



CATALOGUE GÉNÉRAL



OUTILLAGE ADAPTABLE



CÔTÉ JARDIN



CÔTÉ BOIS

OUTILLAGE ADAPTABLE

Lames de tondeuse

UNIVERSELLES					
Gamme Plate	5	GRANJA	9	MURRAY	15
Gamme Cintrée	5	HOMELITE	9	NIAGARA	15
ADAPTABLES PAR MARQUES		HONDA / CASTEL GARDEN	10	ROQUES & LECOEUR	15
AMF	6	HIZY	11	ROPER (AYP)	16
BERNARD	6	HUSQVARNA	11	SHIBAURA	17
CASE	6	ISEKI	11	WESTWOOD	17
HONDA / CASTEL GARDEN	7	KAAZ	11	WOLF	17
COURMONT	7	KUBOTA	12	YAMAHA	18
CARROY-GIRAUDON	7	LEONARDO	13	YANMAR	18
DALLOZ	7	MARAZINI (MAPLEX-MEP)	13	ACCESSOIRES UNIVERSELS	18
DORIGNY	8	MAC GARDA	13	BOULONS POUR OUTILS DE FRAISE	18
GABY	9	MOTOSTANDARD	13		
		MTD	14		

Lames de débroussailluse

Modèle spécial ronce	21	Modèle herbes et broussailles	21	Adaptables par marques	22
Modèle herbe dense	21	Modèle multi-dents	22		

Outils de fraise

UNIVERSELS	25	JAPONAIS bineur	32	STAFOR	37
RÉVERSIBLES	27	JAPONAIS labour	33	STAUB labour	37
ADAPTABLES PAR MARQUES		KRONE	34	STAUB bineur	38
AGRIA	28	KUBOTA	34	STAUB sarcleur	39
BOUYER	28	MABEC	34	TIELBURGER	40
BOUYER	29	MABEC	34	WOLSELEY	40
CARROY GIRAUDON	29	MOTOSTANDARD	35	ACCESSOIRES	
COURMONT	29	MURATORI	35	Boulon pour outil de fraise	41
FERRARI	29	PASQUALI	35	Goupille clips	41
GOLDONI	30	PILOTE	36	Goupille clips pour tube	41
GRILLO	30	ROQUES & LECOEUR	36	Goupille beta	41
HAKO	31	ROTOBINEUSE	36		
ISEKI	31	SOLO	36		

CÔTÉ JARDIN

ENTREtenir / EMBELLIR

Cisailles à haie	44
Sécatteurs	47
Balais	49
Pince à déchets	50
Lève-tondeuse	51

PRÉPARER LA TERRE

Pelles à grain	52
Bêches	52
Fourches	53
Houes	53
Louchets	54
Crocs	54
Serfouettes	54
Pelles	55
Pioches	55
Râteaux	56

PLANTER & CULTIVER

Petit outillage	57
-----------------	----

BIO-CULTURE

Aérateur de compost	60
Bioculteurs	60
Chariots pour désherbage	61

ARROSER

Dévidoir mural	62
Dévidoir «Antares»	62
Dévidoir «Autostable» 70 m	63
Dévidoir Pro 200 m	63
Dévidoir 4x4 120 m	64
Dévidoir «Treck» 70 m	64
Dévidoir «Maraîcher»	65

TRANSPORTER-STOCKER

Chariots	64
Casier à bûches extérieur	65
Casier à bûches modulable	65

CLÔTURER

Tarière manuelle	66
------------------	----

ACCESSOIRES

Pièges à taupes	66
-----------------	----

CÔTÉ BOIS

by **MERMIER**
1889

BÛCHERONNER

Haches	70	Accessoires de bûcheronnage	71
Masses / Merlin	70	Chevalets	72

Notre volonté : vous satisfaire et vous servir !

Nous mettons à votre disposition notre savoir-faire pour étudier et développer avec vous toute lame ou couteau spécifique.



Le traitement thermique

Nous maîtrisons l'ensemble des étapes du traitement thermique du métal par trempe à cœur aux bains de sels. Ce procédé de trempe garantit la régularité du traitement sur l'ensemble de la surface, sans altération de la forme originale.

L'affûtage

Nos tranchants sont affûtés à la meule sous arrosage. Cette méthode maintient la précision du filet et n'altère pas le traitement thermique préalable.

Taxe ecomobilier

écomobilier
COLLECTER · TRIER · RECYCLER

Eco-mobilier est un organisme à but non lucratif, agréé par le Ministère en charge de l'environnement qui organise la collecte et la valorisation du mobilier usagé, par la réutilisation, le recyclage ou encore la valorisation énergétique. Pour chaque produit concerné, la taxe est calculée suivant un barème préétabli et le poids de l'article.

Le Fournisseur Torbel Industrie est enregistré au registre national des metteurs sur le marché d'éléments d'ameublement sous le numéro FR018353. Ce numéro garanti que le Fournisseur, en adhérant à Eco-mobilier, se met en conformité avec les obligations règlementaires qui lui incombent en application de l'article L 541-10-1 10° du code de l'environnement.



OUTILLAGE ADAPTABLE
LAMES DE TONDEUSE

Universelles



Gamme Plate



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
LTU38	380	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU40	400	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU43	430	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU45	450	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU48	480	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU50	500	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU53	530	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock

Gamme Cintrée



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
LTU40C	400	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU43C	430	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU45C	450	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU48C	480	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	Sur Commande
LTU50C	500	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock
LTU53C	530	50 x 4	10,5	2 (24,5 x 10,5)	46/75	1	En stock

Adaptables par marques



AMF



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
AMF37	44252	370	50 x 4	9,5	1	Sur Commande 25 pièces mini.
AMF41	42433	410	50 x 4	9,5	1	
AMF46	39311	460	50 x 4	9,5	1	

BERNARD



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	L	Ep.	Cdt	Catégorie
BER42	12800	420	55*4	8,5	55	4	1	Sur Commande
BER53	12806	530	75 x 3	10,5	-	-	1	En stock

CASE



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
CAS34	C12261/C24441	345	60 x 5	32	10,2	66,5	1	Sur Commande 25 pièces mini.
CAS39	C12262/C24442	390	60 x 5	32	10,2	66,5	1	
CAS40	C14885/C24443	405	60 x 5	32	10,2	66,5	1	
CAS43	C14886	430	60 x 5	32	10,2	66,5	1	

Adaptables par marques



COURMONT



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
COR42	Courmont	420	55 x 4	32	1	Sur Commande 25 pièces mini.
COR44	Courmont	440	55 x 4	32	1	
COR48	Courmont	480	55 x 4	32	1	

CARROY GIRAUDON couteau



Référence	L en mm	Section	Cdt	Catégorie
FLE064	115	20 x 3	1	En stock

DALOZ

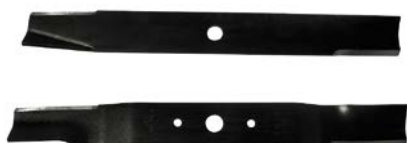


Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
DAL48	2708 Roto 90/2 lames	480	50 x 5	15,2	10,5	125	1	En stock
DAL50	1907 - Roto 50	500	50 x 5	15,2	10,5	125	1	En stock
DAL51	6397 - Orion	502	50 x 5	30,5	8,7	70	1	En stock
DAL53	4353 - Ariane	530	50 x 5	15,2	10,5	125	1	En stock

Adaptables par marques



JOHN DEERE



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
DEE44	AM30901	443	50 x 5	17,5	-	-	1	Sur Commande 25 pièces mini.
DEE53-2	77178 **	530	55 x 4	23	10,5	94	1	

DORIGNY



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
DOR145	scarif, 16180	145	40 x 2	25,2			1	En stock
DOR145/50	scarif, 16180	145	40 x 2	25,2	-	-	50	Sur Commande
DOR45	Dorigny 10125	450	60 x 5	25,6	-	-	1	En stock
DOR49	Dorigny	490	60 x 5	25,6	-	-	1	En stock
DOR52	Dorigny	520	60 x 5	25,6	10	95	1	En stock
DOR52PRO	Dorigny 10120	520	60 x 5	25,6	10	95	40	Sur Commande
DOR52-1	201012	520	60 x 5	25,5			1	En stock
DOR65	18130	650	70 x 6	14	10,5	80/110	1	En stock
DOR72	13740	720	70 x 6	-	(10,5) x 4	120/170	1	En stock

Adaptables par marques



GABY



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
GAB	18000 K	502	75 x 4	24,5	8,5 x 4	44	1	En stock

GRANJA



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
GRA45	1206	458	50 x 4	10	1	Sur Commande
GRA48	90892048 MS748	480	50 x 4	10	1	En stock
GRA52	90892047 MS753	520	50 x 4	10	1	En stock

HOMELITE



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
HOM118	AO1118K	118	40 x 2	12	-	-	1	En stock
HOM53	992766/392564	533	50 x 4	10,5	12,5	41,5	1	En stock
HOM54	991189/390162	533	55 x 4	25,4	10,5	70	1	En stock

Adaptables par marques



HONDA / CASTEL GARDEN

Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
CAST37-1	108010	375	55 x 4	18,5	8,5	65	1	En stock
HON41	CG81004396/0-HRE410PE	410	56 X 4	18,5	8,7	65	1	En stock
HON41/50	CG81004396/0-HRE410PE	410	56 X 4	18,5	8,7	65	50	Sur Commande
HON42	72511.VA9-010-HRB423	420	57 X 3	27,6	8,3	50	1	Sur commande
HON46	CG81004397/0-HR-F464PDE-SDE	460	56 x 4	18,5	8,7	65	1	En stock
HON47-1	72511.564.000/72511.VA5.000	470	55 x 4	21,5	10,5	88	1	En stock
HON47-2	72511.VA5.E40 / VA5.840	470	57 x 4	21,5	14,5	88	1	En stock
HON47-3	72511.VEO-741/HRB475-476	470	85 x 2,5	21,5	10,5	88	1	En stock
HON47-3/50	72511.VEO-741/HRB475-476	470	85 x 2,5	21,5	10,5	88	50	Sur commande
HON47-5	72511.574.000/72511.VA5.840	470	55 x 4	21,5	14,5	88	1	En stock
HON51	PB13989/UM515	510	60 x 5	30	-	-	1	En stock
HON52	H8522 /H8527 /H8530 /H8535	520	60 x 7	18	-	-	1	En stock
HON52D	CG82004340/0 Droite	520	56 x 4	18,5	8,7	65	1	En stock
HON52G	CG82004341/0 Gauche	520	56 x 4	18,5	8,7	65	1	En stock
HON53-1	HRD535 - 72511	530	85 x 2,5	21,5	10,5	88-95	1	En stock
HON53-1/50	HRD535 - 72511	530	85 x 2,5	21,5	10,5	88-95	50	Sur commande
HON53-2	72511.952.711-HR21 ancien modèle	530	55 x 4	21,5	8,5	84	1	En stock
HON53-3	72511.464.000-HRD21.214.215	530	55 x 4	21,5	10,5	88	1	En stock
HON53-4	72511.960.004-HR.215.216	530	55 x 4	21,5	10,5	88	1	En stock
HON53-5	72511.VB3.E40-HRA2150.HRA2160	530	55 x 4	21,5	14,5	88	1	En stock
HON61	72511.VD8.000-UM2460	605	60 x 5	21,5	10,5	88	1	En stock



Adaptables par marques



HUSQVARNA



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
HUS53	516494304	530	76*3	10	8,5	65	1	En stock

ISEKI



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
ISE46	2503.220.001.10	465	55 x 4	25	14,5	90	1	En stock
ISE47	SF 230 - T 423	469	60 x 7	20,5	-	-	1	En stock
ISE52	2500.220.001.00	525	55 x 4	25	14,5	90	1	En stock

IZY



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
HIZY41	410	75 X 3	21	10,5	88	1	Sur commande
HIZY46	460	75 X 3	21	10,5	88	1	Sur commande

KAAZ



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
KAA47	91014165	476	56 X 4	21,5	11,2	89	1	En stock
KAA47/50	91014165	476	56 X 4	21,5	11,2	89	50	Sur Commande
KAA53	91014159	525	56 X 4	21,5	11,2	89	1	En stock
KAA53/50	91014159	525	56 X 4	21,5	11,2	89	50	Sur Commande

Adaptables par marques



KUBOTA

Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
KUB38	70712-34433-RC44GE /G3HST / T1600	388	50 x 5	18	8,5	38	1	En stock
KUB39	76506.1155.00-G1700S	390	50 x 5	18	-	-	1	En stock
KUB39/50	76506.1155.00-G1700S	390	50 x 5	18	-	-	50	Sur Commande
KUB42	00720-10003-B6100-7100/ RC48,62-72,82	420	50 x 5	19	-	-	1	En stock
KUB42/50	00720-10003-B6100-7100/ RC48,62-72,82	420	50 x 5	19	-	-	50	Sur Commande
KUB42-3	76505-11550-G1900	423	50 x 5	18	-	-	1	En stock
KUB42-4	805081-Coupe Woods coupe à gauche	425	50 x 5	16	-	-	1	En stock
KUB42-4/50	805081-Coupe Woods coupe à gauche	425	50 x 5	16	-	-	50	Sur Commande
KUB47	65601-37210-WA019-K701	465	55 x 4	25,4	14,5	90	1	En stock
KUB47-1	76529.3433-G1800.1900.2000	473	60 x 7	29	-	-	1	En stock
KUB47-1/50	76529.3433-G1800.1900.2000	473	60 x 7	29	-	-	50	Sur Commande
KUB52-1	66071-61760-T1400	520	60 x 5	18	-	-	1	En stock
KUB52PRO28*	76539-3433-0	520	60 x 7	28,5	-	-	1	En stock
KUB52PRO32*	76539-3433-0	520	60 x 7	28,5	-	-	1	En stock

* Hauteur de ventilation : 28 ou 32 mm.

Adaptables par marques



LEONARDO



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
LEO48	302070/0207	480	80 x 3	33	1	En stock

MARAZINI (MAPLEX-MEP)



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
MAP46	Longchamp	460	50 x 4	11,5	1	Sur Commande 25 pièces mini.

MAC GARDA



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
MG38	4095	380	50 x 4	18,5	8,5	65	1	En stock
MG41	81004341/0 Raser 43	410	56 x 4	18,5	8,5	65	1	Sur Commande
MG45	81004385	450	56 x 4	18,5	8,5	65	1	En stock
MG46	81004346 Raser 48	460	56 x 4	18,5	8,5	65	1	En stock
MG48	81004366-474TT	480	56 x 4	18,5	8,5	65	1	Sur Commande
MG50	81004126	500	56 x 4	18,5	8,5	65	1	En stock

MOTOSTANDARD



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Epaisseur	Cdt	Catégorie
MOT41	1677088	410	50 x 4	10,5	8,5	64	-	1	Sur Commande 25 pièces mini.
MOT43	2677023	430	50 x 4	10,5	8,5	64	-	1	
MOT51	73771108	510	50 x 4	10,5	8,5	64	à coupe à gauche	1	

Adaptables par marques



MTD



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
MTD250	7420495 (8 pièces par montage)	245	55 x 4	6,5/8	-	57,5	1	En stock
MTD300	7420266 (4 pièces par montage)	297	50 x 4	19	-	-	1	En stock
MTD39	7420118	390	50 x 4	10,5	8,5	64	1	Sur commande
MTD41	7420487A-7420480	413	76 x 4	10,3	8,3	63,5	1	En stock
MTD44	7420120	440	50 x 4	10,5	8,5	64	1	En stock
MTD46	742021	460	50 x 4	10,5	8,5	64	1	En stock
MTD465	7420496	465	75 x 4	10	8	64	1	En stock
MTD48	7420122	480	50 x 4	10,5	8,5	64	1	En stock
MTD49	7420473A	490	76 x 4	10,3	8,3	63,5	1	En stock
MTD51	7420123	510	50 x 4	10,5	8,5	64	1	Sur commande
MTD52D	7420607 Droite	520	55 x 4	10,3	8,3	63,5	1	Sur commande
MTD52G	7420608 Gauche	520	55 x 4	10,3	8,3	63,5	1	Sur commande
MTD53	7420124	530	50 x 4	10,5	8,5	64	1	En stock
MTD54	7420499A-7420499	538	76 x 4	10,3	8,3	63,5	1	En stock

Adaptables par marques



MURRAY



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
MUR46	11 HP	460	50 x 4	10,5	1	En stock
MUR47	20930E701-54390E701	462	57 x 4	22x25,4	1	Sur commande
MUR51	91871E701	517	57 x 4	21	1	Sur Commande

NIAGARA



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
NIA39	NI 40	387	50 x 5	19	1	Sur Commande 25 pièces mini.
NIA43	NI 45	432	50 x 5	19	1	
NIA47	NI 48	467	50 x 5	19	1	
NIA50	NI 50	498	50 x 5	19	1	
NIA54	NI 55	538	50 x 5	19	1	

ROQUES & LECOEUR



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
RL53	140735	530	60 x 5	24	1	En stock

Adaptables par marques



ROPER (AYP)

Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
ROP39	130652 (3 lames)	390	57 x 4	Etoile	-	-	1	En stock
ROP44	137380 (3 lames)	440	57 x 4	Etoile	-	-	1	En stock
ROP45	138496-127841	457	56 x 4	Etoile	-	-	1	En stock
ROP46	126338X-120262X	463	57 x 4	9,5	-	-	1	En stock
ROP465D	165561-170038-1100016	465	57 x 4	Etoile 6 pointes			1	En stock
ROP465G	165560-170037-1100015	465	57 x 4	Etoile 5 pointes			1	Sur commande
ROP48	127842	482	56 x 4	Etoile	-	-	1	Sur commande
ROP49	138497	490	56 x 4	-	-	-	1	En stock
ROP49-1	121263 X	489	57 x 5	9,5	-	-	1	En stock
ROP49-2	25036-25036R	490	57 x 4	9,5	-	-	1	Sur commande
ROP49-3	134148	490	56 x 4	Etoile	-	-	1	En stock
ROP51	850972	510	63 x 3,5	16	10	48	1	Sur commande
ROP51-1	145106	510	57 x 4	16	10	48	1	Sur commande
ROP53	138498-127843	533	56 x 4	Etoile	-	-	1	En stock
ROP53-M	134149 Mulching	533	57 x 4	Etoile	-	-	1	Sur commande
ROP55	850973	550	63 x 4	16	10	48	1	Sur commande
ROP56	141114	560	57 x 4	16	10	48	1	Sur commande

Adaptables par marques



SHIBAURA



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
SHI42	GT14-GT16-GT161	420	50 x 5	18	1	En stock
SHI42PRO/50	GT14-GT16-GT161	420	50 x 5	18	50	Sur Commande
SHI52	CM224 /274 /304 /354	520	60 x 7	18	1	En stock
SHI52PRO	CM224 /274 /304 /354	520	60 x 7	18	40	Sur Commande

WESTWOOD



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
WES46-1	2394	464	50 x 4	10	8	46/184	1	En stock
WES46-2	4943-8278	464	55 x 4	10	8	46	1	En stock

WOLF



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
WOL36	PL36/TL36	350	60 x 2,4	20,5	4,5	52	1	En stock
WOL41	171041	410	75 x 3	32,5	4 ergots	-	1	En stock
WOL46	171046/7340	460	75 x 3	32,5	4 ergots		1	En stock
WOL46PRO/50	171046/7340	460	75 x 3	32,5	4 ergots	-	50	Sur Commande
WOL51	171051	510	75 x 3	32,5	4 ergots	-	1	En stock
WOL55	9016	555	68 X 3,5	10,5	22,5	84	50	Sur Commande

Adaptables par marques



YAMAHA



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
YAM45	JA9-52361.00	455	55 x 4	20	10,5	54	1	Sur Commande
YAM53	JE3-52361.00	533	55 x 4	20	10,5	54	1	En stock

YANMAR



Référence	Référence fabricant d'origine	L	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Entraxe	Cdt	Catégorie
YAR47	67614510	470	55 x 4	22	10,5	90	1	En stock
YAR53	676145120	530	55 x 4	22	10,5	90	1	En stock

Accessoires universels



Axe pour lames de tondeuse



Référence	Référence fabricant d'origine	L en mm	Section	Cdt	Catégorie
AXEFL	Axe 10999	21	7,9	1	En stock
AXEFLG	-	21	7,9	1	Sur Commande
AXEFLG/50	Axe + goupille Mécanindus	21	7,9	500	Sur Commande

Boulon pour outil de fraise



Référence	L en mm	Ø	Sachets	Cdt	Catégorie
BO.08.25	25	8	Sachet de 25	1	En stock
BO.10.30	30	10	Sachet de 25	1	En stock

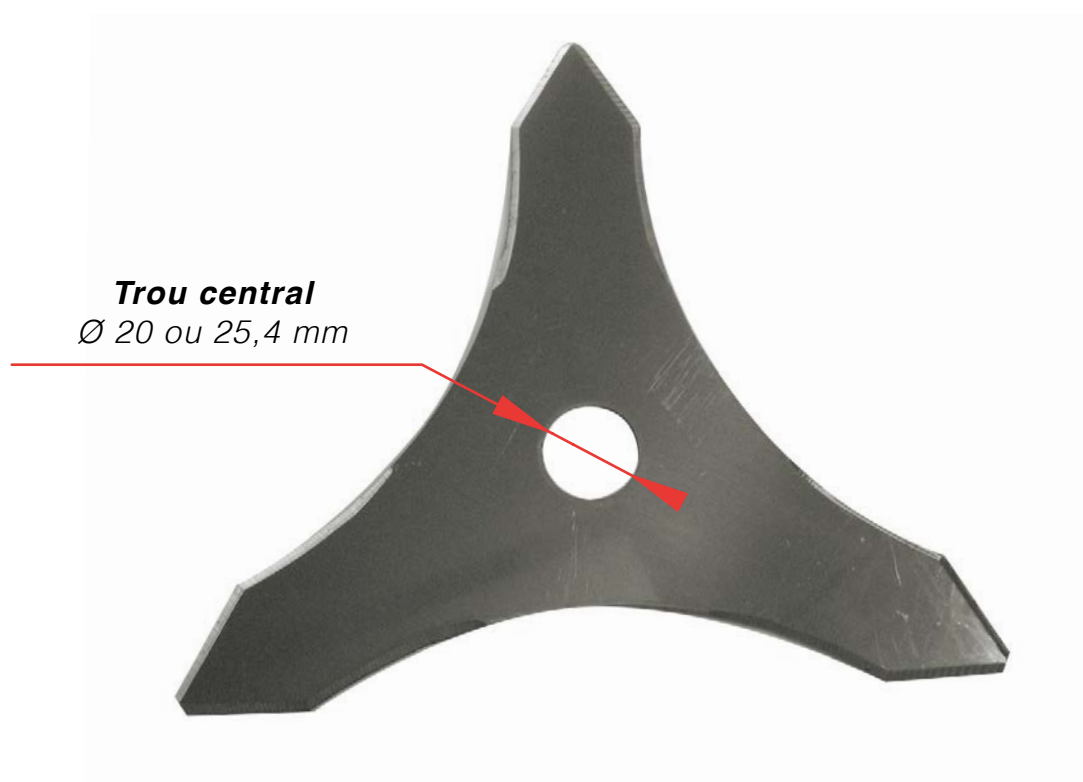


OUTILLAGE ADAPTABLE
LAMES DE DÉBROUSSAILLEUSE

**Nos lames sont fabriquées en conformité
suivant la norme internationale :**

NF ISO 7113

Pour modèles Herbe dense, Herbes et Broussailles



Nos lames de débroussailleuses sont en **acier trempé**.
L'affûtage du tranchant est fait **à la meule, sous arrosage**.

Nos modèles sont disponibles avec un trou central
en Ø20 ou 25,4 mm **(à préciser sur vos commandes)**.

Modèles spécial Ronce



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
213225	250	75 x 3	25,4	1	En stock
213320	300	75 x 3	20	1	En stock
213325	300	75 x 3	25,4	1	En stock
214220	250	75 x 4	20	1	Sur Commande 25 p. mini.
214320	300	75 x 4	20	1	En stock
214325	300	75 x 4	25,4	1	En stock

Modèles Herbe dense



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
200280-20	280	2	20	1	En stock
200280	280	2	25,4	1	En stock



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
201250-20	250	3	20	1	En stock
201250	250	3	25,4	1	En stock
201300-20	300	3	20	1	En stock
201300	300	3	25,4	1	En stock

Modèles Herbes et Broussailles



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
210250-20	250	70 x 2,5	20	1	Sur Commande
210250	250	70 x 2,5	25,4	1	En stock
210280/50	280	70 x 2,5	25,4	50	Sur Commande
210280-20	280	70 x 2,5	20	1	En stock
210280	280	70 x 2,5	25,4	1	En stock
210300	300	70 x 2,5	25,4	1	Sur Commande
210320/50	320	70 x 2,5	25,4	50	Sur Commande
210320-20	320	70 x 2,5	20	1	En stock
210320	320	70 x 2,5	25,4	1	En stock

Adaptable pilote 88



Référence	L en mm	Section	Cdt	Catégorie
265450	450	60 x 5	1	En stock
265510	510	60 x 5	1	En stock
265550	550	60 x 5	1	En stock

Modèles Multi-dents



Référence	L en mm	Section	Ø Trou central	Trous latéraux	Cdt	Catégorie
215001-20	250	2	20	Lame 8 dents	1	Sur Commande
215001	250	2	25,4	Lame 8 dents	1	Sur Commande
215002-20	250	2	20	Lame 10 dents	1	En stock
215002	250	2	25,4	Lame 10 dents	1	En stock
215003	250	2	25,4	Lame 80 dents	1	En stock

Adaptables par marques

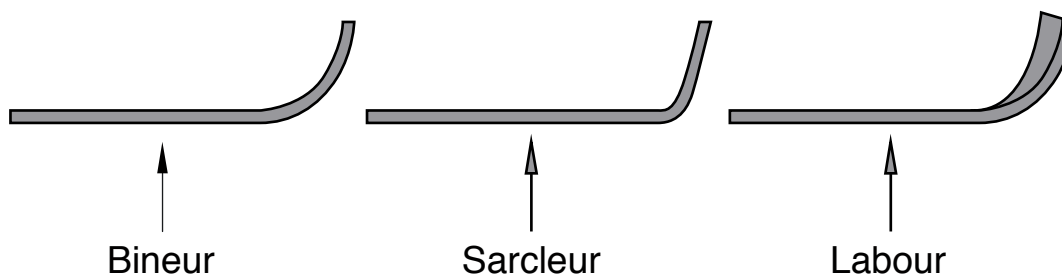
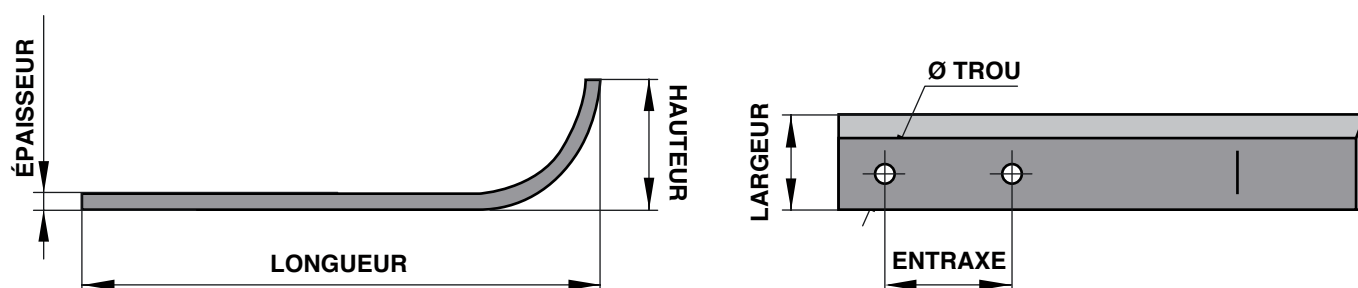


Référence	Sens du tranchant	L en mm	Section	Ø Trou central	Cdt	Catégorie
FLE180D	Droite	180	50 x 4	20,2	1	En stock
FLE180G	Gauche	180	50 x 4	20,2	1	En stock



OUTILLAGE ADAPTABLE
OUTILS DE FRAISE

Lecture des cotes :



NOTE

Les outils de fraise s'utilisent par paire.
 Nous vous remercions de nous préciser
 lors de vos commandes le modèle choisi.
 Par exemple : CBU 22 **G** ou CBU 22 **D**.

Universels



LABOUR



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CLU2001D	DROITE	200	75	10,5	65/80	40	4,5	1	En stock
CLU2001G	GAUCHE	200	75	10,5	65/80	40	4,5	1	En stock
CLU200D	DROITE	200	70	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CLU200G	GAUCHE	200	70	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CLU219D	DROITE	219	70	8,5	84/90 70/76	40	4,5	1	En stock
CLU219G	GAUCHE	219	70	8,5	84/90 70/76	40	4,5	1	En stock
CLU23D	DROITE	230	80	10,5	80/90	40	4,5	1	En stock
CLU23G	GAUCHE	230	80	10,5	80/90	40	4,5	1	En stock
CLU24D	DROITE	240	75	10,5	75/90	40	4,5	1	En stock
CLU24G	GAUCHE	240	75	10,5	75/90	40	4,5	1	En stock

BINEUR



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBU190D	DROITE	190	55	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CBU190G	GAUCHE	190	55	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CBU210D	DROITE	210	60	8,5	70/90	40	4,5	1	En stock
CBU210G	GAUCHE	210	60	8,5	70/90	40	4,5	1	En stock
CBU22D	DROITE	220	50	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CBU22G	GAUCHE	220	50	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock

Universels



PIOCHEUR



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Section	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CPU20D	DROITE	200	65	30 x 6	8,5	65/75	30	6	1	Sur Commande
CPU20G	GAUCHE	200	65	30 x 6	8,5	65/75	30	6	1	Sur Commande

SARCLEUR



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep	Cdt	Catégorie
CSU160D	DROITE	160	50	8,5	65/75	30	4,5	1	En stock
CSU160G	GAUCHE	160	50	8,5	65/75	30	4,5	1	En stock
CSU195D	DROITE	195	50	8,5	65/75	30	4,5	1	En stock
CSU195G	GAUCHE	195	50	8,5	65/75	30	4,5	1	En stock
CSU21D	DROITE	210	50	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CSU21G	GAUCHE	210	50	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock

Réversibles



BINEUR



Référence	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	l	Ep.	Cdt	Catégorie
CBUR177	177	50	8,5	60/70	30	5	1	En stock
CBUR177/50	177	50	8,5	60/70	30	5	50	Sur Commande
CBUR190	190	50	8,5	60/70	30	5	1	En stock
CBUR190/50	190	50	8,5	60/70	30	5	50	Sur Commande
CBUR195	195	50	10,5	60/70	40	5	1	En stock
CBUR195/50	195	50	10,5	60/70	40	5	50	Sur Commande
CBUR210	210	50	8,5	65/75	50	5	1	En stock
CBUR210/50	210	50	8,5	65/75	50	5	50	Sur Commande
CBUR220	220	50	8,5	70/90	30	5	1	En stock
CBUR235	235	50	8,5	70/90	30	5	1	En stock
CBUR235/50	235	50	8,5	70/90	30	5	50	Sur Commande
CBUR235-1	235	50	10,5	70/90	30	5	1	En stock
CBUR240	240	50	10,5	50/90	40	5	1	En stock

Adaptables par marques



AGRIA sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSAR120	RÉVERSIBLE	120	35	6,5	-	40	5	1	En stock
CSA150D	DROITE	150	55	10,5	38	60	5	1	En stock
CSA150G	GAUCHE	150	55	10,5	38	60	5	1	En stock
CSA175D	DROITE	175	50	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CSA175G	GAUCHE	175	50	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CSA190D	DROITE	190	50	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CSA190G	GAUCHE	190	50	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CSA210D	DROITE	210	50	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CSA210G	GAUCHE	210	50	8,5	70	40	4,5	1	En stock

BOUYER bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBB20D	DROITE	200	60	10,5	48/52	40	4,5	1	En stock
CBB20G	GAUCHE	200	60	10,5	48/52	40	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



BOUYER labour

Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CLB20D	DROITE	200	70	10,5	70	40	4,5	1	En stock
CLB20G	GAUCHE	200	70	10,5	70	40	4,5	1	En stock
CLB24D	DROITE	240	75	10,5	84	40	4,5	1	En stock
CLB24G	GAUCHE	240	75	10,5	84	40	4,5	1	En stock



CARROY GIRAUDON couteau

Référence	L en mm	Ø Trou central	I	Ep.	Cdt	Catégorie
COU98	98	10,5	30	5	1	Sur Commande
COU120	120	-	-	-	1	En stock
COU120/50	120	-	-	-	50	Sur Commande



COURMONT labour

Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CLC20D	DROITE	200	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CLC20G	GAUCHE	200	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock



FERRARI bineur

Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBF15D	DROITE	150	90	10,5	25	50	5	1	En stock
CBF15G	GAUCHE	150	90	10,5	25	50	5	1	En stock
CBF183D	DROITE	183	78	10,5	65	30	6	1	En stock
CBF183G	GAUCHE	183	78	10,5	65	30	6	1	En stock
CBF20D	DROITE	200	90	10,5	65	40	4,5	1	En stock
CBF20G	GAUCHE	200	90	10,5	65	40	4,5	1	En stock



Adaptables par marques



GOLDONI bineur

Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBG175D	DROITE	175	71	10,5	70	40	4,5	1	En stock
CBG175G	GAUCHE	175	71	10,5	70	40	4,5	1	En stock
CBG185D	DROITE	185	80	10,5	33	50	5	1	En stock
CBG185G	GAUCHE	185	80	10,5	33	50	5	1	En stock
CBG20D	DROITE	200	70	10,5	33	50	5	1	En stock
CBG20G	GAUCHE	200	70	10,5	33	50	5	1	En stock



GOLDONI sarcleur

Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSG200D	DROITE	200	70	10,5	80	50	5	1	En stock
CSG200G	GAUCHE	200	70	10,5	80	50	5	1	En stock



GRILLO bineur

Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBGI152D	DROITE	152	72	10,5	41	50	1	En stock
CBGI152G	GAUCHE	152	72	10,5	41	50	1	En stock
CBGI175D	DROITE	175	60	8,5	55	30	6	En stock
CBGI175G	GAUCHE	175	60	8,5	55	30	6	En stock
CBGI195D	DROITE	195	60	8,5	54	30	6	En stock
CBGI195G	GAUCHE	195	60	8,5	54	30	6	En stock



Adaptables par marques



HAKO sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSH195D	DROITE	195	62	8,5	72	30	4,5	1	En stock
CSH195G	GAUCHE	195	62	8,5	72	30	4,5	1	En stock

ISEKI sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSI24D	DROITE	240	70	10,5	90	40	4,5	1	En stock
CSI24G	GAUCHE	240	70	10,5	90	40	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



JAPONAIS bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBJ18D	DROITE	180	55	8,5	60	30	4,5	1	En stock
CBJ18G	GAUCHE	180	55	8,5	60	30	4,5	1	En stock
CBJ195D	DROITE	195	55	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBJ195G	GAUCHE	195	55	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBJ19D	DROITE	190	55	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBJ19G	GAUCHE	190	55	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBJ21D	DROITE	210	55	8,5	90	40	4,5	1	En stock
CBJ21G	GAUCHE	210	55	8,5	90	40	4,5	1	En stock
CBJ23AD	DROITE	230	55	8,5	90	30	4,5	1	En stock
CBJ23AG	GAUCHE	230	55	8,5	90	30	4,5	1	En stock
CBJ23BD	DROITE	230	55	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBJ23BG	GAUCHE	230	55	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBJ235D	DROITE	235	60	8,5	90	40	4,5	1	En stock
CBJ235G	GAUCHE	235	60	8,5	90	40	4,5	1	En stock
CBJ24D	DROITE	240	60	10,5	70/90	40	4,5	1	En stock
CBJ24G	GAUCHE	240	60	10,5	70/90	40	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



JAPONAIS labour



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	l	Ep.	Cdt	Catégorie
CLH177D	DROITE	177	58	8,5	60	30	4,5	1	En stock
CLH177G	GAUCHE	177	58	8,5	60	30	4,5	1	En stock
CLJ22D	DROITE	220	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CLJ22G	GAUCHE	220	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CLJ235D	DROITE	235	70	8,5	90	40	4,5	1	En stock
CLJ235G	GAUCHE	235	70	8,5	90	40	4,5	1	En stock
CLJA24D	DROITE	240	75	10,5	90	40	4,5	1	En stock
CLJA24G	GAUCHE	240	75	10,5	90	40	4,5	1	En stock
CLJB24D	DROITE	240	75	10,5	75	40	4,5	1	En stock
CLJB24G	GAUCHE	240	75	10,5	75	40	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



KRONE fraise arrière



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CFK22D	DROITE	220	52	10,5	70	50	5	1	En stock
CFK22G	GAUCHE	220	52	10,5	70	50	5	1	En stock

KUBOTA sacleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSK19D	DROITE	190	65	8,5	94	40	4,5	1	En stock
CSK19G	GAUCHE	190	65	8,5	94	40	4,5	1	En stock

MABEC bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBMA21D	DROITE	210	50	10,5	76	40	4,5	1	En stock
CBMA21G	GAUCHE	210	50	10,5	76	40	4,5	1	En stock

MABEC sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSMA20D	DROITE	200	50	8,5	75	40	4,5	1	En stock
CSMA20G	GAUCHE	200	50	8,5	75	40	4,5	1	En stock
CSMA21D	DROITE	216	57	10,5	70	50	5	1	En stock
CSMA21G	GAUCHE	216	57	10,5	70	50	5	1	En stock

Adaptables par marques



MOTOSTANDARD bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	L	Ep.	Cdt	Catégorie
CBM20D	DROITE	210	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBM20G	GAUCHE	210	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock

MOTOSTANDARD sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	L	Ep.	Cdt	Catégorie
CSM195D	DROITE	195	50	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CSM195G	GAUCHE	195	50	8,5	70	30	4,5	1	En stock

MURATORI bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	L	Ep.	Cdt	Catégorie
CBMU135D	DROITE	135	105	10,5	27	50	5	1	En stock
CBMU135G	GAUCHE	135	105	10,5	27	50	5	1	En stock

PASQUALI bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	L	Ep.	Cdt	Catégorie
CBPA160D	DROITE	160	55	10,5	32	50	5	1	En stock
CBPA160G	GAUCHE	160	55	10,5	32	50	5	1	En stock

PASQUALI labour



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	L	Ep.	Cdt	Catégorie
CLPA185D	DROITE	185	75	12,5	42	60	5	1	En stock
CLPA185G	GAUCHE	185	75	12,5	42	60	5	1	En stock

Adaptables par marques



PILOTE bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	L.	Ep.	Cdt	Catégorie
CBP185D	DROITE	185	60	8,5	65	40	4,5	1	En stock
CBP185G	GAUCHE	185	60	8,5	65	40	4,5	1	En stock

ROQUES & LECOEUR bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	L.	Ep.	Cdt	Catégorie
CBR19D	DROITE	190	80	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBR19G	GAUCHE	190	80	8,5	70	30	4,5	1	En stock

ROTOBINEUSE bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	L.	Ep.	Cdt	Catégorie
CBRT5D	DROITE	220	70	10,5	80	30	6	1	En stock
CBRT5G	GAUCHE	220	70	10,5	80	30	6	1	En stock

SOLO sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	L.	Ep.	Cdt	Catégorie
CSSO175D	DROITE	175	50	8,5	40/70	30	4,5	1	En stock
CSSO175G	GAUCHE	175	50	8,5	40/70	30	4,5	1	En stock
CSSO195D	DROITE	195	50	8,5	40/70	30	4,5	1	En stock
CSSO195G	GAUCHE	195	50	8,5	40/70	30	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



STAFOR bêche



Référence	Genre	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBST14D	Bêche S6	DROITE	140	50	8,5	28	50	5	1	En stock
CBST14G	Bêche S6	GAUCHE	140	50	8,5	28	50	5	1	En stock
CBST205D	Bêche	DROITE	205	75	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CBST205G	Bêche	GAUCHE	205	75	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock

STAFOR bineur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CBST19D	DROITE	190	50	8,5	65	30	4,5	1	En stock
CBST19G	GAUCHE	190	50	8,5	65	30	4,5	1	En stock

STAFOR sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSST19D	DROITE	190	50	8,5	65	30	4,5	1	En stock
CSST19G	GAUCHE	190	50	8,5	65	30	4,5	1	En stock
CSST21D	DROITE	210	65	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CSST21G	GAUCHE	210	65	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock

STAUB labour



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CHU22D	DROITE	220	80	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock
CHU22G	GAUCHE	220	80	8,5	65/75	40	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



STAUB bineur



Référence	Genre	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou	Entraxe	l	Ep.	Cdt	Catégorie
CBS175D	Bineur RM4	DROITE	175	55	8,5	68	30	4,5	1	En stock
CBS175G	Bineur RM4	GAUCHE	175	55	8,5	68	30	4,5	1	En stock
CBS195D	Bineur	DROITE	195	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBS195G	Bineur	GAUCHE	195	70	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBS215D	PPX- PPX2X	DROITE	215	60	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBS215G	PPX- PPX2X	GAUCHE	215	60	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBS21D	Bineur PPX 125	DROITE	210	50	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBS21G	Bineur PPX 125	GAUCHE	210	50	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CBS26D	Bineur PP4	DROITE	260	70	12,5	110	50	5	1	En stock
CBS26G	BineurPP4	GAUCHE	260	70	12,5	110	50	5	1	En stock
CBSR21D	Roto-bineuse/ 2000-2005	DROITE	210	80	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBSR21G	Roto-bineuse/ 2000-2005	GAUCHE	210	80	8,5	70	30	4,5	1	En stock
CBJ18D	Bineur	DROITE	180	55	8,5	60	30	4,5	1	En stock
CBJ18G	Bineur	GAUCHE	180	55	8,5	60	30	4,5	1	En stock

Adaptables par marques



STAUB sarcleur



Référence	Genre	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CSS155D	Sarcleur PP4 AM	DROITE	155	50	10,5	55	50	5	1	En stock
CSS155G	Sarcleur PP4 AM	GAUCHE	155	50	10,5	55	50	5	1	En stock
CSS17D	Cintré/Sarcleur	DROITE	170	50	8,5	55	30	4,5	1	En stock
CSS17G	Cintré/Sarcleur	GAUCHE	170	50	8,5	55	30	4,5	1	En stock
CSS195D	Sarcleur	DROITE	195	60	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CSS195G	Sarcleur	GAUCHE	195	60	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CSS21D	Sarcleur PPX 125	DROITE	210	50	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CSS21G	Sarcleur PPX 125	GAUCHE	210	50	8,5	70	40	4,5	1	En stock
CSS26D	Sarcleur PP4	DROITE	260	70	10,5	110	50	5	1	En stock
CSS26G	Sarcleur PP4	GAUCHE	260	70	10,5	110	50	5	1	En stock

Adaptables par marques



TIELBURGER sarcleur



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CFAT140D	DROITE	140	60	8,5	38	50	5	1	En stock
CFAT140G	GAUCHE	140	60	8,5	38	50	5	1	En stock
CFAT160D	DROITE	160	55	10,5	32	50	5	1	En stock
CFAT160G	GAUCHE	160	55	10,5	32	50	5	1	En stock

WOLSELEY labour



Référence	Sens du tranchant	L en mm	H en mm	Ø Trou central	Entraxe	I	Ep.	Cdt	Catégorie
CLW166D	DROITE	166	85	11,5	28,5	50	5	1	En stock
CLW166G	GAUCHE	166	85	11,5	28,5	50	5	1	En stock
CLW185D	DROITE	185	85	11,5	28,5	50	5	1	En stock
CLW185G	GAUCHE	185	85	11,5	28,5	50	5	1	En stock

Accessoires



Boulon pour outil de fraise



Référence	L en mm	Ø	Sachets	Cdt	Catégorie
BO.08.25	25	8	Sachet 25	1	En stock
BO.10.30	30	10	Sachet 25	1	En stock

Goupille clips pour tube



Référence	Ø D	Sachets	Cdt	Catégorie
80750	6	Sachet 5	1	Sur Commande
80751	8	Sachet 5	1	Sur Commande

Goupille clips



Référence	Ø D	Sachet	Cdt	Catégorie
80101	6	Sachet 10	1	Sur Commande
80102	8	Sachet 10	1	Sur Commande
80104	10	Sachet 5	1	Sur Commande

Goupille beta



Référence	Ø D	Sachet	Cdt	Catégorie
81101	2	Sachet 10	1	Sur Commande
81103	3	Sachet 10	1	Sur Commande
81104	4	Sachet 10	1	Sur Commande
81106	5	Sachet 10	1	Sur Commande
81107	6	Sachet 5	1	Sur Commande



CÔTÉ JARDIN

Les cisailles à haie

Modèles manches bois frêne vernis



**Cisaille à haie lames 1/2 polies
traitées avec écrou frein réglable**

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
120-23	51	1	En stock
120-26	54	1	En stock



**Cisaille à haie lames 1/2 polies
traitées peintes avec écrou frein réglable**

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
121-23	51	1	En stock
121-26	54	1	En stock



**Cisaille à haie lames polies peintes
traitées avec écrou frein réglable**

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
122-23	51	1	En stock
122-26	54	1	En stock

Les cisailles à haie

Modèles manches bois frêne vernis



Cisaille à haie lames droites traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Sans amortisseur			
380-25	57	1	En stock
Avec amortisseur			
230-23	56	1	En stock
350-25	57	1	En stock



Ciseau de taille lames ondulées traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Avec amortisseur			
220-19	47	1	En stock



Cisaille à haie lames ondulées traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Avec amortisseur			
220-23	54	1	En stock
360-25	57	1	En stock



Cisaille à haie lames crantées traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Sans amortisseur			
400-25	57	1	En stock
Avec amortisseur			
210-23	56	1	En stock
370-25	57	1	En stock

Les cisailles à haie

Modèles poignées PVC sur tube acier



Cisaille à haie lames droites traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle avec amortisseur			
240-25	57	1	En stock
Grand modèle avec amortisseur			
270-70	70	1	En stock



Cisaille à haie lames ondulées traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle avec amortisseur			
250-25	57	1	En stock
Grand modèle avec amortisseur			
280-70	70	1	En stock



Cisaille à haie lames crantées traitées avec écrou frein réglable

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle avec amortisseur			
260-25	57	1	En stock
Grand modèle avec amortisseur			
290-70	70	1	En stock

Les Sécateurs

Modèles manches bois frêne vernis



Sécateur simple tranchant lames traitées

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle avec amortisseur			
150-46	46	1	En stock
Modèle médium avec amortisseur			
150-60	60	1	En stock
Grand modèle avec amortisseur			
141-73	73	1	En stock



Sécateur bec de perroquet double tranchant lames traitées

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Grand modèle avec amortisseur			
142-73	73	1	En stock

Les Sécateurs

Modèles poignées PVC sur tube acier



Sécateur lames interchangeables traitées

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle			
155-50	50	1	En stock
Grand modèle			
155-70	70	1	En stock



Sécateur lames interchangeables traitées

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle avec amortisseur			
151-45	45	1	En stock
Modèle médium avec amortisseur			
151-55	55	1	En stock
Grand modèle avec amortisseur			
154-70	70	1	En stock



Sécateur lame et contre lame monobloc traitées

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
Petit modèle			
152-50	50	1	En stock
Grand modèle			
153-70	70	1	En stock

Balais

Les balais à feuilles



Balai - fil rond

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni standard 22 dents			
257122	150	3	En stock
Manche bois verni renforcé 20 dents			
257123	150	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour le ramassage du gazon, feuilles mortes avec action scarificative.
- Modèle renforcé : pour une meilleure résistance dans le temps.



Balai - fil plat

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni - 18 dents			
258118	150	3	En stock
Manche bois extensible - 22 dents			
258122	150	3	En stock
Manche bois renforcé verni - 22 dents			
258123	150	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Fil plat souple permettant de décoller l'herbe et les feuilles du sol par flexion et assurer un ramassage 100% efficace.
- Modèle renforcé : pour une meilleure résistance dans le temps.



Balai - 22 dents

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
260122	150	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Fil plat résine anticorrosion et imputrescible.
- Idéal pour décoller et ramasser l'herbe et les feuilles mortes sans efforts.

Balais



GARANTIE
2
ANS

Balai de cantonnier Largeur 32 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
261101	130	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour le balayage efficace des sols rugueux et autres travaux de nettoyage.
- Manche brut.



GARANTIE
2
ANS

Balai de piste Largeur 60 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
261108	130	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour le balayage des grandes surfaces lisses.
- Manche brut.

Accessoires



GARANTIE
2
ANS

Pince à déchets

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
261010	82	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Permet le ramassage des déchets sans efforts et sans courbures pour un maximum de confort.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Lève-tondeuse



GARANTIE
2
ANS

Lève-tondeuse latéral à vis - 250 kg

Référence	Cdt	Cat.
402115	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Permet un accès facilité au carter de la tondeuse ou Quad pour l'entretien et le raclage du gazon adhérent.
- Livré avec vis et manivelle zinguées.
- Graisseur à vis.
- Finition époxy noir.



P.57

SET 2 PETITS OUTILS POUR LA TONDEUSE

COUTEAU-GRATTOIR / GRATTOIR

Pelles à grain, à fruits, à neige



Pelle aluminium

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
575133	120	33	3	En stock
571136	120	36	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour tous travaux de déneigement, dégagement des déchets, copeaux, fruits.
- Inoxydable et ergonomique (lame de renfort Aluminium).
- Manche verni.



Pelle polypropylène

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
572135	120	35	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour tous travaux de déneigement, dégagement des déchets, copeaux, fruits.
- Inoxydable et ergonomique (lame de renfort Aluminium).
- Manche verni.

Bêches



Bêche SENLIS à rebords acier

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni				
205228	100	28	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour retourner, bêcher vos sols meubles ou terres légères.
- Manche verni.



Bêche DAME à rebords acier

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Carrée - Manche bois verni				
210122	100	22	3	En stock
Ronde - Manche bois verni				
211120	100	20	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour les travaux délicats et petits massifs.
- Manche verni.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

Fourches



Fourche à foin 3 dents de 30 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
101516	130	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Adaptée pour le chargement de bottes de foin, de l'herbe ou de la paille.
- Manche verni.



Fourche à fumier 4 dents de 30 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
201508	130	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Adaptée pour le chargement et la manutention du fumier ou des déchets végétaux.
- Manche verni.



Fourche à cailloux 9 dents de 35 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
422501	130	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Parfaitement adaptée pour le maintien des cailloux ou autres déchets.
- Manche verni.



Fourche à bêcher «Paris» 4 dents de 27 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
622505	100	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour le travail en profondeur des sols durs, pour les ameublir et les aérer.
- Manche verni.

Houes



Houe acier

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Forgée				
485114	110	140	3	En stock
Renforcée				
488114	110	140	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Buter et entretenir jardins et potagers.
- Manche verni.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY
Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Louchets



Louchet SENLIS

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche pomme bois verni			
217100	100	3	En stock
Manche béquille bois verni			
217200	90	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour le travail aisé de la terre lourde et collante.
- Idéal pour retourner, transplanter.
- Manche verni.

Crocs



Croc USA - 4 dents de 19 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
299104	130	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour griffer, aérer, niveler, briser les mottes de terre avant les semis et plantations.
- Manche verni.



Croc à fumier - 4 dents de 20 cm

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
711503	130	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour l'émiettage de la terre en profondeur et pour l'extraction des pierres.
- Manche verni.

Sefouettes



Serfouette à œil panne et langue

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni				
393126	100	26	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Outil polyvalent : idéal pour nettoyer, aérer la terre, creuser des sillons, désherber.
- Manche verni.



Serfouette à œil panne et fourche

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni				
394126	100	26	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Outil polyvalent : idéal pour nettoyer, aérer la terre, creuser des sillons, désherber.
- Manche verni.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Pelles de jardin PRO terrassier



Pelle jardin ronde

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni				
553127	110	27	3	En stock
553129	110	29	3	En stock
553131	110	31	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Étroite.
- Idéale pour tous travaux de terrassement.
- Manche verni.



Pelle jardin carrée

Référence	H en cm	L en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni				
554123	110	23	3	En stock
554125	110	25	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Étroite.
- Idéale pour tous travaux de terrassement.
- Manche verni.

Pioches



Pioche TERRASSIER 2,5 kg

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
550125	90	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour tous travaux de terrassement ou de dépierrage.
- Manche verni.



Pioche CANTONNIER 2 kg

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
552120	90	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour tous travaux de dépierrage, dessouchage, déracinage, désherbage, voirie.
- Manche verni.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY
Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Râteaux



Râteau - 14 dents cintrées

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni			
362115	150	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Dents cintrées pour rassembler les cailloux, petites racines ou mauvaises herbes.
- Manche verni.



Râteau - Dents droites

Référence	H en cm	Cdt	Cat.
Manche bois verni - 14 dents			
363114	150	3	En stock
Manche bois verni - 16 dents			
363116	150	3	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Dents droites pour égaliser vos surfaces.
- Douille pour un réemmanchage aisé.
- Manche verni.

Petit outillage - Pour rocailles et balcons



GARANTIE
10
ANS

Set 2 outils Couteau-grattoir / Racleur carter tondeuse

Référence	Cdt	Cat.
344050	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Kit complet pour l'entretien de vos matériaux de tonde et de motoculture.



GARANTIE
10
ANS

Râteau 6 dents

Référence	Cdt	Cat.
344001	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Dents cintrées pour rassembler les cailloux, petites racines ou mauvaises herbes.



GARANTIE
10
ANS

Binette lame rivetée larg. 6 cm

Référence	Cdt	Cat.
344002	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéale pour aérer et ameublir la terre.
- Permet de retirer les mauvaises herbes sur des petites surfaces.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY
Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Petit outillage - Pour rocailles et balcons



GARANTIE
10
ANS

Griffe 3 dents

Référence	Cdt	Cat.
344003	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté au travail de préparation de plates-bandes avant semis, mais aussi à l'entretien.



GARANTIE
10
ANS

Serfouette panne fourche

Référence	Cdt	Cat.
344004	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Outil polyvalent : idéal pour nettoyer, aérer la terre, creuser des sillons, désherber.



GARANTIE
10
ANS

Serfouette panne longue

Référence	Cdt	Cat.
344005	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Outil polyvalent : idéal pour nettoyer, aérer la terre, creuser des sillons, désherber.



GARANTIE
10
ANS

Transplantoir renforcé

Référence	Cdt	Cat.
344006	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour bêcher et retirer la terre sur de petites surfaces.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Petit outillage - Pour rocailles et balcons



GARANTIE
10
ANS

Couteau désherbeur

Référence	Cdt	Cat.
344007	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour nettoyer le sol et lutter contre les mauvaises petites herbes.



GARANTIE
10
ANS

Couteau-grattoir pour dalle

Référence	Cdt	Cat.
344014	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Outil idéal pour l'entretien des espaces entre vos dalles.



GARANTIE
10
ANS

Racloir pour carter de tondeuse

Référence	Cdt	Cat.
344015	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Indispensable pour l'entretien du carter de votre tondeuse.



GARANTIE
10
ANS

Sarclouse 2 dents

Référence	Cdt	Cat.
377102	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour préparer, ameublir, délimiter et entretenir vos petits espaces jardin.



GARANTIE
10
ANS

Gouge à asperges

Référence	Cdt	Cat.
481113	5	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté pour la récolte de vos asperges sans effort.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

Aérateur de compost



GARANTIE
10
ANS

Aérateur de compost - Manche col de cygne

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
261195	95	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Très maniable.
- Conçu pour aérer et décomposer le compost en production.
- Tête ergonomique adaptée aux composteurs pour un retournement aisé.

Bioculteurs



GARANTIE
10
ANS



Bioculteur - 3 dents

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
711504	36	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour aérer et ameublir la terre sans nuire aux micro-organismes présents dans le sol.
- Structure de manche en V pour une répartition efficace de l'effort.
- Manches vernis.
- Livré non-monté dans son carton pour faciliter le transport (ne blesse pas les sièges et moquettes).



GARANTIE
10
ANS



Bioculteur - 5 dents

Référence	L en cm	Cdt	Cat.
711505	50	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour aérer et ameublir la terre sans nuire aux micro-organismes présents dans le sol.
- Structure de manche en V pour une répartition efficace de l'effort.
- Manches vernis.
- Livré non-monté dans son carton pour faciliter le transport (ne blesse pas les sièges et moquettes).

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Chariots pour désherbage



GARANTIE
2
ANS

Photo non contractuelle - Vendu sans bouteille

Chariot porte-bouteille pour désherbage thermique

Référence	Cdt	Cat.
-----------	-----	------

Roues polypro. Ø15 cm		
-----------------------	--	--

500090	4	En stock
--------	---	----------

CARACTÉRISTIQUES

Permet de transporter sans effort les bouteilles de gaz à usage domestique. Idéal pour le jardinier qui cherche une alternative au désherbage chimique.
S'utilise en extérieur : idéal pour désherber les allées, bordures, terrasses...
Très faible encombrement.
Préserve les personnes fragiles du dos en assurant une totale posture de sécurité.

- Châssis tube Ø 2 cm.
- Finition : peinture Epoxy gris martelé pour une meilleure résistance aux rayures.
- Roues polypro. Ø 15 cm.
- Chaîne amovible.
- Adaptable à tous les brûleurs herbes.
- Adaptable à différentes bouteilles de gaz sans outils.



GARANTIE
2
ANS

Chariot pour désherbage thermique

Référence	Cdt	Cat.
-----------	-----	------

Roues gonflables Ø26 cm		
-------------------------	--	--

500095	1	En stock
--------	---	----------

CARACTÉRISTIQUES

Permet de transporter sans effort les bouteilles de gaz à usage domestique.
Idéal pour le jardinier qui cherche une alternative au désherbage chimique.
S'utilise en extérieur : idéal pour désherber les allées, bordures, terrasses...
Très faible encombrement.
Préserve les personnes fragiles du dos en assurant une totale posture de sécurité.

- Châssis tube Ø 2 cm.
- Finition : peinture Epoxy gris martelé pour une meilleure résistance aux rayures.
- Roues gonflables Ø 26 cm.
- Chaîne amovible.
- Adaptable à tous les brûleurs herbes.
- Adaptable à différentes bouteilles de gaz sans outils.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

Dévidoirs



GARANTIE
5
ANS



Dévidoir mural

Référence	Cdt	Cat.
294017	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Un dévidoir orientable, d'une capacité de 70 mètres de tuyau.
Produit fixé au mur. Multi-usages : arrosage, lavage de voiture...

- Capacité maxi de 70 mètres de tuyau – D1,5/1,9 cm.
- Couleur bronze sablé.
- Raccords laiton.
- Grand confort d'utilisation.
- Dévidoir orientable pour une manipulation facilitée.
- Toujours prêt à l'emploi.
- Produit non monté.
- Tambour : revêtement noir cataphorèse.

GARANTIE
5
ANS



Dévidoir «Antares» NU

Référence	Cdt	Cat.
294071	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Un dévidoir compact, de grande qualité, résistant, grande capacité pour les jardiniers avertis.

- Capacité maxi de 70 mètres de tuyau – D.15 / 19 mm.
- Roues polypro D.15 cm – Raccords plastiques.
- Poignée ergonomique.
- Tambour robuste et traité cataphorèse noire résistant à la corrosion.
- Large socle pour une grande stabilité.
- Roues profilées pour faciliter la manœuvre.
- Produit monté prêt à l'emploi.
- Livré nu.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION.**
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Dévidoirs



GARANTIE
5
ANS



Dévidoir «Autostable» NU PRO Capacité 70 m

Référence	Cdt	Cat.
293210	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Un dévidoir de qualité, résistant, facilement transportable, qui apporte stabilité et sécurité d'utilisation. Idéal pour une utilisation type professionnelle.

- Capacité maxi de 120 mètres de tuyau – D1,5/1,9 cm.
- Poignée ergonomique.
- Grande stabilité grâce à la forme de son châssis.
- Facilement transportable grâce à son double brancard.
- Tambour noir traité cataphorèse résistant à la corrosion.
- Produit monté prêt à l'emploi.
- Livré nu.

GARANTIE
5
ANS



Dévidoir PRO - Capacité 200 m

Référence	Cdt	Cat.
296200	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Dévidoir de qualité, résistant, grande capacité. Idéal pour les jardins supérieur à 2500 m².

- Capacité maxi de 200 mètres de tuyau
D1,5/1,9 cm ou 135 m de tuyau - D.1,9/2,4 cm.
- Roues gonflables D26 cm – raccords laiton.
- Grande stabilité grâce à son châssis tubulaire.
- Dévidoir passe-partout et maniable avec ses grandes roues gonflables.
- Produit monté prêt à l'emploi.
- Livré nu.



GARANTIE
5
ANS

Dévidoir 4X4 - Capacité 120 m

Référence	Cdt	Cat.
292100	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Dévidoir d'une capacité de 120 m, adapté pour les très grands espaces ou pour un usage professionnel.
4 roues pour une grande stabilité et un confort maximum lors du roulage.

- Roues orientables pour plus de maniabilité.
- Capacité maxi de 120 mètres de tuyau – D1,5/1,9 cm.
- Roues gonflables D26 mm – raccords laiton.
- Conception robuste pour une grande résistance et une meilleure longévité.
- Tambour renforcé D1,6 cm noir traité cataphorèse résistant à la corrosion.
- Produit monté prêt à l'emploi.
- Livré nu.



GARANTIE
5
ANS

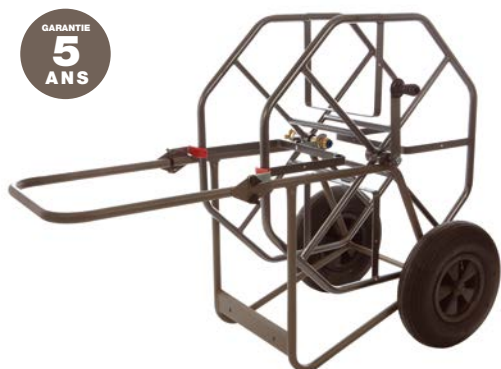
Dévidoir «TRECK» NU résidentiel Capacité 70 m

Référence	Cdt	Cat.
292090	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Un dévidoir compact, de grande qualité, très résistant, grande capacité pour les jardiniers avertis. Pour une utilisation intensive.

- Capacité maxi de 70 mètres de tuyau – D1,5/1,9 cm.
- Roues pleines D20 cm – Raccords laiton.
- Poignée ergonomique.
- Brancard pliant pour faciliter le rangement.
- Produit monté prêt à l'emploi.
- Livré nu.
- Tambour : revêtement noir cataphorèse.



Dévidoir «maraîcher» XXL nu pro

Référence	Cdt	Cat.
296500	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Dévidoir sur roue, d'une capacité de 400 m, idéal pour les grandes surfaces ou utilisation industrielle.
Utilisation facile.

- Capacité maxi de 400 m de tuyau D.15 / 19 mm ou 250 m de tuyau – D.19 / 24 mm.
- Roues gonflables D.40 cm – raccords laiton.
- Grande stabilité.
- Peinture bronze HQ epoxy.
- Produit monté prêt à l'emploi.
- Livré nu.

Chariots



Chariot à bûches

Référence	Cdt	Cat.
500075	1	En stock

écomobilier COLLECTER - TRIER - RECYCLER Soumis à éco-participation Mobilier.

CARACTÉRISTIQUES :

Permet de transporter et stocker le bois en toute sécurité dans la maison.

Un produit pratique, solide et facile d'utilisation.

- 2 poignées de prise en main pour la maniabilité.
- Roues avec bandages pour éviter les salissures dans la maison.
- Empilable par 5, pas de manutention, se positionne directement en tête de gondole ou en rayon.
- Charge importante jusqu'à 100 kg.
- Ensemble acier monobloc pour plus de stabilité.
- Roues pleines Ø15 cm sur axe de 1 cm.
- Arceaux de maintien des bûches sécurisants.
- Finition peinture époxy gris martelé (résistant aux rayures).
- Livré avec son ILV



OUVERT

FERMÉ

Diable malin bras amovible

Référence	Cdt	Cat.
500082	2	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Brancard haut et cambré à l'arrière pour une meilleure prise en main et un confort accru.

Pelle renforcée pour utilisation classique lors d'un transport de charges lourdes.

Utilisation tout terrain.

Un chariot, 3 fonctions :

- En position classique : permet le transport des poubelles, bouteilles de gaz, jardinières, pots de fleurs...
- La levée de la charge est facilitée grâce au bras amovible
- En position Porte sac : facilite le ramassage des feuilles mais aussi des mauvaises herbes, brindilles, fleurs fanées...
- En position bûcher : aide au transport d'objets encombrants tels que les bûches mais aussi les rouleaux de moquette...

- Roues Ø26 cm gonflables Tubless
- Capacité : 200 Kg
- Finition : peinture Epoxy gris martelé pour une meilleure résistance aux rayures.
- 2 pattes d'accroches sur le brancard
- Bras amovible permettant la multifonction sans outils.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION.**
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr

Stockage

GARANTIE
2
ANS



Chariot multifonction bras amovible

Référence	Cdt	Cat.
500080	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

Un diable multifonction simple et solide.

Un chariot, 3 fonctions :

- En position classique : permet le transport des poubelles, bouteilles de gaz, jardinières, pots de fleurs...
- En position Porte sac : facilite le ramassage des feuilles mais aussi des mauvaises herbes, brindilles, fleurs fanées...
- En position bûcher : aide au transport d'objets encombrants tels que les bûches mais aussi les rouleaux de moquette...

- Roues pleines Ø20 cm.
- Capacité de 80 kg.
- Tube Ø2,5 cm.
- Finition : peinture Epoxy gris martelé pour une meilleure résistance aux rayures.
- 4 attaches plastiques (pour maintenir le sac).
- Bras amovible permettant la multifonction.

GARANTIE
2
ANS



Casier à bûches extérieur acier

Référence	Cdt	Cat.
638003	1	En stock

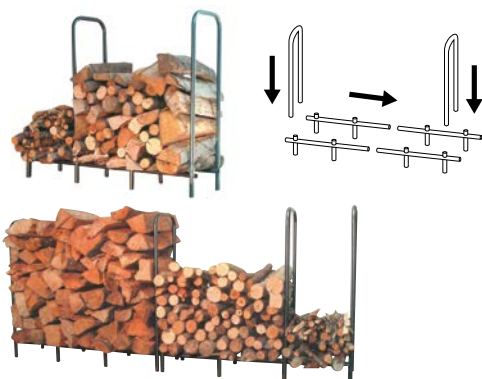
écomobilier
COLLECTER - TRIER - RECYCLER

Soumis à éco-participation Mobilier.

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour le stockage des bûches.
- Deux éléments séparés permettent l'extension du casier sur la longueur souhaitée.
- Extensible à l'infini.
- Tube Ø25 mm.
- Montage rapide sans outils.
- Finition époxy noir.

GARANTIE
2
ANS



Casier à bûches modulable acier

Référence	Cdt	Cat.
638002	1	En stock

écomobilier
COLLECTER - TRIER - RECYCLER

Soumis à éco-participation Mobilier.

CARACTÉRISTIQUES

- Casier surélevé pour une meilleure aération.
- Permet le rangement d'1/2 stère de bois (soit ½ m2).
- Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Montage rapide sans outils.
- Finition epoxy noir.

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION.**
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

Tarières manuelles

GARANTIE
2
ANS



Ø10 CM

Ø15 CM

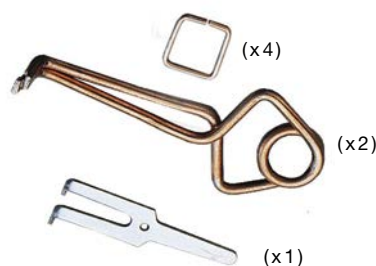
Tarière manuelle

Référence	D	H en cm	Cdt	Cat.
262100	10	60	1	En stock
262150	15	100	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Creuser manuellement pour poser des clôtures, planter des arbres et arbustes.
- Poignée soudée et bouchon de protection en bout de tube.

Pièges à taupes



Jeu de pièges «PUTANGES»

Référence	Cdt	Cat.
774401	10	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Evite l'utilisation de produits chimiques ou autres explosifs détruisant également les micro-organismes ambiants.



Jeu de 10 tentes

Référence	Cdt	Cat.
774402	10	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Pour Piège à Taupes «PUTANGES»



Clé de tension

Référence	Cdt	Cat.
778001	10	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Permet le serrage et desserrage du piège.



Tendeur

Référence	Cdt	Cat.
778002	10	En stock

NOS PRODUITS SOUS GARANTIE LE SONT **DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION**.
LA GARANTIE NE CONCERNE QUE L'OUTIL (HORS MANCHE).

JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY

Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr



CÔTÉ BOIS
by **MERMiER**
1889

Haches et hachettes



GARANTIE
2
ANS



Hache - Avec protection 1,5 kg

Référence	Cdt	Cat.
483190	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour tous travaux d'élagage et de fente du bois.
- Manche Tri-Matière pour une résistance incomparable.

GARANTIE
2
ANS



Hache - Avec protection 0,6 kg

Référence	Cdt	Cat.
484107	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour tous travaux d'élagage et de fente du bois.
- Manche Tri-Matière pour une résistance incomparable.

Masses et merlins



GARANTIE
2
ANS



Masse - Couple carrée - 4 kg

Référence	Cdt	Cat.
514140	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour tous travaux d'élagage et de fente du bois.
- Manche Tri-Matière pour une résistance incomparable.

GARANTIE
2
ANS



Merlin - Avec protection 2,5 kg

Référence	Cdt	Cat.
516125	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour tous travaux d'élagage et de fente du bois.
- Manche Tri-Matière pour une résistance incomparable.

Accessoires de bûcheronnage



GARANTIE
2
ANS



Vrille écarteur

Référence	Cdt	Cat.
459000	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES :

- Pour fendre le bois en 2 sans effort.

GARANTIE
2
ANS



Coin acier

Référence	Kg	Cdt	Cat.
459010	1	1	En stock
459015	1,5	1	En stock
459020	2	1	En stock

CARACTÉRISTIQUES :

- Pour fendre le bois en 2 sans effort.

Chevalets



Chevalet - Hauteur ouvert 62 cm

Référence	Cdt	Cat.
090900	1	En stock

écomobilier COLLECTER - TRIER - RECYCLER Soumis à éco-participation Mobilier.

CARACTÉRISTIQUES

- Parfaitement adapté pour le maintien et la découpe des bûches, branches.



Chevalet - Hauteur ouvert 72 cm

Référence	Cdt	Cat.
090901	1	En stock

écomobilier COLLECTER - TRIER - RECYCLER Soumis à éco-participation Mobilier.

CARACTÉRISTIQUES

- Parfaitement adapté pour le maintien et la découpe des bûches, branches.



Chevalet - Hauteur ouvert 84 cm

Référence	Cdt	Cat.
090902	1	En stock

écomobilier COLLECTER - TRIER - RECYCLER Soumis à éco-participation Mobilier.

CARACTÉRISTIQUES

- Parfaitement adapté pour le maintien et la découpe des bûches, branches.

090900	72	213325	21	344001	57	553129	55	CBB20D	28	CBP185G	36
090901	72	214220	21	344002	57	553131	55	CBB20G	28	CBPA160D	35
090902	72	214320	21	344003	58	554123	55	CBF15D	29	CBPA160G	35
101516	53	214325	21	344004	58	554125	55	CBF15G	29	CBR19D	36
120-23	44	215001	22	344005	58	571136	52	CBF183D	29	CBR19G	36
120-26	44	215001-20	22	344006	58	575133	52	CBF183G	29	CBRT5D	36
121-23	44	215002	22	344007	59	622505	53	CBF20D	29	CBRT5G	36
121-26	44	215002-20	22	344014	59	638002	67	CBF20G	29	CBS175D	38
122-23	44	215003	22	344015	59	638003	67	CBG175D	30	CBS175G	38
122-26	44	217100	54	344050	57	711503	54	CBG175G	30	CBS195D	38
141-73	47	217200	54	350-25	45	711504	60	CBG185D	30	CBS195G	38
142-73	47	220-19	45	360-25	45	711505	60	CBG185G	30	CBS215D	38
150-46	47	220-23	45	362115	56	774401	68	CBG20D	30	CBS215G	38
150-60	47	230-23	45	363114	56	774402	68	CBG20G	30	CBS21D	38
151-45	48	240-25	46	363116	56	778001	68	CBGI152D	30	CBS21G	38
151-55	48	250-25	46	370-25	45	778002	68	CBGI152G	30	CBS26D	38
152-50	48	257122	49	377102	59	80101	41	CBGI175D	30	CBS26G	38
153-70	48	257123	49	380-25	45	80102	41	CBGI175G	30	CBSR21D	38
154-70	48	258118	49	393126	54	80104	41	CBGI195D	30	CBSR21G	38
155-50	48	258122	49	394126	54	80750	41	CBGI195G	30	CBST14D	37
155-70	48	258123	49	400-25	45	80751	41	CBJ18D	32	CBST14G	37
200280	21	260-25	46	402115	50	81101	41	CBJ18G	32	CBST19D	37
200280-20	21	260122	49	422501	53	81103	41	CBJ195D	32	CBST19G	37
201250	21	261010	50	459000	71	81104	41	CBJ195G	32	CBST205D	37
201250-20	21	261101	50	459010	71	81106	41	CBJ19D	32	CBST205G	37
201300	21	261108	50	459015	71	81107	41	CBJ19G	32	CBU190D	25
201300-20	21	261195	60	459020	71	AMF37	6	CBJ21D	32	CBU190G	25
201508	53	262100	68	481113	59	AMF41	6	CBJ21G	32	CBU210D	25
205228	52	262150	68	483190	70	AMF46	6	CBJ235D	32	CBU210G	25
210-23	45	265450	22	484107	70	AXEFL	18	CBJ235G	32	CBU22D	25
210122	52	265510	22	485114	54	AXEFLG	18	CBJ23AD	32	CBU22G	25
210250	21	265550	22	488114	54	AXEFLG/50	18	CBJ23AG	32	CBUR177	27
210250-20	21	270-70	46	500075	66	BER42	6	CBJ23BD	32	CBUR177/50	27
210280	21	280-70	46	500076	64	BER53	6	CBJ23BG	32	CBUR190	27
210280-20	21	290-70	46	500080	67	BO.08.25	18	CBJ24D	32	CBUR190/50	27
210280/50	21	292090	64	500082	66	BO.08.25	41	CBJ24G	32	CBUR195	27
210300	21	292100	64	500090	61	BO.10.30	18	CBM20D	35	CBUR195/50	27
210320	21	293210	63	500095	61	BO.10.30	41	CBM20G	35	CBUR210	27
210320-20	21	294017	62	514140	70	CAS34	6	CBMA21D	34	CBUR210/50	27
210320/50	21	294071	62	516125	70	CAS39	6	CBMA21G	34	CBUR220	27
211120	52	296200	63	550125	55	CAS40	6	CBMU135D	35	CBUR235	27
213225	21	296500	65	552120	55	CAS43	6	CBMU135G	35	CBUR235-1	27
213320	21	299104	54	553127	55	CAST37-1	10	CBP185D	36	CBUR235/50	27

CBUR240	27	COR48	7	CSS0195D	36	HON47-1	10	LTU43C	5	ROP44	16
CFAT140D	40	COU120	29	CSS0195G	36	HON47-2	10	LTU45	5	ROP45	16
CFAT140G	40	COU120/50	29	CSST19D	37	HON47-3	10	LTU45C	5	ROP46	16
CFAT160D	40	COU98	29	CSST19G	37	HON47-3/50	10	LTU48	5	ROP465D	16
CFAT160G	40	CPS18D	38	CSST21D	37	HON47-5	10	LTU48C	5	ROP465G	16
CFK22D	34	CPS18G	38	CSST21G	37	HON51	10	LTU50	5	ROP48	16
CFK22G	34	CPU20D	26	CSU160D	26	HON52	10	LTU50C	5	ROP49	16
CHU22D	37	CPU20G	26	CSU160G	26	HON52D	10	LTU53	5	ROP49-1	16
CHU22G	37	CSA150D	28	CSU195D	26	HON52G	10	LTU53C	5	ROP49-2	16
CLB20D	28	CSA150G	28	CSU195G	26	HON53-1	10	MAP46	13	ROP49-3	16
CLB20G	28	CSA175D	28	CSU21D	26	HON53-1/50	10	MG38	13	ROP51	16
CLB24D	28	CSA175G	28	CSU21G	26	HON53-2	10	MG41	13	ROP51-1	16
CLB24G	28	CSA190D	28	DAL48	7	HON53-3	10	MG45	13	ROP53	16
CLC20D	29	CSA190G	28	DAL50	7	HON53-4	10	MG46	13	ROP53-M	16
CLC20G	29	CSA210D	28	DAL51	7	HON53-5	10	MG48	13	ROP55	16
CLH177D	33	CSA210G	28	DAL53	7	HON61	10	MG50	13	ROP56	16
CLH177G	33	CSAR120	28	DEE44	8	HUS53	11	MOT41	13	SHI42	17
CLJ22D	33	CSG200D	30	DEE53-2	8	ISE46	11	MOT43	13	SHI42PRO/50	17
CLJ22G	33	CSG200G	30	DOR145	8	ISE47	11	MOT51	13	SHI52	17
CLJ235D	33	CSH195D	31	DOR145/50	8	ISE52	11	MTD250	14	SHI52PRO	17
CLJ235G	33	CSH195G	31	DOR45	8	KAA47	11	MTD300	14	WES46-1	17
CLJA24D	33	CSI24D	31	DOR49	8	KAA47/50	11	MTD39	14	WES46-2	17
CLJA24G	33	CSI24G	31	DOR52	8	KAA53	11	MTD41	14	WOL36	17
CLJB24D	33	CSK19D	34	DOR52-1	8	KAA53/50	11	MTD44	14	WOL41	17
CLJB24G	33	CSK19G	34	DOR52PRO	8	KUB38	12	MTD46	14	WOL46	17
CLPA185D	35	CSM195D	35	DOR65	8	KUB39	12	MTD465	14	WOL46PRO/50	17
CLPA185G	35	CSM195G	35	DOR72	8	KUB39/50	12	MTD48	14	WOL51	17
CLU2001D	25	CSMA20D	34	FLE064	7	KUB42	12	MTD49	14	WOL55	17
CLU2001G	25	CSMA20G	34	FLE180D	22	KUB42-3	12	MTD51	14	YAM45	18
CLU200D	25	CSMA21D	34	FLE180G	22	KUB42-4	12	MTD52D	14	YAM53	18
CLU200G	25	CSMA21G	34	GAB	9	KUB42-4/50	12	MTD52G	14	YAR47	18
CLU219D	25	CSS155D	39	GRA45	9	KUB42/50	12	MTD53	14	YAR53	18
CLU219G	25	CSS155G	39	GRA48	9	KUB47	12	MTD54	14		
CLU23D	25	CSS17D	39	GRA52	9	KUB47-1	12	MUR46	15		
CLU23G	25	CSS17G	39	HIZY41	11	KUB47-1/50	12	MUR47	15		
CLU24D	25	CSS195D	39	HIZY46	11	KUB52-1	12	MUR51	15		
CLU24G	25	CSS195G	39	HOM118	9	KUB52PRO28	12	NIA39	15		
CLW166D	40	CSS21D	39	HOM53	9	KUB52PRO32	12	NIA43	15		
CLW166G	40	CSS21G	39	HOM54	9	LE048	13	NIA47	15		
CLW185D	40	CSS26D	39	HON41	10	LTU38	5	NIA50	15		
CLW185G	40	CSS26G	39	HON41/50	10	LTU40	5	NIA54	15		
COR42	7	CSS0175D	36	HON42	10	LTU40C	5	RL53	15		
COR44	7	CSS0175G	36	HON46	10	LTU43	5	ROP39	16		

A – Champ d'application

Les présentes Conditions Générales de Vente, ci-après dénommées « CGV », sont celles prévues à l'article L. 441-6 du Code de Commerce et constituent le socle unique de la négociation commerciale. Les Conditions Générales Professionnelles de l'Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQU), déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202, et qui sont reprises ci-dessous dans leur intégralité sont parties intégrantes des CGV de la SAS TB INDUSTRIE immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nice sous le N°348 011 982 ci-après dénommée « Fournisseur ».

Conditions générales professionnelles de l'Union nationale des industries de la quincaillerie (UNIQU)

1 – Application

1.1 – Usages professionnels

Les présentes conditions générales professionnelles codifient les bonnes pratiques et usages professionnels attestés et fondés sur les spécificités de la profession représentée par l'UNIQU, membre de la Fédération des Industries mécaniques, dont elles constituent la référence professionnelle.

1.2 – Objet

Les présentes conditions générales définissent les droits et les obligations des deux parties et sont destinées à s'appliquer à l'ensemble des relations contractuelles entre « le Fournisseur » et la société cliente ci-après dénommée « le Client » et définissent leurs droits et obligations.

1.3 – Position des conditions générales de vente

Conformément à l'article L441-6 du code de commerce, les présentes conditions générales constituent « le socle unique de la négociation commerciale ». Elles s'appliquent donc à toutes les affaires du Fournisseur et forment la base juridique du contrat à moins de conditions particulières. Les conditions d'achat sont seulement des propositions du Client. Les présentes conditions générales font échec à toutes clauses contraires formulées d'une façon quelconque par le Client si le Fournisseur ne les a pas acceptées explicitement. Toute dérogation aux conditions générales, en faveur du Client, peut justifier une contrepartie. Toute commande ou acceptation d'une offre du Fournisseur implique l'adhésion aux présentes conditions générales.

Les conditions générales de vente comprennent également les tarifs du Fournisseur, communiqués sous le format qu'il a prédéterminé ; toute demande spécifique de format devra faire l'objet d'un accord particulier.

La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales n'affectera pas la validité des autres clauses.

1.4 – Régime juridique

Les contrats et commandes qui en découlent sont régis par le droit du contrat d'entreprise quand elles s'appliquent à la réalisation d'un produit sur la base d'un cahier des charges ou à une prestation de service. Elles sont régies par le droit de la vente uniquement lorsqu'elles s'appliquent à la fourniture de produits standard.

1.5 – Documents contractuels

Sont des documents contractuels, par ordre de priorité décroissante :

- l'offre du Fournisseur
- les conditions particulières expressément acceptées des deux parties,
- les présentes conditions générales,
- la commande acceptée,
- le bon de livraison, la facture.

Ne font pas partie du contrat : les documents commerciaux, catalogues, publicités, liste de prix non mentionnés expressément dans les conditions particulières. En cas de contestation sur l'interprétation des termes, la version française prévaut.

2 – Offre

En vertu de l'article 1117 du Code civil, « L'offre est caduque à l'expiration du délai fixé par son auteur ou, à défaut, à l'issue d'un délai raisonnable. » A défaut de délai spécifié par le Fournisseur, le « délai fixé » au sens de cet article sera un délai d'un mois. Au-delà de ce délai fixé, le prix pourra faire l'objet d'une réactualisation, tenant compte de l'évolution des coûts de revient.

3 – Commande

3.1 – Définition du besoin

Le Client, en tant que professionnel des produits qu'il achète, a la responsabilité de la définition et de l'expression de ses besoins et de ceux de ses clients, au stade de l'utilisation et de la mise en œuvre, notamment des usages et finalités et des contraintes qui en résultent, dont il doit tenir compte pour choisir le produit. Il lui incombe de vérifier, avant toute commande, que les produits sont appropriés à ces usages. Le Fournisseur, en tant que professionnel des produits qu'il vend, prendra en compte les demandes expresses qu'il aura formulées le Client et les respectera, dans la limite de leur faisabilité, du respect du contrat, et des règles de l'art.

3.2 – Acceptation – Formation du contrat

3.2.1 – Ouverture de compte et caractère normal

Toute passation de commande est susceptible d'être conditionnée à l'ouverture de compte par le Fournisseur, pouvant être soumise à des conditions, qui seront portées à la connaissance du Client. En outre, le Fournisseur se réserve le droit de refuser toute commande présentant un caractère anormal ou exorbitant ou qui serait hors de proportion avec les besoins ou les capacités financières du Client.

3.2.2 – Montant minimal – Unité de conditionnement

Un montant minimum pourra être déterminé par le Fournisseur et être porté à la connaissance du Client au préalable. Une commande d'un montant inférieur pourra soit ne pas être prise en compte soit faire l'objet d'une facturation de frais spécifiques. Le Fournisseur pourra refuser une commande qui n'est pas conforme à l'unité minimale de conditionnement mentionnée dans ses documents commerciaux.

3.2.3 – Informations sur les catalogues

Le Fournisseur pourra apporter des modifications ou améliorations aux informations telles que poids, conditionnement, figurant sur les catalogues et autres documents, lesquels ont valeur indicative, et supprimer des références notamment pour arrêt de fabrication, ou remplacer des références le cas échéant.

3.2.4 – Formation du contrat

Le contrat n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par le Fournisseur de la commande.

Si la commande diffère de l'offre, elle n'aura d'effet que dans la mesure de cette acceptation expresse par le

Fournisseur, conformément à l'article 1118 du Code civil. L'acceptation de la commande se fait par tout moyen écrit. Toute commande acceptée par le Fournisseur sera réputée entraîner acceptation par le Client de l'offre du Fournisseur.

3.2.5 – Limite de fourniture

Le contrat sera limité aux fournitures et prestations expressément mentionnées au contrat.

3.3 – Modification

Toute modification du contrat ou de la commande demandée par l'une des parties est subordonnée à l'acceptation expresse de l'autre partie.

Le Fournisseur pourra néanmoins apporter au produit des modifications qui n'ont pas un impact négatif sur sa valeur utilitaire ou ses performances.

3.4 – Annulation

Toute modification du contrat demandée par l'une des parties est subordonnée à l'acceptation expresse de l'autre partie. La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable. Il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable du Fournisseur. En conséquence, si le Client demande l'annulation de tout ou partie de la commande, le Fournisseur sera en droit d'exiger l'exécution du contrat et le paiement intégral du prix.

Dans le cas d'une résolution du contrat ou « annulation de commande » consentie par le Fournisseur, les acomptes déjà versés lui resteront acquis à titre de première indemnité et le Client devra l'indemniser pour tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découleront.

4 – Réglementations

Le Fournisseur s'engage à livrer des produits conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques pour lesquelles il a déclaré explicitement la conformité.

Le Client ou, le cas échéant, l'utilisateur, est responsable de la mise en œuvre du produit dans les conditions normales d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'utilisation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession.

Il incombe au Client de choisir un produit correspondant à son besoin technique ou à son propre client et, si nécessaire, de s'assurer de l'adéquation du produit avec l'application envisagée et du respect de la réglementation en vigueur.

Sauf disposition expresse mentionnée sur le produit, le produit livré n'est pas destiné à fonctionner dans une atmosphère explosible.

5 – Emballages

Les emballages, non consignés, adaptés au produit, effectués selon le standard du Fournisseur ne sont pas repris. Ils sont conformes à la réglementation sur l'environnement applicable suivant la destination des produits. Si le Client souhaite un emballage spécifique (stockage extérieur, maritime, étanche, etc.), il est tenu de le demander expressément au Fournisseur à la conclusion du contrat. Les frais relatifs aux emballages mentionnés dans l'offre sont à la charge du Client. Le Client s'engage à éliminer les emballages conformément à la législation locale de l'environnement.

6 – Prix

Les prix sont établis en Euros, hors taxes et hors frais de douane, de transport, d'assurance, d'emballage, et sauf accord contraire explicite, à la mise à disposition « départ usine » ou entrepôts du Fournisseur (Ex-Works – Incoterms de la CCI en vigueur à la conclusion du contrat).

Les prix correspondent exclusivement aux produits et prestations spécifiés à l'offre tenant compte des éléments constitutifs de la commande acceptée.

Les prestations de services, de même que les fournitures supplémentaires sont facturées en supplément.

Sauf accord différent, les études et pré-études spécifiques ou applicatives ne sont pas incluses dans le prix.

L'application de l'article 1223 du Code civil relatif à la faculté d'acceptation partielle est expressément écartée.

En cas d'accord-cadre ou de contrat de prestations de services, aucune des deux parties n'aura la faculté de fixer le prix unilatéralement et donc de mettre en œuvre les articles 1164 et 1165 du Code civil. Une stipulation contraire ne pourra résulter que d'un accord exprès et préalable.

7 – Livraison

7.1 – Frais et risques

La livraison est réputée effectuée, sauf accord contraire explicite, à la mise à disposition « départ usine » ou entrepôts du Fournisseur (Ex-Works – Incoterms de la CCI en vigueur à la conclusion du contrat). Les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention sont à la charge et aux frais, risques et périls du Client.

Dès la mise à disposition, les risques sont transférés au Client, et ce quel que soit le mode de transport, les modalités de prise en charge du prix du transport et même si le transport est assuré par le Fournisseur.

Le Client souscrira une assurance qui couvrira tous les risques liés au produit, à compter de cette mise à disposition. Cette assurance devra comporter une renonciation à recours du client et de ses assureurs contre le Fournisseur et ses assureurs. Le transfert immédiat des risques ne fait pas obstacle à l'exercice par le Fournisseur de la clause de réserve de propriété ou de son droit de rétention.

En cas de dépassement de la date convenue, si le Client n'enlève pas le produit, des frais de stockage pourront lui être facturés.

7.2 – Vérification

Dans tous les cas le client doit, à ses frais et sous sa responsabilité, vérifier ou faire vérifier les quantités et l'état des produits dès leur réception.

En cas de défauts, non-conformités, avaries, détériorations ou manquants, il devra, outre les réserves à faire sur

le bon de livraison ou d'enlèvement, faire des réserves ou exercer ses recours contre les transporteurs dans les délais et formes légaux, conformément aux articles L133-3 et L133-4 du Code de commerce.

A défaut, le Client sera privé de tout recours contre le transporteur et contre le Fournisseur au titre des défauts, non-conformités, avaries, détériorations ou manquants constatés. Une mention telle que « sous réserve de déballage » n'a aucune valeur juridique et ne peut constituer une réserve.

Une réclamation faite par le Client ne suspend pas l'obligation au paiement des produits conformes livrés, même lorsque la réclamation porte sur une partie du lot.

7.3 – Délais

Les délais de livraison spécifiés s'entendent toujours pour des produits mis à la disposition du Client dans les magasins ou entrepôts du Fournisseur, quelles que soient les modalités de transport des produits. Toutefois, dans l'hypothèse où le fournisseur annonce un « délai rendu à l'adresse du client », celui-ci sera réputé être donné à titre indicatif. Ils courent de la date de l'acceptation définitive de la commande écrite par le Fournisseur. Toutefois ils ne courent pas si le client n'a pas satisfait à une ou plusieurs de ses obligations, et notamment : paiement de l'acompte s'il a été convenu, retard de paiement, fourniture de toutes les informations et autorisations nécessaires, validation des plans pour les produits spécifiques ou accord sur le mode d'exécution. Ils sont suspendus en cas de force majeure. Les délais de livraison ou de réalisation, sauf stipulation contraire, ont un caractère indicatif et sont tenus dans la limite du possible : les retards par rapport au délai stipulé ne peuvent pas justifier l'annulation de la commande, le refus de livraison ou la résiliation du contrat, ni donner lieu à des dommages et intérêts, indemnités ou pénalités sauf dans le cas où celles-ci auraient été expressément convenues. Les livraisons partielles sont autorisées sauf stipulations contraires dans le contrat.

Le Fournisseur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais contractuels en cas d'inexécution par le Client de l'une quelconque de ses obligations contractuelles.

7.4 – Retours

Un retour, à savoir la reprise de produits et la constatation d'un avoir au profit du Client, ne peut être effectué que sur un accord exprès, préalable et écrit du Fournisseur. Le fait pour le Fournisseur d'avoir consenti à un retour pour tel produit, ne confère pas au Client le droit d'obtenir un retour pour d'autres produits, même identiques.

Dans le cas où le Fournisseur a consenti au retour, celui-ci devra notamment répondre aux conditions cumulatives suivantes :

- le retour n'est admis que pour les produits figurant au catalogue du Fournisseur en vigueur lors de la demande de retour ;
- le Client devra retourner le produit en port payé, à ses frais et risques ;
- le retour est à faire au lieu indiqué par le Fournisseur ou, à défaut de précisions, à son adresse d'expédition ;
- le produit devra être retourné en parfait état, protégé ou emballé dans son emballage d'origine ;
- le retour donne lieu à l'établissement d'un avoir correspondant aux prix des produits concernés, après vérification de l'état des produits, moins une retenue forfaitaire minimum de 25% au titre du traitement administratif du retour et le cas échéant des frais supplémentaires notamment de remise en état ;
- le retour doit intervenir dans un délai de six mois au maximum après la livraison ;
- le retour sera effectué en conformité à la procédure mise en place par le Fournisseur à cet effet et communiquée sur simple demande.

L'établissement de l'avoir pourra être lié à une commande de compensation.

Dans le cas d'une fabrication d'un produit sur cahier des charges répondant aux spécifications techniques demandées par le Client, les dispositions du présent article 7.4 ne sont pas applicables.

8 – Paiement

8.1 – Conditions

Les échéances et les conditions de paiement seront déterminées dans le contrat. Dans le cas de produits spécifiques, le Fournisseur pourra demander un acompte de 30% minimum payable à la commande.

Les échéances de paiements prévues par les parties ne pourront être reportées pour une cause n'incombant pas au Fournisseur.

La TVA est exigible immédiatement à la livraison selon les termes des articles 256 II et 269 du code général des impôts.

8.2 – Délais

La facture mentionne la date et le lieu du paiement.

Les acomptes sont toujours payés au comptant.

Les autres versements sont réglés au plus tard dans un délai de 30 jours suivant la date d'émission de la facture, à moins d'un délai plus court qui aura été convenu. Toute clause ou demande tendant à fixer ou à obtenir un délai de paiement supérieur à ce délai de 30 jours et sauf raison objective, motivée par le Client, pourra être considérée comme abusive au sens de l'article L.442-6-7° du Code de commerce et de la directive européenne 2000/35 CE du 29 juin 2000. Les dates de paiement convenues contractuellement ne peuvent être remises en cause unilatéralement par le Client sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de réclamation ou de litige, quelle qu'en soit le motif (réclamation liée à la livraison, demande de garantie, etc.). Les paiements anticipés sont effectués sans escompte sauf accord particulier.

Dans le cas d'un paiement par traite, l'acceptation doit être faite dans les sept jours de son envoi, qui est le délai d'usage conformément aux dispositions de l'article L511-

15 du code de commerce.

8.3 – Retards

En application de l'Article L.441-6 du Code de Commerce, tout paiement en retard rend exigibles de plein droit, dès le premier jour suivant la date de règlement figurant sur la facture :

1/ Des pénalités de retard. Elles seront déterminées par l'application du taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne majoré de dix points.

2/ Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros (article D.441-5 du Code de Commerce). En vertu de l'article L441-6 précité, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le fournisseur est également en droit de demander une indemnisation complémentaire justifiée.

Outre les pénalités et indemnités ci-dessus exposées, le retard de paiement peut donner lieu, si bon semble au Fournisseur, à la déchéance du terme de paiement contractuel, la totalité des sommes dues devenant immédiatement exigibles. Le fait pour le Fournisseur de se prévaloir de l'une et/ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété stipulée ci-après.

En cas de retard de règlement, le Fournisseur bénéficie d'un droit de rétention sur les produits, conformément à l'article 2286 du code civil. Dans le cas de non-exécution ou d'exécution imparfaite de ses engagements par le Client, le Fournisseur peut « refuser d'exécuter ou suspendre l'exécution de sa propre obligation », en vertu de l'article 1217 du Code civil.

8.4 – Prohibition des notes de débit d'office

Conformément à l'article L.442-6 I 8° du code de commerce, toute pratique de débit ou d'avoir d'office ou unilatérale est interdite. Tout débit d'office constituera un impayé et donnera lieu à l'application des dispositions des présentes conditions générales régissant les retards de paiement.

8.5 – Modification de situation du Client

En cas de dégradation de la situation du Client constatée par un établissement financier ou attestée par un retard de règlement significatif ou quand la situation financière diffère sensiblement des données mises à disposition, la livraison n'aura lieu qu'en contrepartie d'un paiement effectif. En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce, ou d'une partie significative de ses actifs ou de son matériel par le Client, le Fournisseur se réserve le droit et sans mise en demeure :

- de prononcer la déchéance du terme et en conséquence l'exigibilité immédiate des sommes encore dues à quelque titre que ce soit,
- de suspendre toute expédition,
- de constater d'une part, la résolution de l'ensemble des contrats en cours et de pratiquer d'autre part la rétention des acomptes perçus, et pièces détenues, jusqu'à fixation de l'indemnité éventuelle.

9 – Réserve de propriété

Le Fournisseur conserve l'entière propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'à complet paiement du prix en principal et accessoires, conformément aux articles 2367 et suivants du Code civil et L. 624 16 et suivants du Code de commerce.

Néanmoins, à compter de la mise à disposition, le Client assume l'entière responsabilité des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit.

En cas de revente, le Fournisseur pourra opérer un droit de suite en réclamant la créance directement auprès des acquéreurs successifs.

En cas d'exercice de la revendication, les acomptes qui auront déjà été versés resteront définitivement acquis au Fournisseur à titre d'indemnité, sans que cela nuise à la possibilité pour lui d'obtenir l'indemnisation complète de son préjudice.

10 – Propriété intellectuelle – Confidentialité

10.1 – Propriété intellectuelle

Tous les plans, études, descriptifs, documents techniques ou devis remis par l'une des parties à l'autre partie le sont dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale du Fournisseur, puis, en cas de commande, l'exécution du contrat. Ils ne pourront être utilisés par l'autre partie à d'autres fins ni communiqués à un tiers sans l'accord préalable de la partie propriétaire de ces documents. Les parties conservent l'intégralité des droits de propriété matérielle et intellectuelle sur leurs documents prêts. Ces documents doivent lui être restitués à première demande.

Par ailleurs, les études du Fournisseur, même élaborées à la suite du cahier des charges et entraînant une amélioration de la valeur d'usage du produit, restent sa propriété exclusive et ne peuvent être communiquées, exécutées ou reproduites sans son autorisation écrite. Le paiement des études n'emporte aucun transfert d'un droit quelconque de propriété intellectuelle au profit du Client. Tout transfert de la propriété intellectuelle devra faire l'objet d'un contrat écrit. Le prix du produit et/ou des prestations ne comporte pas le transfert de la propriété intellectuelle et du savoir-faire, qui restent l'entière propriété du Fournisseur, y compris les droits de propriété intellectuelle des logiciels, applicatifs, bases de données et développements spécifiques même réalisés au titre du contrat. Aucune disposition légale n'impose au Fournisseur de remettre au Client les plans de fabrication. Les prototypes transmis au Client sont couverts par une confidentialité stricte. Ils ne peuvent être communiqués à un tiers qu'avec l'autorisation expresse du Fournisseur. Les parties garantissent qu'au moment de la conclusion du contrat le contenu des documents contractuels et leurs conditions de mises en œuvre n'utilisent pas les droits de propriété intellectuelle

ou un savoir-faire détenus par un tiers. Elles garantissent pouvoir en disposer librement sans contrevenir à une obligation contractuelle ou légale.

Elles se garantissent mutuellement des conséquences directes ou indirectes de toute action en responsabilité résultant notamment d'une action en contrefaçon ou en concurrence déloyale.

10.2 – Communication

Le Fournisseur dispose de la propriété ou des droits d'utilisation de marques, logos, documentations techniques, fichiers 3D, fiches produits, photographies, vidéos, sons, etc, ci-après « médias ». Ceux-ci ont une finalité commerciale et ne peuvent être assimilés à des plans techniques et ou des notices d'utilisations.

Le Fournisseur peut communiquer au Client tout ou partie de ces médias dans le cadre de leurs relations commerciales. Le Client ne peut en faire usage que pour les besoins de l'utilisation des produits achetés. Le Client distributeur utilisera les médias exclusivement pour la promotion et la revente des produits qu'il aura achetés au Fournisseur. S'il souhaite les utiliser pour faire sa propre promotion, déconnectée de la présentation et de la promotion du produit lui-même, il devra obtenir une autorisation spécifique préalable et expresse du Fournisseur.

Le Client ne pourra modifier, adapter, traduire, ou faire des adjonctions ou suppressions aux médias, sans l'autorisation expresse et préalable du Fournisseur. Il s'interdit de supprimer tout symbole ou mention marquant la propriété ou les restrictions d'utilisation des droits, de procéder à une utilisation des médias susceptible de porter atteinte à des droits de tiers, à toute législation ou de constituer une exploitation préjudiciable.

Les médias sont susceptibles de faire l'objet d'une facturation. Si le Client demande au Fournisseur d'incorporer les médias sur son support, cette prestation fera l'objet d'un devis. En cas d'arrêt des relations commerciales pour quelque motif que ce soit, le Client s'engage à supprimer immédiatement les médias de ses supports de communication.

10.3 – Confidentialité - Secrets des affaires

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation de confidentialité portant sur toute information confidentielle orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir-faire, produits etc.) échangées dans le cadre de la préparation du contrat, même en cas de pourparlers n'ayant pas abouti, ou dans le cadre de l'exécution du contrat, sauf les informations qui sont généralement connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'une des parties.

En conséquence, les parties s'engagent à :

- tenir strictement secrètes toutes les informations confidentielles, et notamment à ne jamais divulguer ou communiquer, de quelque façon que ce soit, directement ou indirectement, tout ou partie des informations confidentielles, à qui que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de l'autre partie ;
- ne pas utiliser tout ou partie des informations confidentielles à des fins ou pour une activité autres que l'exécution du contrat ;
- ne pas effectuer de copie ou d'imitation de tout ou partie des informations confidentielles ou réaliser ou faire réaliser des produits en utilisant lesdites informations.

Les parties s'engagent à prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le respect de cette obligation de confidentialité, pendant toute la durée du contrat et même après son échéance, et se portent fort du respect de cette obligation par l'ensemble de leurs salariés. Cette obligation est une obligation de résultat.

Tout manquement à ces engagements de confidentialité sera constitutif d'un manquement aux dispositions de droit interne applicable ainsi qu'aux règles issues de la Directive 2016/943 du 8 juin 2016 sur la protection des savoir-faire

et des informations commerciales non divulguées (dite directive sur le secret des affaires), dont le Fournisseur et le Client s'engagent à respecter les dispositions.

11 – Imprévision - Force majeure

11.1 – Imprévision.

Il est convenu que, en cas de changement de circonstances imprévisibles lors de la conclusion du contrat rendant l'exécution excessivement onéreuse pour une partie, les parties renégocieront de bonne foi la modification du contrat. Il est convenu, sans que cette liste soit limitative, que sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douane, modification du cours des changes, évolution des législations. En cas de refus ou d'échec de la renégociation, les parties pourront convenir de la résolution du contrat, à la date et aux conditions qu'elles détermineront, ou demander d'un commun accord au juge de procéder à son adaptation. A défaut d'accord dans un délai raisonnable, le juge pourra, à la demande d'une partie, réviser le contrat ou y mettre fin, à la date et aux conditions qu'il fixe, conformément à l'article 1195 du Code civil. Le Fournisseur déclare en conséquence qu'il n'accepte pas par avance le risque de tels changements de circonstances. Aucune stipulation de prix ferme ou autre mention ne saurait être interprétée comme une telle acceptation de ce risque.

11.2 – Force majeure

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure.

Il y a force majeure lorsqu'un événement échappant au contrôle d'une partie, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriées, empêche l'exécution de son obligation.

Si l'empêchement est temporaire, l'exécution de l'obligation est suspendue, à moins que le retard qui en résulte ne justifie la résolution du contrat. Si la durée de l'empêchement excède un mois, les parties devront se concerter dans les plus brefs délais pour examiner de bonne foi l'évolution du contrat.

Si l'empêchement est définitif, le contrat est résolu de plein droit dans les conditions prévues aux articles 1351 et 1351-1 du Code civil, si bon semble à la partie qui est empêchée.

Sans que cette liste soit limitative, il est expressément convenu que sont notamment considérés comme des cas de force majeure les événements suivants :

- survenance d'un cataclysme naturel,
- tremblement de terre, tempête, incendie, inondation etc.,
- conflit armé, guerre, attentats,
- conflit du travail, grève totale ou partielle chez le Fournisseur ou le Client,
- conflit du travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, etc.,
- injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo, etc),
- accidents d'exploitation, bris de machines, explosion,
- carence de fournisseur.

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

12 – Fin de vie des produits

Pour le/les produits faisant l'objet du présent contrat et couverts par la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) visés par les

décret n°2014-928 du 19 août 2014 codifié aux articles R 543-172 et suivants du Code de l'Environnement, le Fournisseur respecte ses obligations au titre des articles R543-195 et sous-sections du code de l'environnement. L'acquéreur s'engage à faire appel aux moyens mis en œuvre par le Fournisseur lorsqu'il souhaitera se défaire de ces produits, ou le cas échéant à transmettre cette information à tous les acquéreurs successifs desdits produits.

13 – Garantie et responsabilité

13.1 – Garantie

13.1.1 – Définition

Le Fournisseur s'engage à remédier à tout défaut de fonctionnement provenant d'un défaut dans la conception, la réalisation, les matières ou l'exécution, dans la limite des dispositions ci-après. L'obligation du Fournisseur ne s'applique pas en cas de défaut provenant soit d'une conception soit d'une mise en œuvre imposée par le client.

13.1.2 – Durée - Point de départ

Cet engagement, sauf stipulation particulière, ne s'applique qu'aux défauts qui se seront manifestés pendant une période de 12 mois minimum, (période de garantie) à compter de la date de livraison.

La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses par le Fournisseur retournées dans ses ateliers aux frais et risques du Client. Seules les pièces détachées fournies, modifiées ou refaites par le Fournisseur, sont garanties, et uniquement pendant la période de garantie du produit principal.

13.1.3 – Obligations du Client

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de ces dispositions, le Client doit avisier le Fournisseur, sans retard et par écrit, des défauts qu'il impute au produit et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux ci. Il doit donner au Fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts.

13.2 – Responsabilité

La responsabilité civile du Fournisseur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée à 50% du montant HT de la fourniture encaissée. Le Fournisseur ne sera tenu responsable que des dommages matériels directs causés au Client, qui résulteraient de fautes dans l'exécution du contrat qui lui sont exclusivement imputables. Il ne sera tenu d'indemniser ni les dommages immatériels, ni les dommages indirects, tels que les pertes d'exploitation, de production, de profit, la perte d'une chance, le préjudice commercial, la perte d'image, le manque à gagner, etc.

Sa responsabilité ne pourra pas être engagée au titre d'une quelconque assurance additionnelle.

Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord, elles ont la valeur d'indemnisation forfaitaire, libératoire et sont exclusives de toute autre sanction ou indemnisation.

Le Client renonce à recourir contre le Fournisseur et ses assureurs au titre des dommages exclus par les présentes conditions générales ou par le contrat, et se porte fort de pareille renonciation de la part de ses assureurs.

13.3 – Exclusions de garantie et de responsabilité

Toute garantie et toute responsabilité sont exclues pour des incidents tenant à des cas de force majeure ou notamment dans les cas suivants :

- l'usure normale du produit,
- mise en œuvre, montage, installation, utilisation, entretien erronés, inadaptés ou non-conformes aux prescriptions qu'aura le cas échéant données le Fournisseur ou le fabricant du produit, ou aux règles de l'art d'utilisation,
- le non-respect par le Client, l'utilisateur ou un tiers, des réglementations de sécurité et d'environnement qui leur sont applicables,
- la négligence, le défaut de surveillance,
- le manque de compétence du metteur en œuvre ou de l'utilisateur du produit,
- la modification ou remise en état du produit ou l'adjonction

tion ou l'intégration de pièces ou éléments par le Client, par l'utilisateur ou par un tiers, sans l'agrément écrit et préalable du Fournisseur,

- les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usure normale du produit,
- les détériorations, défauts ou accidents imputables au Client, à l'utilisateur ou à un tiers, une faute commise par le Client en rapport avec l'exécution du contrat,
- les dommages provenant de l'utilisation par le Client, de documents techniques, informations ou données émanant du Client ou imposées par lui,
- un cas de force majeure telle que définie aux présentes conditions générales.

La garantie sera suspendue en cas de non-paiement par le Client d'un des termes de paiement contractuels.

13.4 – Conformité réglementaire

L'offre intègre les exigences réglementaires (directive basse tension, compatibilité électromagnétique, etc.) et plus généralement les exigences de sécurité connues du Fournisseur au moment où elle est établie. En cas de modification des exigences réglementaires entre la remise de l'offre et l'exécution complète du contrat, la mise en conformité n'est pas à la charge du Fournisseur, qui adressera au Client une offre complémentaire à cet effet.

De même si dans la même période, le Fournisseur reçoit des informations nécessaires au produit, dont il ne disposait pas au moment de l'établissement de l'offre, les modifications ou équipements supplémentaires rendus nécessaires en conséquence, feront l'objet d'une offre complémentaire. Toute intervention sur le produit par le Client, par l'utilisateur ou par un tiers non agréé par le Fournisseur pouvant entraîner une modification des conditions de sécurité entraîne l'annulation de la déclaration de conformité CE remise par le Fournisseur. Le remplacement d'une pièce ayant des répercussions sur la sécurité par une pièce qui n'est pas d'origine entraîne également l'annulation de ladite déclaration.

14 – Résolution - Sanctions contractuelles

Aucune clause résolutoire ne pourra avoir lieu à moins d'une stipulation expressément acceptée par le Fournisseur, comportant un délai suffisant d'exécution après mise en demeure et mentionnant avec précision les engagements dont l'inexécution peut entraîner la résolution.

L'application de l'article 1222 du Code civil, relatif à la faculté du créancier de faire exécuter lui-même l'obligation, est expressément exclue. Aucune demande de réduction de prix, pour quelle que cause que ce soit et notamment sur le fondement de l'article 1223 du Code civil ne pourra être mise en œuvre sans un accord préalable et exprès du Fournisseur.

15 – Contestations

Le fait que le Fournisseur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales n'affectera pas la validité des autres clauses. Le Fournisseur et le Client s'engagent à tenter de régler leurs différends à l'amiable avant de recourir à tout autre moyen de règlement. A défaut de résolution à l'amiable dans un délai d'un mois à compter de la première demande, chacun d'eux pourra solliciter la médiation ou saisir le tribunal compétent. A défaut d'accord amiable, le tribunal de commerce dans le ressort duquel se trouve le siège social du Fournisseur est seul compétent, quels que soient les conditions de la vente et le mode de paiement, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. La loi française est seule applicable au contrat et à ses suites. En cas d'exportation, il est fait application de la Convention des Nations-Unies de 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises, dite Convention de Vienne, et à titre subsidiaire, du droit français.

Déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202 de sous-répertoire 2018000032UNIQU 16 Avenue Hoche 75008 PARIS – www.uniq.org – info@uniq.org

B – Conditions Spécifiques

Les présentes Conditions Spécifiques viennent compléter les Conditions Générales Professionnelles de l'Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQ) mentionnées ci-dessus et sont parties intégrantes des CGV du Fournisseur.

Conformément au règlement général sur la protection des données (RGPD) vous pouvez sur simple demande avoir accès aux données collectées vous concernant et aux traitements dont elles font l'objet.

B.3 – Commande

B.3.1 – Définition du besoin

Le Client doit prendre connaissance des caractéristiques essentielles du ou des produits qu'il désire commander. Il appartient au Client, s'il ne s'estime pas suffisamment compétent, de se faire assister d'un conseil.

Les conseils de pose et de mise en œuvre ne se substituent pas aux règles professionnelles et nationales en vigueur et au respect des règles de l'art. Ils sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas la responsabilité du Fournisseur. Le Client reste le prescripteur du produit.

B.3.2.1 – Ouverture de compte et caractère normal

Produits spécifiques et compléments de gamme :

La mise en fabrication de certains produits spécifiques et complément de gamme peut justifier la notification au Client de conditions spécifiques pour l'acceptation de sa commande. Celle-ci ne pourra en aucun cas être annulée après acceptation des conditions spécifiques. Le Fournisseur s'autorise à livrer avec une tolérance de quantité de 10 %, en plus ou en moins qui est considérée acceptée par le Client. En fin de vie de la dite référence, le client s'engage à acheter le stock restant.

B.3.2.2 – Montant minimal – Unité de conditionnement

Les commandes d'un nombre de pièces inférieures aux boîtages ou colisages indiqués dans notre catalogue ne sont pas acceptées.

Les commandes d'un montant inférieur à 30€ Hors Taxes (HT) seront majorées de 20€ HT au titre des frais de gestion du Fournisseur.

Celles supérieures à 30€ HT mais inférieures à 100€ HT seront majorées de 10€ au titre des frais de gestion du Fournisseur.

B.3.2.4 – Formation du contrat

L'acceptation de la commande par le Fournisseur se fera par accusé de réception ou tout autre moyen écrit. Le défaut de contestation par le Client dans les 48 heures d'une confirmation de tarif vaut acceptation du tarif.

B.5 – Emballages

Pour les livraisons sous emballages ou en palettes ou conteneurs, ceux-ci seront facturées au Client. Ces emballages ou conteneurs étant consignés, un avoir sera émis dès leur restitution.

Les palettes « Europe » doivent être restituées au transporteur, faute de quoi une facturation de 15€ HT par palette sera appliquée.

B.6 – Prix

Eco-participations :

Il est précisé que les éco-participations (éco-mobilier etc...) sont incluses dans le prix HT, tout changement du barème viendra augmenter le tarif HT.

La société TB INDUSTRIE est enregistrée au registre national des metteurs sur le marché d'éléments d'ameublement sous le numéro FR018353. Ce numéro garanti que la société, en adhérant à Eco-mobilier, se met en conformité avec les obligations réglementaires qui lui incombent en application de l'article L 541-10-1 10° du code de l'environnement.

Frais de port direct :

Les commandes égales ou supérieures à 1.000€ HT sont livrées franco de port à l'exception :

- des articles de longueurs supérieures à 3 mètres pesant jusqu'à 100 kg, pour lesquels un port de 100€ HT sera appliqué. Au-delà de 500 kg, nous consulter.
- des grilles de toutes dimensions pour lesquelles les frais de port seront calculés lors de la commande.

Pour les commandes métropoles inférieures au franco, une facturation minimale de 15€ HT par tranche de 150€ HT sera appliquée.

Le Franco Corse, DOM-TOM s'entend Franco transitaire métropole. Pour l'export, les frais de port seront mentionnés sur l'accusé de réception de commande.

Frais de port plate-forme

Le franco de port ne s'applique qu'aux commandes égales ou supérieures à 1 000 € (Mille euros) hors taxes. Le port étant dû pour toute commande inférieure au franco de 1 000 € (Mille euros) hors taxes, une somme minimale de 150 € (cent cinquante euros) hors taxes, ou bien supérieure si les frais de port excèdent ce montant, sera systématiquement appliquée sur la facture correspondante.

B.7 – Livraison

B.7.2 – Vérification

Après contrôle détaillé des produits, toute réclamation devra être formulée par écrit dans un délai maximal de 10 jours à dater de la réception par le Client. Passé ce délai aucune réclamation pour manquant ou détérioration ne sera prise en compte par le Fournisseur.

B.7.3 – Délais

Le Fournisseur ne pourra être tenu responsable d'un retard de livraison lié au refus de la livraison par le Client. Le Client est tenu de signer les documents de transport comme preuve de la présentation du produit. Il devra mentionner par écrit les raisons d'un refus de livraison. Le Client assumera la charge des frais de stockage et de nouvelle présentation des produits.

B.7.4 – Retours

Sans remise en cause des autres conditions cumulatives mentionnées au paragraphe 7.4 des conditions de l'UNIQU et dans le cas de l'accord exprès, préalable et écrit du Fournisseur, il est précisé que :

- la retenue forfaitaire pour traitement du retour est fixée au minimum à 30% du prix des produits retournés, des frais supplémentaires notamment de remise en état pourront également être appliqués.
- le retour des produits doit intervenir dans un délai maximal de deux mois après la livraison

B.8 – Paiement

B.8.1 – Conditions

Il est expressément convenu que le Client renonce au bénéfice de la compensation légale. Toute compensation des sommes dues avec les factures de vente des produits est refusée par le Fournisseur.

B.13 – Garantie et responsabilité

B.13.3 – Exclusions de garantie et de responsabilité

Les différents procédés de revêtements (Cataphorèse, Zingage, Peinture etc...) ne peuvent offrir une garantie contre la corrosion. Les articles en acier, même traités, sont susceptibles de s'oxyder et ne peuvent donner lieu à aucune réclamation.



JOUIN - Le moulin noir - 61800 TINCHEBRAY
Tél : 02 37 53 51 52 - Fax : 02 37 52 30 44 - Info@outil-jouin.fr