.60 € A
213570-2	44 mm	1	3240890597670	1.60 € A

## Goupilles pour douille

Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
268056-1	4 mm	20 mm	1	3240890644428	2.10 € A
268057-9	4 mm	24 mm	1	3240890644435	2.10 € A
256283-2	4 mm	31 mm	1	3240890630926	2.10 € A
256282-4	4 mm	36 mm	1	3240890630919	2.10 € A
256284-0	5 mm	43 mm	1	3240890630933	2.10 € A

## Rallonges pour douilles

Ref.	Long.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
134874-8	100 mm	1/2"	1/2"	1	0088381149228	22.50 € A
134870-6	200 mm	1"	1"	1	0088381150200	42.00 € A

## Cardans pour douilles

Ref.	Long.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
134877-2	84 mm	1/2"	1/2"	1	0088381149242	51.00 € A
134998-0	105,5 mm	3/4"	3/4"	1	0088381206891	76.00 € A

## Adaptateurs d'emmâchement Hexa. 1/4" pour boulonneuses à chocs 1/2"

Permet d'adapter des outils à emmâchement 1/4" sur des machines à emmâchement 1/2".

N'est pas compatible avec la boulonneuse BTW450.

Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
134873-0	1/2"	1/4" Fem	1	0088381149266	45.00 € A

## Adaptateurs d'emmâchement à fixation rapide Hexa. 1/4" pour boulonneuses à chocs 1/2"

Ref.	Qté	Emmâchement	Pour	EAN	Tarif HT
B-68448	1	1/2"	Accessoires Hexa 1/4"	0088381546287	20.90 € A



## Vis pour visseuses automatiques à bandes

### Vis en bande pour plaque de plâtre sur armature métallique (max = 0,75 mm)

Filetage double : vissage rapide et maintien sécurisé dans le profil métallique (max. 0,75 mm)

Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.

Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Largeur de bande = 1,6 cm.



Ref.	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Tarif HT
F-31227	3,5 mm	25 mm	PH2	fin	Phosphatée gris	1000	0088381291781	16.90 € A
P-53883	3,5 mm	35 mm	PH2	fin/Bande bleue	Phosphatée gris	1000	0088381984393	18.90 € A
F-31230	3,5 mm	35 mm	PH2	fin/Bande blanche	Phosphatée gris	1000	0088381291798	18.90 € A
F-30913	3,9 mm	25 mm	PH2	fin	Phosphatée gris	1000	0088381291477	18.90 € A
F-31153	3,9 mm	35 mm	PH2	fin	Phosphatée gris	1000	0088381291712	22.50 € A
F-31166	3,9 mm	41 mm	PH2	fin	Phosphatée gris	1000	0088381291729	24.00 € A
F-30942	3,9 mm	55 mm	PH2	fin	Phosphatée gris	1000	0088381291507	30.00 € A

### Vis auto-foreuse en bande pour plaque de plâtre sur armature métallique (max = 2,25 mm)

Vis auto-foreuse : pour une performance de perçage optimale dans le métal (max 2,25 mm).

Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.

Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.



### Vis en bande pour plaque de plâtre sur support bois

Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.

Traitement phosphaté gris : meilleure résistance à la corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.



### Vis en bande pour plaque de fibre "Fermacell"

Filetage Hi-Lo : résistance accrue à l'arrachage pour un maintien parfait dans le matériau.

Tête fraisée crantée : enfoncement propre et net de la tête de vis.

Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.



### Vis en bande pour bois et agglomérés

La pointe permet un placement très précis de la vis et le vissage sans avant-trou.

Tête fraisée crantée : enfoncement propre et net de la tête de vis.

Double filetage Hi-Lo : résistance accrue à l'arrachage pour un maintien parfait dans le matériau.

Zinguée bichromatée : augmente la protection contre la corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.



### Vis en bande pour bois dur

Double filetage Hi-Lo : résistance accrue à l'arrachage pour un maintien parfait dans le matériau.

Le filet inversé en fin de vis augmente la résistance aux arrachages.

Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.

Traitement en Dracomet (Alliage à base de zinc, d'aluminium et de chrome) : excellent pouvoir anti-corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.



Ref.	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Tarif HT
F-31201	4,2 mm	40 mm	PH2	Hi-Lo	Zinguée bichromatée	1000	0088381291767	33.00 € A
F-31214	4,2 mm	55 mm	PH2	Hi-Lo	Zinguée bichromatée	1000	0088381291774	42.00 € A

### Vis acier inoxydable pour bois et agglomérés (pour utilisation en extérieur)

Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.

Traitement Inox : haute protection anti-corrosion.

1 boîte = 20 bandes de 50 vis.



Ref.	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Tarif HT
P-38299	3,9 mm	41 mm	PH2	Filetage Hi-Lo	Dracomet	1000	0088381974004	36.00 € A
F-31793	3,9 mm	32 mm	PH2	Filetage Hi-Lo	Dracomet	1000	0088381292351	24.00 € A



## Vis en rouleau pour visseuses automatiques à rouleaux

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant métallique



Ref.	Ø	Long.	Type	Filetage	Qté	EAN	Tarif HT
F-32830	3,5 mm	25 mm	PH2	Filetage fin	2000	0088381293396	33.00 € A
F-32843	3,5 mm	28 mm	PH2	Filetage fin	2000	0088381293402	39.00 € A
F-32856	3,5 mm	41 mm	PH2	Filetage fin	2000	0088381293419	42.00 € A

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant métallique pour AR411HRM



Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
F-70100	3,5 mm	28 mm	4000	3240890913081	93.00 € A
F-70113	3,5 mm	41 mm	4000	3240890913074	125.00 € A

# Perçage

## Les types de mèches à bois

Leurs différences se situent au niveau du matériaux à percer, de la géométrie de la mèche et de la tige d'emmarchement.



Type	Bois exotique	Bois dur	Bois tendre	Stratifié	Aggloméré Lamellé Contreplaqué"	Plaque de bois (lamellés collés...)"	Plaque de plâtre
Simple spirale non axiale	✓	✓✓	✓✓	✓✓			
Simple spirale avec axe		✓	✓✓	✓			
Hélicoïdale		✓	✓✓	✓	✓✓		✓✓
Plate	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓

## Mèches à bois

### Mèches à bois simple spirale, hexagonal 7/16"

Perçage rapide et évacuation améliorée des copeaux.

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-36077	14 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371759	13.90 € A
D-36083	16 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371766	14.90 € A
D-36099	18 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371773	15.90 € A
D-36108	20 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371780	16.90 € A
D-36114	22 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371797	18.90 € A
D-36136	26 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371810	24.00 € A
D-36164	32 mm	165 mm	105 mm	1	0088381371841	33.00 € A
D-36192	10 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371872	18.90 € A
D-36201	12 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371889	22.50 € A
D-36217	14 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371896	24.00 € A
D-36223	16 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371902	27.50 € A
D-36245	20 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371926	33.00 € A
D-36273	26 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371957	45.00 € A
D-36304	32 mm	470 mm	400 mm	1	0088381371988	62.00 € A

### Mèches à bois simple spirale, queue six pans

La forme spéciale de la pointe taraudée et du traceur confère à ce type de mèche un effet autoforant. La goujure large et lisse évacue les copeaux de façon très efficace, que le bois soit sec ou humide. La tige hexagonale empêche la mèche de déraper dans le mandrin. Les mèches de grand diamètre sont exclusivement destinées aux machines à bas régime disposant de beaucoup de couple.

Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
D-07238	6 mm	200 mm	1	0088381178792	3.50 € A
D-07331	6 mm	250 mm	1	0088381178891	4.00 € A
D-07347	8 mm	250 mm	1	0088381178907	4.50 € A
D-07559	8 mm	450 mm	1	0088381179119	7.00 € A
D-07353	10 mm	250 mm	1	0088381178914	5.00 € A
D-07565	10 mm	450 mm	1	0088381179126	7.90 € A
D-07369	12 mm	250 mm	1	0088381178921	5.50 € A
D-07571	12 mm	450 mm	1	0088381179133	9.90 € A
D-53475	13 mm	250 mm	1	0088381449397	5.50 € A
D-53497	13 mm	450 mm	1	0088381449410	9.90 € A
D-07375	14 mm	250 mm	1	0088381178938	6.50 € A
D-07587	14 mm	450 mm	1	0088381179140	10.90 € A
D-53481	15 mm	250 mm	1	0088381449403	6.50 € A
D-53506	15 mm	450 mm	1	0088381449427	10.90 € A
D-07381	16 mm	250 mm	1	0088381178945	7.00 € A
D-07593	16 mm	450 mm	1	0088381179157	10.90 € A
D-07397	18 mm	250 mm	1	0088381178952	7.90 € A
D-07602	18 mm	450 mm	1	0088381179164	12.90 € A
D-07406	20 mm	250 mm	1	0088381178969	7.90 € A
D-07618	20 mm	450 mm	1	0088381179171	13.90 € A
D-07412	22 mm	250 mm	1	0088381178976	8.90 € A
D-07624	22 mm	450 mm	1	0088381179188	15.90 € A
D-07428	24 mm	250 mm	1	0088381178983	9.90 € A
D-07630	24 mm	450 mm	1	0088381179195	18.90 € A
D-07646	26 mm	450 mm	1	0088381179201	22.50 € A
D-07652	28 mm	450 mm	1	0088381179218	27.50 € A
D-07543	30 mm	400 mm	1	0088381179102	24.00 € A
D-07668	30 mm	450 mm	1	0088381179225	33.00 € A

**Mèches à bois hélicoïdales, cylindriques**

Pourvue d'une pointe de centrage qui permet un positionnement précis de la mèche. L'hélice affûtée et les traceurs latéraux garantissent un travail soigné sans éclats. Idéale entre autres pour la pose de tourillons.



Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-07026	3 mm	60 mm	30 mm	1	0088381178587	1.20 € A
D-07032	4 mm	75 mm	40 mm	1	0088381178594	1.20 € A
D-07048	5 mm	85 mm	45 mm	1	0088381178600	1.20 € A
D-07054	6 mm	95 mm	55 mm	1	0088381178617	1.20 € A
D-07157	6 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178716	1.60 € A
D-07060	7 mm	110 mm	60 mm	1	0088381178624	1.20 € A
D-07076	8 mm	115 mm	65 mm	1	0088381178631	1.60 € A
D-07163	8 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178623	2.10 € A
D-07082	9 mm	125 mm	75 mm	1	0088381178648	1.60 € A
D-07098	10 mm	135 mm	85 mm	1	0088381178655	1.60 € A
D-07179	10 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178730	3.00 € A
D-07107	12 mm	155 mm	90 mm	1	0088381178662	2.10 € A
D-07185	12 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178747	3.50 € A
D-07113	14 mm	170 mm	95 mm	1	0088381178679	2.70 € A
D-07191	14 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178754	5.00 € A
D-07129	16 mm	180 mm	95 mm	1	0088381178686	4.00 € A
D-07200	16 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178761	6.50 € A
D-07135	18 mm	200 mm	115 mm	1	0088381178693	5.00 € A
D-07216	18 mm	335 mm	150 mm	1	0088381178778	9.90 € A
D-07141	20 mm	200 mm	115 mm	1	0088381178709	5.50 € A
D-07222	20 mm	335 mm	150 mm	1	0088381178785	10.90 € A

**Mèche à bois plate, queue six pans**

La pointe de centrage de cette mèche en acier trempé et affûté garanti un perçage ultra rapide à haut régime. La tige de section hexagonale assure une prise parfaite dans le mandrin.



Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
D-07674	6 mm	150 mm	1	0088381179232	1.60 € A
D-07680	8 mm	150 mm	1	0088381179249	1.60 € A
D-07696	10 mm	150 mm	1	0088381179256	2.10 € A
D-07705	12 mm	150 mm	1	0088381179263	2.10 € A
D-07711	14 mm	150 mm	1	0088381179270	2.10 € A
D-07733	16 mm	150 mm	1	0088381179294	2.70 € A
D-07749	18 mm	150 mm	1	0088381179300	2.70 € A
D-07755	20 mm	150 mm	1	0088381179317	2.70 € A
D-07761	22 mm	150 mm	1	0088381179324	2.70 € A
D-07783	25 mm	150 mm	1	0088381179348	3.00 € A
D-07808	28 mm	160 mm	1	0088381179362	3.50 € A
D-07820	32 mm	160 mm	1	0088381179386	4.00 € A
D-07858	36 mm	160 mm	1	0088381179416	4.50 € A

**Coffrets de Mèches à bois****Coffret 5 mèches à bois hélicoïdales**

Ref.	Qté	Contenu	EAN	Tarif HT
D-57211	1	4/5/6/8/10 mm	0088381462310	6.50 € A

**Coffret 7 mèches à bois hélicoïdales**

Ref.	Qté	Contenu	EAN	Tarif HT
D-57227	1	3/4/5/6/7/8/9/10 mm	0088381462327	9.90 € A



## Forets à métaux

Il existe plusieurs types de forets à métaux. Leurs différences se situent au niveau du matériau à percer, de la géométrie de coupe de la pointe et de la tige d'emmarchement.



Type	Bois	Plastique	Métaux non ferreux	Tôle acier	Fonte	Acier allié	Inox
HSS-G	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓
HSS-TiN	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓
HSS-Co			✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓

### Forets à métaux HSS-G

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-09656	1,5 mm	40 mm	18 mm	1	0088381184922	1.20 € A
D-09662	2 mm	49 mm	24 mm	1	0088381184939	1.20 € A
D-09678	2,5 mm	57 mm	30 mm	1	0088381184946	1.60 € A
D-09684	3 mm	61 mm	33 mm	1	0088381184953	1.60 € A
D-09690	3,5 mm	70 mm	39 mm	1	0088381184960	1.60 € A
D-09709	4 mm	75 mm	43 mm	1	0088381184977	1.60 € A
D-06339	4 mm	75 mm	43 mm	10	0088381177894	12.90 € A
D-09715	4,5 mm	80 mm	47 mm	1	0088381184984	1.60 € A
D-09721	5 mm	86 mm	52 mm	1	0088381184991	2.10 € A
D-06373	5 mm	86 mm	52 mm	10	0088381177931	14.90 € A
D-09737	5,5 mm	93 mm	57 mm	1	0088381185004	2.10 € A
D-09743	6 mm	93 mm	57 mm	1	0088381185011	2.10 € A
D-06410	6 mm	93 mm	57 mm	10	0088381177979	15.90 € A
D-09759	6,5 mm	101 mm	63 mm	1	0088381185028	2.10 € A
D-09765	7 mm	109 mm	69 mm	1	0088381185035	2.70 € A
D-09771	7,5 mm	109 mm	69 mm	1	0088381185042	2.70 € A
D-09787	8 mm	117 mm	75 mm	1	0088381185059	2.70 € A
D-06498	8 mm	117 mm	75 mm	10	0088381178051	24.00 € A
D-09793	8,5 mm	117 mm	75 mm	1	0088381185066	3.00 € A
D-09802	9 mm	125 mm	81 mm	1	0088381185073	3.50 € A
D-09818	9,5 mm	125 mm	81 mm	1	0088381185080	3.50 € A
D-09824	10 mm	133 mm	87 mm	1	0088381185097	4.00 € A
D-06579	10 mm	133 mm	87 mm	5	0088381178136	15.90 € A
D-09830	10,5 mm	133 mm	87 mm	1	0088381185103	4.00 € A
D-09846	11 mm	142 mm	94 mm	1	0088381185110	4.50 € A
D-09852	11,5 mm	142 mm	94 mm	1	0088381185127	4.50 € A
D-09868	12 mm	151 mm	101 mm	1	0088381185134	5.00 € A
D-09874	12,5 mm	151 mm	101 mm	1	0088381185141	5.50 € A
D-09880	13 mm	151 mm	101 mm	1	0088381185158	6.50 € A

### Forets à métaux HSS-TiN

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-43583	1 mm	34 mm	12 mm	1	3240890930224	2.10 € A
D-43599	1,5 mm	40 mm	18 mm	1	3240890930231	2.10 € A
D-43608	2 mm	49 mm	24 mm	1	3240890930248	2.40 € A
D-43614	2,5 mm	57 mm	30 mm	1	3240890930255	2.70 € A
D-43620	2,6 mm	57 mm	30 mm	1	3240890930262	2.70 € A
D-43636	3 mm	61 mm	33 mm	1	3240890930279	2.70 € A
D-43642	3,2 mm	65 mm	36 mm	1	3240890930286	3.00 € A
D-43658	3,3 mm	65 mm	36 mm	1	3240890930293	3.00 € A
D-43664	3,5 mm	70 mm	39 mm	1	3240890930309	3.00 € A
D-43670	4 mm	75 mm	43 mm	1	3240890930316	3.50 € A
D-43686	4,1 mm	75 mm	43 mm	1	3240890930323	2.70 € A
D-43692	4,2 mm	75 mm	43 mm	1	3240890930330	2.70 € A
D-43701	4,5 mm	80 mm	47 mm	1	3240890930347	3.50 € A
D-43717	4,8 mm	86 mm	52 mm	1	3240890930354	3.00 € A
D-43723	5 mm	86 mm	52 mm	1	3240890930361	4.00 € A
D-43739	5,2 mm	86 mm	52 mm	1	3240890930378	3.00 € A
D-43745	5,5 mm	93 mm	57 mm	1	3240890930385	3.00 € A
D-43751	6 mm	93 mm	57 mm	1	3240890930392	3.50 € A
D-43767	6,5 mm	101 mm	63 mm	1	3240890930408	4.00 € A
D-43773	7 mm	109 mm	69 mm	1	3240890930415	4.50 € A
D-43789	7,5 mm	109 mm	69 mm	1	3240890930422	5.00 € A
D-43795	8 mm	117 mm	75 mm	1	3240890930439	5.50 € A
D-43804	8,5 mm	117 mm	75 mm	1	3240890930446	5.50 € A
D-43810	9 mm	125 mm	81 mm	1	3240890930453	6.00 € A
D-43826	9,5 mm	125 mm	81 mm	1	3240890930460	6.50 € A
D-43832	10 mm	133 mm	87 mm	1	3240890930477	7.90 € A
D-45406	10,5 mm	133 mm	87 mm	1	3240890930484	8.90 € A
D-43848	11 mm	142 mm	94 mm	1	3240890930491	9.90 € A
D-45412	11,5 mm	142 mm	94 mm	1	3240890930507	10.90 € A
D-43854	12 mm	151 mm	101 mm	1	3240890930514	11.90 € A
D-45428	12,5 mm	151 mm	101 mm	1	3240890930521	12.90 € A
D-43860	13 mm	151 mm	101 mm	1	3240890930538	13.90 € A

## Forets à métaux (suite)

## Forets à métaux HSS-Co 5%

Le HSS-Co est un alliage d'acier HSS et de cobalt ayant une résistance accrue.

Les mèches HSS-Co ont un affûtage en croix (split point) pour réduire l'effort d'avance et pour améliorer le centrage, avec un angle de pointe de 135°.

La queue des mèches correspond au diamètre de la mèche

Norme DIN 338 et DIN 1412 C.



Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-17289	1,5 mm	40 mm	18 mm	1	0088381195942	2.10 € A
D-17295	2 mm	49 mm	24 mm	1	0088381195959	2.10 € A
D-17304	2,5 mm	57 mm	30 mm	1	0088381195966	2.10 € A
D-17310	3 mm	61 mm	33 mm	1	0088381195973	2.70 € A
D-16645	3 mm	61 mm	33 mm	5	0088381192033	16.90 € A
D-17332	3,5 mm	70 mm	39 mm	1	0088381195997	2.70 € A
D-16667	3,5 mm	61 mm	33 mm	5	0088381192057	16.90 € A
D-17348	4 mm	75 mm	43 mm	1	0088381196000	3.00 € A
D-16673	4 mm	75 mm	43 mm	5	0088381192064	20.90 € A
D-17354	4,5 mm	80 mm	47 mm	1	0088381196017	3.00 € A
D-16689	4,5 mm	80 mm	47 mm	5	0088381192071	20.90 € A
D-17360	5 mm	86 mm	52 mm	1	0088381196024	3.50 € A
D-16695	5 mm	86 mm	52 mm	5	0088381192088	13.90 € A
D-17376	5,5 mm	93 mm	57 mm	1	0088381196031	4.00 € A
D-17382	6 mm	93 mm	57 mm	1	0088381196048	4.50 € A
D-16710	6 mm	93 mm	57 mm	5	0088381192101	30.00 € A
D-17398	6,5 mm	101 mm	63 mm	1	0088381196055	5.00 € A
D-17407	7 mm	109 mm	69 mm	1	0088381196062	6.50 € A
D-16732	7 mm	109 mm	69 mm	5	0088381192125	42.00 € A
D-17413	7,5 mm	109 mm	69 mm	1	0088381196079	7.00 € A
D-16776	7,5 mm	109 mm	69 mm	5	0088381192132	6.50 € A
D-17429	8 mm	117 mm	75 mm	1	0088381196086	7.90 € A
D-16754	8 mm	117 mm	75 mm	5	0088381192149	51.00 € A
D-17435	8,5 mm	117 mm	75 mm	1	0088381196093	8.90 € A
D-16760	8,5 mm	117 mm	75 mm	5	0088381192156	36.00 € A
D-17441	9 mm	125 mm	81 mm	1	0088381196109	10.90 € A
D-16776	9 mm	125 mm	81 mm	5	0088381192163	71.00 € A
D-17457	9,5 mm	125 mm	81 mm	1	0088381196116	12.90 € A
D-17463	10 mm	133 mm	87 mm	1	0088381196123	13.90 € A
D-16798	10 mm	133 mm	87 mm	5	0088381192187	93.00 € A
D-17479	10,5 mm	133 mm	87 mm	1	0088381196130	14.90 € A
D-17485	11 mm	142 mm	94 mm	1	0088381196147	15.90 € A
D-17491	11,5 mm	142 mm	94 mm	1	0088381196154	18.90 € A
D-17500	12 mm	151 mm	101 mm	1	0088381196161	22.50 € A
D-16835	12 mm	151 mm	101 mm	5	0088381192224	155.00 € A
D-17516	12,5 mm	151 mm	101 mm	1	0088381196178	24.00 € A
D-17522	13 mm	151 mm	101 mm	1	0088381196185	27.50 € A

## Coffrets de forets à métaux



## Coffrets de 6 Forets à métaux HSS-G

Contenu : 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
D-57196	1	118 °	DIN338	3240890930545	11.90 € A



## Coffrets de 25 Forets à métaux HSS-G

Contenu : 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
D-54069	1	118 °	DIN338	3240890930552	82.00 € A



## Coffrets de 170 Forets à métaux HSS-G

Contenu : 1x10 / 1,5x10 / 2x10 / 2,5x10 / 3x10 / 3,5x10 / 4x10 / 4,5x10 / 5x10 / 5,5x10 / 6x10 / 6,5x10 / 7x10 / 7,5x10 / 8x10 / 8,5x5 / 9x5 / 9,5x5 / 10x5 mm

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
D-30564	1	118 °		0088381353632	197.00 € A



## Coffrets de 6 Forets à métaux HSS-TiN

Contenu : 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
D-44183	1	135 °	DIN338/ DIN1412C	3240890930583	14.90 € A



## Coffrets de 19 Forets à métaux HSS-TiN

Ø (mm) x Qté : 1,5 x 2 2 x 2,5 x 2 3 x 2 3,2 x 1 3,5 x 1 4 x 1 4,5 x 1 5 x 1 5,5 x 1 6 x 1 6,5 x 1 7 x 1 8 x 1 10 x 1

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
B-67795	1	135 °	DIN338/ DIN1412C	0088381543927	30.00 € A



## Coffrets de 6 Forets à métaux HSS-Co 5%

Contenu : 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
D-57168	1	135 °	DIN338/ DIN1412C	3240890930569	18.90 € A



## Coffrets de 25 Forets à métaux HSS-Co 5%

Contenu : 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm

Ref.	Qté	Angle (s)	Type	EAN	Tarif HT
D-50778	1	135 °	DIN338/ DIN1412C	3240890930576	110.00 € A

## Fraises étagées



### Fraises étagées

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-40515	1	0088381400374	42.00 € A
D-40521	1	0088381400381	58.00 € A
D-40537	1	0088381400398	99.00 € A

## Forêts à béton



### Forêts à béton, cylindriques

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-05234	4 mm	70 mm	40 mm	1	0088381176460	1.60 € A
D-05240	5 mm	85 mm	50 mm	1	0088381176477	1.60 € A
D-05256	6 mm	100 mm	60 mm	1	0088381176484	1.60 € A
D-05262	6 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176491	1.60 € A
D-05290	8 mm	110 mm	60 mm	1	0088381176521	2.10 € A
D-05309	8 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176538	2.10 € A
D-05321	10 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176552	2.70 € A
D-05343	12 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176576	2.70 € A

## Coffrets de forets cylindriques



### Coffret 5 Forets cylindriques à béton

1 x Ø 4, 1 x Ø 5, 1 x Ø 6, 1 x Ø 8, 1 x Ø 10 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-05175	1	0088381174268	8.90 € A



### Coffret 9 Forets cylindriques pour bois, métal, béton

Forêts bois : 1 x Ø 5, 1 x Ø 6, 1 x Ø 8 mm. Forêts métal HSS-TIN : 1 x Ø 5, 1 x Ø 6, 1 x Ø 8 mm. Forêts béton : 1 x Ø 5, 1 x Ø 6, 1 x Ø 8 mm.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-08660	1	0088381182812	11.90 € A



### Coffret de 18 forets cylindriques pour bois, acier, béton

Forêts bois : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm Forêts acier HSS-G : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm Forêts béton HM CT : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-46202	1	0088381411776	24.00 € A

## Forêts et mèches hexa. 1/4"



### Forêts courts à métaux HSS titane, hex 1/4", pour visseuses à chocs

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Angle (s)	Emmanchement	Qté	EAN	Tarif HT
B-50887	3 mm	64 mm	26 mm	135 °	MZ	1	0088381464239	5.50 € A
B-50893	3,2 mm	67 mm	29 mm	135 °	MZ	1	0088381464246	5.50 € A
B-50902	3,3 mm	70 mm	29 mm	135 °	MZ	1	0088381464253	5.50 € A
B-50918	3,5 mm	70 mm	29 mm	135 °	MZ	1	0088381464260	5.50 € A
B-50924	4 mm	71 mm	30 mm	135 °	MZ	1	0088381464277	6.00 € A
B-50930	4,2 mm	71 mm	31 mm	135 °	MZ	1	0088381464284	6.00 € A
B-50946	4,5 mm	75 mm	31 mm	135 °	MZ	1	0088381464291	6.00 € A
B-50952	5 mm	78 mm	33 mm	135 °	MZ	1	0088381464307	6.50 € A
B-50968	5,5 mm	78 mm	35 mm	135 °	MZ	1	0088381464314	6.50 € A
B-50974	6 mm	80 mm	37 mm	135 °	MZ	1	0088381464321	7.00 € A
B-50980	6,5 mm	81 mm	38 mm	135 °	MZ	1	0088381464338	7.00 € A
B-50996	7 mm	89 mm	45 mm	135 °	MZ	1	0088381464345	7.00 € A
B-51007	7,5 mm	95 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464352	7.00 € A
B-51013	8 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464369	7.00 € A
B-51029	8,5 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464376	7.90 € A
B-51035	9 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464383	7.90 € A
B-51041	10 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464390	9.90 € A
B-51057	11 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464406	11.90 € A
B-51063	12 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464413	12.90 € A
B-51079	13 mm	102 mm	50 mm	135 °	MZ	1	0088381464420	14.90 € A

### Mèches à bois simple spirale, hexagonales 1/4" (vrille)

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-15992	6 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187152	5.00 € A
D-16003	8 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187169	5.50 € A
D-16019	10 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187176	6.50 € A
D-16025	12 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187183	7.00 € A
D-16031	14 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187190	7.90 € A
D-16047	16 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187206	8.90 € A
D-16053	18 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187213	9.90 € A
D-16069	20 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187220	10.90 € A

### Forêts à béton, hexagonaux 1/4"

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-23771	3 mm	80 mm	40 mm	1	0088381312868	2.70 € A
D-23787	4 mm	80 mm	40 mm	1	0088381312875	2.70 € A
D-23793	5 mm	90 mm	55 mm	1	0088381312882	2.70 € A
D-23802	6 mm	100 mm	60 mm	1	0088381312899	2.70 € A
D-23818	8 mm	100 mm	60 mm	1	0088381312905	3.00 € A

**Forets à métaux HSS titane, hexagonaux 1/4"**

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-14928	3 mm	80 mm	47 mm	1	0088381185967	2.10 € A
D-14934	3,2 mm	85 mm	52 mm	1	0088381185974	2.70 € A
D-14940	4 mm	95 mm	57 mm	1	0088381185981	2.70 € A
D-14956	4,2 mm	95 mm	57 mm	1	0088381185998	2.70 € A
D-14962	5 mm	105 mm	65 mm	1	0088381186001	2.70 € A
D-14978	6 mm	110 mm	69 mm	1	0088381186018	3.00 € A
D-15827	8 mm	115 mm	75 mm	1	0088381186988	4.00 € A
D-15833	10 mm	130 mm	87 mm	1	0088381186995	5.00 € A
D-15849	12 mm	150 mm	101 mm	1	0088381187008	7.00 € A
D-15855	13 mm	150 mm	101 mm	1	0088381187015	7.90 € A

**Coffret 5 forets hexagonaux 1/4"**

1 foret métal HSS-TIN Ø 5 mm 1 foret métal HSS-TIN Ø 6 mm 1 foret béton Ø 6 mm 1 foret bois Ø 5 mm 1 foret bois Ø 6 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-23759	1	0088381312844	11.90 € A

**Forets SDS-Plus****Forets SDS-Plus Métal**

Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
B-57401	3 mm	90 mm	1	0088381519014	2.40 € A
B-57417	3,5 mm	100 mm	1	0088381519021	2.70 € A
B-57423	4 mm	105 mm	1	0088381519038	2.70 € A
B-57439	4,5 mm	110 mm	1	0088381519045	3.00 € A
B-57445	5 mm	116 mm	1	0088381519052	3.50 € A
B-57451	5,5 mm	126 mm	1	0088381519069	4.00 € A
B-57467	6 mm	123 mm	1	0088381519076	4.00 € A
B-57473	6,5 mm	131 mm	1	0088381519083	4.50 € A

**Forets SDS-Plus Bois****Forets SDS-Plus Bois**

Ref.	Ø	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
B-57489	4 mm	105 mm	1	0088381519090	2.70 € A
B-57495	5 mm	116 mm	1	0088381519106	2.70 € A
B-57504	6 mm	123 mm	1	0088381519113	2.70 € A
B-57510	8 mm	147 mm	1	0088381519120	2.70 € A
B-57526	10 mm	163 mm	1	0088381519137	3.00 € A

**Coffrets MACCESS****Coffret 104 Accessoires MACCESS**

40 embouts courts, 18 embouts longs, 7 mèches à bois, 3 mèches à bois plates, 14 forets à métaux, 5 forets à béton, 4 douilles à queue, 1 fraise à métaux, 1 porte-embout magnétique Hexa 1/4", 1 porte-embout à verrouillage Hexa 1/4", 1 tournevis, 1 cutter, 1 mètre ruban, 1 niveau à bulle, 4 butées de profondeur, 1 clé hexagonale

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-31778	1	0088381358590	87.00 € A

**Coffret 71 Accessoires MACCESS**

24 embouts courts, 10 embouts longs, 5 mèches à bois, 3 mèches à bois plates, 12 forets à métaux, 5 forets à béton, 4 douilles à queue, 1 fraise à métaux, 1 pointe de centrage, 1 porte-embout Hexa 1/4" magnétique, 1 porte-embout Hexa 1/4" à verrouillage, 1 tournevis, 1 cutter, 1 mètre ruban

Ref.	Qté	Dimension de l'ensemble	Poids net	EAN	Tarif HT
D-33691	1	7 X 30 X 25,5 mm	2,17 kg	0088381360586	62.00 € A

**Coffret 34 Accessoires MACCESS**

12 embouts courts, 5 mèches à bois, 5 forets à métaux, 7 forets à béton, 3 douilles à queue, 1 fraise à métaux, 1 porte-embout magnétique Hexa 1/4"

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-36980	1	0088381374248	33.00 € A

**Coffrets de perçage / vissage / boulonnage****Coffret ensemble accessoires 66 pièces en coffret MAKPAC**

Accessoires : 10 embouts longs 50 mm 1/4" (5xPZ, 5xPH) 36 embouts courts 25 mm 1/4" (5xPZ, 5xPH, 4xH, 4xSL, 11xTorx®, 7 x TorxH®) 5 forets à métaux 5 mèches à bois 3 mèches à bois plates 1 porte embout magnétique 1 porte embout magnétique à emmanchement 1/4" 5 douilles à queue 1 coffret MAKPAC.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-43044	1	0088381442237	104.00 € A

**Coffret 71 Accessoires**

24 embouts courts, 10 embouts longs, 5 mèches à bois, 3 mèches à bois plates, 11 forets à métaux, 6 forets à béton, 7 douilles, 1 porte douille Hexa 1/4", 1 fraise à métaux, 1 porte-embout magnétique Hexa 1/4", 1 gabarit, 1 mètre ruban 3 m

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-47145	1	0088381423762	62.00 € A

# Les scies cloches

B

PERCER | VISSER | FIXER

Applications	Alu.	Inox	PVC	Acier	Métal non ferreux	Bois	MDF	Plaque de plâtre	Fibre de verre	Tuile céramique, porcelaine, carrelage	Brique	Pierre calcaire	Verre	Granit	Marbre
Multi-matériaux				✓✓				✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	
Ezy BIM	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓									
BIM	✓		✓✓	✓✓	✓	✓✓									
TCT	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓					✓✓					
Diamant											✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓

## Scies cloches Multi-matériaux

### Scies cloches multi-matériaux

Pour le perçage du : Bois, MDF, Plaque de plâtre, Plastique, Fibre de verre, Carrelage, Brique et Pierre calcaire...

Porte Scies cloches (à commander séparément) : SDS-Plus ou Mandrin auto-serrant



Ref.	Qté	Ø	EAN	Tarif HT
P-64462	1	25 mm	3240890930828	33,00 € A
P-64478	1	30 mm	3240890930835	36,00 € A
P-64484	1	35 mm	3240890930842	39,00 € A
P-64490	1	40 mm	3240890930859	42,00 € A
P-64515	1	50 mm	3240890930866	45,00 € A
P-64571	1	68 mm	3240890930873	51,00 € A
P-64618	1	76 mm	3240890930880	66,00 € A
P-64630	1	80 mm	3240890930897	71,00 € A
P-64646	1	85 mm	3240890930903	82,00 € A
P-64668	1	105 mm	3240890930910	99,00 € A

### Porte Scies cloches multi-matériaux



Ref.	Qté	Pour	Long.	EAN	Tarif HT
P-64319	1	SDS-Plus	118 mm	0088381994842	18,90 € A
P-64325	1	SDS-Plus	220 mm	0088381994859	20,90 € A
P-64331	1	SDS-Plus	370 mm	0088381994835	24,00 € A
P-67044	1	Hexa	118 mm	0088381997577	18,90 € A
P-67050	1	Hexa	220 mm	0088381997584	22,50 € A
P-67066	1	Hexa	370 mm	NC	25,50 € A

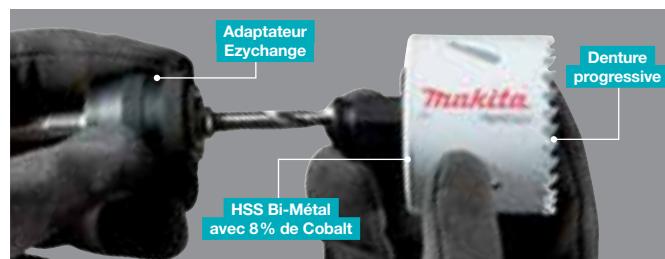


### Forets pour Scies cloches multi-matériaux



Ref.	Qté	Pour	EAN	Tarif HT
P-67739	1	Materiaux	0088381994866	3,50 €
P-64353	1	Metaux	0088381994873	2,70 €

## Scies cloches Bi-Métal EzyChange

**Ezychange**

## Scie cloches Bi-Métal EzyChange pour perceuses

Changement rapide des scies cloches en un clic.

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
B-11265	16 mm	1	0088381352314	10.90 € A
B-11271	19 mm	1	0088381352321	10.90 € A
B-11293	22 mm	1	0088381352345	10.90 € A
B-11302	24 mm	1	0088381352352	10.90 € A
B-11318	25 mm	1	0088381352369	10.90 € A
B-11324	29 mm	1	0088381352376	10.90 € A
B-11330	30 mm	1	0088381352383	12.90 € A
B-11346	32 mm	1	0088381352390	12.90 € A
B-11352	35 mm	1	0088381352406	13.90 € A
B-11368	38 mm	1	0088381352413	13.90 € A
B-16754	40 mm	1	0088381367387	13.90 € A
B-11374	41 mm	1	0088381352420	13.90 € A
B-11380	44 mm	1	0088381352437	15.90 € A
B-11396	48 mm	1	0088381352444	15.90 € A
B-11405	51 mm	1	0088381352451	15.90 € A
B-18194	54 mm	1	0088381372510	18.90 € A
B-11411	57 mm	1	0088381352468	18.90 € A
B-11427	60 mm	1	0088381352475	18.90 € A
B-11433	64 mm	1	0088381352482	22.50 € A
B-16760	65 mm	1	0088381367394	22.50 € A
B-11449	68 mm	1	0088381352499	22.50 € A
B-11455	70 mm	1	0088381352505	22.50 € A
B-11461	76 mm	1	0088381352512	24.00 € A
B-11477	83 mm	1	0088381352529	24.00 € A
B-11483	92 mm	1	0088381352536	27.50 € A
B-11499	102 mm	1	0088381352543	30.00 € A
B-11508	105 mm	1	0088381352550	36.00 € A
B-11514	127 mm	1	0088381352567	62.00 € A
B-11520	152 mm	1	0088381352574	87.00 € A

## Adaptateur de transition EzyChange

3 adaptateurs pour scies cloches Bi-métal EzyChange Ø 14 à 30 mm. 3 adaptateurs pour scies cloches Bi-métal EzyChange Ø 32 à 152 mm.

Ref.	Pour scies cloches	Qté	EAN	Tarif HT
B-16271	Bi-Métal EzyChange	3 + 3	0088381365796	16.90 € A

## Foret de centrage HSS-G pour scies cloches Bi-Métal EzyChange

Ref.	Emmanchement	Traitement	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
B-11542	1/4"	HSS-G	6,5 mm	80 mm	30 mm	1	0088381352598	5.00 € A

## Adaptateur pour scies cloches Bi-Métal EzyChange

Livré avec foret de centrage HSS\_G référence B-11542.

Ref.	Pour mandrins	Pour scies cloches	Qté	EAN	Tarif HT
B-11536	13 mm	Ø 16 à 152 mm	1	0088381352581	24.00 € A

## Adaptateur pour scies cloches Bi-Métal EzyChange SDS-Plus

Utilisation pour scies cloches Bi-Métal EzyChange de Ø 16 à 102 mm avec un perforateur SDS+ en mode perçage. Foret de ce centrage HSS-G référence B-11542 en option.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-31902	1	0088381420457	36.00 € A

## Coffret 7 Scies cloches Bi-Métal EzyChange

Scies cloches :  
1 x Ø 25, 1 x Ø 32, 1 x Ø 40, 1 x Ø 51, 1 x Ø 65, 1 x Ø 68, 1 x Ø 76 mm.2 forets de centrage,  
1 porte scie cloche.

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
B-18188	25, 32, 40, 51, 65, 68, 76 mm	1	0088381372329	118.00 € A



## Scies cloches Bi-Métal



### Scie cloche Bi-Métal pour perceuses

Denture progressive assurant un excellent mordant et une éjection rapide des copeaux. Le traitement HSS bimétal lui assure robustesse et longévité.

Ref.	Ø	Pour mandrins	Traitement	Qté	EAN	Tarif HT
D-16994	16 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194792	7.90 € A
D-17005	19 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194808	7.90 € A
D-17251	20 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381195805	7.90 € A
D-17011	22 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194815	7.90 € A
D-17027	24 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194822	7.90 € A
D-17033	25 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194839	7.90 € A
D-17267	29 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381195812	8.90 € A
D-17049	32 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194853	8.90 € A
D-17055	35 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194860	9.90 € A
D-17061	38 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194877	9.90 € A
D-17273	40 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381195829	9.90 € A
D-17077	44 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194884	10.90 € A
D-17083	51 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194891	10.90 € A
D-17099	57 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194907	12.90 € A
D-24882	65 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381334785	13.90 € A
D-17108	68 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194914	14.90 € A
D-17114	76 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194921	14.90 € A
D-17120	83 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194938	15.90 € A
D-17136	92 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194945	18.90 € A
D-17142	105 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194952	24.00 € A
D-17158	127 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194969	39.00 € A
D-17164	152 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194983	51.00 € A

### Forêt de centrage pour scies cloches Bi-Métal

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
D-17192	71 mm	1	0088381194990	2.70 € A

### Adaptateur pour scies cloches Bi-Métal

Ref.	Pour scies cloches	Pour mandrins	Qté	EAN	Tarif HT
D-17603	Ø 16 à 29 mm	SDS-Plus	1	0088381196727	7.00 € A
D-17619	Ø 30 à 76 mm	SDS-Plus	1	0088381196734	13.90 € A
D-17170	Ø 16 à 29 mm	10-13 mm	1	0088381194976	7.90 € A
D-17186	Ø 30 à 152 mm	13 mm	1	0088381195003	13.90 € A

### Coffret 6 Scies Cloches Bi-Métal

Livré avec : 1 adaptateur hexagonal pour scies cloches Ø 30 à 152 mm, 1 ressort d'évacuation.

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
D-47123	16, 20, 25, 32, 40, 51 mm	1	0088381423748	51.00 € A
D-47139	20, 25, 32, 40, 51, 65 mm	1	0088381423755	58.00 € A

### Coffret 11 Scies Cloches Bi-Métal

Livré avec : 1 adaptateur avec foret centreur, 1 ressort d'évacuation

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
D-50572	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 65, 75 mm	1	0088381436960	104.00 € A

## Scies cloches à dents carbure TCT



Elles permettent un perçage exact, propre et avec peu d'effort même pour les grands diamètres et jusqu'à 4 mm d'épaisseur. L'espacement des dents carbure a été étudié afin de réduire les vibrations et le bruit.

(Ne pas utiliser en mode percussion ou perforation)

### Scie cloche à dents carbure TCT pour perceuses

Perçage exact, propre et nécessitant peu d'effort, même pour les grands diamètres. L'espacement des dents au carbure a été étudié afin de réduire les vibrations. Capacité de perçage jusqu'à 4 mm.

Ref.	Ø	Pour mandrins	Ø queue	Traitement	Qté	EAN	Tarif HT
B-00898	16 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114004	62,00 € A
B-00907	18 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114011	62,00 € A
B-00913	20 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114028	62,00 € A
B-00929	21 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114035	62,00 € A
B-00935	22 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114042	62,00 € A
B-00941	25 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114059	62,00 € A
B-00957	27 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114066	71,00 € A
B-00963	28 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114073	71,00 € A
B-00985	32 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114097	87,00 € A
B-00991	35 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114103	87,00 € A
B-01018	40 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114127	93,00 € A
B-01024	45 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114134	93,00 € A
B-01030	48 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114141	125,00 € A
B-01046	50 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114158	125,00 € A
B-01052	55 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114165	135,00 € A
B-01068	60 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114172	177,00 € A
B-01074	65 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114189	177,00 € A
B-01080	70 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114196	235,00 € A
B-01096	75 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114257	245,00 € A
B-01105	80 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114264	245,00 € A
B-01127	90 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114288	322,00 € A
B-01149	100 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114202	342,00 € A
B-01155	111 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114219	418,00 € A

### Forêt de centrage pour scie cloche carbure

Ref.	Application	Ø arbre	Type	Pour scies cloches	Qté	EAN	Tarif HT
B-01177	Acier, inox, cuivre, acier galvanisé, aluminium	6 mm	—	16-55 mm	1	0088381114233	14,90 € A
B-01183	Acier, inox, cuivre, acier galvanisé, aluminium	8 mm	—	60-120 mm	1	0088381114240	14,90 € A
B-01199	FRP, résine	6 mm	carbure	16-55 mm	1	0088381114301	18,90 € A
B-01208	FRP, résine	8 mm	carbure	60-120 mm	1	0088381114318	18,90 € A

## Scies cloches diamantées



Une gamme de scies cloches pour le perçage des céramiques, marbres, verres et granits. Perçage à l'eau indispensable pour un résultat net. Dents diamantées pour une découpe rapide et une durée de vie importante même lors de la

découpe de matériaux durs.

Pointe de centrage fine et précise. Munie d'un ressort, elle se rétracte pour permettre la coupe tout en gardant la cloche en position.

### Scie cloche diamantée pour perceuses

Perçage des céramiques, marbres, verres et granites. Perçage à l'eau indispensable pour un résultat net.

Ref.	Ø	Pour mandrins	Qté	EAN	Tarif HT
D-61210	19 mm	10-13 mm	1	0088381476065	16,90 € A
D-61232	22 mm	10-13 mm	1	0088381476089	18,90 € A
D-61248	25 mm	10-13 mm	1	0088381476096	20,90 € A
D-61260	32 mm	13 mm	1	0088381476119	25,50 € A
D-61298	41 mm	13 mm	1	0088381476140	30,00 € A
D-61307	44 mm	13 mm	1	0088381476157	33,00 € A
D-61313	51 mm	13 mm	1	0088381476164	36,00 € A
D-61341	60 mm	13 mm	1	0088381476195	39,00 € A
D-61385	68 mm	13 mm	1	0088381476232	42,00 € A
D-61400	76 mm	13 mm	1	0088381476256	48,00 € A
D-61422	83 mm	13 mm	1	0088381476270	54,00 € A

### Adaptateur pour scies cloches diamantées

Ref.	Pour scies cloches	Pour mandrins	Qté	EAN	Tarif HT
D-61438	Ø 19 à 29 mm	10-13 mm	1	0088381476287	3,00 € A
D-61444	Ø 32 à 83 mm	13 mm	1	0088381476294	6,00 € A



### Forêt de centrage retractable pour scies cloches diamantées

Ref.	Long.	Qté	Ø	EAN	Tarif HT
D-61450	74 mm	1	6 mm	0088381476300	18,90 € A

## Fraises pour Perceuses magnétiques

### Fraises longueur 30 mm

#### pour perceuses magnétiques HB500

Emmanchement fraises : Weldon 19 mm

Ref.	Ø	Qté	Long.	EAN	Tarif HT
12S	12 mm	1	30 mm	3240890908384	16.90 € A
13S	13 mm	1	30 mm	3240890908391	16.90 € A
14S	14 mm	1	30 mm	3240890908407	16.90 € A
15S	15 mm	1	30 mm	3240890908414	16.90 € A
16S	16 mm	1	30 mm	3240890908421	18.90 € A
17S	17 mm	1	30 mm	3240890908438	20.90 € A
18S	18 mm	1	30 mm	3240890908445	20.90 € A
19S	19 mm	1	30 mm	3240890908452	22.50 € A
20S	20 mm	1	30 mm	3240890908469	24.00 € A
21S	21 mm	1	30 mm	3240890908476	24.00 € A
22S	22 mm	1	30 mm	3240890908483	25.50 € A
23S	23 mm	1	30 mm	3240890908490	25.50 € A
24S	24 mm	1	30 mm	3240890908506	25.50 € A
25S	25 mm	1	30 mm	3240890908513	30.00 € A
26S	26 mm	1	30 mm	3240890908520	30.00 € A
27S	27 mm	1	30 mm	3240890908537	30.00 € A
28S	28 mm	1	30 mm	3240890908544	36.00 € A
29S	29 mm	1	30 mm	3240890908551	36.00 € A
30S	30 mm	1	30 mm	3240890908568	36.00 € A
31S	31 mm	1	30 mm	3240890908575	36.00 € A
32S	32 mm	1	30 mm	3240890908582	39.00 € A
33S	33 mm	1	30 mm	3240890908599	42.00 € A
34S	34 mm	1	30 mm	3240890908605	42.00 € A
35S	35 mm	1	30 mm	3240890908612	45.00 € A
36S	36 mm	1	30 mm	3240890908629	45.00 € A
37S	37 mm	1	30 mm	3240890908636	45.00 € A
38S	38 mm	1	30 mm	3240890908643	51.00 € A
39S	39 mm	1	30 mm	3240890908650	51.00 € A
40S	40 mm	1	30 mm	3240890908667	58.00 € A
41S	41 mm	1	30 mm	3240890908674	62.00 € A
42S	42 mm	1	30 mm	3240890908681	62.00 € A
43S	43 mm	1	30 mm	3240890908698	62.00 € A
44S	44 mm	1	30 mm	3240890908704	62.00 € A
45S	45 mm	1	30 mm	3240890908711	71.00 € A
46S	46 mm	1	30 mm	3240890908728	76.00 € A
47S	47 mm	1	30 mm	3240890908735	76.00 € A
48S	48 mm	1	30 mm	3240890908742	76.00 € A
49S	49 mm	1	30 mm	3240890908759	76.00 € A
50S	50 mm	1	30 mm	3240890908766	76.00 € A



### Fraises longueur 50 mm

#### pour perceuses magnétiques HB500

Emmanchement fraises : Weldon 19 mm

Ref.	Ø	Qté	Long.	EAN	Tarif HT
12L	12 mm	1	50 mm	3240890908773	25.50 € A
13L	13 mm	1	50 mm	3240890908780	25.50 € A
14L	14 mm	1	50 mm	3240890908797	25.50 € A
15L	15 mm	1	50 mm	3240890908803	27.50 € A
16L	16 mm	1	50 mm	3240890908810	27.50 € A
17L	17 mm	1	50 mm	3240890908827	27.50 € A
18L	18 mm	1	50 mm	3240890908834	30.00 € A
19L	19 mm	1	50 mm	3240890908841	33.00 € A
20L	20 mm	1	50 mm	3240890908858	36.00 € A
21L	21 mm	1	50 mm	3240890908865	36.00 € A
22L	22 mm	1	50 mm	3240890908872	36.00 € A
23L	23 mm	1	50 mm	3240890908889	39.00 € A
24L	24 mm	1	50 mm	3240890908896	39.00 € A
25L	25 mm	1	50 mm	3240890908902	45.00 € A
26L	26 mm	1	50 mm	3240890908919	45.00 € A
27L	27 mm	1	50 mm	3240890908926	51.00 € A
28L	28 mm	1	50 mm	3240890908933	51.00 € A
29L	29 mm	1	50 mm	3240890908940	58.00 € A
30L	30 mm	1	50 mm	3240890908957	58.00 € A
31L	31 mm	1	50 mm	3240890908964	58.00 € A
32L	32 mm	1	50 mm	3240890908971	62.00 € A
33L	33 mm	1	50 mm	3240890908988	62.00 € A
34L	34 mm	1	50 mm	3240890908995	71.00 € A
35L	35 mm	1	50 mm	3240890909008	71.00 € A
36L	36 mm	1	50 mm	3240890909015	71.00 € A
37L	37 mm	1	50 mm	3240890909022	76.00 € A
38L	38 mm	1	50 mm	3240890909039	76.00 € A
39L	39 mm	1	50 mm	3240890909046	87.00 € A
40L	40 mm	1	50 mm	3240890909053	87.00 € A
41L	41 mm	1	50 mm	3240890909060	93.00 € A
42L	42 mm	1	50 mm	3240890909077	93.00 € A
43L	43 mm	1	50 mm	3240890909084	104.00 € A
44L	44 mm	1	50 mm	3240890909091	104.00 € A
45L	45 mm	1	50 mm	3240890909107	118.00 € A
46L	46 mm	1	50 mm	3240890909114	118.00 € A
47L	47 mm	1	50 mm	3240890909121	125.00 € A
48L	48 mm	1	50 mm	3240890909138	125.00 € A
49L	49 mm	1	50 mm	3240890909145	125.00 € A
50L	50 mm	1	50 mm	3240890909152	125.00 € A

### Forets centreurs pour fraises 30 mm

#### pour perceuse magnétique HB500

Pour HB500

Ref.	Qté	Pour	Long.	EAN	Tarif HT
PILOTS	1	Fraises 30 mm	75 mm	3240890910790	4.50 € A



### Forets centreurs pour fraises 50 mm

#### pour perceuse magnétique HB500

Pour HB500

Ref.	Qté	Pour	Long.	EAN	Tarif HT
PILOTL	1	Fraises 50 mm	95 mm	3240890910806	6.50 € A

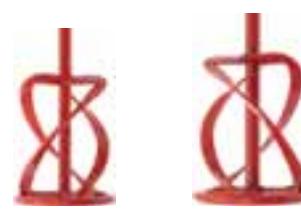
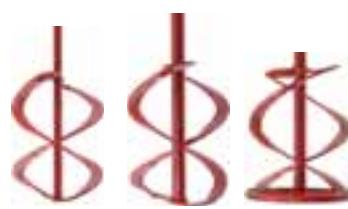
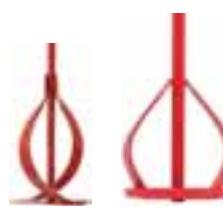
### Huile de coupe concentrée pour perceuse magnétique HB500

50 ml pour 1 litre d'eau.

Ref.	Volume	Qté	EAN	Tarif HT
OIL02	50 ml	1	3240890909749	9.90 € A



## Hélices de malaxage



Hélice de malaxage	FM		WK			MK	
Référence	P-02331	P-22012	P-02347	P-22028	P-22040	P-02353	P-22056
Ref	FM80	FM120	WK90	WK100	WK140	MK100	MKN120

- Le matériau est mélangé du haut vers le bas et remonte latéralement. Les éventuels grumeaux sont désagrégés (sans éclaboussures) grâce à la puissance de l'entrainement et la manipulation de l'applicateur.

- La turbine FM répond aux principales contraintes de malaxage pour les produits à viscosité moyenne. La géométrie de ses ailettes provoque des cisaillements dans la matière assurant une parfaite homogénéité. Les grumeaux sont efficacement désagrégés. La turbine pour le professionnel et le particulier.

- Le matériau est mélangé du bas vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

- Grâce à l'effet de mélange provoqué dans la matière, la turbine répond à une large application de matériaux. Les deux ailettes assurent une homogénéité parfaite des différents produits. La géométrie de la turbine permet une manipulation aisée et peu de contraintes pour le malaxeur. Elle répond à une application universelle.

- Le matériau est mélangé du socle du récipient vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

- La turbine MK spécialement conçu pour les tâches difficiles. Les trois ailettes provoquent un malaxage optimal avec la garantie d'un mélange homogène. La turbine reste facile à manipuler même sur des volumes plus importants. De construction solide et d'acier de haute qualité, elle bénéficie d'une bonne longévité, notamment dans le cas de malaxage abrasif.

- Le matériau est mélangé du haut vers le bas et remonte latéralement. Les éventuels grumeaux sont désagrégés (sans éclaboussures) grâce à la puissance de l'entrainement et la manipulation de l'applicateur.

- La turbine MKN spécialement conçu pour les tâches difficiles. Les trois ailettes provoquent un malaxage optimal avec la garantie d'un mélange homogène. La turbine reste facile à manipuler même sur des volumes plus importants. De construction solide et d'acier de haute qualité, elle bénéficie d'une bonne longévité, notamment dans le cas de malaxage abrasif.

## Spécifications

Quantité mélange	5 à 10 kg	20 à 30 kg	5 à 15 kg	10 à 15 kg	15 à 30 kg	5 à 15 kg	15 à 25 kg
Vitesse conseillée	500 à 700 trs/min	400 à 600 trs/min	400 à 500 trs/min	400 à 500 trs/min	300 à 600 trs/min	400 à 500 trs/min	400 à 500 trs/min
Puissance conseillée	500 W	700 W	700 W	700 W	1000 W	700 W	900 W
Nombres d'ailettes	2	2	2	2	2	3	3
Ø Diamètre	80 mm	120 mm	90 mm	100 mm	135 mm	100 mm	120 mm
Longueur	400 mm	590 mm	400 mm	590 mm	590 mm	400 mm	590 mm
Emmanchement	Hex 8 mm	M14	Hex 8 mm	M14	M14	Hex 10 mm	M14
Pour mandrins	10 mm	—	10 mm	—	—	13 mm	—
Quantité	1	1	1	1	1	1	1
EAN	0088381918527	0088381949071	0088381918534	0088381949088	0088381949101	0088381918541	0088381949118
PRIX HT	13,90 € A	24,00 € A	14,90 € A	27,50 € A	36,00 € A	39,00 € A	45,00 € A

Matériaux Fluide pour Mélange Fluide	Peinture	✓					
	Dispersion	✓					
	Laque	✓✓					
	Lasures	✓✓					
	Colle d'amidon	✓✓					
	Revêtements	✓					
	Résine époxyde	✓					

Matériaux Poudreux pour Mélange Souple et Compact	Tous types de mortiers	✓				✓✓	
	Chape	✓				✓✓	
	Béton	✓✓				✓	
	Crépi	✓				✓✓	
	Enduit plâtre					✓	
	Colle à carrelage	✓✓				✓✓	
	Mortier de résine époxyde	✓✓				✓✓	

## Mandrins



### Mandrin plastique auto-serrant 6,5 mm

**3/8" - 24 UNF**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
193211-5	0,8 à 6,5 mm	Double-bague	1	0088381157094	36.00 € A



### Mandrin plastique auto-serrant 10 mm

**3/8" - 24 UNF avec verrouillage**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
193924-8	1,5 à 10 mm	Double-bague	1	0088381187602	27.50 € A



### Mandrin plastique auto-serrant 10 mm

**3/8" - 24 UNF avec vis de fixation**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
192016-0	0,8 à 10 mm	Double-bague	1	0088381101530	45.00 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 10 mm

**mono-bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
766005-7	0,8 à 10 mm	Mono-bague	1	3240890794505	15.90 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 10 mm

**1/2" - 20 UNF double bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	Traitements	EAN	Tarif HT
193262-2	0,8 à 10 mm	Double-bague	1	Plastique et métal	0088381150347	36.00 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 10 mm

**1/2" - 20 UNF double bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
763185-0	0,8 à 10 mm	Double bague	1	3240890794369	18.90 € A
763187-6	0,8 à 10 mm	Double bague	1	0088381196192	24.00 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 13mm

**avec verrouillage**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
192685-7	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	0088381144704	42.00 € A
766027-7	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1	3240890914101	18.90 € A
763158-3	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	0088381170512	27.50 € A
192893-0	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	0088381148030	39.00 € A
196193-0	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	3240890845498	42.00 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm

**1/2" - 20 UNF mono-bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
766004-9	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1	3240890794499	22.50 € A
766004-9	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1	3240890794499	22.50 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm

**1/2" - 20 UNF mono-bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
763199-9	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1	3240890901934	71.00 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm

**1/2" - 20 UNF mono-bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
766010-4	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1	3240890902269	42.00 € A



### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm

**1/2" - 20 UNF double bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	Traitements	EAN	Tarif HT
763178-7	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	Plastique	3240890794345	39.00 € A
192892-2	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	Plastique	0088381148023	71.00 € A



### Mandrins métal auto-serrants 13 mm

**1/2" - 20 UNF avec verrouillage double bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
194254-0	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	3240890871039	51.00 € A



### Mandrins métal auto-serrants 13 mm

**1/2" - 20 UNF avec verrouillage mono-bague**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
763196-5	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1	3240890794376	30.00 € A



### Mandrins métal à clé 13 mm

**1/2" - 20 UNF avec clé de mandrin**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
196008-1	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	3240890908049	12.90 € A



### Mandrins métal à clé 13 mm 1/2" - 20 UNF

**Compatible avec clé de mandrin référence A-86228.**

Ref.	Capacité	Type	Qté	EAN	Tarif HT
192877-8	2 à 13 mm	Double bague	1	0088381147934	71.00 € A



### Clés de mandrin

Ref.	Type	compatibilité	Qté	EAN	Tarif HT
763440-0	S13	192805-3 et 196008-1	1	0088381154567	12.90 € A
A-86228	S13	192877-8	1	0088381150125	12.90 € A
763420-6	S13		1	3240890913401	3.50 € A

**C – PERFORER BURINER CAROTTER**

Forets SDS-Plus . . . . .	477
Forets SDS-Plus Auto-Aspirant . . . . .	481
Outils percutants SDS-Plus Haute Qualité . . . . .	481
Outils percutants SDS-Plus . . . . .	482
Coffrets perforer / buriner SDS-Plus . . . . .	482
Forets SDS-Max . . . . .	483
Forets SDS-Max multi-taillants . . . . .	484
Forets SDS-Max Auto-aspirants . . . . .	485
Outils percutants SDS-Max Haute Qualité . . . . .	486
Outils percutants SDS-Max . . . . .	486
Outils percutants cannelure . . . . .	487
Forets cannelure . . . . .	487
Outils percutants	
Hexagonal 17 mm . . . . .	487
Hexagonal 19 mm . . . . .	488
Hexagonal 21 mm . . . . .	488
Hexagonal 28 mm . . . . .	488
Hexagonal 30 mm . . . . .	489
Forets SDS-Top . . . . .	489
Outils percutants SDS-Top . . . . .	489
Outils percutants pour HK1800 . . . . .	489
Outils percutants Kango . . . . .	489
Adaptateurs d’emmanchement . . . . .	490
Système MAK-connect . . . . .	490
Forets modulaire . . . . .	490
Trépans carbures cônes 1/8" . . . . .	491
Trépans carbures cône ALG à emmanchement SDS-Plus . . . . .	491
Trépans diamantés pour usage à eau . . . . .	492
Trépans diamantés pour usage à sec DUSTEC . . . . .	493
Accessoires complémentaires pour trépans . . . . .	494
Adaptateurs d’emmanchement pour trépans . . . . .	494

# Perforer Buriner

## Informations

### Outils pour perforateurs, burineurs et marteaux-piqueurs



#### Ø maximum de perçage dans le béton en fonction des perforateurs

14 mm	16 mm	17 mm	18 mm	20 mm	23 mm	24 mm	26 mm	28 mm	32 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	52 mm
HR140D	HR166D DHR165	DHR171	DHR182 HR1841	DHR202	HR2300 HR2320T	DHR243 HR2470	DHR264 HR2600 HR2630T HR2631FT HR2650 HR2651T	DHR281 DHR283 HR2811FT	HR3210FCT	HR3541F	DHR400 HR4001C HR4002 HR4003C HR4010C HR4013C	HR4501C HR4510C HR4511C	HR5000	HR5202C HR5212C

SDS-Plus

SDS-Max

Cannelure

SDS-Max

## Gamme forets

Gamme	Économique	Pointe de centrage V-Plus	Nemesis II
Visuels	**	*****	*****
Pointe	2 taillants HM-CT	Pointe de centrage 2 taillants	4 taillants
Flûte	Standard 2 flûtes	2 flûtes grande longévité	4 flûtes grande longévité
Graphique	<p>A - Vitesse B - Durée de vie C - Facilité de positionnement D - Précision E - Perçage dans le béton armé</p>		



## Forets SDS-Plus



## Coffret 5 Forets SDS-Plus 4 taillants TCT NEMESIS II

Forets 115 mm :  
1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm.

Forets 165 mm :  
1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm.

Ref.  
B-58992

Qté  
1

EAN  
0088381521888

Tarif HT  
24.00 € A

# NEMESIS III



**20% PLUS RAPIDE**

**20% PLUS ROBUSTE**

**150% PLUS RÉSISTANT DANS LE BÉTON ARMÉ**



### Épaulements

Meilleure puissance de rupture,  
Meilleure vitesse de forage,  
Perce le béton armé.



### Chanfreins

Empêche le foret de  
s'accrocher lorsqu'il  
rencontre des fers à béton.



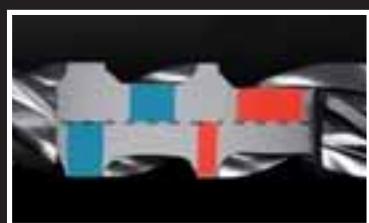
### Pointe de centrage

Permet à l'utilisateur de positionner  
facilement la pointe du foret pour un perçage plus  
stable et sécurisé.



### Témoins d'usure

Sert d'indicateur et garantit des perçages précis,  
parfaitement ronds et calibrés pour la bonne tenue  
des cheville. **Certifié PGM.**



### Deux types de spirales

Spirales fines : forage plus rapide moins de friction.

Spirales larges : + de robustesse soutien structuré et usure réduite.  
Évacuation des débris amélioré



### Des taillants adaptés aux diamètres

Ø 5 à 10 mm, une seule pièce - Ø 12 à 16 mm, taillants en une  
seule pièce, intégré dans la matière du foret - Ø 18 à 32 mm,  
trois taillants intégrés dans la matière du foret.



## Forets SDS-Plus

### Forets SDS-Plus 4 taillants TCT NEMESIS II

Ref.	Ø	Long. utile	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
B-57897	5 mm	50 mm	115 mm	1	0088381520782	5,00 € A
B-63214	5 mm	50 mm	115 mm	10	0088381532426	45,00 € A
B-57906	5 mm	100 mm	165 mm	1	0088381520799	5,50 € A
B-63220	5 mm	100 mm	165 mm	10	0088381532433	45,00 € A
B-57940	5,5 mm	50 mm	115 mm	1	0088381520836	5,00 € A
B-57956	5,5 mm	100 mm	165 mm	1	0088381520843	5,50 € A
B-57962	6 mm	50 mm	115 mm	1	0088381520850	5,50 € A
B-63258	6 mm	50 mm	115 mm	10	0088381532464	45,00 € A
B-57978	6 mm	100 mm	165 mm	1	0088381520867	6,50 € A
B-63264	6 mm	100 mm	165 mm	10	0088381532471	48,00 € A
B-57984	6 mm	150 mm	215 mm	1	0088381520874	8,90 € A
B-63270	6 mm	150 mm	215 mm	10	0088381532488	62,00 € A
B-57990	6 mm	200 mm	265 mm	1	0088381520881	9,90 € A
B-58001	6 mm	250 mm	315 mm	1	0088381520898	10,90 € A
B-58023	6,5 mm	100 mm	165 mm	1	0088381520911	7,00 € A
B-58039	6,5 mm	150 mm	215 mm	1	0088381520928	7,90 € A
B-63317	6,5 mm	150 mm	215 mm	10		51,00 € A
B-58045	6,5 mm	200 mm	265 mm	1	0088381520935	8,90 € A
B-58051	6,5 mm	250 mm	315 mm	1	0088381520942	9,90 € A
B-58067	7 mm	50 mm	115 mm	1	0088381520959	7,00 € A
B-58073	7 mm	100 mm	165 mm	1	0088381520966	7,90 € A
B-58095	8 mm	50 mm	115 mm	1	0088381520980	7,00 € A
B-63367	8 mm	50 mm	115 mm	10	0088381532570	48,00 € A
B-58104	8 mm	100 mm	165 mm	1	0088381520997	7,90 € A
B-63373	8 mm	100 mm	165 mm	10	0088381532587	48,00 € A
B-58110	8 mm	150 mm	215 mm	1	0088381521000	8,90 € A
B-63389	8 mm	150 mm	215 mm	10		58,00 € A
B-58126	8 mm	200 mm	265 mm	1	0088381521017	10,90 € A
B-63395	8 mm	200 mm	265 mm	10	0088381532600	76,00 € A
B-58132	8 mm	250 mm	315 mm	1	0088381521024	12,90 € A
B-58154	8 mm	400 mm	465 mm	1	0088381521048	27,50 € A
B-58198	10 mm	50 mm	115 mm	1	0088381521086	7,90 € A
B-58207	10 mm	100 mm	165 mm	1	0088381521093	8,90 € A
B-63410	10 mm	100 mm	165 mm	10	0088381532624	62,00 € A
B-58213	10 mm	150 mm	215 mm	1	0088381521109	9,90 € A
B-63426	10 mm	150 mm	215 mm	10	0088381532631	66,00 € A
B-58229	10 mm	200 mm	265 mm	1	0088381521116	10,90 € A
B-58235	10 mm	250 mm	315 mm	1	0088381521123	13,90 € A
B-58257	10 mm	390 mm	455 mm	1	0088381521147	30,00 € A
B-58263	10 mm	540 mm	600 mm	1	0088381521154	39,00 € A
B-58279	10 mm	940 mm	1000 mm	1	0088381521161	93,00 € A
B-58322	12 mm	110 mm	160 mm	1	0088381521215	9,90 € A
B-58338	12 mm	160 mm	210 mm	1	0088381521222	11,90 € A
B-63460	12 mm	160 mm	210 mm	10	0088381532679	82,00 € A
B-58344	12 mm	210 mm	260 mm	1	0088381521239	12,90 € A
B-63476	12 mm	210 mm	260 mm	10	0088381532686	93,00 € A
B-58350	12 mm	260 mm	310 mm	1	0088381521246	16,90 € A
B-58366	12 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521253	33,00 € A
B-58372	12 mm	550 mm	600 mm	1	0088381521260	42,00 € A
B-58388	12 mm	950 mm	1000 mm	1	0088381521277	104,00 € A
B-58431	14 mm	110 mm	160 mm	1	0088381521321	12,90 € A
B-58447	14 mm	160 mm	210 mm	1	0088381521338	16,90 € A
B-63507	14 mm	160 mm	210 mm	10	0088381532716	118,00 € A
B-58453	14 mm	210 mm	260 mm	1	0088381521345	18,90 € A
B-58469	14 mm	260 mm	310 mm	1	0088381521352	22,50 € A
B-58475	14 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521369	36,00 € A
B-58481	14 mm	550 mm	600 mm	1	0088381521376	45,00 € A
B-58497	14 mm	950 mm	1000 mm	1	0088381521383	118,00 € A
B-58506	15 mm	110 mm	160 mm	1	0088381521390	13,90 € A
B-58512	15 mm	160 mm	210 mm	1	0088381521406	18,90 € A
B-58528	15 mm	210 mm	260 mm	1	0088381521413	22,50 € A
B-58534	15 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521420	39,00 € A
B-58540	16 mm	110 mm	160 mm	1	0088381521437	14,90 € A
B-58556	16 mm	160 mm	210 mm	1	0088381521444	22,50 € A
B-58562	16 mm	210 mm	260 mm	1	0088381521451	27,50 € A
B-58578	16 mm	260 mm	310 mm	1	0088381521468	30,00 € A
B-58584	16 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521475	39,00 € A
B-58590	16 mm	550 mm	600 mm	1	0088381521482	51,00 € A
B-58609	16 mm	950 mm	1000 mm	1	0088381521499	125,00 € A
B-58615	18 mm	200 mm	250 mm	1	0088381521505	39,00 € A
B-58621	18 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521512	42,00 € A
B-58637	20 mm	200 mm	250 mm	1	0088381521529	39,00 € A
B-58659	20 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521543	45,00 € A
B-58687	22 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521574	58,00 € A
B-58693	24 mm	200 mm	250 mm	1	0088381521581	51,00 € A
B-58702	24 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521598	62,00 € A
B-58718	25 mm	200 mm	250 mm	1	0088381521604	58,00 € A
B-58724	25 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521611	71,00 € A
B-58746	28 mm	200 mm	250 mm	1	0088381521635	58,00 € A
B-58752	28 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521642	76,00 € A
B-58768	30 mm	200 mm	250 mm	1	0088381521659	71,00 € A
B-58774	30 mm	400 mm	450 mm	1	0088381521666	87,00 € A



**Forets SDS-Plus**
**Forets SDS-Plus 2 taillants V-Plus**

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
B-47232	4 mm	110 mm	50 mm	1	0088381454315	2.70 € A
B-46492	5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381452427	3.00 € A
B-46492-10	5 mm	110 mm	50 mm	10	0088381456357	22.50 € A
B-46492-25	5 mm	110 mm	50 mm	25	0088381456760	58.00 € A
B-46501	5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381452434	3.50 € A
P-67228	5 mm	160 mm	110 mm	25	0088381997751	66.00 € A
B-47307	5,5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381454384	4.50 € A
B-46517	6 mm	110 mm	50 mm	1	0088381452441	3.00 € A
B-46517-25	6 mm	110 mm	50 mm	25	0088381456845	54.00 € A
B-47298	5,5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381454377	3.00 € A
B-46517-10	6 mm	110 mm	50 mm	10	0088381456449	22.50 € A
B-46523	6 mm	160 mm	100 mm	1	0088381452458	3.00 € A
B-46523-25	6 mm	160 mm	100 mm	25	0088381456852	51.00 € A
B-46523-10	6 mm	160 mm	100 mm	10	0088381456456	24.00 € A
B-47341	6 mm	210 mm	150 mm	1	0088381454421	5.00 € A
B-47400	6,5 mm	210 mm	150 mm	1	0088381454483	5.00 € A
B-47416	6,5 mm	260 mm	200 mm	1	0088381454490	6.50 € A
B-47422	6,5 mm	310 mm	250 mm	1	0088381454506	9.90 € A
B-47444	7 mm	160 mm	100 mm	1	0088381454520	3.50 € A
B-46539	8 mm	110 mm	50 mm	1	0088381452465	3.00 € A
B-46545	8 mm	160 mm	100 mm	1	0088381452472	3.50 € A
B-47385	6,5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381454469	3.50 € A
B-46545-10	8 mm	160 mm	100 mm	10	0088381456548	25.50 € A
B-46545-25	8 mm	160 mm	100 mm	25	0088381456937	66.00 € A
B-47391	6,5 mm	160 mm	100 mm	1	3240890916907	4.00 € A
B-47472-25	8 mm	210 mm	150 mm	25	0088381456944	66.00 € A
B-47472	8 mm	210 mm	150 mm	1	0088381454551	4.00 € A
B-47472-10	8 mm	210 mm	150 mm	10	0088381456555	27.50 € A
B-47488	8 mm	260 mm	200 mm	1	0088381454568	5.50 € A
B-47494	8 mm	310 mm	250 mm	1	0088381454575	6.00 € A
B-47503	8 mm	400 mm	340 mm	1	0088381454582	14.90 € A
B-47525	8 mm	600 mm	540 mm	1	0088381454605	24.00 € A
B-47531	9 mm	160 mm	100 mm	1	0088381454612	5.00 € A
B-47547	9 mm	210 mm	150 mm	1	0088381454629	6.50 € A
B-46551	10 mm	110 mm	50 mm	1	0088381452489	3.50 € A
B-46567	10 mm	160 mm	100 mm	1	0088381452496	4.00 € A
B-46567-10	10 mm	160 mm	100 mm	10	0088381456623	27.50 € A
B-46567-25	10 mm	160 mm	100 mm	25	0088381457002	71.00 € A
B-47569	10 mm	210 mm	150 mm	1	0088381454643	5.00 € A
B-47575	10 mm	260 mm	200 mm	1	0088381454650	6.50 € A
B-47581	10 mm	310 mm	250 mm	1	0088381454667	7.90 € A
B-47606	10 mm	450 mm	390 mm	1	0088381454681	14.90 € A
B-47612	10 mm	600 mm	540 mm	1	0088381454698	24.00 € A
B-47640	11 mm	160 mm	110 mm	1	0088381454728	6.50 € A
B-47662	11 mm	260 mm	210 mm	1	0088381454742	10.90 € A
P-67290	12 mm	160 mm	100 mm	25	0088381997829	87.00 € A
B-46573	12 mm	160 mm	110 mm	1	0088381452502	4.50 € A
B-47684	12 mm	210 mm	160 mm	1	0088381454766	6.50 € A
B-47690	12 mm	260 mm	210 mm	1	0088381454773	7.90 € A
B-47709	12 mm	310 mm	260 mm	1	0088381454780	13.90 € A
B-47721	12 mm	450 mm	400 mm	1	0088381454803	14.90 € A
B-47737	12 mm	600 mm	550 mm	1	0088381454810	24.00 € A
B-47765	13 mm	160 mm	110 mm	1	0088381454841	7.00 € A
B-47787	13 mm	260 mm	210 mm	1	0088381454865	8.90 € A
B-46589	14 mm	160 mm	110 mm	1	0088381452519	7.90 € A
B-47802	14 mm	210 mm	160 mm	1	0088381454889	8.90 € A
B-47818	14 mm	260 mm	210 mm	1	0088381454896	9.90 € A
B-47824	14 mm	310 mm	260 mm	1	0088381454902	10.90 € A
B-47830	14 mm	450 mm	400 mm	1	0088381454919	18.90 € A
B-47846	14 mm	600 mm	550 mm	1	0088381454926	27.50 € A
B-47868	15 mm	160 mm	110 mm	1	0088381454940	9.90 € A
B-47880	15 mm	260 mm	210 mm	1	0088381454964	10.90 € A
B-47905	16 mm	160 mm	110 mm	1	0088381454988	9.90 € A
B-47911	16 mm	210 mm	160 mm	1	0088381454995	10.90 € A
B-47933	16 mm	310 mm	260 mm	1	0088381455015	13.90 € A
B-47949	16 mm	450 mm	400 mm	1	0088381455022	22.50 € A
B-47955	16 mm	600 mm	550 mm	1	0088381455039	27.50 € A
B-47983	17 mm	210 mm	160 mm	1	0088381455060	14.90 € A

**Coffret 5 Forets SDS-Plus 2 taillants V-Plus**

 Forets 110 mm :  
 1 x Ø 5, 1 x Ø 6, 1 x Ø 8 mm.

 Forets 160 mm :  
 1 x Ø 6, 1 x Ø 8 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-49052	1	0088381457460	15.90 € A


**Forets SDS-Plus**


 **Forets SDS-Plus**
**Coffret de 7 forets SDS-Plus 2 taillants V-Plus**

1 foret 110mm Ø 5 mm, 1 foret 110mm Ø 6 mm, 1 foret 110mm Ø 8 mm, 1 foret 160mm Ø 6 mm, 1 foret 160mm Ø 8 mm, 1 foret 160mm Ø 10 mm, 1 foret 160mm Ø 12 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-49046	1	0088381457453	27.50 € A

**Forets SDS-Plus 2 taillants HM-CT (Gamme économique)**

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-00016	4 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169004	2.10 € A
D-00022	5 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169011	2.10 € A
D-00038	5 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169028	2.10 € A
D-00050	6 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169042	2.10 € A
D-00066	6 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169059	2.10 € A
D-00072	6 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169066	2.10 € A
D-00094	6,5 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169080	2.10 € A
D-00125	8 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169110	2.10 € A
D-00131	8 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169127	2.10 € A
D-00147	8 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169134	2.70 € A
D-00153	8 mm	260 mm	175 mm	1	0088381169141	3.00 € A
D-00175	10 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169165	2.70 € A
D-00181	10 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169172	3.00 € A
D-00197	10 mm	260 mm	175 mm	1	0088381169189	3.50 € A
D-00206	10 mm	310 mm	260 mm	1	0088381169196	4.50 € A
D-00228	12 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169219	3.00 € A
D-00234	12 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169226	3.50 € A
D-00240	12 mm	260 mm	175 mm	1	0088381169233	4.50 € A
D-00262	14 mm	160 mm	75 mm	1	0088381169257	4.50 € A
D-00278	14 mm	260 mm	165 mm	1	0088381169264	5.00 € A
D-00290	16 mm	210 mm	115 mm	1	0088381169288	7.00 € A
D-00309	16 mm	310 mm	215 mm	1	0088381169295	9.90 € A
D-00321	18 mm	210 mm	110 mm	1	0088381169318	9.90 € A
D-00337	18 mm	300 mm	210 mm	1	0088381169325	10.90 € A
D-00359	20 mm	210 mm	110 mm	1	0088381169349	10.90 € A
D-00365	20 mm	310 mm	210 mm	1	0088381169356	12.90 € A
D-00371	22 mm	260 mm	210 mm	1	0088381169363	12.90 € A
D-00387	25 mm	260 mm	210 mm	1	0088381169370	13.90 € A
D-17572	30 mm	460 mm	365 mm	1	0088381196611	27.50 € A

**Coffret de 5 forets SDS-Plus 2 taillants (Gamme économique)**

Ref.	Contenu	Qté	EAN	Tarif HT
D-61678	1 x 110mm/Ø 6 mm, 1 x 110mm/Ø 8 mm, 1 x 160mm/Ø 6 mm, 1 x 160mm/Ø 8 mm, 1 x 160mm/Ø 10 mm	1	0088381478175	7.00 € A

**Foret SDS-Plus à glace**

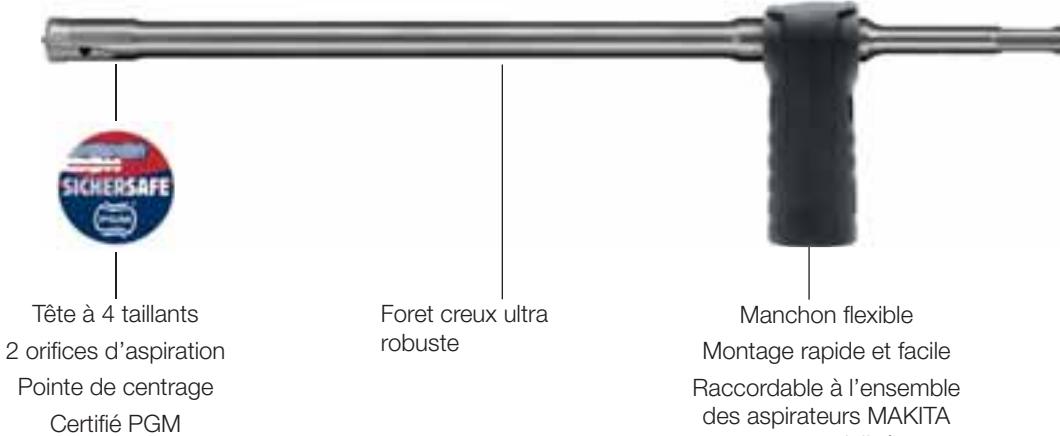
Ref.	Ø	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
821700-1	32 mm	450 mm	1	3240890903426	87.00 € A



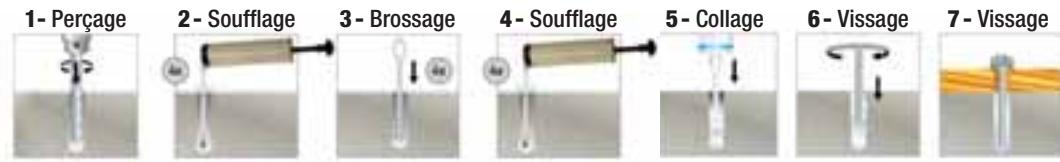
## Forets SDS-Plus Auto-Aspirant



Réduit les risques d'inhalation des poussières pour les utilisateurs



Sans



Avec



## Forets SDS-Plus Auto-Aspirants

Ref.	Qté	Ø	Long. utile	Long. totale	EAN	Tarif HT
B-64381	1	12 mm	200 mm	330 mm	0088381535090	66.00 € A
B-64397	1	14 mm	240 mm	360 mm	0088381535106	71.00 € A
B-64406	1	16 mm	240 mm	360 mm	0088381535113	76.00 € A
B-64412	1	18 mm	400 mm	600 mm	0088381535120	93.00 € A



## Outils percutants SDS-Plus Haute Qualité

**+ 50%**  
de durée  
de vie  
par rapport  
à un outil standard

Système d'absorption des vibrations pour un meilleur confort d'utilisation.

Transmission de la puissance de frappe optimisée.

Outil auto-affûtant ne nécessitant pas d'être affûté à la meule.



Acier de haute qualité  
Haute résistance à la casse.

## Pointe auto-affûtante SDS-Plus

Ref.	Qté	Long.	EAN	Tarif HT
B-64238	1	250 mm	0088381534444	10.90 € A

## Burin auto-affûtant SDS-Plus

Ref.	Qté	Largeur	Long.	EAN	Tarif HT
B-64244	1	20 mm	250 mm	0088381534451	10.90 € A

## Burin large renforcé SDS-Plus

Ref.	Qté	Largeur	Long.	EAN	Tarif HT
B-64250	1	40 mm	250 mm	0088381534468	14.90 € A

## Outils percutants SDS-Plus

### Pointe à béton SDS-Plus

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Largeur	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
D-19152	mm	140 mm	1	0088381253796	1.60 € A
D-08713	15,6 mm	250 mm	1	0088381179522	8.90 € A

### Burin large SDS-Plus

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05527	40 mm	200 mm	1	0088381921312	18.90 € A
D-08735	40 mm	250 mm	1	0088381179546	12.90 € A
D-25616	50 mm	215 mm	1	0088381338431	5.00 € A
P-24935	60 mm	250 mm	1	0088381951845	27.50 € A

### Burin denté SDS-Plus

Le burin denté est idéal pour le travail des enduits, du carrelage et la réalisation de joints.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-25096	32 mm	200 mm	1	0088381952002	93.00 € A

### Gouge SDS-Plus

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrements de tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-25080	22 mm	240 mm	1	0088381951999	22.50 € A

### Décapeur SDS-Plus

Référence du couteau : 343411-9.

Ref.	Larg. outil	Qté	EAN	Tarif HT
A-30106	100 mm	1	0088381150064	71.00 € A

### Coffret 1 pointe, 1 burin,

### 1 burin large SDS-Plus

1 pointe 250 mm, 1 burin plat 20 X 250 mm, 1 burin large 40 X 250 mm

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
D-05181	250 mm	1	0088381177450	20.90 € A

### Coffrets perforer / buriner SDS-Plus

#### Coffret 3 Forets SDS-Plus 2 taillants, 3 Outils SDS-Plus Burinage

Forets 160 mm :  
1 x Ø 5, 1 x Ø 6, 1 x Ø 8 mm.

Outils 250 mm :

1 pointe à béton  
1 burin plat 20 mm  
1 burin large 40 mm.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-58920	1	0088381465564	18.90 € A

#### Coffret 12 forets, 2 pointes, 3 burins SDS-Plus

1 foret béton 2 taillants Ø 5 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 6 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 6 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 210 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 210 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 12 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 12 mm, longueur 260 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 14 mm, longueur 260 mm, 1 pointe à béton, longueur 140 mm, 1 pointe à béton, longueur 250 mm, 1 burin plat, longueur 140 mm, 1 burin plat, longueur 250 mm, 1 burin large, longueur 250 mm.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-19180	1	0088381253826	51.00 € A

#### Coffret 11 forets, 1 pointe, 1 burin SDS-Plus

1 foret béton 2 taillants Ø 5 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 6 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 6 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 7 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 7 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 110 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 12 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 14 mm, longueur 160 mm, 1 foret béton 2 taillants Ø 16 mm, longueur 210 mm, 1 pointe à béton, longueur 250 mm, 1 burin large, longueur 250 mm.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-42400	1	0088381404860	39.00 € A



## Forets SDS-Max



Les témoins d'usure latéraux sont des indicateurs qui permettent de contrôler si le diamètre est bien toujours adapté au chevillage souhaité

Chevillage certifié



- Des solutions plus fortes que les matériaux
- Une tête au service de la précision
- Une spirale conçue pour l'efficacité

Résultat : moins de vibrations, plus d'efficacité et un foret qui dure plus longtemps.

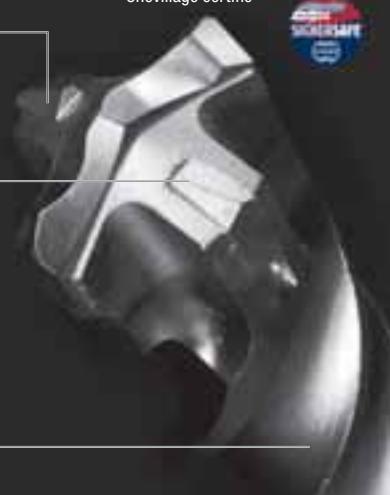
Tête de perçage à 4 taillants carbure et à géométrie symétrique 4 x 90° qui perce même à travers les armatures métalliques du béton armé.

Pointe de précision à 130° qui assure un perçage efficace et droit.

Spirale symétrique à 4 hélices qui offre une extraction uniforme des poussières.

Design et conception soignés pour les chevillages les plus exigeants.

Corps en acier de haute qualité permettant de réduire les vibrations et d'augmenter la résistance du foret



## Forets SDS-Max 4 taillants NEMESIS

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
B-19897	12 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375450	45,00 € A
B-19906	12 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375467	58,00 € A
B-19912	12 mm	740 mm	600 mm	1	0088381375474	82,00 € A
B-19928	14 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375481	48,00 € A
B-19934	14 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375498	62,00 € A
B-19940	15 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375504	54,00 € A
B-19956	15 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375511	66,00 € A
B-19962	16 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375528	54,00 € A
B-19978	16 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375535	66,00 € A
B-19984	16 mm	940 mm	800 mm	1	0088381375542	93,00 € A
B-19990	18 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375559	62,00 € A
B-20002	18 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375566	66,00 € A
B-20018	18 mm	940 mm	800 mm	1	0088381375573	110,00 € A
B-20024	20 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375580	62,00 € A
B-20030	20 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375597	76,00 € A
B-20046	20 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375603	99,00 € A
B-20052	22 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375610	66,00 € A
B-20068	22 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375627	82,00 € A
B-20074	22 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375634	125,00 € A
B-20080	24 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375641	76,00 € A
B-20096	24 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375658	93,00 € A
B-20105	25 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375665	76,00 € A
B-20111	25 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375672	93,00 € A
B-20127	25 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375689	135,00 € A
B-20133	26 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375696	93,00 € A
B-20149	28 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375702	93,00 € A
B-20155	28 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375719	99,00 € A
B-20161	28 mm	670 mm	550 mm	1	0088381375726	135,00 € A
B-20177	28 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375733	165,00 € A
B-20183	30 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375740	93,00 € A
B-20199	30 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375757	110,00 € A
B-20208	32 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375764	99,00 € A
B-20214	32 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375771	118,00 € A
B-20220	32 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375788	187,00 € A
B-20236	35 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375795	110,00 € A
B-20242	35 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375801	135,00 € A
B-20258	35 mm	670 mm	550 mm	1	0088381375818	165,00 € A
B-20264	35 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375825	207,00 € A
B-20270	38 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375832	135,00 € A
B-20286	38 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375849	165,00 € A
B-20292	40 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375856	177,00 € A
B-20301	40 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375863	197,00 € A
B-20317	40 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375870	217,00 € A
B-20323	45 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375887	245,00 € A
B-42896	50 mm	570 mm	450 mm	1	0088381441162	207,00 € A
B-20339	52 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375894	305,00 € A

## Forets SDS-Max 4 taillants MAK 4

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
P-77768	16 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708517	177,00 € A
P-77805	18 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708555	187,00 € A
P-77849	20 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708593	207,00 € A
P-77883	22 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708630	235,00 € A
P-17273	25 mm	520 mm	400 mm	1	0088381943604	87,00 € A
P-77942	25 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708692	245,00 € A
P-77992	28 mm	920 mm	800 mm	1	0088381708746	155,00 € A
P-78003	28 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708753	245,00 € A
P-78069	32 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708814	275,00 € A
P-78592	35 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381709378	322,00 € A
P-78156	40 mm	370 mm	250 mm	1	0088381708906	177,00 € A
P-78184	40 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708937	342,00 € A
P-78209	45 mm	920 mm	800 mm	1	0088381708951	275,00 € A





## Forets SDS-Max multi-taillants

## Forme étudiée

pour le perçage rapide, même dans le béton armé

## Foret de centrage robuste à 3 dents

pour le perçage du béton armé



## Dents carbures ultra résistante

spécialement étudiées pour réduire les risques de blocages

Forme conique permettant de réduire les vibrations



3 hélices pour une évacuation efficace des débris



## Forets SDS-Max multi-taillants

Foret Multi-Taillants monobloc, transfert d'énergie (de frappe) optimisé, plus de performance et d'efficacité même dans le béton armé, réduction des frottements lors du perçage.



Ref.	Ø	Long. totale	Q'té	EAN	Tarif HT
B-57635	45 mm	550 mm	1	0088381519878	245.00 € A
B-57641	45 mm	990 mm	1	0088381519885	260.00 € A
B-57657	55 mm	550 mm	1	0088381519892	260.00 € A
B-57663	55 mm	990 mm	1	0088381519908	275.00 € A
B-57679	65 mm	550 mm	1	0088381519915	322.00 € A
B-57685	65 mm	990 mm	1	0088381519922	342.00 € A
B-57691	80 mm	550 mm	1	3240890917072	357.00 € A
B-57700	80 mm	990 mm	1	3240890917089	380.00 € A



## Forets SDS-Max Auto-aspirants

## Forets SDS-Max Auto-Aspirants



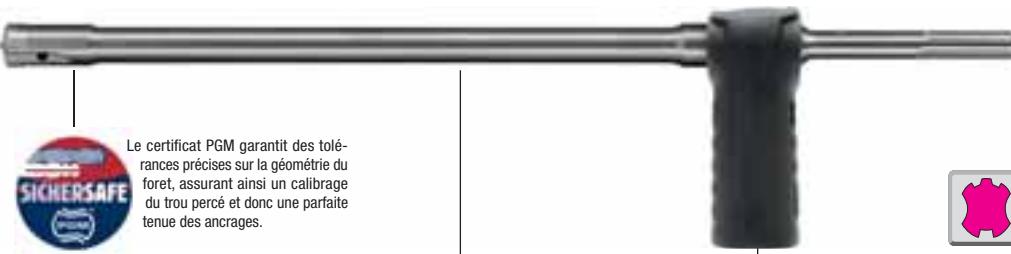
Ref.	Qté	Ø	Long. utile	Long. totale	EAN	Tarif HT
B-64428	1	16 mm	400 mm	600 mm	0088381535137	155.00 € A
B-64434	1	18 mm	400 mm	600 mm	0088381535144	165.00 € A
B-64440	1	20 mm	400 mm	600 mm	0088381535151	165.00 € A
B-64456	1	22 mm	400 mm	600 mm	0088381535168	177.00 € A
B-64478	1	25 mm	400 mm	600 mm	0088381535182	177.00 € A



Réduit  
les risques  
d'inhalation  
des poussières  
pour les  
utilisateurs

+ 50%  
de durée  
de vie

par rapport  
à un outil standard



Le certificat PGM garantit des tolérances précises sur la géométrie du foret, assurant ainsi un calibrage du trou percé et donc une parfaite tenue des ancrages.

Tête à 4 taillants  
2 orifices d'aspiration  
Pointe de centrage  
Certifié PGM

Foret creux ultra robuste

Manchon flexible  
Montage rapide et facile  
Raccordable à l'ensemble  
des aspirateurs MAKITA  
commercialisés

## Sans



## Avec

1- Perçage



Plus besoin de nettoyage = GAIN DE

2 - Collage 3 - Vissade 4 - Vissade





## Outils percutants SDS-Max Haute Qualité

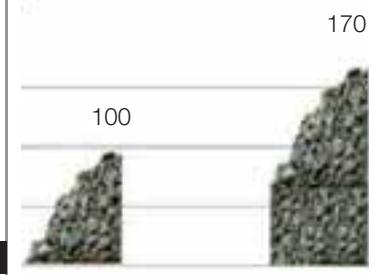
Système d'absorption des vibrations pour un meilleur confort d'utilisation.  
Transmission de la puissance de frappe optimisée.

Acier de haute qualité, Haute résistance à la casse.

Outil auto-affûtant ne nécessitant pas d'être affûté à la meule.



Vie de l'outil



+ 70%  
de durée  
de vie

par rapport  
à un outil standard

Niveaux d'usures

Neuves

Intermédiaires

Usées



Lors de l'utilisation, la pointe s'aplatis au cours de l'utilisation et nécessite d'être réaffûté.

Lors de l'utilisation, la pointe ne s'aplatis pas et se réaffûte d'elle-même.



### Pointe auto-affûtante SDS-Max

Ref.	Qté	Long.	EAN	Tarif HT
B-10366	1	400 mm	0088381342469	13.90 € A

### Burin auto-affûtant SDS-Max

Ref.	Qté	Largeur	Long.	EAN	Tarif HT
B-64272	1	25 mm	400 mm	0088381534482	16.90 € A

### Burin large renforcé SDS-Max

Ref.	Qté	Largeur	Long.	EAN	Tarif HT
B-64288	1	50 mm	380 mm	0088381534499	22.50 € A



## Outils percutants SDS-Max

### Pointe SDS-Max

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
D-34176	300 mm	1	0088381364836	12.90 € A
D-34182	400 mm	1	0088381364843	12.90 € A
D-34198	600 mm	1	0088381364850	24.00 € A

### Burin plat SDS-Max

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
D-34207	25 mm	280 mm	1	0088381364867	13.90 € A
D-34213	25 mm	400 mm	1	0088381364874	13.90 € A
D-34229	24 mm	600 mm	1	0088381364881	24.00 € A

### Burin large SDS-Max

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
D-34235	50 mm	400 mm	1	0088381364898	27.50 € A
D-34241	80 mm	300 mm	1	0088381364904	36.00 € A

### Burin coudé SDS-Max

Le burin coudé est idéal pour l'abattage facile du carrelage.

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-16324	50 mm	300 mm	1	0088381932356	42.00 € A

### Burin denté SDS-Max

Le burin denté est idéal pour le travail des enduits, du carrelage et la réalisation de joints.

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-16346	38 mm	280 mm	1	0088381932370	104.00 € A

### Gouge SDS-Max

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastreler de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-16293	26 mm	300 mm	1	0088381932325	36.00 € A

### Gouge avec guidage SDS-Max

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastreler tuyauteries ou gaines électriques.

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-16330	35 mm	380 mm	1	0088381932363	76.00 € A

### Pelle SDS-Max

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Ref.	Larg. outil totale	Long. outil totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-23721	110 mm	400 mm	1	0088381950664	62.00 € A

### Manche pour plateau de damage SDS-Max

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaleriser des surfaces.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
A-19897	1	0088381159005	51.00 € A



### Plateau de damage SDS-Max

Ref.	Larg. totale	Qté	EAN	Tarif HT
A-19875	mm	1	0088381158985	118.00 € A

### Manche boucharde 70 SDS-Max

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-16352	250 mm	1	0088381932387	42.00 € A

### Tête de boucharde

La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Ref.	Dim.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
P-03947	60 x 45 mm	/ 24,8 mm	1	0088381932820	71.00 € A

### Coffret SDS-Max 3 pointes + 2 burins 400mm

3 x pointes de 400 mm SDS MAX  
2 x burins plat 400 x 25 mm SDS MAX

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-40618	1	0088381403450	48.00 € A



## Outils percutants cannelure



### Pointe Cannelure

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13122	300 mm	1	0088381932912	15.90 € A
P-13138	450 mm	1	0088381932929	22.50 € A



### Burin plat Cannelure

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13144	24 mm	300 mm	1	0088381932936	15.90 € A
P-13150	24 mm	450 mm	1	0088381932943	22.50 € A



### Burin large Cannelure

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13166	50 mm	300 mm	1	0088381932950	33.00 € A



### Gouge Cannelure

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastre de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13194	26 mm	300 mm	1	0088381932981	51.00 € A



### Pelle Cannelure

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13172	110 mm	400 mm	1	0088381932967	76.00 € A



### Plateau de damage Cannelure

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
A-21478	140 mm	1	0088381135252	118.00 € A



### Manche boucharde 70 Cannelure

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-03997	200 mm	1	0088381945011	42.00 € A



### Tête de boucharde

La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Ref.	Dimensions	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
P-03947	60 x 60 x 45 mm	Cône 21 / 24,8 sur L=45 mm	1	0088381932820	71.00 € A



## Forets cannelure



### Forets Cannelure 4 taillants

Ref.	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
P-03040	16 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916639	58.00 € A
P-03056	16 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916646	62.00 € A
P-03078	19 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916660	58.00 € A
P-03084	19 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916677	62.00 € A
P-03115	20 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916707	71.00 € A
P-03187	25 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916776	87.00 € A
P-03193	28 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916783	76.00 € A
P-03202	28 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916790	93.00 € A
P-03252	32 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916844	104.00 € A
P-03268	35 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916851	93.00 € A
P-03274	35 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916868	118.00 € A
P-03296	38 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916882	93.00 € A
P-03305	38 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916899	125.00 € A
P-07244	42 mm	920 mm	770 mm	1	0088381917810	104.00 € A
P-03383	45 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916974	207.00 € A



## Outils percutants Hexagonal 17 mm



### Pointe Hexagonal 17 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
D-08682	280 mm	1	008838182911	8.90 € A
P-13041	450 mm	1	0088381932844	22.50 € A



### Burin plat Hexagonal 17 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide. La référence A-80771 inclus 10 burins plats.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13057	24 mm	280 mm	1	0088381932851	14.90 € A
P-13063	24 mm	450 mm	1	0088381932868	22.50 € A
D-08707	19 mm	280 mm	1	0088381182935	8.90 € A
A-80771	17 mm	280 mm	10	0088381140607	62.00 € A



### Burin large Hexagonal 17 mm

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13079	45 mm	280 mm	1	0088381932875	27.50 € A



### Gouge avec guidage Hexagonal 17 mm

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastre de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
B-01638	40 mm	330 mm	1	0088381118828	76.00 € A



### Plateau de damage Hexagonal 17 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Ref.	Larg. outil	Qté	EAN	Tarif HT
A-21428	140 mm	1	3240891009905	118.00 € A



### Pelle Hexagonal 17 mm

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre,

argile, craie, ardoise...

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13085	110 mm	400 mm	1	0088381932882	76.00 € A



## Outils percutants Hexagonal 19 mm



### Pointe Hexagonal 19 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05620	400 mm	1	0088381921411	18.90 € A



### Burin plat Hexagonal 19 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05636	24 mm	400 mm	1	0088381921428	18.90 € A



### Burin large Hexagonal 19 mm

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05686	60 mm	450 mm	1	0088381921473	42.00 € A
P-05670	140 mm	350 mm	1	0088381921466	62.00 € A



### Gouge Hexagonal 19 mm

La gouge réalise rapidement des saignées pour encastre de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13459	26 mm	370 mm	1	0088381105644	76.00 € A



### Manche boucharde 70 Hexagonal 19 mm

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-03953	200 mm	1	0088381944977	42.00 € A



## Outils percutants Hexagonal 21 mm



### Pointe Hexagonal 21 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13378	320 mm	1	0088381943116	24.00 € A
P-13384	450 mm	1	0088381943123	27.50 € A
P-13390	600 mm	1	0088381943130	51.00 € A



### Burin plat Hexagonal 21 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13409	24 mm	320 mm	1	0088381943147	24.00 € A
P-13415	24 mm	450 mm	1	0088381943154	27.50 € A
P-13421	24 mm	600 mm	1	0088381943161	51.00 € A



### Burin large Hexagonal 21 mm

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13437	70 mm	320 mm	1	0088381943178	36.00 € A



### Gouge Hexagonal 21 mm

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastre de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05658	22 mm	300 mm	1	0088381921442	39.00 € A



## Outils percutants Hexagonal 28 mm



### Pelle Hexagonal 28 mm

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05717	125 mm	400 mm	1	0088381921503	104.00 € A



### Pointe collerette Hexagonal 28 mm

La pointe à béton est adaptée pour les travaux de démolition.

Ref.	Type	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
D-17675	Colerette	520 mm	340 mm	1	0088381200431	36.00 € A
P-65931	Colerette	600 mm	435 mm	1	0088381996464	45.00 € A



### Pointe méplat Hexagonal 28 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Type	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-64272	Méplat	600 mm	1	0088381994798	58.00 € A



### Pointe auto affûtante Méplat Hexagonal 28 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Type	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
B-10372	Méplat	400 mm	1	0088381342476	36.00 € A



### Plateau de damage Hexagonal 28 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Cet article est livré complet : Plateau de damage + manche pour plateau de damage

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
798385-3	200 mm	1	0088381127554	187.00 € A



## Outils percutants Hexagonal 30 mm



### Pointe Hexagonal 30 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05561	700 mm	1	0088381921350	58.00 € A



### Pointe auto affûtante Hexagonal 30 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
B-10388	400 mm	1	0088381342483	36.00 € A



### Burin plat Hexagonal 30 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Ref.	Verrouillage	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
D-15300	Horizontal (HM1304, HM1317C)	30 mm	400 mm	1	0088381186384	36.00 € A
P-13487	Horizontal (HM1304, HM1317C)	32 mm	400 mm	1	0088381943208	42.00 € A
P-13502	Vertical (HM1400)	32 mm	400 mm	1	0088381943222	42.00 € A
P-05583	Horizontal (HM1304, HM1317C)	32 mm	700 mm	1	0088381921374	58.00 € A



### Pelle Hexagonal 30 mm

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Ref.	Verrouillage	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-05555	Horizontal (HM1304, HM1317C)	125 mm	400 mm	1	0088381921343	118.00 € A
P-05608	Vertical (HM1400)	125 mm	400 mm	1	0088381921398	118.00 € A



### Burin large Hexagonal 30 mm

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Verrouillage	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13518	Horizontal (HM1304, HM1317C)	110 mm	400 mm	1	0088381943239	87.00 € A
P-13493	Vertical (HM1400)	100 mm	310 mm	1	0088381943215	87.00 € A



### Plateau de damage Hexagonal 30 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
A-31485	200 mm	1	0088381151610	125.00 € A



## Forets SDS-Top



### Forets SDS-Top 4 taillants

Ref.	Ø	Long.	Long. utile	Qté	EAN	Tarif HT
P-34104	22 mm	500 mm	400 mm	1	0088381963268	45.00 € A
P-34126	24 mm	500 mm	400 mm	1	0088381963282	51.00 € A
P-34148	25 mm	500 mm	400 mm	1	0088381963305	58.00 € A



## Outils percutants SDS-Top



### Pointe à béton SDS-Top

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-34338	270 mm	1	0088381963497	13.90 € A



### Burin plat SDS-Top

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Ref.	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-34344	20 mm	270 mm	1	0088381963503	13.90 € A

## Outils percutants pour HK1800



### Gouge pour Makita HK1800

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Ref.	Type	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
798277-6	vertical	8 mm	170 mm	1	0088381104456	24.00 € A



### Burin large pour Makita HK1800

Le burin large est utilisé pour retirer les résidus de béton

Ref.	Type	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13356	vertical	30 mm	190 mm	1	0088381932417	27.50 € A
P-13362	vertical	50 mm	190 mm	1	0088381932424	30.00 € A



### Pointe pour Makita HK1800

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13340	235 mm	1	0088381932400	22.50 € A



### Décapeur pour Makita HK1800

Ref.	Long. totale	Largeur	Qté	EAN	Tarif HT
A-43022	160 mm	100 mm	1	0088381198202	71.00 € A



### Tête de Décapeur pour Makita HK1800

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
343411-9	1	0088381118415	36.00 € A

## Outils percutants Kango



### Pointe KANGO

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Ref.	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
P-13231	300 mm	1	0088381111898	22.50 € A
P-13253	460 mm	1	0088381943024	27.50 € A

## Adaptateurs d'emmâchement



### Adaptateurs d'emmâchement Hexagonal 13 / SDS-Plus

Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-04195	Hexa. 13	SDS-Plus	1	0088381945080	76.00 € A



### Adaptateurs d'emmâchement Hexagonal 17 / Conique

Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-07026	Hexa. 17 mm	Conique	1	0088381915656	58.00 € A



### Adaptateurs d'emmâchement Cannelure / SDS-Plus

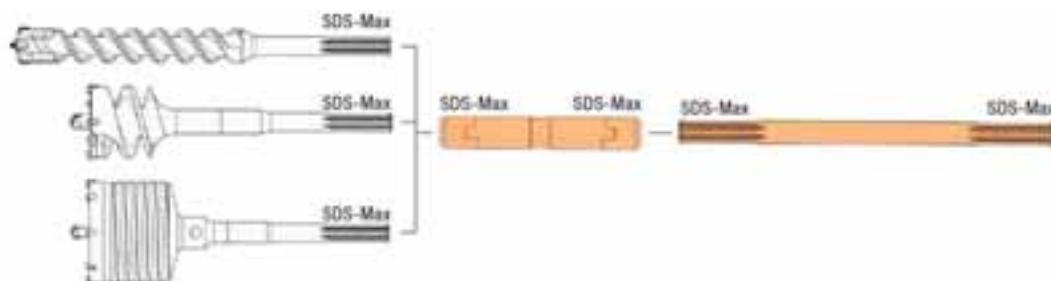
Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-04204	Cannelure	SDS-Plus	1	0088381945097	76.00 € A



### Adaptateurs d'emmâchement SDS-Max / SDS-Plus

Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-17027	SDS-Max	SDS-Plus	1	0088381943352	87.00 € A

## Système MAK-connect



### Connexion MAK-Connect SDS-Max

Avec ces deux emmâchements femelles SDS-Max, le MAK-Connect permet une connexion sûre et rapide entre l'outil de perçage et la rallonge MAK-Connect. Avec l'adaptateur MAK-Connect, il n'y a aucune perte d'énergie, contrairement aux systèmes existants. La totalité de la puissance est transmise à l'outil de perçage. Le MAK-Connect n'a aucun point de faiblesse. Une rupture due à un usage excessif est improbable.

Ref.	Emm. Outil	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-53914	SDS-Max	30 mm	190 mm	1	0088381984423	207.00 € A



### Rallonges MAK-Connect Machine

#### SDS-Max pour outil SDS-Max

A utiliser avec la connexion MAK-Connect P-53914

Ref.	Long.	Emm. Machine	Qté	EAN	Tarif HT
P-53920	320 mm	SDS-Max	1	0088381984430	27.50 € A
P-53936	750 mm	SDS-Max	1	0088381984447	36.00 € A
P-53942	1100 mm	SDS-Max	1	0088381984454	45.00 € A

#### Rallonges MAK-Connect Machine

#### Cannelure pour outil SDS-Max

A utiliser avec la connexion MAK-Connect P-53914

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-53958	320 mm	1	0088381984461	36.00 € A
P-53964	750 mm	1	0088381984478	42.00 € A

## Forêts modulaire

### SDS-Max Cannelure Hexagonale

Les forets modulaires sont particulièrement adaptés aux situations de perçage difficile. Ils sont robustes et développent une progression de perçage rapide grâce à leurs nombreuses dents en carbure.



### Queues emmâchement SDS-Max pour foret modulaire

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-21783	250 mm	1	0088381948883	62.00 € A



### Queues emmâchement Cannelure pour foret modulaire

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-18188	250 mm	1	0088381944526	62.00 € A



### Rallonge pour foret modulaire

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-18166	280 mm	1	0088381944502	71.00 € A



### Extracteur pour foret modulaire

Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-18219	40 mm	180 mm	1	0088381944557	93.00 € A



# Carotter

Utiliser les adaptateurs ci-dessous, pour adapter le trépan au porte-outil de la machine.



## Trépans diamantés pour usage à eau

### Trépans diamantés pour usage à eau (alésage M16)

Pour le forage sous arrosage du béton, du béton armé, de la pierre et de l'asphalte. Segments soudés au laser.

Ref.	Ø	profondeur	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-09793	14 mm	300 mm	M16	1	0088381922814	93,00 € A
P-09802	16 mm	300 mm	M16	1	0088381922821	104,00 € A
P-09818	18 mm	300 mm	M16	1	0088381922838	104,00 € A
P-09824	20 mm	300 mm	M16	1	0088381922845	104,00 € A
P-09830	22 mm	300 mm	M16	1	0088381922852	104,00 € A
P-09846	24 mm	300 mm	M16	1	3240890918963	118,00 € A
P-09852	26 mm	300 mm	M16	1	0088381922876	118,00 € A
P-09868	29 mm	300 mm	M16	1	0088381922883	125,00 € A
P-09874	31 mm	300 mm	M16	1	0088381922890	125,00 € A
P-09880	36 mm	300 mm	M16	1	0088381922906	135,00 € A
P-09896	41 mm	300 mm	M16	1	0088381922913	155,00 € A

### Trépans diamantés pour usage à eau (alésage M18)

Pour le forage sous arrosage du béton, du béton armé, de la pierre et de l'asphalte. Segments soudés au laser.

Ref.	Ø	profondeur	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-41757	14 mm	300 mm	M18	1	0088381968164	93,00 € A
P-41763	16 mm	300 mm	M18	1	0088381968171	104,00 € A
P-41779	18 mm	300 mm	M18	1	0088381968188	104,00 € A
P-41785	20 mm	300 mm	M18	1	0088381968195	104,00 € A
P-41791	22 mm	300 mm	M18	1	0088381968201	104,00 € A
P-41800	24 mm	300 mm	M18	1	0088381968218	118,00 € A
P-41816	26 mm	300 mm	M18	1	0088381968225	118,00 € A
P-41822	29 mm	300 mm	M18	1	0088381968232	125,00 € A
P-41838	31 mm	300 mm	M18	1	0088381968249	125,00 € A
P-41844	36 mm	300 mm	M18	1	0088381968256	135,00 € A
P-41850	41 mm	400 mm	M18	1	0088381968263	155,00 € A

### Trépans diamantés pour usage à eau (alésage M30)

Pour le forage sous arrosage du béton, du béton armé, de la pierre et de l'asphalte. Segments soudés au laser.

Ref.	Ø	profondeur	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-44161	46 mm	400 mm	M30	1	0088381971898	177,00 € A
P-44177	51 mm	400 mm	M30	1	0088381971904	187,00 € A
P-44183	56 mm	400 mm	M30	1	0088381971911	187,00 € A
P-44199	61 mm	400 mm	M30	1	0088381971928	207,00 € A
P-09949	71 mm	400 mm	M30	1	0088381922968	235,00 € A
P-09955	81 mm	400 mm	M30	1	0088381922975	245,00 € A
P-09961	91 mm	400 mm	M30	1	0088381922982	275,00 € A
P-09977	101 mm	400 mm	M30	1	0088381922999	322,00 € A
P-09983	111 mm	400 mm	M30	1	0088381923002	342,00 € A
P-09999	121 mm	400 mm	M30	1	0088381931014	380,00 € A
P-10001	131 mm	400 mm	M30	1	0088381931021	418,00 € A

### Pointe de centrage pour trépan à eau M30 Longueur 300 mm

Avec pointe de centrage P-41894

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-45054	355 mm	1	0088381975162	62,00 € A

### Pointe de centrage pour trépan à eau M30 Longueur 400 mm

Avec pointe de centrage P-41894

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-45060	455 mm	1	0088381975179	62,00 € A



**Trépans diamantés pour usage à eau gros agrégats (alésage 1-1/4" (5/4"))**

Pour le forage sous arrosage du béton dur composé de gros agrégats.

Ref.	Ø	profondeur	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-65816	61 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996341	245.00 € A
P-41078	82 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969604	275.00 € A
P-41090	92 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969628	322.00 € A
P-41115	102 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968829	322.00 € A
P-41143	112 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968850	380.00 € A
P-65822	122 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996358	235.00 € A
P-65838	132 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996365	474.00 € A
P-41171	152 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968881	474.00 € A
P-41187	162 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968898	474.00 € A
P-41202	182 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968911	599.00 € A
P-41218	202 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968928	699.00 € A
P-41230	225 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968942	699.00 € A

**Trépans diamantés pour usage à eau petits agrégats (alésage 1-1/4" (5/4"))**

Pour le forage sous arrosage du béton dur composé de petits agrégats.

Ref.	Ø	profondeur	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-65844	61 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996372	245.00 € A
P-41377	82 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969086	245.00 € A
P-41399	92 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969109	275.00 € A
P-41414	102 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969123	322.00 € A
P-41442	112 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969154	322.00 € A
P-65850	122 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996389	235.00 € A
P-65866	132 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996396	474.00 € A
P-41470	152 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969185	380.00 € A
P-41486	162 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969192	380.00 € A
P-41501	182 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968775	474.00 € A
P-41517	202 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968782	474.00 € A
P-41539	225 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968805	599.00 € A

**Trépans diamantés pour usage à sec DUSTEC****Trépans diamantés pour usage à sec Dustec M16**

Pour briques et matériaux abrasifs.

Segments soudés au laser.

Hauteur segment : 9,5 mm.

A utiliser avec manchon d'aspiration P-41872.

**Pointe de centrage pour trépan à sec Dustec M16 Longueur 70 mm**

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-41888	128 mm	1	0088381968294	27.50 € A

**Pointe de centrage pour trépan à sec Dustec M16 Longueur 150 mm**

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-41894	225 mm	1	0088381968300	27.50 € A

**Pointe de centrage pour trépan à sec Dustec M16 Longueur 400 mm**

Avec pointe de centrage P-41894

Ref.	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-41903	455 mm	1	0088381968317	33.00 € A

**Manchon d'aspiration carotteuse M18 pour trépan à sec Dustec M16**

Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-41872	M18 femelle	M16 mâle	1	0088381968287	155.00 € A

## Accessoires complémentaires pour trépans

### Centreurs pour trépan

Pour trépans à sec ou à eau.



Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
P-41919	68/69 mm	1	0088381968324	2.70 € A
P-41925	71/72 mm	1	0088381968331	2.70 € A
P-45098	76 mm	1	0088381975209	4.00 € A
P-41931	81/82 mm	1	0088381968348	4.00 € A
P-41947	91/92 mm	1	0088381968355	4.00 € A
P-41953	101/102 mm	1	0088381968362	5.00 € A
P-41969	111/112 mm	1	0088381968379	7.90 € A
P-41975	121/122 mm	1	0088381968386	8.90 € A
P-41981	131/132 mm	1	0088381968393	9.90 € A

### Rallonges pour trépan



Ref.	Emmanchement	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
P-41626	1-1/4" mâle -> 1-1/4" femelle	300 mm	1	0088381968638	62.00 € A
P-41648	1-1/4" mâle -> 1-1/4" femelle	500 mm	1	0088381968652	104.00 € A
P-41551	1/2" male -> 1/2" femelle	100 mm	1	0088381968560	22.50 € A
P-34718	1/2" male -> 1/2" femelle	300 mm	1	0088381963879	27.50 € A

### Kit d'extraction de trépan

L'utilisation d'un chasse cône à chaud est primordiale pour préserver la fiabilité des outils (grosse probabilité de casse à froid)



Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-16427	1	0088381947084	30.00 € A

### Bague en cuivre pour DBM230

Bague en cuivre à placer entre l'axe et le trépan. Permettant le démontage des trépans facilement



Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
EE35450000	1	3240891026551	1.60 € A

## Adaptateurs d'emmanchement pour trépans

### Adaptateurs carotteuse M18 pour trépans M16

Équipé d'un circlip de maintien pour axes de centrage.



Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-45082	M18 (femelle)	M16 (mâle)	1	0088381975193	30.00 € A

### Adaptateurs carotteuse 1/2" pour trépan M16



Ref.	Emmanchement	Qté	EAN	Tarif HT
P-10067	1/2" mâle -> M16 mâle	1	0088381931083	15.90 € A

### Adaptateurs carotteuse M18 pour trépans M30



Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-41866	M18 (femelle)	M30 (mâle)	1	0088381968270	18.90 € A

### Adaptateurs carotteuse 1/2" pour trépan M30



Ref.	Emmanchement	Qté	EAN	Tarif HT
P-10073	1/2" mâle -> M30 mâle	1	0088381931090	18.90 € A

### Adaptateurs carotteuse M16 pour trépans 1-1/4"



Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-14009	1	0088381931335	36.00 € A

### Adaptateurs carotteuse M30 pour trépans 1-1/4"



Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-14015	1	0088381931342	36.00 € A

### Adaptateurs carotteuse M18 pour trépans 1-1/4" ou accessoires 1/2"



Ref.	Emm. Machine	Emm. Outil	Qté	EAN	Tarif HT
P-42151	M18 (femelle)	1-1/4" (mâle) ou 1/2" (femelle)	1	0088381970020	18.90 € A

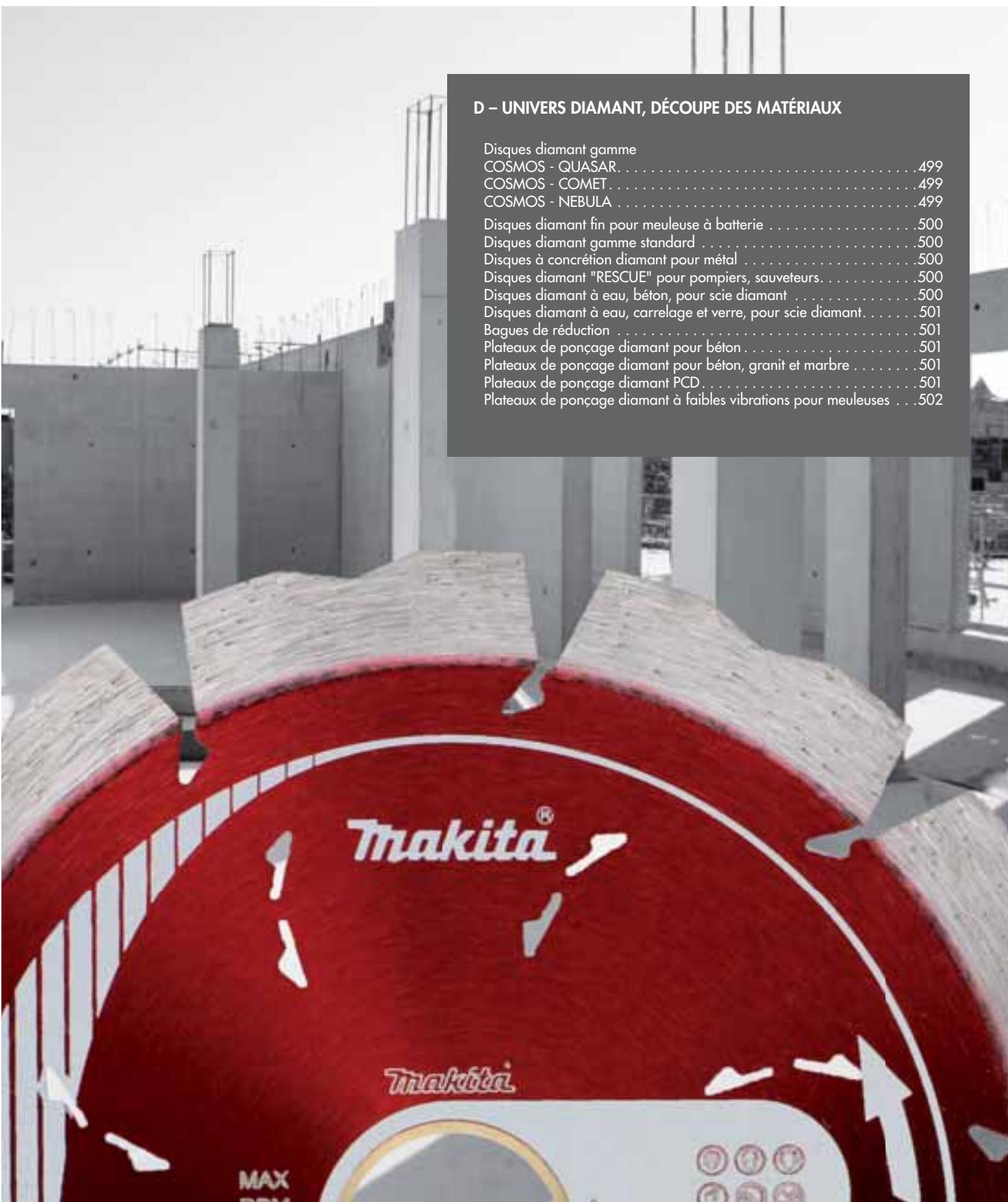


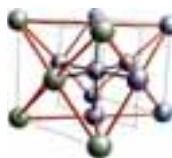
## D – UNIVERS DIAMANT, DÉCOUPE DES MATÉRIAUX

Disques diamant gamme	499
COSMOS - QUASAR . . . . .	499
COSMOS - COMET . . . . .	499
COSMOS - NEBULA . . . . .	499
Disques diamant fin pour meuleuse à batterie . . . . .	500
Disques diamant gamme standard . . . . .	500
Disques à concréton diamant pour métal . . . . .	500
Disques diamant "RESCUE" pour pompiers, sauveteurs. . . . .	500
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant . . . . .	500
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant . . . . .	501
Bagues de réduction . . . . .	501
Plateaux de ponçage diamant pour béton . . . . .	501
Plateaux de ponçage diamant pour béton, granit et marbre . . . . .	501
Plateaux de ponçage diamant PCD . . . . .	501
Plateaux de ponçage diamant à faibles vibrations pour meuleuses . . . . .	502

D

UNIVERS DIAMANT | DÉCOUPE DES MATÉRIAUX





## Gamme **COSMOS**

### Technologie 3DDG

#### longévité et rapidité

- Les grains sont plus nombreux dans le segment.
- Ils travaillent de façon uniforme en supportant une pression identique.
- Ils s'usent et tombent au même rythme.

Cette technologie est l'aboutissement de 70 ans d'expérience et de recherche.

### Grain de diamant

- Les grains de diamant sont placés de façon précise, en 3 dimensions.
- La distance entre les grains de diamant est contrôlée.

**+ de longévité**

**+ de rapidité**



### Technologie STEALTH :

#### Silence et Anti-vibrations

Technologie de pointe utilisant la technologie "sandwich" : 2 feuilles d'acier laminées de chaque côté d'une troisième en métal tendre. Amortissement maximum des vibrations et réduction du bruit. Le disque est plus sûr à utiliser et dure plus longtemps. Il offre un confort inégalé à l'opérateur.

Cette technologie s'applique à partir du diamètre 230 mm.



Une gamme complète pour répondre à tous les besoins



Le label ou **Norme OSA** est le garant du respect à la norme de sécurité européenne **EN13236**. En France, seuls les disques diamants conformes à cette norme sont autorisés à être commercialisés.

Tous les disques de la gamme COSMOS sont labélisés OSA.

**quasar**



**Technologie STEALTH**  
Moins de vibrations + Silencieux



**Technologie 3DDG**  
Grande vitesse de coupe  
+ 30% de durée de vie



**Segment Pro / Soudage laser**  
Réduction de la surchauffe et plus  
longue durée de vie



**comet**



**Technologie 3DDG**  
Grande vitesse de coupe  
+ 30% de durée de vie



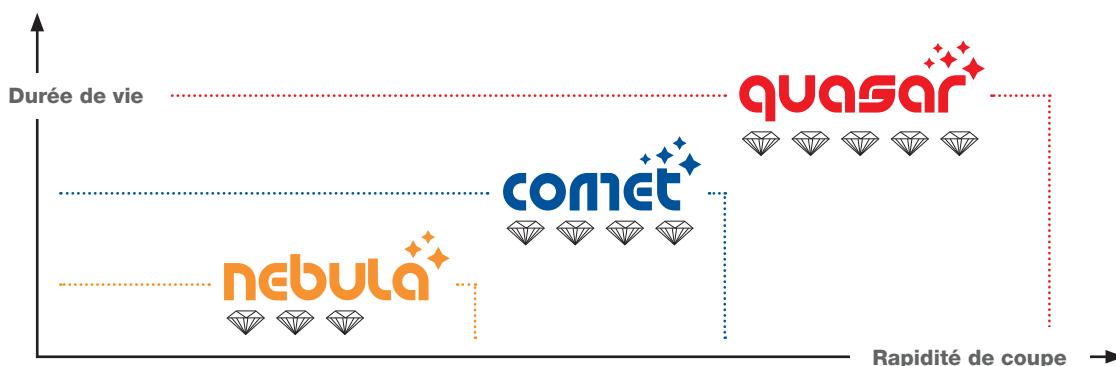
**Segment Pro / Soudage laser**  
Réduction de la surchauffe et plus  
longue durée de vie



**nebula**



**Segment Pro / Soudage laser**  
Réduction de la surchauffe et plus  
longue durée de vie



# Disques DIAMANT

**COSMOS**  
S Y S T E M

Les disques diamant de la gamme Cosmos sont développés et fabriqués, comme tout produit MAKITA, dans l'objectif de répondre aux exigences de tous les professionnels.

Ils ont tous des segments soudés au laser sur le corps du disque. Les segments sont moulés, pressés

à froid, cuits sous hautes pression et température, puis soudés au rayon laser. Cette méthode d'assemblage est actuellement la plus résistante qui existe. De même, MAKITA utilise des grains de diamant synthétiques de haute qualité pour obtenir une résistance maximale à l'abrasion. Les disques diamant MAKITA peuvent

être utilisés pour des coupes à sec ou avec arrosage. Les produits MAKITA respectent les exigences de la norme EN 13236 dans sa dernière version de 2011 et le Décret 2003-158. De plus, leurs procédés de fabrication sont certifiés par l'organisme indépendant OSA.

- Excellent
- Adapté
- Occasionnel

	quasar <sup>+</sup>	comet <sup>+</sup>				nebula <sup>+</sup>		
		3DDG	Jante crénelée	Jante continue	Spécial verre*	Asphalte	Spécial déjointage	Soudé au laser
Céramique								
Porcelaine								
Marbre								
Briques dures								
Béton précontraint / Dalle en pierre								
Granit								
Terrazzo								
Calcaire dur								
Terre cuite / Argile								
Ardoise								
Béton								
Béton armé								
Briques								
Calcaire								
Grès tendre								
Béton frais								
Grès dur								
Asphalte								
MDF								
Fibre de verre								
PVC								
Acier								
Mortier								

\*Dépôt électrolytique

## Disques diamant gamme COSMOS - QUASAR

## Disques diamant silencieux QUASAR pour béton



quasar

STEALTH  
TECHNOLOGY

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-12712	230 mm	22,23 mm	—	12 mm	2,6 mm	1	0088381355452	177,00 € A
B-17588	300 mm	25,4 mm	20 mm	12 mm	3 mm	1	0088381368841	207,00 € A
B-13465	350 mm	25,4 mm	20 mm	12 mm	3 mm	1	0088381359177	245,00 € A
B-13471	400 mm	25,4 mm	20 mm	12 mm	3 mm	1	0088381359184	290,00 € A

## Disques diamant gamme COSMOS - COMET



## Disques diamant COMET pour béton

comet



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-12778	125 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,2 mm	1	0088381355513	58,00 € A
B-27187	150 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,2 mm	1	0088381411110	87,00 € A
B-27193	180 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,2 mm	1	0088381411127	104,00 € A
B-12784	230 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,6 mm	1	0088381355520	135,00 € A
B-17619	300 mm	25,4 mm	—	10 mm	3,2 mm	1	0088381368872	155,00 € A
B-13552	350 mm	20 mm	25,4 mm	10 mm	3,2 mm	1	0088381359269	187,00 € A
B-13568	400 mm	20 mm	25,4 mm	10 mm	3,2 mm	1	0088381359276	235,00 € A

## Disques diamant COMET Spécialisés, JANTE CRENELÉE pour matériaux durs



comet



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-12996	125 mm	22,23 mm	20 mm	7 mm	2,4 mm	1	0088381358187	45,00 € A
B-13007	150 mm	22,23 mm	20 mm	7 mm	2,4 mm	1	0088381358194	58,00 € A
B-13035	230 mm	22,23 mm	—	8 mm	2,4 mm	1	0088381358224	93,00 € A
B-13041	300 mm	25,4 mm	—	8,5 mm	3 mm	1	0088381358231	155,00 € A
B-13057	350 mm	25,4 mm	—	8,5 mm	3,3 mm	1	0088381358248	207,00 € A

## Disques diamant COMET Spécialisés, JANTE CONTINUE pour matériaux délicats



comet



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-13063	80 mm	15 mm	—	5 mm	1,6 mm	1	0088381358255	25,50 € A
B-13091	125 mm	22,23 mm	20 mm	5 mm	1,6 mm	1	0088381358286	42,00 € A
B-13138	230 mm	30 mm	25,4 mm	5 mm	1,7 mm	1	0088381358323	71,00 € A
B-13144	300 mm	25,4 mm	—	7 mm	2,4 mm	1	0088381358347	135,00 € A
B-13150	350 mm	30 mm	25,4 mm	7 mm	2,6 mm	1	0088381358354	177,00 € A



comet



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-13188	125 mm	22,23 mm	20 mm	2,5 mm	2,5 mm	1	0088381358385	62,00 € A
B-13219	230 mm	22,23 mm	—	3 mm	3 mm	1	0088381358415	135,00 € A



comet



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-13269	300 mm	20 mm	—	10 mm	2,8 mm	1	0088381358460	145,00 € A
B-13275	350 mm	25,4 mm	20 mm	10 mm	3,2 mm	1	0088381358477	165,00 € A



comet



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-13253	125 mm	22,23 mm	—	7 mm	6,4 mm	1	0088381358453	118,00 € A

## Disques diamant gamme COSMOS - NEBULA



nebula



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-53986	115 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,4 mm	1	0088381476485	30,00 € A
B-53992	125 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,4 mm	1	0088381476492	36,00 € A
B-54019	180 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,4 mm	1	0088381476515	48,00 € A
B-54025	230 mm	22,23 mm	—	10 mm	2,4 mm	1	0088381476522	51,00 € A
B-54031	300 mm	20 mm	—	10 mm	2,4 mm	1	0088381476539	87,00 € A
B-54053	350 mm	20 mm	25,4 mm	10 mm	2,4 mm	1	0088381476553	125,00 € A
B-54069	400 mm	20 mm	25,4 mm	10 mm	2,4 mm	1	0088381476560	155,00 € A

## Disques diamant fin pour meuleuse à batterie



### Disque diamant fin pour meuleuse à batterie

Disque diamant fin de qualité convient à la découpe des matériaux suivant : Béton et granite.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-53796	125 mm	22,23 mm		7 mm	1,6 mm	1	0088381475983	36.00 € A



### Disque diamant pour porcelaine et céramique

Disque très fin permettant une coupe rapide et claire. La jante ondulée augmente la résistance du disque et réduit les vibrations. Centre du disque renforcé.

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-46333	125 mm	22,23 mm	mm	10 mm	1,4 mm	1	0088381452410	45.00 € A

## Disques diamant gamme standard



### Disque diamant pour meuleuse

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-06432	150 mm	22,23 mm	mm	7 mm	2,1 mm	1	0088381276122	39.00 € A

## Disques à concréteion diamant pour métal

### Moins d'éclat



Disque standard



Disque à concréteion

### Disque multi-application

Métal, Inox, Métaux non ferreux, PVC, Parpaing



L'ASSURANCE d'une grande sécurité de travail



### Disques à concréteion diamant pour métal

Disque à concréteion. Durée de vie supérieure (x50) et moins d'éclat qu'un disque à tronçonner pour métaux.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-53693	125 mm	22,23 mm	mm	1,5 mm	1,3 mm	1	0088381473675	62.00 € A
B-53718	230 mm	22,23 mm	mm	1,5 mm	1,3 mm	1	0088381473699	118.00 € A

## Disques diamant "RESCUE" pour pompiers, sauveteurs



### Disques diamant brasé multi-matériaux pour pompiers, sauveteurs...

Réduction des éclat, fragments, et aucune odeur dégagée.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-55310	125 mm	22,23 mm	mm	4 mm	2,8 mm	1	0088381482035	51.00 € A
B-55326	230 mm	22,23 mm	mm	4 mm	3,1 mm	1	0088381482042	104.00 € A
B-55332	300 mm	25,4 mm	mm	4 mm	3,4 mm	1	0088381482059	155.00 € A

## Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant



### Disque diamant à jante continue crenelée, béton, à eau pour scie diamant

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-22034	110 mm	20 mm	mm	5 mm	2 mm	1	0088381401777	30.00 € A



### Disque diamant à jante continue, béton, à eau pour scie diamant

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-21951	125 mm	20 mm	mm	5,5 mm	1,9 mm	1	0088381401692	42.00 € A

## Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant



## Disque diamant à jante continue, carrelage et verre, à eau pour scie diamant

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Haut. segm.	Ep. segm.	Qté	EAN	Tarif HT
B-21098	85 mm	15 mm	mm	5 mm	1,8 mm	1	0088381399777	36.00 € A

## Bagues de réduction



## Bague de réduction

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Qté	EAN	Tarif HT
257019-2	20 mm	15,88 mm	1,6 mm	1	3240890632067	3,50 € A
503275	22,23 mm	20 mm	3 mm	1	3240890732378	6,50 € A
257022-3	25 mm	15,88 mm	4 mm	1	0088381189293	2,70 € A
P-13873	25,4 mm	16 mm	4 mm	1	3240890900401	18,90 € A
394228121	25,4 mm	20 mm	5 mm	1	4002829500743	2,70 € A
257262-3	30 mm	16 mm	4 mm	1	3240890632821	1,20 € A
B-21026	30 mm	20 mm	1,2 mm	1	3240890912718	2,70 € A
B-21032	30 mm	20 mm	1,4 mm	1	3240890912725	2,70 € A
B-21048	30 mm	20 mm	1,8 mm	1	3240890910080	2,70 € A
B-21054	30 mm	25 mm	1,6 mm	1	3240890912732	2,70 € A
B-21060	30 mm	25,4 mm	1,4 mm	1	3240890912749	4,50 € A
B-21076	30 mm	25,4 mm	2,2 mm	1	3240890912756	2,70 € A

## Plateaux de ponçage diamant pour béton



## Plateau de ponçage diamant - travaux rapide - économique

Ref.	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
D-60682	1 mm	125 mm	22,23	0088381472883	20,90 € A

## Plateaux de ponçage diamant pour béton, granit et marbre



## Plateau de ponçage diamant - travaux rapides

Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Conforme EN13236.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Capacité d'enlèvement	Qté	EAN	Tarif HT
B-48561	125 mm	22,23 mm	1400 g/h	1	0088381455527	93,00 € A



## Plateau de ponçage diamant - travaux dégrossissages

Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Capacité d'enlèvement	Qté	EAN	Tarif HT
B-48577	125 mm	22,23 mm	4535 g/h	1	0088381455534	99,00 € A



## Plateau de ponçage diamant (travaux de finition) pour surfaceuse Ø 125 mm

Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
B-12289	125 mm	22,23 mm	1	0088381354042	245,00 € A

## Plateaux de ponçage diamant PCD

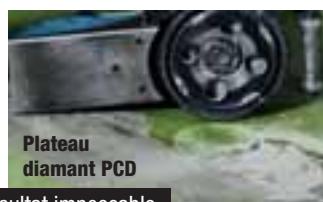
## PCD

Segments brasés en diamant polycristallin

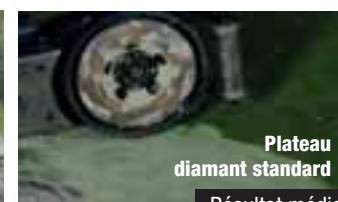


L'ASSURANCE d'une grande sécurité de travail

Pour enlèvement de colle polyuréthane, peinture, revêtement Époxy et acrylique



Plateau diamant PCD



Plateau diamant standard

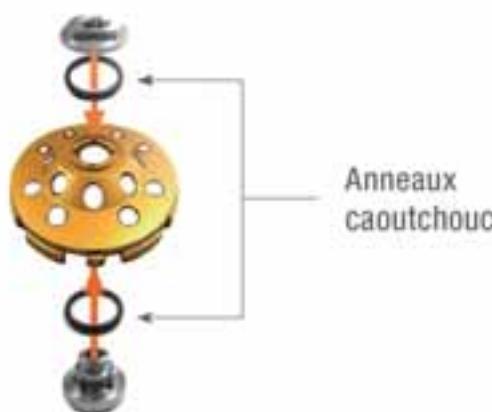
Résultat médiocre



## Plateaux de ponçage diamant pour colle polyuréthane, peinture, revêtement Époxy et acrylique

Ref.	Ø Alésage	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
B-53160	M14 mm	125 mm	1	0088381472326	145,00 € A

## Plateaux de ponçage diamant à faibles vibrations pour meuleuses



### Anneaux caoutchouc

- Les vibrations sont absorbées par les anneaux en caoutchouc, garantissant un confort de travail optimal.
- Le contact avec la surface est maximal, favorisant ainsi un travail continu, rapide et efficace.

D



### Plateau de ponçage diamant à faibles vibrations (travaux généraux) pour meuleuses Ø 125 mm

Très faibles vibrations, grâce à 2 joints qui absorbent les vibrations et les chocs. Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier. Conforme EN13236.

Ref.	Ø	Filetage	Type	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-48549	125 mm	M14	Sec	12200 tr/min	1	0088381455503	104.00 € A



### Plateau de ponçage diamant à faibles vibrations (matériaux calcaires) pour meuleuses Ø 125 mm

Ref.	Ø	Filetage	Type	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-48555	125 mm	M14	Sec	12200 tr/min	1	0088381455510	104.00 € A



### Plateau de ponçage diamant à faibles vibrations (travaux généraux) pour meuleuses Ø 180 mm et Ø 230 mm

Très faibles vibrations, grâce à 2 joints qui absorbent les vibrations et les chocs. Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier. Conforme EN13236.

Ref.	Ø	Filetage	Type	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-48608	180 mm	M14	Sec	8500 tr/min	1	0088381455565	125.00 € A



### Plateau de ponçage diamant à faibles vibrations (travaux généraux) pour meuleuses Ø 180 mm et Ø 230 mm

Très faibles vibrations, grâce à 2 joints qui absorbent les vibrations et les chocs. Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier. Conforme EN13236.

Ref.	Ø	Filetage	Type	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-48608	180 mm	M14	Sec	8500 tr/min	1	0088381455565	125.00 € A

**B-45733**

125 x 0.8 x 22.23mm

5" x 1/32" x 7/8"

max.80m/s (4800m/min)

max.12250min<sup>-1</sup> (12250rpm)

EN 12413

**125x0.8****Fast Cutting**

Makita Corporation

**makita****E – TRONÇONNER MEULER POLIR**

Disques à tronçonner spécial meuleuses à batterie Ø 125 mm . . . . .	504
Disques à tronçonner pour meuleuses . . . . .	505
Disques à tronçonner pour scies à coupe d'onglets à métaux . . . . .	505
Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques . . . . .	505
Meules à ébarber pour meuleuses . . . . .	506
Meules à ébarber flexibles . . . . .	506
Meules 2 en 1 . . . . .	507
Disques abrasifs . . . . .	507
Disques à lamelles . . . . .	509
Disques à lamelles non fissés . . . . .	509
Disques de décapage . . . . .	509
Peaux de mouton . . . . .	510
Éponges et Patins . . . . .	510
Roues à lamelles . . . . .	511
Brosses pour meuleuses . . . . .	512
Brosses pour perceuses . . . . .	513
Fraises carbure pour meuleuses droites . . . . .	514





## Disques à tronçonner pour meuleuses



## Disques à tronçonner métal et inox pour meuleuses

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Forme	Spécification	OSA	Qté	EAN	Tarif HT
B-12217	115 mm	22,23 mm	1 mm	Plat	A60T	1	0088381353977	1.80 € A	
B-12239	125 mm	22,23 mm	1 mm	Plat	A60T	1	0088381353991	1.60 € A	
B-12239-10	125 mm	22,23 mm	1 mm	Plat	A60T	10	3240891136441	16.90 € A	
B-12239-12	125 mm	22,23 mm	1 mm	Plat	A60T	12	0088381480628	16.90 € A	
B-12239-50	125 mm	22,23 mm	1 mm	Plat	A60T	50	3240890930675	62.00 € A	
B-64593	125 mm	22,23 mm	1,2 mm	Deporte	A60T	1	3240890928290	1.80 € A	
B-46931	125 mm	22,23 mm	1,6 mm	Plat	A36S-BF	1	0088381453912	1.20 € A	
B-12273	230 mm	22,23 mm	1,9 mm	Plat	A60T	1	0088381354035	3.00 € A	
B-12273-40	230 mm	22,23 mm	1,9 mm	Plat	A60T	40	3240890930637	87.00 € A	



## Disques à tronçonner métal pour meuleuses

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Forme	Spécification	OSA	Qté	EAN	Tarif HT
A-85307	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	Plat	A 30 R	1	0088381150583	1.60 € A	
A-85313	125 mm	22,23 mm	2,5 mm	Plat	A 30 R	1	0088381150590	1.60 € A	
A-85335	230 mm	22,23 mm	2,5 mm	Plat	A 30 R	1	0088381150613	3.50 € A	



## Disques à tronçonner matériaux pour meuleuses

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	Forme	EAN	Tarif HT
A-85357	115 mm	22,23 mm	3 mm	C 30 T	1	41	0088381150620	2.10 € A
A-85363	125 mm	22,23 mm	3 mm	C 30 T	1	41	0088381150637	2.10 € A
A-85385	230 mm	22,23 mm	3 mm	C 30 T	1	41	0088381150651	4.00 € A



## Disques à tronçonner aluminium pour meuleuses

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Epaisseur	Forme	Spécification	OSA	Qté	EAN	Tarif HT
B-45331	125 mm mm	22,23 mm mm	1 mm	Plat	A60T	1	0088381448574	2.10 € A	
B-45369	230 mm mm	22,23 mm mm	1,9 mm	Plat	A60T	1	0088381448604	3.50 € A	

## Disques à tronçonner pour scies à coupe d'onglets à métaux



## Disques fins à tronçonner métal pour machines à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Armature	Spécification	OSA	Qté	EAN	Tarif HT
B-64696-5	355 mm	25,4 mm	2,5 mm	Double	A36PBF		5	0088381535953	42.00 € A



## Disques fin à tronçonner métal pour scie à coupe d'onglet à métaux

Seulement 2,5 mm d'épaisseur ce qui permet une coupe rapide et de réduire l'échauffement lors de la coupe. Lame haute résistance avec une durée de vie augmentée. Peu de vibrations.

Ref.	Ø Lame	Epaisseur	Ø Alésage	Type	Qté	EAN	Tarif HT
B-49448-5	355 mm	2,5 mm	25,4 mm	A36P	1	0088381458894	45.00 € A



## Disques à tronçonner métal

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Armature	Spécification	OSA	Qté	EAN	Tarif HT
B-16891-5	355 mm	25,4 mm	3 mm	Double	A30PBF	5	0088381362658	42.00 € A	
B-55360-25	355 mm	25,4 mm	3 mm	Double	A30PBF	25	0088381483551	165.00 € A	

## Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques



## Disques à tronçonner métal pour découpeuses thermiques

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Spécification	OSA	Qté	EAN	Tarif HT
966121152	300 mm	20 mm	3,5 mm	A24RBF		1	0088381522786	18.90 € A
966144152	350 mm	25,4 mm	4 mm	A24RBF		1	0088381522823	18.90 € A
966161052	400 mm	20 mm	4,5 mm	A24RBF		1	0088381522847	36.00 € A



## Disques à tronçonner matériaux pour découpeuses thermiques

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Tarif HT
966121120	300 mm	20 mm	3,2 mm	C30-BF	1	4002829464793	12.90 € A
966141120	350 mm	20 mm	4 mm	C30-BF	1	4002829474259	18.90 € A
966144120	350 mm	25,4 mm	4 mm	C30-BF	1	4002829474235	27.50 € A
966161020	400 mm	20 mm	4,5 mm	C30-BF	1	4002829602959	36.00 € A

# Ébarber, meuler, polir

Une gamme complète, de l'ébarbrage au polissage

## Meules à ébarber pour meuleuses



### Meule à ébarber inox, pour meuleuses d'angle

Ref.	Ø Disque	Epaisseur	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
A-80656	125 mm	6 mm	22,23 mm	1	0088381139168	2.70 € A



### Meules à ébarber pour métal, ébavurages divers, pour meuleuses d'angle

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Tarif HT
A-80927	115 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 P	1	0088381141024	2.10 € A
A-80933	125 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 P	1	0088381141031	2.10 € A
A-80955	230 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 P	1	0088381141055	5.00 € A



### Meules à ébarber pour aluminium, pour meuleuses d'angle

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Tarif HT
B-17653	125 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 N	1	0088381369282	2.70 € A

## Meules à ébarber flexibles

**- 56%**  
de vibrations

par rapport  
à une meule standard

**+ 70%**  
d'autonomie  
sur une charge  
de batterie

par rapport  
à une meule standard



### Important !

Veillez à bien suivre les indications d'utilisations des meules flexibles.

## Meule à ébarber flexible

**MOINS** de bruits et **MOINS** de vibrations

La gamme de meule à ébarber flexible révolutionne l'usage d'une meuleuse :

- Bruit de frottement réduit,
- Vibrations atténuées,
- Moins de chocs renvoyés dans la machine offrant un travail plus soigné et plus sûr,
- Une gamme pour de nombreuses d'applications : meuler, ébavurer, polir



### Brosse boisseau à fils nylon de finition pour perceuses

Ref.	Qté	Ø	Ø fil	Ø tige	Vitesse max	EAN	Tarif HT
D-45509	1	50 mm	80 mm	6 mm	4500 tr/min	0088381408714	3.50 € A
D-45515	1	63 mm	80 mm	6 mm	4500 tr/min	0088381408721	5.50 € A
D-45521	1	75 mm	80 mm	6 mm	4500 tr/min	0088381408738	6.00 € A



### Meules pour meuleuses droites GS5000 et GS6000

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Grain	Spécification	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-28662	125 mm	20 mm	20 mm	24	A24PBF	6360 tr/min	1	0088381414890	36.00 € A
B-28684	150 mm	20 mm	20 mm	24	A24PBF	6360 tr/min	1	0088381414913	66.00 € A

## Disques 2 en 1



**Couper**  
Coupe facile, fine et précise

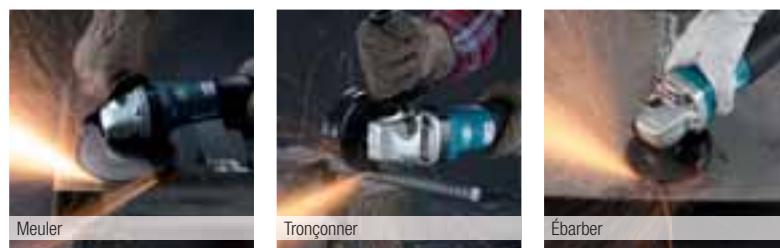
**Meuler**  
Meulage propre

## Disque 2 en 1 pour tronçonner et ébarber

Meuler, ébarber et tronçonner avec un seul disque devient maintenant possible.

- Vous gagnez du temps car vous n'avez pas à changer de disque,
- Vous profitez d'une solution facile et économique grâce à sa grande polyvalence,
- Vous pouvez l'utiliser dans de nombreuses conditions y compris en préparation de surface.

Conformité OSA et norme EN 12413



## Disques 2 en 1, pour meuleuses d'angle

Tronçonner et ébarber avec un seul et même disque.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Tarif HT
B-21244	125 mm	22,23 mm	3,2 mm	A 36 T	1	0088381400527	2.10 € A

## Disques abrasifs



## Disques abrasifs pour meuleuses

Fixation sur plateau caoutchouc par écrou. Disques fibres en oxyde d'alumine.

Ref.	Ø	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-00860	115 mm	24	5	0088381918787	6.50 € A
P-00882	115 mm	40	5	0088381918800	5.00 € A
P-00907	115 mm	60	5	0088381918824	5.00 € A
P-00913	115 mm	80	5	0088381918831	5.00 € A
P-00929	115 mm	100	5	0088381921039	5.00 € A
P-00957	125 mm	24	5	0088381922203	6.50 € A
P-00979	125 mm	40	5	0088381922227	6.50 € A
P-00985	125 mm	60	5	0088381922234	6.50 € A
P-00991	125 mm	80	5	0088381922241	6.50 € A
P-01030	180 mm	24	5	0088381918879	8.90 € A
P-01052	180 mm	40	5	0088381918893	8.90 € A
P-01074	180 mm	60	5	0088381918916	8.90 € A
P-01080	180 mm	80	5	0088381918923	8.90 € A
P-01096	180 mm	100	5	0088381918930	8.90 € A
P-01111	180 mm	150	5	0088381918954	8.90 € A



## Plateau pour disques abrasifs, pour meuleuses Ø 125 mm

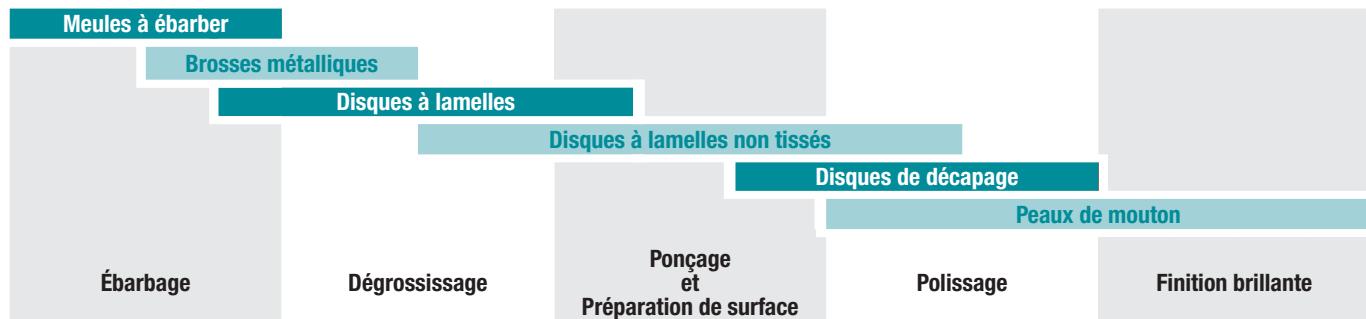
Ecrou de serrage (224515-5) non inclus dans cette référence.

Ref.	Ø	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
794187-5 100 mm	1	0088381109000		Meuleuses Ø 125 mm, DGA452	18.90 € A
743015-1 115 mm	1	3240890907615	Meuleuses Ø 125 mm, DGA506, DGA508, GA5030R, 9558HNR, 9558PB, GA5040R, 9565PCV, GA5040C, GA5041C, GA5021C		9.90 € A

## Écrou de serrage de plateaux caoutchouc

Ref.	Alésage	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
224501-6 M10 x 1,25	1	0088381104555		Meuleuses Ø 100 mm	7.00 € A
224515-5 M14 x 2	1	0088381116190	9207SPB, 9217SPC, 9218SB, GV7000C, SA7000C, DGA452, GA4530R, DGA506, DGA508, GA5030R, 9558HNR, 9558PB, GA5040R, 9565PCV, GA5040C, GA5041C, GA5021C		12.90 € A

## Capacités d'enlèvement



## Quelques applications

	Meules à ébarber	Brosses métalliques	Disques à lamelles	Disques à lamelles non tissés de finition	Disques de décapage	Peaux de mouton
Ébarber rapidement des surfaces	✓					
Ébavurer une soudure	✓	✓	✓			
Décaper la rouille, corrosion et oxydation sur l'acier		✓	✓			✓
Enlever les projections de soudure sur l'acier		✓		✓	✓	
Décaper la peinture sur l'acier			✓		✓	
Enlever les revêtements de colle			✓		✓	
Enlever les revêtements d'époxy			✓		✓	
Préparation de surface sur toutes les pièces en métal				✓		
Nettoyer les métaux fragiles sans rayures				✓		
Nettoyer et préparer les surfaces avant soudure				✓		
Enlever les inégalités de brillant				✓		
Finition décorative sur acier inoxydable				✓		
Enlever les projections de soudure sur l'acier inoxydable				✓		
Enlever les traces bleues sur l'Inox				✓	✓	
Enlever les traces de calamine					✓	
Décaper la peinture sur le béton et la pierre					✓	
Enlever les lignes sur les pièces en fibre de verre					✓	
Lustrer une carrosserie						✓
Polir une pièce métallique						✓

## INFORMATIONS

### Type de grains



### Type de forme



## Disques à lamelles



### Plateaux à lamelles premium Zirconium

Ref.	Ø	Ø Alésage	Forme	Spécification	Qté	EAN	Tarif HT
B-22660	125 mm	22,23 mm		Deporte	Z40	0088381402873	7.90 € A
B-22676	125 mm	22,23 mm		Deporte	Z60	0088381402880	7.90 € A
B-22682	125 mm	22,23 mm		Deporte	Z80	0088381402897	7.90 € A
B-22698	125 mm	22,23 mm		Deporte	Z120	0088381402903	7.90 € A
B-22785	125 mm	22,23 mm		Plat	Z40	0088381402996	7.90 € A
B-22791	125 mm	22,23 mm		Plat	Z60	0088381403009	7.90 € A
B-22800	125 mm	22,23 mm		Plat	Z80	0088381403016	7.90 € A
B-22816	125 mm	22,23 mm		Plat	Z120	0088381403023	7.90 € A
B-22707	180 mm	22,23 mm		Deporte	Z40	0088381402910	11.90 € A
B-22713	180 mm	22,23 mm		Deporte	Z60	0088381402927	11.90 € A
B-22729	180 mm	22,23 mm		Deporte	Z80	0088381402934	11.90 € A
B-22735	180 mm	22,23 mm		Deporte	Z120	0088381402941	11.90 € A
B-22822	180 mm	22,23 mm		Plat	Z40	0088381403030	11.90 € A
B-22838	180 mm	22,23 mm		Plat	Z60	0088381403047	11.90 € A
B-22844	180 mm	22,23 mm		Plat	Z80	0088381403054	11.90 € A
B-22850	180 mm	22,23 mm		Plat	Z120	0088381403061	11.90 € A

## Disques à lamelles non tissés



### Disque à lamelles pour conditionnement de surface

Pour le travail des métaux

Applications : Ponçage de finition de grandes surfaces.

Élimination des couleurs de revenu.

Nettoyage et léger décapage des cordons de soudure.

Travaux de finition après montage dans la fabrication d'appareils et de réservoirs.

Surface bombée : pour traitement d'angle de 15 à 25°.

Surface plate : pour meulage de surface ciblée et pour traitement d'angle de 5 à 15°.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Type	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
B-40814	125 mm	22,23 mm	Bombée	Très fin (120 et plus)	1	0088381439138	12.90 € A
B-40973	125 mm	22,23 mm	Plat	Très fin (120 et plus)	1	0088381439299	12.90 € A
B-40820	125 mm	22,23 mm	Bombée	Finition (80 à 120)	1	0088381439145	12.90 € A
B-40989	125 mm	22,23 mm	Plat	Finition (80 à 120)	1	0088381439305	12.90 € A
B-40808	125 mm	22,23 mm	Bombée	Moyen (60 à 80)	1	0088381439121	12.90 € A
B-40967	125 mm	22,23 mm	Plat	Moyen (60 à 80)	1	0088381439282	12.90 € A
B-40799	125 mm	22,23 mm	Bombée	Fort (40 à 60)	1	0088381439114	12.90 € A
B-40951	125 mm	22,23 mm	Plat	Fort (40 à 60)	1	0088381439275	12.90 € A

## Disques de décapage



### Pour le nettoyage et la finition

Une forte capacité de décapage sans endommager la surface traitée.

- Abrasion Carbure de Silicium pour offrir une grande efficacité à faible puissance
- Fibres entremêlées qui agissent comme un amortisseur pour ne pas rayer la surface

#### COULEURS

- Disque violet : durée de vie supérieure
- Disque noir : travail plus rapide

#### SUPPORTS

- Support en fibre de verre (Fiberglass) : s'adapte à la forme pour la finition
- Support nylon (Nylon backing/General) : rigidité pour le nettoyage



### Disques de décapage

Ref.	Couleur	Type	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
B-28983	Noir	Fibre de verre	125 mm	22,23 mm	1	0088381415217	11.90 € A
B-28999	Noir	Fibre de verre	180 mm	22,23 mm	1	0088381415224	25.50 € A
B-29022	Violet	Fibre de verre	125 mm	22,23 mm	1	0088381415255	13.90 € A
B-29038	Violet	Fibre de verre	180 mm	22,23 mm	1	0088381415262	27.50 € A
B-29066	Noir	Nylon	125 mm	22,23 mm	1	0088381415293	14.90 € A
B-36267	Violet	Nylon	125 mm	22,23 mm	1	0088381431743	16.90 € A

## Peaux de mouton



### Peau de mouton auto-agrippante pour ponceuses et polisseuses

Ref.	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
794560-9	140 mm	B06030, B06050, P06000C	1	3240890910745	22.50 € A
794619-2	150 mm	DB0180, B05031, B05041	1	0088381157858	45.00 € A



### Peau de mouton à plateau pour ponceuses et polisseuses

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence 743053-3 et bague de centrage 18 référence 262542-4.  
Pour lustrer une carrosserie ou polir une pièce métallique.

Ref.	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
192629-7	180 mm	PV7000C, 9227CB, 9237CB, SA7000C	1	0088381140690	27.50 € A



### Peau de mouton fixation à lacet pour ponceuses et polisseuses

Pour lustrer une carrosserie ou polir une pièce métallique.

Ref.	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
794176-0	180 mm	PV7000C, 9207SPB, 9227CB, 9237CB, SA7000C	1	0088381117159	39.00 € A



### Peau de mouton double côté pour ponceuses et polisseuses

A utiliser avec adaptateur D-56960 pour machines en M14 et D-57043 pour machines en M16.  
Pour lustrer une carrosserie ou polir une pièce métallique.

Ref.	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
D-56954	mm	230 mm	PV7000C, 9227CB, 9237CB, SA7000C	0088381457613	27.50 € A

### Adaptateur pour peau de mouton double pour ponceuses et polisseuses

Ref.	Filetage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
D-56960	M14	PV7000C, SA7000C	1	0088381457620	1.40 € A
D-57043	M16	9227CB, 9237CB	1	—	1.40 € A

### Peau de mouton pour visseuses

A utiliser avec plateau caoutchouc référence 123001-2.  
Pour lustrer une carrosserie ou polir une pièce métallique.

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
794173-6	100 mm	1	0088381103848	18.90 € A

## Éponges et Patins



### Patins feutres auto-agrippants pour ponceuses et polisseuses

Pour le polissage de matières minérales, de verre acrylique et de vernis.

Ref.	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
196152-4	125 mm	DB0180, B05031, B05041	1	3240890910752	22.50 € A
794618-4	150 mm	B06030, B06040, B06050	1	0088381157841	22.50 € A
193288-0	150 mm	P06000C	1	3240890913616	18.90 € A



### Eponge à polir de dégrossissage, faible épaisseur, pour polisseuse

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence P-21777. Éponge très abrasive pour lustrage intensif de tôle ou de carrosserie. Sa forme plus mince permet à l'utilisateur d'avoir une meilleure maîtrise de l'outil.

Ref.	Ø	Hauter	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
P-21749	150 mm	25 mm	2500 tr/min	1	0088381948845	13.90 € A



### Eponge à polir auto-agrippante pour ponceuses et polisseuses

Pour éliminer par polissage les effets peau d'orange, les coulures de peinture/festons et incrustations de poussière.

Ref.	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
794558-6	125 mm	DB0180, B05031, B05041	1	3240890910769	24.00 € A
197894-3	150 mm	B06030, B06050, P06000C	1	0088381468268	18.90 € A



### Eponge à polir pour visseuses

Pour éliminer par polissage les effets peau d'orange, les coulures de peinture/festons et incrustations de poussière.

Ref.	Ø	Hauter	Ø queue	Qté	EAN	Tarif HT
794159-0	125 mm	40 mm	6 mm	1	0088381103527	12.90 € A



### Eponge à polir de dégrossissage pour polisseuse

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence P-21777. Éponge très abrasive pour lustrage intensif de tôle ou de carrosserie.

Ref.	Ø	Hauter	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
P-21727	150 mm	50 mm	2500 tr/min	1	0088381948821	15.90 € A



### Eponge à polir de finition pour polisseuse

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence P-21777. Éponge moyennement abrasive pour lustrage de finition de tôle ou de carrosserie.

Ref.	Ø	Hauter	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
P-21733	150 mm	50 mm	2500 tr/min	1	0088381948838	13.90 € A

## Roues à lamelles

Utilisable sur différents types de profilés



Utilisable sur différents types de matériaux



### Roues à lamelles

À utiliser avec une visseuse ou une meuleuse droite (avec régulateur de vitesse, ex : GD0801C).

Ref.	Ø queue	Grain	Ø	Long.	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-36762	6 mm	40	25,4 mm	25,4 mm	30000 tr/min	1	0088381431774	3.50 € A
B-36778	6 mm	60	25,4 mm	25,4 mm	30000 tr/min	1	0088381431781	3.50 € A
B-36784	6 mm	80	25,4 mm	25,4 mm	30000 tr/min	1	0088381431798	3.50 € A
B-36790	6 mm	120	25,4 mm	25,4 mm	30000 tr/min	1	0088381431804	3.50 € A
B-36809	6 mm	180	25,4 mm	25,4 mm	30000 tr/min	1	0088381431811	3.50 € A
B-36815	6 mm	40	38,1 mm	25,4 mm	19100 tr/min	1	0088381431828	6.50 € A
B-36821	6 mm	60	38,1 mm	25,4 mm	19100 tr/min	1	0088381431835	6.50 € A
B-36837	6 mm	80	38,1 mm	25,4 mm	19100 tr/min	1	0088381431842	6.50 € A
B-36843	6 mm	120	38,1 mm	25,4 mm	19100 tr/min	1	0088381431859	6.50 € A
B-36859	6 mm	180	38,1 mm	25,4 mm	19100 tr/min	1	0088381431866	6.50 € A
B-36865	6 mm	40	50,8 mm	25,4 mm	15300 tr/min	1	0088381431873	7.00 € A
B-36871	6 mm	60	50,8 mm	25,4 mm	15300 tr/min	1	0088381431880	7.00 € A
B-36887	6 mm	80	50,8 mm	25,4 mm	15300 tr/min	1	0088381431897	7.00 € A
B-36893	6 mm	120	50,8 mm	25,4 mm	15300 tr/min	1	0088381431903	7.00 € A
B-36902	6 mm	180	50,8 mm	25,4 mm	15300 tr/min	1	0088381431910	7.00 € A
B-36918	6 mm	40	50,8 mm	38,1 mm	15300 tr/min	1	0088381431927	7.90 € A
B-36924	6 mm	60	50,8 mm	38,1 mm	15300 tr/min	1	0088381431934	7.90 € A
B-36930	6 mm	80	50,8 mm	38,1 mm	15300 tr/min	1	0088381431941	7.90 € A
B-36946	6 mm	120	50,8 mm	38,1 mm	15300 tr/min	1	0088381431958	7.90 € A
B-36952	6 mm	180	50,8 mm	38,1 mm	15300 tr/min	1	0088381431965	7.90 € A
B-36968	6 mm	40	50,8 mm	50,8 mm	15300 tr/min	1	0088381431972	10.90 € A
B-36974	6 mm	60	50,8 mm	50,8 mm	15300 tr/min	1	0088381431989	10.90 € A
B-36980	6 mm	80	50,8 mm	50,8 mm	15300 tr/min	1	0088381431996	10.90 € A
B-36996	6 mm	120	50,8 mm	50,8 mm	15300 tr/min	1	0088381432009	10.90 € A
B-37007	6 mm	180	50,8 mm	50,8 mm	15300 tr/min	1	0088381432016	10.90 € A
B-37013	6 mm	40	63,5 mm	25,4 mm	12700 tr/min	1	0088381432023	10.90 € A
B-37029	6 mm	60	63,5 mm	25,4 mm	12700 tr/min	1	0088381432030	10.90 € A
B-37035	6 mm	80	63,5 mm	25,4 mm	12700 tr/min	1	0088381432047	10.90 € A
B-37041	6 mm	120	63,5 mm	25,4 mm	12700 tr/min	1	0088381432054	10.90 € A
B-37057	6 mm	180	63,5 mm	25,4 mm	12700 tr/min	1	0088381432061	10.90 € A
B-37063	6 mm	40	76 mm	25,4 mm	10000 tr/min	1	0088381432078	13.90 € A
B-37079	6 mm	60	76 mm	25,4 mm	10000 tr/min	1	0088381432085	13.90 € A
B-37085	6 mm	80	76 mm	25,4 mm	10000 tr/min	1	0088381432092	13.90 € A
B-37091	6 mm	120	76 mm	25,4 mm	10000 tr/min	1	0088381432108	13.90 € A
B-37100	6 mm	180	76 mm	25,4 mm	10000 tr/min	1	0088381432115	13.90 € A
B-37116	6 mm	40	76 mm	50,8 mm	10000 tr/min	1	0088381432122	27.50 € A
B-37122	6 mm	60	76 mm	50,8 mm	10000 tr/min	1	0088381432139	27.50 € A
B-37138	6 mm	80	76 mm	50,8 mm	10000 tr/min	1	0088381432146	27.50 € A
B-37144	6 mm	120	76 mm	50,8 mm	10000 tr/min	1	0088381432153	27.50 € A
B-37150	6 mm	180	76 mm	50,8 mm	10000 tr/min	1	0088381432160	27.50 € A



# Brosser

## Les différentes formes de brosses



Brosse Pinceau  
Pour les espaces étroits



Brosse Bisseau  
Pour les surfaces planes



Brosse Conique  
Pour les surfaces arrondies



Brosse Circulaire  
Pour les coins



Brosse Éventail  
Pour les surfaces angulaires

## Brosses pour meuleuses



Brosse bisseau à fils acier torsadés

Ref.	Ø	Ø fil	Alésage	Vitesse max	Matériaux	Pour meuleuses	Qté	EAN	Tarif HT
D-24119	60 mm	0,5 mm	M14	12500 tr/min	Metal	115 a 230 mm	1	0088381313711	5,50 € A
D-24131	75 mm	0,5 mm	M14	12500 tr/min	Metal	115 a 230 mm	1	0088381313735	6,00 € A



Brosse bisseau à fils acier torsadés

Ref.	Ø	Ø fil	Alésage	Vitesse max	Matériaux	Pour meuleuses	Qté	EAN	Tarif HT
D-24153	60 mm	0,5 mm	M14	8500 tr/min	Metal	115 a 230 mm	1	0088381313759	6,50 € A
D-29290	100 mm	0,5 mm	M14	8500 tr/min	Metal	230 mm	1	0088381345842	10,90 € A



Brosse bisseau à fils acier laitonés et ondulés pour meuleuses d'angle 230 mm

Ref.	Ø	Ø fil	Alésage	Vitesse max	Matériaux	Pour meuleuses	Qté	EAN	Tarif HT
D-39746	60 mm	0,3 mm	M14	12500 tr/min tr/min	Métaux non ferreux	115 a 230 mm	1	0088381399869	3,00 € A
D-39768	75 mm	0,3 mm	M14	12500 tr/min tr/min	Métaux non ferreux	115 a 230 mm	1	0088381399883	3,50 € A
D-39805	100 mm	0,3 mm	M14	12500 tr/min tr/min	Métaux non ferreux	230 mm	1	0088381399920	6,50 € A



Brosse conique à fils acier ondulés

Ref.	Ø	Ø fil	Alésage	Vitesse max	Matériaux	Pour meuleuses	Qté	EAN	Tarif HT
D-39849	115 mm	0,3 mm	M14	12500 tr/min	Metal	115 a 230 mm	1	0088381399968	5,00 € A



Brosse conique à fils acier torsadés pour meuleuses d'angle 230 mm

Ref.	Ø	Ø fil	Alésage	Vitesse max	Matériaux	Pour meuleuses	Qté	EAN	Tarif HT
D-39883	115	0,5 mm	M14	12500 tr/min	Metal	115 a 230 mm	1	0088381400008	5,50 € A



Brosse circulaire à fils acier torsadés pour meuleuses d'angle 125 à 230 mm

Ref.	Ø	Ø fil	Alésage	Matériaux	Vitesse max	Pour meuleuses	Qté	EAN	Tarif HT
D-29577	125 mm	0,5 mm	M14	12500	Metal tr/min	115 a 230 mm	1	0088381346733	7,90 € A

## Brosses pour perceuses



## Type de brosse

## Fils acier ondulés

## Nylon grain 80

## Nylon grain 240

Bois

PVC

Métal

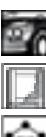


## Principales utilisations

- Enlèvement de peinture, de rouille,
- Ébavurage,
- Détartrage,
- Nettoyage du métal.

- Retrait de rouille légère, de peinture,
- Polissage des soudures.

- Polissage de finition,
- Dépoussiérage,
- Satiner les soudures.



## Brosses éventails à fils nylon pour perceuses

Ref.	Qté	Ø	Grain	Ø tige	Vitesse max	EAN	Tarif HT
D-45749	1	100 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408950	6.50 € A



## Brosse boisseau à fils nylon pour perceuses

Ref.	Qté	Ø	Grain	Ø tige	Vitesse max	EAN	Tarif HT
D-45509	1	50 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408714	3.50 € A
D-45515	1	63 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408721	5.50 € A
D-45521	1	75 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408738	6.00 € A



## Brosse pinceau à fils nylon pour perceuses

Ref.	Qté	Ø	Grain	Ø queue	Vitesse max	EAN	Tarif HT
D-45668	1	12 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408875	2.40 € A
D-45674	1	19 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408882	3.00 € A
D-45680	1	25 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408899	3.50 € A
D-45696	1	30 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408905	5.00 € A



## Brosse circulaire à fils nylon pour perceuses

Ref.	Qté	Ø	Grain	Ø queue	Vitesse max	EAN	Tarif HT
D-45565	1	38 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408776	2.70 € A
D-45571	1	50 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408783	3.50 € A
D-45587	1	63 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408790	4.00 € A
D-45593	1	75 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408806	5.50 € A
D-45602	1	100 mm	80	6 mm	4500 tr/min	0088381408813	6.00 € A



## Brosse pinceau à fils acier ondulés pour perceuses

Ref.	Ø	Ø fil	Ø tige	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
D-40004	12 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400121	1.60 € A
D-40010	19 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400138	1.60 € A
D-40026	25 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400145	2.10 € A
D-40032	30 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400152	2.40 € A



## Brosse boisseau à fils acier ondulés pour perceuses

Ref.	Ø	Ø fil	Ø tige	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
D-39908	38 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400022	1.60 € A
D-39914	50 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400039	2.10 € A
D-39920	63 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400046	2.10 € A
D-39936	75 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400053	2.40 € A
D-39942	80 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400060	2.70 € A



## Brosse circulaire à fils acier ondulés pour perceuses

Ref.	Ø	Ø fil	Ø tige	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
D-39958	38 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400077	1.60 € A
D-39964	50 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400084	1.60 € A
D-39970	63 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400091	2.10 € A
D-39986	75 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400107	2.10 € A
D-39992	100 mm	0,3 mm	6 mm	4500 tr/min	1	0088381400114	2.40 € A

## Fraises carbure pour meuleuses droites

### Des dentures adaptées aux différents travaux de meulages



Denture Inox  
Enlèvement de matière élevé



Denture Diamant  
Finition lisse



Denture Aluminium  
Pour l'ébavurage de l'aluminium et du plastique.  
Évacuation facile des copeaux

#### Fraises limes carbures cylindrique en bout

Ref.	Qté	Pour	Denture	Type	Dimensions	Vitesse max	EAN	Tarif HT
B-52716	1	Metal et Inox	Inox	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470056	18.90 € A
B-52738	1	Alu, métaux non-ferreux et PVC	Aluminium	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470094	18.90 € A
B-52722	1	Metal, Inox, Alu, non-ferreux et PVC	Diamant	Finition	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470070	18.90 € A

#### Fraises limes carbures cylindrique arrondie

Ref.	Qté	Pour	Denture	Type	Dimensions	Vitesse max	EAN	Tarif HT
B-52744	1	Metal et Inox	Inox	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470117	18.90 € A
B-52766	1	Alu, métaux non-ferreux et PVC	Aluminium	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470155	18.90 € A
B-52750	1	Metal, Inox, Alu, non-ferreux et PVC	Diamant	Finition	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470131	18.90 € A

#### Fraises limes carbures ogive arrondie

Ref.	Qté	Pour	Denture	Type	Dimensions	Vitesse max	EAN	Tarif HT
B-52772	1	Metal et Inox	Inox	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470179	18.90 € A
B-52794	1	Alu, métaux non-ferreux et PVC	Aluminium	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470216	18.90 € A
B-52788	1	Metal, Inox, Alu, non-ferreux et PVC	Diamant	Finition	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470193	18.90 € A

#### Fraises limes carbures conique arrondie

Ref.	Qté	Pour	Denture	Type	Dimensions	Vitesse max	EAN	Tarif HT
B-52803	1	Metal et Inox	Inox	Grossier	10 x 25 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470230	18.90 € A
B-52825	1	Alu, métaux non-ferreux et PVC	Aluminium	Grossier	10 x 25 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470278	18.90 € A
B-52819	1	Metal, Inox, Alu, non-ferreux et PVC	Diamant	Finition	10 x 25 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470254	18.90 € A

#### Fraises limes carbures conique

Ref.	Qté	Pour	Denture	Type	Dimensions	Vitesse max	EAN	Tarif HT
B-52831	1	Metal et Inox	Inox	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470292	18.90 € A
B-52853	1	Alu, métaux non-ferreux et PVC	Aluminium	Grossier	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470339	18.90 € A
B-52847	1	Metal, Inox, Alu, non-ferreux et PVC	Diamant	Finition	10 x 20 x 6 mm	33000 tr/min	0088381470315	18.90 € A



**F – PONCER  
DÉCOUPEUR-PONCEUR MULTIFONCTIONS**

Outils	
multifonctions STARLOCK . . . . .	516
Scier . . . . .	518
Fraiser, Déjoints . . . . .	519
Racler . . . . .	520
Découper . . . . .	520
Poncer . . . . .	520
Packs de lames STARLOCK . . . . .	521
Autres accessoires . . . . .	521
Poncer . . . . .	522
Bandes abrasives multi-matériaux . . . . .	523
Bandes abrasives bois / métal . . . . .	523
Papiers abrasifs bois / métal . . . . .	524
Disques abrasifs bois / métal . . . . .	525
Disques abrasifs multi-matériaux . . . . .	525
Brosses pour décapeurs à rouleaux . . . . .	526

## Outils multifonctions STARLOCK

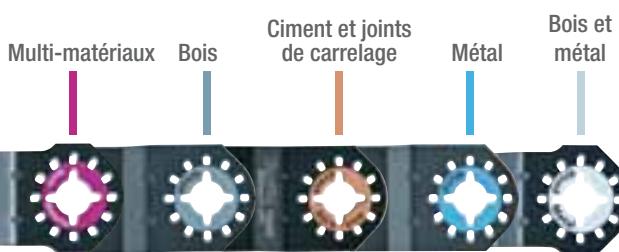
Travail		SCIER																						
Matériaux		Multi-matière	Bois et Métal					Bois tendres					Bois durs		Métal									
Spécificités			Coupes précises					Coupes précises					Coupes précises		Coupes acier trempé et Inox									
<b>Référence</b>	B-64973	B-64799	B-64808	B-64814	B-64820	B-64917	B-64923	B-64836	B-64886	B-64901	B-64858	B-64864	B-64870	B-64892	B-64945	B-64951	B-64939							
<b>Dimensions (mm)</b>	Ø 85	Ø 85	Ø 100	32 x 50	65 x 40	10 x 20	20 x 30	85	32 x 50	65 x 40	32 x 50	65 x 40	32 x 50	65 x 40	20 x 40	32 x 40	32 x 50							
<b>Type</b>	TMA064	TMA045	TMA046	TMA047	TMA048	TMA057	TMA058	TMA049	TMA054	TMA056	TMA051	TMA052	TMA053	TMA055	TMA060	TMA061	TMA059							
<b>Référence BOSCH</b>	ACZ85EIB	ACZ85EB	ACZ100BB	AIZ32APB	AII65APB	AIZ10AB	AIZ20AB	ACZ85EC	AII65BSPB	AII65BSPC	AIZ32EPC	AII65APC	AIZ32BSPB	AIZ32BSPC	AIZ20AT	AIZ32AT	AIZ32AB							
<b>Visuels</b>																								
<b>Sols et planchers</b>																								
Bois tendres	✓	✓	✓					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓							
Bois durs	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Contreplaqués, panneaux lattés	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓								
Agglomérés	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Parquets massifs	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Parquets stratifiés	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Panneaux à revêtement plastique	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Plastiques tendres	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Linoléum, moquette, carton bitumé, matériaux souples...																								
Colle à moquette tendres																								
Colle à moquette durs																								
Peintures et vernis																								
<b>Murs et Isolations</b>																								
Plaques de plâtre	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓						✓	✓	✓✓	✓✓								
Matériaux sandwich	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Matériaux d'isolation (thermique et phonique)																								
Panneaux de fibres à liant ciment	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Plâtre													✓	✓✓	✓✓	✓✓								
<b>Industries automobiles et nautiques</b>																								
Époxy, PRFV, matériaux composites en fibres...	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓						✓	✓	✓✓	✓✓								
Profils d'aluminium mince	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓						✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Profils en métaux non ferreux	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓						✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Tôles < 1 mm	✓	✓		✓✓	✓	✓✓	✓✓						✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Tôles Inox													✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Clous et vis standards	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓						✓✓	✓✓	✓✓	✓✓								
Clous et vis haute résistance (trempe)													✓✓	✓✓										
<b>Rénovation de cuisines et salles de bain</b>																								
Joints de carrelage < 1,6 mm																								
Joints de carrelage 1,6 à 3 mm																								
Mortier-colle ou colle à carrelage																								
Carrelages tendres																								
Béton cellulaire et briques tendres																								
Matériaux de joint souple																								
Mastic	✓✓	✓✓	✓✓																					

# Découpeurs-Ponceurs Multifonctions



## Code couleurs

1 couleur = 1 matériau



### Scier



Lame segment BIM-TiN Multi-Matière TMA064

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64973	1	TMA064	85 mm	18	BiM-TiN	0088381536479	24.00 € A



Lame segment BIM à moyeu déporté Bois et Métal TMA045

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64799	1	TMA045	85 mm	18	BiM	0088381536295	18.90 € A



Lame segment BIM à moyeu déporté Bois et Métal TMA046

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64808	1	TMA046	100 mm	15	BiM	0088381536301	24.00 € A



Lame plongeante BIM Bois et Métal TMA047

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64814	1	TMA047	32 x 50 mm	20	BiM	0088381536318	13.90 € A
B-64814-5	5	TMA047	32 x 50 mm	20	BiM	0088381536646	54.00 € A



Lame segment BIM Bois et Métal TMA048

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64820	1	TMA048	65 x 40 mm	20	BiM	0088381536325	15.90 € A



Lame plongeante BIM Métal TMA057

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64917	1	TMA057	10 x 30 mm	20	BiM	0088381536417	8.90 € A



Lame plongeante BIM Métal TMA058

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64923	1	TMA058	20 x 30 mm	20	BiM	0088381536424	8.90 € A
B-64923-5	5	TMA058	20 x 30 mm	20	BiM	0088381536721	39.00 € A



Lame segment HCS à moyeu déporté Bois et Métal TMA049

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64836	1	TMA049	85 mm	18	HCS	0088381536332	14.90 € A



Lame plongeante HCS Bois dur TMA054

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64886	1	TMA054	32 x 50 mm	14	HCS	0088381536387	13.90 € A



Lame plongeante HCS Bois dur TMA056

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64901	1	TMA056	65 x 40 mm	14	HCS	0088381536400	13.90 € A



Lame plongeante HCS Bois coupe précision TMA051

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64858	1	TMA051	32 x 50 mm	18	HCS	0088381536356	10.90 € A
B-64858-5	5	TMA051	32 x 50 mm	18	HCS	0088381536660	42.00 € A



Lame plongeante HCS Bois TMA052

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitements	EAN	Tarif HT
B-64864	1	TMA052	65 x 40 mm	20	HCS	0088381536363	13.90 € A



## Lame plongeante BIM Bois dur TMA053

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64870	1	TMA053	32 x 50 mm	14	BIM	0088381536370	13.90 € A



## Lame plongeante BIM Métal TMA060

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64945	1	TMA060	20 x 40 mm	23	TC/HM	0088381536448	20.90 € A
B-64945-5	5	TMA060	20 x 40 mm	23	TC/HM	0088381536745	93.00 € A



## Lame plongeante BIM Métal TMA059

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64939	1	TMA059	32 x 50 mm	20	BIM	0088381536431	12.90 € A
B-64939-5	5	TMA059	32 x 50 mm	20	BIM	0088381536738	48.00 € A



## Lame plongeante BIM Bois dur TMA055

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64892	1	TMA055	65 x 40 mm	14	BIM	0088381536394	18.90 € A
B-64892-5	5	TMA055	65 x 40 mm	14	BIM	0088381536707	87.00 € A



## Lame plongeante à concréteau carbure Métal TMA061

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64951	1	TMA061	32 x 40 mm	23	TC/HM	0088381536455	25.00 € A
B-64951-5	5	TMA061	32 x 40 mm	23	TC/HM	0088381536752	122.00 € A



## Lame plongeante HCS Bois TMA050

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64842	1	TMA050	24 x 50 mm	18	HCS	0088381536349	8.90 € A

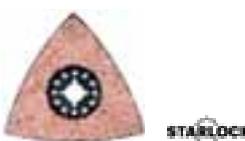


## Lame Scie Plongeante HCS pour coupe rapide du Bois TMA038

Sa grande longueur lui apporte un angle d'oscillation plus important et donc une plus grande capacité de coupe.

Ref.	Dimensions	Type	Qté	EAN	Tarif HT
B-46822	32 x 70mm mm	TMA038	1	0088381453523	18.90 € A

## Fraise, Déjoints



## Plateaux Ponçage à concréteau carbure

## TMA073/TMA083/TMA084/TMA085/TMA086

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65062	1	TMA073	78 mm	20	TC/HM	0088381536561	24.00 € A
B-69799	1	TMA083	90 mm	20	TC/HM		14.90 € A
B-69808	1	TMA084	90 mm	40	TC/HM		14.90 € A
B-69814	1	TMA085	90 mm	60	TC/HM		14.90 € A
B-69820	1	TMA086	90 mm	100	TC/HM		14.90 € A



## Enlève Mortier Carbure TMA074

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65078	1	TMA074	70 mm	40	TC/HM	0088381536578	36.00 € A

## Lame segment à concréteau diamant TMA070

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65034	1	TMA070	85 mm	40	Diamond	0088381536530	42.00 € A

## Lame segment à concréteau carbure TMA069

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65028	1	TMA069	85 mm	30	TC/HM	0088381536523	27.50 € A



STARLOCK

## Lame segment à concréteion carbure pour coupes fines TMA071

Ref.	Qté	Type	Dim. profilé	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65040	1	TMA071	70 mm	50	TC/HM	0088381536547	22.50 € A



STARLOCK

## Lame plongeante à concréteion carbure pour ponçage TMA075

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65084	1	TMA075	32 x 30 mm	50	TC/HM	0088381536585	24.00 € A



STARLOCK

## Lame à concréteion carbure pour ponçage grossier TMA076

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65090	1	TMA076	32 x 50 mm	40	TC/HM	0088381536592	22.50 € A



STARLOCK

## Lame à concréteion carbure pour ponçage fin TMA077

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65109	1	TMA077	32 x 50 mm	100	TC/HM	0088381536608	20.90 € A



STARLOCK

## Lame segment à concréteion carbure TMA072

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Grain	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65056	1	TMA072	85 mm	40	TC/HM	0088381536554	22.50 € A

## Racler



STARLOCK



STARLOCK

## Spatule HCS rigide TMA065

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64989	1	TMA065	52 x 26 mm	HCS	0088381536486	8.90 € A

## Spatule HCS flexible TMA066

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64995	1	TMA066	52 x 40 mm	HCS	0088381536493	8.90 € A

## Découper



STARLOCK

## Lame segment Ondulée BIM Multi-Matière TMA063

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-64967	1	TMA063	100 mm	Crant	BiM	0088381536462	22.50 € A



STARLOCK

## Lame coupe-joints universelle HCS TMA067

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Dent/pouce	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65006	1	TMA067	28 x 40 mm	Couplant	HCS	0088381536509	14.90 € A



STARLOCK

## Lame couteau universelle TMA068

Ref.	Qté	Type	Dimensions	Traitement	EAN	Tarif HT
B-65012	1	TMA068	11 x 24 mm	HCS	0088381536516	20.90 € A

## Poncer



STARLOCK

## Plateau Ponçage Auto-agrippant TMA078

Ref.	Qté	Type	Dimensions	EAN	Tarif HT
B-65115	1	TMA078	93 mm	0088381536615	10.90 € A

## Packs de lames STARLOCK



STARLOCK

## Ensemble 4 accessoires pour parquet STARLOCK

Ref.	Qté	Contenu	EAN	Tarif HT
B-67505	1	TMA045x1+TMA048x1+TMA051x1+TMA066x1	0088381541169	45.00 € A



STARLOCK

## Ensemble 5 accessoires pour bois STARLOCK

Ref.	Qté	Contenu	EAN	Tarif HT
B-67511	1	TMA045x1+TMA047x1+TMA053x1+TMA078x2	0088381541176	51.00 € A



STARLOCK

## Ensemble 4 accessoires pour bois et métaux STARLOCK

Ref.	Qté	Contenu	EAN	Tarif HT
B-67480	1	TMA045x1+TMA047x1+TMA053x1+TMA058x1	0088381541145	48.00 € A



STARLOCK

## Ensemble 4 accessoires pour carrelage STARLOCK

Ref.	Qté	Contenu	EAN	Tarif HT
B-67496	1	TMA058x1+TMA065x1+TMA069x1+TMA073x1	0088381541152	58.00 € A

## Autres accessoires



OIS

Adaptateur universels pour outils FEIN,  
CRAFTSMAN, RIDGID et ROCKWELL

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
196271-6	1	3240890912701	3.50 € A



## Coffret pour accessoires outil multi-fonction

Coffret seul sans accessoire

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
821538-0	1	3240890910837	5.00 € A

Coffret rangement accessoires  
pour décapeur-ponceur

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
142257-8	1	3240890921390	6.50 € A

## Applications des abrasifs pour Découpeurs-Ponceurs Multifonctions

- ✓ Particulièrement adapté
- ✓ Adapté

		Type de Grains	Peinture	Vernis	Mastic	Crépi	Bois / matériaux en bois	Bois tendre	Bois dur	Panneaux de contre-plaqué	Panneaux agglomérés / MDF	Plastiques renforcés de fibre de verre (PRV)	Métal	Acier (Acier de construction / Acier carbone)	Pierre	Marbre	Granit	Verre	Plexiglas	Polymères
Bois / Long Life	Gros	60																		
		80																		
	Moyen	100					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		120																		
	Fin	180																		
		240																		
Bois	Gros	60																		
		80																		
	Moyen	100					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		120																		
	Fin	150																		
		180																		
Peinture	Gros	60																		
		80																		
	Moyen	100		✓	✓	✓	✓	✓												
		120																		
	Fin	240																		
		320																		
Pierre	Moyen	120																		
		240																		
	Fin	400		✓	✓															
		600																		
	Très Fin	1200																		

## Poncer



### Plateau Ponçage Auto-agrippant TMA078

Ref.	Qté	Type	Dimensions	EAN	Tarif HT
B-65115	1	TMA078	93 mm	0088381536615	10.90 € A



### Assortiment triangles abrasifs longue

#### durée pour BOIS

Abrasion de bois dur 2 feuilles grain 60, 2 feuilles grain 80, 2 feuilles grain 100, 2 feuilles grain 120, 2 feuilles grain 240

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-21559	5x2	0088381401012	2.70 € A



### Assortiment triangles abrasifs pour BOIS

Abrasion de bois 2 feuilles grain 60 2 feuilles grain 80 2 feuilles grain 100 2 feuilles grain 120 2 feuilles grain 240

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-21618	5x2	0088381401074	2.70 € A



### Triangles abrasifs longue durée pour BOIS

Abrasion de bois dur

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
B-21565	60	10	0088381401029	4.00 € A
B-21571	80	10	0088381401036	4.00 € A
B-21587	100	10	0088381401043	4.00 € A
B-21593	120	10	0088381401050	4.00 € A
B-21602	180	10	0088381401067	4.00 € A
B-22931	240	10	0088381403337	4.00 € A



### Triangles abrasifs pour PEINTURE

Abrasion peinture

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
B-21680	60	10	0088381401142	4.00 € A
B-21696	80	10	0088381401159	4.00 € A
B-21705	100	10	0088381401166	4.00 € A
B-22969	120	10	0088381403368	4.00 € A
B-21711	240	10	0088381401173	4.00 € A
B-21727	320	10	0088381401180	4.00 € A



### Triangles abrasifs pour PIERRE/VERRE

Abrasion pierre et verre

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
B-21749	120	10	0088381401203	4.00 € A
B-21755	240	10	0088381401210	4.00 € A
B-21761	400	10	0088381401227	4.00 € A
B-21777	600	10	0088381401234	4.00 € A
B-21783	1200	10	0088381401241	4.00 € A



### Assortiment triangles abrasifs pour PEINTURE

Abrasion peinture 2 feuilles grain 60 2 feuilles grain 80 2 feuilles grain 100 2 feuilles grain 240 2 feuilles grain 320

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-21674	5x2	0088381401135	2.70 € A



### Triangles non tissé pour MÉTAL ET POLISSAGE

Abrasion métal et polissage

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
B-21799	100	1	0088381401258	3.00 € A
B-21808	280	1	0088381401265	3.00 € A
B-21814	sans	1	0088381401272	3.00 € A

### Triangle feutre pour MÉTAL ET POLISSAGE

Abrasion métal et polissage

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-21820	10	0088381401289	3.00 € A

## Bandes abrasives multi-matériaux



## Bandes abrasives 6x533 mm multimatériaux

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
A-34512	40	10	0088381164436	24.00 € A
A-34528	60	10	0088381164443	24.00 € A
A-34534	80	10	0088381164450	24.00 € A
A-34540	100	10	0088381164467	24.00 € A
A-34556	120	10	0088381164474	24.00 € A



## Bandes abrasives 9x533 mm multimatériaux

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
A-34447	40	10	0088381164382	27.50 € A
A-34453	60	10	0088381164399	27.50 € A
A-34469	80	10	0088381164405	27.50 € A
A-34475	100	10	0088381164412	27.50 € A
A-34481	120	10	0088381164429	27.50 € A



## Bandes abrasives 13x533 mm multimatériaux

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
A-34562	40	10	0088381164481	30.00 € A
A-34578	60	10	0088381164498	30.00 € A
A-34584	80	10	0088381164504	30.00 € A
A-34590	100	10	0088381164511	30.00 € A
A-34609	120	10	0088381164528	30.00 € A

## Bandes abrasives bois / métal



## Bandes abrasives 6x533 mm pour bois

## métal (qualité supérieure)

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-43181	40	5	0088381971058	5.50 € A
P-43197	60	5	0088381971065	5.00 € A
P-43206	80	5	0088381971072	5.00 € A
P-43212	100	5	0088381971089	5.00 € A
P-43228	120	5	0088381971096	5.00 € A
P-43234	150	5	0088381971102	5.00 € A
P-43240	240	5	0088381971119	5.00 € A

Bandes abrasives 6x533 mm pour  
bois métal (qualité standard)

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-39388	40	25	0883819672596	27.50 € A
P-39419	100	25	0088381967280	27.50 € A



## Bandes abrasives 9x533 mm pour bois métal

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-43256	40	5	0088381971126	6.50 € A
P-43262	60	5	0088381971133	6.50 € A
P-43278	80	5	0088381971140	6.50 € A
P-43284	100	5	0088381971157	6.50 € A
P-43290	120	5	0088381971164	6.50 € A
P-43309	150	5	0088381971171	6.50 € A
P-43315	240	5	0088381971188	6.50 € A



## Bandes abrasives 13x533 mm pour bois métal

Pour machine 9032

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-43321	40	5	0088381971195	7.90 € A
P-43337	60	5	0088381971201	7.90 € A
P-43343	80	5	0088381971218	7.90 € A
P-43359	100	5	0088381971225	7.90 € A
P-43365	120	5	0088381971232	7.90 € A
A-34861	150	10	3240890914170	30.00 € A
P-43371	150	5	0088381971249	7.90 € A
P-43387	240	5	0088381971256	7.90 € A



## Bandes abrasives 30x533 mm pour bois métal

Pour machine 9031

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-36675	40	5	0088381972383	5.00 € A
P-36681	60	5	0088381972390	5.00 € A
P-36697	80	5	0088381972406	5.00 € A
P-36706	100	5	0088381972413	5.00 € A
P-36712	120	5	0088381972420	5.00 € A
P-36728	150	5	0088381972437	5.00 € A
P-36734	240	5	0088381972444	5.00 € A



## Bandes abrasives 76x457 mm pour bois métal

Pour machine 9911

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-37091	40	5	0088381972802	10.90 € A
P-37100	60	5	0088381972819	10.90 € A
P-37116	80	5	0088381972826	10.90 € A
P-37122	100	5	0088381972833	10.90 € A
P-37138	120	5	0088381972840	10.90 € A
P-37144	150	5	0088381972857	10.90 € A
P-20133	180	5	0088381947176	10.90 € A
P-37150	240	5	0088381972864	10.90 € A



## Bandes abrasives 76x610 mm pour bois métal

Pour machine 9901, Metabo, Hitachi,

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-37172	40	5	0088381972888	10.90 € A
P-37188	60	5	0088381972895	10.90 € A
P-37194	80	5	0088381972901	10.90 € A
P-37203	100	5	0088381972918	9.90 € A
P-37219	120	5	0088381972925	9.90 € A
P-37225	150	5	0088381972932	9.90 € A
P-37231	240	5	0088381972949	9.90 € A



## Bandes abrasives 76x610 mm pour bois métal

Pour machine 9920

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-37312	40	5	0088381973021	12.90 € A
P-37328	60	5	0088381973038	12.90 € A
P-37334	80	5	0088381973045	10.90 € A
P-37340	100	5	0088381973052	10.90 € A
P-37356	120	5	0088381973069	10.90 € A
P-37362	150	5	0088381973076	10.90 € A
P-37378	240	5	0088381973083	10.90 € A



## Bandes abrasives 100x610 mm pour bois métal

Pour machine 9401, 9403, 9404, Hitachi

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-36887	40	5	0088381972598	12.90 € A
P-36893	60	5	0088381972604	12.90 € A
P-36902	80	5	0088381972611	10.90 € A
P-36918	100	5	0088381972628	10.90 € A
P-36924	120	5	0088381972635	10.90 € A
P-36930	150	5	0088381972642	10.90 € A
P-36946	240	5	0088381972659	10.90 € A

## Papiers abrasif bois / métal



### Feuilles rectang. abrasives adhésives 87x160 mm

Pour ponceuses vibrantes B04560, Festool, Black & Decker

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
794494-6	40	10	0088381111355	6.50 € A
794391-6	60	10	0088381101011	6.50 € A
794495-4	80	10	0088381111362	6.50 € A
794392-4	100	10	0088381101028	6.50 € A
794496-2	120	10	0088381111379	6.50 € A
794393-2	150	10	0088381101035	6.50 € A



### Rouleaux rectangulaires abrasives

#### auto-agrippantes 87x1000 mm

Pour ponceuses vibrantes B04560, Festool, Black & Decker.  
5 rouleau par lot.

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-01270	120	5	0088381913843	22.50 € A
P-01286	150	5	0088381921572	22.50 € A



### Adaptateur adhésif / auto-agrippantes

Ref.	Taille	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
P-01258	87 x 220 mm	5	0088381921022	B03711	33.00 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives

#### 93x185 mm - 4 + 4 trous - Auto-agrippant

Pour ponceuses vibrantes B03700, B03711, Festool, Bosch, Metabo, Hitachi, B&D, Dewalt, Milwaukee

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-31871	40	10	0088381960038	5.00 € A
P-31887	60	10	0088381960045	4.50 € A
P-31893	80	10	0088381960052	4.50 € A
P-31902	100	10	0088381960069	4.50 € A
P-35891	120	10	0088381966054	5.00 € A
P-35900	150	10	0088381966061	5.00 € A
P-35916	180	10	0088381966078	5.00 € A
P-35922	240	10	0088381966085	5.00 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 93x230 mm

Pour ponceuses vibrantes 9036, B03700, B03711, Festool, Bosch, Metabo, Hitachi, B&D, Dewalt, Milwaukee, Ryobi

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-36136	40	10	0088381966290	3.50 € A
P-32948	60	10	0088381961103	2.70 € A
P-36142	80	10	0088381966306	2.70 € A
P-32954	100	10	0088381961110	2.70 € A
P-36158	120	10	0088381966313	2.70 € A
P-32960	150	10	0088381961127	3.00 € A
P-36164	180	10	0088381966320	3.00 € A
P-36170	240	10	0088381966337	3.00 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives

#### 93x230 mm - 4 + 4 trous

Pour ponceuses vibrantes 9600, B03700, Bosch, Metabo, Hitachi, B&D, Dewalt, Milwaukee, Ryobi

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-31837	40	10	0088381959995	4.00 € A
P-31843	60	10	0088381960007	3.50 € A
P-31859	80	10	0088381960014	3.50 € A
P-31865	100	10	0088381960021	3.50 € A
P-36011	120	10	0088381966177	3.50 € A
P-36027	150	10	0088381966184	3.50 € A
P-36033	180	10	0088381966191	3.50 € A
P-36049	240	10	0088381966207	3.50 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives

#### 100x240 mm - 6 + 4 trous

Pour ponceuses vibrantes B04563

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-42868	40	10	0088381970730	6.50 € A
P-42874	60	10	0088381970747	6.50 € A
P-42880	80	10	0088381970754	6.50 € A
P-42896	100	10	0088381970761	6.50 € A
P-42905	120	10	0088381970778	6.50 € A
P-20694	150	10	0088381947893	6.50 € A
P-42911	150	10	0088381970785	6.50 € A
P-42927	180	10	0088381970792	6.50 € A
P-20719	240	10	0088381947916	6.50 € A
P-42933	240	10	0088381970808	6.50 € A



### Feuilles triangulaires abrasives 94 mm

Pour ponceuses Delta B04561, B04565, Bosch, Festool, Metabo

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-33255	40	10	0088381961417	3.50 € A
P-33261	60	10	0088381961424	3.50 € A
P-33277	80	10	0088381961431	3.50 € A
P-33283	100	10	0088381961448	3.50 € A
P-33299	120	10	0088381961455	3.50 € A
P-33308	150	10	0088381961462	3.50 € A
P-33314	180	10	0088381961479	3.50 € A
P-33320	240	10	0088381961486	3.50 € A
P-33336	320	10	0088381961493	3.50 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives

#### 114x102 mm - 3 + 3 trous - Auto-agrippant

Pour ponceuses vibrantes B04554 / 4555 / 4561 / 4565, Hitachi

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-33087	40	10	0088381961240	4.50 € A
P-33093	60	10	0088381961257	4.50 € A
P-33102	80	10	0088381961264	4.00 € A
P-33118	100	10	0088381961271	4.00 € A
P-33124	120	10	0088381961288	4.00 € A
P-33130	150	10	0088381961295	4.50 € A
P-33146	180	10	0088381961301	4.00 € A
P-33152	240	10	0088381961318	4.50 € A
P-33168	320	10	0088381961325	4.00 € A

### Feuilles rectangulaires abrasives 114x140 mm

Pour ponceuses vibrantes B04553, B04555, Bosch, B&D, Dewalt, Ryobi

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-36398	40	10	0088381972109	3.50 € A
P-32904	60	10	0088381961066	3.00 € A
P-36407	80	10	0088381972116	3.00 € A
P-32910	100	10	0088381961073	2.70 € A
P-32926	120	10	0088381961080	3.00 € A
P-32932	150	10	0088381961097	2.70 € A
P-36413	180	10	0088381972123	3.00 € A
P-36429	240	10	0088381972130	3.00 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 15x229 mm - 5 + 5 trous - Auto-agrippant

Pour ponceuses vibrantes 9046, B04900V

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-33174	40	10	0088381961332	7.00 € A
P-33180	60	10	0088381961349	6.50 € A
P-33196	80	10	0088381961356	6.50 € A
P-33205	100	10	0088381961363	6.50 € A
P-33211	120	10	0088381961370	6.50 € A
P-33227	150	10	0088381961387	6.50 € A
P-33233	180	10	0088381961394	6.50 € A
P-33249	240	10	0088381961400	6.50 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives

#### 115x280 mm - 5 + 5 + 2 + 2 trous

Pour ponceuses vibrantes 9046, 9045N, B04900V, Festool, Bosch, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-33009	40	10	0088381961165	5.00 € A
P-33015	60	10	0088381961172	4.50 € A
P-33021	80	10	0088381961189	4.50 € A
P-33037	100	10	0088381961196	3.50 € A
P-33043	120	10	0088381961202	3.50 € A
P-33059	150	10	0088381961219	3.50 € A
P-33065	180	10	0088381961226	4.50 € A
P-33071	240	10	0088381961233	4.50 € A

### Feuilles rectangulaires abrasives en rouleau 115 mm x 5m

Pour ponceuses vibrantes 9046, 9045N, B04900V, B04901, B04553, B04555, Festool, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-38102				



## Brosses pour décapeurs à rouleaux



### Brosses à lamelles fendues

Pour usages multiples pour enlever la peinture, le vernis, et décapez tout type de support. Décaper la rouille (tubes, UPN, IPN). Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-01127	40	1	0088381913904	93.00 € A
P-01155	80	1	0088381921596	104.00 € A



### Brosses fil d'acier laitonné

Pour retirer les veines tendres des bois durs (cérasé) pour lui donner un aspect brut et ancien avec des reliefs importants. Décaper la rouille sans trop marquer le support métallique. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-65648	1	0088381996167	118.00 € A



### Brosse fil d'acier

Pour retirer les veines tendres des bois durs (cérasé) pour donner un aspect brut et ancien avec des reliefs importants. Décaper la rouille sans trop marquer le support métallique, décapez peinture et vernis. Décaper le béton sur les Coffrages. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-04400	1	0088381914246	118.00 € A



### Brosses texture abrasive

Pour dépolir les métaux et l'inox. Décaper la rouille et l'oxydation sur les supports métalliques. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-18035	80	1	0088381944410	93.00 € A
P-18041	120	1	0088381944427	93.00 € A
P-18029	180	1	0088381944403	93.00 € A



### Brosse fibres

Pour satiner les bois lasurés et les bois non vernis. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-04416	1	0088381914253	104.00 € A



### Brosse peau de mouton

Pour lustrer, polir. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
794381-9	1	0088381139885	207.00 € A



### Brosses texture abrasive (FIBRES) et lamelles papier abrasif

Pour décapez les bois noircis, les bois de coffrage. Décaper les peintures et vernis sur bois. Décaper la rouille sur les supports métalliques ainsi que la peinture.. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Ref.	Grain	Qté	EAN	Tarif HT
P-18057	80	1	0088381944434	104.00 € A
P-19233	120	1	0088381945844	104.00 € A
P-19249	180	1	0088381945851	104.00 € A



### Brosses nylon abrasif

Pour donner un aspect brut et ancien avec des reliefs importants. Décaper la rouille et l'oxydation sans trop marquer le support métallique et décapez peinture et vernis sur bois et métaux. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie. Support métallique = plus longue durée de vie.

Ref.	Grain	Type	Qté	EAN	Tarif HT
P-04422	60	Support plastique	1	0088381914260	104.00 € A
P-04438	80	Support plastique	1	0088381914277	104.00 € A
794384-3	80	Support métal	1	0088381139915	207.00 € A
794379-6	100	Support métal	1	0088381110075	207.00 € A
P-04444	120	Support plastique	1	0088381914284	104.00 € A
P-04450	180	Support plastique	1	0088381914291	155.00 € A
P-04466	320	Support plastique	1	0088381914307	155.00 € A

**G – SCIÉR**

Lames carbures scie circulaire, pour bois . . . . .	533
Lames «SPECIALIZED» pour scie circulaire . . . . .	534
Lames pour scie circulaire à batterie . . . . .	535
Lames pour scies plongeantes . . . . .	536
Lames «Specialized» pour scies plongeantes . . . . .	536
Lames pour scies plongeantes à batterie . . . . .	536
Lames pour scies sur table . . . . .	537
Lames pour scies radiales et à onglets . . . . .	538
Lames pour scies radiales à batterie . . . . .	539
Lames pour scies circulaires à métaux . . . . .	540
Lames pour scies circulaires à métaux à batterie . . . . .	541
Lames carbure "Specialized" pour tronçonneuse à métaux à lame . . . . .	541
Lames de scies sauteuses pour bois . . . . .	544
Lames de scies sauteuses pour bois et métaux . . . . .	545
Lames de scies sauteuses pour métaux . . . . .	545
Lames de scies sauteuses pour applications spéciales . . . . .	546
Packs de lames de scies sauteuses . . . . .	546
Lames de scies sauteuse à emmanchement Makita . . . . .	547
Lames de scies réciprocs pour bois . . . . .	548
Lames de scies réciprocs pour bois et métaux . . . . .	549
Lames de scies réciprocs pour métaux . . . . .	550
Lames de scies réciprocs pour applications spéciales . . . . .	551
Packs de lames de scies réciprocs . . . . .	551
Lames pour scies à ruban portative DPB181 . . . . .	552
Lames pour scies à ruban portative BPB180, DPB180 et 2107F . . . . .	552
Lames pour scies à ruban LB1200F . . . . .	552



G

SCIÉR

# Lames Carbure

## Formes des dents

ATB

bois

métal



Denture à pointes biseautées alternativement pour une grande efficacité de coupe, particulièrement en transversal.  
Utilisation universelle : bois, panneaux agglomérés, contreplaqués, MDF, composites.

ATAF

bois



Denture à pointes biseautées alternativement et à forme trapézoïdale qui la rend plus efficace en transversale dans la fibre de bois.  
Usage dans le bois en coupe de précision

ATAFR

bois



Combinaison des dentures FTG et ATB pour une coupe efficace, une grande solidité lors du délimnage dans le bois.

M-FORCE

bois

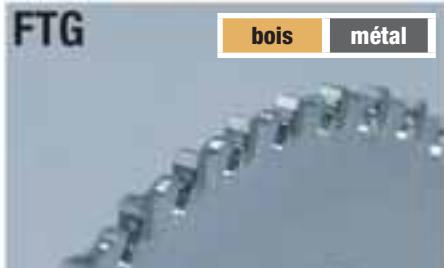


Forme des dents en «V» pour une coupe propre et rapide en délimnage comme en coupe transversale dans le bois.

FTG

bois

métal

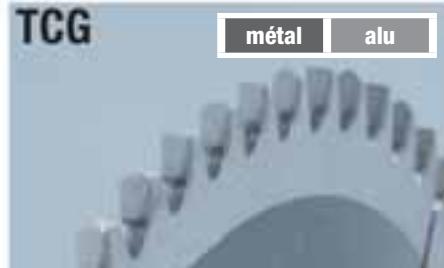


Excellent en délimnage. Dents solides pour des coupes droites dans les bois et métaux.

TCG

métal

alu



La forme des dents « en montagne » divise par trois la poussière générée par le sciage.  
Excellent en coupe longitudinale et très résistante.

MTCG

métal



Meilleure pénétration dans le métal, comparé à une lame FTG.  
Elle offre une grande résistance des dents.

SMTCG

métal

inox



Spécialement conçu pour la coupe du métal et particulièrement l'inoxidable.



**HS7101**

G

SCIER

# LAMES EFFICUT



■ **Fentes de dilatation**

Diminuent les vibrations et favorisent la dissipation de la chaleur au niveau de la zone de coupe.

■ **Fentes d'amortissement**

Remplis de liant en résine, elles réduisent sensiblement les vibrations et le niveau sonore.

■ **Revêtement antiadhésif**

Réduit l'effort de coupe et protège efficacement contre la corrosion.

■ **Corps de lame de qualité**

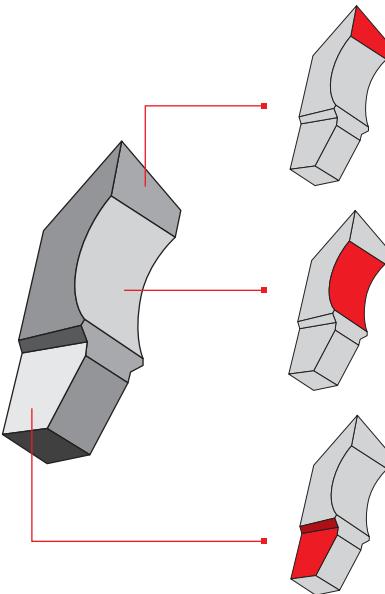
En acier traité, rectifié et tensionné.

**Spécialement étudiées pour conserver l'autonomie de vos batteries**  
**une technologie qui réduit les contraintes liées à la coupe**



**Plus grande  
vitesses de coupe**  
**Autonomie  
augmentée**

par rapport  
à une lame standard



Angle d'attaque agressif à 23°  
**COUPE PLUS RAPIDE**

Dent creuse permettant une meilleure évacuation des copeaux  
**COUPE PLUS EFFICACE**

Dent amincie à sa base  
**MOINS DE RÉSISTANCE À LA COUPE**

**Désormais compatibles avec vos machines filaires**

**Une seule gamme  
de lames pour équiper  
vos machines :  
**À BATTERIE  
ou FILAIRES****



■ **Les vitesses maximales de rotation**  
 sont désormais identiques à celles des lames destinées aux machines filaires.



Des lames de précision pour toutes les applications, pour tous les matériaux.

## Lames spécialisées pour les machines



### Pour scies circulaires à batterie (FOR CORDLESS SAWS)

Lames spécifiques pour les scies circulaires sans fil. Ces lames sont très fines et parfaitement planes pour limiter les frottements et préserver l'autonomie des scies circulaires sans fil. Un assemblage précis des lames, associé à une conception de haute qualité garantissent la qualité des coupes et une durée de vie importante.



### Pour scies plongeantes (FOR PLUNGE SAWS)

Ces lames ont des caractéristiques similaires à la gamme MAKBLADE PLUS :

- Lames de précision avec revêtement polymère anti-frottement,
- Système de réduction des vibrations et pointes intégrées pour des coupes lisses et propres,
- Usinage précis du corps de lame assurant une

grande planéité pour des coupes nettes et précises,

- Disponible pour le bois et pour la coupe de l'aluminium.

Ces caractéristiques sont particulièrement adaptées aux scies plongeantes garantissant confort et sécurité à l'utilisateur.

## Lames spécialisées pour les matériaux



### Pointes intégrées pour coupe de bois avec clous (TIP EMBEDDED KNOT AND NAIL CUTTING)

Conception spéciale des lames avec les pointes intégrées assurant solidité et sécurité. Cette technologie se révèle très utile pour la coupe de bois dur même avec des clous.

- Coupe du bois noueux avec présence de clous
- Pour les travaux durs et exigeants
- Plus de productivité



### Pour l'aluminium (FOR ALUMINIUM CUTTING)

Gamme de lames pour scies circulaires, scies radiales et scies à onglets avec une excellente qualité de coupe dans l'aluminium, le cuivre, le laiton, le bronze, et les autres matériaux non ferreux.

Ces lames sont également appropriées pour la coupe de matières plastiques et de bois stratifiés.



### Pour le métal (FOR METAL CUTTING)

Lames dédiées au métal pour des coupes rapides et nettes.

La composition des dents en carbure de tungsten, combinée à l'étude minutieuse de leur conception, permet un travail de coupe prolongé de l'acier, de profilés, de tubes, de tuyaux et de tiges.

Ces lames spécialement conçues pour ce matériau permettent des coupes plus rapides qu'avec des disques abrasifs..

- Faible production d'éclatelles et de très faibles quantités de poussière,
- Couper du métal avec une production de chaleur extrêmement réduite.



### Construction (FOR CONSTRUCTION)

Les lames construction sont spécialement conçues pour les coupes difficiles de nombreux matériaux. Elles sont suffisamment solides pour couper le bois de construction avec clous, coffrages avec clous ou résidus de béton ainsi que les panneaux de particules.



### Pour Panneaux Sandwich (FOR SANDWICH PANEL)

Une gamme de lames spécialement conçues pour la coupe de Panneaux sandwichs, matériau isolant pris entre deux fines épaisseurs de métal. Permet la découpe froide des épaisseurs de métal tout en laissant le matériau isolant en bon état.



### Pour le métal et l'acier inoxydable (FOR METAL CUTTING, STAINLESS CUTTING)

Lames carbures conçues pour la coupe du métal et de l'acier inoxydable. La forme particulière des dents leur procure une grande résistance aux chocs favorisant une durée de vie importante même lors de la découpe d'acier inoxydable.

Les coupes sont rapides et propres.

Elles permettent d'effectuer 30 fois plus de coupes qu'avec un disque abrasif standard.

- Peu d'éclatelles et peu de production de poussières,
- Coupes froides pour prévenir les traces de brûlure,
- Gain de productivité.



### Pour fibro-ciment (FOR FIBER CEMENT BOARD)

Lames de scie circulaire spécialement conçues pour couper les plaques de fibro-ciment ainsi que le béton compressé.

Le fibro-ciment est l'un des matériaux respectueux de l'environnement le plus utilisé en construction. Les lames spécialisées pour la coupe de ce matériau ont de meilleurs résultats par rapport à une lame TCT ou un disque Diamant à jante continue.



### Pour les panneaux stratifiés (FOR LAMINATE CUTTING)

Une gamme de lames TCT pour scies circulaires à batterie et pour scies radiales à onglets. spécialisée pour la coupe de panneaux de bois stratifiés.

- Revêtement anti-adhésif, protégeant la lame de la corrosion et permettant de limiter les frottements pour moins de production de chaleur,
- Système d'amortissement des vibrations pour des coupes plus lisses et plus silencieuses,
- Durée de vie importante,
- Forme des dents spécialement étudiée pour éviter les éclats et garantir des coupes propres et nettes.



### Pour fibro-ciment (FOR FIBER CEMENT BOARD)

Lames de scie circulaire spécialement conçues pour couper les plaques de fibro-ciment ainsi que le béton compressé.

Le fibro-ciment est l'un des matériaux respectueux de l'environnement le plus utilisé en construction. Les lames spécialisées pour la coupe de ce matériau ont de meilleurs résultats par rapport à une lame TCT ou un disque Diamant à jante continue.



	Scies Circulaires	Scies Circulaires à batterie	Scies Plongeantes	Scies Plongeantes à batterie	Scies radiales et à onglets	Scies radiales et à onglets à batterie	Scies sur table
Bois tendre	MFORCE MAKFORCE	EFFICUT SPECIALIZED	SPECIALIZED	EFFICUT SPECIALIZED	MAKBLADE+ MAKBLADE	EFFICUT SPECIALIZED	MAKBLADE+ MAKBLADE
Bois dur							
Bois avec clous	SPECIALIZED bois avec clous	SPECIALIZED construction	SPECIALIZED	EFFICUT MDF SPECIALIZED MDF	EFFICUT MDF SPECIALIZED MDF	SPECIALIZED MDF	SPECIALIZED MDF
Bois de construction, avec reste de béton							
Blocs de béton cellulaire, Panneaux agglomérés, FERMACELL®							
Matériaux composites	EFFICUT MDF SPECIALIZED MDF	SPECIALIZED MDF	EFFICUT MDF SPECIALIZED MDF	SPECIALIZED MDF	SPECIALIZED Bois stratifié	SPECIALIZED MDF	SPECIALIZED MDF
Panneaux lamellés densifiés							
Contre-plaqué							
Panneaux de fibre							
Panneaux de particule moyenne densité MDF							
Panneaux composites OSB-MDF							
Panneaux de bois abrasifs revêtus 1 face ou 2 faces revêtement dur	SPECIALIZED ALU	SPECIALIZED ALU	SPECIALIZED ALU	SPECIALIZED ALU	SPECIALIZED ALU	SPECIALIZED ALU	SPECIALIZED ALU
Panneaux de bois compo- sés multicouches plaqués							
Panneaux de particules minces							
Parquets stratifiés							
Plastiques	SPECIALIZED CORIAN®	SPECIALIZED CORIAN®	SPECIALIZED CORIAN®	SPECIALIZED CORIAN®	SPECIALIZED CORIAN®	SPECIALIZED CORIAN®	SPECIALIZED CORIAN®
Époxy							
Aluminium							
Métaux non-ferreux							
Laiton							
Cuivre							
CORIAN®							
Panneaux sandwichs	SPECIALIZED Panneaux sandwichs						
Fibro-ciment	SPECIALIZED Fibro-Ciment						

## Lames pour scies circulaires



Gamme	Bois	Coupe rapide	Coupe propre	Longévité de la lame
<b>M FORCE</b>	Oui	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
<b>MAKFORCE</b>	Oui	✓✓ *	✓✓ *	✓✓
<b>Standard</b>	Oui	✓ *	✓ *	✓

\* Dépend du nombre de dents

## LAMES M FORCE

**+ 100%**  
de durée de vie  
par rapport  
à une lame standard



### Fentes de dilatation

Diminuent les vibrations et favorisent la dissipation de la chaleur au niveau de la zone de coupe.

### Fenêtres de refroidissement

Réduit les risques de surchauffes du corps de la lame.

### Faible épaisseur des dents et de la lame

Réduisent les contraintes de cisaillement et protège le moteur de votre scie circulaire.

### Talons anti-recul / Kick-Back

Diminuent la quantité de matière enlevée par les dents et éliminent les phénomènes de recul du bois.

### Corps de lame de qualité

En acier traité, rectifié et tensionné.

**Une lame** 16 dents



c'est :

**La RAPiDiTÉ**

d'une lame standard 16 dents

**La FiNiTiON**

d'une lame standard 32 dents (2x16)



**Dents à double biseau** comportant deux angles à 10° pour une coupe agressive.



**Forme des dents en «M»** procurant à la lame une vitesse de coupe élevée et une excellente finition.



**Grande surface d'usure** et de coupe permettant d'augmenter la durée de vie de la lame.

## Lames carbures scie circulaire, pour bois

## Lames carbures "MForce", pour bois, pour scies circulaires

Lames à double dent pour scie circulaire pour une coupe propre et rapide. La forme de la dent procure un résultat exceptionnel. La qualité de refroidissement et la surface de coupe assurent à la lame une durée de vie deux fois plus longue qu'une lame standard. L'épaisseur des dents et de la jante de la lame réduisent les frottements et protège ainsi le moteur de votre scie. Elles sont conçues pour des coupes longitudinales comme transversales.



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-07886	165 mm	20 mm	—	10	15 °	2/1,2 mm	MForce	9250 tr/min	1	0088381337854	24,00 € A
B-07901	165 mm	20 mm	—	16	15 °	2/1,2 mm	MForce	9250 tr/min	1	0088381335898	42,00 € A
B-08006	165 mm	20 mm	—	24	15 °	2/1,2 mm	MForce	9250 tr/min	1	0088381337892	42,00 € A
B-07945	185 mm	30 mm	20/15,88 mm	16	15 °	2/1,2 mm	MForce	8040 tr/min	1	0088381335935	45,00 € A
B-08040	185 mm	30 mm	20/15,88 mm	24	15 °	2/1,2 mm	MForce	8040 tr/min	1	0088381336031	58,00 € A
B-07967	190 mm	30 mm	20/15,88 mm	12	15 °	2/1,2 mm	MForce	8040 tr/min	1	0088381335959	42,00 € A
B-08056	190 mm	30 mm	20/15,88 mm	24	15 °	2/1,2 mm	MForce	8040 tr/min	1	0088381336048	48,00 € A
B-07973	210 mm	30 mm	—	16	15 °	2,3/1,4 mm	MForce	7300 tr/min	1	3240890914521	39,00 € A
B-08078	210 mm	30 mm	—	24	15 °	2,3/1,4 mm	MForce	7300 tr/min	1	0088381336062	45,00 € A
B-08109	210 mm	30 mm	—	40	15 °	2,3/1,4 mm	MForce	7300 tr/min	1	0088381336093	51,00 € A
B-07995	235 mm	30 mm	25/15,88 mm	20	15 °	2,3/1,6 mm	MForce	6500 tr/min	1	0088381335980	51,00 € A
B-08121	235 mm	30 mm	25/15,88 mm	40	15 °	2,3/1,6 mm	MForce	6500 tr/min	1	0088381336116	71,00 € A

## Lames carburees "MakForce", pour bois, pour scies circulaires

Lames tensionnées pour scies circulaires conçues pour des découpes longitudinales comme transversales dans le bois. Les dents en carbure de tungstène, affûtées avec grande précision, se caractérisent par une longévité exemplaire. Pour un débit net et précis de panneaux en aggloméré, de bois stratifié ou contreplaqué, de panneaux d'ameublement, de bois tendres ou durs.



Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-08137	140 mm	15 mm	—	18	20 °	1,5/1 mm	ATB	10910 tr/min	1	0088381336123	27,50 € A
B-08296	160 mm	20 mm	15,88 mm	24	20 °	2,4/1,5 mm	ATB	9540 tr/min	1	0088381336284	30,00 € A
B-08420	160 mm	20 mm	15,88 mm	40	20 °	2,4/1,5 mm	ATB	9540 tr/min	1	0088381336413	33,00 € A
B-08159	165 mm	20 mm	—	10	20 °	2/1,4 mm	FTG	9250 tr/min	1	0088381336147	27,50 € A
B-08224	190 mm	30 mm	20/15,88 mm	12	20 °	2/1,4 mm	FTG	8040 tr/min	1	0088381336215	27,50 € A
B-08355	190 mm	30 mm	20/15,88 mm	24	20 °	2,2/1,4 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381336345	33,00 € A
B-08486	190 mm	30 mm	20/15,88 mm	40	20 °	2,2/1,4 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381336475	39,00 € A
B-08230	210 mm	30 mm	—	16	20 °	2,4/1,6 mm	ATB	7300 tr/min	1	0088381336222	33,00 € A
B-08377	210 mm	30 mm	—	24	20 °	2,4/1,6 mm	ATB	7300 tr/min	1	0088381336369	39,00 € A
B-08501	210 mm	30 mm	—	40	20 °	2,4/1,6 mm	ATB	7300 tr/min	1	0088381336499	42,00 € A
B-08399	235 mm	30 mm	—	20	20 °	2,3/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381336383	36,00 € A
B-08523	235 mm	30 mm	—	40	20 °	2,6/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381336512	45,00 € A
B-08589	235 mm	30 mm	—	60	15 °	2,8/1,8 mm	ATAF	6500 tr/min	1	0088381336574	48,00 € A
B-08268	270 mm	30 mm	20 mm	24	20 °	2,6/1,8 mm	ATB	5650 tr/min	1	0088381336253	48,00 € A
B-08539	270 mm	30 mm	—	40	20 °	2,6/1,6 mm	ATB	5650 tr/min	1	0088381336529	66,00 € A
B-08573	270 mm	30 mm	—	60	15 °	2,8/1,8 mm	ATAF	5650 tr/min	1	0088381336567	71,00 € A
B-08274	355 mm	30 mm	—	24	20 °	3/2,2 mm	ATB	4300 tr/min	1	0088381336260	76,00 € A
B-08414	355 mm	30 mm	—	40	20 °	3/2,2 mm	ATB	4300 tr/min	1	0088381336406	87,00 € A
B-08545	355 mm	30 mm	—	60	20 °	3/2,2 mm	ATB	4300 tr/min	1	0088381336536	93,00 € A



Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
D-03327	165 mm	20 mm	—	10	20 °	2/1,3 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381173667	18,90 € A
D-03333	165 mm	20 mm	—	24	20 °	2/1,3 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381173674	24,00 € A
D-03349	165 mm	20 mm	—	40	18 °	2/1,3 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381173681	27,50 € A
D-03903	185 mm	30 mm	20/16 mm	16	20 °	2/1,3 mm	ATB	8300 tr/min	1	0088381174336	22,50 € A
D-03919	185 mm	30 mm	20/16 mm	40	18 °	2/1,3 mm	ATB	8300 tr/min	1	0088381174343	24,00 € A
D-29050	210 mm	30 mm	—	24	20 °	2/1,3 mm	ATB	7300 tr/min	1	0088381343466	25,50 € A
D-03925	235 mm	30 mm	25,4/25 mm	20	20 °	2,4/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381174350	33,00 € A
D-03931	235 mm	30 mm	25 mm	48	18 °	2,4/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381174367	42,00 € A
D-09640	235 mm	30 mm	25 mm	60	15 °	2,4/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381184830	45,00 € A



## Lot de 2 lames carbure bois standard, Ø 185 mm, pour scies circulaires

Lot composé de D-03903 (16 dents) et D-09634 (20 dents).

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
D-20052	185 mm	30 mm	20/15,88 mm	16/20	20 °	2/1,3 mm	ATB	8300 tr/min	1	0088381256056	36,00 € A



## Lot de 2 lames carbure bois standard, Ø 235 mm, pour scies circulaires

Lot composé de D-03925 (20 dents) et D-03931 (48 dents).

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
D-20068	235 mm	30 mm	25/25,4 mm	20/48	18/20 °	2,4/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381256063	58,00 € A



# Lames Specialized pour scies circulaires

Gamme	Bois avec clous	Bois de construction, Bois avec clous et restes de béton, Planches de coffrage	Blocs de béton cellulaire, Panneaux agglomérés, FERMACELL®	Fibro-ciment	Aluminium	Cuivre, Laiton, Bronze, Matériaux non ferreux	Panneaux Sandwichs
<b>SPECIALIZED</b>							
Bois avec clous	✓✓✓						
Construction	✓✓✓	✓✓✓	✓✓				
Fibro-Ciment				✓✓✓			
Aluminium					✓✓✓	✓	
Panneaux Sandwichs						✓✓✓	

## Lames «SPECIALIZED» pour scie circulaire

### Lames carbures "Specialized" bois avec clous, pour scies circulaires

Longévité accrue. Dents intégrées : -Conception robuste et résistant à l'usure

-Coupe facile et sans casse du bois avec clous et des bois noueux.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09329	165 mm	20 mm	16	23 °	2/1,25 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381337366	36,00 € A
B-09391	165 mm	20 mm	24	23 °	2/1,25 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381337434	42,00 € A
B-09472	165 mm	20 mm	40	18 °	2/1,25 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381337519	51,00 € A
B-09341	185 mm	30 mm	16	25 °	2/1,25 mm	ATB	8250 tr/min	1	0088381337380	36,00 € A
B-09416	185 mm	30 mm	20	25 °	2/1,25 mm	ATB	8250 tr/min	1	0088381337458	42,00 € A
B-09494	185 mm	30 mm	40	25 °	2/1,25 mm	ATB	8250 tr/min	1	0088381337533	51,00 € A
B-09357	190 mm	30 mm	16	25 °	2/1,3 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381337397	39,00 € A
B-09422	190 mm	30 mm	24	25 °	2/1,3 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381337465	45,00 € A
B-09503	190 mm	30 mm	40	25 °	2/1,3 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381337540	58,00 € A
B-09363	210 mm	30 mm	18	25 °	1,9/1,4 mm	ATB	7300 tr/min	1	0088381337403	42,00 € A
B-09438	210 mm	30 mm	24	23 °	1,9/1,4 mm	ATB	7300 tr/min	1	0088381337472	51,00 € A
B-09379	235 mm	30 mm	20	25 °	2,3/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381337410	71,00 € A
B-09519	235 mm	30 mm	48	18 °	2,3/1,6 mm	ATB	6500 tr/min	1	0088381337557	76,00 € A
B-09450	270 mm	30 mm	24	23 °	2,6/1,8 mm	ATB	5650 tr/min	1	0088381337496	76,00 € A
B-09525	270 mm	30 mm	40	18 °	2,6/1,8 mm	ATB	5650 tr/min	1	0088381337564	87,00 € A
B-09531	270 mm	30 mm	60	18 °	2,6/1,8 mm	ATB	5650 tr/min	1	0088381337571	93,00 € A
B-09385	355 mm	30 mm	24	23 °	3/2,2 mm	ATB	4300 tr/min	1	0088381337427	76,00 € A
B-09466	355 mm	30 mm	40	23 °	3/2,2 mm	ATB	4300 tr/min	1	0088381337502	93,00 € A

### Lames carbures "Specialized" construction (FERMACELL®), pour scies circulaires.

Coupe de démolition. Dents et corps de lame très épais. Idéales sur bois de charpente, pour la coupe de sections profondes. Convient à la découpe du FERMACELL®.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-13683	190 mm	30 mm	12	20 °	2,6/1,6 mm	FTG	8040 tr/min	1	0088381359795	25,50 € A
B-27246	210 mm	30 mm	14	20 °	2,8/1,8 mm	FTG	7300 tr/min	1	0088381411172	33,00 € A
B-13699	235 mm	30 mm	16	20 °	2,6/1,8 mm	FTG	6500 tr/min	1	0088381359801	39,00 € A

### Lames carbures "Specialized" fibro-ciment, pour scies circulaires

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-22997	165 mm	20 mm	4	12 °	2,3/1,6 mm	FTG	9250 tr/min	1	0088381403757	99,00 € A
B-23008	190 mm	30 mm	4	12 °	2,3/1,6 mm	FTG	8040 tr/min	1	0088381403764	104,00 € A

### Lames carbures "Specialized" aluminium, pour scies circulaires

Lame tensionnée pour coupe propre. Permet également la coupe de :

-Cuivre, Laiton, Bronze, Métaux non ferreux, PVC et de bois stratifié.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09597	190 mm	30 mm	60	0 °	2,4/1,8 mm	TCG	8040 tr/min	1	0088381337632	93,00 € A
B-12435	210 mm	30 mm	60	0 °	2,4/1,8 mm	TCG	7300 tr/min	1	0088381354752	99,00 € A
B-09606	235 mm	30 mm	80	0 °	2,4/1,8 mm	TCG	6500 tr/min	1	0088381337649	104,00 € A

### Lames carbures "Specialized" panneaux sandwichs, pour scies circulaires

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-17675	235 mm	30 mm	50	0 °	2,2/1,8 mm	SMTCG	6500 tr/min	1	0088381369343	125,00 € A
B-17681	270 mm	30 mm	60	0 °	2,4/2 mm	SMTCG	5650 tr/min	1	0088381369350	155,00 € A
B-17697	355 mm	30 mm	80	0 °	2,6/2,2 mm	SMTCG	4300 tr/min	1	0088381369367	177,00 € A



✓ Batterie

# Lames pour scies circulaires à batteries

Gamme	Bois	MDF	Stratifié	Coupe rapide	Coupe propre	Nombre de coupe par charge de batterie
<b>EFFICUT</b> Bois	Oui			✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
<b>EFFICUT</b> MDF	Oui	Oui	Oui	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
<b>SPECIALIZED</b> Bois	Oui			✓✓	✓✓	✓✓
<b>SPECIALIZED</b> MDF	Oui	Oui	Oui	✓✓	✓✓	✓✓
<b>MAKFORCE</b>	Oui			✓✓	✓✓	✓

## Lames pour scie circulaire à batterie

**EFFICUT**

### Nombre de coupe sur une charge de batterie :

**EFFICUT** B-64185

MAKFORCE B-08355

+75%



✓ Batterie

### Vitesse de coupe :

**EFFICUT** B-64185

MAKFORCE B-08355

+85%



✓ Batterie

### Lames carbures EFFICUT pour bois, pour scies circulaires à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-62979	165 mm	20 mm	25	23 °	1,4/1 mm	ATAFR	9250 tr/min	1	0088381531474	36.00 € A
B-64185	190 mm	30 mm	24	23 °	1,5/1 mm	ATAFR	8040 tr/min	1	0088381533881	33.00 € A



✓ Batterie

### Lames carbures "EFFICUT" pour bois, pour scies plongeantes à batterie

Lames spécialement étudiées pour optimiser les performances de coupe et d'autonomie de la scie plongeante à batterie.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-57320	165 mm	20 mm	56	23 °	1,45/1 mm	ATAFR	9250 tr/min	1	0088381518413	62.00 € A



✓ Batterie

### Lames carbure "Specialized" bois, pour scies circulaires à batterie

Lames développées pour préserver l'autonomie des machines à batterie et réduire les contraintes transmises aux machines. Elles sont conçues pour des coupes fines longitudinales comme transversales.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-10643	136 mm	20 mm	16	20 °	1,5/1 mm	ATAF	4500 tr/min	1	0088381347815	30.00 € A
B-22006	136 mm	20 mm	36	18 °	1,5/1 mm	ATAF	4500 tr/min	1	0088381401746	42.00 € A
B-09167	165 mm	20 mm	24	20 °	1,5/1 mm	ATAF	6500 tr/min	1	0088381337205	36.00 € A
B-53207	165 mm	20 mm	44	23 °	1,45/1 mm	MATAFR	9250 tr/min	1	0088381472395	39.00 € A
B-09195	190 mm	30 mm	24	20 °	2/1,4 mm	ATAF	3000 tr/min	1	0088381337236	33.00 € A
B-54433	190 mm	30 mm	44	23 °	1,45/1 mm	MATAFR	8040 tr/min	1	0088381477581	51.00 € A



✓ Batterie

### Lames carbure "Specialized" bois, pour scies circulaires à batterie (pour BSS610)

Compatible avec scie circulaire dont la lame est située à gauche. Lames développées pour préserver l'autonomie des machines à batterie et réduire les contraintes transmises aux machines. Elles sont conçues pour des coupes fines longitudinales comme transversales.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09173	165 mm	20 mm	24	20 °	1,5/1 mm	ATAF	6500 tr/min	1	0088381337212	36.00 € A



✓ Batterie

### Lames carbure "Specialized" pour bois MDF et stratifié, pour scies circulaires à batteries

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-29446	136 mm	20 mm	48	10 °	1,4/1 mm	ATAF	4500 tr/min	1	0088381416597	51.00 € A
B-53198	165 mm	20 mm	44	23 °	1,45/1 mm	MATAFR	6500 tr/min	1	0088381472388	54.00 € A


✓ Batterie

## Lames pour scies plongeantes

Gamme	Bois	MDF	Stratifié	Aluminium	CORIAN®
<b>SPECIALIZED</b> Bois	vvv				
<b>SPECIALIZED</b> MDF		vvv	vvv		
<b>SPECIALIZED</b> Aluminium				vvv	
<b>SPECIALIZED</b> CORIAN®					vvv
<b>EFFICUT</b>	vvv	vv	vv		

## Lames «Specialized» pour scies plongeantes


**SPECIALIZED**

### Lames carbures "Specialized" pour bois, pour scies plongeantes

Conçues pour des coupes propres longitudinales et transversales dans le bois.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09282	165 mm	20 mm	28	15 °	2,2/1,6 mm	ATB	9250 tr/min	1	3240890915245	62,00 € A
B-09298	165 mm	20 mm	48	8 °	2,2/1,6 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381337335	71,00 € A
B-19015	190 mm	30 mm	24	20 °	2,2/1,6 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381374064	87,00 € A


**SPECIALIZED**

### Lames carbures "Specialized" pour MDF, pour scies plongeantes

Denture Hi-ATB avec une géométrie des dents plus acérée qu'une ATB standard pour une coupe parfaitement nette du MDF.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-45428	165 mm	20 mm	60	5 °	2,2/1,6 mm	Hi-ATB	9250 tr/min	1	0088381448963	71,00 € A


**SPECIALIZED**

### Lames carbures "Specialized" pour aluminium, pour scies plongeantes

Ref.	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09307	165 mm	20 mm	mm	56	-3 °	2,4/1,7 mm	TCG	9250 tr/min	1	0088381337342	87,00 € A


**SPECIALIZED**

### Lames carbures "Specialized" pour CORIAN®, pour scies plongeantes

Coupe silencieuse.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-10344	165 mm	20 mm	48	5 °	2,4/1,7 mm	TCG	9250 tr/min	1	0088381342100	71,00 € A

## Lames pour scies plongeantes à batterie



### Nombre de coupe sur une charge de batterie :

**EFFICUT** B-57320

STANDARD B-07353

**+139 %**

**EFFICUT**
✓ Batterie

### Lames carbures EFFICUT pour bois, MDF et stratifié, pour scies circulaires à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-57320	165 mm	20 mm	56	23 °	1,45/1 mm	ATAFR	9250 tr/min	1	0088381518413	62,00 € A


**SPECIALIZED**
✓ Batterie

### Lames carbures "Specialized" pour bois, pour scies plongeantes à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-56699	165 mm	20 mm	28	15 °	2/1,4 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381495943	54,00 € A
B-56708	165 mm	20 mm	48	8 °	1,85/1,25 mm	ATB	9250 tr/min	1	0088381490375	62,00 € A


**SPECIALIZED**
✓ Batterie

### Lames carbures "Specialized" aluminium, pour scies plongeantes à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-56714	165 mm	20 mm	56	-3 °	2/1,4 mm	TCG	9250 tr/min	1	0088381495950	87,00 € A


**SPECIALIZED**
✓ Batterie

### Lames carbures "Specialized" pour MDF, pour scies plongeantes à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-56720	165 mm	20 mm	60	5 °	2/1,4 mm	Hi-ATB	9250 tr/min	1	0088381495967	71,00 € A

**Silencieuses**  
**Coupe propre**  
**Longue durée**  
**de vie**

# LAMES MAKBLADE Plus



## Fentes de dilatation

Diminuent les vibrations et favorisent la dissipation de la chaleur au niveau de la zone de coupe.

## Fentes d'amortissement

Remplis de liant en résine, elles réduisent les vibrations et le niveau sonore.

## Revêtement antiadhésif

Réduit l'effort de coupe et protège efficacement contre la corrosion

## Corps de lame de qualité

En acier traité, rectifié et tensionné.

Bois



Gamme

Coupe propre

Coupe silencieuse

Longévité de la lame



Oui



Oui



## Lames pour scies sur table



MAKBLADE



Lames carbures "MAKBLADE Plus" pour bois, pour scies sur table

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09824	260 mm	30 mm	48	20 °	2,8/1,8 mm	ATB	5870 tr/min	1	0088381336833	87,00 € A



MAKBLADE



Lames carbures "MAKBLADE" pour bois, pour scies sur table

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-21989	260 mm	30 mm	24	20 °	2,3/1,6 mm	ATB	5870 tr/min	1	0088381401722	36,00 € A



SPECIALIZED



Lames carbures "Specialized" pour aluminium, pour scies sur table

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09715	260 mm	30 mm	80	0 °	2,8/2,2 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381337755	87,00 € A



Lames carbures "Standard" pour bois, pour scie sur table 2712

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
JM27170001	315 mm	30 mm	40	0 °	2,8/1,8 mm	ATAF	4850 tr/min	1	3240890913364	36,00 € A



## Lames pour scies radiales et à onglets



**Makblade**



### Lames carbure "Makblade Plus" Bois, pour scies radiales et à onglets

Lame de précision pour scies radiales et à onglets. Munies d'un revêtement antiadhésif et d'un système de réduction du bruit et des vibrations. Elles vous apporteront un confort d'utilisation unique et réduiront les contraintes transmises à votre machine. (Livrées sans bague de réduction).

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-08632	216 mm	30 mm	48	5 °	2,4/1,6 mm	ATAF	7070 tr/min	1	0088381336628	62.00 € A
B-08698	260 mm	30 mm	60	5 °	2,3/1,8 mm	ATAF	5870 tr/min	1	3240890914965	104.00 € A
B-08713	305 mm	30 mm	60	5 °	2,3/1,8 mm	ATAF	5000 tr/min	1	0088381336703	110.00 € A
B-08741	355 mm	30 mm	80	5 °	3/2,2 mm	ATAF	4300 tr/min	1	0088381336734	125.00 € A

### Lames carbure "Makblade" Bois, pour scies radiales et à onglets

Dents en carbure de tungstène, affûtées avec grande précision et réaffûtées, se caractérisant par une longévité exemplaire.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-08894	190 mm	20 mm	24	5 °	2,2/1,6 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381336932	27.50 € A
B-08953	190 mm	20 mm	48	5 °	2,2/1,6 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381336994	39.00 € A
B-09042	190 mm	20 mm	60	5 °	2/1,4 mm	ATB	8040 tr/min	1	0088381337083	51.00 € A
B-08903	216 mm	30 mm	24	5 °	2,4/1,6 mm	ATB	7070 tr/min	1	0088381336949	42.00 € A
B-08872	216 mm	30 mm	40	10 °	2,1/1,6 mm	ATB	7070 tr/min	1	0088381336918	62.00 € A
B-09058	216 mm	30 mm	60	5 °	2/1,4 mm	ATB	7070 tr/min	1	0088381337090	54.00 € A
B-08925	255 mm	30 mm	32	5 °	2,3/1,8 mm	ATAF	5990 tr/min	1	—	—
B-08981	260 mm	30 mm	40	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5870 tr/min	1	0088381337021	42.00 € A
B-09020	260 mm	30 mm	60	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5870 tr/min	1	0088381337069	51.00 € A
B-09070	260 mm	30 mm	80	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5870 tr/min	1	0088381337113	62.00 € A
B-09117	260 mm	30 mm	100	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5870 tr/min	1	0088381337151	76.00 € A
B-08997	305 mm	30 mm	40	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5000 tr/min	1	0088381337038	51.00 € A
B-09036	305 mm	30 mm	60	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5000 tr/min	1	0088381337076	62.00 € A
B-09086	305 mm	30 mm	80	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5000 tr/min	1	0088381337120	76.00 € A
B-09123	305 mm	30 mm	100	5 °	2,3/1,8 mm	ATB	5000 tr/min	1	0088381337168	93.00 € A



**SPECIALIZED**



### Lames carbure "Specialized" pour bois stratifié (TRESPA®), pour scies radiales et à onglets

Coupe propre et silencieuse.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-29468	190 mm	20 mm	60	5 °	2/1,4 mm	TCG	8040 tr/min	1	0088381416610	82.00 € A
B-29474	216 mm	30 mm	72	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	7070 tr/min	1	0088381416627	99.00 € A
B-29480	250 mm	30 mm	84	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	6110 tr/min	1	0088381416634	125.00 € A
B-29496	260 mm	30 mm	84	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381416641	125.00 € A
B-29505	305 mm	30 mm	96	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	5000 tr/min	1	0088381416658	145.00 € A



**SPECIALIZED**



### Lames carbure "Specialized" pour aluminium, pour scies radiale et à onglets

Lame tensionnée pour coupe propre. Permet également la coupe de :

Cuivre, Laiton, Bronze, Métaux non ferreux, PVC et de bois stratifié.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09612	190 mm	20 mm	60	-5 °	2/1,4 mm	TCG	8040 tr/min	1	0088381337656	71.00 € A
B-09628	216 mm	30 mm	64	-5 °	2,2/1,6 mm	TCG	7070 tr/min	1	0088381337663	71.00 € A
B-09656	260 mm	30 mm	80	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381337694	104.00 € A
B-09662	260 mm	30 mm	100	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381337700	125.00 € A
B-09678	305 mm	30 mm	80	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5000 tr/min	1	0088381337717	125.00 € A
B-09684	305 mm	30 mm	100	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5000 tr/min	1	0088381337724	155.00 € A
A-02602	355 mm	25 mm	80	5 °	3/2,2 mm	TCG	4360 tr/min	1	0088381113267	217.00 € A
B-12522	355 mm	30 mm	120	-5 °	3/2,2 mm	TCG	4360 tr/min	1	0088381355018	165.00 € A



**SPECIALIZED**



### Lames carbures "Specialized" Fibro-ciment, pour scies radiales et à onglets

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-23014	260 mm	30 mm	6	8 °	2,5/1,8 mm	FTG	5870 tr/min	1	0088381403771	93.00 € A
B-23020	305 mm	30 mm	8	8 °	2,5/1,8 mm	FTG	5000 tr/min	1	0088381403788	104.00 € A



✓ Batterie

## Lames pour scies radiales à batterie

**EFFICUT**



Nombre de coupe sur une charge de batterie :

**EFFICUT** B-64624  
Standard B-08981

+51 %

Vitesse de coupe :

**EFFICUT** B-64624  
Standard B-08981

+76 %



### Lames carbures "EFFICUT" pour bois, pour scies radiales à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-64624	260 mm	30 mm	45	10 °	2,15/1,65 mm	ATAFR	5870 tr/min	1	0088381535618	62,00 € A
B-67234	260 mm	30 mm	60	10 °	2,15/1,65 mm	ATAFR	5870 tr/min	1	0088381541008	71,00 € A
B-67240	260 mm	30 mm	80	10 °	2,15/1,65 mm	ATAFR	5870 tr/min	1	0088381541015	82,00 € A
B-67256	305 mm	30 mm	60	10 °	2,15/1,65 mm	ATAFR	5000 tr/min	1	0088381541022	87,00 € A
B-67262	305 mm	30 mm	80	10 °	2,15/1,65 mm	ATAFR	5000 tr/min	1	0088381541039	99,00 € A
B-67278	305 mm	30 mm	100	10 °	2,15/1,65 mm	ATAFR	5000 tr/min	1	0088381541046	110,00 € A



### Lame carbure "Specialized" pour bois, pour scies radiales à batterie

Spécialement étudiée pour augmenter l'autonomie des machines à batteries grâce à son épaisseur de lame très fine.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-56487	165 mm	20 mm	64	10 °	1,9/1,4 mm	ATAF	9250 tr/min	1	0088381490528	51,00 € A



### Lame carbure "Specialized" pour aluminium, pour scies radiales à batterie

Spécialement étudiée pour augmenter l'autonomie des machines à batteries grâce à son épaisseur de lame très fine.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-56530	165 mm	20 mm	60	5 °	1,8/1,2 mm	TCG	9250 tr/min	1	0088381490535	54,00 € A



### Lames carbure "Specialized" pour bois et MDF, pour scies radiales à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-53291	190 mm	20 mm	60	20 °	1,7/1,3 mm	ATBR	8040 tr/min	1	0088381472401	54,00 € A


✓ Batterie

**Applications**
✓✓ Excellent ✓ Adapté

			Tôle		Profilé C		Cornière		Profilé		Barre		Tube		Tôle ondulée		
Diamètre Machine	Référence	Type	ép. 1,5 mm	ép. 3,0 mm	50 x 100 ép. 1,6 mm	45 x 90 ép. 3,2 mm	50 x 50 ép. 4 mm	50 x 50 ép. 6 mm	ép. 0,56 mm	ép. 1,6 mm	Ø 20 mm	Profilé carré 50 x 100 ép. 3,2 mm	Tube canalisation Ø 25 ép. 3,2 mm	Tube acier Ø 60 ép. 3,8 mm	ép. 0 à 0,9 mm	ép. 1 à 2 mm	
<b>136 mm</b>	B-10615	Métal		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>			<span style="color: green;">✓</span>		
	DCS550	Métal et Inox		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	Seulement métal		<span style="color: green;">✓</span>		
	DCS552	Tôles minces	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>				<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>				<span style="color: green;">✓✓</span>			
<b>150 mm</b>	B-47151	Métal		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>			<span style="color: green;">✓✓</span>		
	DCS551	Métal et Inox		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>	Seulement métal		<span style="color: green;">✓✓</span>		
	DCS553	Tôles minces	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>			<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>		Seulement métal		
<b>185 mm</b> 4131	B-09743	Métal		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>			<span style="color: green;">✓✓</span>		
	B-34768	Lot de 3		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>							
	B-31669	Métal et Inox		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>							
	B-34774	Lot de 3		<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓✓</span>	Seulement métal		<span style="color: green;">✓✓</span>								
	B-09787	Tôles minces	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>			<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>			
	B-23363	Long Life		<span style="color: green;">✓✓</span>											<span style="color: green;">✓✓</span>		
	B-09771	Plaques de tôles ondulées	<span style="color: green;">✓✓</span>													<span style="color: green;">✓✓</span>	<span style="color: green;">✓✓</span>

**Lames pour scies circulaires à métaux**

**Lames carbures "Specialized" Métal, pour scies circulaires à métaux**

Livrées sans bague de réduction.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09743	185 mm	30 mm	36	0 °	1,9/1,5 mm	ATB	5800 tr/min	1	0088381337786	71.00 € A
B-09759	185 mm	30 mm	38	0 °	2/1,6 mm	MTCG	5800 tr/min	1	0088381337793	58.00 € A
B-34768	185 mm	30 mm	36	0 °	1,9/1,5 mm	ATB	5800 tr/min	3	0088381424479	177.00 € A


**Lames carbures "Specialized" Inox et Métal, pour scies circulaires à métaux**

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-31669	185 mm	30 mm	64	0 °	1,6/1,3 mm	SMTCG	5800 tr/min	1	0088381420068	104.00 € A
B-34774	185 mm	30 mm	64	0 °	1,6/1,3 mm	SMTCG	5800 tr/min	3	0088381424486	260.00 € A


**Lames carbures "Specialized" Tôles minces, pour scies circulaires à métaux**

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09787	185 mm	30 mm	48	0 °	2/1,6 mm	MTCG	5800 tr/min	1	0088381337823	62.00 € A


**Lames carbures "Specialized" Tôles minces (longue durée de vie), pour scies circulaires à métaux**

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-23363	185 mm	30 mm	56	0 °	1,8/1,5 mm	SMTCG	5800 tr/min	1	0088381407540	104.00 € A


**Lames carbures "Specialized" Plaque de tôles ondulée, pour scies circulaires à métaux**

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/ Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09771	185 mm	30 mm	70	-10 °	1,7/1,3 mm	FTG	5800 tr/min	1	0088381337816	71.00 € A

## Lames pour scies circulaires à métaux à batterie



## Lames carbures "Specialized" Métal, pour scies circulaires à métaux à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-10615	136 mm	20 mm	30	0 °	1,5/1,2 mm	MTCG	4500 tr/min	1	0088381346689	62,00 € A
B-47151	150 mm	20 mm	32	0 °	1,5/1,2 mm	MTCG	—	1	0088381454247	36,00 € A



## Lames carbures "Specialized" Inox et Métal, pour scies circulaires à métaux à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-23086	136 mm	20 mm	56	0 °	1,1/1 mm	SMTCG	4500 tr/min	1	0088381406239	87,00 € A
B-47173	150 mm	20 mm	52	0 °	1,1/0,95 mm	SMTCG	tr/min	1	0088381454261	58,00 € A



## Lames carbures "Specialized" Tôles minces, pour scies circulaires à métaux à batterie

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-21973	136 mm	20 mm	50	-15 °	1,6/1,3 mm	ATB	4500 tr/min	1	0088381401715	58,00 € A
B-47167	150 mm	20 mm	52	-15 °	1,6/1,3 mm	ATB	tr/min	1	0088381454254	51,00 € A



## Applications

- ✓✓✓ Excellent
- ✓✓ Adapté
- ✓ Occasionnel



Référence	Type	4 mm	6 mm	3 mm	4,5 mm	2,3 mm	3,2 mm	3,8 mm	4 mm	1,5 mm
A-86723	Métal Silencieuse	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓		✓✓✓	✓✓✓		
B-09765	Métal	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓		✓✓✓	✓✓✓		
B-23123	Métal et Inox	✓	✓			✓✓		✓✓	✓✓✓	✓✓✓
A-87579*	Métal et Inox	✓✓	✓✓	✓		✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
B-09793	Tôles minces	✓	✓	✓		✓✓	✓	✓		

\* Lame uniquement compatible avec les machines LC1230 produites avant 2018

## Lames carbure "Specialized" pour tronçonneuse à métaux à lame



## Lame carbure silencieuse Métal, pour tronçonneuse à métaux à lame

Pour :  
Cornière acier épaisseur 6 mm max Profilé carré acier 4,5 mm max Profilé acier 3,2 mm max Tube acier 3,8 mm max.

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
A-86723	305 mm	25,4 mm	60	0? °	2,4/2 mm	TCG	2000 tr/min	1	0088381151146	207,00 € A



## Lame carbure "Specialized" Métal, pour tronçonneuse à métaux à lame

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09765	305 mm	25,4 mm	60	0? °	2,1/1,7 mm	TCG	2000 tr/min	1	0088381337809	155,00 € A



## Lames carbure "Specialized" Inox et Métal, pour tronçonneuse à métaux à lame

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
A-87579*	305 mm	25,4 mm	76	-6 °	1,95/1,65 mm	TCG	1500 tr/min	1	0088381160445	260,00 € A
B-23123	305 mm	25,4 mm	100	-3 °	1,95/1,65 mm	SMTCG	2000 tr/min	1	0088381406277	342,00 € A

\* Lame uniquement compatible avec les machines LC1230 produites avant 2018



## Lame carbure "Specialized" Tôles minces, pour tronçonneuse à métaux à lame

Ref.	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep. Pointes/Lames	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Tarif HT
B-09793	305 mm	25,4 mm	78	-5? °	2,3/2 mm	MTCG	2000 tr/min	1	0088381337830	207,00 € A

**G**

**SCIER**

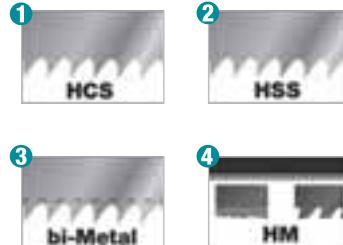


# Lames de scie sauteuse et récipro

La performance d'une lame de scie sauteuse et récipro est liée à 3 éléments :

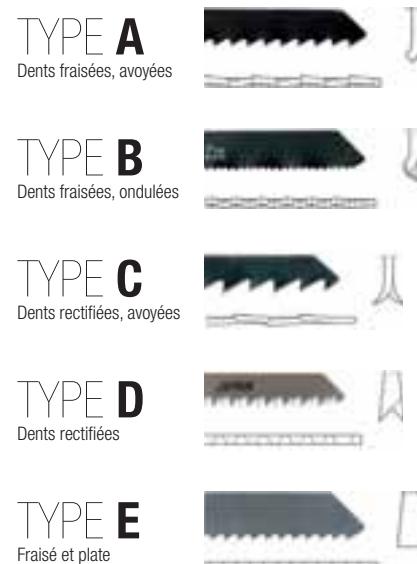
## La matière première pour la fabrication d'une lame

- ① Acier d'outillage (au carbone) pour la coupe de matériaux plutôt tendres comme le bois, panneaux à placage et matières synthétiques,
- ② L'acier à outils trempé HS pour les matériaux plus dur comme les métaux, l'aluminium et les matières synthétiques durs,
- ③ Le bimétal, une combinaison flexible et aussi très résistante des deux matières précédentes,
- ④ Le carbure en diverses qualités pour des matériaux variés allant du béton cellulaire aux carrelages.



## La denture d'une lame

- A** Une denture avoyée pour une coupe grossière.
- B** Une denture ondulée pour une coupe fine et propre.
- C** Une denture avoyée, dépouillée et affûtée pour une coupe rapide et grossière.
- D** Une denture dépouillée, affûtée; corps de la lame conique pour une coupe précise et propre.
- E** Une denture fraisée et plate pour les matériaux spécifiques.



## La géométrie d'une lame

La géométrie de la dent détermine le comportement du copeau et l'avance de coupe dans la matière. L'écart des pointes des dents est également un élément déterminant.



## Les lames «Super Express»



Les lames **Super Express** de Makita permettent une coupe ultra rapide dans les matériaux les plus divers.

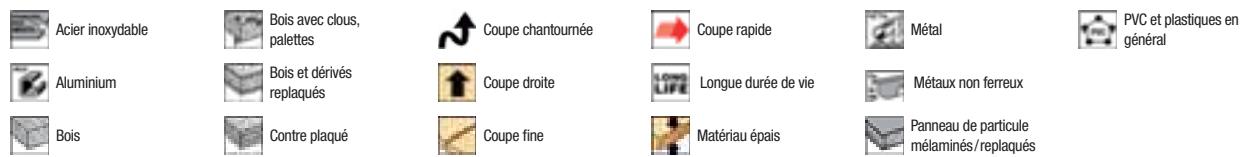
Le pas de denture progressif de ces lames engendre une progression de coupe jusqu'à 30% supérieure, aussi bien dans les matériaux fins qu'épais.

Les dents plus fines quittant le dessus du matériau garantissent une coupe nette et évitent les coups de retour dans les pièces minces.

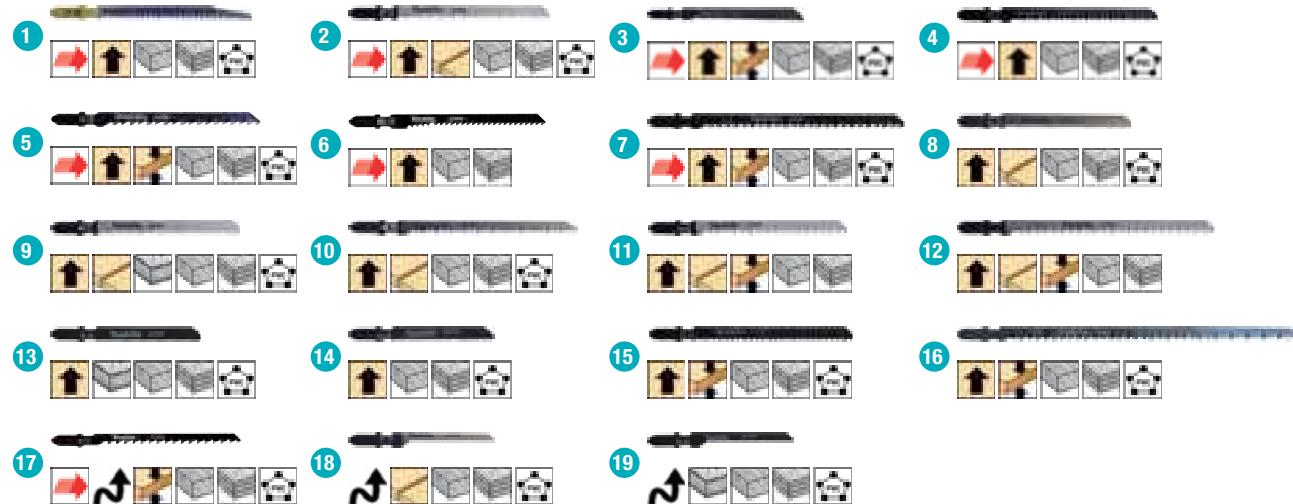
Les dents plus grosses coupant en dessous permettent une coupe rapide dans les matériaux épais.

Des lames **Super Express** sont disponibles pour le sciage des métaux, pour le bois et pour usage universel (métaux, bois, bois criblé de clous, matières synthétiques...)

## LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



## Lames de scies sauteuses pour bois



N° lame	Réf.	Type	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre dents par pouce	Traitement	Qté par pack	Commentaires	EAN	Prix HT
1	B-50	B-06460	<b>C</b> Lame S-EXPRESS pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 50 mm	73 mm	100 mm	8,5 / 10,6	HCS / CV	5	Rendement supérieur aux lames classiques, trois fois plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. La denture progressive apporte une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	0088381276702	8,90€ A
2	B-10	A-85628	<b>C</b> Lame coupe rapide et propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 65 mm	76 mm	105 mm	9	HCS	5		0088381149716	7,00€ A
3	B-8	A-85232	<b>D</b> Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm	75 mm	105 mm	8	HCS	5		0088381147897	7,90€ A
4	N°58	A-86577	<b>D</b> Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm	75 mm	105 mm	8	HCS	5		0088381150927	9,90€ A
5	B-16	A-85684	<b>D</b> Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 65 mm	75 mm	105 mm	6	HCS	1		0088381149686	4,50€ A
6	BR-13	A-85793	<b>A</b> Lame coupe rapide pour finitions Bois et contre-plaqué 5 à 65 mm	70 mm	105 mm	9	HCS	5	Dents de coupe inversée en fin de lame assurant une excellente finition.	0088381149679	4,50€ A
7	L-2	A-86309	<b>D</b> Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 90 mm	101 mm	132 mm	6	HCS	5		0088381150279	9,90€ A
8	B-28	A-80391	<b>C</b> Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 50 mm	63 mm	90 mm	16	HSS	5		0088381136938	9,90€ A
9	B-11	A-85634	<b>C</b> Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 60 mm	73 mm	100 mm	9	HCS	5		0088381149549	6,50€ A
10	N°59	A-86583	<b>C</b> Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm	75 mm	105 mm	8	HCS	5		0088381150934	12,90€ A
11	B-12	A-85640	<b>C</b> Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 65 mm	74 mm	105 mm	6	HCS	5		0088381149556	6,50€ A
12	L-1	A-86290	<b>C</b> Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 90 mm	101 mm	132 mm	6	HCS	5		0088381150262	13,90€ A
13	B-14	A-85662	<b>B</b> Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 35 mm	51 mm	76 mm	18	HCS	1		0088381149648	4,00€ A
14	B-15	A-85678	<b>B</b> Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 35 mm	50 mm	76 mm	12	HCS / CV	5		0088381149655	4,00€ A
15	B-13	A-85656	<b>A</b> Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm	70 mm	105 mm	8	HCS	1		0088381149563	4,00€ A
16	L-10	A-86315	<b>D</b> Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 135 mm	151 mm	180 mm	6	HCS / CV	5		0088381150286	10,90€ A
17	B-17	A-85690	<b>D</b> Lame à chantourner coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 60 mm	71 mm	mm	6	—	5		0088381149693	4,50€ A
18	B-29	A-80400	<b>C</b> Lame à chantourner coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 35 mm	42 mm	77 mm	16	HCS	5		0088381136945	9,90€ A
19	B-18	A-85709	<b>A</b> Lame à chantourner pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 35 mm	44 mm	77 mm	14	HCS	1		0088381149662	4,50€ A

# Lames de scie sauteuse



## Lames de scies sauteuses pour bois et métaux



N° lame	Réf.	Type	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre dents par pouce	Trait.	Qté par pack	Commentaires	EAN	Prix HT
1	B-52	A	Lame S-EXPRESS Bois 5 à 50 mm, Métal 3 à 8 mm et Alu. 3 à 35 mm	73 mm	100 mm	5,5 / 9,8	HSS	5	Rendement supérieur aux lames classiques, trois fois plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. La denture progressive apporte une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	0088381276726	9,90€ A
2	—	A	Lame Bi-Métal longue durée de vie pour coupe Métal et Bois avec clous	75 mm	100 mm	—	Bi-Métal	5		0088381980074	14,90€ A
3	B-23	A	Lame pour Métal et Alu. 2 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 35 mm	51 mm	76 mm	14	HSS	5		0088381149587	5,00€ A
4	B-25	A	Lame pour Métal et Alu. 3 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 60 mm	74 mm	100 mm	9	HSS	5		0088381149600	5,50€ A
5	B-26	A	Lame à chantourner, Métal et Alu. 3 à 10 mm; Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 60 mm	71 mm	100 mm	9	HSS	5		0088381149617	5,50€ A
6	B-19	C	Lame denture inversée, matériaux sandwichs, PVC, Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm	63 mm	90 mm	12	HCS	5		0088381149709	6,50€ A

## Lames de scies sauteuses pour métaux



N° lame	Réf.	Type	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre dents par pouce	Traitement	Qté par pack	Commentaires	EAN	Prix HT
1	—	B	Lame longue durée de vie pour Métal, Alu. et métaux non ferreux	55 mm	80 mm	—	Bi-Métal	5		0088381977661	7,00€ A
2	B-51	B	Lame S-EXPRESS pour Métal 1 à 8 mm et Inox 1 à 3 mm	73 mm	100 mm	9,8 / 18,1	HSS	5	Rendement supérieur aux lames classiques, trois fois plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. La denture progressive apporte une meilleure pénétration dans le matériau.	0088381276719	9,90€ A
3	—	B	Lame Bi-Métal longue durée de vie pour coupe Métal, matériaux sandwichs et matériaux non ferreux	155 mm	180 mm	—	Bi-Métal	5		0088381980098	15,90€ A
4	—	B	Lame Bi-Métal pour Métal et panneaux sandwichs	105 mm	130 mm	25	Bi-Métal	5		0088381977630	9,90€ A
5	—	B	Lame Bi-Métal longue durée de vie pour Métal 1,5 à 4 mm, Inox 1,5 à 2 mm	55 mm	80 mm	—	Bi-Métal	5		0088381977654	7,00€ A
6	B-24	A	Lame pour Métal 0,5 à 2 mm, Inox 0,5 à 2 mm, Alu. 1 à 2 mm et PVC 1 à 3 mm	50 mm	—	32	HSS	5		0088381149594	5,00€ A
7	B-22	A	Lame pour Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm	52 mm	76 mm	24	HSS	5		0088381149570	5,00€ A
8	N° 51	A	Lame pour Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1,5 à 6 mm et PVC 1,5 à 6 mm	66 mm	90 mm	24	HSS	5		0088381150910	9,90€ A
9	—	P-05929	Lame pour Métal 1 à 5 mm, métaux non ferreux 1,5 à 3 mm et Inox 1 à 2,5 mm	50 mm	?? mm	23	HM	5	Denture affutée en Métal dur.	0088381944441	22,50€ A
10	B-21	A	Lame pour coupe Alu. 1 à 10 mm et PVC 3 à 60 mm	73 mm	100 mm	12	HSS	5		0088381149624	9,90€ A
11	B-27	B	Lame à chantourner, Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm	52 mm	76 mm	24	HSS	5		0088381149631	5,00€ A



## Lames de scie sauteuse

### Lames de scies sauteuses pour applications spéciales



N° lame	Réf.	Type	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre dents par pouce	Traitement	Qté par pack	EAN	Prix HT
1	—	P-38788	Lames pour fibre de verre 1 à 15 mm et céramique	54 mm	79 mm	—	HM	3	0088381966696	27,50€ A
2	—	P-38766	A Lames coupe rapide pour contre-plaqué 6 à 80 mm et fibre de verre	75 mm	mm	6	—	3	0088381966672	15,90€ A
3	B-60	B-06890	A Lames pour epoxy 5 à 20 mm, plaque de plâtre 5 à 50 mm, fibrociment 5 à 50 mm et MDF 5 à 50 mm	75 mm	100 mm	—	HM / TC	3	0088381289177	24,00€ A
4	B-61	B-06909	A Lames pour epoxy 5 à 50 mm, plaque de plâtre 5 à 80 mm, fibrociment 5 à 80 mm et MDF 5 à 80 mm	105 mm	130 mm	—	—	3	0088381289184	33,00€ A

### Packs de lames de scies sauteuses

#### 1 Pack 3 lames



#### 2 Pack 5 lames



#### 3 Pack 10 lames

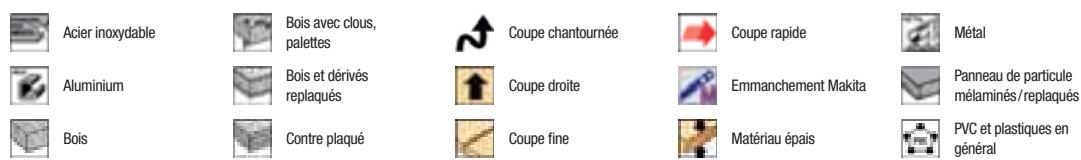


#### 4 Pack 5 lames

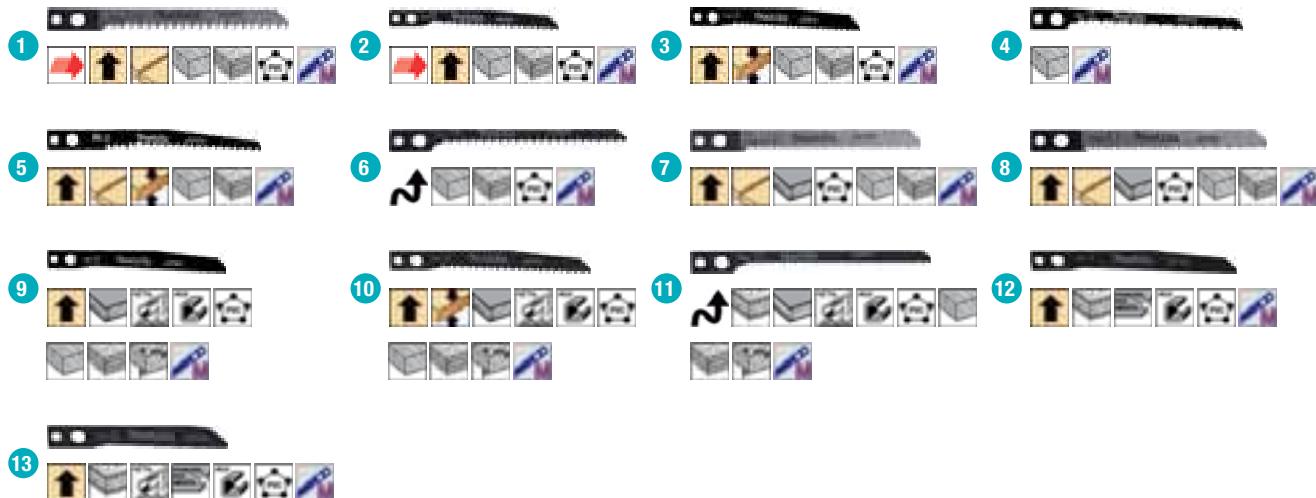


N°	Réf.	Désignation	N° lame	Lg utile	Lg totale	Nbre dents par pouce	Traitement	Qté par pack	EAN	Prix HT
1	B-06292	Pack 3 lames S-Express	B-50	73 mm	100 mm	8,5 / 10,6	HCS / CV	1	0088381249713	7,90€ A
			B-51	73 mm	100 mm	9,8 / 18,1	HSS	1		
			B-52	73 mm	100 mm	5,5 / 9,8	HSS	1		
2	B-48527	Pack 5 lames S-Express	B-50	73 mm	100 mm	8,5 / 10,6	HCS / CV	2	0088381455473	10,90€ A
			B-51	73 mm	100 mm	9,8 / 18,1	HSS	1		
			B-52	73 mm	100 mm	5,5 / 9,8	HSS	1		
			B-53	—	82 mm	15	Bi-métal	1		
3	B-44426	Pack 10 lames S-Express	B-50	73 mm	100 mm	8,5 / 10,6	HCS / CV	4	0088381445481	18,90€ A
			B-51	73 mm	100 mm	9,8 / 18,1	HSS	2		
			B-52	73 mm	100 mm	5,5 / 9,8	HSS	2		
			B-53	—	82 mm	15	Bi-métal	2		
			B-22	52 mm	76 mm	24	HSS	1		
4	A-86898	Pack 5 lames	B-23	51 mm	76 mm	14	HSS	1	0088381151740	6,50€ A
			B-13	70 mm	105 mm	8	HCS	1		
			B-16	75 mm	105 mm	6	HCS	1		
			B-10S	65 mm	70 mm	13	—	1		

## LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



## Lames de scies sauteuse à emmanchement Makita

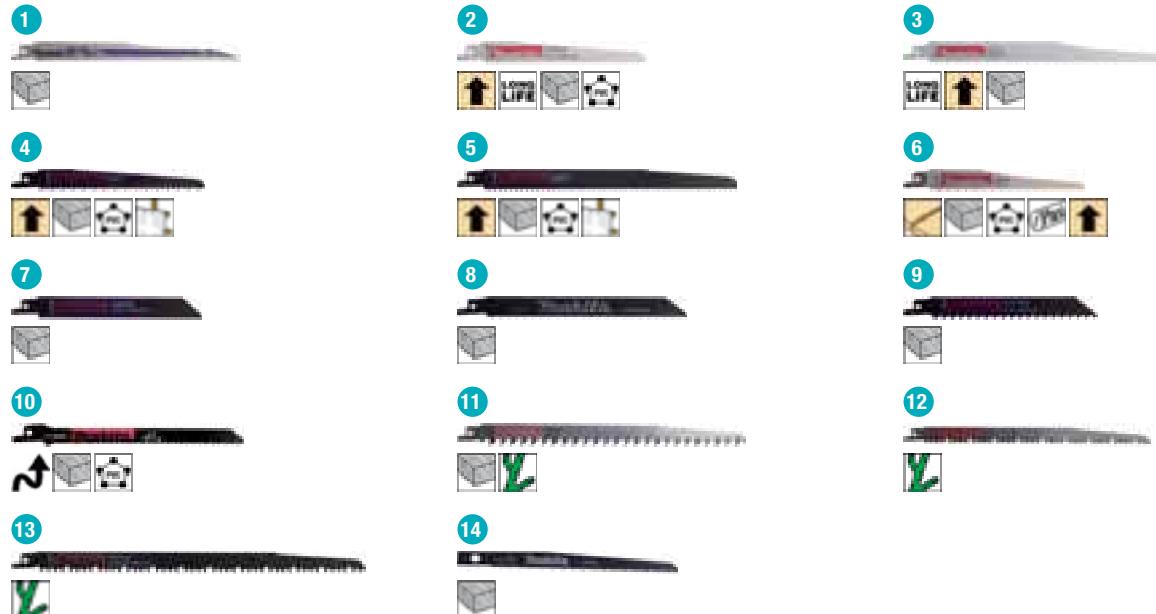


N° lame	Réf.	Type	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre dents par pouce	Traitement	Qté par pack	Commentaires	EAN	Prix HT
1	N°10 A-85818	C	Lame coupe rapide et propre, Bois, contre-plaqué et plastique 4 à 50 mm	60 mm	82 mm	9	HCS	5		0088381149488	7,90€ A
2	N°8 A-85911	D	Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 50 mm	60 mm	82 mm	8	HCS	5		0088381149723	5,50€ A
3	N°3 A-85868	A	Lame Bois, contre-plaqué et PVC (3 à 50 mm)	59 mm	80 mm	9	HCS	5		0088381149457	5,00€ A
4	N°6 792152-8	A	Lame Bois forme A	60 mm	80 mm	—	—	5		0088381100212	7,00€ A
5	BR-3 A-85933	A	Lame coupe propre pour Bois et contre-plaqué 4 à 50 mm	58 mm	85 mm	9	HCS	5	Dents de coupe inversée en fin de lame assurant une excellente finition.	0088381149747	5,00€ A
6	N°16 A-85830	A	Lame à chantourner pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 50 mm	61 mm	82 mm	9	HCS	5		0088381149501	6,50€ A
7	N°42 A-85896	C	Lame coupe propre, panneaux sandwichs, PVC, Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm	61 mm	82 mm	15	HCS	5		0088381149532	6,50€ A
8	N°41 A-85880	C	Lame à denture inversée coupe propre, panneaux sandwichs, PVC, Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm	61 mm	82 mm	12	HCS / CV	5		0088381149525	7,00€ A
9	N°2 A-85852	A	Lame Métal et Alu. 2 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 50 mm	60 mm	80 mm	14	HSS	5		0088381149440	5,50€ A
10	N°4 A-85874	A	Lame Métal et Alu. 3 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 50 mm	59 mm	80 mm	9	HSS	5		0088381149464	5,50€ A
11	N°17 A-85846	A	Lame à chantourner, Métal et Alu. 2 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 50 mm	63 mm	82 mm	14	HSS	5		0088381149518	7,00€ A
12	N°1 A-85802	B	Lame Métal 1 à 3 mm, Inox 0,5 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm	61 mm	80 mm	24	HSS	5		0088381149433	5,50€ A
13	N°5 A-85905	B	Lame Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm	40 mm	60 mm	24	HSS	5		0088381149471	7,00€ A



## Lames de scie récipro

### Lames de scies réciprocs pour bois

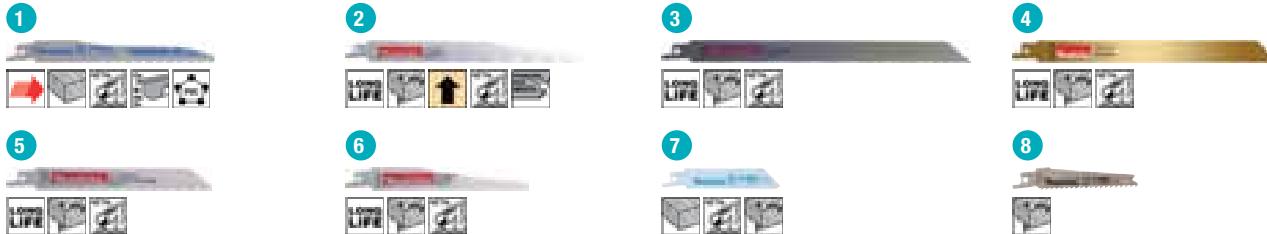


N° de lame	Réf.	Type	Désignation	Lg Utile	Lg Totale	Ép. lame	Nbre dents par pouce	Type de traitement	Qté	Commentaires	EAN	Prix HT
1	—	B-05153	C Lames S-EXPRESS pour tous types de Bois	180 mm	203 mm	—	6,4 / 10,6	HCS	5	Rendement supérieur aux lames classiques, 3 x plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. Les 3 tailles de dents asymétriques apportent une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	0088381200943	18,90€ A
2	—	P-05088	A Lame Bi-Métal à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques (Longue durée de vie)	130 mm	150 mm	1,27 mm	6	Bi-Métal	5		0088381914314	24,00€ A
	—	P-47036	A Lame Bi-Métal épaisse à coupe droite pour Bois, >100 / 190 mm (Démontage et secours)	130 mm	150 mm	1,57 mm	6	Bi-Métal	3	Lame d'intervention pour pompiers	0088381977463	13,90€ A
3	—	P-47042	A Lame Bi-Métal épaisse à coupe droite pour Bois, >100 / 190 mm (Démontage et secours)	205 mm	225 mm	1,57 mm	6	Bi-Métal	3	Lame d'intervention pour pompiers	0088381977470	16,90€ A
	—	P-47058	A Lame Bi-Métal épaisse à coupe droite pour Bois, >100 / 190 mm (Démontage et secours)	280 mm	300 mm	1,57 mm	6	Bi-Métal	5	Lame d'intervention pour pompiers	0088381977487	20,90€ A
4	—	P-47086	D Lame à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques 6 à 100 mm, forme C	130 mm	150 mm	1,27 mm	6	HCS / CV	5		0088381977517	13,90€ A
	—	P-47092	A Lame à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques 6 à 100 mm, forme A	205 mm	225 mm	1,27 mm	6	HCS / CV	5		0088381977524	14,90€ A
5	—	P-05016	A Lame à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques 6 à 100 mm, forme A	280 mm	300 mm	1,27 mm	6	HCS / CV	5		0088381914161	27,50€ A
6	—	P-47101	C Lame coupe propre pour Bois, plastique et plexiglas <100 mm	130 mm	150 mm	1,8 mm	6	HCS / CV	5	Denture triple débouillée et affûtée	0088381977531	22,50€ A
7	—	P-05000	A Lame à fine denture pour Bois 3 à 60 mm	130 mm	150 mm	1,05 mm	10	HCS / CV	5		0088381914154	12,90€ A
8	—	792148-9	D Lame pour Bois < 90 mm	140 mm	165 mm	1 mm	9	HCS / CV	5		0088381100939	18,90€ A
	—	792707-9	D Lame pour Bois < 90 mm	125 mm	150 mm	1,2 mm	6	HCS / CV	5		0088381118026	18,90€ A
9	—	P-04999	A Lame pour Bois < 100 mm	130 mm	150 mm	1,05 mm	4	HCS / CV	5		0088381914147	12,90€ A
10	—	P-05022	D Lame pour chantournage pour Bois, matériel d'isolation < 100 mm	130 mm	150 mm	1,27 mm	6	HCS / CV	5		0088381914178	13,90€ A
11	—	P-47123	D Lame pour coupe aggressive et rapide dans Bois humide > 190 mm	220 mm	240 mm	1,27 mm	3	HCS / CV	5		0088381977555	18,90€ A
12	—	P-47117	D Lame spéciale pour Bois vert < 190 mm	220 mm	240 mm	1,27 mm	4/5	HCS / CV	5		0088381977548	18,90€ A
13	—	P-05072	A Lame spéciale pour Bois vert < 230 mm	260 mm	300 mm	—	5 / 6,5	HCS / CV	5		0088381914222	30,00€ A
14	78	792543-3	D Lame Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm pour 4390D	100 mm	120 mm	—	9	HCS / CV	5		0088381100960	12,90€ A

## LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



## Lames de scies r  ciprois pour bois et métaux

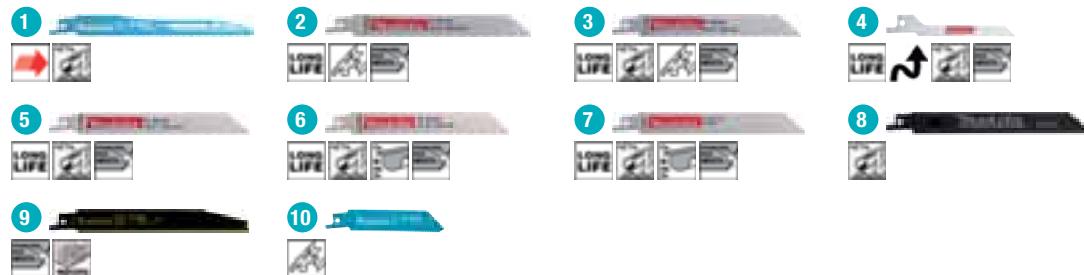


N�� de lame	Réf.	Type	Désignation	Lg Utile	Lg Totale	��p. lame	Nbre dents par pouce	Type de traitement	Qté	Commentaires	EAN	Prix HT
1	— B-05044	A	Lame S-EXPRESS Bi-Métal pour Bois, Métal, métaux non ferreux et plastique	130 mm	152 mm	—	6 / 11	Bi-Métal	5	Rendement supérieur aux lames classiques, 3 x plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. Les 3 tailles de dents asymétriques apportent une meilleure pénétration dans le matériaux et une meilleure evacuation des copeaux.	0088381200608	18,90€ A
	— P-46969	B		130 mm	150 mm	1,57 mm	10	Bi-Métal	3	Lame d'intervention pour pompiers	0088381977395	13,90€ A
2	— P-46975	B	Lame Bi-Métal p��s��e pour coupe droite acier et Bois avec reste Métal (Démontage et secours)	205 mm	225 mm	1,57 mm	10	Bi-Métal	3	Lame d'intervention pour pompiers	0088381977401	15,90€ A
	— P-46981	B		280 mm	300 mm	1,57 mm	10	Bi-Métal	3	Lame d'intervention pour pompiers	0088381977418	22,50€ A
3	— P-47070	A	Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 3 mm (palettes)	205 mm	225 mm	0,9 mm	8/10	Bi-Métal	5		0088381977500	24,00€ A
4	— P-67658	A	Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (palettes)	205 mm	225 mm	0,9 mm	10/14	Bi-Métal	1		4019379010257	7,90€ A
5	— P-47189	A	Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (palettes)	130 mm	150 mm	1,27 mm	10/14	Bi-Métal	5		0088381977616	18,90€ A
	— P-47195	A		205 mm	300 mm	1,27 mm	10/14	Bi-Métal	5		0088381977623	24,00€ A
6	— P-47064	A	Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (fenêtres)	130 mm	150 mm	1,27 mm	8/10	Bi-Métal	5		0088381977494	22,50€ A
7	— B-20454	A		75 mm	100 mm	0,9 mm	14 / 18	Bi-Métal	5		3240890909220	9,90€ A
	— B-20426	A	Lame Bi-M��tal pour M��tal 3  12 mm et Bois 10  50 mm	75 mm	100 mm	0,9 mm	10	Bi-M��tal	5		0088381376013	8,90€ A
8	— B-20432	A	Lame Bi-M��tal pour Bois avec clous 10  50 mm	80 mm	100 mm	0,9 mm	6	Bi-M��tal	5		0088381376020	9,90€ A



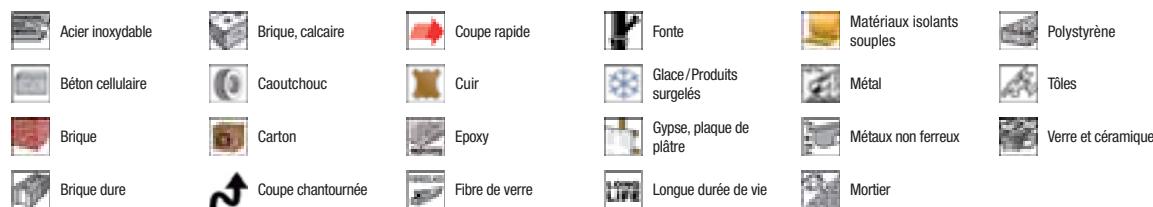
# Lames de scie récipro

## Lames de scies réciprocs pour métaux

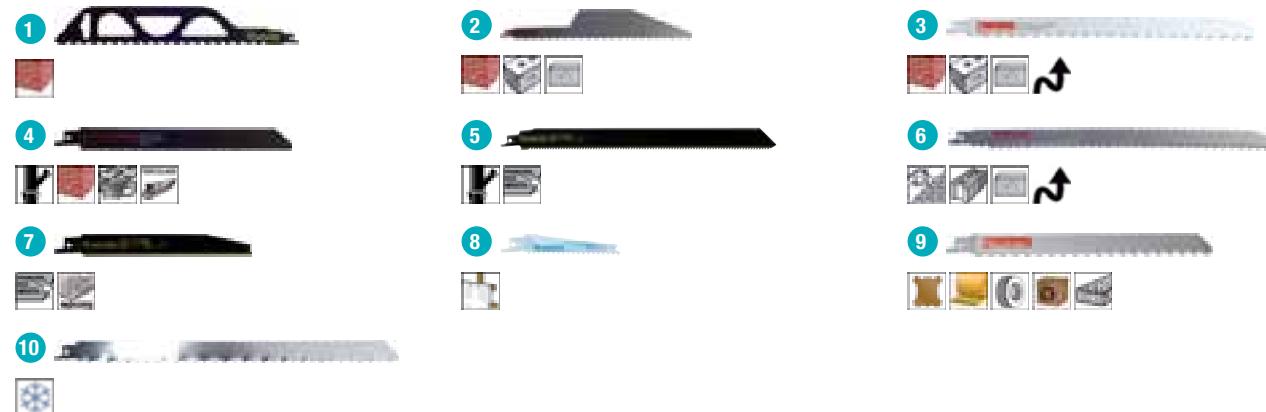


	Réf.	Type	Désignation	N° de lame	Lg Utile	Lg Totale	Ép. de lame	Nbre dents par pouce	Type de traitement	Qté	Commentaires	EAN	Prix HT
1	B-05038	A	Lames S-EXPRESS Bi-Métal pour Métal	—	130 mm	152 mm	—	7 / 18	Bi-Métal	5	Rendement supérieur aux lames classiques, 3 x plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. Les 3 tailles de dents asymétriques apportent une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	0088381200592	18,90€ A
2	P-04955	B	Lame Bi-Métal flexible pour tôles fines acier et Inox < 1,2 mm	—	130 mm	150 mm	0,9 mm	32	Bi-Métal	5		0088381914109	15,90€ A
	P-04896	B		—	80 mm	100 mm	0,9 mm	24	Bi-Métal	5		0088381914048	14,90€ A
	P-04905	B		—	130 mm	150 mm	0,9 mm	24	Bi-Métal	5		0088381914055	15,90€ A
3	D-51649	B	Lame Bi-Métal flexible pour tôles acier et Inox > 1,2 mm	—	—	152 mm	0,9 mm	24	Bi-Métal	2		0088381442961	5,00€ A
	P-04949	B		—	180 mm	200 mm	0,9 mm	24	Bi-Métal	5		0088381914093	22,50€ A
	D-51677	B		—	—	225 mm	0,9 mm	24	Bi-Métal	2		0088381442992	6,50€ A
4	P-04977	B	Lame Bi-Métal pour chantournage pour tous types de métaux	—	70 mm	90 mm	0,9 mm	18	Bi-Métal	5		0088381914123	18,90€ A
	P-04874	B		—	80 mm	100 mm	0,9 mm	18	Bi-Métal	5		0088381914024	14,90€ A
	D-51633	B		—	80 mm	100 mm	0,9 mm	18	Bi-Métal	2		0088381442954	5,00€ A
5	P-04880	B	Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 1,5 à 2,5 mm	—	130 mm	150 mm	0,9 mm	18	Bi-Métal	5		0088381914031	15,90€ A
	D-51661	B		—	—	175 mm	0,9 mm	18	Bi-Métal	2		0088381442985	6,50€ A
	P-04933	B		—	180 mm	200 mm	0,9 mm	18	Bi-Métal	5		0088381914086	22,50€ A
	P-04911	B		—	130 mm	150 mm	0,9 mm	14	Bi-Métal	5		0088381914062	15,90€ A
	D-51627	B	Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 2,5 à 3,5 mm et métaux non ferreux	—	130 mm	152 mm	0,9 mm	14	Bi-Métal	2		0088381442947	5,00€ A
6	P-04927	B		—	180 mm	200 mm	0,9 mm	14	Bi-Métal	5		0088381914079	22,50€ A
	D-51655	B		—	—	225 mm	0,9 mm	14	Bi-Métal	2		0088381442978	6,50€ A
	P-46997	A		—	130 mm	150 mm	0,9 mm	10	Bi-Métal	5		0088381977425	15,90€ A
7	P-47008	A	Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 3,5 à 5 mm	—	180 mm	200 mm	0,9 mm	10	Bi-Métal	5		0088381977432	22,50€ A
	P-04983	A		—	260 mm	280 mm	0,9 mm	10	Bi-Métal	5		0088381914130	24,00€ A
	792146-3	—		—	104 mm	120 mm	—	24	HSS	5	792146-3 et 792149-7 pour épaisseur Métal 1,5 à 3 mm.	0088381100915	30,00€ A
8	792147-1	—	Lame Métal	—	143 mm	165 mm	—	18	HSS	5	792147-1 pour épaisseur Métal 3 à 5 mm.	0088381100922	39,00€ A
	792149-7	—		—	143 mm	165 mm	—	24	HSS	5		0088381100946	39,00€ A
9	B-07250	E	Lame pour acier Inoxydable et époxy	—	125 mm	152 mm	—	18	HM / TC	2	Tôles Inox : 2 à 4 mm, Profilés Inox : Ø < 100 mm, Plastiques renforcés de fibre de verre / époxy : < 100 mm	0088381310734	33,00€ A
	B-20410	B		—	75 mm	100 mm	—	14	Bi-Métal	5		3240890909206	8,90€ A
10	B-20404	B	Lame Bi-Métal flexible pour tôles minces 0,7 à 3 mm	—	75 mm	100 mm	—	18	Bi-Métal	5	B-20395 pour épaisseur tôle 0,7 à 3 mm. B-20404 pour épaisseur tôle 1,5 à 4 mm. B-20410 pour épaisseur tôle 3 à 8 mm.	0088381375993	8,90€ A
	B-20395	B		—	75 mm	100 mm	—	24	Bi-Métal	5		0088381375986	8,90€ A

## LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



## Lames de scies récipro pour applications spéciales



Réf.	Type	Désignation	N�� de lame	Lg Utile	Lg Totale	��p. de lame	Nbre dents par pouce	Type de traitement	Qté	Commentaires	EAN	Prix HT
1	B-10394 -	Lame pour briques	—	250 mm	305 mm	—	2	TC/HM	1	B-10394 pour ��p��sseur briques 215 mm max. B-10403 pour ��p��sseur briques 365 mm max.	0088381342650	58,00�� A
	B-10403 -	Lame pour briques	—	400 mm	455 mm	—	2	TC/HM	1	B-10394 pour ��p��sseur briques 215 mm max. B-10403 pour ��p��sseur briques 365 mm max.	0088381342667	87,00�� A
2	P-45266 -	Lame pour matériaux tendres (brique, béton cellulaire)	—	265 mm	300 mm	—	2	TC/HM	1	Dents en carbure	0088381975377	39,00�� A
3	P-45250 -	Lame à chantourner pour matériaux tendres (brique, béton cellulaire)	—	265 mm	300 mm	—	2	TC/HM	1	Dents en carbure	0088381975360	33,00�� A
4	P-47173 -	Lame pour fonte, brique rouge, céramique et matériaux plastique renforcée de fibre de verre (PRV)	—	180 mm	200 mm	—	—	HM	2	Carbure rev��t��e, gros grains.	0088381977609	27,50�� A
	B-55566 -	Lame pour métaux durs	—	—	100 mm	1,25 mm	8	TC/HM	1	Pointes aux Carbures de Tungstène	0088381483568	11,90�� A
5	B-55572 -	Lame pour métaux durs	—	—	152 mm	1,25 mm	8	TC/HM	1	Pointes aux Carbures de Tungstène	0088381483575	14,90�� A
	B-55588 -	Lame pour métaux durs	—	—	228 mm	1,25 mm	8	TC/HM	1	Pointes aux Carbures de Tungstène	0088381483582	20,90�� A
	B-55594 -	Lame pour métaux durs	—	—	305 mm	1,25 mm	8	TC/HM	1	Pointes aux Carbures de Tungstène	0088381483599	25,50�� A
6	P-04070 -	Lame pour chantournage pour matériaux tendres (Brique, mortier, béton cellulaire)	—	265 mm	300 mm	—	3	TC/HM	1	Dents en carbure	0088381922012	27,50�� A
	P-04086 -	Lame pour chantournage pour matériaux tendres (Brique, mortier, béton cellulaire)	—	360 mm	400 mm	—	3	TC/HM	1	Dents en carbure	0088381922029	39,00�� A
7	B-07250 E	Lame pour acier inoxydable et époxy	—	125 mm	152 mm	—	18	TC/HM	2	Tôles Inox : 2 �� 4 mm, Profilés Inox : �� < 100 mm, Plastiques renforcés de fibre de verre / époxy : < 100 mm	0088381310734	33,00�� A
8	B-20448 A	Lames Bi-Métal pour plaques de plâtre 5 �� 50 mm	—	75 mm	100 mm	0,9 mm	6	Bi-Métal	5	Utilisation possible pour la découpe de plaques Fermacell�� (5 �� 50 mm)	3240890909244	9,90�� A
9	P-80438 -	Lames pour matériaux isolant (Laine de verre, polystyrène, carton/papier, caoutchouc, cuir)	—	205 mm	225 mm	1,3 mm	—	HCS / CV	3		0088381430982	20,90�� A
	P-80444 -		—	280 mm	300 mm	1,3 mm	—	HCS / CV	3		0088381430999	27,50�� A
10	B-10609 -	Lame Inox pour produits alimentaires congelés	—	—	305 mm	—	3	Inox	1	Pour produits alimentaires congelés 10 à 250 mm.	0088381346641	18,90�� A

## Packs de lames de scies récipro



Réf.	Commentaires	EAN	Prix HT
1	B-44448 Packaging comprenant les 6 lames : Dont 2x S-express B-05044 2, 2x Lames fl��xible 228 mm pour métal (3 à 8 mm), 2x Lames fl��xible 228 mm pour métal (1,5 à 4 mm).	0088381445504	24,00�� A



## LÉGENDES DES PICTOGRAMMES



Bois



Fonte



Métal



Métaux non ferreux



PVC et plastiques en général

## Lames pour scies à ruban portative DPB181



## Lames pour PVC, métal non-ferreux, acier et fonte pour scie à ruban portative DPB181

B-40543 pour épaisseur de matériau 3 à 6 mm

B-40559 pour épaisseur de matériau 2 à 3 mm

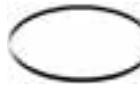
Ref.	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Tarif HT
B-40543	835 mm	13 mm	0,5 mm	14	5	0088381438377	48,00 € A
B-40559	835 mm	13 mm	0,5 mm	18	5	0088381438384	48,00 € A

## Lames pour scies à ruban portative BPB180, DPB180 et 2107F



## Lames pour bois pour scie à ruban portative BPB180 et 2107F

Ref.	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Tarif HT
792567-9	1140 mm	13 mm	0,5 mm	6	3	0088381117579	51,00 € A



## Lames pour métaux et PVC pour scie à ruban portative BPB180 et 2107F (Qualité supérieure)

Ref.	Dent/pouce	Long.	Largeur	Ep. Lame	Qté	EAN	Tarif HT
B-10350	18	1140 mm	13 mm	0,5 mm	1	3240891018419	22,50 € A



## Lames pour métaux et PVC pour scie à ruban portative BPB180 et 2107F

Fonte, acier doux, métaux non ferreux, PVC. 792558-0 pour épaisseur matériaux &lt; 4 mm. 792559-8 pour épaisseur matériaux entre 4 et 5 mm. 792560-3 pour épaisseur matériaux &gt; 5 mm.

Ref.	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Tarif HT
792558-0	1140 mm	13 mm	0,5 mm	24	3	0088381117531	51,00 € A
792559-8	1140 mm	13 mm	0,5 mm	18	3	0088381117524	51,00 € A
792560-3	1140 mm	13 mm	0,5 mm	14	3	0088381117517	51,00 € A

## Lames pour scies à ruban LB1200F



## Lames pour bois pour scie à ruban LB1200F

Ref.	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Tarif HT
JM21080296	2240 mm	16 mm	0,5 mm	4	1	3240890904096	25,50 € A
JM21080295	2240 mm	13 mm	0,5 mm	4	1	3240890903358	25,50 € A
JM21080294	2240 mm	6 mm	0,5 mm	6	1	3240890903372	25,50 € A



## Lames pour métaux non ferreux pour scie à ruban LB1200F

Ref.	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Tarif HT
JM21080297	2240 mm	16 mm	0,5 mm	14	1	3240890903297	25,50 € A

**H – DÉFONCER AFFLEURER**

Fraises ..... 554  
Coffrets de fraises ..... 558



## Fraises au carbure de tungstène

Toutes les fraises Makita ont des plaquettes au carbure, *sauf les fraises pour plâtre*. Les fraises au carbure se caractérisent par leur longévité exemplaire. Elles se prêtent au travail du bois tendre et dur, des matériaux dérivés comme les panneaux MDF et des matières plastiques.

## Précautions d'utilisation

N'utilisez jamais des fraises abîmées, gauchies ou émoussées. L'emploi de fraises abîmées pose des risques importants à cause de la vitesse de rotation élevée. Faites bien attention au sens d'usinage afin de diminuer le risque de rejet. Ne tentez pas d'enlever une quantité excessive de matériau en une seule passe mais travaillez en plusieurs passes. Vous éviterez non seulement d'endommager la surface du matériau et de surcharger votre machine, vous diminuerez aussi les risques de rupture d'outil.

## Tableau indicatif des vitesses de rotation

Il s'agit de valeurs approximatives basées sur les bois et matériaux dérivés les plus courants. Les matériaux et circonstances étant soumis à d'importantes variations, il est conseillé de faire une essai d'usinage. Une vitesse de coupe trop basse peut engendrer de fortes vibrations ainsi qu'un contrôle insuffisant de la machine; une vitesse trop élevée cause des traces de brûlure sur le bois ainsi qu'une usure prématuée de la fraise.

## Diamètres défonceuses

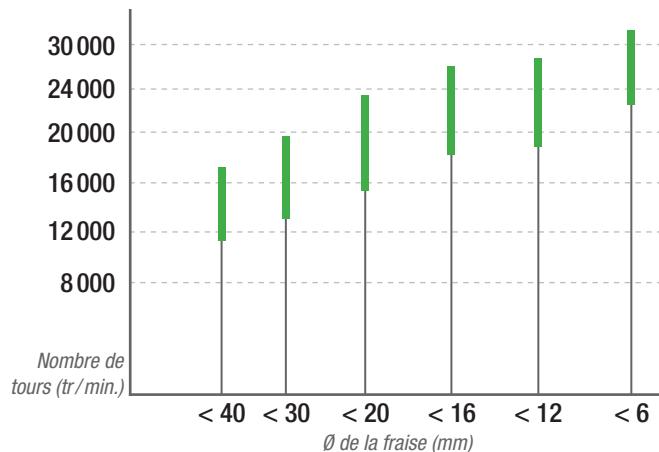
### Makita

X : Ø du porte outil  
O : Pince fournie

Référence Machine MAKITA	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 12 mm
3620	0	X	
RP0910		X	
RP1110C		X	
3612	0	0	X
3612C	0	0	X
RP0900X	0	X	
RP1800FX	0	0	X
RP2300FCX	0	0	X

## Légende

Plage de vitesse recommandée

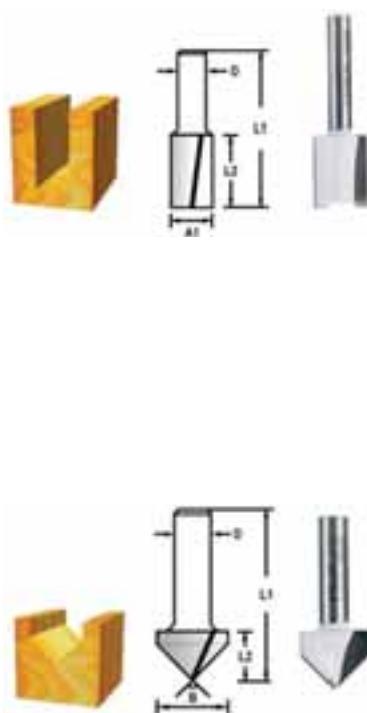


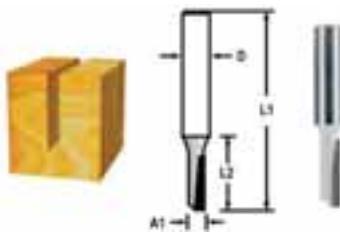
### Fraises à profiler

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	Flute	EAN	Tarif HT
D-47422	1	6 mm	6 mm	48 mm	16 mm	2	0088381427241	9,90 € A
D-47438	1	6 mm	6 mm	57 mm	25 mm	2	0088381427258	9,90 € A
D-47444	1	6 mm	8 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427265	9,90 € A
D-47450	1	6 mm	8 mm	57,4 mm	25,4 mm	2	0088381427272	9,90 € A
D-47466	1	6 mm	10 mm	57,4 mm	25,4 mm	2	0088381427289	9,90 € A
D-47472	1	6 mm	12 mm	64 mm	32 mm	2	0088381427296	10,90 € A
D-47488	1	6 mm	14 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427302	12,90 € A
D-47494	1	6 mm	20 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427319	13,90 € A
D-47503	1	8 mm	6 mm	48 mm	16 mm	2	0088381427326	13,90 € A
D-47519	1	8 mm	6 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427333	13,90 € A
D-47525	1	8 mm	8 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427340	14,90 € A
D-47531	1	8 mm	10 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427357	24,00 € A
D-47547	1	8 mm	12 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427364	27,50 € A
D-47553	1	8 mm	14 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427371	27,50 € A
D-47569	1	8 mm	16 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427388	33,00 € A
D-47575	1	8 mm	18 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427395	36,00 € A
D-47581	1	8 mm	20 mm	51 mm	19 mm	2	0088381427401	36,00 € A
D-47597	1	8 mm	22 mm	57,2 mm	25,4 mm	2	0088381427418	39,00 € A
D-47606	1	8 mm	24 mm	57 mm	25,4 mm	2	0088381427425	39,00 € A
D-47612	1	12 mm	8 mm	70 mm	25 mm	2	0088381427432	15,90 € A
D-47628	1	12 mm	10 mm	70 mm	25,4 mm	2	0088381427449	27,50 € A
D-47634	1	12 mm	12 mm	73 mm	32 mm	2	0088381427456	33,00 € A
D-47640	1	12 mm	14 mm	73 mm	32 mm	2	0088381427463	36,00 € A
D-47656	1	12 mm	16 mm	73 mm	32 mm	2	0088381427470	42,00 € A
D-47662	1	12 mm	19 mm	73 mm	32 mm	2	0088381427487	42,00 € A
D-47678	1	12 mm	22 mm	73 mm	32 mm	2	0088381427494	45,00 € A
D-47684	1	12 mm	25 mm	73 mm	32 mm	2	0088381427500	45,00 € A

### Fraises à rainurer en V

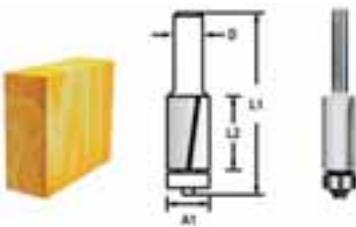
Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	B	Flute	EAN	Tarif HT
D-47868	1	6 mm	12,7 mm	44,7 mm	12,7 mm	90 °	2	0088381427685	27,50 € A
D-47874	1	6 mm	12,7 mm	48 mm	16 mm	60 °	2	0088381427692	27,50 € A
D-47880	1	6 mm	19 mm	47,6 mm	16 mm	90 °	2	0088381427708	24,00 € A
D-47896	1	8 mm	12,7 mm	44,7 mm	12,7 mm	90 °	2	0088381427715	24,00 € A
D-47961	1	8 mm	12,7 mm	48 mm	16 mm	60 °	2	0088381427784	24,00 € A
D-47905	1	8 mm	15,9 mm	44 mm	12,7 mm	90 °	2	0088381427722	27,50 € A
D-47933	1	8 mm	19 mm	47,6 mm	16 mm	90 °	2	0088381427753	30,00 € A
D-47911	1	12 mm	12,7 mm	54 mm	12,7 mm	90 °	2	0088381427739	24,00 € A
D-47927	1	12 mm	15,9 mm	50,8 mm	12,7 mm	90 °	2	0088381427746	27,50 € A
D-47949	1	12 mm	19 mm	57,3 mm	16 mm	90 °	2	0088381427760	30,00 € A
D-47955	1	12 mm	28,6 mm	60,3 mm	22,2 mm	90 °	2	0088381427777	42,00 € A





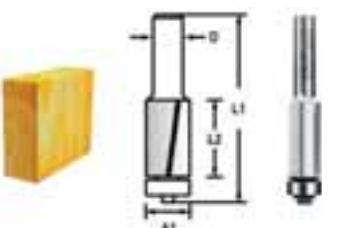
## Fraises droites à profiler avec arête de coupe tranchante

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	Flute	EAN	Tarif HT
D-47379	1	8 mm	3 mm	51 mm	13 mm	1	0088381427197	10.90 € A
D-47385	1	8 mm	4 mm	51 mm	13 mm	1	0088381427203	10.90 € A
D-47391	1	8 mm	5 mm	48 mm	13 mm	1	0088381427210	10.90 € A
D-47400	1	8 mm	6 mm	50,8 mm	19 mm	1	0088381427227	10.90 € A
D-47416	1	6 mm	6 mm	50,8 mm	19 mm	1	0088381427234	12.90 € A



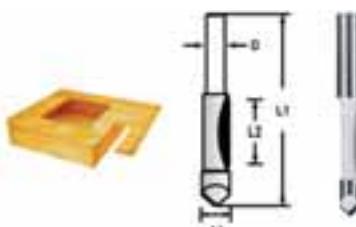
## Fraises à affleurer, à deux taillants

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	Flute	EAN	Tarif HT
D-47690	1	6 mm	9,5 mm	66,9 mm	26 mm	2	0088381427517	12.90 € A
D-47709	1	6 mm	12,7 mm	56 mm	13 mm	2	0088381427524	12.90 € A
D-47715	1	6 mm	12,7 mm	68,5 mm	26 mm	2	0088381427531	12.90 € A
D-47721	1	8 mm	9,5 mm	67 mm	26 mm	2	0088381427548	12.90 € A
D-47737	1	8 mm	12,7 mm	55,7 mm	13 mm	2	0088381427555	14.90 € A
D-47743	1	8 mm	12,7 mm	68,5 mm	26 mm	2	0088381427562	15.90 € A



## Fraises à affleurer, à trois taillants

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	Flute	EAN	Tarif HT
D-47759	1	8 mm	12,7 mm	68,5 mm	26 mm	3	0088381427579	24.00 € A
D-47765	1	12 mm	12,7 mm	91,4 mm	38 mm	3	0088381427586	27.50 € A



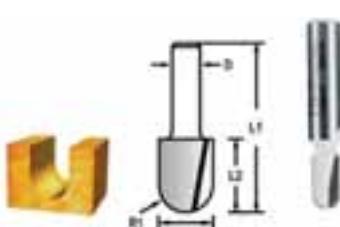
## Fraises à copier

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	Flute	EAN	Tarif HT
D-47771	1	6 mm	6,35 mm	65 mm	19 mm	1	0088381427593	13.90 € A
D-47787	1	8 mm	6,35 mm	65 mm	19 mm	1	0088381427609	15.90 € A
D-47793	1	12 mm	9,5 mm	75 mm	26 mm	1	0088381427616	22.50 € A



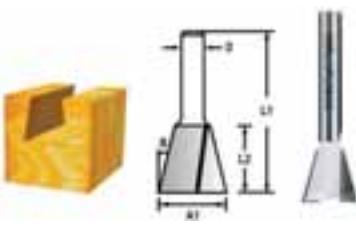
## Fraises à gorge longue

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-47802	1	6 mm	6,35 mm	12,7 mm	44,5 mm	3,2 mm	2	0088381427623	14.90 € A



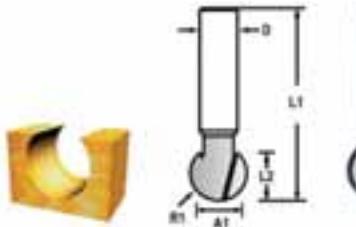
## Fraises à gorge

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-47977	1	8 mm	6,35 mm	38,3 mm	6,35 mm	3,2 mm	0088381427791	18.90 € A	
D-47983	1	8 mm	7,9 mm	40 mm	8 mm	4 mm	0088381427807	7.00 € A	
D-47999	1	8 mm	9,5 mm	41,3 mm	9,5 mm	4,8 mm	0088381427814	18.90 € A	
D-48000	1	8 mm	12,7 mm	41,5 mm	10 mm	6,35 mm	0088381427821	22.50 € A	
D-48016	1	8 mm	15,8 mm	44,5 mm	12,7 mm	7,9 mm	0088381427838	24.00 € A	
D-48022	1	12 mm	15,8 mm	54 mm	12,7 mm	7,9 mm	0088381427845	24.00 € A	
D-48038	1	12 mm	19 mm	50,8 mm	12,7 mm	9,5 mm	0088381427852	30.00 € A	
D-48044	1	12 mm	25,4 mm	57 mm	16 mm	12,7 mm	0088381427869	39.00 € A	



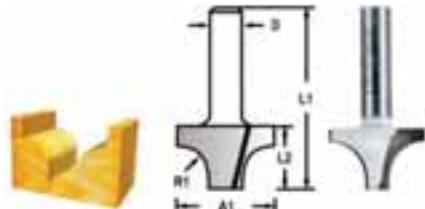
## Fraises à queue d'aronde

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	B	Flute	EAN	Tarif HT
D-48050	1	8 mm	6,35 mm	63,5 mm	8 mm	7,5 °	2	0088381427876	12.90 € A
D-48066	1	8 mm	9,5 mm	40 mm	9,5 mm	9 °	2	0088381427883	12.90 € A
D-48072	1	8 mm	12,7 mm	45 mm	13 mm	14 °	2	0088381427890	13.90 € A
D-48088	1	8 mm	15 mm	52 mm	14,3 mm	15 °	2	0088381427906	14.90 € A
D-48094	1	12 mm	19 mm	63,4 mm	22,2 mm	7 °	2	0088381427913	22.50 € A
D-48103	1	12 mm	25,4 mm	64 mm	22,2 mm	14 °	2	0088381427920	27.50 € A



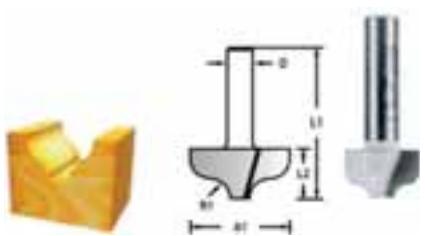
## Fraises boules

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48119	1	8 mm	9,5 mm	41,3 mm	8,3 mm	4,8 mm	2	0088381427937	22.50 € A
D-48125	1	8 mm	12,7 mm	44,5 mm	11,4 mm	6,4 mm	2	0088381427944	24.00 € A
D-48131	1	8 mm	15,9 mm	47,6 mm	14,8 mm	7,9 mm	2	0088381427951	30.00 € A
D-48147	1	8 mm	19 mm	50,8 mm	18,2 mm	9,5 mm	2	0088381427968	36.00 € A



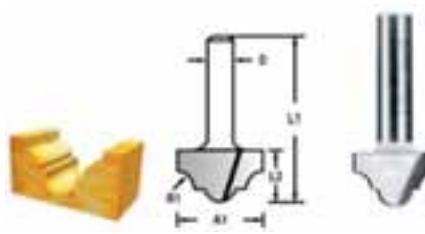
### Fraises quart de rond

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48153	1	8 mm	19 mm	44,7 mm	12,7 mm	6,35 mm	2	0088381427975	27,50 € A
D-48169	1	8 mm	25,4 mm	47,6 mm	16 mm	9,5 mm	2	0088381427982	27,50 € A
D-48175	1	8 mm	38,1 mm	60,3 mm	28,6 mm	12,7 mm	2	0088381427999	45,00 € A



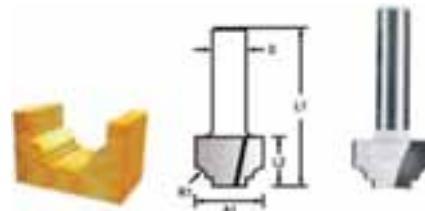
### Fraises doucines simples

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48181	1	8 mm	19 mm	42,4 mm	11 mm	3,2 mm	2	0088381428002	30,00 € A
D-48197	1	8 mm	31,3 mm	47,9 mm	16 mm	6,35 mm	2	0088381428019	45,00 € A



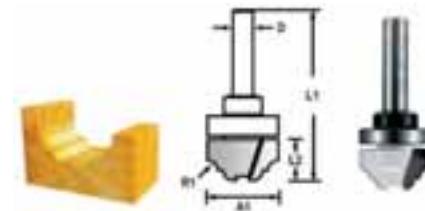
### Fraises doucines

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48206	1	8 mm	12,7 mm	42 mm	10 mm	2,4 mm	2	0088381428026	27,50 € A
D-48212	1	8 mm	19 mm	44,7 mm	12,7 mm	4 mm	2	0088381428033	36,00 € A
D-48228	1	12 mm	25,4 mm	54 mm	16 mm	5,6 mm	2	0088381428040	42,00 € A
D-48234	1	12 mm	31,8 mm	57 mm	19 mm	8,7 mm	2	0088381428057	58,00 € A



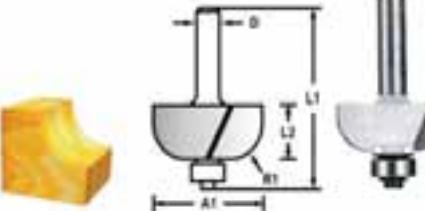
### Fraises multiprofils

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48240	1	8 mm	12,7 mm	41,5 mm	9,5 mm	2 mm	2	0088381428064	27,50 € A
D-48256	1	8 mm	19 mm	43,1 mm	11 mm	3,2 mm	2	0088381428071	30,00 € A



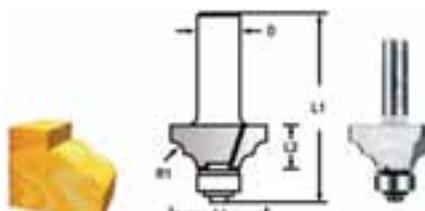
### Fraises multiprofils avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48262	1	8 mm	22 mm	54 mm	13 mm	3,2 mm	2	0088381428088	45,00 € A



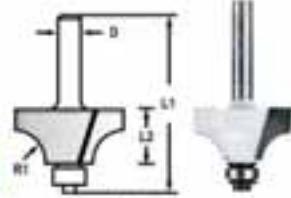
### Fraises à congés avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48583	1	8 mm	15,9 mm	49,2 mm	6,35 mm	1,6 mm	2	0088381428408	27,50 € A
D-48599	1	8 mm	17,5 mm	49 mm	6,35 mm	2,4 mm	2	0088381428415	27,50 € A
D-48608	1	8 mm	19 mm	45,6 mm	9,7 mm	3,2 mm	2	0088381428422	27,50 € A
D-48614	1	8 mm	22,2 mm	55,6 mm	12,7 mm	4,8 mm	2	0088381428439	33,00 € A
D-48620	1	8 mm	28,6 mm	55,5 mm	12,7 mm	7,9 mm	2	0088381428446	36,00 € A
D-48642	1	8 mm	38,1 mm	58,3 mm	15,4 mm	12,7 mm	2	0088381428460	45,00 € A



### Fraises double vague avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48577	1	8 mm	28,6 mm	50,8 mm	12,7 mm	4 mm	2	0088381428392	42,00 € A



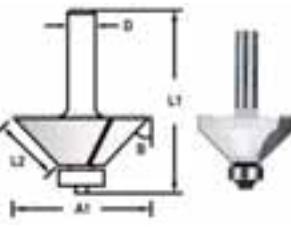
## Fraises quart de rond et plat avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48430	1	6 mm	17 mm	49,1 mm	8 mm	2,3 mm	2	0088381428255	22.50 € A
D-48446	1	6 mm	19 mm	51,6 mm	9,5 mm	3,2 mm	2	0088381428262	22.50 € A
D-48452	1	6 mm	20,3 mm	50,5 mm	10 mm	4 mm	2	0088381428279	22.50 € A
D-48468	1	6 mm	22,2 mm	53,2 mm	12,7 mm	4,8 mm	2	0088381428286	24.00 € A
D-48474	1	6 mm	28,6 mm	55,5 mm	14,5 mm	7,9 mm	2	0088381428293	27.50 € A
D-48480	1	8 mm	17,3 mm	49,1 mm	8 mm	2,3 mm	2	0088381428309	27.50 € A
D-48496	1	8 mm	19 mm	51,6 mm	9,5 mm	3,2 mm	2	0088381428316	27.50 € A
D-48505	1	8 mm	20,7 mm	50,5 mm	10 mm	4 mm	2	0088381428323	27.50 € A
D-48511	1	8 mm	22,2 mm	53,2 mm	13 mm	4,8 mm	2	0088381428330	30.00 € A
D-48527	1	8 mm	25,4 mm	54,7 mm	13,5 mm	6,35 mm	2	0088381428347	33.00 € A
D-48533	1	8 mm	28,6 mm	55,5 mm	14,5 mm	7,9 mm	2	0088381428354	33.00 € A
D-48549	1	8 mm	31,8 mm	57,9 mm	17 mm	9,5 mm	2	0088381428361	39.00 € A
D-48555	1	8 mm	38,1 mm	60,2 mm	19 mm	12,7 mm	2	0088381428378	42.00 € A
D-48561	1	12 mm	50,8 mm	74,5 mm	25,4 mm	19 mm	2	0088381428385	71.00 € A



## Fraises quart de rond avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48290	1	6 mm	19 mm	53,4 mm	9,5 mm	3,2 mm	2	0088381428118	24.00 € A
D-48309	1	6 mm	20,6 mm	58,6 mm	10 mm	4 mm	2	0088381428125	24.00 € A
D-48315	1	6 mm	25,4 mm	56,5 mm	13,5 mm	6,35 mm	2	0088381428132	27.50 € A
D-48321	1	6 mm	28,6 mm	57,3 mm	14,5 mm	7,9 mm	2	0088381428149	27.50 € A
D-48337	1	6 mm	31,8 mm	59,7 mm	16,7 mm	9,5 mm	2	0088381428156	27.50 € A
D-48343	1	8 mm	17,3 mm	51 mm	8 mm	2,3 mm	2	0088381428163	27.50 € A
D-48359	1	8 mm	19 mm	53,4 mm	9,5 mm	3,2 mm	2	0088381428170	27.50 € A
D-48365	1	8 mm	20,7 mm	52,3 mm	10 mm	4 mm	2	0088381428187	27.50 € A
D-48371	1	8 mm	22,2 mm	55 mm	12,7 mm	4,8 mm	2	0088381428194	30.00 € A
D-48387	1	8 mm	25,4 mm	56,5 mm	13,5 mm	6,35 mm	2	0088381428200	33.00 € A
D-48393	1	8 mm	28,6 mm	57,3 mm	14,5 mm	7,9 mm	2	0088381428217	33.00 € A
D-48402	1	8 mm	31,8 mm	59,7 mm	16,7 mm	9,5 mm	2	0088381428224	39.00 € A
D-48418	1	8 mm	38,1 mm	62 mm	19 mm	12,7 mm	2	0088381428231	42.00 € A
D-48424	1	12 mm	50,8 mm	76,2 mm	25,4 mm	19 mm	2	0088381428248	71.00 € A



## Fraises à chanfreiner avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	B	Flute	EAN	Tarif HT
D-48658	1	6 mm	25,4 mm	51 mm	11 mm	45 °	2	0088381428477	24.00 € A
D-48664	1	6 mm	22,2 mm	56,1 mm	12,7 mm	25 °	2	0088381428484	24.00 € A
D-48670	1	8 mm	30,2 mm	54,5 mm	12,7 mm	45 °	2	0088381428491	33.00 € A
D-48692	1	8 mm	34,9 mm	58,8 mm	16 mm	45 °	2	0088381428514	20.90 € A
D-48701	1	8 mm	41,3 mm	58,9 mm	20 mm	45 °	2	0088381428521	45.00 € A
D-48717	1	12 mm	44,5 mm	68,6 mm	22,6 mm	45 °	2	0088381428538	51.00 € A
D-48723	1	12 mm	50,8 mm	70,9 mm	27 mm	45 °	2	0088381428545	62.00 € A



## Fraises à feuillure avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	A2	L1	L2	Flute	EAN	Tarif HT
D-48739	1	8 mm	31,8 mm	9,5 mm	54,6 mm	12,2 mm	2	0088381428552	33.00 € A
D-48745	1	12 mm	31,8 mm	9,5 mm	60,8 mm	12,2 mm	2	0088381428569	33.00 € A



## Fraises à doucine avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48804	1	6 mm	25,4 mm	52,5 mm	9,5 mm	3,2 mm	2	0088381428620	27.50 € A
D-48810	1	6 mm	28,6 mm	55,3 mm	13 mm	4 mm	2	0088381428637	30.00 € A
D-48751	1	8 mm	28,6 mm	55,3 mm	13 mm	4 mm	2	0088381428576	36.00 € A
D-48767	1	8 mm	38,1 mm	60 mm	17,5 mm	6,35 mm	2	0088381428583	42.00 € A



## Fraises à doucine simple avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48773	1	8 mm	31,8 mm	55,6 mm	12,7 mm	4,8 mm	2	0088381428590	45.00 € A
D-48789	1	8 mm	38,1 mm	58,9 mm	16 mm	6,35 mm	2	0088381428606	58.00 € A



## Fraises à congés carrés avec roulement

Ref.	Qté	D	A1	L1	L2	R1	Flute	EAN	Tarif HT
D-48795	1	6 mm	25,4 mm	53,7 mm	12,7 mm	4,8 mm	2	0088381428613	36.00 € A

## Coffret de 4 Fraises



### Ensemble de fraises en queue de 6 mm

1 fraise à gorge diam 12 x 32 x 9,5 mm  
1 fraise à affleurer diam 12,7 x 32 x 13 mm  
1 fraise droite diam 6 x 32 x 19,05 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
D-30209	1	0088381352772	18,90 € A

## Coffret de 12 Fraises



# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	# 10	# 11	# 12
D : 12,7 R : 6,35 B : 8,8 L : 29,0	D : 16,0 B : 20,0 L : 28,0	D : 6,0 B : 20,0 L : 25,0	D : 28,6 R : 9,5 B : 17,0 L : 25,5	D : 12,7 R : 4,0 A : 90° L : 29,0	D : 25,0 R : 6,3 B : 13,5 L : 26,5	D : 22,2 R : 6,3 B : 13,5 L : 25,0	D : 22,0 R : 6,3 B : 12,7 L : 26,5	D : 12,7 B : 12,7 A : 14° L : 29,0	D : 32,0 B : 12,2 A : 45° L : 30,0	D : 12,7 B : 13,0 L : 29,0	D : 12,0 B : 20,0 L : 28,0

### Coffret de 12 Fraises queue de 6 mm Haute Qualité

Ref.	Qté	Ø queue	EAN	Tarif HT
A-87921	1	6 mm	0088381161008	110,00 € A



# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	# 10	# 11	# 12
D : 6 B : 16	D : 12 B : 19	D : 16 B : 19	D : 12,7 B : 13	D : 12,7 B : 13 A : 14°	D : 12,7 B : 12,7 A : 90°	D : 12,7 B : 10	D : 25,4 R : 6,35 B : 13,5	D : 31,8 R : 9,5 B : 16,7	D : 31,8 R : 9,5 B : 14	D : 31,5 R : 9,5 B : 13,5	D : 28,6 R : 4 A : 45° B : 13

### Coffrets de 12 Fraises queue de 8 mm

Ref.	Qté	Ø queue	EAN	Tarif HT
D-53556	1	8 mm	0088381449922	87,00 € A



# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	# 10	# 11	# 12
D : 6 B : 19	D : 6 B : 16	D : 12 B : 32	D : 14 B : 19	D : 12,7 B : 13	D : 6,35 R : 3,2 B : 12,7	D : 12,7 B : 12,7 A : 90°	D : 19 R : 3,2 B : 9,5	D : 25,4 R : 6,35 B : 13,5	D : 28,5 R : 7,9 B : 14,5	D : 31,5 R : 7,9 B : 14,5	D : 25,3 R : 3,2 A : 45° B : 9,5

### Coffrets de 12 Fraises queue de 6 mm

Ref.	Qté	Ø queue	EAN	Tarif HT
D-57065	1	6 mm	0088381459693	82,00 € A

## Coffret de 6 Fraises



# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6
D : 6 B : 16	D : 10 B : 19	D : 12 B : 19	D : 12,7 R : 6,35 B : 10	D : 31,8 R : 9,5 B : 16,7	D : 28,6 R : 4 B : 13

### Coffret de 6 Fraises

Ref.	Qté	Ø queue	EAN	Tarif HT
D-53540	1	8 mm	0088381449915	45,00 € A

## Coffret de 4 Fraises



# 1	# 2	# 3	# 4
D : 19 B : 9,5	D : 25,4 R : 3,2 B : 13,5	D : 31,8 R : 9,5 B : 16,7	D : 38,1 R : 12,7 B : 19

### Coffret de 4 Fraises

Ref.	Qté	Ø queue	EAN	Tarif HT
D-53534	1	8 mm	0088381449908	48,00 € A

**i – CLOUER AGRAFER**

Agrafes .....	560
Finettes, mini Brads, Brads ..	560
Clous 34° .....	561
Clous en rouleau .....	562
Pointes à béton .....	562
Cartouches de gaz .....	562

## Agrafes



### Agrafes pour agrafeuses à batterie

Pour la fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes, sur tous types de bois.

Ref.	A	B	C	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-81518	10,6 mm	7 mm	0,5 x 0,7 mm	bst110, dst110, dst112	2500	0088381342308	9,90 € A
F-81521	10,6 mm	10 mm	0,5 x 0,7 mm	bst110, dst110, dst112	2500	0088381342339	10,90 € A
P-08931	12 mm	6 mm	0,5 x 1,25 mm		5000	0088381921077	13,90 € A
F-32647	10 mm	10 mm	0,5 x 1,25 mm	t221d, bst220, bst221	5040	0088381293204	18,90 € A
F-32650	10 mm	13 mm	0,5 x 1,25 mm	t221d, bst220, bst221	5040	0088381293211	22,50 € A
F-32663	10 mm	16 mm	0,5 x 1,25 mm	t221d, bst220, bst221	5040	0088381293228	24,00 € A
F-32676	10 mm	19 mm	0,5 x 1,25 mm	t221d, bst220, bst221	5040	0088381293235	27,50 € A
F-32689	10 mm	22 mm	0,5 x 1,25 mm	t221d, bst220, bst221	5040	0088381293242	30,00 € A

### Agrafes 18 Ga pour agrafeuses pneumatiques

Fixation de plaques de plâtre, lambris, lattes, profilés, industrie du meuble.



Ref.	A	B	C	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-32557	5,66 mm	16 mm	Ø 1,2 mm	AT638	5000	0088381293112	13,90 € A
F-32560	5,66 mm	19 mm	Ø 1,2 mm	AT638	5000	0088381293129	14,90 € A
F-32573	5,66 mm	22 mm	Ø 1,2 mm	AT638	5000	0088381293136	15,90 € A
F-32586	5,66 mm	25 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293143	22,50 € A
F-32599	5,66 mm	28 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293150	24,00 € A
F-32605	5,66 mm	30 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293167	27,50 € A
F-32618	5,66 mm	32 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293174	27,50 € A
F-33652	5,66 mm	40 mm	Ø 1,2 mm	AT450H	5056	0088381294218	30,00 € A

## Finettes, mini Brads, Brads



### Finettes 23 Ga pour cloueuses pneumatiques et à batterie (DPT353, PT354, SN06)

Applications : Meuble, agencement, petite menuiserie, parclose, moulure, décoration, encadrement, modélisme.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-31825	0,6	18 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292382	12,90 € A
F-31838	0,6	25 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292399	13,90 € A
F-31841	0,6	30 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292405	14,90 € A
F-31854	0,6	35 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292412	15,90 € A
F-32920	0,6	45 mm	AF500HP	10000	0088381293488	18,90 € A
F-32933	0,6	50 mm	AF500HP	10000	0088381293495	20,90 € A



### Finettes 23 Ga galvanisés pour cloueuses pneumatiques et à batterie (DPT353, PT354, SN06)

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-32142	0,6 mm	18 mm	DPT350, AF500HP	10000	0088381292702	14,90 € A
F-32155	0,6 mm	25 mm	DPT350, AF500HP	10000	3240890931030	15,90 € A
F-32168	0,6 mm	30 mm	DPT350, AF500HP	10000	3240890931047	16,90 € A
F-32171	0,6 mm	35 mm	DPT350, AF500HP	10000	0088381292733	18,90 € A

### Clous tête homme mini brads 18 Ga galvanisés, pour cloueuses pneumatiques (DBN500, SKN12, NT45A, IM50)

Applications : Travaux de finition, petit assemblage, moulure, baguette, tiroir, décoration, parclose, encadrement.

Compatible avec les clous type WX



Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-31867	1,2 mm	15 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292429	12,90 € A
F-31870	1,2 mm	20 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292436	13,90 € A
F-31883	1,2 mm	25 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292443	14,90 € A
F-31896	1,2 mm	30 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292450	15,90 € A
F-31915	1,2 mm	35 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292474	16,90 € A
F-31931	1,2 mm	40 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292498	18,90 € A
F-31944	1,2 mm	45 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292504	20,90 € A
F-31957	1,2 mm	50 mm	AF505, AF550H, DBN500	5000	0088381292511	22,50 € A
F-32946	1,2 mm	55 mm	AF550H	5000	0088381293501	24,00 € A

### Packs : Clous brads T 16 Ga galvanisés + cartouches de gaz, pour GF600

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.



Ref.	Ø	Long.	Qté cart. gaz	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
195667-8	1,6	15 mm	2	GF600	2000	0088381399555	27,50 € A
195668-6	1,6	19 mm	2	GF600	2000	0088381399562	27,50 € A
195669-4	1,6	22 mm	2	GF600	2000	0088381399579	27,50 € A
195670-9	1,6	25 mm	2	GF600	2000	0088381399586	27,50 € A
195671-7	1,6	30 mm	2	GF600	2000	0088381399593	27,50 € A
195672-5	1,6	32 mm	2	GF600	2000	0088381399609	30,00 € A
195673-3	1,6	35 mm	2	GF600	2000	0088381399616	30,00 € A
195674-1	1,6	38 mm	2	GF600	2000	0088381399623	30,00 € A
195675-9	1,6	40 mm	2	GF600	2000	0088381399630	30,00 € A
195676-7	1,6	45 mm	2	GF600	2000	0088381399647	33,00 € A
195677-5	1,6	50 mm	2	GF600	2000	0088381399654	33,00 € A
195678-3	1,6	57 mm	2	GF600	2000	0088381399661	36,00 € A
195679-1	1,6	60 mm	2	GF600	2000	0088381399678	36,00 € A
195680-6	1,6	64 mm	2	GF600	2000	0088381399685	36,00 € A



### Packs : Clous brads T 16 Ga inox + cartouches de gaz, pour GF600

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Ref.	Ø	Long.	Qté cart. gaz	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
195681-4	1,6 mm	25 mm	2	GF600	2000	0088381399692	45,00 € A
195682-2	1,6 mm	38 mm	2	GF600	2000	0088381399708	58,00 € A
195683-0	1,6 mm	50 mm	2	GF600	2000	0088381399715	71,00 € A
195684-8	1,6 mm	64 mm	2	GF600	2000	0088381399722	87,00 € A

**Clous brads T 16 Ga galvanisés, pour cloueurs (GF600, DBN600, SKN16, NT65A, IM65)**

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Ref.	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-33890	15 mm	GF600	2000	0088381294454	7.90 € A
F-33906	19 mm	GF600	2000	0088381294461	8.90 € A
F-33919	22 mm	GF600	2000	0088381294478	9.90 € A
F-33922	25 mm	GF600	2000	0088381294485	10.90 € A
F-33935	30 mm	GF600	2000	0088381294492	11.90 € A
F-33948	32 mm	GF600	2000	0088381294508	12.90 € A
F-33951	35 mm	GF600	2000	0088381294515	13.90 € A
F-33964	38 mm	GF600	2000	0088381294522	14.90 € A
F-33977	40 mm	GF600	2000	0088381294539	15.90 € A
F-33980	45 mm	GF600	2000	0088381294546	16.90 € A
F-33993	50 mm	GF600	2000	0088381294553	16.90 € A
F-34001	57 mm	GF600	2000	0088381294560	20.90 € A
F-34014	60 mm	GF600	2000	0088381294577	22.50 € A
F-34027	64 mm	GF600	2000	0088381294584	24.00 € A

**Clous brads T 16 Ga inox , pour GF600**

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Ref.	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-34030	25 mm	GF600	2000	0088381294591	33.00 € A
F-34043	38 mm	GF600	2000	0088381294607	45.00 € A
F-34056	50 mm	GF600	2000	0088381294614	58.00 € A
F-34069	64 mm	GF600	2000	0088381294621	71.00 € A

**Clous brads T 15 Ga, pour AF635**

Ref.	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-31960	32 mm	AF635	4000	0088381292528	27.50 € A
F-31960	32 mm	AF635	4000	0088381292528	27.50 € A
F-31973	38 mm	AF635	4000	0088381292535	33.00 € A
F-31973	38 mm	AF635	4000	0088381292535	33.00 € A
F-31986	45 mm	AF635	4000	3240890930705	36.00 € A
F-31986	45 mm	AF635	4000	3240890930705	36.00 € A
F-31999	50 mm	AF635	4000	0088381292559	36.00 € A
F-31999	50 mm	AF635	4000	0088381292559	36.00 € A
F-32007	57 mm	AF635	4000	3240890930941	36.00 € A
F-32007	57 mm	AF635	4000	3240890930941	36.00 € A
F-32010	64 mm	AF635	4000	0088381292573	42.00 € A
F-32010	64 mm	AF635	4000	0088381292573	42.00 € A

**Clous 34°****Packs : Clous 34° tête D lisses en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Tarif HT
194776-0	3,1 mm	90 mm	GN900	2	2200	0088381351621	104.00 € A

**Packs : Clous 34° tête D lisses galvanisés à chaud en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Tarif HT
194797-2	3,1 mm	90 mm	GN900	1	1100	0088381351836	93.00 € A

**Packs : Clous 34° tête D crantés galvanisés à chaud en bandes collées**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Tarif HT
194794-8	3,1 mm	83 mm	GN900	1	1100	0088381351805	87.00 € A

**Clous 34° tête D lisses en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz (GN900, IM350, IM90)**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-30566	2,9 mm	60 mm	AN943, GN900	3000	0088381291125	45.00 € A
F-30579	3,1 mm	75 mm	AN943, GN900	3000	0088381291132	58.00 € A
F-30601	3,1 mm	83 mm	AN943, GN900	3000	0088381291163	62.00 € A
P-77160	3,1 mm	90 mm	AN943, GN900	2000	0088381707916	62.00 € A
F-30656	3,3 mm	90 mm	AN943, GN900	3000	0088381291217	71.00 € A

**Clous 34° tête D crantés en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
P-77045	2,9 mm	51 mm	AN943, GN900	4000	0088381707794	76.00 € A
P-77132	3,1 mm	76 mm	AN943, GN900	2000	0088381707886	58.00 € A

**Clous 34° tête D lisses galvanisés en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-30582	3,1 mm	75 mm	AN943, GN900	3000	0088381291149	76.00 € A
F-30643	3,3 mm	83 mm	AN943, GN900	3000	0088381291200	87.00 € A
F-31645	3,3 mm	90 mm	AN943, GN900	3000	0088381292207	93.00 € A

**Clous 34° tête D crantés galvanisés en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
P-77051	2,9 mm	50 mm	AN943, GN900	4000	0088381707800	93.00 € A
P-77067	2,9 mm	65 mm	AN943, GN900	4000	0088381707817	118.00 € A
P-77089	3,1 mm	65 mm	AN943, GN900	3000	0088381707831	93.00 € A
P-77110	2,9 mm	76 mm	AN943, GN900	2000	0088381707862	62.00 € A


**Clous 34° tête D lisses galvanisés à chaud en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø Alésage	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
P-77182	3,1 mm	90 mm	AN943, GN900	2000	0088381707930	104.00 € A


**Clous 34° tête D crantés galvanisés à chaud en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz**

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois. Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
P-77073	2,9 mm	65 mm	AN943, GN900	4000	0088381707824	135.00 € A
P-77095	3,1 mm	63 mm	AN943, GN900	4000	0088381707848	118.00 € A

## Clous en rouleau


**Clous en rouleau lisses galvanisés pour AN450H**

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-30762	3,1 mm	22 mm	AN450H	7200	0088381291323	33.00 € A
F-30775	3,1 mm	25 mm	AN450H	7200	0088381291330	36.00 € A
F-30788	3,1 mm	32 mm	AN450H	7200	0088381291347	39.00 € A
F-30791	3,1 mm	38 mm	AN450H	7200	0088381291354	42.00 € A
F-30807	3,1 mm	45 mm	AN450H	7200	0088381291361	45.00 € A


**Clous en rouleau (forme conique) pour AN610H**

Chalets, bardages, maisons préfabriquées, caisses. Reliés par fil métallique.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-32801	2,1 mm	38 mm	AN610H	18000	0088381293365	125.00 € A
F-32814	2,1 mm	45 mm	AN610H	18000	0088381293372	135.00 € A
F-32827	2,1 mm	50 mm	AN610H	14400	0088381293389	155.00 € A


**Clous en rouleau (bande plastique) pour cloueurs pneumatiques haute-pression**

Ref.	Ø	Long.	Type	Compatible Modèle	Qté clous	Qté	EAN	Tarif HT
F-33755	1,6 mm	25 mm	Cranté (galvanisé)	AN510H	8000	0088381294317	58.00 € A	
F-33768	1,8 mm	32 mm	Cranté (galvanisé)	AN510H	8000	0088381294324	62.00 € A	
F-33713	2,5 mm	32 mm	Torsadé	AN610H, AN620H	Rouleau de 200	4000	0088381294270	39.00 € A
F-33726	2,5 mm	38 mm	Torsadé	AN610H, AN620H	Rouleau de 200	4000	0088381294287	42.00 € A
F-33739	2,5 mm	45 mm	Torsadé	AN610H, AN620H	Rouleau de 200	4000	0088381294294	45.00 € A


**Clous en rouleau (bande acier) pour cloueurs pneumatiques haute-pression**

Chalets, bardages, maisons préfabriquées, caisses. Reliés par fil métallique ou bande plastique.

Ref.	Ø	Long.	Type	Qté	Compatible Modèle	Traitement	EAN	Tarif HT
F-30865	2,5 mm	50 mm	Cranté	10800	AN610H, AN620H, AN711H, AN911H	acier	0088381291422	104.00 € A
F-30878	2,5 mm	57 mm	Cranté	8100	AN610H, AN620H, AN711H, AN911H, AN960, AN961	acier	0088381291439	87.00 € A
F-31269	2,5 mm	65 mm	Cranté	8100	AN610H, AN620H, AN711H, AN911H, AN960, AN961	acier	0088381291828	104.00 € A
F-31285	2,9 mm	71 mm	Cranté	6750	AN711H, AN911H, AN960, AN961	acier	0088381291842	87.00 € A
F-31320	3,1 mm	75 mm	Cranté	4050	AN711H, AN911H, AN960, AN961	acier	0088381291880	71.00 € A
F-31333	3,1 mm	85 mm	Cranté	4050	AN911H, AN960, AN961	acier	0088381291897	76.00 € A
F-31346	3,1 mm	90 mm	Cranté	4050	AN911H, AN960, AN961	acier	0088381291903	87.00 € A

## Pointes à béton


**Pointes à béton en rouleau pour AN250HC**

pour clourer du métal et du bois sur du béton.

Ref.	Ø	Long.	Type	Qté	Compatible Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
F-33562	2,5 mm	19 mm	AN250HC	1000	0088381294126	118.00 € A		
F-33575	2,5 mm	22 mm	AN250HC	1000	0088381294133	125.00 € A		
F-33588	2,5 mm	25 mm	AN250HC	1000	0088381294140	135.00 € A		


**Packs : Clous H6 haute performance + cartouche de gaz, pour cloueur à béton GN420C**

Pour matériaux durs.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Tarif HT
196287-1	3,1 mm	22 mm	GN420C	1	1000	0088381422956	93.00 € A
196288-9	3,1 mm	27 mm	GN420C	1	1000	0088381422963	71.00 € A


**Packs : Clous C6 + cartouche de gaz, pour cloueur à béton (GN420C, PULSA700E, NC40G)**

Pour matériaux tendres et creux.

Ref.	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Tarif HT
196290-2	2,6 mm	20 mm	GN420C	1	1000	3240890909626	87.00 € A
196291-0	2,6 mm	25 mm	GN420C	1	1000	3240890909633	87.00 € A
196292-8	2,6 mm	30 mm	GN420C	1	1000	3240890909640	87.00 € A
196293-6	2,6 mm	35 mm	GN420C	1	1000	0088381423014	87.00 € A
196294-4	2,6 mm	40 mm	GN420C	1	1000	0088381423021	87.00 € A

## Cartouches de gaz

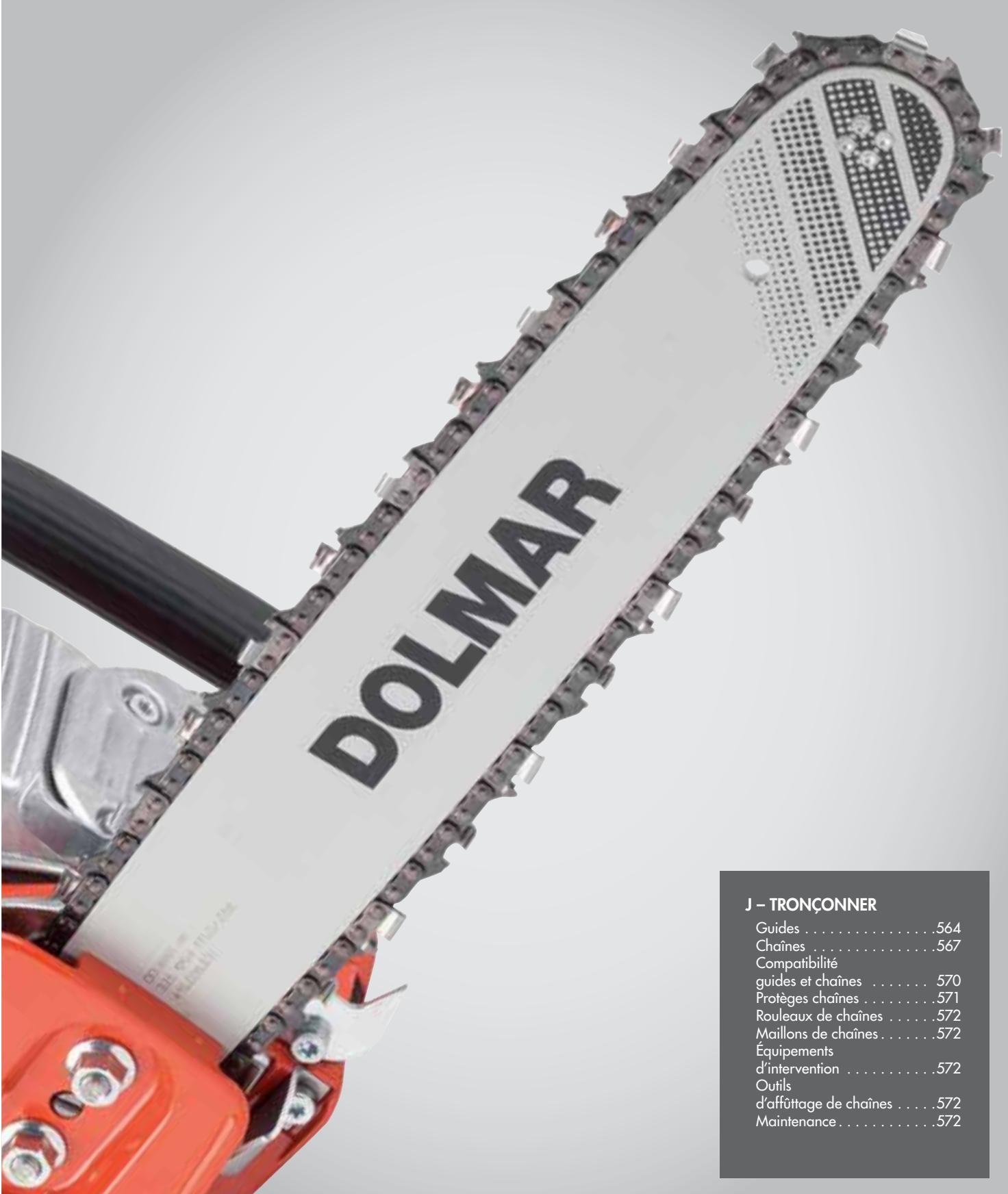

**Cartouche de gaz pour cloueur GN420 et GN900**

Contenance 40 grammes.

Ref.	Ø	Long.	Qté	EAN	Tarif HT
242094-1	32 mm	185 mm	1	0088381415712	9.90 € A


**Cartouche de gaz pour cloueur GF600**

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
242088-6	30 ml	1	0088381401968	9.90 € A

**J – TRONÇONNER**

Guides .....	564
Chaînes .....	567
Compatibilité	
guides et chaînes .....	570
Protèges chaînes .....	571
Rouleaux de chaînes .....	572
Maillons de chaînes .....	572
Équipements	
d'intervention .....	572
Outils	
d'affûtage de chaînes .....	572
Maintenance .....	572

**J****TRONÇONNER**

## Guide Carving

Sculptor™

Recommandée pour Élagueuses Thermiques et à Batterie



1/4"

.050" (1,3 mm)

### Guides Carving

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
168395-8	1	25 cm	.050"	1/4"	60	A041	DOLMAR	0088381200097	66.00 € A
168407-7	1	25 cm	.050"	1/4"	60	A041	MAKITA	3240890901255	66.00 € A

&gt; Compatibilité voir page 564

- Nez de guide très fin pour la précision

- Acier de grande qualité

- Nez en alliage de chrome-cobalt soudé au gaz pour plus de performances et de longévité

## Guide Étoile à trait de coupe réduit pour utilisation occasionnelle

Double Guard® MLE

Recommandée pour Tronçonneuses Électriques 1800 W



Trait de coupe réduit



3/8" LP (Low Profile)

.043" (1,1 mm)

### Guides Étoile à trait de coupe réduit pour utilisation occasionnelle

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
958400001	1	30 cm	.043"	3/8"	46	A041	DOLMAR	4002829422113	15.90 € A
958400002	1	35 cm	.043"	3/8"	52	A041	DOLMAR	4002829422120	18.90 € A
958400003	1	40 cm	.043"	3/8"	56	A041	DOLMAR	4002829422137	20.90 € A
958030611	1	30 cm	.043"	3/8"	46	A041	MAKITA	4002829491560	15.90 € A
958035611	1	35 cm	.043"	3/8"	52	A041	MAKITA	4002829491584	18.90 € A
958040611	1	40 cm	.043"	3/8"	56	A041	MAKITA	4002829491607	20.90 € A
6013089400	1	25 cm	.043"	3/8"	39	A318	SANS	3240890823908	58.00 € A

&gt; Compatibilité voir page 564

- Trait de coupe réduit : nécessite moins de puissance, diminution du poids du guide-chaîne de 15%

- Rayon du nez étroit réduisant les phénomènes de rebonds

- Construction légère et robuste assurant une bonne maniabilité et une grande longévité

## Guide Étoile pour utilisation occasionnelle

Double Guard® SDE

Recommandée pour Tronçonneuses Électriques 2000 W et Thermiques 32 et 35 cm<sup>3</sup>

3/8"

.050" (1,3 mm)

### Guides Étoile pour utilisation occasionnelle

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
412025661	1	25 cm	.050"	3/8"	40	A041	DOLMAR	4002829504932	16.90 € A
958500003	1	30 cm	.050"	3/8"	46	A041	DOLMAR	4002829000779	18.90 € A
958500002	1	35 cm	.050"	3/8"	52	A041	DOLMAR	4002829000809	20.90 € A
958500051	1	40 cm	.050"	3/8"	56	A041	DOLMAR	4002829000816	22.50 € A
412045661	1	45 cm	.050"	3/8"	62	A041	DOLMAR	4002829515785	25.50 € A
442025661	1	25 cm	.050"	3/8"	40	A041	MAKITA	4002829512302	16.90 € A
MR00288412	1	12" cm	.050"	3/8"	45	A041	MAKITA	3240890839923	58.00 € A
958030661	1	30 cm	.050"	3/8"	46	A041	MAKITA	4002829491553	18.90 € A
958035661	1	35 cm	.050"	3/8"	52	A041	MAKITA	4002829491577	20.90 € A
958040661	1	40 cm	.050"	3/8"	56	A041	MAKITA	4002829491591	22.50 € A

&gt; Compatibilité voir page 564

- Rayon du nez étroit réduisant les phénomènes de rebonds

- Construction légère et robuste assurant une bonne maniabilité et une grande longévité

## Guide Étoile «Quickset» pour utilisation occasionnelle

Recommandée pour Tronçonneuses Électriques 2000 W et Thermiques 32 et 35 cm<sup>3</sup>



Quickset est un dispositif permettant de régler la tension de la chaîne directement sur le guide.



### Guides Étoile "Quickset" pour utilisation occasionnelle

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
412030061	1	30 cm	.050"	3/8"	46	T041	DOLMAR	4002829427927	24.00 € A
412035061	1	35 cm	.050"	3/8"	52	T041	DOLMAR	4002829427934	30.00 € A
412040061	1	40 cm	.050"	3/8"	56	T041	DOLMAR	4002829427941	30.00 € A

> Compatibilité voir page 564

Double Guard® SDE INTENZ

3/8"

.050" (1,3 mm)

## Guide Étoile Fin Semi-Pro pour ébranchage

Recommandée pour Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 50 cm<sup>3</sup>



Trait de coupe réduit



### Guides Étoile Fin Semi-Pro pour ébranchage

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
958033141	1	33 cm	.050"	.325"	56	A041	DOLMAR	4002829807507	22.50 € A
958038141	1	38 cm	.050"	.325"	64	A041	DOLMAR	4002829807514	25.50 € A
958045141	1	45 cm	.050"	.325"	72	A041	DOLMAR	4002829807521	30.00 € A
444033141	1	33 cm	.050"	.325"	56	A041	MAKITA	3240890923950	27.50 € A
444038141	1	38 cm	.050"	.325"	64	A041	MAKITA	4002829428092	25.50 € A
444045141	1	45 cm	.050"	.325"	72	A041	MAKITA	4002829508626	30.00 € A

> Compatibilité voir page 564

.325" (Low Profile)

.050" (1,3 mm)

## Guide Étoile Pro pour ébranchage

Pro-Lite® SLB

Recommandée pour Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 52 cm<sup>3</sup>



### Guides Étoile Pro pour ébranchage

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
958033631	1	33 cm	.058"	.325"	56	K095	DOLMAR	4002829807538	30.00 € A
958038631	1	38 cm	.058"	.325"	64	K095	DOLMAR	4002829807545	33.00 € A
958040631	1	40 cm	.058"	.325"	66	K095	DOLMAR	—	
958045631	1	45 cm	.058"	.325"	72	K095	DOLMAR	4002829807552	39.00 € A
445033631	1	33 cm	.058"	.325"	56	K095	MAKITA	4002829428245	30.00 € A
445038631	1	38 cm	.058"	.325"	64	K095	MAKITA	4002829428252	33.00 € A
445040631	1	40 cm	.058"	.325"	66	K095	MAKITA	3240890923967	76.00 € A
445045631	1	45 cm	.058"	.325"	72	K095	MAKITA	4002829428269	39.00 € A

> Compatibilité voir page 564

• Le pignon d'embout breveté augmente sa durée de vie de 150% à 300%

• Guide en acier chrome-molybdène laminé robuste, résistant à l'usure et au frottement

• Lubrification efficace de la chaîne et du guide-chaîne

.325"

.058" (1,5 mm)

## Guide Étoile Pro pour abattage

Pro-Lite® SLH

Recommandée pour Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 35 à 79 cm<sup>3</sup>

3/8"

.058" (1,5 mm)

### Guides Étoile Pro pour abattage

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
415038651	1	38 cm	.058"	3/8"	56	K153	DOLMAR	3240891036376	33.00 € A
958038655	1	38 cm	.058"	3/8"	60	D009	DOLMAR	4002829807569	36.00 € A
415045651	1	45 cm	.058"	3/8"	64	K153	DOLMAR	3240891021334	39.00 € A
958045655	1	45 cm	.058"	3/8"	68	D009	DOLMAR	4002829807576	42.00 € A
415050452	1	50 cm	.058"	3/8"	72	D033	DOLMAR	4002829459010	45.00 € A
958050655	1	50 cm	.058"	3/8"	72	D009	DOLMAR	4002829807583	51.00 € A
415050651	1	53 cm	.058"	3/8"	72	K153	DOLMAR	3240890914125	58.00 € A
415060652	1	60 cm	.058"	3/8"	80	D033	DOLMAR	4002829460337	62.00 € A
958038651	1	38 cm	.058"	3/8"	60	D009	MAKITA	4002829491614	33.00 € A
958045651	1	45 cm	.058"	3/8"	68	D009	MAKITA	4002829491621	42.00 € A
445050655	1	50 cm	.058"	3/8"	72	D009	MAKITA	4002829476659	51.00 € A
445050651	1	53 cm	.058"	3/8"	72	K153	MAKITA	3240890923981	58.00 € A

- Guide en acier chrome-molybdène laminé robuste, résistant à l'usure et au frottement

- Le pignon d'embout breveté augmente sa durée de vie de 150% à 300%
- Lubrification efficace de la chaîne et du guide-chaîne

&gt; Compatibilité voir page 564

## Guide Blindé Pro pour abattage

Armor Tip

Recommandée pour Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 35 à 79 cm<sup>3</sup>

3/8"

.058" (1,5 mm)

### Guides Blindé Pro pour abattage

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
415045451	1	45 cm	.058"	3/8"	64	K153	DOLMAR	4002829458952	76.00 € A
415045455	1	45 cm	.058"	3/8"	68	D009	DOLMAR	4002829452486	82.00 € A
415050455	1	50 cm	.058"	3/8"	72	D009	DOLMAR	4002829476666	87.00 € A
415053451	1	53 cm	.058"	3/8"	72	K153	DOLMAR	4002829458976	93.00 € A
415060451	1	60 cm	.058"	3/8"	84	K153	DOLMAR	4002829458990	99.00 € A
415060455	1	60 cm	.058"	3/8"	84	D009	DOLMAR	4002829452523	104.00 € A
958070455	1	70 cm	.058"	3/8"	94	D009	DOLMAR	4002829807590	110.00 € A
415074452	1	74 cm	.058"	3/8"	96	D033	DOLMAR	4002829459058	118.00 € A
415084422	1	84 cm	.063"	.404"	100	D033	DOLMAR	4002829458914	125.00 € A
445050455	1	50 cm	.058"	3/8"	72	D009	MAKITA	3240890913104	87.00 € A
443053451	1	53 cm	.058"	3/8"	72	K153	MAKITA	4002829242209	93.00 € A
445060455	1	60 cm	.058"	3/8"	84	D009	MAKITA	4002829452530	104.00 € A
443060451	1	60 cm	.058"	3/8"	84	K153	MAKITA	4002829422223	99.00 € A
445070455	1	70 cm	.058"	3/8"	94	D009	MAKITA	3240890913203	110.00 € A
445074452	1	74 cm	.058"	3/8"	96	D033	MAKITA	4002829459065	118.00 € A

- Nez du guide très robuste protégé par un blindage en stellite
- Guide en acier chrome-molybdène laminé robuste, résistant à l'usure et au frottement
- Lubrification efficace de la chaîne et du guide-chaîne

&gt; Compatibilité voir page 564

## Guide Blindé à «Nez interchangeable» Pro pour abattage

Power Match®



3/8"

.058" (1,5 mm)

### Guides Blindé à "Nez interchangeable" Pro pour abattage

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Pour nombre de maillons	Empreinte	Marquage	EAN	Tarif HT
415060555	1	60 cm	.058"	3/8"	84	D009	DOLMAR	3240890905758	104.00 € A
445060555	1	60 cm	.058"	3/8"	84	D009	MAKITA	3240890905956	87.00 € A

- Nez du guide très robuste protégé par un blindage en stellite
- Guide en acier chrome-molybdène laminé robuste, résistant à l'usure et au frottement
- Lubrification efficace de la chaîne et du guide-chaîne

&gt; Compatibilité voir page 564

**TYPE 466**

Oregon 25AP

**Recommandée pour les Élagueuses Thermiques****Chaîne d'élagage****1/4"****0,050"**

(1,3 mm)



- Gouge demi-ronde : coupe rapide, robustesse, facilité d'affûtage
- Alliage d'acier : plus résistant
- Maillons entraîneurs anti-rebond

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité

**Compatibilité**

PS222TH / PS310TH / PS3410TH

**Chaînes d'élagage Type 466**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
791284-8	1	11,5 cm	1/4"	.050"	42	DOLMAR	0088381141741	15.90 € A
512466760	1	25 cm	1/4"	.050"	60	DOLMAR	3240890909695	22.50 € A
512466776	1	35 cm	1/4"	.050"	76	DOLMAR	4002829782606	25.50 € A
194098-8	1	25 cm	1/4"	.050"	60	MAKITA	0088381197656	22.50 € A

**TYPE 291**

Oregon 90PX

**Recommandée pour les Tronçonneuses Electriques 1800 W****Chaîne à trait de coupe réduit pour utilisation occasionnelle****3/8" LP****0,043"**

(1,1 mm)



- Trait de coupe réduit : nécessite moins de puissance, diminution du poids guide-chaîne de 15 %

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité

**Compatibilité**

ES39 / ES34 / ES43

**Chaînes à trait de coupe réduit pour utilisation occasionnelle Type 291**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
511291739	1	25 cm	3/8"	.043"	39		4002829845219	15.90 € A
958291046	1	30 cm	3/8"	.043"	46		4002829839973	13.90 € A
958291052	1	35 cm	3/8"	.043"	52		4002829839980	14.90 € A
958291056	1	40 cm	3/8"	.043"	56		4002829839997	16.90 € A
958291646	1	30 cm	3/8"	.043"	46		4002829840061	13.90 € A
958291652	1	35 cm	3/8"	.043"	52		4002829840078	14.90 € A
958291656	1	40 cm	3/8"	.043"	56		4002829840092	16.90 € A

**TYPE 492**

Oregon 91PX

**Recommandée pour les Tronçonneuses Électriques 2000 W et Thermiques 32 et 35 cm<sup>3</sup>****Chaîne pour utilisation occasionnelle****3/8" LP****0,050"**

(1,3 mm)



- Gouge à angle d'attaque biseauté : anti-vibration, coupe rapide, robustesse; facilité d'affûtage

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité

**Compatibilité**

ES2136 / ES2141 / PS32C / PS35

**Chaînes pour utilisation occasionnelle Type 492**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
511492740	1	25 cm	3/8"	.050"	40	DOLMAR	4002829806609	12.90 € A
958492046	1	30 cm	3/8"	.050"	46	DOLMAR	4002829806784	14.90 € A
958492052	1	35 cm	3/8"	.050"	52	DOLMAR	4002829806944	15.90 € A
958492056	1	40 cm	3/8"	.050"	56	DOLMAR	4002829807156	16.90 € A
531492640	1	25 cm	3/8"	.050"	40	MAKITA	4002829806555	12.90 € A
196519-6	1	30 cm	3/8"	.050"	45	MAKITA	0088381431477	22.50 € A
958492646	1	30 cm	3/8"	.050"	46	MAKITA	4002829806807	14.90 € A
958492652	1	35 cm	3/8"	.050"	52	MAKITA	4002829806975	20.90 € A
958492656	1	40 cm	3/8"	.050"	56	MAKITA	4002829807217	22.50 € A

**TYPE 484**

Oregon 95VP

**Recommandée pour les Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 50 cm<sup>3</sup>**

**Chaînes à trait de coupe réduit pour l'ébranchage Type 484**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
512484756	1	33 cm	.325"	.050"	56	DOLMAR	4002829782613	14.90 € A
958484064	1	38 cm	.325"	.050"	64	DOLMAR	4002829684047	16.90 € A
512484766	1	40 cm	.325"	.050"	66	DOLMAR	4002829782637	20.90 € A
958484072	1	45 cm	.325"	.050"	72	DOLMAR	4002829684054	22.50 € A
532484056	1	33 cm	.325"	.050"	56	MAKITA	4002829440926	14.90 € A
958484664	1	38 cm	.325"	.050"	64	MAKITA	4002829491522	16.90 € A
958484672	1	45 cm	.325"	.050"	72	MAKITA	4002829840139	22.50 € A

**.325"****0,050"**

(1,3 mm)

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité



- Trait de coupe réduit : nécessite moins de puissance, diminution du poids guide-chaîne de 15 %

- Repère d'affûtage : affûtage rapide et précis

- Alliage d'acier : plus résistant

- Gouge demi-ronde : coupe rapide, robustesse, facile à affûter

- Encoche de maintien d'huile : permet la lubrification optimale de la chaîne

- Orifice de lubrification : permet de répartir l'huile sur l'ensemble du guide

- Amortisseurs de vibrations : réduit de 25 % le niveau de vibrations

- Maillons entraîneurs anti-rebond

**Compatibilité**

PS350 / PS420 / PS460 / PS500 / 115

**TYPE 086**

Oregon 21BP

**Recommandée pour les Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 52 cm<sup>3</sup>**

**Chaînes pour ébranchage Type 086**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
528086056	1	33 cm	.325"	.058"	56	DOLMAR	4002829304617	16.90 € A
958086064	1	38 cm	.325"	.058"	64	DOLMAR	4002829840030	18.90 € A
958086072	1	45 cm	.325"	.058"	72	DOLMAR	4002829840054	22.50 € A
528086656	1	33 cm	.325"	.058"	56	MAKITA	4002829351239	22.50 € A
958086664	1	38 cm	.325"	.058"	64	MAKITA	4002829491508	30.00 € A
528086666	1	40 cm	.325"	.050"	66	MAKITA	4002829440919	20.90 € A
958086672	1	45 cm	.325"	.058"	72	MAKITA	4002829491515	22.50 € A

**.325"****0,058"**

(1,5 mm)

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité



- Amortisseurs de vibrations : réduit de 25 % le niveau de vibrations

- Gouge demi-ronde : coupe rapide, robustesse, facile à affûter

- Alliage d'acier : plus résistant

- Repère d'affûtage : affûtage rapide et précis

- Encoche de maintien d'huile : permet la lubrification optimale de la chaîne

- Maillons entraîneurs anti-rebond

**Compatibilité**

PS350 / PS420 / PS460 / PS500 / 115 / PS4605 / PS5105

**TYPE 686**

Oregon 21LP

**Recommandée pour les Tronçonneuses Thermiques jusqu'à 52 cm<sup>3</sup>**

**Chaînes à coupe rapide pour ébranchage Type 686**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
514686756	1	33 cm	.325"	.058"	56	DOLMAR	4002829782729	15.90 € A
514686764	1	38 cm	.325"	.058"	64	DOLMAR	4002829782750	18.90 € A
514686772	1	45 cm	.325"	.058"	72	DOLMAR	4002829782798	22.50 € A
534686056	1	33 cm	.325"	.058"	56	MAKITA	4002829519073	27.50 € A
534686064	1	38 cm	.325"	.058"	64	MAKITA	4002829519080	18.90 € A
534686072	1	45 cm	.325"	.058"	72	MAKITA	4002829519103	22.50 € A

**.325"****0,058"**

(1,5 mm)

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité



- Gouge carré Pro : coupe très rapide, pour les bois durs

- Encoche de maintien d'huile : permet la lubrification optimale de la chaîne

- Alliage d'acier : plus résistant

- Repère d'affûtage : affûtage rapide et précis

- Amortisseurs de vibrations : réduit de 25 % le niveau de vibrations

- Maillons entraîneurs anti-rebond.

**Compatibilité**

PS4605 / PS5105

**TYPE 093**

Oregon 73DP

**Recommandée pour**  
les Tronçonneuses Thermiques de 35 à 79 cm<sup>3</sup>

**Chaîne d'abattage****3/8"****0,058"**

(1,5 mm)

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité

**Chaînes d'abattage Type 093**

Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
523093756	1	38 cm	3/8"	.058"	56	DOLMAR	4002829783009	18.90 € A
523093764	1	45 cm	3/8"	.058"	64	DOLMAR	4002829783030	22.50 € A
523093772	1	53 cm	3/8"	.058"	72	DOLMAR	4002829783054	24.00 € A
523093656	1	38 cm	3/8"	.058"	56	MAKITA	4002829266298	18.90 € A
523093664	1	45 cm	3/8"	.058"	64	MAKITA	4002829266304	22.50 € A
523093672	1	53 cm	3/8"	.058"	72	MAKITA	4002829266311	24.00 € A

**TYPE 099**

Oregon 73LP

**Recommandée pour**  
les Tronçonneuses Thermiques de 35 à 79 cm<sup>3</sup>

**Chaîne à coupe rapide d'abattage****3/8"****0,058"**

(1,5 mm)

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité

**TYPE 796**

Oregon 75LP

**Recommandée pour**  
les Tronçonneuses Thermiques à partir de 80 cm<sup>3</sup>

**Chaîne à coupe rapide d'abattage conditions abrasives****3/8"****0,063"**

(1,6 mm)

Type de gouge



Gouges gauche



Gouges droite



Profil



Éléments de Sécurité



Ref.	Qté	Long.	Pas	Jauge	Nb. maillons	Marquage	EAN	Tarif HT
574796066	1	45 cm	3/8"	.063"	66	OREGON	0036577470359	39.00 € A
574796072	1	50 cm	3/8"	.063"	72	OREGON	0036577470311	42.00 € A

- Revêtement chromé : pour usage intensif et conditions de travail abrasives (traverse de chemin de fer, vieilles charpentes, bois gelé...)

- Gouge carré Pro : coupe très rapide, pour les bois durs

- Repère d'affûtage : affûtage rapide et précis

- Encoche de maintien d'huile : permet la lubrification optimale de la chaîne

- Amortisseurs de vibrations : réduit de 25 % le niveau de vibrations

- Maillons entraîneurs anti-rebond

Référence	Marque machine	Montage	Référence	Type	Lg (cm)	Pas	Gauge	Empreinte	Nbre de maillons	Chaîne 1	Type	Chaîne 2	Type	Pignons	Fourreaux
<b>Élagueuses à perche</b>															
ME246-4 PS-CS1 (199930-1)	DOLMAR	Série	165700-0	Blindé	25,5	3/8"	.050"	—	39	196725-3	—			XTM0000014	452094-5
<b>Tronçonneuses à batterie Li-Ion</b>															
AS1812LG3	DOLMAR	Série	158479-0	Blindé	11,5	1/4"	.050"	—	42	791284-8	466			221527-9	450297-5
AS1925Z		Option	958400001	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291046	291				
AS1925CZ		Série (AS1925)	958400002	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291052	291				
AS1925RF		Option	958400003	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291056	291				
AS1925RT2	DOLMAR	Série (AS3626, AS3726)	412025661	Étoile	25	3/8"	.050"	A041	40	511492740	492				
AS3626		Option	168395-8	Carving	25	1/4"	.050"	A041	60	512466760	466				
AS3626LGE		Option	958400001	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291046	291			221526-1	419289-3
AS3726		Série (AS3835, AS3935)	958400002	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291052	291			221526-1	952010140
AS3835Z		Option	958400003	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291056	291			221526-1	419270-4
AS3935Z		Série (AS4030)	958500003	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	958492046	492			140980-9	952010130
AS4030ZB	DOLMAR	Série (AS4035)	958500002	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958492052	492			140980-9	952010140
AS4035ZB		Option	958500051	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492056	492			140980-9	952010140
DUC122RME		Option	412030061	Étoile Quickset	30	3/8"	.050"	T041	46	958492046	492			140980-9	952010130
DUC122Z	MAKITA	Série	158476-6	Blindé	11,5	1/4"	.050"	—	42	791284-8	466			221527-9	416311-7
DUC252PM4		Option	958030611	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291646	291			221526-1	455284-9
DUC252RM2	MAKITA	Série (DUC254)	958035611	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291652	291			221528-7	455284-9
DUC252Z		Option	958040611	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291656	291				
DUC254RF		Série (DUC252)	442025661	Étoile	25	3/8"	.050"	A041	40	511492740	492				
DUC254RT2		Option	168407-7	Carving	25	1/4"	.050"	A041	60	194098-8	466				
DUC254Z	MAKITA	Série (DUC302)	958030611	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291646	291			140980-9	419559-0
DUC302Z		Série (DUC353, DUC355)	958035611	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291652	291			140980-9	419559-0
DUC306PT2B		Option	958040611	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291656	291			140980-9	419560-5
DUC353RF2		Série (DUC306)	958030661	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	958492646	492			140980-9	419559-0
DUC353Z		Série (DUC356)	958035661	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958492652	492			140980-9	419559-0
DUC355Z		Option	958040661	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492656	492			140980-9	419560-5
DUC356PT2B	MAKITA	Série (DUC356)	958030611	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291646	291				
DUC356ZB		Option	958040661	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958291652	291				
<b>Tronçonneuses Électriques</b>															
ES34TLC	DOLMAR	Série (ES34TLC)	958400001	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291046	291			221526-1	419289-3
ES39TLC		Série (ES39TLC)	958400002	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291052	291			221526-1	952010140
ES43TLC		Série (ES43TLC)	958400003	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291056	291			221526-1	419270-4
ES2136TLC	DOLMAR	Option	958500003	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	958492046	492			125331-7	952010130
ES2141KTLC		Série (ES2136TLC)	958500002	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958492052	492			125331-7	952010140
		Série (ES2141KTLC)	958500051	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492056	492			125331-7	952010140
		Option	412045661	Étoile	45	3/8"	.050"	A041	62	511492762	492			125331-7	952020140
UC3541A	MAKITA	Option	958030611	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291646	291			221526-1	419288-5
UC3551A		Série (UC3541A / UC3551A)	958035611	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291652	291			221526-1	419288-5
UC4051AK		Série (UC4051AK)	958040611	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291656	291			221526-1	419288-5
<b>Tronçonneuses d'élagage Thermiques</b>															
PS222TH	DOLMAR	Série (PS222THC)	168395-8	Carving	25	1/4"	.050"	A041	60	512466760	466			165393-3	320418845
PS222THC		Série (PS222TH)	412025661	Étoile	25	3/8"	.050"	A041	40	511492740	492			165405-2	320418845
PS311TH30	DOLMAR	Option	412025661	Étoile	25	3/8"	.050"	A041	40	511492740	492			MR00286238	320418845
		Série	958500003	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	511492746	492			MR00286238	320418845
		Option	958500003	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	958492046	492			MR00286238	952010130
DCS232T	MAKITA	Option	168407-7	Carving	25	1/4"	.050"	A041	60	194098-8	466			221422-3	418845-6
		Série	442025661	Étoile	25	3/8"	.050"	A041	40	531492640	492				
<b>Tronçonneuses Thermiques HOBBY</b>															
PS32C35	DOLMAR	Option	958400001	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291046	291			140980-9	419289-3
PS35C35		Option	958400002	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291052	291			140980-9	952010140
PS35CTLC35		Option	958400003	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291056	291			140980-9	419270-4
PS352-35	DOLMAR	Série	958500002	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958492052	492			140980-9	952010140
PS352-TLC35		Option	958500051	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492056	492			140980-9	952010140
		Option	412030061	Étoile Quickset	30	3/8"	.050"	T041	46	958492046	492			140980-9	952010140
		Option	412035061	Étoile Quickset	35	3/8"	.050"	T041	52	958492052	492			140980-9	952010140
		Option	412040061	Étoile Quickset	40	3/8"	.050"	T041	56	958492056	492			140980-9	952010140
EA3200S35B	MAKITA	Option	958030611	Low Profile	30	3/8"LP	.043"	A041	46	958291046	291			140980-9	419559-0
EA3201S35B		Option	958035611	Low Profile	35	3/8"LP	.043"	A041	52	958291052	291			140980-9	419559-0
EA3500F35B		Option	958040611	Low Profile	40	3/8"LP	.043"	A041	56	958291056	291			140980-9	419560-5
EA3501S35B		Série	958030661	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	958492646	492			140980-9	419559-0
EA3601F35B		Option	958040661	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958492652	492			140980-9	419559-0
		Option	958040661	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492656	492			140980-9	419560-5

Référence	Marque machine	Montage	Référence	Guides				Nbre de maillons	Chaînes			
				Type	Lg (cm)	Pas	Gauge		Chaîne 1	Type	Chaîne 2	Type
<b>Tronçonneuses Thermiques COMPACT</b>												
PS350SC35 PS420SC38 PS420SCKIT38 PS420SC40	DOLMAR	Option	958500003	Étoile	30	3/8"	.050"	A041	46	958492046	492	
		Série (PS350SC35)	958500002	Étoile	35	3/8"	.050"	A041	52	958492052	492	
		Série (PS420SC40)	958500051	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492056	492	
		Option	958033141	Étoile	33	.325"	.050"	A041	56	512484756	484	
		Série (PS420SC38 / PS420SCKIT38)	958038141	Étoile	38	.325"	.050"	A041	64	958484064	484	
		Option	958045141	Étoile	45	.325"	.050"	A041	72	958484072	484	
EA4300F40B	MAKITA	Option	444038141	Étoile	38	.325"	.050"	A041	64	958484664	484	
		Série	958500051	Étoile	40	3/8"	.050"	A041	56	958492056	492	
		Option	444045141	Étoile	45	.325"	.050"	A041	72	958484672	484	958484072 484
<b>Tronçonneuses Thermiques FARMER</b>												
115S45 PS460-45 PS500C45 PS550-38 PS550-45	DOLMAR	Option	958033631	Étoile	33	.325"	.058"	K095	56	528086056	86	514686756
		Série (PS550-38)	958038631	Étoile	38	.325"	.058"	K095	64	958086064	86	514686764
		Option	415040631	Étoile	40	.325"	.058"	K095	66	958086066	86	
		Option	958045631	Étoile	45	.325"	.058"	K095	72	958086072	86	514686772
		Option	415038651	Étoile	38	3/8"	.058"	K153	56	523093756	93	958099056
		Série (PS460-45 / PS500C45 / PS550-45)	415045651	Étoile	45	3/8"	.058"	K153	64	523093764	93	528099768
		Série (115S45)	415050651	Étoile	53	3/8"	.058"	K153	72	523093772	93	
<b>Tronçonneuses Thermiques PRO</b>												
PS4605-45 PS5105C4 PS5105CKIT45	DOLMAR	Option	958033631	Étoile	33	.325"	.058"	K095	56	528086056	86	514686756
		Option	958038631	Étoile	38	.325"	.058"	K095	64	958086064	86	514686764
		Option	415040631	Étoile	40	.325"	.058"	K095	66	958086066	86	
		Option	958045631	Étoile	45	.325"	.058"	K095	72	958086072	86	514686772
		Option	415038651	Étoile	38	3/8"	.058"	K153	56	523093756	93	958099056
		Série	415045651	Étoile	45	3/8"	.058"	K153	64	523093764	93	528099768
PS6100-45 PS6100-53	DOLMAR	Option	415050651	Étoile	53	3/8"	.058"	K153	72	523093772	93	
		Option	958038631	Étoile	38	.325"	.058"	K095	64	958086064	86	514686764
		Option	415040631	Étoile	40	.325"	.058"	K095	66	958086066	86	
		Option	958045631	Étoile	45	.325"	.058"	K095	72	958086072	86	514686772
		Option	415038651	Étoile	38	3/8"	.058"	K153	56	523093756	93	958099056
		Série (PS6100-45)	415045651	Étoile	45	3/8"	.058"	K153	64	523093764	93	528099768
PS7310-50 PS7910-50 PS7910-60PM	DOLMAR	Série (PS6100-53)	415050651	Étoile	53	3/8"	.058"	K153	72	523093772	93	
		Option	415045451	Blindé	45	3/8"	.058"	K153	64	523093764	93	528099768
		Option	415053451	Blindé	53	3/8"	.058"	K153	72	523093772	93	
		Option	415060451	Blindé	60	3/8"	.058"	K153	80	528099780	99	528099784
		Option	958038655	Étoile	38	3/8"	.058"	D009	56	523093756	93	958099056
		Option	958045655	Étoile	45	3/8"	.058"	D009	64	523093764	93	528099768
PS7310-50 PS7910-50 PS7910-60PM	DOLMAR	Série (PS7310-50 / PS7910-50)	958050655	Étoile	50	3/8"	.058"	D009	72	528099772	99	
		Option	415045455	Blindé	45	3/8"	.058"	D009	64	523093764	93	528099768
		Option	415050455	Blindé	50	3/8"	.058"	D009	72	528099772	99	
		Série (PS7910-60PM)	415060455	Blindé	60	3/8"	.058"	D009	80	528099780	99	528099784
		Option	958070455	Blindé	70	3/8"	.058"	D009	94	528099794	99	
		Option	415060555	Étoile Interchangeable	60	3/8"	.058"	D009	80	528099780	99	528099784

Les montages de série sont représentés en jaune

Exemple : La tronçonneuse Thermique PRO réf. PS7910-60PM est montée de série avec le guide blindé (415060455), et la chaîne (528099780).

## Protèges chaînes

### Fourreau de protection



Ref.	Long. Guide	Pas de chaîne	Qté	Long.	Largeur	EAN	Tarif HT
450297-5	cm	"	1	16 cm	9 cm	3240890902320	9.90 € A
452093-7	25 cm	"	1	28 cm	9 cm	3240890901842	2.70 € A
419289-3	30 à 35 cm	3/8 "	1	cm	cm	3240891022935	3.00 € A
419270-4	40 cm	3/8 "	1	cm	cm	3240891022942	3.50 € A
952010140	30 à 40 cm	1/4", 3/8" et .325 "	1	43 cm	10 cm	400289615430	7.00 € A
952020140	38 à 45 cm	3/8" et .325 "	1	45 cm	11 cm	3240890806260	3.50 € A
952100153	50 cm	"	1	53 cm	12 cm	3240890902719	7.00 € A
952020150	33 à 53 cm	3/8" et .325 "	1	50 cm	11 cm	400289615478	7.00 € A
952020160	53 à 60 cm	3/8" et .325 "	1	60 cm	11 cm	400289615485	5.50 € A
952030180	70 cm	3/8 "	1	81 cm	13 cm	400289615546	7.00 € A

## Rouleaux de chaînes



### Rouleau de chaînes de 100 pieds (30,5 mètres) avec kit de commercialisation

Livré avec : Environ 30 maillons attache et 30 maillons attache avec rivets. 25 blisters cartonnés avec étiquettes pour commercialisation.

Ref.	Pas de chaîne	Gauge	Type	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
957099801	3/8 "	1,5 mm	099	Abattage	1	4002829676974	474.00 € A



### Rouleau de chaînes de 100 pieds (30,5 mètres)

Livré de série avec environ 40 maillons attache et 40 maillons attache avec rivets.

Ref.	Pas de chaîne	Gauge	Type	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
511492801	3/8 "	1,3 mm	092	Elagage/bois de chauffe	1	4002829806265	599.00 € A
528086801	.325 "	1,5 mm	086	Elagage et abattage	1	4002829142356	599.00 € A

## Maillons de chaînes



### Maillon attache anti-rebond

Ref.	Pas de chaîne	Gauge	Qté	EAN	Tarif HT
558466000	1/4 "	1,3 mm	1	4002829601839	1.00 € A
510090030	3/8 "	1,1 mm	1	4002829424889	1.00 € A
558092000	3/8 "	1,3 mm	1	3240890745026	1.20 € A



### Maillon attache

Ref.	Pas de chaîne	Gauge	Qté	EAN	Tarif HT
558092000	3/8 "	1,3 mm	1	3240890745026	1.20 € A
510084040	0,325 "	1,3 mm	1	4002829428405	1.00 € A
558083000	0,325 "	1,5 mm	1	4002829087824	1.00 € A
558093000	0,325 "	1,5 mm	1	4002829087893	1.00 € A



### Maillon attache avec rivets

Ref.	Pas de chaîne	Gauge	Qté	EAN	Tarif HT
558466010	1/4 "	1,3 mm	1	4002829601846	1.00 € A
510090010	3/8 "	1,1 mm	1	4002829424872	1.00 € A
558092010	3/8 "	1,3 mm	1	3240890745033	1.60 € A
558093010	3/8 "	1,5 mm	1	4002829087909	1.20 € A
510084020	0,325 "	1,3 mm	1	4002829428399	1.20 € A
558083010	0,325 "	1,5 mm	1	4002829087831	1.20 € A

## Équipements d'intervention



### Chaîne d'intervention

**Ne convient pas à la découpe de béton.** Les chaînes d'intervention "type Pompier" coupent ce que régulièrement les autres chaînes ne peuvent pas couper : poutres en bois avec des clous et des vis, toiture en goudron et en enduit de sable, tôle trapézoïdale et matériaux sandwich avec isolation, carrosseries de véhicules automobiles, sections de rails de train, acier, aluminium, cuivre et tôle d'alliage jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur, matériaux de construction légers et les joints de maçonnerie, plaques de carbure. Pour accéder aux incendies, couper à travers les tuiles de la toiture ou encore en cas d'accidents.

Ref.	Pas	Gauge	Long.	Nb. maillons	Type	Qté	EAN	Tarif HT
957696056	3/8 "	1,5 mm	38 cm	56	696	1	4002829513361	245.00 € A
957696064	3/8 "	1,5 mm	45 cm	64	696	1	4002829513378	380.00 € A



### Guide d'intervention

Ref.	Pas de chaîne	Gauge	Long.	Nb. maillons	Qté	EAN	Tarif HT
415038751	3/8 "	1,5 mm	38 cm	56	1	3240890909176	51.00 € A
465043755	3/8 "	1,5 mm	43 cm	64	1	4002829490563	62.00 € A
415045751	3/8 "	1,5 mm	45 cm	64	1	4002829478561	58.00 € A



### Limiteur de profondeur

Compatible uniquement avec les guides d'intervention "type pompier". Le limiteur de profondeur peut être monté très rapidement. Il permet à la tronçonneuse de ne pas pénétrer trop profondément dans le matériau (exemple : en coupant des toitures).

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
957250100	1	4002829478608	135.00 € A

## Outils d'affûtage de chaînes



### Manche de lime

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
953004010	1	4002829111727	1.60 € A



### Jauge de profondeur

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
953100090	1	4002829111956	4.50 € A



### Lime et porte-lime

Ref.	Type	Ø lime	Qté	EAN	Tarif HT
953030010	062, 466, 092, 492	4 mm	1	5400182038672	14.90 € A
953030020	290, 084, 291	4,5 mm	1	5400182045274	13.90 € A
953030030	086, 484, 686	4,8 mm	1	5400182048251	12.90 € A
953009000	093, 099, 103	5,5 mm	1	5400182033714	13.90 € A



### Lime plate

Ref.	Long. utile	Largeur	Epaisseur	Long. totale	Qté	EAN	Tarif HT
953003060	130 mm	1,5 cm	2 mm	190 mm	1	4002829111659	4.00 € A



### Lot de 3 limes rondes

Ref.	Type	Ø lime	Qté	EAN	Tarif HT
958003600	290, 291, 084	4,5 mm	3	4002829491645	5.00 € A
958003640	093, 099, 103	5,5 mm	3	4002829491669	6.50 € A



### Lime ronde emmanchée

Ref.	Type	Ø lime	Qté	Pas de chaîne	EAN	Tarif HT
744003-1	062, 466, 092, 25AP, 91VG, 91PX	4 mm	1	1/4, 3/8 "	0088381114639	8.90 € A



### Huile de chaîne Biotop

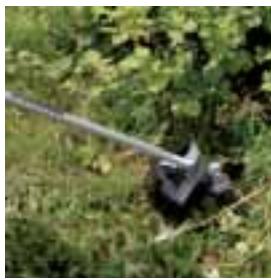
Biologique. Viscosité : 113 mm<sup>2</sup>/s DIN51562. Huile de chaîne Biotop de qualité écologique selon RAL-UZ 48. Durée de vie de 2 ans.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
980008210	1 l	1	4002829155028	7.00 € A
980008211	5 l	1	4002829155035	24.00 € A

**K - COUPER,  
DÉBROUSSAILLER, OUTILS MULTI-FONCTIONS**

Fil de coupe pour débroussailleuses à batterie . . . . .	575
Fil de coupe pour débroussailleuses . . . . .	575
Fil de coupe silencieux pour débroussailleuses . . . . .	575
Têtes à fil et Couteaux plastiques . . . . .	576
Lames . . . . .	578
Harnais et sangles pour débroussailleuses . . . . .	580

# Pour quelles applications ?

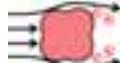
<b>Lames</b>							
	Herbe	Herbes hautes et denses	Herbes ligneuses et tenaces	Roseaux Orties	Ronces Ronciers denses	Végétations noueuses	Arbustes Ø < 40 mm
	<b>Coupe d'herbe</b>						
		<b>Débroussaillage</b>					
			<b>Fauchage</b>				
				<b>Fauchage</b>			
					<b>Éclaircissement et élimination</b>		
						<b>Dépressage et dégagement</b> Coupe régulière et douce	
						<b>Dépressage et dégagement</b> Coupe régulière et douce	

## Fil de coupe pour débroussailleuses à batterie

### Un fil aérodynamique



**Fil rond traditionnel**  
Mauvaise pénétration dans l'air



**Fil hélicoïdal**  
Excellent pénétration dans l'air

**Plus silencieux** seulement 90,5 dB pour le Ø 2,4 mm

**Moins énergivore** +20% d'autonomie des batteries

### Une identification facile

Couleur	Ø diamètre
● Bleu	1,65 mm
● Vert	2,0 mm
● Orange	2,4 mm
● Rouge	2,7 mm

Retrouvez rapidement le diamètre recherché

### Un packaging pratique



< 100 m



> 100 m

Ces packaging sont également utilisés dans les gammes Round Trim et Square Trim

### Fil nylon hélicoïdal pour débroussailleuse à batterie

Ref.	Qté	Ø fil	Long.	Forme
E-01731	1	1.65 mm	15 m	Helicoidal
E-01747	1	1.65 mm	30 m	Helicoidal
E-01753	1	1.65 mm	445 m	Helicoidal
E-01769	1	2 mm	15 m	Helicoidal
E-01775	1	2 mm	30 m	Helicoidal
E-01781	1	2 mm	310 m	Helicoidal
E-01797	1	2.4 mm	15 m	Helicoidal
E-01806	1	2.4 mm	30 m	Helicoidal
E-01812	1	2.4 mm	225 m	Helicoidal
E-01828	1	2.7 mm	15 m	Helicoidal
E-01834	1	2.7 mm	30 m	Helicoidal
E-01840	1	2.7 mm	180 m	Helicoidal

Couleur	EAN	Tarif HT
● Bleu	0088381555456	2.70 € A
● Bleu	0088381555463	5.00 € A
● Bleu	0088381555470	36.00 € A
● Vert	0088381555487	3.00 € A
● Vert	0088381555494	5.50 € A
● Vert	0088381555500	36.00 € A
● Orange	0088381555517	3.50 € A
● Orange	0088381555524	6.50 € A
● Orange	0088381555531	36.00 € A
● Rouge	0088381555548	4.00 € A
● Rouge	0088381555555	7.00 € A
● Rouge	0088381555562	36.00 € A

## Fil de coupe pour débroussailleuses

### Bobine de fil nylon rond



Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
195865-4	1,65 mm	15 m	rond	transparent	1	0088381400220	4.50 € A
B-01971	2,4 mm	5 m	rond	transparent	1	0088381120494	5.50 € A
B-07375	3 mm	4 m	rond	transparent	1	3240890901637	4.50 € A

### Bobines de fil rond "Round Trim"



Idéal pour les petits travaux de jardinage. Haute résistance à la rupture.

Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
369224808	1,6 mm	15 m	rond	bleu	1	3240890886477	4.00 € A
369224790	2 mm	15 m	rond	vert	1	4002829756614	3.00 € A
369224791	2 mm	126 m	rond	vert	1	4002829756621	10.90 € A

### Bobines de fil rond Plus "Round Trim"



Idéal pour les travaux courants du jardinage. Haute résistance à la rupture et à l'effilochage.

Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
369224792	2,4 mm	15 m	rond	orange	1	4002829756638	3.50 € A
369224793	2,4 mm	87 m	rond	orange	1	4002829756645	12.90 € A
369224809	3 mm	56 m	rond	orange	1	4002829852101	4.50 € A
369224811	3 mm	15 m	rond	orange	1	4002829852125	12.90 € A

### Bobines de fil carré Plus "Square Trim"



Idéal pour les travaux courants du jardinage. Haute résistance à la rupture et à l'effilochage. Sa forme carrée augmente sa performance sur les végétaux épais.

Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
369224795	2,4 mm	15 m	carre	orange	1	4002829756751	4.00 € A
369224796	2,4 mm	69 m	carre	orange	1	3240890886491	12.90 € A
369224797	2,4 mm	206 m	carre	orange	1	4002829756775	30.00 € A
369224822	3,3 mm	36 m	carre	orange	1	4002829852231	12.90 € A
369224826	3,3 mm	109 m	carre	orange	1	4002829852279	33.00 € A

### Bobines de fil co-extrudé rond PRO "Round Trim"



Idéal pour les professionnels. Le fil co-extrudé avec son enveloppe externe robuste et son coeur flexible est 30% plus résistant que les fils traditionnels. Haute résistance à la rupture et à l'effilochage. Excellente résistance à l'abrasion.

Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
369224798	3 mm	15 m	rond	rouge	1	4002829756669	5.50 € A
369224799	3 mm	56 m	rond	rouge	1	4002829756676	13.90 € A

### Bobines de fil co-extrudé carré PRO "Square Trim"



Idéal pour les professionnels. Le fil co-extrudé avec son enveloppe externe robuste et son coeur flexible est 30% plus résistant que les fils traditionnels. Haute résistance à la rupture et à l'effilochage. Excellente résistance à l'abrasion. Sa forme carrée augmente sa performance sur les végétaux épais.

Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
369224802	3 mm	15 m	carré	rouge	1	3240890886507	6.50 € A
369224803	3 mm	44 m	carré	rouge	1	4002829756799	14.90 € A
369224804	3 mm	132 m	carré	rouge	1	3240890886521	42.00 € A
369224805	3 mm	219 m	carré	rouge	1	3240890886538	62.00 € A

## Fil de coupe silencieux pour débroussailleuses



### Bobine de fil nylon carré silencieux

Réduit le niveau de bruit dB(A) de 15%

Ref.	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Tarif HT
369224060	2 mm	15 m	Carré torsadé	bleu	1	4002829434314	5.00 € A
369224062	2 mm	120 m	Carré torsadé	bleu	1	3240890886545	12.90 € A
369224070	2,4 mm	15 m	Carré torsadé	bleu	1	4002829434321	7.00 € A
369224072	2,4 mm	120 m	Carré torsadé	bleu	1	4002829446096	27.50 € A
369224673	2,7 mm	15 m	Carré torsadé	bleu	1	3240890886552	4.50 € A
369224063	2,7 mm	90 m	Carré torsadé	bleu	1	3240890886569	14.90 € A
369224674	3 mm	15 m	Carré torsadé	bleu	1	4002829552841	5.50 € A
369224073	3 mm	70 m	Carré torsadé	bleu	1	4002829454343	25.50 € A

## Têtes à fil et Couteaux plastiques

## Compatibilités



Famille	Machine	Filetage	Tap&Go Fil standard	Tap&Go Fil trèfle	Tap&Go Fil silencieux	Lame 3 couteaux plastique
Électrique	<b>ET40</b>	-	DA00000002 (1 fil)			
	<b>ET71C</b>	-		YA00000649 (1 fil)		
	<b>ET101C</b>	-		YA00000649 (1 fil)		
À batterie 12 V	<b>UR100D</b>	M8 x 1,25 D		198854-8 (1 fil)		198848-3
À batterie 18 V	<b>AT1826H</b>	-	195859-9 (1 fil)			
	<b>AT1827H</b>	-	195859-9 (1 fil)			
	<b>AT1831C</b>	M8 x 1,25 G	A-89121			198383-1
	<b>AT1831U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121			198383-1
	<b>UR180D</b>	-	196146-9 (1 fil)			
	<b>BUR181</b>	-	196146-9 (1 fil)			
	<b>DUR181</b>	-	196146-9 (1 fil)			
	<b>DUR181SF</b>	-	196146-9 (1 fil)			
	<b>DUR181Z</b>	-	196146-9 (1 fil)			
	<b>DUR182L</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>DUR182U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>DUR187L</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>DUR187U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
À batterie 2x18 V	<b>DUR189</b>	M8 x 1,25 D	A-90124	198971-4		198383-1
	<b>AT3724U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>AT3731C</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>AT3735C</b>	M8 x 1,25 D	A-90124	198971-4		198383-1
	<b>AT3723U</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AT3725A</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AT3725L</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AT3726A</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AT3726L</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>DUR361U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>DUR362L</b>	M8 x 1,25 G	A-89121	198385-7		198383-1
	<b>DUR364L</b>	M8 x 1,25 D	A-90124	198971-4		198383-1
	<b>DUR365U</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>DUR368A</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>DUR368L</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
À batterie 36 V	<b>DUR369A</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>DUR369L</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AT3623</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AT3630</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>AL3630</b>	M8 x 1,25 D	A-90124	198971-4		198383-1
	<b>BBC231U</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
Thermique	<b>BBC300L</b>	M10 x 1,25 G	122931-4	197296-3		198383-1
	<b>BUR360</b>	M8 x 1,25 D	A-90124	198971-4		198383-1
	<b>LT-27</b>	M8 x 1,25 D	A-90124			198383-1
	<b>LT245-4</b>	M8 x 1,25 D	A-90124			198383-1
	<b>MS27C</b>	M8 x 1,25 G	A-89121			198383-1
	<b>MS27U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121			198383-1
	<b>EM2600U</b>	M8 x 1,25 G	A-89121			198383-1
	<b>MS246-4UE</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	198383-1
	<b>MS246-4CE</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	198383-1
	<b>MS248-4CE</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	
	<b>MS34U</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	
	<b>MS335-4C</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	
	<b>MS335-4UT</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	
	<b>MS352-4R</b>	M10 x 1,25 G	122931-4		958501614	
	<b>MS4215</b>	M10 x 1,25 G	197031-9		958501614	
	<b>MS4300-4R</b>	M10 x 1,25 G	197031-9		958501614	
	<b>MS4300-4U</b>	M10 x 1,25 G	197031-9		958501614	
	<b>MS430-4C</b>	M10 x 1,25 G	197031-9		958501614	
	<b>MS430-4U</b>	M10 x 1,25 G	197031-9		958501614	
	<b>MS4510</b>	M12 x 1,5 G			957385030	

**Têtes à fil Tap & Go (Fixation Clips)**

Ref.	Nombre fils	Type fil	Ø fil	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
DA00000002	2	Rond	1,5 mm	ET40	1	4002829778159	8.90 € A
YA00000649	1	Carre torsade	1,5 mm	ET71C/ET101C	1	3240890920959	10.90 € A
195859-9	1	Rond	1,5 mm	AT1826H/AT1827H	1	3240890840622	6.50 € A
196146-9	1	Rond	1,5 mm	BUR181/DUR181/UR180D	1	0088381411509	7.00 € A

**Têtes à fil Tap & Go**

Sortie de fil semi-automatique

le fil de coupe sort lorsque vous frappez la tête à fil sur le sol.

Ainsi, le fil est libéré et la force centrifuge adapte sa longueur selon le besoin rencontré.

Ref.	Nombre fils	Ø fil	Forme	Filetage	Qté	EAN	Tarif HT
A-89121	2	2,4 mm	Rond	M8 x 1,25 G	1	0088381181679	27.50 € A
A-90124	2	2,4 mm	Rond	M8 x 1,25 D	1	0088381151795	27.50 € A
122931-4	2	2,4 mm	Rond	M10 x 1,25 G	1	3240890855879	33.00 € A
197031-9	2	3 mm	Rond	M10 x 1,25 G	1	0088381446501	71.00 € A

**Têtes à fil Tréfle Tap & Go (Spécial Batterie)**

Ref.	Qté	Nombre fils	Ø fil	Forme	Filetage	EAN	Tarif HT
198854-8	1	1	1,65 mm	Trefle	M8 x 1,25 D	0088381519571	20.90 € A
198385-7	1	2	2 mm	Trefle	M8 x 1,25 G	0088381484824	18.90 € A
198971-4	1	2	2 mm	Trefle	M8 x 1,25 D	3240890929747	16.90 € A
197296-3	1	2	2 mm	Trefle	M10 x 1,25 G	0088381455855	20.90 € A

**Têtes à fil Torsadé Tap & Go (Silencieux)**

Ref.	Nombre fils	Ø fil	Forme	Filetage	Qté	EAN	Tarif HT
958501614	2	2,4 mm	Torsadé	M10 x 1,25 G	1	4002829491744	22.50 € A
957385030	2	2,4 mm	Torsadé	M12 x 1,5 G	1	4002829572535	45.00 € A

**Tête 1 couteau courbé synthétique**

Lames plastique 198851-4

Ref.	Ø	Filetage	Qté	EAN	Tarif HT
198848-3	230 mm	M8 x 1,25 D	1	0088381519533	18.90 € A

**Tête 3 couteaux courbés synthétiques**

Référence du couteau jeu de 12 lames en plastiques =&gt; 198426-9. Livré de série avec adaptateurs M8x1,25G - M8x1,25D - M10x1,25G

Ref.	Ø	Filetage	Qté	EAN	Tarif HT
198383-1	255 mm	M8 x 1,25 D / M8 x 1,25 G / M10 x 1,25 G	1	0088381488129	27.50 € A

**Lot de couteaux courbés synthétiques**

Ref.	Nombre de couteaux	compatibilité	Qté	EAN	Tarif HT
198426-9	12	198383-1	1	0088381488143	9.90 € A
198851-4	5	198848-3	1	0088381519557	6.00 € A

## Lames

# Coupe-Herbes et Débroussailleuses (Compatibilités)



Famille	Machine	Alésage	Lame 3 dents	Lame 4 dents	Lame 8 dents	Lame 22/24 dents	Lame 80 dents
<b>À batterie 12 V</b>	<b>UR100D</b>						
<b>À batterie 18 V</b>	<b>AT1831C</b>						
	<b>AT1831U</b>						
	<b>DUR182L</b>						
	<b>DUR182U</b>						
	<b>DUR187L</b>						
	<b>DUR187U</b>						
<b>À batterie 2x18 V</b>	<b>AT3724U</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
	<b>AT3731C</b>						
	<b>AT3735C</b>						
	<b>AT3723U</b>	25,4 mm	D-66020***	D-66008***	362224180***		
	<b>AT3725A</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
	<b>AT3725L</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
	<b>AT3726A</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
	<b>AT3726L</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
	<b>DUR361U</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>DUR362L</b>						
	<b>DUR364L</b>						
	<b>DUR365U</b>	25,4 mm	D-66020***	D-66008***	B-14130***		
<b>À batterie 36 V</b>	<b>DUR368A</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>DUR368L</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>DUR369A</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>DUR369L</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>AT3623</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
	<b>AT3630</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		
<b>Thermique</b>	<b>AL3630</b>						
	<b>BBC231U</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>BBC300L</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		
	<b>BUR360</b>						
	<b>LT-27</b>						
	<b>LT245-4</b>						
	<b>MS27C</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		B-14152
	<b>MS27U</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		B-14152
	<b>EM2600U</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	B-14130		B-14152
	<b>MS246-4UE</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		B-14152
	<b>MS246-4CE</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		B-14152
	<b>MS248-4CE</b>	25,4 mm	D-66020	D-66008	362224180		B-14152
	<b>MS34U</b>	25,4 mm	D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS335-4C</b>	25,4 mm	D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS335-4UT</b>	25,4 mm	D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS352-4R</b>	25,4 mm	D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS4215</b>	25,4 mm	D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS4300-4R</b>	25,4 mm	D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS4300-4U</b>	25,4 mm	255 mm : D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS430-4C</b>	25,4 mm	255 mm : D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS430-4U</b>	25,4 mm	255 mm : D-66042	B-14124	B-14146		B-14168
	<b>MS4510</b>	20 mm	385224130	200 mm : 372224140	200 mm : 380224180	200 mm : 385224171** 225 mm : 385224161*	

\*Pour les machines MS4300-4 et MS430-4, il est nécessaire d'utiliser ce type de lame avec le support de lame 332051-8 et le capot de protection 196481-5.

\*\*Pour la machine MS4510, il est nécessaire d'utiliser ce type de lame avec le capot de protection 196480-7.

\*\*\*Pour les machines DUR365U et AT3723U, il est nécessaire de commander un kit ACC0010 afin d'adapter la machine à l'utilisation d'une lame acier.

Les machines AT1831C, DUR182, DUR187, AT3731C, AT3735C, DUR362, DUR364, AL3630 et BUR360 ne peuvent pas être utilisées avec des lames acier.

Les machines ET40, ET71C, ET101C, BUR181, DUR181, LT-27 et LT245-4 ne peuvent pas être utilisées avec des lames.

**Lames 3 dents**

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
D-66020	230 mm	25,4 mm	1	0088381541091	14.90 € A
D-66042	300 mm	25,4 mm	1	3240890928351	18.90 € A
385224130	300 mm	20 mm	1	4002829403495	33.00 € A

**Lames 4 dents**

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
D-66008	230 mm	25,4 mm	1	3240890928313	14.90 € A
B-14124	255 mm	25,4 mm	1	0088381361071	22.50 € A
385224140	255 mm	20 mm	1	4002829401545	18.90 € A

**Lames 8 dents**

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
B-14130	230 mm	25,4 mm	1	0883813610884	18.90 € A
362224180	230 mm	25,4 mm	1	4002829402245	18.90 € A
B-14146	255 mm	25,4 mm	1	0883813610952	22.50 € A
385224180	255 mm	20 mm	1	4002829401552	18.90 € A

**Lames 22 / 24 dents**

Ref.	Ø	Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
385224171	200 mm	20	1	4002829705520	39.00 € A
385224161	225 mm	20	1	4002829705513	36.00 € A

**Lames 80 dents**

Ref.	Ø Lame	Ø Alésage	Qté	EAN	Tarif HT
B-14152	230 mm	25,4 mm	1	0883813611010	22.50 € A
B-14168	255 mm	25,4 mm	1	0883813611188	24.00 € A

**Protection de lames**

Ref.	Lame	Qté	EAN	Tarif HT
6418027000	200 mm, 230 mm, 300 mm	1	3240890906359	4.50 € A

**Protection de lames**

Ref.	Lame	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
370341450	200, 230 et 300 mm	1	4002829173183	MS4510KIT	6.50 € A

**DUR365U**

## HARNAIS PRO CONFORT



### Harnais et sangles pour débroussailleuses



#### Harnais standard

Attache pectorale à libération rapide. Sangle pectorale avec protection plastique souple et confortable. Bretelles avec tour de cou matelassées et amovible. Large plaque dorsale en plastique très confortable. Plaque fémorale en plastique rigide. Crochet référence : 140400-3

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
122907-1	1	3240890555182	39.00 € A



#### Harnais double XX

Libération rapide au niveau du crochet de suspension. Bretelles en tissu et matelassées. Maintien pectorale et plaque dorsale matelassée. Plaque fémorale en cuir souple.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
988048324	1	4002829567555	42.00 € A
988048624	1	4002829586006	42.00 € A



#### Sangle standard

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
125516-5	1	3240890904959	4.00 € A



#### Crochet

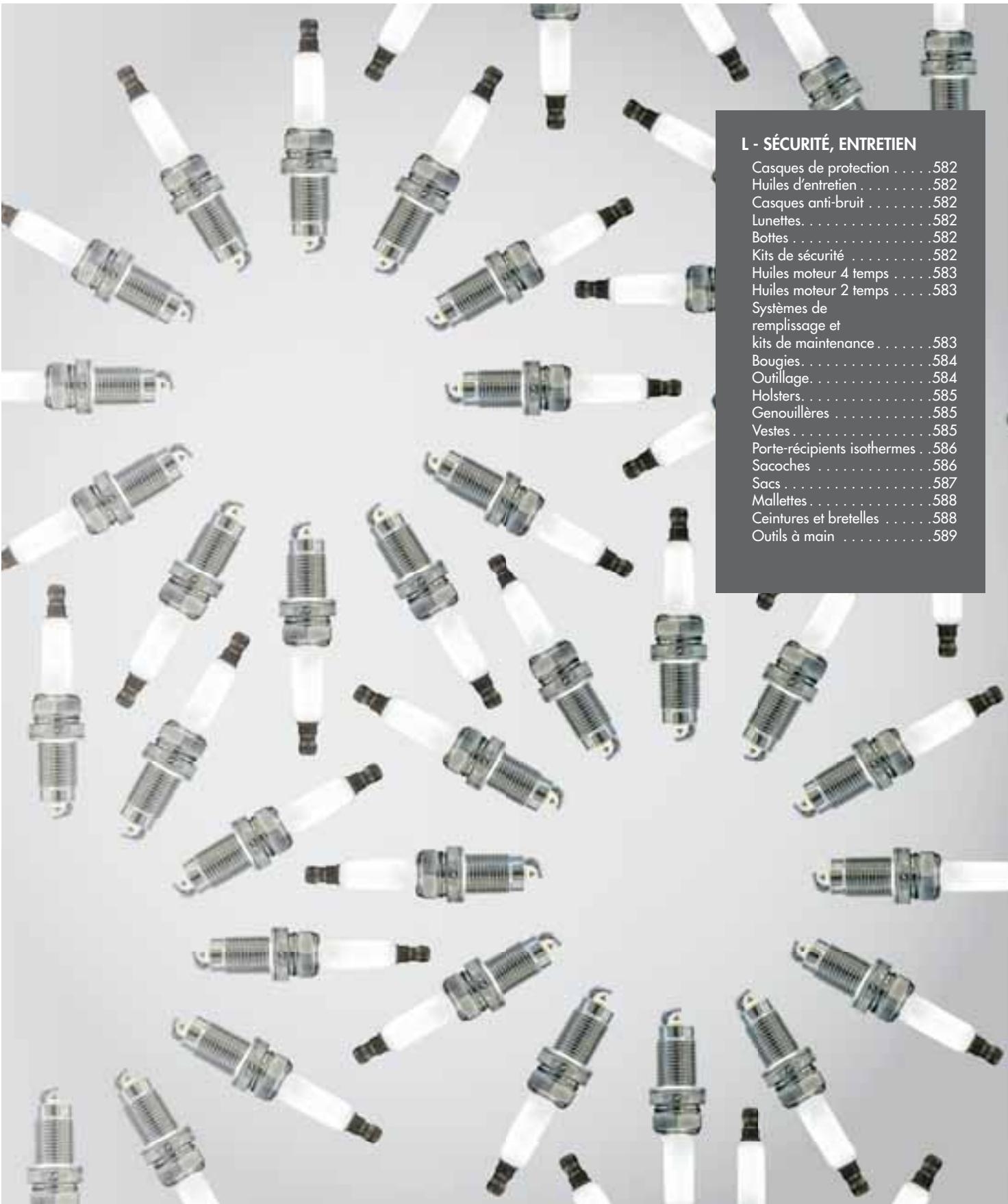
Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
140400-3	1	3240890904997	5.00 € A



#### Harnais PRO CONFORT

Attache pectorale à libération rapide. Sangle pectorale et bretelles matelassées généreusement. Très grande plaque dorsale rembourrée confortable descendant jusqu'à la base du dos. Ceinture lombaire maintient le dos et limite les mouvements traumatiques. Plaque fémorale en plastique rigide avec rembourrage mousse. Référence crochet 140400-3.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
196335-6	1	3240890858580	93.00 € A

**L - SÉCURITÉ, ENTRETIEN**

Casques de protection . . . . .	582
Huiles d'entretien . . . . .	582
Casques anti-bruit . . . . .	582
Lunettes. . . . .	582
Bottes . . . . .	582
Kits de sécurité . . . . .	582
Huiles moteur 4 temps . . . . .	583
Huiles moteur 2 temps . . . . .	583
Systèmes de remplissage et kits de maintenance . . . . .	583
Bougies. . . . .	584
Outilage. . . . .	584
Holsters. . . . .	585
Genouillères . . . . .	585
Vestes . . . . .	585
Porte-récipients isothermes . . . . .	586
Sacoches . . . . .	586
Sacs . . . . .	587
Mallettes . . . . .	588
Ceintures et bretelles . . . . .	588
Outils à main . . . . .	589

## Casques de protection



### Casque anti-bruit avec grille de protection inox

Pour le professionnel. Casque de protection : Conforme à la norme EN397:1995. Taille 54-62 cm. Bandeau de confort anti-transpiration en cuir. Grille de protection en acier inoxydable : Conforme à la norme EN1731:1995. Réduction lumière 25%. Casque protège-oreilles : Conforme EN352. SNR : 26 dB. Jeu d'attaches : 988000056. Visière Inox : 988000055.

Ref.	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
988000012	Unique	1	5015415104477	87.00 € A



### Casque anti-bruit avec grille de protection polyamide

Casque de protection : Conforme à la norme EN397. Taille 2. Grille de protection en polyamide : Conforme à la norme EN1731. Réduction lumière 45%. Casque protège-oreilles : Conforme EN352. SNR : 26 dB.

Ref.	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
988000009	Unique	1	4002829457627	71.00 € A



### Jeu d'attaches pour visières

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
988000056	1	4002829457740	10.90 € A

## Casques anti-bruit



### Casque anti-bruit

Casque protège-oreilles : Conforme EN352. SNR : 27 dB.

Ref.	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
988000040	Unique	1	4046719387908	33.00 € A

## Lunettes



### Paire de lunettes de protection

Protection contre les projections de particules ou d'objets. Conforme à la norme EN166:2002.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
195246-2	1	3240890902436	2.70 € A

## Bottes



### Paire de bottes en caoutchouc

#### pour le travail à la tronçonneuse

Anti-coupsures. Bottes Classe 3 coquées et imperméables. Conforme à la norme EN 344-5.

Ref.	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
988047040	40	1	4002829392607	125.00 € A
988047041	41	1	3240890908056	125.00 € A
988047042	42	1	4002829392621	125.00 € A
988047043	43	1	4002829392638	125.00 € A
988047044	44	1	4002829392645	125.00 € A
988047045	45	1	4002829392652	125.00 € A
988047046	46	1	4002829392669	125.00 € A
988047047	47	1	4002829392676	125.00 € A
988047048	48	1	4002829403488	125.00 € A

## Kits de sécurité



### Kit de sécurité

Salopette anti-coupsures : EN381/8 classe 1.

Vitesse de chaîne 20 m/s. Bretelles élastiques et réglables. 1 poche sur bavette. 1 poche arrière. 60% coton - 40% polyamide. Gants de travail "entrecroisés" : Enveloppe 100% acrylique haute qualité. Permet de conserver un excellent contrôle. Garde les mains au chaud. Casque de protection (EN397) avec visière métallique et protège-oreilles (EN352-3, SNR : 25,9 dB).

Ref.	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
988001010	50/52 (M)	1	4002829640562	177.00 € A
988001011	54/56 (L)	1	4002829640579	187.00 € A
988001013	58/60 (XL)	1	4002829676042	207.00 € A

## Huiles d'entretien



### Huile multi-usage

Lubrifie, nettoie et protège de la corrosion.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
988008301	0,3	1	4002829486047	8.60 € A



### Huile pour filtre

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
988008628	1 l	1	4002829629352	33.00 € A



### Solvant de nettoyage pour filtre

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
988008627	0,5 l	1	4002829629345	42.00 € A



### Huile anti-corrosion

Pour le nettoyage et la lubrification des dispositifs de coupe, des couteaux de taille-haies et des tronçonneuses.

Spécialement conçu pour enlever la résine.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
988008302	0,25 l	1	4002829540992	3.00 € A



### Kit solvant de nettoyage + huile pour filtre

Kit composé des références 988008627 et 988008628.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
988008629	1	4002829629383	39.00 € A	

## Huiles moteur 4 temps



### Huile moteur 4 temps SL 10W30

Huile de moteur multigrade, moderne, à viscosité basse et de nouvelle génération. Remplit les exigences des moteurs spécialement en hiver. Conforme aux normes API SL;ACEA A1/B1.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
195615-7	0,220 l	1	3240891018235	7.90 € A
195532-1	0,220 l	1	0088381401937	10.90 € A



### Huile moteur 4 temps SJ 10W30

Huile de moteur multigrade, moderne, à viscosité basse et de nouvelle génération. Remplit les exigences des moteurs spécialement en hiver.

Conforme aux normes API SL;ACEA A1/B1.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
980008123	0,08 l	1	4002829765678	4.00 € A



### Huile moteur 4 temps SL 10W40

Huile de moteur multigrade, moderne, à viscosité basse et de nouvelle génération. Remplit les exigences des moteurs spécialement en hiver. Conforme aux normes API SL;ACEA A1/B1.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
195502-0	0,08 l	1	3240890834393	4.50 € A
195503-8	0,1 l	1	3240890863119	5.50 € A



### Huile moteur 4 temps SM 10W30

Conforme aux normes API SL;ACEA A1/B1.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
197010-7	0,1 l	1	0088381452731	6.00 € A



### Huile moteur 4 temps SAE 5W30

Huile moteur à faible viscosité qui convient aux tondeuses et auto-portés. Utilisables en toutes saisons. Conforme API SL; ACEA A1-04/B1-04.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
980008121	1 l	1	4002829760475	10.90 € A

## Huiles moteur 2 temps



### Huile moteur 2 temps 50:1 haute performance

Auto-mélangante. Anti-corrosive. Grande qualité de lubrification. 100 ml pour 5 litres de carburant.  
Conforme aux normes API TC, JASO FD, ISO-L-EGD, GLOBAL GD.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
980008106	0,1 l	1	4002829239551	2.10 € A
980008107	1 l	1	4002829000274	9.90 € A
980008118	5 l	1	4002829486030	39.00 € A



### Huile moteur 2 temps 50:1 (1 litre + dosette 10 cl)

Auto-mélangante. Anti-corrosive. Grande qualité de lubrification. 100 ml pour 5 litres de carburant. Conforme aux normes API TC, JASO FD, ISO-L-EGD, GLOBAL GD.

Ref.	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
980008112	1 l	1	4002829414477	12.90 € A

## Systèmes de remplissage et kits de maintenance



### Système de remplissage de carburant

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
949100036	1	4002829764725	16.90 € A



### Système de remplissage d'huile de chaîne

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
949100035	1	4002829764718	16.90 € A



### Kits de maintenance pour MS245-4 et LT245-4

Inclus dans ce kit : La bougie, la crépine, l'ensemble filtre à air, et une fiole d'huile moteur 4 80 ml.

Ref.	Pour	Qté	EAN	Tarif HT
196714-8	LT245-4	1	0088381434997	16.90 € A

## Bougies



### Bougies

Ref.	Type	Modèle	Qté	EAN	Pour	Tarif HT
965603018	BM6F	NGK	1	3240891093829		4.50 € A
0650140380	BMR4A	NGK "R"	1	3240890549624	G1700I	7.90 € A
168662-1	BMR7A	NGK "R"	1	3240890853608		14.90 € A
0650149721	BMR7A	NGK "R"	1	3240890549693	HT2556D, MH2556	9.90 € A
958603618	BPMR6F	NGK	1	3240890807700		4.50 € A
MR00262483	BPMR6Y	NGK "R"	1	0087295126769	PS310TH30	22.50 € A
168648-5	BPMR7A	NGK "R"	1	3240890853585		14.90 € A
958603621	BPMR7A	NGK "R"	1	4002829491683	PS34, PS41, PS45, PS3410, PS35, PS420, PS460, PS500, PS4600, PS4605, PS5000, PS5105, PS6400, PS7300, PS7900, PS9010, MS4510, PC6412, PC6414, PC7314, PC8116, DPC6430, DPC7331, DPC8132, PB500, PS3410TH30, PS460-45, PS500C45, PS4605-45, PS5105C45, PS5105CKIT45, PS6400HS50, PS7310-50, PS7910-50, PS9010S60, MS4200E, MS4510KIT, PC6412DWS, PC7314DWS, PC8116D	4.50 € A
0650149661	BPMR7A	NGK "R"	1	3240890549679		9.90 € A
351410110	BPMR8Y	NGK "R"	1	3240890690760		4.00 € A
0650140420	BPR6HS	NGK "R"	1	3240890549631		8.90 € A
0650140150	BR6HS	NGK "R"	1	3240890549600	EG671A	8.90 € A
168534-0	CMR4A	NGK	1	3240890577863	CS246-4C, LT245-4, LT246-4, MS246-4CE, MS246-4UE, MS335-4C, MS335-4U	6.00 € A
168401-9	CMR6A	NGK	1	3240890577535	PS222TH, PS32C35, PS32CTLC35, MS352-4R, HT2350D, HT2360D, HT2375D, HT2475, HT2460, PB252-4, PB7600-4, SP252-4R, MP352-4	4.50 € A
168652-4	CMR6H	NGK	1	3240890849724		6.00 € A
965603040	CMR7A-5	NGK	1	3240890836816	PS350SC35, PS420SC38, PS420SC40	4.50 € A
BB451060	RCJ4	CHAMPION	1	3240890505040	MS4520B, MS5700B, MS4520U, MS5700U, PD520	4.50 € A
TN00001950	RCJ8	CHAMPION	1	3240890530738		15.90 € A
RJ19LM	RJ19LM	CHAMPION	1	5010874509481		12.90 € A
965603027	RJ19LM	CHAMPION	1	3240890811752		4.50 € A

## Outilage



### Tournevis de réglage carburateurs

Ref.	Type	Qté	EAN	Tarif HT
944340001	Plat	1	4002829249413	3.50 € A



### Clé à ergots 20 mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
782401-1	1	0088381101240	6.50 € A



### Clé à ergots 28mm

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
782412-6	1	0088381102629	7.00 € A



### Clé à ergots 35 mm (longue)

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
782407-9	1	0088381102612	7.00 € A



### Clé à ergots 35 mm (courte)

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
782426-5	1	3240890794765	2.10 € A



### Clé à douille 10 mm pour scies radiales

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
782223-9	1	0088381137461	5.50 € A



### Douille à ergots

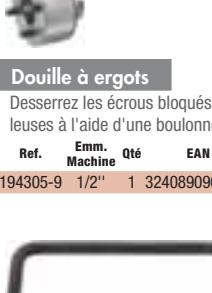
Desserrez les écrous bloqués de vos meuleuses à l'aide d'une boulonneuse 1/2".

Ref.	Emm. Machine	Qté	EAN	Tarif HT
194305-9	1/2"	1	3240890902146	51.00 € A



### Clés combinées

Ref.	Type	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
958501633	Livré avec 2 écrous	13 / 19 mm	1	4002829491690	5.00 € A
941713160		13 / 16 mm	1	3240890850430	2.70 € A
782023-7		13 / 16 mm	1	0088381197595	3.00 € A



### Clés hexagonales

Ref.	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
0717049990	4	1	3240890900715	2.70 € A
0717059990	5	1	3240890900722	2.70 € A



### Clé BTR 5

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
783203-8	1	0088381102674	5.00 € A



### Tournevis coudé T27

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
940827000	1	4002829229569	4.50 € A



### Nettoyeur d'ailettes de cylindre

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
944500795	1	4002829638231	1.60 € A

## Holsters



## Holster Visseuse à choc sans fil

Réversible, le holster peut être porté sur le côté droit ou sur le côté gauche (adapté aux droitiers et aux gauchers), spécial visseuse à chocs à batterie, 5 emplacements pour ranger les embouts, et un porte-embout.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71940	235 x 75 x 155 mm	0,13 kg	1	0088381702539	24.00 € A



## Holster pour perceuse

Boucle élastique pour maintenir la machine, 5 emplacements pour ranger les embouts, et un porte-embout, 2 emplacements pour ranger les forets, réversible, le holster peut être porté sur le côté droit ou sur le côté gauche (adapté aux droitiers et aux gauchers).

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71794	290 x 85 x 170 mm	0,26 kg	1	0088381702386	33.00 € A



## Holster Visseuse avec poche

Compatible perceuse à batterie ou filaire, réversible, le holster peut être porté sur le côté droit ou sur le côté gauche (adapté aux droitiers et aux gauchers).

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71722	280 x 160 x 255 mm	0,58 kg	1,5 l	1	0088381702317	62.00 € A



## Porte hache

Système à attache rapide pour un rangement facilité, fixation rotative pour un placement optimal de la hache.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-72126	170x65x120mm	0,12 kg	1	0088381702713	15.90 € A



## Porte marteau à attache rapide

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71875	160x75x105mm	0,14 kg	1	0088381702461	15.90 € A



## Porte marteau

Fixation rotative pour un placement optimal du marteau, porte pince ou marteau.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71869	160x70x105mm	0,12 kg	1	0088381702454	14.90 € A



## Porte mètre

Rabat de sécurité pour protéger le mètre lors de déplacements, utilisation possible du mètre sans le sortir de sa poche, peut contenir des mètres de 3 à 10m.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71831	165 x 75 x 120 mm	0,1 kg	1	0088381702423	12.90 € A



## Porte outils electricien

5 emplacements porte-outils en cuir, 2 emplacements latéraux pour les outils volumineux, 1 porte mètre, 1 chaîne porte rouleaux adhésifs.

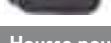
Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71881	160 x 50 x 155 mm	0,26 kg	1	0088381702478	27.50 € A



## Range outils adaptable sur seau

Taille unique, équipé avec 2 lanières ajustables sur les cotés, grande ouverture pour insérer rapidement les outils, 18 poches pour outils et accessoires.

Ref.	Dimen-sions	Poids net	Conte-nance	Qté	EAN	Tarif HT
P-72095	470 x 320 mm	0,38 kg	2,6 l	1	008838170268324.00 € A	



## Housse pour téléphone et appareil photo

Renforts de protection, 1 mousqueton, 1 porte-stylo.

Ref.	Dim.	Dim. int.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71853	125 x 45 x 75 mm	110x70x20 mm	0,07 kg	0,12 l	1	0088381702447	15.90 € A
P-71847	115 x 40 x 70 mm	100x65x20 mm	0,06 kg	0,09 l	1	0088381702430	15.90 € A



## Holster pour téléphone portable

Ref.	Dimensions	Dimensions intérieures	Qté	EAN	Tarif HT
P-39827	75 x 50 x 160 mm	55 x 25 x 120 mm	1	0088381967693	14.90 € A

## Genouillères



## Genouillères

Confortable grâce à l'utilisation de matériaux technique, souples et résistantes, taille unique.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71984	210 x 50 x 175 mm	0,18 kg	1	0088381702577	36.00 € A



## Genouillères avec amorti gel

Design spécial en U avec une zone confort, confort maximal grâce à l'amorti gel 100 % pur silicone, protection plastique pour un usage longue durée, ergonomiques, taille unique.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71978	210 x 90 x 165 mm	0,49 kg	1	0088381702560	42.00 € A

## Vestes



## Veste range outils

De nombreuses poches pour outillage, téléphone ou stylo, taille unique avec 4 sangles ajustable sur les cotés, confortable grâce à l'utilisation de matériaux respirant (3D Mesh), aérations pour éviter la sudation.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-72089	640 x 500 mm	0,74 kg	1	0088381702676	76.00 € A

## Porte-récipients isothermes



## Sacoche thermos

Livrée avec le thermos 35 cl, le thermos maintient les boissons au chaud ou au froid pendant plusieurs heures, structure ronde pour la stabilité de la sacoche.

Ref.	Dimensions	Poids net	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
P-72148	215 x 105 x 105 mm	0,42 kg	0,35 l	1	0088381702737	33,00 € A

## Sacoches



## Sacoche pour sécateur

Dessinée à la fois pour les sécateurs et pour les scies pliables, bordures en cuir extra résistantes.

Ref.	Dimensions	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72104	270 x 55 x 130 mm	0,10 kg	0,20 l	1	0088381702690	12,90 € A



## Sacoche à cisaille

Boucle ceinture réversible, bride en caoutchouc pour fixer la sacoche à la jambe, 1 emplacement porte-outils.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72182	370 x 95 x 160 mm	0,37 kg	0,6 l	1	0088381702775	42,00 € A



## Sacoche porte outils et marteau

1 mousqueton, 1 porte marteau, 4 emplacements porte-outils en cuir, 2 emplacements latéraux pour les outils volumineux.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71934	165 x 110 x 145 mm	0,24 kg	1	0088381702522	27,50 € A



## Sacoche porte couteau

2 emplacements porte-outils en cuir, forme spéciale pour intégrer un couteau ou un cutter.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71928	210 x 55 x 125 mm	0,14 kg	1	0088381702515	18,90 € A



## Sacoche électrique

2 poches porte-outils, peut être portée à la ceinture ou à la poche, 3 emplacements porte-outil en cuir, 1 porte mètre, 1 chaîne porte rouleaux adhésifs.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71738	315 x 140 x 315 mm	0,5 kg	1,65 l	1	0088381702324	42,00 € A



## Sacoche couvreur

2 larges poches pour un accès facilité, renforts en cuir, 1 porte mètre, 1 porte marteau à attache rapide, 3 emplacements porte-outil en cuir.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71788	265 x 155 x 270 mm	0,65 kg	2,9 l	1	0088381702379	71,00 € A



## Sacoche charpentier

1 large poche, structure rectangulaire pour une poche stable, 1 porte marteau, 2 emplacements porte-outils en cuir.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71906	210 x 110 x 180 mm	0,28 kg	1,1 l	1	0088381702492	27,50 € A



## Sacoche charpentier complète

2 larges poches pour un accès facilité, 1 poignée de transport en caoutchouc, renforts en cuir, 1 porte mètre, 1 porte marteau à attache rapide, 2 emplacements porte-outil en cuir.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71744	350 x 170 x 320 mm	0,72 kg	3,15 l	1	0088381702331	62,00 € A



## Sacoche bucheron

Bandes élastiques pour le maintien des outils en position verticale, fixation rotative pour un placement optimal de la hache, 4 emplacements porte-outils, système à attache rapide pour un rangement facilité.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72132	280 x 70 x 115 mm	0,25 kg	0,25 l	1	0088381702720	24,00 € A



## Sacoche pour outils de jardinage

Accès facilité aux outils, 4 emplacements porte-outils.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72110	245 x 80 x 190 mm	0,20 kg	0,60 l	1	0088381702706	24,00 € A



## Sacoche multi-usage pour forêts et jardins

1 porte hache à attache rapide, 3 emplacements porte-outils en cuir, 1 large poche, renforts en cuir.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72154	275 x 105 x 225 mm	0,49 kg	1,3 l	1	0088381702744	58,00 € A



## Sacoche pour outils forestier

3 emplacements porte-outils en cuir, poche pour kit premier secours (kit non inclus), poches pour 2 pitons, 2 anneaux attache-décamètre.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72160	340 x 90 x 240 mm	0,40 kg	0,35 l	1	0088381702751	42,00 € A

**Sacoche multi-usages double**

2 poches rigides, renforts en cuir, 4 porte-outils latéraux en cuir, rivets renforcés pour plus de solidité.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71750	260 x 135 x 265 mm	0,53 kg	2,6 l	1	0088381702348	42.00 € A

**Sacoche 3 poches**

1 poignée de transport en caoutchouc, possibilité de l'attacher à la ceinture, renforts en cuir, 1 porte mètre, 1 emplacement porte-outils en cuir.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71766	315 x 175 x 325 mm	0,76 kg	3,9 l	1	0088381702355	58.00 € A

**Sacoche porte outils**

1 mousqueton, 4 emplacements porte-outils en cuir, 2 emplacements latéraux pour les outils volumineux.

Ref.	Dimensions	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71912	235 x 70 x 175 mm	0,22 kg	1	0088381702508	30.00 € A	

**Sacoche à serrage cordon**

Système de fermeture à cordon ultra résistant, 2 emplacements porte-outils en cuir, forme spécialement étudiée pour que la sacoche reste verticale.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-71956	140 x 150 x 200 mm	0,29 kg	1,4 l	1	0088381702546	27.50 € A

**Sacoche à fermeture à glissière**

Rabat sécurité avec fermeture Éclair, double structure rigide pour le confort, forme spécialement étudiée pour que la sacoche reste verticale.

Ref.	Cont.	Dim.	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71962	1,30 l	180 x 115 x 185 mm	0,23 kg	1	0088381702553	27.50 € A

**Sacoche Ordinateur portable avec range outils**

Idéale pour les techniciens, nombreuses poches range-outils, pochette range-documents, coussinets de protection.

Ref.	Dim.	Poids net	Cont.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72067	410 x 225 x 340 mm	1,73 kg	21 l	1	0088381702652	118.00 € A

**Sacoche pour rail de guidage**

Sacoche pour rails de guidage 1400 mm (194368-5)

Ref.	Ø	Qté	EAN	Tarif HT
P-70188	1400 mm	1	0088381700740	58.00 € A

**Sacs****Sac de transport**

Large ouverture, nombreuses poches range-outils à l'intérieur, fond renforcé, poignées confort en cuir.

Ref.	Dimensions	Poids net	Conteneur	Qté	EAN	Tarif HT
P-71990	520 x 250 x 290 mm	1,82 kg	25 l	1	0088381702584	71.00 € A

**Sac à dos avec range vis**

Sac à dos renforcé 19,6 litres, emplacement spécifique pour range-vis (fourni), nombreuses poches range-outils à l'intérieur, ergonomique, pochette range-documents.

Ref.	Dimensions	Poids net	Conteneur	Qté	EAN	Tarif HT
P-72017	295 x 240 x 410 mm	1,73 kg	19,6 l	1	0088381702607	118.00 € A

**Sac multiusage**

Design ergonomique adapté aux formes du corps, lanière ajustable, 1 porte-mètre, 1 chaîne porte rouleaux adhésifs, nombreuses poches range-outils.

Ref.	Dimensions	Poids net	Conteneur	Qté	EAN	Tarif HT
P-72045	290 x 185 x 220 mm	0,95 kg	6,1 l	1	0088381702638	51.00 € A

**Boîte à outils**

Accès facile aux outils et accessoires, protection maximale contre les intempéries, grand nombre de poches internes, deux poches extérieures latérales en caoutchouc.

Ref.	Dimensions	Poids net	Conteneur	Qté	EAN	Tarif HT
P-80949	865 x 340 mm	2,44 kg	20,7 l	1	0088381441896	87.00 € A

**Sac outillage à roulette**

Ref.	Dimensions	Qté	EAN	Tarif HT
831279-0	600 x 320 x 310 mm	1	3240890818331	76.00 € A

**Sac de transport**

Permet de transporter jusqu'à 6 machines - Avec de grandes poches intérieures et de nombreuses poches extérieures. - Les poignées sont en polyester et en polypropylène garnies de mousse à l'intérieur pour un maximum de confort. - Bretelle de transport extérieure ajustable pour plus de confort, des crochets métalliques aux extrémités permettant de l'enlever lorsqu'elle n'est pas nécessaire.

Ref.	Type	D	Qté	EAN	Tarif HT
831278-2	Polyester	450 x 250 x 250 mm	1	3240890902641	42.00 € A

## Mallettes



### Boîte à outils

Fond en plastique imperméable, nombreuses poches range-outils, poignée en acier ergonomique avec prise en main en mousse, design ouvert pour un accès facilité.

Ref.	Dimensions	Poids net	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
P-72001	450 x 285 x 535 mm	2,3 kg	26,2 l	1	0088381702591	87,00 € A



### Mallette à outils dépliable

Pliable en 3 volets, facile à ouvrir, bandes élastiques pour protéger les outils, nombreuses poches range-outils.

Ref.	Dimensions	Poids net	Volume	Qté	EAN	Tarif HT
P-72039	350 x 195 x 85 mm	0,78 kg	2200 ml	1	0088381702621	39,00 € A



### Ceinture porte holsters

Ceinture en cuir de première qualité, large surface de maintien pour un confort optimal même avec les sacoches pleines, 3 anneaux attache-bretelles.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71819	140 x 865 mm	0,62 kg	1	0088381702409	51,00 € A



### Mallette

Renforts latéraux en aluminium, semi rigide, légère, pochette range-documents, fermeture avec clé.

Ref.	Dimensions	Poids net	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
P-72073	265 x 505 x 295 mm	3,9 kg	32,9 l	1	0088381702669	104,00 € A

## Ceintures et bretelles



### Ceinture complète

Ceinture confortable en nylon avec fermeture clip attache rapide, 2 sacoches avec 2 poches chacune, 1 porte mètre, 1 porte marteau, 3 emplacements range-outils en cuir, 2 emplacements latéraux pour les outils volumineux.

Ref.	Dimensions	Poids net	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
P-71772	640 x 170 x 290 mm	1,4 kg	6 l	1	0088381702362	125,00 € A



### Ceinture complète renforcée

Ceinture en cuir de première qualité, large surface de maintien pour un confort optimal même avec les sacoches pleines, 3 anneaux attache-bretelles, 1 holster pour visseuse, 1 sacoche multi-usage double, 1 housse portable verticale, 1 porte-marteau.

Ref.	Dimensions	Poids net	Contenance	Qté	EAN	Tarif HT
P-71897	340 x 865 mm	1,58 kg	2,7 l	1	0088381702485	155,00 € A



### Ceinture porte holsters

Ceinture en cuir de première qualité, large surface de maintien pour un confort optimal même avec les sacoches pleines, 3 anneaux attache-bretelles.

Ref.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Tarif HT
P-71819	140 x 865 mm	0,62 kg	1	0088381702409	51,00 € A



### Ceinture attache rapide

Fabriquée à partir de 5 matériaux différents pour bénéficier d'un maximum de qualité, confort et résistance, clip attache rapide ultra-résistant, réglage facile de la taille de la ceinture grâce au VELCRO, renforts en polyéthylène.

Ref.	Long.	Hauteur	Poids net	Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
P-71825	1340 mm	50 mm	0,23 kg	makita	1	0088381702416	15,90 € A



### Ceinture Cuir

Ceinture en cuir de première qualité, métal résistant, boucle double broche pour une super résistance.

Ref.	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Modèle	Qté	EAN	Tarif HT
P-71803	1380 mm	48 mm	0,29 kg	noir	makita	1	0088381702393	30,00 € A



### Ceinture cuir noir

Ref.	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
P-72207	1130 mm	38 mm	0,20 kg	noir	M	1	0088381702799	33,00 € A
P-72213	1330 mm	38 mm	0,23 kg	noir	L	1	0088381702805	33,00 € A



### Ceinture cuir marron

Ref.	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Taille	Qté	EAN	Tarif HT
P-72229	1130 mm	38 mm	0,20 kg	marron	M	1	0088381702812	33,00 € A
P-72235	1330 mm	38 mm	0,23 kg	marron	L	1	0088381702829	33,00 € A



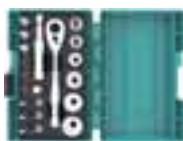
### Bretelles à clips

Dessinée pour transférer le poids de la taille aux épaules, larges bretelles de 50 mm, taille universelle avec des clips en métal ajustables facilement.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-72176	1	0088381702768	24,00 € A

## Outils à main

## Coffret Fixation Clé à cliquet + 18 Accessoires



12 embouts courts :  
1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PH3,  
1 x PZ1, 1 x PZ2,  
1 x T20, 1 x T25, 1 x T30,  
1 x HEX4, 1 x HEX6,  
1 x Plat 0.8x5.5, 1 x Plat 1.2x6.5.

6 douilles :  
1 x 5 mm, 1 x 6 mm, 1 x 8mm, 1 x 10mm, 1 x 12mm, 1 x 13mm.



1 porte embout magnétique,  
1 adaptateur Hexa 1/4",  
1 clé à cliquet

Ref.	Qté	Dimensions	EAN	Tarif HT
B-54081	1	125 x 85 x 35 mm	0088381476966	42.00 € A



**Coffret d'embouts 36 embouts + Porte-embout magnétique + Tournevis porte-embout**

36 embouts courts haute qualité : 4 x Ph1/6 x Ph2/2 x Ph3 ; 4 x Pz1/6 x Pz2/2 x Pz3 ; 1 x T10/1 x T15/1 x T20/1 x T25/1 x T30/1 x T40 ; 1 x Hexa 2,5/1 x Hexa 3,0/1 x Hexa 4,0/1 x Hexa 5,0/1 x Hexa 6,0/1 x Hexa 8,0 ; 1 Porte-embout Magnétique ; 1 Tournevis porte-embout

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
P-20183	1	0088381947374	76,00 € A



## Coffret Fixation Tournevis à cliquet + 45 Accessoires

### 38 embouts courts :

2 x PH1, 2 x PH2, 2 x PH3,  
2 x PZ1, 2 x PZ2, 2 x PZ3,  
2 x T10, 2 x T15, 2 x T20, 2 x T25, 2 x T30, 1 x T40,  
2 x Plat 4,5 mm, 2 x Plat 5,5 mm, 2 x Plat 6,5 mm,  
1 x HEX2, 1 x HEX2.5, 1 x HEX3, 2 x HEX4, 2 x HEX5, 2 x HEX6

## 7 embouts douille :

7 embouts douille :  
1 x 5 mm, 1 x 6 mm, 1 x 7 mm, 1 x 8 mm, 1 x 9 mm, 1 x 10 mm, 1 x 11 mm.

Ref.	Qté	EAN	Tarif HT
B-36170	1	0088381433549	36.00 € A

## Notes

# MAKPAC

## Chariot-diable pour MAKPAC

Pour faciliter le transport des coffrets MAKPAC jusqu'à 125 kg



## Solution de transport / rangement



\* Compatible exclusivement avec les coffrets MAKPAC 1

## Solutions pour le transport

Repère	Référence	EAN	Barème
1	TR00000001	0088381468190	177,00€ A
2	P-83842	0088381465885	54,00€ A
3	P-84137	3240890920386	99,00€ A
4	P-83696	0088381463836	15,90€ A
5	P-83652	0088381463799	36,00€ A
6	P-83680	0088381463829	11,90€ A
7	P-83886	0088381468411	87,00€ A

Profitez d'une solution compatible aux standards et idéale pour le transport et le travail sur chantier.



## Coffret MAKPAC

Type	Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Barème
1	821549-5	395 mm	295 mm	105 mm	30,00€ A
2	821550-0	395 mm	295 mm	157 mm	36,00€ A
3	821551-8	395 mm	295 mm	210 mm	42,00€ A
4	821552-6	395 mm	295 mm	315 mm	45,00€ A



# Engagés à vos côtés ... ... pour remplir vos attentes et celles de vos clients

Nos équipes commerciales, celles du service après vente et du service clients ont un objectif commun : se mobiliser pour répondre à vos besoins, s'adapter à vos objectifs et accompagner votre développement.

## À votre écoute ... ... pour vous apporter un service professionnel et personnalisé à échelle humaine

Pour vous offrir la proximité d'un contact référent, nos équipes du Service Clients sont à votre disposition **selon votre zone géographique** :

### ZONE 1

Tél. : 01 60 94 11 74  
Fax : 01 60 94 63 91  
E-mail : sclient1@makita.fr

### ZONE 2

Tél. : 01 60 94 11 72  
Fax : 01 60 94 11 92  
E-mail : sclient2@makita.fr

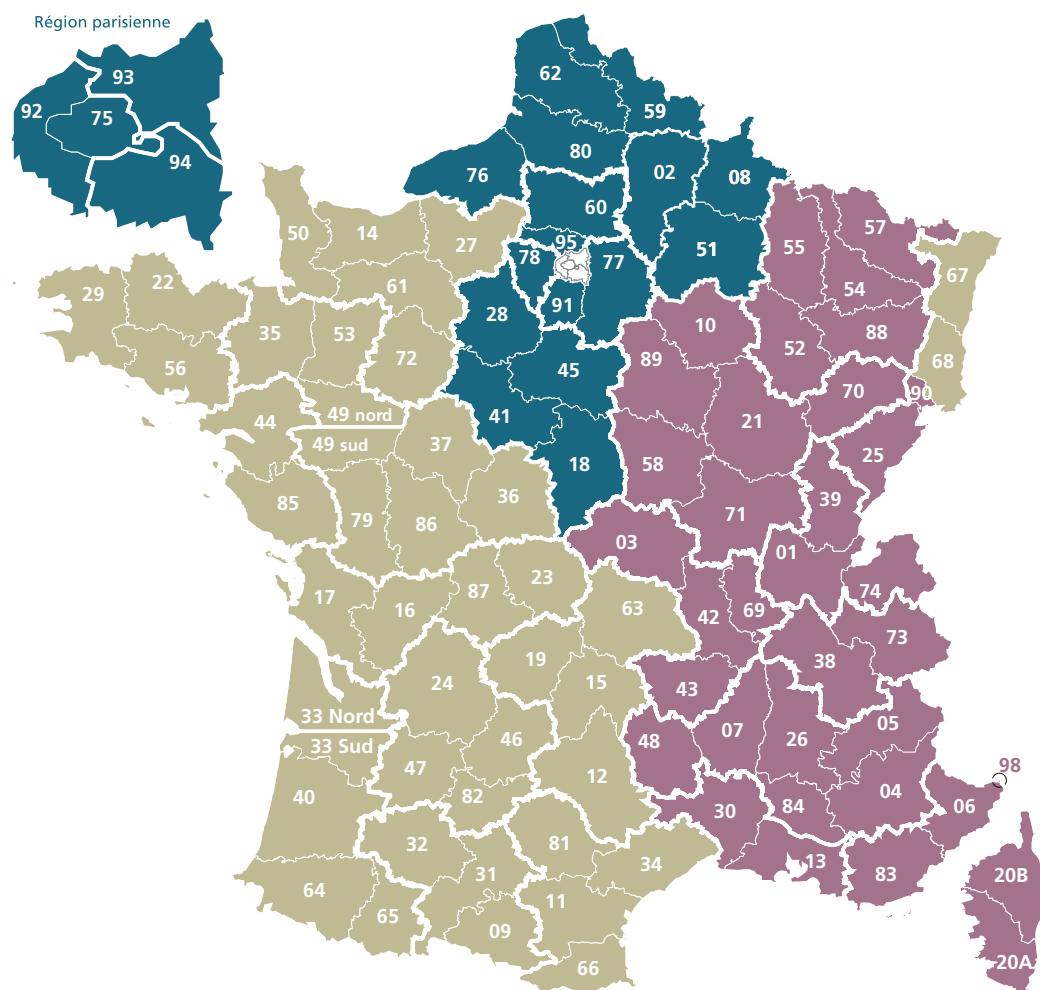
### ZONE 3

Tél. : 01 60 94 11 73  
Fax : 01 60 94 11 91  
E-mail : sclient3@makita.fr

### Motoculture

### ZONES 1 2 3

Tél. : 01 60 94 11 77  
Fax : 01 60 94 11 87  
E-mail : motoculture@makita.fr



### Service réparation

### Renseignements réparations

Tél. : 01 60 94 64 02  
Fax : 01 60 94 63 82  
e-mail : atelierbussy@makita.fr

### Enlèvement comptoir

### Bussy-Saint-Georges IDF

Fax : 01 64 94 64 38  
E-mail : comptoir@makita.fr

**Coffrets de transport et moulings**
**\* TPUHT : Tarif Public Unitaire Hors Taxe**

Réf. Machines	Réf. Coffrets	Désignations	TPUHT*	Réf. Machines	Réf. Coffrets	Désignations	TPUHT*	Réf. Machines	Réf. Coffrets	Désignations	TPUHT*
1100	181790-5	Coffret métal	71,00 €	DDF453	141856-3	Coffret synthétique	24,00 €	DHR202	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
2107F	824728-4	Coffret synthétique	45,00 €	DDF453	158777-2	Coffret synthétique	33,00 €	DHR202	837634-4	Moulage MAKPAC	7,00 €
3710	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DDF453	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHR243	821552-6	Coffret 4 MAKPAC	45,00 €
3710	837674-2	Moulage MAKPAC	7,90 €	DDF456	141856-3	Coffret synthétique	24,00 €	DHR243	837677-6	Moulage MAKPAC	6,50 €
4329	824572-9	Coffret synthétique	13,90 €	DDF458	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHR264	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
4329	837803-7	Moulage MAKPAC	3,00 €	DDF458	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHR264	821552-6	Coffret 4 MAKPAC	45,00 €
4329	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DDF459	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHR264	837988-9	Moulage MAKPAC	6,50 €
4350FCT	837803-7	Moulage MAKPAC	3,00 €	DDF459	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHS630	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
4350FCT	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DDF480	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHS630	837635-2	Moulage MAKPAC	8,90 €
4351FCT	837803-7	Moulage MAKPAC	3,00 €	DDF480	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHS680	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
4351FCT	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DDF481	821524-1	Coffret synthétique	30,00 €	DHS680	838182-6	Moulage MAKPAC	6,00 €
5008MG	821552-6	Coffret 4 MAKPAC	45,00 €	DDF481	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHS710	837861-3	Moulage MAKPAC	16,90 €
5705R	824554-1	Coffret synthétique	58,00 €	DDF481	837916-4	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHS710	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
5903R	193196-5	Coffret synthétique	58,00 €	DDF482	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHS710	821552-6	Coffret 4 MAKPAC	45,00 €
6843	824808-6	Coffret synthétique	39,00 €	DDF483	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DJN161	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
6844	824808-6	Coffret synthétique	39,00 €	DDF484	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DJN161	837678-4	Moulage MAKPAC	9,90 €
6906	182604-1	Coffret métal	118,00 €	DDF484	837916-4	Moulage MAKPAC	7,00 €	DJR183	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
6922NB	823276-0	Coffret métal	104,00 €	DF010D	824842-6	Coffret synthétique	14,90 €	DJR183	837897-2	Moulage MAKPAC	7,00 €
6924N	823286-7	Coffret métal	76,00 €	DF330D	824842-6	Coffret synthétique	14,90 €	DJR186	821620-5	Coffret synthétique	33,00 €
6935FD	824635-1	Coffret synthétique	30,00 €	DF331D	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DJR187	821620-5	Coffret synthétique	33,00 €
6952	824630-1	Coffret synthétique	14,90 €	DF332D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DJS161	837636-0	Moulage MAKPAC	10,90 €
6953	824630-1	Coffret synthétique	14,90 €	DF347	122973-8	Coffret Aluminium	36,00 €	DJS161	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
9403	821552-6	Coffret 4 MAKPAC	45,00 €	DFR540	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DJV180	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
9403	837652-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DFR550	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DJV180	837639-4	Moulage MAKPAC	7,00 €
9404	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DFR550	837631-0	Moulage MAKPAC	7,90 €	DJV181	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
9558PB	188627-7	Coffret métal	42,00 €	DFS250	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DJV181	837789-5	Moulage MAKPAC	7,90 €
AF505N	HY00000090	Coffret synthétique	27,50 €	DFS250	837805-3	Moulage MAKPAC	7,00 €	DJV182	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
AN250HC	824792-5	Coffret synthétique	27,50 €	DFS251	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DJV182	837639-4	Moulage MAKPAC	7,00 €
AN450H	824792-5	Coffret synthétique	27,50 €	DFS251	837805-3	Moulage MAKPAC	7,00 €	DKP180	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
AN711H	824792-5	Coffret synthétique	27,50 €	DFS441	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DKP180	837808-7	Moulage MAKPAC	7,00 €
BHP448	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DFS441	837805-3	Moulage MAKPAC	7,00 €	DP4011	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
BHP448	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DFS451	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DPB180	824766-6	Coffret synthétique	104,00 €
BJS130	824756-9	Coffret synthétique	27,50 €	DFS451	837805-3	Moulage MAKPAC	7,00 €	DPT351	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
B04900	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DFS452	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DPT351	837640-9	Moulage MAKPAC	7,00 €
B04900	837675-0	Moulage MAKPAC	7,00 €	DFS452	837805-3	Moulage MAKPAC	7,00 €	DSS501	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
B05031	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DGA452	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DSS501	837628-9	Moulage MAKPAC	7,00 €
B05031	837804-5	Moulage MAKPAC	7,00 €	DGA452	837632-8	Moulage MAKPAC	7,00 €	DSS610	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
B05041	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DGA506	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DSS610	837642-5	Moulage MAKPAC	8,90 €
B06030	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DGA506	838175-3	Moulage MAKPAC	9,90 €	DST112	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
B06030	837654-8	Moulage MAKPAC	7,00 €	DGA508	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DST221	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
B06050	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DGA508	838175-3	Moulage MAKPAC	9,90 €	DST221	837640-9	Moulage MAKPAC	7,00 €
CA5000	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DGD800	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTD129	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DA330D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DGD800	837806-1	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTD129	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DA330D	837695-4	Moulage MAKPAC	9,90 €	DHP343	837863-9	Moulage MAKPAC	5,00 €	DTD134	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DA331D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DHP343	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €	DTD148	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DA331D	837695-4	Moulage MAKPAC	9,90 €	DHP446	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTD148	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DBM130	P-45141	Coffret métal	58,00 €	DHP446	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTD152	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DBM131	P-45141	Coffret métal	58,00 €	DHP451	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTD152	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DBN500	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DHP451	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTD153	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DBN500	838023-6	Moulage MAKPAC	6,50 €	DHP453	824862-0	Coffret synthétique	33,00 €	DTD153	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DBO180	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP453	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTD154	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DBO180	837809-5	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHP453	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTD154	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DCG180	821568-1	Coffret synthétique	71,00 €	DHP456	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTD170	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DCS550	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DHP456	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTD170	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DCS550	837628-9	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHP458	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTL061	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DCS551	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DHP458	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTM51	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
DCS551	837628-9	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHP459	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTM51	837671-8	Moulage MAKPAC	7,00 €
DDA350	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP459	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTP141	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DDA351	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP480	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTP141	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DDF083	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP480	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DT130	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DDF083	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €	DHP481	821524-1	Coffret synthétique	30,00 €	DT130	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DDF343	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP481	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTW1001	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
DDF343	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHP481	837916-4	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTW1001	837645-9	Moulage MAKPAC	7,90 €
DDF446	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP482	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTW1002	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
DDF446	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHP482	837916-4	Moulage MAKPAC	7,00 €	DTW1002	837645-9	Moulage MAKPAC	7,90 €
DDF448	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DHP484	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €	DTW190	141856-3	Coffret synthétique	24,00 €
DDF448	837679-2	Moulage MAKPAC	7,00 €	DHR165	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €	DTW251	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DDF453	837863-9	Moulage MAKPAC	5,00 €	DHR165	838109-6	Moulage MAKPAC	6,50 €	DTW251	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €

## Coffrets de transport et moussages

Réf. Machines	Réf. Coffrets	Désignations	TPUHT*
DTW281	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DTW281	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DTW285	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
DTW285	837670-0	Moulage MAKPAC	6,50 €
DTW450	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
DTW450	837645-9	Moulage MAKPAC	7,90 €
DUC122	824820-6	Coffret synthétique	58,00 €
DVR350	824768-2	Coffret synthétique	42,00 €
DVR450	824768-2	Coffret synthétique	42,00 €
ES2141TLC	823332-6	Coffret métal	51,00 €
FS2300	824890-5	Coffret synthétique	16,90 €
FS2500	824890-5	Coffret synthétique	16,90 €
FS2700	824890-5	Coffret synthétique	16,90 €
FS2701	824890-5	Coffret synthétique	16,90 €
FS4000	824890-5	Coffret synthétique	16,90 €
FS6300R	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
GA9020	824958-7	Coffret synthétique	30,00 €
GA9030	824958-7	Coffret synthétique	30,00 €
GA9030S	824958-7	Coffret synthétique	30,00 €
GA9040	824958-7	Coffret synthétique	30,00 €
GA9040S	824958-7	Coffret synthétique	30,00 €
GF600	824990-1	Coffret synthétique	45,00 €
GN420C	821512-8	Coffret synthétique	45,00 €
GN900	824875-1	Coffret synthétique	58,00 €
HK0500	824523-2	Coffret synthétique	51,00 €
HK1820	824789-4	Coffret synthétique	27,50 €
HM0870C	824708-0	Coffret synthétique	51,00 €
HM0871C	824904-0	Coffret synthétique	104,00 €
HM1111C	140561-9	Coffret synthétique	135,00 €
HM1203C	824908-2	Coffret synthétique	135,00 €
HM1213C	824908-2	Coffret synthétique	135,00 €
HM1214C	824882-4	Coffret synthétique	187,00 €
HM1317C	824897-1	Coffret synthétique	207,00 €
HM1317CB	824897-1	Coffret synthétique	207,00 €
HP1641	824811-7	Coffret synthétique	24,00 €
HP2051FH	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
HP2051FH	837656-4	Moulage MAKPAC	7,00 €
HP2071F	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
HP2071F	837656-4	Moulage MAKPAC	7,00 €
HP330D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
HP330D	837663-7	Moulage MAKPAC	7,00 €

Réf. Machines	Réf. Coffrets	Désignations	TPUHT*
HP331D	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
HP332D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
HR1830	824695-3	Coffret synthétique	22,50 €
HR2300	824914-7	Coffret synthétique	27,50 €
HR2320T	823312-2	Coffret aluminium	33,00 €
HR2470	824799-1	Coffret synthétique	27,50 €
HR2630	824914-7	Coffret synthétique	27,50 €
HR2630T	823312-2	Coffret aluminium	33,00 €
HR2811FT	824789-4	Coffret synthétique	27,50 €
HR3210FCT	824825-6	Coffret synthétique	58,00 €
HR3541FCX	824825-6	Coffret synthétique	58,00 €
HR4001C	154678-2	Coffret synthétique	71,00 €
HR4002	824798-3	Coffret synthétique	58,00 €
HR4003C	196278-2	Coffret Plastique	135,00 €
HR4010C	154677-4	Coffret synthétique	71,00 €
HR4501C	158275-6	Coffret synthétique	93,00 €
HR4510C	158275-6	Coffret synthétique	93,00 €
HR4511C	158273-0	Coffret synthétique	93,00 €
HR5000	150589-9	Coffret synthétique	71,00 €
HS301D	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
HS6101	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
HS6101	837807-9	Moulage MAKPAC	7,00 €
HS6601	824555-9	Coffret synthétique	58,00 €
HS7101	821552-6	Coffret 4 MAKPAC	45,00 €
HS7101	837307-9	Moulage MAKPAC	6,50 €
JN3201	821550-0	Coffret 2 MAKPAC	36,00 €
JN3201	837630-2	Moulage MAKPAC	7,00 €
JR100D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
JR100D	837664-5	Moulage MAKPAC	7,90 €
JR103D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
JR103D	837664-5	Moulage MAKPAC	7,90 €
JR3050T	824734-9	Coffret synthétique	27,50 €
JR3060T	824734-9	Coffret synthétique	27,50 €
JR3070CTH	824734-9	Coffret synthétique	27,50 €
JV0600	837803-7	Moulage MAKPAC	3,00 €
JV0600	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
JV101D	821549-5	Coffret 1 MAKPAC	30,00 €
KP0800	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
KP0800	837659-8	Moulage MAKPAC	7,00 €
KP0810	821551-8	Coffret 3 MAKPAC	42,00 €
KP0810	837659-8	Moulage MAKPAC	7,00 €

\* TPUHT : Tarif Public Unitaire Hors Taxe

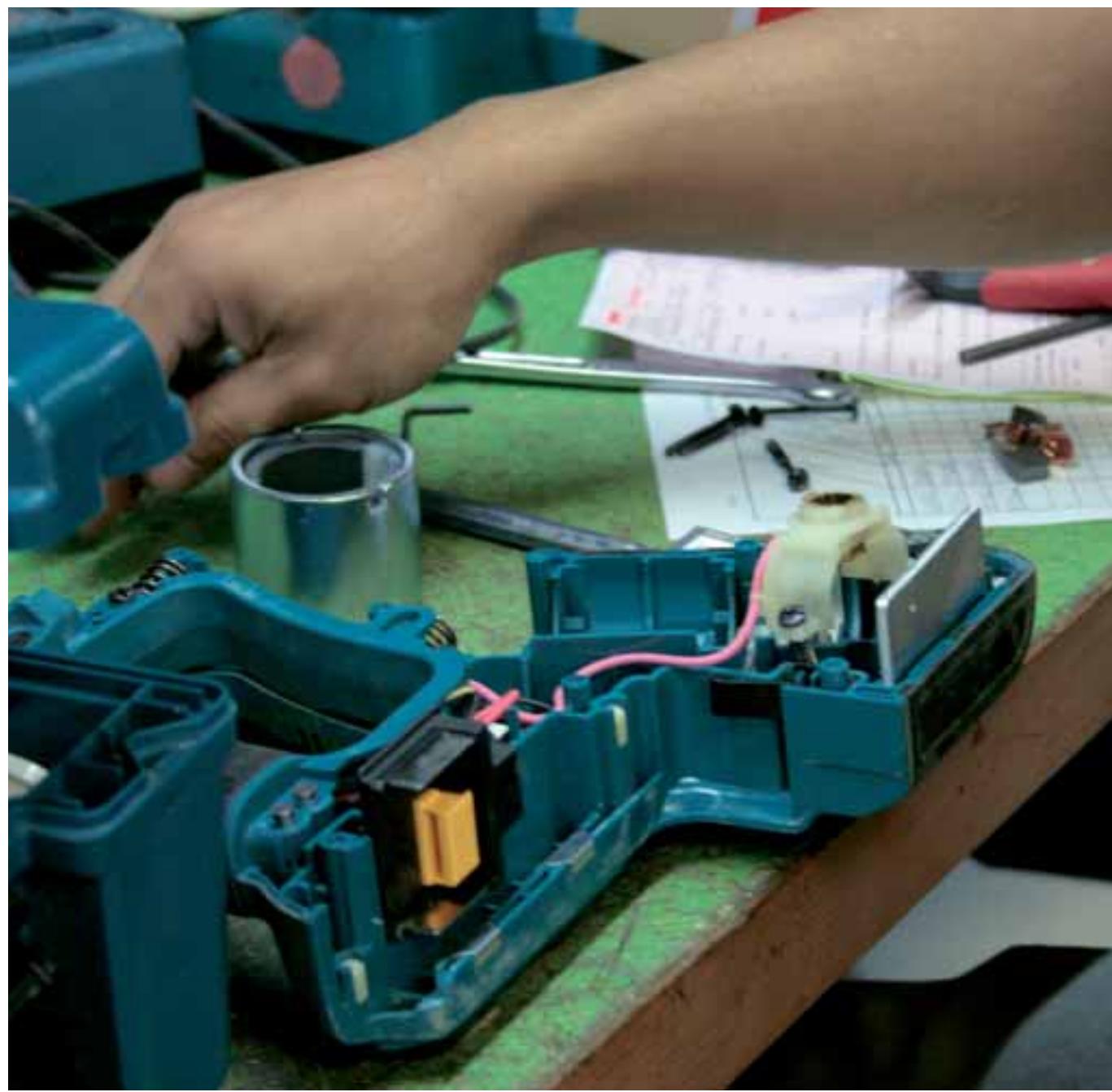
Profitez d'une solution compatible aux standards et idéale pour le transport et le travail sur chantier.

# MAKPAC



## Équivalence des charbons

Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence	Type	Référence
CB-50	181021-2	CB-71	191914-5	CB-113	191904-8	CB-155	181048-2	CB-207	191953-5	CB-350	194160-9	CB-423	191965-8
CB-51	181021-2	CB-72	191628-6	CB-114	181030-1	CB-157	181047-4	CB-211	191953-5	CB-401	191950-1	CB-424	191966-6
CB-52	191628-6	CB-73	191914-5	CB-115	191972-1	CB-160	191915-3	CB-212	191957-7	CB-402	191950-1	CB-429	194435-6
CB-53	191628-6	CB-76	181021-2	CB-116	191904-8	CB-161	181048-2	CB-218	197129-2	CB-403	191928-4	CB-430	191971-3
CB-54	181026-2	CB-83	181026-2	CB-117	181410-1	CB-162	191915-3	CB-250	194547-5	CB-406	191962-4	CB-431	193466-2
CB-55	181026-2	CB-84	191627-8	CB-118	191904-8	CB-163	181048-2	CB-251	194547-5	CB-407	191962-4	CB-432	194435-6
CB-56	191627-8	CB-85	191998-3	CB-119	191911-1	CB-164	191936-5	CB-253	194547-5	CB-408	191940-4	CB-433	191971-3
CB-57	191627-8	CB-100	181030-1	CB-121	191972-1	CB-165	191936-5	CB-302	191959-3	CB-409	191955-1	CB-434	193466-2
CB-58	191627-8	CB-101	181030-1	CB-122	191911-1	CB-166	191936-5	CB-303	191963-2	CB-410	191940-4	CB-436	194427-5
CB-59	191628-6	CB-102	181030-1	CB-123	191911-1	CB-167	181048-2	CB-304	194285-9	CB-411	191940-4	CB-438	191971-3
CB-60	181021-2	CB-103	181030-1	CB-124	181030-1	CB-171	194412-8	CB-308	191963-2	CB-413	191950-1	CB-440	194427-5
CB-61	191628-6	CB-104	181410-1	CB-126	181030-1	CB-174	196018-8	CB-309	191978-9	CB-414	191949-6	CB-441	194435-6
CB-62	181026-2	CB-105	181038-5	CB-127	181038-5	CB-175	195844-2	CB-310	191978-9	CB-415	191950-1	CB-442	194928-3
CB-63	191627-8	CB-106	181410-1	CB-131	181410-1	CB-200	191953-5	CB-314	191978-9	CB-416	191955-1	CB-448	196854-2
CB-64	191627-8	CB-107	181410-1	CB-132	191972-1	CB-201	191957-7	CB-315	191978-9	CB-417	191955-1	CB-451	191940-4
CB-65	191628-6	CB-108	181030-1	CB-150	181044-0	CB-202	191957-7	CB-320	191963-2	CB-418	191962-4	CB-453	191940-4
CB-66	191627-8	CB-109	191904-8	CB-151	181044-0	CB-203	191953-5	CB-321	191963-2	CB-419	191962-4	CB-454	191940-4
CB-68	181021-2	CB-110	191904-8	CB-152	181044-0	CB-204	191957-7	CB-322	191963-2	CB-420	191971-3	CB-456	191940-4
CB-69	191914-5	CB-111	181410-1	CB-153	181044-0	CB-205	191953-5	CB-325	194074-2	CB-421	191940-4	CB-458	194722-3
CB-70	191914-5	CB-112	181038-5	CB-154	181047-4	CB-206	191957-7	CB-326	194074-2	CB-422	191940-4	CB-459	194722-3



**Types de charbon par machine**

Modèles	Charbons	Modèles	Charbons	Modèles	Charbons	Modèles	Charbons	Modèles	Charbons	Modèles	Charbons
1100	181030-1	9565CV	191978-9	B04900	191962-4	DTW450	194435-6	HR2600	194074-2	M4501	191963-2
1806B	181044-0	9565CVL	191978-9	B04900V	191962-4	DTW451	194435-6	HR2610T	194074-2	M5802	191963-2
1911B	181410-1	9565CVR	191978-9	B05021	191627-8	DUB361	191971-3	HR2611FT	194074-2	M6600	191963-2
1923H	191972-1	9565H	191978-9	B05030	191962-4	DUC122	191971-3	HR262TD	194928-3	M8101	191998-3
2012NB	181044-0	9565HZ1	194074-2	B05031	191962-4	DUC302	194928-3	HR2630	194074-2	M9503	191940-4
2107F	191963-2	9565PCV	191978-9	B05041	191627-8	ES2135A	181044-0	HR2630T	194074-2	MLS100	JM23000123
2414ENE	191953-5	9566CV	191978-9	B06030	191962-4	ES2140A	181044-0	HR2810T	194074-2	MLT100	JM23000123
2414NB	191953-5	9566CVR	191978-9	B06040	191978-9	ES33A	191972-1	HR2811FT	194074-2	MT111	191963-2
2704	181044-0	9741	181030-1	BSS501	191971-3	ES38A	191972-1	HR3200C	194160-9	MT191	191940-4
3612C	191953-5	9911	191940-4	BSS610	194435-6	ES42A	191972-1	HR3210FCT	194160-9	MT240	191953-5
3708FC	191940-4	9920	191963-2	BTD061	193466-2	ET100C	680000703	HR3520B	181038-5	MT242	191953-5
3710	191940-4	AG3629	191971-3	BTD130F	194427-5	ET101C	YA00000489	HR3541FCX	194160-9	MT361	181410-1
3901	191940-4	AG3729	191971-3	BTD134	194427-5	ET70C	680000703	HR3850B	181048-2	MT372	191940-4
4101RH	194547-5	AH3655	194928-3	BTD140	194427-5	ET71C	YA00000489	HR4001C	194160-9	MT401	191998-3
4112HS	191957-7	AH3656	194928-3	BTD146	194427-5	EV3213	652023960	HR4003C	194160-9	MT431	191627-8
4114S	191957-7	AH3665	194928-3	BTP130	194427-5	EV3618	652024748	HR4010C	194160-9	MT582	191963-2
4131	191963-2	AH3666	194928-3	BTP140	194427-5	FS2300	191962-4	HR4011C	194160-9	MT607	191998-3
4329	191627-8	AH3756	194928-3	BTS130	194427-5	FS2500	191962-4	HR4013C	194160-9	MT622	191963-2
4350CT	191962-4	AH3766	194928-3	BTW250	194427-5	FS2700	191962-4	HR4501C	195845-0	MT815	191998-3
4350FCT	191962-4	AS1812	191971-3	BTW251	194427-5	FS2701	191962-4	HR4510C	195845-0	MT870	194722-3
4351CT	191962-4	AS3626	194928-3	BTW450	194435-6	FS4000	191962-4	HR4511C	195845-0	MT903	191957-7
4351FCT	191962-4	AS3726	194928-3	BUC122	191971-3	FS6300R	191962-4	HR5000	181048-2	MT923	191627-8
440	80051B5X	BCS550	191971-3	BUC250	194928-3	GA4530	194722-3	HR5201C	195845-0	MT924	191962-4
445X	80050B0X	BDA340	194427-5	CA5000	191963-2	GA5021C	194547-5	HR5202C	195844-2	MT941	181044-0
447M	W49625	BDA341	194427-5	DA3010F	191962-4	GA5030	194722-3	HR5210C	195845-0	MT963	191940-4
5008MG	181044-0	BDA350	194427-5	DA3011F	191962-4	HR5211C	195845-0	N1923B	181021-2		
5103R	191953-5	BDA351	194427-5	DBM130	EE80700019	GA5034	194722-3	HS6101	196018-8	N5900B	181044-0
5104S	191953-5	BDF441	194427-5	DBM131	EE80700019	GA5040	194074-2	HS6601	191963-2	PC1100	181030-1
5143R	191953-5	BDF442	194427-5	DBM230	EE80700019	GA5040C	191978-9	HS7101	196018-8	PC5001C	194547-5
5603R	191963-2	BDF444	194427-5	DBM230M	EE80700019	GA5040JD	191978-9	HS7601	191963-2	PJ7000	194722-3
5604R	191963-2	BDF446	194427-5	DBN500	194427-5	GA6040C	191978-9	HT345	191962-4	PO6000C	191978-9
5704R	191963-2	BDF448	194427-5	DCS550	191971-3	GA9010C	191957-7	HT355	191962-4	PV7000C	191963-2
5705R	191963-2	BDF451	194427-5	DDA350	194427-5	GA9020	191957-7	HT365	191962-4	RP0900	181410-1
5903R	191953-5	BDF452	194427-5	DDA351	194427-5	GA9020S	191957-7	HT42	191962-4	RP0900X	181410-1
6013BR	181021-2	BDF454	194427-5	DDF446	194427-5	GA9030	191957-7	HT48	191962-4	RP0910	191963-2
6317D	191971-3	BDF456	194427-5	DDF448	194427-5	GA9030S	191957-7	HT52	191962-4	RP1110	191963-2
6319D	191971-3	BDF458	194427-5	DDF451	194427-5	GA9040	191957-7	HT5510	191962-4	RP1110C	191963-2
6337D	191971-3	BFL081F	193466-2	DDF456	194427-5	GA9040S	191957-7	HT6510	191962-4	RP1800F	191953-5
6339D	191971-3	BFR540	194427-5	DDF458	194427-5	GA9050	191957-7	HT7510	191962-4	RP1800FX	191953-5
6347D	191971-3	BFR550	194427-5	DRF540	194427-5	GA9060	197129-2	JN1601	191940-4	RP2300FC	191953-5
6349D	191971-3	BFR750	194427-5	DRF550	194427-5	GA9061R	197129-2	JN3200	181030-1	RP2300FCX	191953-5
6408	191962-4	BFS440	194427-5	DRF750	194427-5	GD0600	194074-2	JN3201	191963-2	RT0700C	191940-4
6413	191627-8	BFS441	194427-5	DFS451	194427-5	GD0603	191627-8	JR3050T	191963-2	SA5040C	191978-9
6501X	191914-5	BFS450	194427-5	DGA452	191971-3	GD0800C	191978-9	JR3060T	191963-2	SA7000C	191957-7
6841R	191940-4	BFS451	194427-5	DGD800	191971-3	GD0810C	191978-9	JR3070CT	191963-2	SG1250	191978-9
6842	191940-4	BFT020F	193466-2	DHP446	194427-5	GD0811C	191978-9	JR3070CTH	191963-2	SG1251	191978-9
6843	191940-4	BFT040F	193466-2	DHP448	194427-5	GV6010	191627-8	JS1000	194722-3	SG150	B45872
6844	191940-4	BFT043F	193466-2	DHP451	194427-5	GV7000C	191963-2	JS1600	191628-6	SP6000	191963-2
6906	181030-1	BFT080F	193466-2	DHP456	194427-5	HB500	EE80700013x2	JS1601	194722-3	TM3000C	194722-3
6918FD	193466-2	BFT081F	193466-2	DHP458	194427-5	HK0500	191904-8	JS1602	194722-3	TM3010C	194722-3
6922NB	191940-4	BFT123F	193466-2	DHP482	194427-5	HK1820	194160-9	JS1660	191628-6	TW0200	191940-4
6924N	191963-2	BFT125F	193466-2	DHR162	191971-3	HK1820L	194160-9	JS1670	191628-6	TW0350	191940-4
6934FD	193466-2	BGA452	191971-3	DHR165	191971-3	HM0810T	181038-5	JS3200	181030-1	TW1000	181044-0
6935FD	193466-2	BGD800	191971-3	DHR202	194435-6	HM0870C	194160-9	JS3201	181030-1	UB1101	191963-2
6936FD	193466-2	BHP441	194427-5	DHR264	194928-3	HM0871C	194160-9	JV0600	191627-8	UC250D	194928-3
6952	191940-4	BHP442	194427-5	DHS360	194435-6	HM1111C	195845-0	KC100	191953-5	UC3020A	191972-1
6953	191940-4	BHP444	194427-5	DHS710	194435-6	HM1213C	195845-0	KP0800	191940-4	UC3030A	181044-0
6980FD	193466-2	BHP446	194427-5	DJN161	191971-3	HM1214C	195845-0	KP0810	191972-1	UC3520A	191972-1
7104L	181044-0	BHP448	194427-5	DJR181	194435-6	HM1304	191957-7	KP312S	191953-5	UC4020A	191972-1
8414D	191971-3	BHP451	194427-5	DJR186	194435-6	HM1317C	195845-0	LC1230	191953-5	UC4030A	191972-1
8434D	191971-3	BHP452	194427-5	DJS130	194427-5	HM1317CB	195845-0	LF1000	181044-0	UC4051A	181044-0
8444D	191971-3	BHP454	194427-5	DJS161	191971-3	HM1400	181048-2	LH1040	181044-0	UH4260	191962-4
9031	191940-4	BHP456	194427-5	DJV180	191971-3	HM1810	191957-7	LH1201FL	JM23000123	UH4261	191962-4
9032	191940-4	BHP458	194427-5	DK	194427-5	HP1631	191962-4	LS0714	191963-2	UH4570	191962-4
9046	191962-4	BHR162	191971-3	DKP180	194435-6	HP1641	191962-4	LS0714FL	191963-2	UH4860	191962-4
9207SPB	181030-1	BHR200	191971-3	DL5713	194435-6	HP2051	191962-4	LS0815FL	JM23500117	UH4861	191962-4
9218SB	181030-1	BHR202	194427-5	DP3003	191962-4	HP2051F	191962-4	(à l'unité)		UH5260	191962-4
9227CB	191963-2	BHR261T	194928-3	DP4003	191962-4	HP2051FH	191962-4	LS1016	181044-0	UH5261	191962-4
9401	181044-0	BHR262T	194928-3	DP4011	191962-4	HP2071	191962-4	LS1016FLB	181044-0	UH550D	194928-3
9403	191963-2	BHS630	194435-6	DP4700	191627-8	HP2071F	191962-4	LS1018L	JM23000123	UH5570	191962-4
9404	191963-2	BJN161	191971-3	DS4011	191940-4	HR1830	191962-4	LS1040	181044-0	UH5580	191962-4
9558HNRG	194074-2	BJR181	194435-6	DSC162	194427-5	HR2230	194074-2	LS1216	181044-0	UH650D	194928-3
9558NB	194074-2	BJS130	194427-5	DSC191	194427-5	HR2300	194074-2	LS1216FLB	181044-0	UH6570	191962-4
9558NBG	194074-2	BJS161	191971-3	DSS501	191971-3	HR2310T	194074-2	LS1440	181044-0	UH6580	191962-4
9558PB	194074-2	BJV140	194427-5	DSS610	194435-6	HR2432	191962-4	LW1400	191953-5	UH7580	191962-4
9558PBY	194074-2	BJV180									

## Les forfaits de réparation par type de machine

Code forfait	Désignation	Tarifs publics HT
F30	Forfait de réparation	44,00 €
F32	Forfait de réparation	53,00 €
F35	Forfait de réparation	74,00 €
F36	Forfait de réparation	79,00 €
F38	Forfait de réparation	96,00 €
F40	Forfait de réparation	122,00 €
F41	Forfait de réparation	129,00 €
F42	Forfait de réparation	139,00 €
F43	Forfait de réparation	160,00 €
F44	Forfait de réparation	181,00 €
F45	Forfait de réparation	193,00 €
F48	Forfait de réparation	251,00 €
F50	Forfait de réparation	331,00 €
F52	Forfait de réparation	391,00 €

**Sont inclus dans les forfaits : les pièces, la main d'œuvre, les essais-contrôle, le port retour et l'emballage.**  
**Ne sont pas inclus : les batteries et accessoires.**

## **FORFAIT STANDARD (représente 90% des cas)**

Vérification complète et remise en état de la machine, sauf si la machine est accidentée ou présente une usure anormale. Dans ce cas, un devis sera établi. Réparation garantie 6 mois.

## **FORFAIT SIMPLE :**

Interventions inférieures à 15 minutes avec éventuellement remplacement de pièces mineures : charbon, cordon d'alimentation, interrupteur, mandrin, bougie, filtre, lanceur, petites pièces extérieures.

**Chargeur et Batterie** : Pas d'intervention mais facturation du produit au Tarif MAKITA en vigueur + frais de port.

Pour toutes les machines ne figurant pas dans ce tarif forfaitaire un devis détaillé vous sera établi. Tout devis établi vous sera facturé 20,00 € H.T. (+ les frais de port) si vous le refusez ou si vous n'y donnez pas de réponse dans les 14 jours.

Les pièces détachées utilisées au cours de nos interventions sont garanties 6 mois.

Lecture du tableau : identifier la référence de la machine dans le tableau ci-dessous, à l'aide des premiers caractères. Si la référence de la machine contient des caractères supplémentaires, ils ne sont pas à prendre en considération pour déterminer la valeur du forfait. Exemple : DDE482RML sera indiquée dans le tableau DDE482 (F38).

AFFLEUREUSES	Forfait standard	Forfait simple	HR3000C HR3200C HR3210	F45	F38	DÉCOUPEUR PONCEUR	Forfait standard	Forfait simple
3700B 3704 3706 3708 3710	F42	F36	HR3541	F48	F41	TM30D	F35	F30
DC0180 DRT50 RT0700C	F42	F36	HR4000 (Toute la série HR4000)	F48	F41	TM3000 TM3010	F40	F35
<b>AGRAFEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	HR4500 (Toute la série HR4500)	F50	F43	DTM50 DTM51	F40	F35
DST112 113	F40	F35	HR5000 (Toute la série HR5000)	F52	F44	<b>DÉCOUPEUSES Matériaux</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
BST ou DST 110 220 221	F42	F36	<b>BROYEUR</b> électriques	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	Electrique 4112HS 4114S	F45	F38
T221D	F42	F36	FH2500	F40	F35	Thermique Toutes cylindrées	F52	F44
AT638 AT638A	F38	F32	<b>CISAILLES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	<b>DÉFONCEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
AT450H	F45	F38	BJS130 BJS161 DJS 161	F42	F36	3620 RP0900	F38	F32
<b>ASPIRATEURS</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	JS1000 JS1600 JS1601 JS1602	F42	F36	RP0910 RP1100C 3612C	F45	F38
DRC200	F50	F43	JS1660 JS1670 JS3201	F42	F36	RP 1800F RP2300F	F45	F38
DCL280, DCL281, DCL282	F38	F32	JS3200	F50	F43	<b>GRIGNOTEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
DCL500, DCL501	F42	F36	<b>CLOUEURS</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	JN1601C BJC161 DJN161	F43	F36
DVC260 261 265 350	F35	F40	AF505 505N 506 601 635	F35	F30	JN3200C JN3201	F45	F38
DVC150 152 154 860 862 863 864	F38	F32	AF550H	F45	F38	<b>LAMELLEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
CL070 100 104 106 107 183	F35	F30	AN250 450 510 610 620 711 911 935	F48	F41	3901 PJ7000	F42	F36
VC1310L VC2010L VC2510L VC2511L	F40	F35	960 961	F42	F36	BPJ180 et DPJ180	F42	F36
VC (toute la série)	F42	F36	AN943	F42	F36	<b>MALAXEUR</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
VC3211 4210	F45	F38	BPT350 351 DPT351 353 PT354	F45	F38	DUT130 131	F42	F36
Aspiro souffleur BVC350 EB165 EB166V	F38	F32	GN420CLSE	F50	F43	UT1400 1600	F42	F36
<b>BOULONNEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	GF600SE	F48	F41	UT120 1200	F40	F35
TW100D TW060, 140, 141, 160, 161	F38	F32	GN900SE	F45	F38	<b>MEULEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
TW0200 TW0350	F42	F36	Entretien GN	F38	F32	BGA ou DGA ou BGD ou DGD (sauf DGA500/DGA700/DGA900)	F35	F30
TW1000	F45	F38	DBN500 DBN600	F45	F38	DGA500 DGA700 DGA900 DGA901	F44	F38
6905 6906 6934 6953	F45	F38	<b>COMPRESSEURS</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	GD0800 GD0801 GD0810C GD0811	F42	F36
BTW ou DTW (toute la série)	F42	F36	Compresseur AC640	F42	F36	GS5000 GS6000		
<b>BURINEURS</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	Compresseur AC1300	F45	F38	Modèle D= 115 et 125mm <=1000W	F35	F30
BHR ou DHR 162 165 171 202 140 171	F38	F32	<b>COUPE-HERBES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	Modèle D= 115 et 125mm >1000W	F38	F32
DHR182, HR1841			Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F42	F36	Modèle D= 150 et 230mm <=2200W	F38	F32
BHR ou DHR 200 241 243 281, 283	F42	F36	Sans fil 18 volts (hors batterie et chargeur)	F40	F35	Modèle D= 150 et 230mm >2200W	F40	F35
BHR ou DHR 261 262 264 400	F45	F38	<b>DÉBROUSSAILLEUSES</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	<b>NETTOYEURS</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
HK0500 HK1820	F42	F36	Thermiques 2 temps : cylindrée inférieure à 30 cm <sup>3</sup>	F45	F38	HW102	F35	F30
HM0810T HM0860C HM0870 HM0871	F45	F38	Thermiques 2 temps : cylindrée supérieure à 30 cm <sup>3</sup>	F48	F41	HW110 HW112 HW1200	F38	F32
HM1111	F48	F41	Thermiques 4 temps : cylindrée inférieure à 30 cm <sup>3</sup>	F48	F41	HW130 HW132 HW1300	F40	F35
HM1202 1203 1213	F50	F43	Thermiques 4 temps : cylindrée supérieure à 30 cm <sup>3</sup>	F50	F43	HW131	F42	F36
HM1214 HM1317 HM1812	F52	F44	Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F45	F38	HW151	F45	F38
HR140 HR1830 HR2020 HR2230	F38	F32	<b>DÉCAPEURS</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>	<b>OUTIL MULTIFONCTION</b>	<b>Forfait standard</b>	<b>Forfait simple</b>
HR2020 HR2030	F38	F32	Décapeurs à rouleau	F45	F38	CS246-4C	F45	F38
HR2300 HR2310 HR2320	F38	F32	Décapeurs thermiques	F35	F30	Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F48	F41
HR2440 HR2460	F38	F32						
HR2432 HR2470 HR2810 HR2811	F40	F35						
HR166 HR2450/FT/T HR2470/FT/T	F40	F35						
HR2510 HR2811FT	F42	F36						
De HR2600 à HR2651	F40	F35						

PERCEUSES et VISSEUSES	Forfait standard	Forfait simple	RABOTS	Forfait standard	Forfait simple	LS0714 LS1018L LS1013 LS0815 DLS600	F45	F38
6017D 6018D 6019D	F35	F30	1001 1100	F42	F36	LS1016 1019 1214 1216 1219	F50	F43
6211D à 6281D	F35	F30	1805B 1806B	F45	F38	DLS111 211		
6313D à 6349D	F38	F32	1901 1902 1911B	F38	F32	MLS100	F42	F36
6380D 6381D 6390D 6391D	F35	F30	1923B 1923H	F42	F36	MLT100	F48	F41
6408 6410 6413	F35	F30	2012 NB	F48	F41	N5900B	F42	F36
6811D 6820V 6825R	F38	F32	BKP180 DKP180	F40	F35	SP6000 DSP600 DSP601	F45	F38
6821 23 24 25 33 36	F38	F32	KP0800	F38	F32	SR1600 SR1800 SR2300 SR2600	F38	F32
6826 27 34 35 42 43 44	F40	F35	KP08010 KP0810C	F42	F36	DSD180 SD100	F38	F32
6831D 6835D	F40	F35	<b>RADIO</b>	Forfait standard	Forfait simple	<b>SOUFFLEURS</b>	Forfait standard	Forfait simple
6841R 6842 6843 6844	F40	F35	BMR ou DMR (toute la série)	F35	F30	Electrique et sans fil	F38	F32
6934FD à 6980FD	F38	F32	<b>RAINUREUSE</b>	Forfait standard	Forfait simple	PB250-4 PB252-4 BHX2500 AG3729-P DUB361RF2 BHX2501 DUB362	F42	F36
6952 6953	F38	F32	SG1250 1251	F45	F38	PB7600-4 AG3750-P PB7650-4 PB7660-4 MG5300-4	F48	F41
8270D 8271D 8280D 8281D	F35	F30	SG150 SG180 SG181	F48	F41	<b>TAILLE-HAIES électriques</b>	Forfait standard	Forfait simple
8390D 8391D	F35	F30	CA5000	F45	F38	Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F42	F36
8400D à 8444D	F38	F32	<b>SCARIFICATEURS</b>	Forfait standard	Forfait simple	Sans fil 18 volts (hors batterie et chargeur)	F38	F35
BDA ou DDA 340 341 350 351 460	F40	F35	Electrique	F35	F30	Tout autre modèle	F35	F30
BDF ou DDF 083 343 453	F35	F30	Thermique	F45	F38	<b>TAILLE-HAIES thermiques</b>	Forfait standard	Forfait simple
BDF ou DDF 442 446 452 456 458 482 483 485	F38	F32	<b>SCIERS</b>	Forfait standard	Forfait simple	MH2556 MH246-4D	F48	F41
BDF ou DDF 441 444 448 451	F40	F35	2107FK	F45	F38	Tout autre modèle	F45	F38
BDF ou DDF 454 459 460 480 481 484	F40	F35	2704	F50	F43	<b>TONDEUSES (hors autoportée)</b>	Forfait standard	Forfait simple
BFL ou DFL (toute la série)	F40	F35	2414NB 2414ENE LW1400 LW1401S	F42	F36	Electrique coupe de 30 à 40 cm	F35	F30
BFR ou DFR (toute la série)	F42	F36	4101RH	F45	F38	Electrique coupe de 41 à 46 cm	F38	F32
BFS ou DFS (toute la série)	F38	F32	4131 4191	F42	F36	Electrique coupe de plus de 46 cm	F40	F35
BFT (toute la série)	F40	F35	4100KB 4302C	F38	F32	Thermique coupe de 40 à 45 cm	F42	F36
BHP ou DHP 343 453	F35	F30	4304 4305	F40	F35	Thermique coupe de 46 à 49 cm	F45	F38
BHP ou DHP 442 446 448 452 456 458 483 485	F38	F32	4320 4323 4324 4329	F38	F32	Thermique coupe de 50cm et plus	F48	F41
BHP ou DHP 441 444 448 451 481	F40	F35	4340CT 41CT 50CT 51CT	F40	F35	<b>TRONÇONNEUSES électriques</b>	Forfait standard	Forfait simple
BHP ou DHP 454 459 460 480 482 484 485	F40	F35	5103R 5104S	F45	F38	UC et ES 1800W	F35	F30
BTD ou DTD (toute la série)	F38	F32	5143R	F48	F41	UC et ES 2000W	F40	F35
BTP ou DTP (toute la série)	F42	F36	5402	F48	F41	Sans fil (hors batterie et chargeur)	F40	F35
BTL ou DTL (toute la série)	F40	F35	5603R 5604R	F38	F32	<b>TRONÇONNEUSES thermiques</b>	Forfait standard	Forfait simple
DA ou DDA (toute la série)	F38	F32	5703R 5704R 5705R	F40	F35	PS32 EA3201	F42	F36
DF (toute la série)	F35	F30	5800BR 5008MGJ	F40	F35	ME246-4	F48	F41
DP (toute la série)	F38	F32	5900BR 5903R	F42	F36	cylindrée inférieure à 35 cm <sup>3</sup>	F45	F38
FS2500K FS2700K FS2701K	F40	F35	BCS550 DCS550 551 552 553	F42	F36	cylindrée de 36 cm <sup>3</sup> à 50 cm <sup>3</sup>	F48	F41
FS2300K FS4000K FS6300RK	F38	F32	BHS630 DHS630 DHS710	F42	F36	cylindrée de 51 cm <sup>3</sup> à 75 cm <sup>3</sup>	F50	F43
HP330D HP331D HP457D	F35	F30	DHS660 661 680 782 783	F40	F35	cylindrée supérieure à 75 cm <sup>3</sup>	F52	F44
HP1300 à HP1641	F35	F30	DRS780	F42	F36	<b>VIBREUR À BETON</b>	Forfait standard	Forfait simple
HP2000 à HP4011	F38	F32	BJR181 DJR181 183	F40	F35	Tous modèles	F45	F38
TD (toute la série)	F35	F30	DJR186 DJR188	F38	F32	<b>MAKTEC / MAKITA MT</b>	Forfait standard	Forfait simple
DS4011 DS4012	F43	F38	DJR360 DJR187	F42	F36	M9400 M3700 wvM6600	F38	F32
<b>PISTOLET À COLLE</b>	Forfait standard	Forfait simple	BJV140 BJV180 DJV180 DJV181	F40	F35	M8700 M5802 M9400 M3600 M4501	F35	F30
BCG180 DCG180	F38	F32	DJV182			M9204	F30	F30
CG100D	F35	F30	<b>BLS ou DLS</b> 713 714	F50	F43			
<b>PINCE À LIGATURER</b>	Forfait standard	Forfait simple	BPB180 DPB180 181 182	F40	F35			
DTR180	F50	F43	BSS ou DSS 501 610	F40	F35			
<b>POMPES</b>	Forfait standard	Forfait simple	CC300 CC301	F38	F32			
PF (Toute la série)	F35	F30	HS300 HS0600	F42	F36			
MP-335	F42	F36	HS301D	F35	F30			
EW	F45	F38	HS7601	F38	F32			
<b>PONCEUSES</b>	Forfait standard	Forfait simple	HS6101 6601 7101 7611	F40	F35			
Ponceuses vibrantes	F35	F30	JR103D	F35	F30			
Ponceuses BO4900V 9045 9046	F38	F32	JR100D	F38	F32			
Ponceuses excentriques	F38	F32	JR3000V JR3020 JR3030	F38	F32			
Ponceuses excentriques BO6030 6040 6050	F42	F36	JR3030T JR3050T	F38	F32			
Ponceuses à bandes	F38	F32	JR3060T JR3061T JR3070CT	F42	F36			
Ponceuses à bandes 9401/2/3/4	F45	F38	JV0600K 100D 101 102 103 183	F38	F32			
Polisseuses	F40	F35	LB1200F	F48	F41			
<b>PULVÉRISATEURS</b>	Forfait standard	Forfait simple	LC1230	F48	F41			
Electrique	F45	F38	LH1040	F45	F38			
Thermique	F48	F41	LH1200 LH1201	F48	F41			
			LF1000	F50	F43			
			LS1030 LS1040	F42	F36			
			LS1430 LS1440	F48	F41			

