

CATALOGUE PIECES DETACHEES POUR MACHINES OUTILS

UBERSAX MECANIQUE PRECISION

MARNAZ (74)

04 50 98 35 93



SOMMAIRE

AGENUK.....	6
AMTEC.....	6
BDM	7
BECHET	19
BECHLER.....	28
BROWN.....	30
CITIZEN	31
CONOMATIC.....	31
CUCCHI.....	32
DAM	32
DREIMAT.....	34
FEINLER	35
GILDEMEISTER	36
GRIDLEY	42
HEIMATEC	43
INDEX	44
JENNY.....	50
MANURHIN	51
MATECH.....	84
MAZAK.....	84
MITSUBISHI	85
MIKRON HASLER.....	85
MUPEM.....	85
PEE WEE	85

PERROLLAZ	86
PETERMAN	87
PITTLER.....	90
PRECIS	92
ROTEX	92
SCHAUBLIN	93
SCHUTTE.....	94
SKODA	99
STAR	99
STEINEL	99
STEINHAUSER.....	100
STROHM	101
TAKAL	104
TAREX	104
TORNAX	105
TORNOS.....	106
TOURCO	119
TRAUB	120
TSUGAMI.....	122
UNAMUNO	122
WARNER SVASSEY	123
WICKMAN	124
WIRTH ET GRUFFAT	134
WTO	138
ZEDCE.....	139

GLOSSAIRE DES SOUS FAMILLES DE PRODUITS

SOUS FAM	LIBELLE SOUS FAMILLE
AC	ACCOUPLEMENT
AR	ARBRES
AX	AXE
BC	BECS
BG	BAGUES DIVISION MACHINES OUTILS
BN	BONNETS
BO	BOBINE
BR	BROCHE
BU	BUTÉE
C4	COUSSINETS
C6	CROCHET
CB	CRABOT CLIQUET
CC	CHARIOT COULISSE
CH	CHIENS
CM	CAMES
CN	CANON DE PERCAGE
CP	CONTRE POINTE
CQ	COQUILLE
CR	COLLIER DIVERS
CV	CLAVETTES
CW	CARBURE
DO	DOUILLE P.PINCE
DP	DOUILLE DE POUSS
DS	DISQUE
DT	DOIGT DIVERS
EB	EMBOUT DIV
EC	ECROU
EJ	EJECTEUR
ER	ERGOT
FL	FLASQUE
FO	FOURREAU
FR	FRICTION
GA	GALET
GU	GUIDE DIVERS
DD	DOUILLE DIVERSE
MC	MANCHON D'ACCOUP
MS	MASSELOTTE
MY	MOYEU
NO	NOIX SERRAGE
PA	PATINS

PG	PORTE GALET/MOLE
TP	TASSEAU PORTE PINCE
TU	TUBES AV SERRAGE
PI	PIGNONS
PM	PORTE FORET
PO	PORTE CHIENS
PP	PORTE OUTILS
PS	PINCES
PU	POULIE
RS	RESSORT
SG	SEGMENT
T2	TENON
TA	TARAUDEUR
TE	TASSEAU RAINURE
VF	VIS SANS FIN
VS	VISSERIE

AGENUK

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
EBAG/01	EMBOUT TOURNANT POUR EMBARREUR AGENUK Ø 10 AVEC EMBOUT	AG	EB
EBAG/01-2	EMBOUT TOURNANT AGENUK - PINCE D10	AG	EB
EBAG/01A	PORTE PINCE D'EMBOUT TOURNANT AGENUK Ø 10	AG	EB
EBAG/02	EMBOUT TOURNANT POUR EMBARREUR AGENUK Ø 12	AG	EB
EBAG/02A	PORTE PINCE D'EMBOUT TOURNANT AGENUK - Ø12	AG	EB
EBAG/03	EMBOUT AVEC DRAPEAU Ø 12 LT 858 POUR AGENUK	AG	EB
EBAG/04	EMBOUT TOURNANT AGENUK Ø 19 LT 147	AG	EB
EBAG/05	EMBOUT TOURNANT Ø 15 EMBARREUR AGENUK	AG	EB

AMTEC

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXAM/1	AXE Ø 22.22 LT 61.30 TÊTE Ø 29 X 5.30 TARAUDAGE 12.70 1 FENTE POUR AMTEC 2" 5/	AM	AX
GAAM/1	GALET ALES 22.22 EXTER 38.10 EP 25.40 EMBREVEMENT Ø 29.5 X 5 POUR 7/8	AM	GA
PAAM/01	PATIN BRONZE AMTEC 19 X 31 X 63	AM	PA
TUAM/2	TUBE DE SERRAGE AMTEC 2" 5/8 Ø 90 X 90 LT 788	AM	TU
TUAM62	TUBE DE SERRAGE AMTEC 62 2"1/4	AM	TU
TRAM5/8NCX80	TIRANT A OEIL AMTEC Ø 5/8	AM	VS

BDM

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXBD/1	AXE PORTE PIGNON EMBARREUR BDM	BD	AX
BOBD/1	BOBINO BDM 15 ALES 30	BD	BO
CHMHP77-20	CHIENS VENOT BDM MHP 77 REPERE 20A	BD	CH
CHMHP77-29	CHIENS VENOT BDM MHP 77 REP 29	BD	CH
CHMHP77-30	CHIENS VENOT BDM MHP 77 REPERE 30	BD	CH
CHMHP77-35	CHIENS VENOT BDM MHP 77 REPERE 35	BD	CH
CHMHP77-42	CHIENS VENOT BDM MHP 77 REPERE 42	BD	CH
DOBD/1	DOUILLE PORTE PINCE B.D.M. AT25 PINCE 38F	BD	DO
DOBD/2	DOUILLE PORTE PINCE BDM POUR PINCE 48F - Ø 57 ET 66 - LT 131	BD	DO
DOBD/3	DOUILLE PORTE PINCE BDM POUR PINCE 42F- Ø 50 ET 58 -LT 138	BD	DO
EBBD16/1	EMBOUT TOURNANT BDM 16 COMPLET POUR EMBARREUR	BD	EB
EBBD20/1	EMBOUT TOURNANT BDM 20 COMPLET POUR EMBARREUR	BD	EB
EBBD22/1	EMBOUT TOURNANT BDM 22 COMPLET POUR EMBARREUR	BD	EB
EBBD25/1	EMBOUT TOURNANT BDM 25 COMPLET POUR EMBARREUR	BD	EB
EBBD25/10	POUSSETTE EMBARREUR BDM 25- Ø 25- LT 1130 AVEC DRAPEAU	BD	EB
EBBD42/1	EMBOUT TOURNANT BDM 42 COMPLET POUR EMBARREUR	BD	EB
FRBDM69	FRICTION BDM MHP REPERE 69- Ø 38 X Ø 94 X 5.35 - 3 TROUS	BD	FR
PSBD14D10	PINCE EMBARREUR BDM14 CORPS DE 14 - D10	BD	PS
PSBD14D10G	PINCE EMBARREUR BDM 14 Ø 10 A GAUCHE	BD	PS
PSBD14D11	PINCE EMBARREUR BDM 14 Ø 11	BD	PS
PSBD14D11G	PINCE EMBARREUR BDM 14 Ø 11 A GAUCHE	BD	PS
PSBD14D12	PINCE EMBARREUR BDM 14 Ø 12 A DROITE	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam.	Sous Fam
PSBD14D12G	PINCE EMBARREUR BDM 14 Ø 12 A GAUCHE	BD	PS
PSBD14D4	PINCE EMBARREUR BDM 14 - Ø 4	BD	PS
PSBD14D4G	PINCE EMBARREUR BDM 14- Ø 4 A GAUCHE	BD	PS
PSBD14D5	PINCE EMBARREUR BDM 5 CORPS DE 14 - Ø 5	BD	PS
PSBD14D6	PINCE EMBARREUR BDM 6 CORPS DE 14 - Ø 6	BD	PS
PSBD14D6.5	PINCE EMBARREUR BDM CORPS DE 14 - Ø 6.50 A DROITE	BD	PS
PSBD14D6G	PINCE EMBARREUR BDM 14- Ø 6 A GAUCHE	BD	PS
PSBD14D7	PINCE EMBARREUR BDM 14 -Ø 7	BD	PS
PSBD14D7G	PINCE EMBARREUR BDM 14- Ø 7 A GAUCHE	BD	PS
PSBD14D8	PINCE EMBARREUR BDM 14 CORPS DE 14 - Ø 8	BD	PS
PSBD14D8G	PINCE BDM 14 A GAUCHE CORPS DE 14 - Ø 8	BD	PS
PSBD14D9G	PINCE BDM 14 A GAUCHE CORPS DE 14 - Ø 9	BD	PS
PSBD16D10	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 10	BD	PS
PSBD16D10G	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 10 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D11	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 11 A DROITE	BD	PS
PSBD16D11G	PINCE EMBARREUR BDM 16 -Ø 11 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D12	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 12	BD	PS
PSBD16D12.25	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 12.25	BD	PS
PSBD16D12.70G	PINCE EMBARREUR BDM CORPS DE 16 - Ø 12.70 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D12G	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø12 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D13G	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 13 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D14	PINCE EMBARREUR BBM 16- Ø 14 A DROITE	BD	PS
PSBD16D14G	PINCE EMBARREUR BDM CORPS Ø 16 - ALESAGE 14 – TARAUDAGE A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D4.50	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 4.50	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD16D5	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 5	BD	PS
PSBD16D5G	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 5 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D6	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 6 A DROITE	BD	PS
PSBD16D6.50	PINCE EMBARREUR BDM 16 -Ø 6.50	BD	PS
PSBD16D6G	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 6 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D6P16G	PINCE EMBARREUR BDM 16- 6 PANS DE 16 A GAUCHE ou Ø 18.40	BD	PS
PSBD16D6P8B	PINCE EMBARREUR BDM 16- 6 PANS DE 8 FENTES EN BIAIS ou Ø 9.20	BD	PS
PSBD16D6P9B	PINCE EMBARREUR BDM 16- 6 PANS DE 9 FENTES EN BIAISou Ø 10.35	BD	PS
PSBD16D7	PINCE EMBARREUR BDM 16 -Ø 7	BD	PS
PSBD16D7G	PINCE EMBARREUR BDM 16 -Ø 7 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D8	PINCE EMBARREUR BDM 16 -Ø 8 A DROITE	BD	PS
PSBD16D8G	PINCE EMBARREUR BDM 16 -Ø 8 A GAUCHE	BD	PS
PSBD16D9	PINCE BDM Ø 9- CORPS DE 16 - PAS A DROITE	BD	PS
PSBD16D9G	PINCE EMBARREUR BDM 16- Ø 9 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D10	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 10 DROITE	BD	PS
PSBD20D10.50	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 10.50	BD	PS
PSBD20D10G	PINCE EMBARREUR BDM 20 -Ø 10 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D11	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 11 A DROITE	BD	PS
PSBD20D11.50G	PINCE EMBARREUR BDM 20 -Ø 11.50 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D12	PINCE EMBARREUR BBM 20- Ø 12	BD	PS
PSBD20D13	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 13	BD	PS
PSBD20D13G	PINCE EMBARREUR BDM -Ø 20 TAR-. Ø13 PAS A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D14	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 14	BD	PS
PSBD20D14.60	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 14.60	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD20D15	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 15 A DROITE	BD	PS
PSBD20D15G	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 15 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D16	PINCE EMBARREUR BDM 20 -Ø 16	BD	PS
PSBD20D17	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 17	BD	PS
PSBD20D5	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 5	BD	PS
PSBD20D6	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 6	BD	PS
PSBD20D6G	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 6 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D6P10B	PINCE EMBARREUR BDM 20 -6 PANS DE 10 FENTES EN BIAIS ou Ø 11.50	BD	PS
PSBD20D6P11	PINCE EMBARREUR BDM CORPS 20 - 6 PANS 11 -2 FENTES	BD	PS
PSBD20D6P11B	PINCE EMBARREUR BDM 20- 6 PANS DE 11- FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD20D6P12	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 6 P12 OU 13.80	BD	PS
PSBD20D6P13	PINCE EMBARREUR BDM CORPS DE 20 - 6 PANS DE 13- 2 FENTES	BD	PS
PSBD20D6P14	PINCE EMBARREUR BDM CORPS 20 - 6 PANS DE 13- 2 FENTES	BD	PS
PSBD20D7	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 7	BD	PS
PSBD20D7G	PINCE EMBARREUR BDM CORPS Ø 20 - Ø 7 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D8	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 8	BD	PS
PSBD20D8.50	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 8.50	BD	PS
PSBD20D8G	PINCE EMBARREUR BDM 20- Ø 8 A GAUCHE	BD	PS
PSBD20D9	PINCE EMBARREUR BDM 20 -Ø 9 A DROITE	BD	PS
PSBD22D10	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 10 A DROITE	BD	PS
PSBD22D10.50	PINCE EMBARREUR BDM 22 -Ø 10.50	BD	PS
PSBD22D11	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 11 A DROITE	BD	PS
PSBD22D12	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 12	BD	PS
PSBD22D13	PINCE EMBARREUR BDM 22 -Ø 13 A DROITE	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD22D13.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 13.50 A DROITE	BD	PS
PSBD22D13.65B	PINCE EMBARREUR BDM 22 -Ø 13.65 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD22D14	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 14	BD	PS
PSBD22D14.50	PINCE EMBARREUR BDM 22 -Ø 14.50 A DROITE	BD	PS
PSBD22D14.80B	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 14.80 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD22D15	PINCE EMBARREUR BDM 22 A DROITE- Ø 15	BD	PS
PSBD22D15.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 15.50	BD	PS
PSBD22D16	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 16 OU 6 PANS DE 14	BD	PS
PSBD22D16.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 16.50	BD	PS
PSBD22D17	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 17 A DROITE	BD	PS
PSBD22D18	PINCE EMBARREUR BDM 25 -Ø 18 A DROITE	BD	PS
PSBD22D18.25	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 18.25	BD	PS
PSBD22D18.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 18.50	BD	PS
PSBD22D19	PINCE EMBARREUR BDM 22 -Ø 19 A DROITE	BD	PS
PSBD22D19.40B	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 19.40 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD22D20	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 20	BD	PS
PSBD22D5.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 5.50	BD	PS
PSBD22D5G	PINCE EMBARREUR BDM 22 -Ø 5 A GAUCHE	BD	PS
PSBD22D6	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 6 A DROITE	BD	PS
PSBD22D6.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 6.50	BD	PS
PSBD22D6G	PINCE EMBARREUR BDM 22- Ø 6 A GAUCHE	BD	PS
PSBD22D6P10B	PINCE EMBARREUR BDM 22- 6 PANS DE 10 FENTES EN BIAIS Ø 11.50	BD	PS
PSBD22D6P11	PINCE EMBARREUR BDM 22 -6 PANS DE 11 OU Ø 12.65	BD	PS
PSBD22D6P12B	PINCE EMBARREUR BDM 22 -6 PANS DE 12 FENTES EN BIAIS -Ø 13.80	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD22D6P13G	PINCE EMBARREUR BDM 22- 6 PANS DE 13 A GAUCHE- Ø 14.95	BD	PS
PSBD22D6P14B	PINCE EMBARREUR BDM 22- 6 PANS 14 -FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD22D6P15.80	PINCE EMBARREUR BDM 22- 6 PANS DE 15.80 OU Ø 18.17	BD	PS
PSBD22D6P15B	PINCE EMBARREUR BDM 22 -6 PANS DE 15 FENTES EN BIAIS Ø 17.25	BD	PS
PSBD22D6P17.50	PINCE EMBARREUR BDM 22- 6 PANS DE 17.50 OU Ø 20.12	BD	PS
PSBD22D6P17B	PINCE EMBARREUR BDM 22 -6 PANS DE 17 FENTES EN BIAIS OU Ø 19.75	BD	PS
PSBD22D6P7B	PINCE EMBARREUR BDM 22 6 PANS DE 7 FENTES EN BIAIS Ø 8.05	BD	PS
PSBD22D6P9	PINCE EMBARREUR BDM 22- 6 PANS DE 9 OU Ø 10.35	BD	PS
PSBD22D7	PINCE EMBARREUR BDM 22 Ø 7	BD	PS
PSBD22D8	PINCE EMBARREUR BDM 22 Ø 8	BD	PS
PSBD22D8G	PINCE EMBARREUR BDM 22 Ø 8 A GAUCHE	BD	PS
PSBD22D9	PINCE EMBARREUR BDM 22 Ø 9	BD	PS
PSBD25D10	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 10 DROITE	BD	PS
PSBD25D10.50G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 10.50 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D10G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 10 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D11	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 11	BD	PS
PSBD25D11.25	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 11.25	BD	PS
PSBD25D11G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 11 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D12	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 12	BD	PS
PSBD25D12.25	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 12.25	BD	PS
PSBD25D12.30G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 12.30 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D12.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 12.50 A DROITE	BD	PS
PSBD25D12G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 12 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D13	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 13 A DROITE	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD25D13.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 13.50 A DROITE	BD	PS
PSBD25D14	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 14	BD	PS
PSBD25D14.30	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 14.30	BD	PS
PSBD25D14.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 14.50	BD	PS
PSBD25D14.80G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 14.80 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D14G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 14 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D15	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 15 A DROITE	BD	PS
PSBD25D15.30	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 15.30	BD	PS
PSBD25D15.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 15.50	BD	PS
PSBD25D15G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 15 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D16	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 16 A DROITE	BD	PS
PSBD25D16.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 16.50	BD	PS
PSBD25D16.50G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 16.50 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D16.70B	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 16.70 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD25D16G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 16 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D17	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 17 A DROITE	BD	PS
PSBD25D17.60	PINCE ENBARREUR BDM 25 Ø 17.60	BD	PS
PSBD25D17G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 17 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D18	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 18	BD	PS
PSBD25D18.30G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 18.30 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D18.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 18.50	BD	PS
PSBD25D18.70	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 18.70	BD	PS
PSBD25D18G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 18 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D19	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 19 A DROITE	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD25D19.50G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 19.50 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D19.60G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 19.60 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D19B	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 19 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD25D19G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 19 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D20	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 20 A DROITE	BD	PS
PSBD25D20.25G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 20.25 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D20G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 20 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D21	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 21 A DROITE	BD	PS
PSBD25D21G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 21 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D22	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 22	BD	PS
PSBD25D22.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 22.50	BD	PS
PSBD25D22G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 22 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D23	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 23 DROITE	BD	PS
PSBD25D23G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 23 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D4G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 4 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D5	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 5 A DROITE	BD	PS
PSBD25D5G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 5 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D6	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 6 A DROITE	BD	PS
PSBD25D6.70	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 6.70	BD	PS
PSBD25D6.70G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 6.70 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D6G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 6 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D6P10B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 10 FENTES EN BIAIS Ø 11.50	BD	PS
PSBD25D6P11	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 11 OU Ø 12.65	BD	PS
PSBD25D6P12B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6PANS DE 12 FENTES EN BIAIS	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD25D6P13B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 13 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD25D6P14B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 14 FENTES EN BIAIS Ø 16.10	BD	PS
PSBD25D6P15B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 15 FENTES EN BIAIS Ø 17.25	BD	PS
PSBD25D6P16B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 16 FENTES EN BIAIS Ø 18.40	BD	PS
PSBD25D6P17B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 17 FENTES EN BIAIS Ø 19.50	BD	PS
PSBD25D6P18B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 18 FENTES EN BIAIS Ø 20.70	BD	PS
PSBD25D6P19B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS 19 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD25D6P6B	PINCE EMBARREUR BDM A DROITE – 6 PANS DE 6	BD	PS
PSBD25D6P7B	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 7 FENTES EN BIAIS Ø 8.05	BD	PS
PSBD25D6P8	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 8 OU Ø 9.20	BD	PS
PSBD25D6P9	PINCE EMBARREUR BDM 25 6 PANS DE 9 OU Ø 10.35	BD	PS
PSBD25D6P9G	PINCE EMBARREUR BDM 25 A GAUCHE 6 PANS DE 9 ou Ø 10.35	BD	PS
PSBD25D7	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 7 A DROITE	BD	PS
PSBD25D7G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 7 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D8	PINCE EMBARREUR BDM 25 DROITE Ø 8 OU 6P 7	BD	PS
PSBD25D8.20G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 8.20 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D8.35	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 8.35	BD	PS
PSBD25D8.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 8.50 A DROITE	BD	PS
PSBD25D8.50G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 8.50 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D8G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 8 A GAUCHE	BD	PS
PSBD25D9	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 9	BD	PS
PSBD25D9.50	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 9.50	BD	PS
PSBD25D9G	PINCE EMBARREUR BDM 25 Ø 9 A GAUCHE	BD	PS
PSBD40D10	PINCE EMBARREUR BDM A DROITE - CORPS DE 40 ALESAGE DE 10	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD40D11	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 11 A DROITE	BD	PS
PSBD40D11.80	PINCE EMBARREUR BDM CORPS DE 40 - ALES. Ø 11.80	BD	PS
PSBD40D12	PINCE EMBARREUR BDM 40 A DROITE Ø 12	BD	PS
PSBD40D13	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 13	BD	PS
PSBD40D14	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 14	BD	PS
PSBD40D15	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 15 A DROITE	BD	PS
PSBD40D16	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 16 A DROITE	BD	PS
PSBD40D16.50	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 16.50	BD	PS
PSBD40D17	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 17 A DROITE	BD	PS
PSBD40D18	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 40 DROITE	BD	PS
PSBD40D19	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 19	BD	PS
PSBD40D19G	PINCE EMBARREUR BDM CORPS DE 40 A GAUCHE - Ø 19	BD	PS
PSBD40D20	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 20 A DROITE	BD	PS
PSBD40D21	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 21 A DROITE	BD	PS
PSBD40D22	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 22 A DROITE	BD	PS
PSBD40D22G	PINCE EMBARREUR BDM CORPS Ø 40 - ALESAGE Ø 22- TARAUDAGE A GAUCHE	BD	PS
PSBD40D23	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 23	BD	PS
PSBD40D24	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 24	BD	PS
PSBD40D25	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 25 DROITE	BD	PS
PSBD40D26	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 26 A DROITE	BD	PS
PSBD40D26.35B	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 26.35 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD40D27	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 27 A DROITE	BD	PS
PSBD40D28	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 28	BD	PS
PSBD40D30	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 30 A DROITE	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD40D31	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 31 A DROITE	BD	PS
PSBD40D32	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 32 A DROITE	BD	PS
PSBD40D34	PINCE EMBARREUR BDM CORPS DE 40 - Ø 34 A DROITE	BD	PS
PSBD40D35	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 35	BD	PS
PSBD40D36	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 36	BD	PS
PSBD40D37	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 37 A DROITE	BD	PS
PSBD40D38	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 38	BD	PS
PSBD40D6P15B	PINCE EMBARREUR BDM 40- 6 PANS DE 15 - FENTES EN BIAIS- Ø 17.25	BD	PS
PSBD40D6P16B	PINCE EMBARREUR BDM 40 - 6P 16 OU ALES 18.40	BD	PS
PSBD40D6P17B	PINCE EMBARREUR BDM 40- 6 PANS DE 17 - FENTES EN BIAIS- Ø 19.55	BD	PS
PSBD40D6P18	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS 18 OU Ø 20.70	BD	PS
PSBD40D6P19B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 19 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD40D6P21B	PINCE EMBARREUR BDM 40 -6 PANS DE 21 FENTES EN BIAIS- Ø 24.15	BD	PS
PSBD40D6P22B	PINCE EMBARREUR BDM 40- 6 PANS DE 22 FENTES EN BIAIS -Ø 25.30	BD	PS
PSBD40D6P22B G	PINCE EMBARREUR BDM 40 A GAUCHE- 6P 22 -FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD40D6P23B	PINCE EMBARREUR BDM 40- 6 PANS DE 23 FENTES EN BIAIS- Ø 26.45	BD	PS
PSBD40D6P23G	PINCE EMBARREUR BDM 40- 6 PANS DE 23 A GAUCHE OU Ø 26.45	BD	PS
PSBD40D6P24B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS 24 FENTES EN BIAIS	BD	PS
PSBD40D6P25	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS 25 OU Ø 28.75	BD	PS
PSBD40D6P25B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 25 FENTES EN BIAIS Ø 28.75	BD	PS
PSBD40D6P26B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 26 FENTES EN BIAIS Ø 29.90	BD	PS
PSBD40D6P27B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 27 FENTES EN BIAIS Ø 31.05	BD	PS
PSBD40D6P28B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 28 FENTES EN BIAIS Ø 32.20	BD	PS
PSBD40D6P29B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 29 FENTES EN BIAIS Ø 33.35	BD	PS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BDM)	Fam	Sous Fam
PSBD40D6P30B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS 30 FENTES OU Ø 34.50 EN BIAIS	BD	PS
PSBD40D6P31	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 31 OU Ø 35.65	BD	PS
PSBD40D6P32B	PINCE EMBARREUR BDM 40 6 PANS DE 32 FENTES EN BIAIS Ø 36.80	BD	PS
PSBD40D8	PINCE EMBARREUR BDM 40 Ø 8	BD	PS
ROBD/1	ROUE TANGENTE POUR EMBARREUR B.D.M. -ALES 40- EP 20 – 30 DZ BRONZE REDUCTEUR CEM	BD	RO
ROBD/2	ROUE TANGENTE BRONZE POUR BDM REDUCTEUR- ALES 18- EXTER 77 - EP 32	BD	RO
VFBD/1	VIS SANS FIN POUR EMBARREUR B.D.M. REDUCTEUR CEM	BD	VF
VFBD/2	VIS SANS FIN POUR REDUCTEUR BDM Ø 21 - 2 PORTEES Ø 12- LT 103	BD	VF
VFBD/3	VIS SANS FIN POUR REDUCTEUR BDM Ø 21 -2 PORTEES Ø 12 - LT 133	BD	VF

BECHET

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
TNBE/01	TOURILLON DE BASCULE BECHET	BE	TN
TNBE12/01	TOURILLON BECHET 12	BE	TN
ARBE/01	ARBRE DE COMMANDE POUPEE BECHET RM 25-32- Ø 60- LONG 625	BE	AR
ARBE/01.B	ARBRE DE COMMANDE POUPEE BECHET RM 25-32- Ø 60 -LONG 534	BE	AR
ARBE/02	ARBRE DE RENVOI BECHET -Ø 30- LONG 500- AVEC PLATS	BE	AR
ARBE/03	ARBRE RENVOI BECHET- Ø 25- LONG 630 AVEC PLATS ET GOUPILLE	BE	AR
ARBE/04	ARBRE DE RENVOI BECHET- Ø 25 LONG- 420 PLATS + GOUPILLE	BE	AR
ARBE/05	ARBRE BECHET -Ø 35- LT 270 -2 PORTEES Ø 25 LONG 68 ET 192 + CLAVETAGES	BE	AR
ARBE/06	ARBRE RENVOI BECHET Ø 30 LT 560 2 PLATS 1 TROUS	BE	AR
ARBE/07	ARBRE DE RENVOI BECHET Ø 35 LT 467 2 X 2 PLATS A 120	BE	AR
ARBE/08	ARBRE DE RENVOI BECHET Ø 25 LONG 385 4 PLATS	BE	AR
ARBE/09	ARBRE DE RENVOI BECHET- Ø 30 -LT 419- 1 PORTEE Ø 25 LG 120 + 1 PORTEE Ø 25 LG 110	BE	AR
ARBE/10	ARBRE DE RENVOI BECHET Ø 30 LT 402 1 PORTEE Ø 25 LG 120 + 1PORTEE Ø 25 LG 90	BE	AR
ARBE/11	ARBRE BECHET- Ø 24.50- LT 181 -EPAULEMENT Ø 15 - 20 - 20 - 15 + M12	BE	AR
ARBE/12	ARBRE DE RENVOI BECHET -Ø 35 -LT 595- 4 PLATS- 1 ERGOT	BE	AR
ARBE/13	ABRE BECHET 25-32- Ø 40 -LT 625 3 PORTEES Ø 35 X 98, Ø 35 X 96, Ø 30 X 70	BE	AR
ARBE/14	ARBRE BECHET - Ø 25- LT 450 – PORTEE Ø 20X13 - 14X30 - 20X29 - 15X15 - 14X17 M12	BE	AR
ARBE/15	ARBRE BECHET RM 15- Ø 30 -LT 380- 2 PORTEES Ø 25 X 56	BE	AR
ARBE/16	ARBRE BECHET DE 12 -Ø 2-5 LT 435	BE	AR
ARBE/17	ARBRE DE RENVOI BECHET- Ø 25- LT 365 - 4 PLATS	BE	AR
ARBE/18	ARBRE BECHET Ø 30 LT 1005 PORTEE Ø 25 X 107	BE	AR
ARBE/19	ARBRE ENTRAINEMENT BECHET 12 - Ø24.50 - Ø20 - Ø15 LT 148	BE	AR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
ARBE/20	ARBRE BECHET Ø 25 LT 435 –PORTEES Ø 20-14 - 20-15- 14 FILETAGE M12 LG 14	BE	AR
ARBE/21	ARBRE BECHET Ø 30 LT 785 PLATS POUR BLOCAGE PALIERS	BE	AR
ARBE/22	ARBRE EMBRAYAGE BECHET 16/60- Ø 28- LT 29- 6 PORTEES Ø 20 X 88 ET Ø 20 X 123	BE	AR
ARBE/23	ARBRE BECHET -Ø25 –LT 270- 2 CLAVETAGES 8 - 2 TARAUD. M8	BE	AR
MCBE/16	MANCHON BECHET 12 POUR ARBRE EMBRAYAGE	BE	AR
AXBE/01	AXE EXCENTRIQUE BECHET POUR REGLAGE SERRAGE	BE	AX
AXBE/02	AXE BECHET 19-25-35 -Ø 20- LT 60.60- PORTEE Ø 10 ET Ø 9	BE	AX
AXBE/03	AXE EXCENTRIQUE BECHET Ø 16 LT 58 BOUT EXCENTRE Ø 12 LG 30	BE	AX
AXBE/04	AXE MOYEU EXCENTRE BECHET	BE	AX
AXBE/05	AXE EXCENTRE BECHET	BE	AX
AXBE/06	AXE MOYEU RENVOI CONCENTRIQUE BECHET	BE	AX
AXBE/07	AXE CONCENTRIQUE BECHET	BE	AX
AXBE/08	AXE POULIE COMBINE BECHET TARAUDAGE M6/ Ø9 / Ø TETE 11	BE	AX
AXBE/09	AXE DE RAPPORT VIS MICRO BECHET	BE	AX
AXBE/10	AXE DE PERCEUR DOUBLE BECHET - Ø 10 -LT 188 – 2 PORTEES Ø 8 X 18 CLAVETTES	BE	AX
AXBE/11	AXE BECHET 19 EXCENTRE Ø 12 FILETAGE M10 EXCENTRATION Ø 14 LT 43	BE	AX
AXBE/12	AXE BECHET 32 POUR EMBRAYAGE TARAUDEUR Ø 16 LT 141 CLAVETTE DE 5 2 GORGES	BE	AX
AXBE/13	AXE/FOURCHE BECHET DE 12 - QUEUE Ø 14 - FOURCHE LARGEUR 14 - LT 74	BE	AX
AXBE/14	AXE BECHET- Ø 12 X 57 -TARAUDAGE M7	BE	AX
AXBE/15	AXE REGLAGE SERRAGE BECHET 12 -QUEUE Ø 10 -LG 20 - CARRE 7 EN BOUT -TETE Ø 15 X 11	BE	AX
AXBE/16	PERCHE DE TARAUDEUR BECHET Ø 9 LT 463	BE	AX
AXBE/17	AXE REGLAGE SERRAGE BECHET 12 QUEUE DE 10 LG 20 CARRE DE 7 EN BOUT TETE Ø 18	BE	AX
AXBE/18	AXE EXCENTRIQUE POULIE COMBINE BECHET / Ø 9 - TETE Ø11 / EXCENT. Ø10	BE	AX
AXBE/19	AXE BECHET TETE Ø26X4 - Ø22 ET 14 - LONG. TOTALE 106	BE	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
AXBE/20	AXE DE PATIN BECHET -Ø6 X 18.60 AVEC EMPREINTE DE BLOCAGE	BE	AX
BECBE/10	BEC TRIANGULAIRE M8 LT 53 AVEC INSERT CARBURE	BE	BC
BECBE/11	BEC A GALET QUEUE Ø 10 X LG 26 AVEC GALET TRANSVERSAL NK 7/10	BE	BC
BECBE01	BEC A GALET M8 Ø 15	BE	BC
BECBE02	BEC A GALET M10 Ø 18	BE	BC
BECBE03	BEC A GALET M8 Ø 20	BE	BC
BECBE04	BEC A GALET BECHET M 6 Ø 14	BE	BC
BECBE05	BEC BASCULE BECHET 1054	BE	BC
BECBE06	BEC TRIANGULAIRE M10 LT 48	BE	BC
BECBE07	BEC A GALET BECHET M8 LT 36 GALET Ø 17 X 12	BE	BC
BECBE08	BEC A GALET BECHET- QUEUE Ø -10 LG- 24 GALET Ø 14	BE	BC
BECBE09	BEC BECHET 19-25-32 CAVALIER BISEAUTE	BE	BC
BNBE10/01	BONNET BECHET 10 PINCE 14F	BE	BN
BNBE10/02	BONNET BECHET 10 DOUBLE CONE	BE	BN
BNBE10/03	BONNET BECHET 10 DOUBLE CONE ANCIEN MODELE	BE	BN
BNBE10/04	BONNET BECHET BROCHE COMBINE R10 ALES 18/100	BE	BN
BNBE10/05	BONNET BECHET 10 POUR PINCE 16F SIMPLE CONE	BE	BN
BNBE12/01	BONNET POUR PERCEUR BECHET 12	BE	BN
BNBE12/02	BONNET BECHET 12 PINCE 16F	BE	BN
BNBE15/01	BONNET BECHET DOUBLE CONE 15/55 16/60- POUR PINCE B2 TORNOS	BE	BN
BNBE19/01	BONNET BECHET RM 19	BE	BN
BNBE19/02	BONNET BECHET 19	BE	BN
BNBE25/01	BONNET BECHET 25 POUR PINCE 30F	BE	BN
BNBE32/05	BONNET BECHET 32 DOUBLE CONE C43	BE	BN

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
BOBE10	BOBINE DE SERRAGE BECHET 10- ALES 25- POUR 1067 1068 1069	BE	BO
BOBE12	BOBINE DE SERRAGE BECHET 12 -ALES 27.50	BE	BO
BOBE15	BOBINO DE SERRAGE BECHET 15 - ALES 31.50	BE	BO
BOBE15/55	BOBINO DE SERRAGE BECHET 15/55 -ALES 35	BE	BO
BOBE16/60	BOBINE SERRAGE BECHET 16/60 ALES 35	BE	BO
BOBE19/68	BOBINO DE SERRAGE BECHET RM 19/68 ALES 43	BE	BO
BOBE25	BOBINE DE SERRAGE BECHET 25 ALES 48	BE	BO
BOBE32	BOBINE BECHET 32 ALES 55	BE	BO
BOBERM25/1	BOBINE EMBRAYAGE BECHET RM25 – ALES 50- EXTER 80 - GORGE Ø 60 LARG 14	BE	BO
BRBE/RM1063	BROCHE POUPEE BECHET RM 1063	BE	BR
BRBE/RM1267	BROCHE POUPEE BECHET RM 1267 ET 1268	BE	BR
BRBE25/1	BROCHE DE TARAUDEUR BECHET RM25	BE	BR
BUBE/01	BUTEE TOURNANTE BECHET TARAUDEUR RM12	BE	BU
BUBE/02	BUTEE TOURNANTE BECHET ALES M33/100	BE	BU
BUBE/03	PLAQUETTE DE POUSSEE TARAUDEUR BECHET 1067 ET 1268	BE	BU
CHBE10	CHIENS BECHET 10 ALES 4 AVEC ENCOCHE	BE	CH
CHBE10/02	CHIENS EMBRAYAGE DE TARAUDEUR BECHET 10/55	BE	CH
CHBE12	CHIENS BECHET 12 ALES Ø 5 & Ø 7.	BE	CH
CHBE16	CHIENS BECHET 16	BE	CH
CHBE19	CHIENS BECHET 19	BE	CH
CHBE19/2	CHIENS EMBRAYAGE TARAUDEUR BECHET 19/25	BE	CH
CHBE25	CHIENS BECHET 25	BE	CH
CHBE25A	CHIENS BECHET 25 ANCIEN MODELE	BE	CH
CHBE32	CHIENS BECHET 32 TROU Ø 38	BE	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
CRBE/1	COLLIER DE PROTECTION D'HUILE - BECHET 16/19	BE	CR
DOBE10/01	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 10 POUR PINCE 14F	BE	DO
DOBE10/02	DOUILLE BECHET 10 DOUBLE CONE ALES 11 LONG 28	BE	DO
DOBE12/01	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 12 - PINCE 16F PETERMAN	BE	DO
DOBE12/02	DOUILLE BECHET 12 DOUBLE CONE ALES 13 LONG 26	BE	DO
DOBE12/03	DOUILLE BECHET 12 -PINCE 16F (ANCIENNE 10)- ALES 16.50 - LONG 66	BE	DO
DOBE12/04	DOUILLE PORTE PINCE BECHET RM12- PINCE 16F- CORPS Ø 26 - LT 60.50	BE	DO
DOBE15/01	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 15/55 POUR PINCE DC B2 TORNOS	BE	DO
DOBE15/02	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 15 20F- Ø 27 ET 32- LG 69	BE	DO
DOBE15SP	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 15- AVANT RENFORCE POUR PINCE 20F	BE	DO
DOBE19/01	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 19 SIMPLE CONE 25F Ø 36 ET 40- LONG 82	BE	DO
DOBE25/02	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 25 D.C PINCE B2	BE	DO
DOBE25/03	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 25 RENFORCEE POUR 28F CORPS Ø 42 LT 104	BE	DO
DOBE25/04	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 25 -PINCE 30F TORNOS – CORPS Ø 48 LT 115	BE	DO
DOBE25/SP	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 25 30F AVANT RENFORCE CORPS Ø 42 LT 104	BE	DO
DOBE32/01	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 32 PINCE 38F	BE	DO
DOBE32/02	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 32 NUMERIQUE 38F LT 124 CORPS Ø 50	BE	DO
DOBE32/03	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 32 POUR 35F	BE	DO
DOBE32/04	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 32 PINCE 38F AVANT RENFORCE	BE	DO
DOBE32/05	DOUILLE PORTE PINCE BECHET 32 DC C43	BE	DO
DPBE/1	DOUILLE DE POUSSEE ARRIERE COURTE -ALES 20- EXTER 30 ET 25- LT 25 -BECHET 10/63	BE	DP
EBBE/01	CHARIOT DE POUSSETTE BECHET	BE	EB
EBBE/02	POUSSOIR COMPLET BECHET 32 Ø 30 LT 785	BE	EB
EBBE/03	EMBOUT AVEC DRAPEAU Ø 12 LT 500 POUR BECHET 12	BE	EB

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
EBBE/04	EMBOUT AVEC DRAPEAU Ø 10 LT 480 POUR BECHET 10	BE	EB
EBBE/05	DRAPEAU POUSSETTE BECHET	BE	EB
ECBE12/01	ECROU DE REGLAGE POUR SERRAGE BECHET DE 12 -Ø58X13 / 27X100 / FENDU	BE	EC
ECBE12/02	ECROU DE BLOCAGE POUR BONNET DE BECHET 12 81 – PAS DE 100 - Ø58 MOL. X 15	BE	EC
ECBERM10/1	ECROU BECHET RM10 Ø 42/150- EXTER 54- EP 13 - 6 TROUS DE BLOCAGE SUR FACE	BE	EC
ECBERM12/1	ECROU BECHET RM12 M58/0.75-EXTER 68 CRANTE- EP 6.50	BE	EC
FLBE/1	FLASQUE PORTE ROUL BECHET RM 2564 -ALES 61 -EXTER 130 - EP 35 -PORTEE Ø 70 X 25.50	BE	FL
FRBE/1	FRICTION CELERON BECHET 12 Ø 44 X 55 X 15	BE	FR
FRBE/1-2	FRICTION FONTE BECHET 12 BI-CONIQUE -ALES 15 -LT 33	BE	FR
FRBE/1-5	FRICTION EN FONTE BECHET 15 BI-CONIQUE ALES. 15 LT 33	BE	FR
FRBE/2	FRICTION CELERON BECHET 12 Ø 54 X 65 X 15	BE	FR
FRBE/3	EBAUCHE FRICTION BECHET EN ISOGLISS -Ø72 X Ø96 X 25	BE	FR
GABE/1	GALET TENDEUR CHAINE BECHET ET TORNOS -ALES 12 -EP 10	BE	GA
GABE/13	GALET POUR AXE FOURCHE BECHET DE 12 - Ø14X Ø20X40	BE	GA
LEBE/01	LEVIER CAME BECHET	BE	LE
LEBE/02	LEVIER DE SERRAGE PINCE W12 CONTRE PERCEUR BECHET	BE	LE
MCBE/1	MANCHON BECHET 12 Ø 22 ET 25 LT 113 ALES 14	BE	MC
MCBE/2	MANCHON PORTE ROUL BECHET Ø 35 EXTER 60 -PORTEE Ø 40 LT 41	BE	MC
MCBE/3	MANCHON PORTE ROUL BECHET ALES 35 EXTER 50 PORTEE Ø 40 LT 38	BE	MC
MCBE/4	MANCHON PORTE ROUL BECHET ALES 30 EXTER 45 PORTEE Ø 35 LT 36	BE	MC
MCBE/5	MANCHON PORTE ROUL BECHET ALES 30 LT 56 PORTEE Ø 35 LG 30 3 VIS DE BLOCAGE	BE	MC
MCBE/6	MANCHON PORTE ROUL BECHET ALES 30 LT 56 PORTEE Ø 35 LG 30 1 ENCOCHE LARG 7	BE	MC
MCBE/7	MANCHON PORTE ROUL PALIER ARRIERE POUPÉE BECHET ALES 22 EXTER 25 TETE Ø 33	BE	MC
MSBE/01	RONDELLE MASSELOTTE POUR EMBRAYAGE RM 19.25.32 ALES 93 EXT.129.5 EP 33 AVEC FERODO POUR MOYEU MYBE/01	BE	MS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
MSBE/02	RONDELLE MASSELOTTES POUR EMBRAYAGE BECHET RM19/25 ALESAGE 93/ EXTER. 165/ EP. 33	BE	MS
MYBE/01	MOYEU BECHET ALES 28 EMBRAYAGE RM 1968-2564-3268 LT 105 TETE Ø 92 4 ENCOCHES	BE	MY
PABE/01	ETRIER POUR BOBINE BECHET QUEUE Ø 8 LARG 18	BE	PA
PABE/02	ETRIER POUR BOBINE BECHET Ø 8 LARG 10	BE	PA
PABE/03	ETRIER POUR BOBINE BECHET QUEUE Ø 10 LARG 20	BE	PA
PABE/04	ETRIER POUR BOBINE BECHET QUEUE Ø 10 LARG 23	BE	PA
PABE/05	ETRIER POUR BOBINE BECHET QUEUE Ø 8 LARG 17	BE	PA
PABE/06	PATIN DE SERRAGE BOBINO BECHET 7-69	BE	PA
PABE/07	PATIN D'EMBRAYAGE BECHET DE 12 - Ø7 & Ø14- 2 PLATS 8 – LT 15	BE	PA
PABE/08	PATIN BRONZE BECHET AVEC TROU DE Ø 6.80	BE	PA
PABE/09	PATIN D'APPUI BECHET	BE	PA
PABE/10	PATIN EN BOUT VIS MICROMETRIQUE BECHET	BE	PA
PABE/11	ETRIER POUR BOBINE BECHET LARG 22 QUEUE 10 LG 16	BE	PA
PIBE23/1	PIGNON BECHET 10/60 TARAUDER - 23 DENTS MODULE 1.5 - ALESAGE 18 -L. 33.80	BE	PI
PIBE24/01	PIGNON BECHET MAC 10 MOTO REDUCTEUR 24 DZ Ø 26 ALES 8 EP 8 PLASTIQUE	BE	PI
PIBE33/1	PIGNON BECHET 10 TARAUDER ALES 33 LT 102 31 DZ MOD 1.50 PLASTIQUE	BE	PI
PIBE40/1	PIGNON CELERON BECHET 25 ALES CONIQUE EP 22 40 DZ MOD 3 HELICOIDAL	BE	PI
PIBE42/1	PIGNON CELERON BECHET 25 ALES CONIQUE EP 22 42 DZ MOD 3 HELICOIDAL	BE	PI
PIBE44/1	PIGNON CELERON BECHET 25 ALES CONIQUE EP 22 44 DZ MOD 3 HELICOIDAL	BE	PI
PIBE45/1	PIGNON BECHET 10 ACIER 45 DZ MOD 1.50 EP 15 ALES 15 CLAVETTE	BE	PI
PIBE45/2	PIGNON BECHET 10 CELERON 45 DZ MOD 1.50 EP 15 AVEC MOYEU ACIER ALES 15	BE	PI
PIBE46/1	PIGNON CELERON BECHET 25 ALES CONIQUE EP22 46 DZ MOD 3 HELICOIDAL	BE	PI
PIBE52/1	PIGNON CELERON BECHET 25 ALES CONIQUE EP 22 52 DZ MOD 3 HELICOIDAL	BE	PI
PIBE60/1	PIGNON BECHET 60 DZ ALES 15 EP 15	BE	PI

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
PIBE76/1	PIGNON BECHET 76 DZ ALES 15 EP 15 ACIER	BE	PI
PIBE76/2	PIGNON BECHET 76 DZ ALES 15 EP 15 CELERON	BE	PI
PIBE78/1	PIGNON BECHET 78 DZ ALES 15 EP 15	BE	PI
POBE/01	PORTE CHIENS BECHET	BE	PO
POBE/02	PORTE CHIENS BECHET 1063 ALES 25 LT 42	BE	PO
PUBE/01	POULIE BECHET 4 GRADINS COURROIE DE 13 Ø 110 LT 91 ALES 25	BE	PU
PUBE/02	POULIE BECHET DE 10 DURAL Ø 147 LARG 48 ALES 42 2 GORGES DE 13	BE	PU
PUBE/03	POULIE POUPEE BECHET Ø 60	BE	PU
PUBE/04	POULIE TARAUDEUR BECHET AM	BE	PU
PUBE/05	POULIE BECHET 12/67 VE 2	BE	PU
PUBE/06	POULIE BECHET Ø 135 Nø1055.0.106 ALES 20 – 3 GORGES TRAP DE 13	BE	PU
PUBE/07	POULIE POUPEE BECHET Ø 51-70	BE	PU
PUBE/08	POULIE BECHET ALES 35 EXTER 126 EP 53 2 GORGES DE 13	BE	PU
PUBE/09	POULIE BECHET DURAL / DEUX ETAGES / COURROIE DE 13 / Ø77 ET Ø170 .	BE	PU
PUBE10/1	POULIE DURALE BECHET 10 - ALES 25 - LT 62 – 2 GRADINS Ø 199 ET 117 - COURROIE DE 13	BE	PU
PUBE12/1	POULIE BECHET 12-68 PLATE - Ø 60 -LT 48 -AVEC MANCHON ALES 20 OU 22	BE	PU
PUBE12/2	POULIE BECHET 12- 1 GORGE DE 13- Ø 146- EP 33 -ALES 25	BE	PU
PUBE19/01	POULIE BECHET 19	BE	PU
PUBE25/1	POULIE BECHET RM 25 FONTE 2 GORGES Ø 157 + 2 Ø 212 ALES 75 EP 75	BE	PU
PUBE25/2	POULIE BECHET 25 TARAUDEUR ALES 55 LT 104 3 GORGES DE 10 Ø 116	BE	PU
RDBE/1	RONDELLE ENTRE CAME BECHET ALES 30 EXTER 50 EP 8 OUVERTURE LARG 28	BE	RD
ROBE/1	ROUE TANGENTE FONTE BECHET 12 ALES 24	BE	RO
T2BE/01	TENON ENTRAÎNEMENT MASSELOTTE MOYEU EMBRAYAGE BECHET 1968-2564-3268	BE	T2
TEBE/01	TASSEAU CIRCULAIRE M8/LONGUEUR 21.40/LARG. 14.40	BE	TE

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE BECHET)	Fam	Sous Fam
TEBE/02	TAQUET CONTACTEUR BECHET	BE	TE
VFBE10/1	VIS SANS FIN BECHET 10 DOUBLE FILETS	BE	VF
VFBE10/2	VIS SANS FIN BECHET 10 1 FILET AVEC ECROU	BE	VF
VFBE15/01	VIS SANS FIN BECHET 15	BE	VF
VSBE/01	VIS DE RAPPEL BECHET	BE	VS
VSBE/02	VIS MICROMETRIQUE BECHET M8/100 LT 52	BE	VS
VSBE10/1	VIS DE REGLAGE P.O. BECHET 10/12 M5 LG 45 TETE CARREE 7 COLERETTE	BE	VS
VSBE12/01	VIS MICRO BECHET 12 Ø 8/100 X 66 LT 81	BE	VS
VSBE32/1	VIS DE REGLAGE BECHET DE 32 M10 - LG 32- TETE Ø 29.50 EP 11 - 2 PLATS 15	BE	VS

BECHLER

Référence	Désignation	Fam	Sous Fam
ARBH/01	ARBRE DE RENVOI BECHLER B20 Ø 30 LT 1400 1 PLAT + TROUS + CLAVETAGE	BH	AR
ARBH/02	ARBRE BECHLER AR 10- Ø 25 -LT 1070 - 2 CLAVETAGES 6 X 40- 1 TROU Ø 6	BH	AR
ARBH/03	ARBRE BECHLER Ø 25 LT 240 -2 PORTEES Ø 17 ET Ø 16- LG 109 BOUT FILETEE M10	BH	AR
BRBH/02	BROCHE BECHLER AR10 POUR PINCE W10 - Ø 20 ET 15- LT 290	BH	BR
AXBH/01	AXE COMBINE BECHLER Ø 10 LONG 85.50	BH	AX
AXBH/02	AXE BECHLER BR20 Ø 14 X 81	BH	AX
AXBH/03	AXE BECHLER	BH	AX
AXBH/04	AXE EXCENTRIQUE BECHLER DE 20 / LT 30 * Ø 10	BH	AX
AXBH/05	AXE BECHLER SUPPORT CELERON Ø 10 LT 45 BOUT Ø 6 X 3.30 2 PLATS	BH	AX
AXBH/06	AXE DE POMPE BECHLER AE10 Ø 12 LT 205 - PORTEE Ø 10 LG 35	BH	AX
AXBH/07	AXE BECHLER Ø 10 X 22 / Ø 8 X 22 + M8 X 11 TETE Ø 16 – 2 PLATS 14 - LT 58	BH	AX
AXBH/08	AXE BASCULEUR AVANCEE BROCHE COMBINE BECHLER 20 Ø 18 ET 16 LT 65 TROUS Ø 12	BH	AX
BECBH/02	BEC BISEaute BECHLER MISE CARBURE	BH	BC
BECBH/03	BEC BECHLER Ø 10 X 63 BISEaute	BH	BC
BECBH01	BEC A GALET BECHLER 20 M10 Ø 18	BH	BC
BNBH/1	BONNET BECHLER BR16 PINCE 22F	BH	BN
BOBH/555925	BOBINO BECHLER 555925 POUR AR 10 ALES 25	BH	BO
BOBH/820512	BOBINO BECHLER ALES 38 FAG	BH	BO
BRBH/01	BROCHE DE COMBINE BECHLER Ø 16 ET 13 LT 281 2 CLAVETAGES	BH	BR
BRBH/03	BROCHE DE POUPEE BECHLER AR10 LT 343.50	BH	BR

Référence	Désignation (SUITE REFERENCE BECHLER)	Fam	Sous Fam
BRBH12/01	BROCHE BECHLER 12	BH	BR
CHBH10.3	CHIENS BECHLER 10 TROUS ALES 3	BH	CH
CHBH10.4	CHIENS BECHLER 10 TROUS ALES 4	BH	CH
CHBH20	CHIENS BECHLER DE 20 AVEC GALET	BH	CH
CHBH20R	CHIENS DE SERRAGE BECHLER BR20	BH	CH
DOBH/1	DOUILLE BECHLER WG F14 ALES 14.20 LONG 70	BH	DO
ERBH/01	ERGOT DE POULIE BECHL. LT:25.3 / Ø:8 / TETE:20*6	BH	ER
FRBH20	FRICTION TARAUDAGE BECHLER 20	BH	FR
MCBH/1	MANCHON BECHLER B20 BR20 ALES 30 LT 95	BH	MC
MCBH/2	MANCHON PORTE ROUL BECHLER AR10 ALES 25 LT 65 PORTEE Ø 30	BH	MC
MYBH/01	MOYEU BECHLER B20 ALES 30	BH	MY
MYBH/02	MOYEU BECHLER AR10 AL. Ø25 X EXT. Ø74 X L. 112	BH	MY
PABH/01	PATIN BECHLER ACIER 14 X 10 X 50 TROUS Ø 8.2	BH	PA
PABH/02	TAQUET BECHLER 20 22 X 13.35 X 4.30 TROUS 6	BH	PA
PIBH12/01	PIGNON POMPE BECHLER ALES 14 LT 48 EXTER 38 12 DZ	BH	PI
PIBH15/01	PIGNON POMPE BECHLER ALES 14 LT 39 EXTER 47 15 DZ	BH	PI
PIBH16/01	PIGNON POMPE BECHLER ALES 12 LT 41 EXT 48 20 DENTS	BH	PI
PIBH17/1	PIGNON DE POMPE HELICOIDALES BECHLER 17 DZ ALES 25 LT 37	BH	PI
PIBH18/1	PIGNON BECHLER 18 DZ HELICOIDALES ALES 20 EP 20 CLAV 4	BH	PI
PIBH20/01	PIGNON POMPE BECHLER B20	BH	PI
PIBH24/01	PIGNON BECHLER 24 DENTS HELIC. EN FONTE ALESAGE 22 - MOD.3	BH	PI
PIBH27/01	PIGNON BECHLER HELICOIDALE 27 DENTS	BH	PI

Référence	Désignation (SUITE REFERENCE BECHLER)	Fam	Sous Fam
PIBH8/01	PIGNON POMPE BECHLER ALES 12 LT 46.30 EXTER 27.50 8 DENTS	BH	PI
POBH/01	PORTE CHIENS BECHLER ALES 25 EXTER 47 LT 51	BH	PO
POBH/02	PORTE CHIENS BECHLER ALES 25 EXTER 50 LT 61.50	BH	PO
PUBH/01	POULIE BECHLER Ø 200	BH	PU
PUBH20/01	POULIE BECHLER 20	BH	PU
PUBH81/01	POULIE BECHLER H 81	BH	PU

BROWN

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXBW/01	AXE DE TOURELLE BROWN&SHARP Ø6.35X31.75	BW	AW
CHBW42/01	CHIEN BROWN ET SHARP 42	BW	CH
CHBWOG	CHIENS BROWN ET SHARP	BW	CH
CHBWOOG	CHIENS DE SERRAGE	BW	CH
CQBW/01	COQUILLE POUSSOIR BROWN & SHARP	BW	CQ
GABW/01	GALET DE TOURELLE	BW	GA

CITIZEN

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHCZ/1	CHIENS DE SERRAGE CITIZEN L16	CZ	CH
CHCZ/2	CHIENS DE SERRAGE CITIZEN B12	CZ	CH
CHCZ/3	CHIENS DE SERRAGE CITIZEN L25 + L32	CZ	CH
DOCZ/1	DOUILLE PORTE PINCE CITIZEN C32 BROCHE Ø 53 ET 44 LT 152 PINCE CORPS	CZ	DO
DOCZ/2	DOUILLE PORTE PINCE CITIZEN C32 CONTRE BROCHE Ø 53 ET 46 LT 155 PINCE CORPS	CZ	DO
DOCZ/3	DOUILLE PORTE PINCE POUR TOUR CITIZEN B12 PINCE 16F / Ø23- Ø24.5-LT 89.	CZ	DO
DOCZ/4	DOUILLE PORTE PINCE CITIZEN 25 POUR PINCE 30F Ø50 - Ø44 - LG 138.	CZ	DO

CONOMATIC

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
BOCO/01	BOBINO CONOMATIC ALES 76.20 EXTER 101.6 LONG 49.21	CO	BO
CHCO/1"	CHIENS SERR CONOMATIC 1"	CO	CH
CHCO10	CHIENS CONOMATIC 1" 1/2	CO	CH
TUCO22	TUBE AV CONOMATIC 1" AVEC TETE POUR ROUL 6208	CO	TU
TUCO23	TUBE DE SERRAGE CONOMATIC 1" 5/8	CO	TU
TUCO24	TUBE AV CONOMATIC 1" 5/8 SANS EMBOUT	CO	TU

CUCCHI

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
EBCU/01	EMBOUT TOURNANT EMBARREUR CUCCHI- Ø 19 COMPLET LT 146	CU	EB
EBCU/02	EMBOUT TOURNANT CUCCHI- Ø 25 LT 148	CU	EB
EBCU/03	EMBOUT TOURNANT CUCCHI PB30 / Ø30 LONG.162	CU	EB

DAM

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXCHDA20	AXE DE CHIENS DAM 63 TETE Ø 24.50 EP 4 mm	DA	AX
AXDA/01	AXE DAM 40 Ø 18 LT 50 TETE Ø 24 X 3.50	DA	AX
AXDA/02	AXE DAM 40 Ø 18 LT 80 TETE Ø 24 X 4	DA	AX
AXDA/03	AXE DAM 40 - Ø 18 ET 20- LT 57.50 TETE Ø 28 X 4	DA	AX
AXDA/04	AXE DAR DAM 32 Ø 20 LT 81.50 TETE Ø 24.80 X 3.80	DA	AX
AXDA/05	AXE DAM 32 Ø 20.20 LT 57 TETE Ø 38 X 5	DA	AX
AXDA/06	AXE DAR Ø 18 ET 20 DAM32 Ø 24 LT 50 TETE Ø 32 X 5	DA	AX
AXDA/07	AXE RAVITAILLEMENT GALET DE CAME M6 EN BOUT	DA	AX
AXDA/08	AXE DAR 46 POUR DAR 46 ALES 85 EXTER 120	DA	AX
BODA46	BOBINO DE SERRAGE LT 79	DA	BO
BODA63	BOBINE EMBRAYAGE DAR 63 ALESAGE 120	DA	BO
BODA71	BOBINE DAR 71	DA	BO
CHDA20	CHIENS DAR 63-71	DA	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE DAM)	Fam	Sous-Fam
CHDA22	CHIENS EMBRAYAGE DAR 71 COTE REPARATION	DA	CH
CHDA22R	CHIENS EMBRAYAGE DAR71	DA	CH
CHDA23	CHIENS DE SERRAGE DAR 46	DA	CH
CHDA24	CHIENS SERRAGE DAR 90 DAM 36/6	DA	CH
CHDA36/6	CHIENS DE SERRAGE DAM 32	DA	CH
CHDAM32/01	CHIENS DE SERRAGE D'AVANCE 40/150 8 ENCOCHES	DA	CH
ECDA/1	ECROU DAR POUR BARRE DAR 46 ALES CANNELE EXT Ø 120	DA	EC
FRDA46/01	FRICTION CELERON DAR 46 ALES CANNELE EXTER 120 EP 26	DA	FR
FRDA46/02	FRICTION CELERON ALES 56 EMBREV 95 X 7 ET 90X11	DA	FR
FRDA90/1	FRICTION DAR 90 EXTER Ø 36 EP 20 EMBR Ø 25 X 4 EXTER 125 EP 30 6 TROUS DE VIS	DA	FR
GADA/01	GALET DAM 40 ALES 18 POUR ROUL 6004 FOND ALES 26	DA	GA
GADA/03	GALET DAM 40 ALES 42 EXTER 36 EP 20 EMBREV Ø 28X4 EP 4 EXTER Ø 52 EP 20	DA	GA
GADA/04	GALET DAM 32 ALES 20 DAM32 ALES 24 EXTER 47 EP 24	DA	GA
GADA/07	GALET RAVITAILLEMENT EN CELERON POUR DAM 32 EMBREV Ø 33 X 5	DA	GA
PADA32	PATIN DE SERRAGE	DA	PA
PADA63	PATIN CELERON DAR 63 CELERON POUR DAM 6 X 40	DA	PA
PADA6X40	PATIN DE SERRAGE MODULE 1.50 ALES CANNELE Ø 28	DA	PA
PIDA33/1	PIGNON DAR 33 DZ 34DZ MODULE 1.50 ALES 38 LT 81 LT 27 EPAUL Ø 50 X 12	DA	PI
PIDA34/1	PIGNON DAR 63-71 DAM 32 Ø 82 X 140 X 11	DA	PI
RBDA32/1	RONDELLE BELLEVILLE POUR DAM 63 Ø 140 X 195 X 10	DA	RB
RBDA63/1	RONDELLE BELLEVILLE Ø 53 LT 922	DA	RB
TUDA32/1	TUBE DE SERRAGE DAM32 LT 1115	DA	TU
TUDA63/1	TUBE AVANCE DAM 63 Ø 16 X 54 TETE Ø 20 X 4	DA	TU

DREIMAT

Référence	Désignation	Fam	Sous-Fam
AXDE/1B	AXE DREIMAT 32 NILES	DE	AX
AXDE/2	AXE DE SERRAGE DREIMAT DB50- Ø 28 ET 30- LT 78 - TÊTE Ø 54 X 3	DE	AX
CHDE32	CHIEN DREIMAT 32 PICK-UP	DE	CH
CHDE32/2	CHIENS DE SERRAGE DREIMAT 32	DE	CH
CHDE50/1	CHIEN PICK-UP DREIMAT 50	DE	CH
GADE/1	GALET DREIMAT 32 NILES -ALES 16 -EXTER 32 -EP 19- EMBREV Ø 20.70 X 4	DE	GA

FEINLER

Référence	Désignation	Fam	Sous Fam
ARFE/1	ARBRE FEINLER Ø 22LT 310 PORTEE Ø 15 X 12Ø 16 X 100 Ø 14 X 33	FE	AR
ARFE15/02	AXE D'EMBRAYAGE MODIFIE- POUR FEINLER DE 15Ø15 + Ø16 + Ø17 / LT 238	FE	AX
AXFE15/01	AXE FEINLER 15Ø 12 ET 10.30 FILETE M10 LT 38TETE 6 PANS CREUX	FE	AX
AXFE15/02	NOU/ARFE15/02 MODIFIE- POUR FEINLER DE 15Ø15 + Ø16 + Ø17 / LT 238	FE	AX
BNFE/01	BONNET FEINLER SIMPLE CONE	FE	BN
BNFE15/1	BONNET FEINLER FA 15	FE	BN
BOFE10	BOBINE FEINLER 10ALESAGE 25	FE	BO
BOFE15	BOBINE DE SERRAGE FEINLER 15	FE	BO
BOFE25	BOBINE DE SERRAGE FEINLER OU UNAMUNO 25	FE	BO
DOFE15	DOUILLE FEINLER 15 SIMPLE CONE OU 22F INDEX	FE	DO
GAFE15/01	GALET FEINLER 15Ø 12 X 16 X 10	FE	GA
MYFE/1	MOYEU EMBRAYAGE FEINLER ALES 16 LT 65 TETEØ 73.50 EP 4 PORTEE Ø 38 ET 25	FE	MY
PIFE20/01	PIGNON CONIQUE FEINLER 20 DENTS	FE	PI
PIFE25/1	PIGNON TARAUEUSE FEINLER 25 DZ HELICOIDALALES 30 EP 10.50 CELERON	FE	PI
PIFE30/1	PIGNON TARAUEUSE FEINLER 30 DZ HELICOIDALALES 20 EP 35 FONTE	FE	PI
POFE10/1	BAGUE PORTE CHIENS FEINLER 10	FE	PO
POFE15/01	BAGUE PORTE CHIENS FEINLER 15	FE	PO

GILDEMEISTER

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARGI/01	ARBRE GILDEMEISTER ENTRAINEMENT DE POMPE AS20/25	GI	AR
ARGI/02	ARBRE ENTRAINEMENT VIS SANS FIN GILDEMEISTER AS20	GI	AR
AXCHGIGD16/1	AXE DE CHIEN GILD GD16	GI	AX
AXGI/01	AXE ENTRAINEMENT BROCHE GILDEMEISTER AS32	GI	AX
AXGI/02	AXE GILDEMEISTER Ø 18 LT 39 TETE Ø 22 EP 3 AVEC GORGES ET TROUS GRAISSAGE	GI	AX
AXGI/03	AXE GILDEMEISTER Ø 18 LT 45	GI	AX
AXGI/04	AXE GILDEMEISTER Ø 18 LT 53	GI	AX
AXGI/05	AXE GILDEMEISTER AS 48 Ø 20 LT 45.50 TETE Ø 23 X 2.8 TROUS M6 EN BOUT + TROUS DE GRAISSAGE	GI	AX
AXGI/06	AXE DE POMPE GILDEMEISTER / Ø12 LT 96 2 CLAVETAGES	GI	AX
AXGI/07	AXE GILDEMEISTER Ø 12 LT 33 TETE Ø 20 X 1.70 1 GORGE DE CLIPS	GI	AX
AXGI/08	AXE GILDEMEISTER Ø 12 ET 16 LT 32.70 TETE Ø 20 X 1.30 1 GORGE DE CLIPS	GI	AX
AXGI/09	AXE GILDEMEISTER Ø 20 LT 60.30 1 PORTEE Ø 22 LG 18 TETE Ø 25 X 2.8	GI	AX
AXGI/10	AXE DE COULISSE AVANCE GILD AS32 Ø 20 LT 163 1 GORGE GRAISSAGE + 1 LARG 6	GI	AX
AXGI/11	AXE GILDEMEISTER Ø 22 LT 57	GI	AX
AXGI/12	AXE DE POMPE GILD Ø12 LT 56 / 1 PORTEE PIGNON 2 PORTEES PALIER	GI	AX
AXGI/13	AXE GILD Ø 19 LT 52 TETE Ø 27.80 EP 2.50 TROUS DE GRAISSAGE	GI	AX
AXGI/14	AXE GILDEMEISTER GM20 Ø 12 ET 10 LT 33.50 TETE Ø 16 X 2	GI	AX
AXGI/15	AXE GILDEMEISTER GM32 Ø 15 LT 47 TETE Ø 23 X 3	GI	AX
AXGI/15.B	AXE GILDEMEISTER GM32 Ø 15 LT 40 TETE Ø 23 X 3	GI	AX
AXGI/16	AXE GILDEMEISTER Ø 20 ET 16 FILETAGE 14/150 LT 41 TETE Ø 22 X 2.50	GI	AX
AXGI/17	AXE GILDEMEISTER Ø 18 LT 40 TARAUDE EN BOUT	GI	AX
AXGI/18	AXE GILD- Ø 12 ET 14 -FILETAGE EN BOUT -TETE Ø 19 X 2.50 -LT 45.50	GI	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE GILDEMEISTER)	Fam	Sous Fam
AXGI/19	AXE GILD Ø 18 LT 48 TETE Ø 22 X 2.50	GI	AX
AXGI/21	AXE GILDEMEISTER Ø 25 ET 22 LT 62 TETE Ø 28X3	GI	AX
AXGI/22	AXE DE PERCEUR GM16 GILDMEISTER	GI	AX
AXGIAS32/1	AXE DE BOBINO GILD AS32 Ø 15 LG 130 2 PLATS	GI	AX
AXGIAS32/2	AXE GILD AS32 Ø 12 ET 16 LT 35 TETE Ø 20 X 2 M6 EN BOUT	GI	AX
AXGIAS82/1	AXE POUR BOBINE GILD AS82 Ø 25 LT 167	GI	AX
BECGI/1	BEC BUTEE FIN DE BARRE GILDEMEISTER AS16	GI	BC
BGGI/1	BAGUE GILD AS20 ALES 30.70 2 CLAVETAGES LARG 6 EXTE R 37.50 EP 13 AVEC CLAVETTES	GI	BG
BNGIAS32/1	BONNET GILDEMEISTER AS32	GI	BN
BOGIAS20/1	BOBINO GILD AS20 SERRAGE PASSAGE 25 ALES 50 LT 50 EXTER 81	GI	BO
BOGIAS22/1	BOBINE GILDEMEISTER AS 22 ALESAGE 61	GI	BO
BOGIAS32/01	BOBINO GILDEMEISTER AS 32 AVANCE	GI	BO
BOGIAS32/02	BOBINO DE SERRAGE GILDEMEISTER AS 32 ALES 78 ANCIEN MODELE	GI	BO
BOGIAS32/03	BOBINO DE SERRAGE GILDEMEISTER AS32 NOUVEAUX MODELE ALES 78	GI	BO
BOGIAS32/04	BOBINO AVANCE GILD AS 32 ANCIEN MODELE	GI	BO
BOGIAS32/05	BOBINO GILDEMEISTER AS32 EMBRAYAGE ALES 75 EXTER 90 EP 30	GI	BO
BOGIAS48/1	BOBINO DE SERRAGE GILD AS 48 RAMPE ARRIERE	GI	BO
BOGIAS48/2	BOBINO GILDEMEISTER AS 48 RAMPE AVANT	GI	BO
BOGIAS48/3	BOBINO EMBRAYAGE GILD AS48 ALES 72 EP 32 EXTER 100 GORGE LARG 15 Ø 84.5	GI	BO
BOGIAS82/1	BOBINO DE SERRAGE GILD AS82 EXTER 70 LT 102 ALES 28 ROUL Ø 37	GI	BO
BOGIGM50/1	BOBINO GILD GM 50 ALES 24 LT 68	GI	BO
CHGIAS12/1	CHIENS GILDEMEISTER AS12	GI	CH
CHGIAS16/1	CHIENS DE SERRAGE GILDEMEISTER AS16-20	GI	CH
CHGIAS20/1	CHIENS DE SERRAGE GILD AS20	GI	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE GILDEMEISTER)	Fam	Sous Fam
CHGIAS25/1	CHIENS DE SERRAGE GILD AS 25	GI	CH
CHGIAS32/01	CHIENS SERRAGE GILDEMEISTER AS 32	GI	CH
CHGIAS32/02	CHIENS EMBRAYAGE GILDEMEISTER AS 32	GI	CH
CHGIAS32/3	CHIENS DE SERRAGE GILD AS32 ANCIEN MODELE	GI	CH
CHGIAS48/01	CHIENS GILDEMEISTER SERRAGE AS48 POUSSEE	GI	CH
CHGIAS48/02	CHIENS DE SERRAGE GILD AS 48 TIREE	GI	CH
CHGIAS48/03	CHIENS EMBRAYAGE GILDEMEISTER AS48	GI	CH
CHGIAS67/1	CHIENS EMBRAYAGE ORTINGHAUS POUR GILD AS67	GI	CH
CHGIAS67/2	CHIENS DE SERRAGE GILDEMEISTER AS 67	GI	CH
CHGIAS82	CHIENS GILDEMEISTER SERRAGE AS 82	GI	CH
CHGIASL10/1	CHIENS GILDEMEISTER ASL 10 EMBRAYAGE TOURCO	GI	CH
CHGIGD16/1	CHIENS GILDEMEISTER GD16 SERRAGE	GI	CH
CHGIGM20/1	CHIENS DE SERRAGE GILDEMEISTER GM20 ET GS20	GI	CH
CHGIGS50/1	CHIENS DE SERRAGE GILDEMEISTER GS 50	GI	CH
CHGISP12/1	CHIEN DE SERRAGE GILDMEISTER SPEED 12	GI	CH
DOGI/1	DOUILLE PORTE PINCE GILDEMEISTER AS42 GRC 42 48F Ø 75 ET 60 LT 154	GI	DO
DSGI/1	DISQUE EMBRAYAGE GILD AS14 ALES 81.70 EXTER 113.70 EP 1.5 6 DENTS EXTER LARG 13.70	GI	DS
DSGI/2	DISQUE EXTER EMBRAYAGE GILD AS82 6 ENCOCHES EXTER LARG 20.20 ALES 92 EXTER 165	GI	DS
DSGI/3	DISQUE INTER EMBRAYAGE GILD AS82 21DZ INTER EXTER Ø 148	GI	DS
DSGI/4	DISQUE EMBRAYAGE ELECTRO-MECANIQUE - Ø113.80 ORTLINGHAUS-TYPE99/02229-06/99	GI	DS
DSGI/5	DISQUE EMBRAYAGE ELECTRO-MECANIQUE - Ø 99.80 ORTLINGHAUS-TYPE99/02229-06/99	GI	DS
DSGI/6	DISQUE EMBRAYAGE GILD AS67 ALES 84.20 EXTER 136.80 6 DENTS LARG 11.80	GI	DS
DSGI/7	DISQUE GILD AS67 ALES 82.60 3 DENTS LARG 11.80 EXTER 122.80 EP 1.50	GI	DS
DVGI/01	POMPE DE GRAISSAGE EN ECHANGE STANDARD POUR GILD	GI	DV

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE GILDEMEISTER)	Fam	Sous Fam
EBGI/01	EMBOUT TOURNANT GILD SPRINT 65 Ø 55 LT 160	GI	EB
ERGI/01	ERGOT DE BROCHE GILD AS32 Ø 10 LT16 2 PLATS LARG 5.70	GI	ER
GAGI/02	GALET ALES 18 EXTER 30 EP 13 AVEC EMBREVEMENT POUR GILDEMEISTER	GI	GA
GAGI/05	GALET GILDEMEISTER AS48 ALES 20 EXTER 30 EP 15 EMBREVEMENT 23.5X3	GI	GA
GAGI/06	GALET GILDEMEISTER AS16/GS20 APPAREIL A FILETER Ø 8 X 16 X 10 Ø EXT BI CONIQUE	GI	GA
GAGI/07	GALET GILDEMEISTER Ø 12 X 25 X 12 EMBREV 20 X 1.4	GI	GA
GAGI/08	GALET GILDEMEISTER ALES 16 EXTER 25 EP 12 EMBREV Ø 20 X 1.50	GI	GA
GAGI/09	GALET GILDEMEISTER ALES 22 EXTER 37.80 BOMBE CONIQUE EP 20 EMBREV Ø 25 X 3	GI	GA
GAGI/12	GALET GILDEMEISTER Ø 22 X 36 X 14	GI	GA
GAGI/13	GALET GILDEMEISTER Ø 22 X 35 X 17 EMBRV 28 X 3	GI	GA
GAGI/14	GALET GILDMEISTER GM20	GI	GA
GAGI/15	GALET GILDEMEISTER GM32 ALES 15 EXTER 30 EP 15 EMBREV Ø 23 X 3	GI	GA
GAGI/16	GALET GILDEMEISTER ALES 20 EXTER 30 EP 13 EMBREV 22.50 X 2	GI	GA
GAGI/18	GALET GILD ALES 14 EMB REV Ø 20 X 2 EXTER 30 PORTEE 20 X 1 EP 11	GI	GA
GAGI/19	GALET GILD ALES 18 EXTER 28 EP 12.25	GI	GA
GAGI/20	GALET GILD ALES 15 EXTER 27 EP 10 2 PLATS EP 24	GI	GA
GAGI/21	GALET GILDEMEISTER ALES 25 EXTER 42 EP 18.50 EMBREV 28.40 X 2.50	GI	GA
GAGI/22	GALET GILD SERRAGE AS32 EXTER 85 LT 85 2 PORTEES Ø 22	GI	GA
GAGIAS80/1	GALET GILD AS80 ALES 30 EXTER 45 EP 20 EMBREV	GI	GA
MCGI/1	MANCHON GILD Ø 60 LT 70	GI	MC
PAGI/1	GALET PATIN DE SERRAGE GILD GM 25	GI	PA
PAGI/2	PATIN BRONZE POUR COULISSE GILDMEISTER AS-GS-GM 20	GI	PA
PIGI08/01	SECTEUR DENTE POUR CREMAILLERE/ GILDEMEISTER AS32 GAUCHE / DROITE / 8 DENTS	GI	PI
POGI/01	BAGUE PORTE CHIENS GILDEMEISTER AS32 ALES 48	GI	PO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE GILDEMEISTER)	Fam	Sous Fam
POGI/02	BAGUE PORTE CHIENS GILDEMEISTER AS 48 ALES 65	GI	PO
RBGI/01	RONDELLE BELLEVILLE GILDEMEISTER Ø 42.20X70X3.50	GI	RB
RBGI/02	RONDELLE BELLEVILLE GILDEMEISTER- Ø51 X Ø79 X 2.50	GI	RB
ROGI/1	ROUE TANGENTE POUR REDUCTEUR CONVOYEUR GILD	GI	RO
RSGI/01	RESSORT GILDMEISTER Ø15 FIL DE Ø2.40 X LG 250 PAS DE 5 BMR	GI	RS
TUGIAA32/1	TUBE DE SERRAGE AA32 GILDEMEISTER Ø 48 X 42 LT 840	GI	TU
TUGIAS20/1	TUBE D'AVANCE AVEC ARRETAGE - GILDMEISTER AS20 - LG 458	GI	TU
TUGIAS32/1	TUBE DE SERRAGE GILD AS 32 LONG 705	GI	TU
TUGIAS32/2	TUBE DE SERRAGE GILD AS 32 LT 732	GI	TU
TUGIAS32/3	TUBE AVANCE GILD AS32 8 BROCHES Ø 41 LT 715	GI	TU
TUGIAS32/4	TUBE AVANCE GILD AS32 8 BROCHES Ø 41 LT 1000	GI	TU
TUGIAS48/1	TUBE DE SERRAGE GILDEMEISTER AS 48 Ø 65 X 58 X 820	GI	TU
TUGIAS48/2	TUBE AVANCE GILD AS 48	GI	TU
TUGIGM32/1	TUBE DE SERRAGE GILDEMEISTER GM 32 PASSAGE 35 Ø 52 X 42 LT 635	GI	TU
TUGIGS20/1	TUBE AVANCE GILD GS20 RENFORCE LG 654	GI	TU
TUGIGS25/1	TUBE DE SERRAGE GILDEMEISTER GS25 Ø 45 LT 600	GI	TU
VFGI/1	VIS SANS FIN POUR REDUCTEUR CONVOYEUR GILD	GI	VF
VSGI/01	VIS DE SERRAGE CAME GILDEMEISTER Ø 10 X 28	GI	VS
VSGI/02	VIS GILDEMEISTER M10/100 LT 36 TETE CARREE 10 AVEC ECROU	GI	VS
VSGI/03	VIS GILDEMEISTER Ø 9/100 LG 25 TETE CARREE 10	GI	VS
VSGI/04	VIS LARDON GILDMEISTER / LT 35.5 / Ø 5	GI	VS
VSGI/05	VIS BUTEE BARILLET GILDEMEISTER AS ET GS 20	GI	VS
VSGI/06	VIS BUTEE LARDON CHARIOT GILD GM 35 M10 LG 75 TETE Ø 25 MOLETEE	GI	VS
VSGI/07	VIS BUTEE DE MANDRIN 6 PANS DE 10 / M6 X LG 8 LT 13.50	GI	VS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE GILDEMEISTER)	Fam	Sous Fam
VSGI/08	VIS GILDEMEISTER COLERETTE Ø16X3 / LT 35 Ø6	GI	VS
VSGI/09	VIS DE BUTEE DE COULISSE GM20	GI	VS
VSGI/10	VIS GILDEMEISTER ØM6 X LONG 35 / TETE 6P10 LONG 10 ET BOMBEE	GI	VS
VSGIAS16/01	VIS DE REGLAGE BUTEE GILD AS16	GI	VS
VSGIAS32/1	VIS DE REGLAGE LARDON GILD AS32 M12 LT 95 AVEC 6 PANS 14	GI	VS
VSGIAS32/2	VIS DE CHARIOT AS32 Ø16 / Ø22 / LONG. 190	GI	VS

GRIDLEY

Référence UMP	Designation	Fam	Sous Fam
AXGY/01	AXE Ø 15.87 LT 38 TETE Ø 19 X 3 POUR GRIDLEY 1" RAVITAILLEMENT	GY	AX
AXGY/03	AXE GRIDLEY 1" 5/8 Ø 19.05 LT 63.50 TETE 22 X 3.17	GY	AX
AXGY/04	AXE GRIDLEY 3"1/2 Ø 22.22 LT 77 TETE Ø 29.50 X 4	GY	AX
AXGY/05	AXE GRIDLEY 2"5/8 RAVITAILLEMENT / LT 63.50 PORTEE Ø19.05 + PORTEE Ø22.225	GY	AX
BUGY/1	TIGE DE BUTEE GRIDLEY 2"5/8 Ø 1/2 NC LT 380	GY	BU
CHGY/06	CHIENS EMBRAYAGE DES RAPIDES GRIDLEY 2" 5/8	GY	CH
CHGY01	CHIENS GRIDLEY 1" 1/4 SERRAGE	GY	CH
CHGY02	CHIENS DE SERRAGE GRIDLEY 2" 5/8	GY	CH
CHGY03	CHIENS DE SERRAGE GRIDLEY 9/16 PICK UP	GY	CH
CHGY04	CHIEN D'EMBAYAGE GRIDLEY 2"1/4 - 2"5/8	GY	CH
CHGY05	CHIENS EMBRAYAGE GRIDLEY 1"1/4	GY	CH
CHGY06	CHIENS DE SERRAGE GRIDLEY 1"	GY	CH
ERGY/1	ERGOT GRIDLEY POUR BROCHE Ø 8 LT 30	GY	ER
ERGY/2	ERGOT DE BROCHE GRIDLEY Ø 9.52 LT 39 TETE Ø 13 BOUT BISEAUTE	GY	ER
GA19.05X34.92X25.4EB	GALET GRIDLEY 2"5/8 POUR COMMANDE DE SERRAGE ALES 19.05 EXTER 34.92	GY	GA
GACHGY/4	GALET DE CHIENS DE SERRAGE GRIDLEY 3" 1/2 RB6 Ø 7.93 X 19.05 X 12.70	GY	GA
GAGY/01	GALET ALES 15.87 EXTER Ø 41.26 EP 15.87 1 EMBREVEMENT POUR GRIDLEY 1"	GY	GA
GAGY/02	GALET DE CHIENS GRIDLEY BSA 2" Ø 7.94 X 19.05 X 9.52 BOMBE	GY	GA
GAGY/03	GALET GRIDLEY 1"5/8 ALES 19.05 EXTER 63.50 EP 15.87	GY	GA
GAGY/04	GALET GRIDLEY 3"1/2 ALES 22.22 EXTER 50.80 EP 25.40 EMBREV Ø 30 X 4	GY	GA
GAGY/05	GALET GRIDLEY 2"5/8 RAVITAILLEMENT. AVEC ROUL. TORRIG. B148 / INA SCE148PP	GY	GA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE GRIDLEY)	Fam	Sous Fam
PAGY01	PATIN CELERON GRIDLEY 1"	GY	PA
PAGY02	PATIN GRIDLEY 2" 5/8 BRONZE	GY	PA
PAGY03	PATIN DE SERRAGE GRIDLEY 1" 1/4 BRONZE	GY	PA
PAGY04	PATIN DE SERRAGE GRIDLEY 1" 5/8 - 2" 5/8 - 3" 1/2	GY	PA
PAGY05	PATIN DE SERRAGE GRIDLEY 3"1/2 - + REVETEMENT CELERON	GY	PA
TUGY/1	TUBE SERRAGE GRIDLEY 7/16	GY	TU
TUGY/2	TUBE AVANCE GRIDLEY 7/16	GY	TU
TUGY/3	TUBE AVANCE GRIDLEY 1"1/4	GY	TU
TUGY23	TUBE AV GRIDLEY 1" 5/8 AVEC TETE	GY	TU
TUGY24	TUBE DE SERR GRIDLEY OU BSA 2"	GY	TU
TUGY25	TUBE DE SERRAGE GRIDLEY 3" 1/2	GY	TU
VSGY/01	VIS GRIDLEY BSA 2"	GY	VS

HEIMATEC

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXHC/1	AXE ENTRAINEMENT SUR PLAQUE POUR TETE HEIMATEC Ø 12 LT 70.50	HC	AX
BRHC/00	BROCHE HEIMATEC PORTE OUTIL 80101403	HC	BR
ECHC/1	ECROU HEIMATEC 12/100 Ø 18 EP 5	HC	EC
ECHC/2	ECROU HEIMATEC FILETAGE INTER 17/100	HC	EC
ECHC/3	ECROU HEIMATEC 32/100 EXTER	HC	EC
ECHC/4	ECROU APPAREIL HEIMATEC 36/100	HC	EC
PIHC12/00	PIGNON HEIMATEC 12 DENTS SPIRO CONIQUES	HC	PI

INDEX

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARIN/1	ARBRE B ... V INDEX TR 60 Ø 72 X 810	IN	AR
ARIN/10	ARBRE DE POINTE TOURNANTE INDEX	IN	AR
ARIN/2	EMBOUT REPARATION ARBRE INDEX MS25	IN	AR
AX06X20.6	AXE INDEX Ø 6 LT 20.6 2 GORGES DE CLIPS	IN	AX
AX06X36	AXE INDEX Ø 6 LONG 36 1 PLAT 2 GORGES	IN	AX
AX06X43	AXE INDEX AVEC GORGES Ø 6 LONG 43	IN	AX
AX07X40	AXE INDEX Ø 7 LONG 40 AVEC 2 GORGES 1 PLAT	IN	AX
AX08X42	AXE INDEX Ø 8 LONG 42 2 GORGES 1 PLAT	IN	AX
AX08X46	AXE INDEX Ø 8 LONG 46 AVEC 2 GORGES DE RUPTURE ET 1 PLAT	IN	AX
AX08X51	AXE INDEX Ø 8 LONG 51 AVEC 2 AMORCES DE RUPTURE ET 1 PLAT	IN	AX
AX08X52	AXE INDEX Ø 8 LONG 52 AVEC AMORCE DE RUPTURE ET 1 GORGE DE CLIPS	IN	AX
AX08X56	AXE Ø 8 LONG 56 2 PLATS 3 GORGES	IN	AX
AXIN/1	AXE INDEX APPAREIL A BROCHER Ø 36 LT 54 2 PORTEES Ø 22 ET 12 ALES 12 X 19	IN	AX
AXIN/2	AXE DE VERROUILLAGE TOURELLE INDEX C29 Ø 14 LT 156	IN	AX
AXIN/3	AXE AVEC BOUT EXCENTRE Ø 9 LG 47 TETE 6 PANS 12	IN	AX
AXIN/4	AXE DE REGLAGE LEVIER INDEX / Ø12 + M10/100 + TETE HEX. 17 EP. 4	IN	AX
BGIN/2	BAGUE DE GUIDAGE DOIGT DE VERROUILLAGE C29 ALES 14 EXTER 21 LONG 30	IN	BG
BGIN/3	BAGUE DE GUIDAGE DOIGT DE VERROUILLAGE C29 ALES 14 EXTER 21 LG 20	IN	BG
BGIN/4	BAGUE CELERON POMPE INDEX B42 ALES 42 3 ENCOCHES LARG 24 EXTER 86 EP 15 3 TROU	IN	BG
BGIN/5	BAGUE ENTRETOISE POUR ROUL BROCHE INDEX C29 Ø 58 X 77 X 23	IN	BG
BGIN/6	NEZ DE BROCHE PICK UP INDEX MS25 EXTER 75 ALES 52 EP 35	IN	BG
BGIN/7	BAGUE HYDROSTATIQUE DE BROCHE INDEX 25	IN	BG

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE INDEX)	Fam	Sous Fam
BGIN/8	BAGUE PISTON DE BROCHE SYNCHRONE INDEX MS25 Ø68 X 23	IN	BG
BNIN25/1	BONNET INDEX 25 S.C. 35F	IN	BN
BOIN/B30	BOBINO INDEX B30 ALES 68 EXTER 115 LT 76	IN	BO
BOIN/B42	BOBINO DE SERRAGE INDEX B42 ALES 80	IN	BO
BOIN/B65	BOBINE INDEX B65 ALES 102	IN	BO
BOIN/C29	BOBINO DE SERRAGE INDEX C29 ALES 60	IN	BO
BOIN12	BOBINO INDEX 12 ALES 44	IN	BO
BOIN56	BOBINE DE SERRAGE INDEX 25 ALES 56	IN	BO
BOIN60	BOBINO INDEX B60 ALESAGE 98	IN	BO
BRIN/01	BROCHE INDEX SYNCHRONE	IN	BR
TRIN/01	TIRANT DE BRIDAGE INDEX M14 LT 103 TETE 23 X 14 X 55	IN	VS
TRIN/02	TIRANT DE BRIDAGE M 10 LG 77 TETE Ø 22 X 5 2 PLATS EP 16	IN	VS
CHIN03	CHIENS D'INVERSION INDEX 42-60	IN	CH
CHIN03B	PATINS DE CHIENS INVERSION INDEX 42-60	IN	CH
CHIN04	CHIENS D'INVERSION INDEX 12-18-25	IN	CH
CHIN04B	PATINS DE CHIENS INVERSION INDEX 12-18-25	IN	CH
CHIN05	CHIENS D'INVERSION INDEX C29 EP 16	IN	CH
CHIN05B	PATIN DE CHIENS INVERSION INDEX C29 EP 16	IN	CH
CHIN06	CHIENS D'INVERSION INDEX 30-52 LARG 20	IN	CH
CHIN06B	PATIN DE CHIENS INVERSION INDEX 30-52	IN	CH
CHIN12/01	CHIEN INDEX 12 EP 12	IN	CH
CHIN25/01	CHIENS INDEX 18-25 OU TORNOS R 16 EP 13.50 INDEX C19 (SANS TROU)	IN	CH
CHIN42-60	CHIENS SERRAGE INDEX 42-60	IN	CH
CHINAS14/01	CHIENS DE SERRAGE AS14 ANCIEN MODELE	IN	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE INDEX)	Fam	Sous Fam
CHINB30	CHIENS INDEX B30 EP 16 OU TAREX 42	IN	CH
CHINC29	CHIENS INDEX C 29 OU UNAMUNO 25	IN	CH
CHINER25/1	CHIENS DE SERRAGE INDEX ER 25 HYDRAULIQUE	IN	CH
CHINKS42/1	CHIENS DE SERRAGE INDEX KS42 OU MUPEM MH42	IN	CH
CPIN/10	EMBOUT CONIQUE DE POINTE TOURNANTE INDEX REF ARIN/10	IN	CP
CQIN/01	DEMIE COQUILLE TAREX 5 2 Ø 56 LT50 TENON LARG 15.50 ALES 52	IN	CQ
CQIN/02	DEMIE COQUILLE INDEX Ø 31 INTER LT 40 TENON LARG 14 EXTER 36	IN	CQ
CQIN/03	DEMIE COQUILLE INDEX 42 ALES 42.50 EXTER 49 ERGOT LARG 20	IN	CQ
CQIN/04	DEMIE COQUILLE INDEX 60 ALES 61 EXTER 66 ERGOT 20	IN	CQ
CQIN/05	DEMIE COQUILLE TAREX ALES 42.50 EXTER 47 ERGOT 20 LT 50	IN	CQ
CQIN/06	DEMIE COQUILLE TAREX 42 ALES 42.50 EXTER 47 ERGOT 16 LT 50	IN	CQ
CQIN/07	DEMIE COQUILLE INDEX C29 OU 25 ALES 32 EXTER 37 LT 42 ERGOT 15.80	IN	CQ
CQIN/08	DEMIE COQUILLE INDEX 12 LARG 19 EXTER 24 LT 36 ERGOT LARG 11.70	IN	CQ
CQIN/09	COQUILLE ENTIERE INDEX DG12 ALES- 6 P 21- EXTER 26 LT 34	IN	CQ
CRIN12/1	COLLIER INDEX 12 Ø 62 X 84 X 14	IN	CR
CRIN18/01	COLLIER DE SERRAGE INDEX 18 ALES 78 EXTER 100 EP14	IN	CR
CRIN25/01	COLLIER DE SERRAGE POUR INDEX 25 Ø 69 X 90 X 14 BRONZE AMPCO 18	IN	CR
CRIN42/01	COLLIER DE SERRAGE BRONZE POUR INDEX 42 Ø 92 X 148 X 18	IN	CR
CRIN60/01	COLLIER DE SERRAGE BRONZE POUR INDEX B 60 Ø 110 EXTER 135 EP 18	IN	CR
CRINB30/01	COLLIER DE SERRAGE BRONZE Ø 93 X 120 X 18 POUR INDEX B30 ET B42	IN	CR
CRINC19/01	COLLIER DE SERRAGE INDEX C19 - ALES 81 - EXT. 102 EP. 14	IN	CR
CRINC29/01	COLLIER BRONZE INDEX C29 Ø 72 X 93 X 14	IN	CR
DOIN/01	DOUILLE PORTE PINCE INDEX 18-22 PINCE 28F	IN	DO
DOIN/02	DOUILLE PORTE PINCE INDEX 25 POUR PINCE 35F	IN	DO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE INDEX)	Fam	Sous Fam
DOIN/03	DOUILLE PORTE PINCE INDEX 60 POUR PINCE 66F	IN	DO
DOIN/04	DOUILLE PORTE PINCE INDEX POUR PINCE 48F	IN	DO
DOIN/05	DOUILLE PORTE PINCE INDEX N24 ou C29 PINCE 35F	IN	DO
DOIN25/03	DOUILLE PORTE PINCE INDEX 25 POUR PINCE 28F	IN	DO
DOINB65/01	DOUILLE PORTE PINCE INDEX B65 71F	IN	DO
DOINB65/02	DOUILLE PORTE PINCE INDEX B65 PINCE 68F	IN	DO
DOINDO12/1	DOUILLE PORTE PINCE INDEX DO12 25F	IN	DO
DOINOR12/1	DOUILLE PORTE PINCE INDEX OR12 - ON12 PINCE 20F	IN	DO
DOINRN18/1	DOUILLE PORTE PINCE INDEX RN18 PINCE 17.45F	IN	DO
DSIN/1	DISQUE EMBRAYAGE INDEX ALES 125 EXTER 162 EP 1.40 6 ENCOCHES LARG 20	IN	DS
DVIN/1	PLAQUE POUR REPARATION LEVIER INDEX SUPPORT GALET	IN	DV
DVIN/10	BARILLETS POUR MOTEUR HYDRAULIQUE INDEX GB30-65	IN	DV
DVIN/2	PLAQUE POUR REPARATION LEVIER INDEX SUPPORT GALET	IN	DV
DVIN/3	PLAQUE POUR REPARATION LEVIER INDEX MS25 140X55X13	IN	DV
ECIN/01	ECROU INDEX M14 MEPLAT 24 X 28 EP 13	IN	EC
ECIN/02	ECROU INDEX 25 M44/100 EXTER 60 EP 12.50 4 ENCOCHES	IN	EC
ECIN/03	ECROU INDEX 40/150 EXTER 55 EP 16	IN	EC
FOIN/1	FOURREAU ENTRETOISE DE BROCHE SYNCHRONE INDEX MS25	IN	FO
FRIN/01	FRICTION INDEX Ø54 X Ø74 X 15 EN EBAUCHE EMBRAYAGE PICK-UP INDEX MS25	IN	FR
GA08X25X15	GALET ALES 8 EXTER 25 EP 15	IN	GA
GAIN/1	GALET INDEX ALES 18 EXTER 32 EP 19 EMBREV Ø 25 X 3.50	IN	GA
NOIN/1	NOIX DE SERRAGE INDEX Ø 22 M10 AVEC VIS POUR TOURELLE INDEX C29	IN	NO
NOIN/2	NOIX DE SERRAGE INDEX Ø 25 VIS M12 POUR SERRAGE OUTILS SUR TOURELLE	IN	NO
NOIN/3	NOIX INDEX B60 Ø24 / VIS M10	IN	NO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE INDEX)	Fam	Sous Fam
NOIN/4	NOIX DE SERRAGE ER25 Ø14 / LG. 32.5	IN	NO
PAIN/01	PATIN CELERON INDEX KS 42 + STEINHAUSEUR + MUPEM	IN	PA
PAIN/02	PATIN BRONZE POUR BRAS DE RAVITAILLEMENT INDEX 25 Ø12 - Ø30 & 2 PLATS 14 - LT 23	IN	PA
PIIN23/1	PIGNON INDEX 23 DZ MOD 3 ALES CONIQUE LT 50	IN	PI
PIIN52/1	PIGNON INDEX C29 ACIER 52 DENTS MOD.2 ALESAGE Ø32 CLAVETE	IN	PI
PIIN54/1	PIGNON INDEX CELERON 54 DZ ALES 40 EXTER 112 EP 16 2 EMBREVEMENTS 62 X 3	IN	PI
PIIN60/1	PIGNON INDEX CELERON 60 DZ MODULE 2 ALES 54 EP 18 EMBRV Ø 80 X 5	IN	PI
PIIN64/1	PIGNON CELERON INDEX 64 DZ MOD 2 ALES 40 EP 16	IN	PI
POIN/1	PORTE CHIENS INDEX 25 ALES 44 LT 72	IN	PO
PPDV/10	PORTE OUTILS INDEX QUEUE DE 15 PINCE ESX 20 CENTRAGE REGLABLE	IN	PP
PPIN/1	APPAREIL A BROCHER INDEX TOURNANT	IN	PP
RL422099	BUTEE A BILLE INDEX 25 422099-4530 DOUBLE EFFET FAG 54083	IN	R5
RBIN/1	RONDELLE COMPENSATION INDEX KS42 ALES 80 EXT 135.90 EP 8.60 EMBREV Ø 130 X 2	IN	RB
RDIN/01	RONDELLE CONVOYEUR A COPEAUX INDEX Ø 51 X 95 X 0.50 TOLE BLEUE	IN	RD
RDIN/02	RONDELLE CONVOYEUR A COPEAUX INDEX Ø51X Ø95X 0.80 TOLE BLEUE	IN	RD
RLIN/6013EE	ROULEMENT 6013 EE REALESE A Ø 68 POUR INDEX	IN	RL
RSIN14X2.50X260	RESSORT INDEX POUR PAS DE 5.30 - COULISSE MS25	IN	RS
TUIN/1	TUBE INDEX 25 SERRAGE ALES 32 EXTER 36.50 LT 415	IN	TU
VSIN/12X100	TIRANT DE BRIDAGE M12 LONG 100 TETE Ø 26 EP 8 2 PLATS LARG 23	IN	VS
VSIN/12X80	TIRANT DE BRIDAGE M12 LONG 80 TETE Ø 26 EP 8 2 PLATS LARG 23	IN	VS
VSIN/22	VIS INDEX M6 LG 35 TETE RONDE FENDUE Ø 16 EP 6	IN	VS
VSIN01	VIS DE COLLIER SERRAGE POUR BOBINE INDEX B42 AVEC TROUS DE GRAISSAGE	IN	VS
VSIN02	VIS DE COLLIER SERRAGE POUR BOBINE INDEX B 42	IN	VS
VSIN03	VIS DE COLLIER SERRAGE POUR BOBINE INDEX 25	IN	VS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE INDEX)	Fam	Sous Fam
VSIN04	VIS DE COLLIER SERRAGE POUR BOBINE INDEX 25	IN	VS
VSIN05	VIS DE COLLIER SERRAGE INDEX Ø 10/100 LG 33 AVEC TROU	IN	VS
VSIN06	VIS INDEX Ø 12/100 LONG 38 AVEC TROUS	IN	VS
VSIN07	VIS INDEX Ø 12/100 LONG 38	IN	VS
VSIN08	VIS DE COLLIER SERRAGE INDEX Ø 10/100 LONG 37 BOUT TOURNE A Ø 8	IN	VS
VSIN09	VIS DE COLLIER INDEX Ø 12/100 LT 52 AVEC TROUS	IN	VS
VSIN10	FILET 14/100 LONG 54 BOUT TOURNE Ø 8 EXCENTRE	IN	VS
VSIN11	VIS Ø 14 PAS DE 1mm LONG 38 BOUT Ø 10 EXC TETE 6P	IN	VS
VSIN12	VIS DE COLLIER INDEX Ø 12/100 LT 45	IN	VS
VSIN13	FILET Ø 16/100 LG 60 BOUT EXCENTRE Ø 10 POUR COLLIER INDEX	IN	VS
VSIN14	VIS A TE INDEX PORTE OUTILS M10 LG 41 TETE POUR RAINURE A TE LARG 10	IN	VS
VSIN15	VIS DE COLLIER INDEX Ø 12/100 LT 32 BOUT Ø 9	IN	VS
VSIN16	VIS INDEX 10/100 LG 70 LT 93 COLERETTE Ø 22 X 5 TETE 6 PANS 10	IN	VS
VSIN17	VIS INDEX POUR GRAISSAGE CENTRALISE M8 LT 27 TETE 6 PANS 13 TROUS TRAVERS	IN	VS
VSIN18	VIS A TE INDEX PORTE OUTILS M10 LG 35 TETE POUR RAINURE A TE LARG 10	IN	VS
VSIN19	VIS M12 LG 50 TETE 6 PANS 22 EP 12	IN	VS
VSIN20	FILET 12/100 LT 50 BOUT EXC Ø 8 + CARRE DE 8	IN	VS
VSIN21	VIS INDEX B42 10/100 LG 30 TETE RONDE Ø 16 EP 8	IN	VS
VSIN22	VIS TOURELLE INDEX C29 12/100 - LONG. T. 36 - Ø8 EN BOUT, EXCENTRE - 6 PANS DE 8	IN	VS

JENNY

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
BOJE/1	BOBINE JENNY 40 ALESAGE 51	JE	BO
BOJE/2	BOBINE JENNY ALESAGE 54	JE	BO
CHJE120	CHIENS DE SERRAGE JENNY 120 HAUTEUR 25	JE	CH
CHJE120H23.5	CHIENS JENNY 120 HAUTEUR 23.5	JE	CH
CHJE40	CHIENS JENNY 40	JE	CH
CHJE40 H25	CHIEN JENNY 40 HAUTEUR 25	JE	CH
DOJE30/1	DOUILLE PORTE PINCE JENNY 30 Ø 52 ET 47 LT 138 POUR PINCE 38F	JE	DO
DOJE40/1	DOUILLE PORTE PINCE JENNY 40 Ø 68 ET 55 LT 121 POUR PINCE 38F	JE	DO

MANURHIN

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ACMA42/01	BAGUE BRONZE FRAISEE EN CROIX LARG 12 Ø 42.50 X 25 EP 12.5	MA	AC
ACMA42/02	BAGUE ACIER FRAISEE EN CROIX Ø 34 EP 20 LARG 12 Ø	MA	AC
ACMA42/03	BAGUE ACIER FRAISEE EN CROIX Ø 45 AP 18 LARG 12	MA	AC
PC22	PLATEAU CISAILLEMENT POUR ARBRE A CAME MANU 25 5 TROUS	MA	AC
PC23	PLATEAU CISAILLEMENT MAN 25 4 TROUS	MA	AC
PC42	PLATEAU CISAILLEMENT MANU 42	MA	AC
ARMA21	ARBRE TRAVERSANT VIS SANS FIN MANURHIN 22	MA	AR
ARMA22/01	ARBRE DE TENDEUR MANU 22 - 1 PORTEE Ø 20 LG 75- 1 PORTEE Ø 18 LG 57 - LT 144	MA	AR
ARMA22/02	ARBRE ENTRAINEMENT CARDAN MANU 22 Ø 20 - 14 - 15 LT 222	MA	AR
ARMA22/03	ARBRE DE RENVOI MANU 22 EN ECHANGE STANDARD	MA	AR
ARMA22/04	ARBRE D'EMBRAYAGE MANU 22/25 - Ø18/ Ø20/ Ø26/ Ø18/ Ø17/ Ø15.90 CANEL ,/ M10+M12/100	MA	AR
ARMA25/01	ARBRE B ... V MANU 25 Ø 27 LT 273 1 PORTEE Ø 16 1 PORTEE CANNELEE Ø 16	MA	AR
ARMA25/02	ARBRE B ... B MANU Ø 24 LT 296 1 BOUT CANNELE	MA	AR
ARMA25/03	ARBRE B ... V MANU 16 Ø 24 LT 293 BOUTS CANNELES	MA	AR
ARMA25/04	ARBRE MANU 25 B ... V Ø 20 LT 292 1 BOUT CANNELE	MA	AR
ARMA25/05	ARBRE DE B ... V MANU 22 Ø 24 LT 293 CANNELE 2 BOUTS	MA	AR
ARMA25/06	ARBRE DE TARAUDEUR MANU 25 Ø 24 LT 252 PORTEES Ø 17 X 33 20 X 40 15.70 X 97	MA	AR
ARMA25/07	ARBRE DE TARAUDEUR MANU 25 Ø 24 LT 250 PORTEE Ø 17 - 20 - 15.60 CANNELE	MA	AR
ARMA25/10	ARBRE ENTRAINEMENT CARDAN POUR MANU 25 Ø 20 LT 203	MA	AR
ARMA30	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANURHIN 25 LONG 189 BOUT Ø 12 TROUS DE 6	MA	AR
ARMA31	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANURHIN 22 LONG 252 BOUT Ø 16 TROUS DE 7 - Ø 22.75	MA	AR
ARMA32	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANU 42 LONG 246 BOUT Ø 20 TROUS Ø 9 - Ø 23	MA	AR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
ARMA34	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MAN 25 LONG 190 Ø 14 TROUS Ø 6	MA	AR
ARMA35	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANU 25 LONG 192 BOUT Ø 16 TROUS Ø 7 - Ø 20.75	MA	AR
ARMA36	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANU 42 Ø 26 LT 244 BOUT Ø 16 TROUS Ø 8 - Ø 25.85	MA	AR
ARMA37	ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANU 42 LONG 245 BOUT Ø 20 TROUS Ø 9 - Ø 26	MA	AR
ARMA38	ARBRE COULISSANT TAR. MANURHIN 25 - LT. 248.50 -BOUT Ø 15.60 - TROU DE 8 - Ø 25.85	MA	AR
ARMA40	ARBRE EMBRAYAGE B ... V MANU 32 - 42 - Ø 25 LG 230 TETE Ø 32 AVEC 2 PLATS LARG 12	MA	AR
ARMA42/01	ARBRE B ... V ECHANGE STANDARD LONG MANU 42	MA	AR
ARMA42/02	ARBRE B ... V ECHANGE STANDARD COURT MANU 42	MA	AR
ARMA42/03	ARBRE B ... V NEUF LONG POUR MANU 42	MA	AR
ARMA42/04	ARBRE DE B A V NEUF COURT POUR MANU 42	MA	AR
ARMA42/05	ARBRE INTERMEDIAIRE B ... V MANU 42 Ø 35 LONG 200	MA	AR
ARMA42/06	ARBRE INTERMEDIAIRE B ... V MANU 42C Ø 35 LONG 240	MA	AR
ARMA42/07	ARBRE INTERMEDIAIRE B ... V COMBIMAT 42 Ø 42 LT 311 2 PORTEES POLYGONE	MA	AR
ARMA42/08	ARBRE INTERMEDIAIRE B ... V COMBIMAT 42 Ø 42 LT 206 1 PORTEE POLYGONE 1 Ø 35	MA	AR
ARMA42/09	ARBRE ACCOUPLEMENT A ... C VIS SANS FIN COMBIMAT 42	MA	AR
ARMA42/10	ARBRE B ... V MANU 42 1 BOUT CANNELE 4 PORTEES Ø 30-32-28-20 LT 335	MA	AR
ARMA42/11	ARBRE B ... V MANU 42 1 BOUT CANNELE Ø 30 -32-20 LT 320	MA	AR
ARMA42/12	ARBRE B ... V MANU 42 2 BOUT CANNELES Ø 30-33.50-20 LT 335	MA	AR
ARMA42/13	ARBRE B ... V MANU TR 42-60 - Ø 40 X 825	MA	AR
ARMA42/14	ARBRE B ... V MANU 42 AVEC BOUT POLYGONAL Ø 42 LT 815	MA	AR
ARMA42/15	ARBRE VOLFOR POUR MANU 42 LT 183	MA	AR
ARMA42/16	ARBRE DE B ... V MANU 42-60 Ø 42 MAXI LT 834	MA	AR
ARMA42/17	ARBRE DE COMMANDE AVANCE CHARIOT 1 ET 2 MANU 42 Ø 36 LT 393	MA	AR
ARMA42/18	ARBRE B ... V 36-42 ENTRAINEUR ROUE VIS POULIE Ø 20 LT 323 PORTEE Ø 16 X 42	MA	AR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
ARMA42/19	ARBRE B ... V NEUF LONG ORIGINE 2 POLYGONES	MA	AR
ARMA42/20	ARBRE B ... V NEUF COURT ORIGINE 2 POLYGONES COMBIMAT 42-60-80 LONG 248	MA	AR
ARMA42/21	ARBRE DE BV LT 743 / CANELURES A CHAQUE EXTREMITE / TR 36-42	MA	AR
ARMA42/22	ARBRE COURT BV - NEUF MANURHIN 42 - 2 POLYGONES - SANS FILETAGES - LG. 311	MA	AR
ARMA60/1	ARBRE DE BUTEE MANU 60 Ø 32 LT 415 BOUT FILETE ET CANNELE	MA	AR
ARMA60/2	ARBRE RAVITAILLEMENT PF60 Ø 32 LT 565- PORTEE Ø 28 LG 100	MA	AR
AX06X19	AXE Ø 6 LONG 19 TETE Ø8	MA	AX
AX06X23	AXE Ø 6 LONG 23 TETE Ø 12 1 PLAT	MA	AX
AX06X24	AXE Ø 6 LONG 24 TETE Ø 7.50 X 2.5 1 GORGE DE CLIPS	MA	AX
AX06X30	AXE Ø 6 LONG 30 1 PLAT MANU 22	MA	AX
AX06X32	AXE Ø 6 LONG 32 1 PLAT TETE Ø10	MA	AX
AX07X22	AXE Ø7 LONG 22 2 CLIPS LEVIER DE PERCEUR MAN 22-25	MA	AX
AX07X26.5	AXE Ø7 LONG 26.50 TETE Ø10	MA	AX
AX07X29	AXE Ø7 LONG 29 AVEC 2 GORGES DE CLIPS	MA	AX
AX07X30	AXE Ø7 LONG 30 1 PLAT MANURHIN 42	MA	AX
AX07X37	AXE Ø7 LONG 37 2 PLATS TETE Ø12	MA	AX
AX07X54	AXE Ø7 LONG 54 AVEC 1 PLAT TOURELLE PF60	MA	AX
AX07X54B1	AXE Ø7 LONG 54 AVEC 1 PLAT + TROUS M5	MA	AX
AX08X13	AXE MANU 25 Ø 8 LT 13 TETE Ø 20 X 3.20 2 PLATS EP 16	MA	AX
AX08X30	AXE MANU Ø 8 LT 30	MA	AX
AX08X33	AXE Ø 8 LONG 33 1 GORGE DE CLIPS TETE Ø 9 POUR PATINS	MA	AX
AX08X35	AXE Ø8 LONG 35 1 PLAT TETE Ø12 EP 2.50	MA	AX
AX08X37	AXE Ø 8 LONG 37 2 PLATS TETE Ø 10.5 X 1.60	MA	AX
AX08X39	AXE Ø 8 LONG 39 AVEC TETE	MA	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
AX08X50	AXE Ø 8 LONG 50 1 PLAT TETE Ø12	MA	AX
AX08X52B	AXE Ø 8 LONG 52 1 PLAT	MA	AX
AX08X58	AXE MANU Ø 8 LT 58 TETE Ø 10.50 X 2.50	MA	AX
AX10X37	AXE Ø 10 LONG 37 AVEC TETE Ø 16 1 PLAT	MA	AX
AX10X41/1	AXE Ø 10 LONG 41 TETE Ø 10 MOLETTÉE 1 PLAT	MA	AX
AX10X42	AXE Ø 10 LONG 42 TETE Ø 14 1 PLAT POUR MANURHIN 22 LEVIER DE SERRAGE	MA	AX
AX10X56	AXE Ø 10 LONG 56 AVEC TETE Ø 18 + 1 PLAT	MA	AX
AX10X72	AXE Ø 10 LONG 72 1 PLAT TETE Ø 10 MOLETTÉE	MA	AX
AX10X72B	AXE MANU Ø 10 LT 72 1 PLAT	MA	AX
AX12X125	AXE MANU Ø 12 LT 125 1 PLAT	MA	AX
AX12X40	AXE A TETE POUR MANU TR 65 Ø 12 LONG 40 + SERR MANU 42	MA	AX
AX12X47	AXE Ø12 LONG 47 1 PLAT TETE Ø17 POUR MANURHIN 42	MA	AX
AX12X47B1	AXE Ø12 LONG 48 1 PLAT TETE Ø15 SERRAGE COMBIMAT 42-60 / MANURHIN	MA	AX
AX12X68	AXE Ø 12 LONG 68 1 PLAT 1 RAINURE DE GRAISSAGE	MA	AX
AX12X78	AXE MANU Ø 12 X 78 1 PLAT	MA	AX
AX14X130	AXE MANU Ø 14 LT 130 1 PLAT	MA	AX
AX14X152	AXE MANU Ø 14 LONG 152 AVEC 1 PLAT DEGAGE AU MILIEU	MA	AX
AX14X66	AXE MANU Ø 14 LT 66 1 PLAT TROUS M6 EN BOUT	MA	AX
AX15X45	AXE DE PIGNON INTERMEDIAIRE TARAUDEUR MAN 25 Ø 15 LT 45	MA	AX
AX15X80	AXE MANU Ø 15 LONG 80 1 PLAT	MA	AX
AX16X118	AXE Ø 16 LONG 118 AVEC 2 PLATS 1 RAINURE ET 1 TARAUDAGE POUR GRAISSAGE	MA	AX
AX16X152	AXE Ø 16 LT 152 1 PLAT 1 PLAT LARG 12 PROF 8	MA	AX
AX16X72	AXE Ø 16 X 72 1 RAINURE DE GRAISSAGE 1 PLAT 1 TROU TARAUDE M6 EN BOUT	MA	AX
AX18X122	AXE Ø 18 LONG 122 1 PLAT 1 GORGE GRAISSAGE	MA	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
AX18X220	AXE MANURHIN Ø 18 LONG 220 1 GORGE 1 PLAT	MA	AX
AX20X93	AXE Ø 20 LT 93 TETE Ø 24 EP 6.50	MA	AX
AX24X303	AXE MANU Ø 24 LT 303	MA	AX
AXCHMA25	AXE DE CHIENS MANU 25	MA	AX
AXCHMA42	AXE DE CHIENS MANU 42	MA	AX
AXCHMA42C	AXE DE CHIENS MANU 42C COMBIMAT - Ø10 X 82 DE LONG	MA	AX
AXMA25/01	AXE Ø 10 LONG 39 1 PORTEE Ø 10 EXC 2mm POUR RAVITAILLEMENT	MA	AX
AXMA25/02	AXE POUR DEBLOCAGE MANUEL TOURELLE TR25	MA	AX
AXMA25/03	AXE MANU Ø 20 LONG 205 AVEC 1 PLAT 3 GORGES PERCE ALES RECTIFIE	MA	AX
AXMA25/04	AXE TENSION RESSORT REcul TOURELLE 25/22 TR	MA	AX
AXMA25/05	AXE DE BUTEE REGLABLE DE LEVIER CHARIOT CROISE MANU 25 Ø 18 LONG 70 1 PLAT	MA	AX
AXMA25/06	AXE DE LEVIER POUSSE BROCHE MAN 22 Ø 20 LONG 169 TETE MOLETEE 1 GORGE DE CLIPS	MA	AX
AXMA25/07	AXE CREUX MANU Ø 20 LONG 197 1 PLAT + GORGE DE GRAISSAGE	MA	AX
AXMA25/08	AXE MANU 25 Ø 16 LT 175 TETE Ø 20 X 3 1 GORGE DE GRAISSAGE	MA	AX
AXMA25/09	AXE Ø 16 LT 223 TETE Ø 22	MA	AX
AXMA25/10	GOIJON DE PORTE OUTILS Ø 10 LT 47 FILETE M10 2 BOUTS	MA	AX
AXMA25/11	GOIJON DE PORTE OUTILS Ø 12 LT 47 FILETE M12 2 BOUTS	MA	AX
AXMA25/12	AXE DE LEVIER DE NOMBRAGE TARAUDEUR MAN 16 - 25 Ø 20 LT 110 TETE Ø 26 EP 3	MA	AX
AXMA25/13	AXE DE VERROUILLAGE TOURELLE MANU TR 25 Ø 10 LT 163.50	MA	AX
AXMA25/14	AXE CHAPE MANU 25 Ø 20 LT 53 QUEUE M12 LG 25 2 PLATS EP 10 TROUS Ø 8	MA	AX
AXMA25/15	AXE DE BUTEE REGLABLE Ø 18 LT 90 1 PLAT + 7 POINTAGES DE POSITION	MA	AX
AXMA25/16	AXE DE LEVIER AVANCE CHARIOTAGE MANU 25 Ø 24 LT 304 2 CLAVETAGES	MA	AX
AXMA25/17	AXE SERRAGE MANU 25 Ø 16 LT 163 BOUT MOLETTE 1 GORGE RAINURE DE GRAISSAGE	MA	AX
AXMA25/18	AXE DE COMMANDE DE PRODUCTION / MANURHIN COMB. 25 Ø 20 X LONG 205 - 1 GORGE	MA	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
AXMA25/19	AXE TENDEUR POULIE MANU 25 Ø 17 LT 56 TETE 22 X 4	MA	AX
AXMA25/20	GOIJONS DE PORTE OUTILS Ø 12 LT 51 1 M10 X 14 1 M12 X 14	MA	AX
AXMA42/00	AXE COUDE POUR BUTEE MANURHIN 42	MA	AX
AXMA42/01	ARBRE CREUX COMMANDE LEVIER DE FONCAGE MANU 42 Ø 22 LONG 240 1GORGE 1 PLAT	MA	AX
AXMA42/02	AXE TENSION RESSORT RECU TOURELLE MANU TR 42	MA	AX
AXMA42/03	ARBRE CREUX MANU 42 Ø 24 LONG 264 ALES 15 ET 18 RECTIFIE 1 GORGE DE GRAISSAGE	MA	AX
AXMA42/04	AXE AVANCE BARRE MANU 42	MA	AX
AXMA42/05	AXE DE POUSSEE MAN 42 Ø 22 LONG 185 2 PLATS 1 GORGE	MA	AX
AXMA42/06	AXE DE TENSION ACCELERATEUR MANU 42 Ø 20 LT 127 M14 A GAUCHE	MA	AX
AXMA42/07	AXE DE TENSION ACCELERATEUR Ø 20 LT 93 M 12 G POUR MANU 42	MA	AX
AXMA42/08	AXE MANU Ø 22 LT 200 BOUT MOLETTE	MA	AX
AXMA42/09	AXE MANU 42 Ø 20 LT 105 1 TARAUDAGE M8 1 PLAT	MA	AX
AXMA42/10	AXE SERRAGE BOBINO MANU 42 Ø 22 LT 143 TETE Ø 32 X 3	MA	AX
AXMA42/11	AXE DE LEVIER COMBIMAT 42 Ø 25 LT 120 2 GORGES DE GRAISSAGE	MA	AX
AXMA42/12	AXE DE LEVIER COMBIMAT 42 Ø 25 LT 118 TETE 27.6 X 4.6 2 GORGES DE GRAISSAGE	MA	AX
AXMA42/13	AXE DU LEVIER DE FONCAGE CHARIOT CROISE Ø 22 LT 240 1 PLAT 1 GORGE	MA	AX
AXMA42/14	AXE MANU MB 42 Ø 16 LT 77.50 PORTE Ø 10 X 44.50 ET 12.30 X 18.50	MA	AX
AXMA42/16	AXE BUTEE P.O MANU 42 Ø16 X LONG.79 AVEC BOULE EN BOUT Ø 18.	MA	AX
AXMA42/17	AXE POUR TOURELLE MANU42 Ø 14 LT 105 2 PORTEES Ø 12 LG 18 ET 24	MA	AX
AXMA42/18	AXE DE LEVIER DE SERRAGE MANU MB42 Ø 20 LT 128 TETE Ø 30 X 5	MA	AX
AXMA42/19	AXE DE SUPPORT DE BASCULE PORTE OUTILS MANURHIN 42-60-80 COMBIMAT	MA	AX
AXMA42/20	AXES RAVITAILLEMENT MANU 42 Ø 12 LG 19 M10 LG 20 TETE Ø 20 LT 54	MA	AX
AXMA42/21	AXE DE VERROUILLAGE TOURELLE MANU TR 442 Ø 14 LT 209.50	MA	AX
AXMA42/22	AXE MANU 42 COMBINE BUTEE DE BARRE Ø 12 LT 108 BOUT MOLETTE	MA	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
AXMA60/01	AXE POUR AVANCE BARRE MANU 60 Ø 12 ET 10 LT 67 TETE Ø 15.50	MA	AX
AXMA60/02	AXE DE RAVITAILLEMENT PF 60 MANU Ø 20 LT 71 FILETAGE M14 LG 22 BOUT Ø 10 X 15	MA	AX
AXMA60/03	AXE DE REGLAGE BROCHE COMBINE MAN 60 Ø 14 LT 220 FILETAGE 14/100 BOUT Ø 10 X 20	MA	AX
AXMA65/01	AXE DE LEVIER BLOCAGE AVANCE SUR TR 65 MANU	MA	AX
AXMAKMX/1	AXES TELESCOPIQUES POUR POUEE MOBILE KMX	MA	AX
AXMAKMX/2	AXES TELESCOPIQUES POUR ENTRAINEUR CANON TOURNANT - KMX 26	MA	AX
AXMATR22/1	AXE MANU TR 22 Ø 18 LT 198 1 GORGE GRAISSAGE 1 PLAT	MA	AX
AXMATR22/2	AXE MANU TR 22 Ø 16 LT 160 1 GORGE GRAISSAGE 2 PLATS OPPOSES	MA	AX
AXMATR22/3	AXE MANU TR 22 Ø 16 LT 59 TETE Ø 22 X 3 1 GORGE GRAISAGE 1 PLAT	MA	AX
AXMATR42/1	AXE PUSSEE DE CHARIOT MANURHIN TR42 Ø16 X LONG. 98 1 PLAT + GORGE ET RAINURES	MA	AX
BECMA01	BEC D'ACCROCHAGE MANURHIN Ø 10 LONG 43	MA	BC
BECMA02	BEC D'ACCROCHAGE MANURHIN Ø 8 LONG 73	MA	BC
BECMA03	BEC D'ACCROCHAGE MANU 25 Ø 8 LONG 25	MA	BC
BECMA04	BEC D'ACCROCHAGE MANU 25 Ø 8 LONG 90	MA	BC
BECMA05	BEC D'ACCROCHAGE MANU 25 Ø 8 LONG 25 ACCELERATION	MA	BC
BECMA06	BEC D'ACCROCHAGE TIGE EMBRAYAGE MANU 42 Ø 8 LONG 140	MA	BC
BECMA07	BEC D'ACCROCHAGE MANU Ø 8 LONG 32	MA	BC
BECMA08	BEC D'ACCROCHAGE MANU Ø 8 LONG 32	MA	BC
BECMA09	BEC D'ACCROCHAGE MANU Ø 10 LONG 63 FILETAGE M10	MA	BC
BECMA10	BEC D'ACCROCHAGE MANU Ø 8 LONG 53.5 3 PLATS	MA	BC
BECMA11	BEC D'ACCROCHAGE MANU Ø 8 LONG 46.50 3 PLATS	MA	BC
BECMA12	BEC D'ACCROCHAGE MANU Ø 8 LONG 32 1 PLAT	MA	BC
BECMA13	BEC D'ACCROCHAGE Ø 10 LONG 52 3 PLATS	MA	BC
BECMA14	BEC D'ACCROCHAGE Ø 8 LONG 43 2 PLATS	MA	BC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
BECMA15	BEC D'ACCROCHAGE RESSORT BROCHE TARAUDEUR PF22 Ø 20 / LT. 17	MA	BC
BECMA16	BEC ACCROCHAGE RESSORT BROCHE TARAUDAGE MANU PF22 Ø24 X LT. 17	MA	BC
BECMA17	BEC ACCROCHAGE RESSORT BROCHE TARAUDAGE MANU PF42 Ø 25 X LT. 30	MA	BC
BECMA18	BEC ACCROCHAGE RESSORT BROCHE TARAUDAGE MANU PF42 Ø 30 X LT.30	MA	BC
BECMA25/01	BEC A GALET POUR BRAS D'OSCILLATION TARAUDEUR MAN 25	MA	BC
BECMA25/02	BEC DE DECLENCHEMENT POUR TR25 MANU	MA	BC
BECMA25/10	DOIGT D'ACCROCHAGE Ø 12 LT 52 QUEUE M10 X 14	MA	BC
BECMA42/01	BEC A GALET POUR BUTEE LONGUEUR DE PIECE SUR COMBIMAT 42-60-80	MA	BC
BECMA42/02	BEC A GALET POUR BRAS D'OSCILLATION MANU TR 42	MA	BC
BECMA80/1	BEC DE DECLENCHEMENT EMBRAYAGE MANU 80	MA	BC
BECMA80/2	BEC MANU 80 PF QUEUE Ø 10 LT 27 TETE Ø 14 EP 7 BISEAUTE A 90D	MA	BC
BECMATR65/1	BEC DESSERRAGE MANU TR 65	MA	BC
BECMATR65/2	BEC DE SERRAGE MANU TR 65	MA	BC
BGMA/01	BAGUE DE POMPE MANU Ø 14.50 X 18 X 17.50	MA	BG
BGMA/02	BAGUE DE POMPE MANU 42 Ø 18 X 22 X 23	MA	BG
BGMA/03	BAGUE DE POMPE MANU 25 Ø 14 X 18 X 18	MA	BG
BGMA22/1	BAGUE D'ARRET BUTEE MANU 22	MA	BG
BGMA25/13	BAGUE ALESAGE CONIQUE POUR LOGEMENT AXE DE VERROUILLAGE TOURELLE MAN TR25	MA	BG
BGMA42/01	BAGUE DE SECURITE VIS SANS FIN MANU 42 COMBIMAT	MA	BG
BGMA42/02	BAGUE MANU 42 CALAGE POULIE Ø 64 X 79 X 14	MA	BG
BGMA42/03	COUSSINET DE BROCHE PERCEUR 42 ALES 32 EXTER 40 LT 60	MA	BG
BGMA42/04	COUSSINET DE BROCHE PERCEUR 42 ALES 32 EXTER 40 LT 62	MA	BG
BGMA42/05	COUSSINET TARAUDEUR MANURHIN 42 - POUR PIGNON BALLADEUR	MA	BG
BGMA42/21	BAGUE ALESAGE CONIQUE POUR VERROUILLAGE TOURELLE TR42 Ø 20 LT 17.50	MA	BG

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
BGMA60/1	BAGUE DE SERRAGE MANU 60 Ø 74 X 64 X 40	MA	BG
BNMA01	BONNET MANURHIN PF22 SIMPLE CONE 28F	MA	BN
BNMA02	BONNET MANURHIN COMBIMAT 80	MA	BN
BNMA22/01	BONNET MANU 22 DOUBLE CONE - POUR DOUILLE COURTE POUR PINCE DC 8692E	MA	BN
BNMA22/02	BONNET MANU 22 DOUBLE CONE ANCIEN MODELE POUR DOUILLE LONGUE	MA	BN
BNMA22/03	CACHE BONNET MANU 22 ALES 69 EXTER 73 EP 54	MA	BN
BNMA25/01	CACHE BONNET MANU PF25	MA	BN
BNMA25/02	BONNET PORTE PINCE MANU 25 DOUBLE CONE PINCE B2	MA	BN
BNMA25/03	BONNET MANURHIN TR25 SIMPLE CONE 32F	MA	BN
BNMA25/04	BONNET MANURHIN TR25 DOUBLE CONE DC22	MA	BN
BNMA25/05	BONNET S.C 30F MANU 25	MA	BN
BNMA25/06	BONNET MANU 25 PF 28F	MA	BN
BNMA32/01	BONNET DOUBLE CONE 50C POUR MANU PF32	MA	BN
BNMA32/02	BONNET MANU 32 SC 38F	MA	BN
BNMA42/01	BONNET 48F SIMPLE CONE MANU 42	MA	BN
BNMA42/02	CACHE BONNET MANU 42	MA	BN
BNMA42/03	BONNET MANU 42 D.C PINCE 59.4C	MA	BN
BNMA42C/1	BONNET COMBIMAT 42 S.C. 48F	MA	BN
BNMA42C/2	BONNET COMBIMAT 42 DOUBLE CONE	MA	BN
BNMA42C/3	CACHE BONNET MANU 42 COMBIMAT	MA	BN
BNMA60/05	BONNET MANU 60 POUR PINCE 68F SIMPLE CONE	MA	BN
BNMA60/06	BONNET MANU 60 POUR PINCE DC 42 59.4C	MA	BN
BNMATR60/1	CACHE BONNET MANU TR60 ALES 122 EXTER 127 LT 54	MA	BN
BOMA16	BOBINE MANURHIN 16 4 ENCOCHES 2 CHIENS ALES 46	MA	BO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
BOMA25	BOBINE MANU 22-25 2 CHIENS 4 ENCOCHES ALES 52	MA	BO
BOMA25TR	BOBINE DE SERRAGE MANURHIN 25 TR ALES 57	MA	BO
BOMA32	BOBINE DE SERRAGE MANURHIN PF 32 ALES 65 4 ENCOCHES	MA	BO
BOMA32TR	BOBINE SERRAGE MANU TR 32 ALESAGE 72	MA	BO
BOMA42-3	BOBINE MAN 42 3 CHIENS ALES 70	MA	BO
BOMA42-4	BOBINE MANU 42 2 CHIENS 4 ENCOCHES ALES 70	MA	BO
BOMA42C	BOBINE MANURHIN 42 COMBIMAT ALES 83	MA	BO
BOMA42MB	BOBINE DE SERRAGE MANURHIN MB 42	MA	BO
BOMA42TR	BOBINO DE SERRAGE MANU TR42 ALES 78	MA	BO
BOMA42TR/2	BOBINO MANU TR42 CHANGEMENT DE ROTATION ALES 115 EXTER 163 EP 54 GORGE	MA	BO
BOMA60	BOBINE DE SERRAGE MANURHIN PF OU TR 60 ALES 98	MA	BO
BOMA60C	BOBINO MANU COMB 60 ALES 105	MA	BO
BOMA65TR	BOBINE DE SERRAGE MANU TR 65 ALES 112	MA	BO
BOMA75TR	BOBINO DE SERRAGE TR 75	MA	BO
BOMA80/01	BOBINO DE SERRAGE MANU PF80 ALES 110 POUR COLLIER LARG 30	MA	BO
BOMA80/02	BOBINO DE SERRAGE MANU PF80 ALES 110 POUR COLLIER LARG 24	MA	BO
BOMA80C	BOBINE MANURHIN 80 COMBIMAT ALES 117	MA	BO
BOMATR60/1	BOBINO INVERSION TR60 ALES 136	MA	BO
BRMA20	BROCHE TARAUDEUR MANURHIN 25	MA	BR
BRMA21	BROCHE DE PERCEUR MANU 25 Ø 24 LT 485 POUR W12	MA	BR
BRMA22/1	BROCHE POUPEE MANU 22	MA	BR
BRMA25/1	BROCHE POUPEE MANU 25	MA	BR
BRMA26	BROCHE DE PERCEUR MANURHIN 42	MA	BR
BRMA40	BROCHE TARAUDEUR MANURHIN 42	MA	BR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
BRMA40C	BROCHE TARAUDEUR MANU COMB 42 Ø 32 LT 309 BOUR CANNELE	MA	BR
BRMA42/01	BROCHE DE POUPEE MANU 42	MA	BR
TRMA22/01	TIRANT W12 POUR PERCEUR MANU 22	MA	BR
TRMA42/01	TIRANT W20 POUR BROCHE PERCEUR MANU 42	MA	BR
TRMA42/02	TIRANT DE BRIDAGE M12 LT 88 1 PORTEE Ø 16 X 25 2 PLATS LARG 14 TETE Ø 25 EP 6.50 2 PLAT LARG 22	MA	BR
TRMA80/01	TIRANT DE BRIDAGE COMBIMAT 80 M25/150 A GAUCHE LT 470 TETE 6P 22	MA	BR
BUMA25/01	BRAS DE BUTEE MANURHIN 22 / 25	MA	BU
BUMA25D	BUTEE TOUCHE CARBURE MANU 25 DOUBLE	MA	BU
BUMA25S	BUTEE TOUCHE CARBURE SIMPLE POUR MANU 25	MA	BU
BUMA42/1	BUTEE POUR PORTE OUTILS MANU 42	MA	BU
BUMA42/10	PION DE BUTEE MANU 42 PERCEUR Ø 14 LT 16 QUEUE Ø 6 X 10	MA	BU
BUMA42D	BUTEE TOUCHE CARBURE DOUBLE POUR MANURHIN 42	MA	BU
BUMA42S	BUTEE TOUCHE CARBURE SIMPLE POUR MANURHIN 42	MA	BU
BUMA60S	BUTEE TOUCHE CARBURE POUR MANURHIN 60	MA	BU
C4MA/01	COUSSINET POUR PIGNON TARAUDAGE PIMA22/02 ALES 32 EXTER 40 LG 25 COLERETTE Ø 42	MA	C4
C6MA/1	CROCHET ATTACHE RESSORT MANU Ø 10 LT 30 TETE Ø 15 X 3	MA	C6
C6MA/2	CROCHET ATTACHE RESSORT MANU Ø 10 LT 36 FILETAGE M8	MA	C6
CBMA20	BEC CLIQUET MANU	MA	CB
CBMA22/1	CRABOT SECURITE MAN 22 EMBRAYAGE TARAUDEUR ALES 14 2 CLAVETAGES DE 6 DENTURE SUR FACE 12 DZ LT 30 .70	MA	CB
CBMA25/01	CLIQUET POUR DOUILLE A ROCHET MAN 25 REF DDMA25/20	MA	CB
CBMA25/02	CLIQUET QUEUE Ø 10 POUR MANU 25 COMB	MA	CB
CBMA42/01	CLIQUET ACCELERATEUR MANU 42	MA	CB
CBMA42/02	CRABOT EMBRAYAGE A ... C MANU PF42 ALES 22 2 CLAVETAGES DE 6 LT 45.50	MA	CB
CBMA42/03	CRABOT EMBRAYAGE A ... C MANU PF42 ALES 20 AVEC BAGUE BRONZE EXTER Ø 48.35	MA	CB

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
CBMA60-80/1	DOUILLE CRABOT COMBIMAT 60-80 ENSEMBLE ARBRE RAPIDE	MA	CB
CBMA60-80/2	NOIX D'EMBRAYAGE ARBRE RAPIDE COMBIMAT 60-80	MA	CB
CBMATR18/1	NOIX D'EMBRAYAGE A ... C AUXILIAIRE MANU TR12-18	MA	CB
CBMATR22/1	CREMAILLE MANU TR 22 10 DZ 32 X 38 X 155	MA	CB
CBMATR25/1	CRABOT TOURELLE MANU TR 25 SIMPLE MONTEE	MA	CB
CBMATR25/2	CRABOT SERRAGE MANU TR 25 DOUBLE MONTEE	MA	CB
CBMATR42/1	CRABOT MANU TR 42-60	MA	CB
CBMATR60/1	CRABOT ACCOUPLEMENT COMMANDE ROTATION REVOLVER POUR TR60B	MA	CB
CCMA25/01	PLAQUE DE POUSSEE AVEC BOSSAGE POUR MANU 25	MA	CC
CCMA25/02	PLAQUE DE POUSSEE AVEC BOSSAGE POUR MANU 25	MA	CC
CCMA42/01	PLAQUE DE POUSSEE AVEC BOSSAGE POUR MANU 42	MA	CC
CHMA01	CHIENS MANU DECOTURN 16	MA	CH
CHMA02	CHIENS DE SERRAGE MANU KMX TWIN BROCHE REPRISE	MA	CH
CHMA25	CHIENS MANURHIN 25	MA	CH
CHMA42	CHIENS MANURHIN 42	MA	CH
CHMA42C	CHIENS MANU COMBIMAT42 EP 16	MA	CH
CHMA60	CHIENS MANURHIN 60 -80	MA	CH
CHMA60C	CHIENS MANU COMBIMAT 60 EP 18	MA	CH
CHMA65	CHIENS MANURHIN TR65	MA	CH
CHMATR25/1	CHIENS EMBRAYAGE MANU TR25 / TR18 / TR12	MA	CH
CHMATR25/2	PATIN DE CHIENS EMBRAYAGE MANU TR25	MA	CH
CHMATR42/1	CHIENS D'INVERSION MANU TR 42-60	MA	CH
CHMATR42/2	PATIN DE CHIENS D'INVERSION MANU TR 42-60	MA	CH
CMMA25/01	CAME DE SERRAGE POUPEE MANU 25 NOUVEAUX MODELE	MA	CM

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
CMMA25/02	CAME DE DESSERRAGE POUPEE MANU 25 NOUVEAUX MODELE	MA	CM
CMMA25/03	CAME DE SERRAGE POUPEE MANU 25 ANCIEN MODELE	MA	CM
CMMA25/04	CAME DE DESSERRAGE POUPEE MANU 25 ANCIEN MODELE	MA	CM
CMMA25/05	CAME TAQUET EMBRAYAGE MANU 18-12	MA	CM
CMMA25/06	CAME TAQUET SECURITE MANU COMBIMAT 25	MA	CM
CMMA42/01	CAME DE SERRAGE POUPEE MANU 42	MA	CM
CMMA42/02	CAME DE DESSERRAGE POUPEE MANU 42	MA	CM
CMMA42/05	CAME TAQUET EMBRAYAGE MANU 42	MA	CM
CMMA42/06	CAME TAQUET SECURITE MANU COMB 42	MA	CM
CNMA01	CANON DE CISAILLEMENT ALES 3 EXTER 10 LONG 12	MA	CN
CNMA03	CANON DE CISAILLEMENT MANURHIN INTER 3.5 EXTER 10	MA	CN
CNMA04	CANON DE CISAILLEMENT Ø 5 X 12 X 15	MA	CN
CNMA05	CANON DE CISAILLEMENT MANU Ø 4 X 12 X 15	MA	CN
CNMA06	CANON DE CISAILLEMENT Ø 04 X Ø 10 X 12	MA	CN
CRMA25/10	COLLIER DE SERRAGE ROULEMENT DE BOBINO MAN PF 25	MA	CR
CRMA42/01	COLLIER BRONZE POUR BOBINE DE SERRAGE MA. TR42-32 ALES 95 EXTER 127 EP 24	MA	CR
CRMA42/10	COLLIER DE SERRAGE PORTE ROUL DE BOBINO POUR MAN PF 42 + 32	MA	CR
CRMA42/20	COLLIER BUTEE POUR MANU 42	MA	CR
CRMA60/01	COLLIER BRONZE POUR BOBINO DE SERRAGE MANU PF ou TR 60 ALES 114 EXTER 149 EP 24	MA	CR
CRMA60/02	COLLIER BRONZE MANU TR 60 EMBRAYAGE ALES 158 EXTER 184 EP 22	MA	CR
CRMA65/01	COLLIER BRONZE BOBINO MANU TR65 EXTER 165 INTER 126 EP 24	MA	CR
CRMATR25/1	COLLIER BRONZE TR 25 INTER 97 EXTER 121 EP 16	MA	CR
CRMATR60/1	COLLIER BRONZE EMBRAYAGE MANU TR60 ALES 94 DECREUSE EXTER 128 EP 22	MA	CR
CVMA/1	CLAVETTE ARBRE DE RENVOI MANU 60 12 X 7 X 150 2 TROUS Ø 4 LAMES	MA	CV

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
CVMA/2	CLAVETTE MANURHIN 10X8X120 - 2 TROUS	MA	CV
CVMA/3	CLAVETTE MANU 10 X 8 X 80 2 TROUS	MA	CV
CW02	PLAQUETTES CARBURE POUR BUTEE MANU 42	MA	CW
DDMA22/01	DOUILLE PERCEUR TARAUDEUR TR 22 ALES 25 LG 45 EXTER 8 CANNELURES	MA	DD
DDMA22/02	DOUILLE PERCEUR TARAUDEUR TR 22 ALES 25 LG 57 EXTER 8 CANNELURES	MA	DD
DDMA25/20	DOUILLE ROCHET B ... V MANU 25 PF 22 DZ X 28.50 LT 120	MA	DD
DDMA25/21	ROUE A ROCHET POUR MAN 25L 20 DZ ALES CANNELE	MA	DD
DDMA25/22	DOUILLE ROCHET B ... V MANU 25-36-52 22 DZ Ø 35 LT 110	MA	DD
DDMA42/01	DOUILLE PERCEUR TARAUDEUR MANU 42 ALES 30 LT 59 EXTER Ø 48 8 CANNELURES	MA	DD
DDMA42/02	DOUILLE GUIDE BROCHE PERCEUR MANU 42 Ø 32 X 40 X 62	MA	DD
DDMA80/1	DOUILLE GUIDE BROCHE PERCEUR MANU 80 Ø 54 X 64 X 52	MA	DD
DOMA12/1	DOUILLE PORTE PINCE MANU 12 RA PINCE 17.45F	MA	DO
DOMA16/01	DOUILLE PORTE PINCE SIMPLE CONE MAN 16 22F	MA	DO
DOMA22/03	DOUILLE PORTE PINCE PF 22 DOUBLE CONE 33C LT 112mm	MA	DO
DOMA22/04	DOUILLE PORTE PINCE PF 22 DOUBLE CONE 33C LT 116mm	MA	DO
DOMA22/06	DOUILLE PORTE PINCE MAN PF 22 SC 28F ARRIERE Ø 32	MA	DO
DOMA22/14	DOUILLE PORTE PINCE TR22 SIMPLE CONE 28F Ø 36 ET 42 LONG 99	MA	DO
DOMA22/15	DOUILLE PORTE PINCE MANU TR 22 DOUBLE CONE	MA	DO
DOMA25/02	DOUILLE PORTE PINCE MANU 25 DOUBLE CONE 40C	MA	DO
DOMA25/03	DOUILLE PORTE PINCE MAN TR 25 32F	MA	DO
DOMA25/04	DOUILLE PORTE PINCE DOUBLE CONE MANU 25 POUR PINCE 33C	MA	DO
DOMA25/05	DOUILLE PORTE PINCE MANU 25 PF PINCE 30F	MA	DO
DOMA25/06	DOUILLE PORTE PINCE MANU PF 25 POUR PINCE 28F ARRIERE Ø 33	MA	DO
DOMA25/07	DOUILLE PORTE PINCE MANU MB25 DOUBLE CONE 2B CUTTAT	MA	DO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
DOMA32/01	DOUILLE PORTE PINCE MANURHIN 32 DOUBLE CONE POUR PINCE 50C	MA	DO
DOMA32/02	DOUILLE PORTE PINCE MANU TR 32 38F SC	MA	DO
DOMA32/03	DOUILLE PORTE PINCE MANU PF32 S.C. 38F	MA	DO
DOMA42/01	DOUILLE PORTE PINCE MANU 42 48F	MA	DO
DOMA42/02	DOUILLE PORTE PINCE DOUBLE CONE 59.4C LT 90mm	MA	DO
DOMA42/03	DOUILLE PORTE PINCE KMX DOUBLE CONE	MA	DO
DOMA42/04	DOUILLE PORTE PINCE MANU 42 DC 59.4C LONG + 2.5 mm	MA	DO
DOMA42/05	DOUILLE PORTE PINCE SIMPLE CONE 48F POUR MB42	MA	DO
DOMA42/06	DOUILLE PORTE PINCE MANU TR 42 48F	MA	DO
DOMA60/01	DOUILLE PORTE PINCE MANU 60 POUR 48F	MA	DO
DOMA60/02	DOUILLE PORTE PINCE MANU 60 SIMPLE CONE 68F	MA	DO
DOMA60/03	DOUILLE PORTE PINCE MAN 60 SIMPLE CONE 66F	MA	DO
DOMA60/04	DOUILLE PORTE PINCE MANU 60 DC PINCE 59.4C	MA	DO
DOMA80/01	DOUILLE PORTE PINCE MAN 80 SIMPLE CONE 88F	MA	DO
DOMA80/02	DOUILLE PORTE PINCE MANU 80 SC 66F	MA	DO
DOMA80/03	DOUILLE PORTE PINCE MANU 80 SC 68F	MA	DO
DOMAKMX/1	DOUILLE DE SERRAGE KMX PINCE 35F	MA	DO
DOMAKMX/2	DOUILLE PORTE PINCE KMX 26 48F	MA	DO
DOMAMB42/01	DOUILLE PORTE PINCE DOUBLE CONE 59.4C	MA	DO
DSMA42/1	DISQUE EMBRAYAGE MANU 42 Ø 68 X 114 EP 1 6 ENCOCHES LARG 15 EXTER	MA	DS
DSMA42/2	DISQUE EMBRAYAGE MANU 42 Ø 56 X 100 EP 1 DENTURES INTER 19 DZ	MA	DS
DVMA/1	PLAQUE SUPPORT MOTEUR MANU 25-42	MA	DV
EBMA22/01	EMBOUT TOURNANT MANU Ø 21 LT 109	MA	EB
EBMA22/02	POUSOIR COMPLET MANU 22 Ø 23 LT 775 SANS EMBOUT TOURNANT	MA	EB

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
EBMA25/01	EMBOUT TOURNANT POUR MANU 25 Ø 22 LONG 66 QUEUE Ø 12 LONG 42	MA	EB
EBMA25/02	EMBOUT TOURNANT MANU 25 Ø 21 LONG 66 QUEUE Ø 12 LONG 25	MA	EB
EBMA25/03	EMBOUT TOURNANT MANU 25 Ø 21 LONG 52 QUEUE Ø 12 LONG 30	MA	EB
EBMA25/04	EMBOUT TOURNANT MANU Ø 22 LT 123	MA	EB
EBMA25/10	EMBOUT FIXE DE POUSSETTE AVEC TROUS	MA	EB
EBMA25/11	EMBOUT FIXE MANU 25	MA	EB
EBMA25/12	EMBOUT FIXE MANU 25	MA	EB
EBMA25/20	POUSOIR COMPLET MANU COMB 25 Ø 25 LONGUEUR A LA DEMANDE.	MA	EB
EBMA32/1	EMBOUT TOURNANT POUR MANU 32 Ø 28 LT 72 QUEUE Ø 16 LG 42	MA	EB
EBMA42/01	EMBOUT TOURNANT POUR MANU 42 Ø 38 LONG 71 QUEUE Ø 18	MA	EB
EBMA42/02	EMBOUT TOURNANT MANU 42 Ø 38 LONG 95.5 QUEUE Ø 20	MA	EB
EBMA42/03	EMBOUT MANURHIN Ø 34 X 118 QUEUE Ø 10	MA	EB
EBMA42/04	EMBOUT TOURNANT Ø 38 LONG 55 QUEUE Ø 16 X 25 1 PLAT - COMBIMAT 42	MA	EB
EBMA42/05	EMBOUT TOURNANT EMBARREUR MAN 42 Ø 40 LT 152	MA	EB
EBMA42/06	EMBOUT TOURNANT POUR EMBARREUR Ø 30 LT 130	MA	EB
EBMA42/07	EMBOUT TOURNANT MANURHIN 42 - Ø 38 QUEUE DE 18 ALESAGE DE 16 - LONG. 74	MA	EB
EBMA42/10	EMBOUT FIXE DE POUSSETTE AVEC TROUS	MA	EB
EBMA42/11	EMBOUT FIXE POUSSETTE SANS TROUS	MA	EB
EBMA42/13	EMBOUT FIXE POUR POUSSETTE EMBARREUR SANS TROU	MA	EB
EBMA42/14	EMBOUT FIXE POUR POUSSETTE EMBARREUR SANS TROU	MA	EB
EBMA42/15	DRAPEAU TOLE BLEUE 60 X 66 X 2 MANU 42	MA	EB
EBMA42/16	DRAPEAU TOLE BLEUE EMBARREUR IRCO 48 X 170 X 3	MA	EB
EBMA42/17	DRAPEAU TOLE BLEUE EMBARREUR 170 X 40 X 2	MA	EB
EBMA42/20	POUSOIR COMPLET MANU 42	MA	EB

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
EBMA42/21	SUPPORT EMBOUT TOURNANT MANU 42 EMBARREUR Ø 42 LT 138 QUEUE Ø 30 X 80	MA	EB
EBMA42/22	SUPPORT DRAPEAU POUR EMBARREUR MANU 42 Ø 42 LT 230 QUEUE Ø 30 X 80	MA	EB
EBMA42/30	EMBOUT REPARATION TUBE AVANCE TR42	MA	EB
EBMA42/40	BAGUE PORTE DRAPEAU MANU 42C ALES 24 EXTER 42 LT 60	MA	EB
EBMA42C/01	EMBOUT TOURNANT DE POUSSETTE COMBIMAT 42 MANURHIN	MA	EB
EBMA60/1	EMBOUT REPARATION TUBE AV MAN 60	MA	EB
EBMA60/2	EMBOUT POUSSETTE MANU 60 EXTER 50 LT 45	MA	EB
EBMA60/3	EMBOUT POUSSETTE MANU 60 Ø 59.50 LT 45.50	MA	EB
EBMA60/4	CORPS D'EMBOUT TOURNANT MANU 60 Ø 38 LT 190 QUEUE Ø 24 LG 80	MA	EB
EBMA60/5	SUPPORT D'EMBOUT TOURNANT MANU 60 QUEUE Ø 20 LG 84 TETE Ø 42 X 11 PORTEE	MA	EB
EBMA60/6	SUPPORT D'EMBOUT TOURNANT MANU 60 QUEUE Ø 20 LG 84 TETE Ø 60 X 10 PORTEE	MA	EB
EBMA60/7	EMBOUT DE REDUCTION TUBE AVANCE MANU A60 - A42	MA	EB
EBMA80/1	POUSOIR COMPLET MANU 80 Ø 56 LT 245 QUEUE Ø 42 LG 100	MA	EB
ECMA16/01	ECROU BOBINO MAN 16	MA	EC
ECMA22/01	ECROU DE VIS SANS FIN MANU 22	MA	EC
ECMA22/03	ECROUS DE BLOCAGE ROUL SUR ARBRE RENVOI MANU 22 45/150	MA	EC
ECMA22/04	ECROU DE POULIE TARAUDEUR MANURHIN 22	MA	EC
ECMA22/05	ECROU POUR MANCHON D'ACCOUPLEMENT (MCMA22/01) HEX. 46	MA	EC
ECMA25/01	ECROU DE REGLAGE DE RETOUR DE COURSE COMBINE MANU 22/25	MA	EC
ECMA25/02	ECROU DE BOBINO MANU 25	MA	EC
ECMA25/03	ECROU DE CAGE PORTE ROULEMENT REF CRMA25/10	MA	EC
ECMA25/04	ECROU REGLAGE SERRAGE SUR BROCHE MAN 25	MA	EC
ECMA25/05	ECROU MANU 25 POUR PIGNON DE COMMANDE ARBRE TARAUDEUR M20/150G	MA	EC
ECMA25/06	ECROU REGLAGE ROUL AVANT BROCHE MAN 25 Ø 48/150 EXTER 69 4 ENCOCHES	MA	EC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
ECMA25/07	ECROU 28/150 DROITE SERRAGE CROIX DE MALTE TR 25 EXTER 44.50 EP 9 FENDU	MA	EC
ECMA25/08	ECROU BOUT ARBRE RENVOI MANU 25 30/150 6P 42 EP 17	MA	EC
ECMA25/10	ECROUS BOUT DE BROCHE TARAUDEUR MANU 25	MA	EC
ECMA25/20	ECROU DE FOURREAU DE BROCHE TARAUDEUR MAN 25 REF FOMA20	MA	EC
ECMA25/30	ECROU POUR ARBRE B ... V MANU 25 Ø 20/150 EXTER Ø 30	MA	EC
ECMA25/40	ECROU 15/100 GAUCHE POUR ARBRE COULISSANT TARAUDEUR MANU 25	MA	EC
ECMA25/50	ECROU RENVOI COMBIMAT 25 M40/150 EXTER 65 CRANTE EP 10	MA	EC
ECMA32/01	ECROU DE REGLAGE SERRAGE POUPEE MANU 32 68/150	MA	EC
ECMA42/01	ECROU DE BOBINO MANU 32 ET 42 2 ET 3 CHIENS	MA	EC
ECMA42/02	ECROUS DE CAGE PORTE ROULEMENT DE BOBINO MANU 42-32 REF CRMA42/10	MA	EC
ECMA42/03	ECROU A DROITE 35/150 POUR ARBRE DE B ... V MANU 42	MA	EC
ECMA42/04	ECROU A GAUCHE 35/150 POUR ARBRE B ... V MANU 42	MA	EC
ECMA42/05	ECROU 30 PAS DE 1 mm GAUCHE POUR TARAUDEUR MANU 42 REF PIMA22/01	MA	EC
ECMA42/06	ECROU 25/150 A GAUCHE POUR PIGNON DE COMMANDE TARAUDEUR REF PIMA22/03	MA	EC
ECMA42/07	ECROU BLOCAGE VIS SANS FIN MANU 42-60 Ø 39/150	MA	EC
ECMA42/08	ECROU BLOCAGE A ... CAME MANU 42	MA	EC
ECMA42/09	ECROU FILETAGE EXTER Ø 58 PAS DE 1.50	MA	EC
ECMA42/10	ECROUS BOUT DE BROCHE TARAUDEUR MANU 42	MA	EC
ECMA42/11	ECROU FILETAGE EXTER Ø 60 PAS DE 1.50	MA	EC
ECMA42/12	ECROU BOUT DE BROCHE POUPEE MANU 42 TREMPE	MA	EC
ECMA42/13	ECROU REGLAGE SERRAGE SUR BROCHE MANU 42 Ø 72/150	MA	EC
ECMA42/15	ECROU DE REGLAGE SERRAGE REGLABLE POUPEE MANU 42 REMPLACE ECMA42/13 ET 14	MA	EC
ECMA42/16	ECROU POUR MANCHON ALES POLYGONAL	MA	EC
ECMA42/17	ECROU DE BLOCAGE ROUL DE BROCHE POUPEE MANU 42 Ø 75/150	MA	EC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
ECMA42/18	ECROU 30/150 GAUCHE POUR TAMA42/02 BOBINO ARBRE COULISSANT MANU 42	MA	EC
ECMA52/1	ECROU BLOCAGE ROUL B ... V MANU 52-60 Ø 30/150 A GAUCHE EXTER 46 EP 9	MA	EC
ECMA52/2	ECROU BLOCAGE ROUL B ... V MANU 52-60 Ø30/150 A DROITE EXTER 46 EP 9	MA	EC
ECMA60/01	ECROU 30/150 A DROITE Ø EXT.40 X EP.13 - POUR BLOCAGE FRICTIONS BV 60 TR	MA	EC
ECMA60/02	ECROU POUR MANCHON MANU 50/150 EP 19 EXTER 75	MA	EC
ECMA60/03	ECROU MANHURIN PF60 Ø76 / EP. 18 / M50X150 FENDUE	MA	EC
ECMAKMX/1	ECROU KMX M50/100 DROITE EXTER 58 ET 65 EP 12	MA	EC
ERMA/10	ERGOT DE REGLAGE CENTRAGE COMBINE MANU 25-60	MA	ER
ERMA/1H	POINTS DE FIXATION APPAREIL A FRAISER HEIMATEC	MA	ER
ERMA25/1	ERGOT BROCHE MANU 25 Ø 5 LT 7.80 2 PLATS 4	MA	ER
ERMA25/2	ERGOT BROCHE MANU 25 Ø 5 LT 6.70 2 PLATS 5.70 ET 4	MA	ER
ERMA42/1	ERGOT DE BROCHE MANU 42 Ø 8 LT 11 2 PLATS EP 5 TETE Ø 12 X 1.60 2 PLATS	MA	ER
FLMA25/01	FLASQUE REGLAGE PALIER ARRIERE POUEE MANURHIN 25 Ø 90 X Ø 130 X 4	MA	FL
FLMA42/1	FLASQUE MANU PF+TR42B COUVERCLE DE ROULEMENT POUEE	MA	FL
FRMA22/1	EBAUCHE FRICTION MANU 22 Ø 120 EP 16 ALES 72 EMBREV Ø 98 X 8 6 TROUS	MA	FR
FRMA25/01	FRICTION CELERON MANU ALES 56 EXTER 90 EP 16 3 TROUS	MA	FR
FRMA25/02	FRICTION CELERON MANU ALES 56 EXTER 90 EP 16 6 TROUS VIS ET GOUPILLE	MA	FR
FRMA25/03	FRICTION CELERON MANU ALES 51 EXTER 86 EP 20	MA	FR
FRMA25/04	FRICTION CELERON MANU EXTER 86 INTER 48 EP 20 3 TROUS	MA	FR
FRMA25/05	FRICTION CELERON MANURHIN EXTER 86 INTER 60 EP 20	MA	FR
FRMA25/06	FRICTION CELERON MANU 25 ALES 56 ET 75 EXTER 90 EP 16 SANS TROUS	MA	FR
FRMA42/01	FRICTION CELERON MANU ALES 63 EXTER 120 EP 25 6 TROUS	MA	FR
FRMA42/02	FRICTION CELERON TARAUDEUR MAN 42 COMB CONIQUE INTER EXTER EP 29	MA	FR
FRMA42/03	FRICTION EMBRAYAGE TARAUDEUR MANU 32-42 ALES 84 EXTER 138 EP 22	MA	FR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
GA06X14X10	GALET MANU 25 ALES 6 EXT 14 EP 10	MA	GA
GA06X14X8EB	GALET MANURHIN ALES 6 EXT 14 EP 8 AVEC EMBREV	MA	GA
GA07X12X11EB	GALET ALES 7 EXTER 12 EP 11 EMBREVEMENT 10.4 X 2.7	MA	GA
GA07X16X12	GALET MANU 42 ALES 7 EXT 16 EP 12	MA	GA
GA07X16X14	GALET ALES 7 EXTER 16 EP 14 TOURELLE PF60	MA	GA
GA07X18X8	GALET ALES 7 EXTER 18 EP 8 LEVIER DE PERCEUR MAN 22-25	MA	GA
GA07X20X12	GALET ALES 7 EXTER 20 LONG 12	MA	GA
GA08X16X15BB	GALET ALES 8 EXTER 16 BOMBE EP 15	MA	GA
GA10X16X12BB	GALET MANURHIN ALES 10 EXT 16 EP 12 BOMBE LEVIER DE SERRAGE	MA	GA
GA10X20X12EB	GALET MANURHIN ALES 10 EXT 20 EP 12 AVEC EMBREVEMENT	MA	GA
GA10X25X12BB	GALET ALES 10 EXTER 25 EP 12 BOMBE	MA	GA
GA12X20X12BBE B	GALET SERRAGE MANURHIN COMBIMAT 42	MA	GA
GA12X24X14BBE B	GALET MANURHIN 42 ALES 12 EXTER 24 EP 14 BOMBE AVEC EMBREVEMENT	MA	GA
GAMATR12/01	COUSSINET MANU TR12-18 ALES 10 EXTER 18 LONG 25 + PATTE D'ARAIGNEE POUR TOURELLE	MA	C4
GUMA25/1	GUIDE GLISSIERE MAN 25 ALES 20 ET 12 EP 15	MA	GU
GUMA42/1	GUIDE GLISSIERE MANURHIN 42	MA	GU
LEMA25/01	LEVIER DE COMMANDE DE MONTEE DE CAME MANU 25	MA	LE
LEMA42/01	LEVIER D'ACCROCHAGE MANU 42 APPAREIL EN BOUT	MA	LE
LEMA42/02	PIECE DE FORME POUR MANU 60	MA	LE
LEMA42/03	LEVIER DE CHANGEMENT DE BROCHE MANURHIN 42	MA	LE
LEMA60/1	LEVIER DE COMMANDE MONTEE DE CAME MANU 60	MA	LE
MCMA22/01	MANCHON ACCOUPLEMENT MANU 22 ARBRE A CAME	MA	MC
MCMA42/01	MANCHON D'ACCROUPEMENT ARBRE A CAME MANURHIN 42	MA	MC
MCMA42/02	MANCHON ACCOUPLEMENT B ... V RENVOI MANU 42	MA	MC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
MCMAKMX	MANCHON D'ACCOUPLEMENT POUR KMX	MA	MC
MYMA16/01	MOYEU MANU 16 ALES POLYGONAL	MA	MY
MYMA22/03	MOYEU PORTE POULIE RENVOI MANU 22 ALES 42 + CLAVETAGE	MA	MY
MYMA22/04	MOYEU PORTE CELERON TARAUDEUR MANU 22 ALES CANNELE Ø 36 8 CANNELURES	MA	MY
MYMA25/01	MOYEU ALES POLYGONALE POUR BROCHE MAN 25	MA	MY
MYMA25/01D	MOYEU DE BROCHE MANU PF25 A DENTURE DROITE	MA	MY
MYMA25/02	MOYEU ENROULEUR MANU 25 Ø 70 LONG 95	MA	MY
MYMA25/03	MOYEU PORTE POULIE RENVOI MANU 25 ALES 38 CLAVETTE	MA	MY
MYMA25/04	MOYEU PORTE CELERON EMBRAYAGE A ... C MANU 25	MA	MY
MYMA25/05	MOYEU PORTE FRICTION EMBRAYAGE TARAUDEUR MANU 25 MONTE AVEC FRMA25/05	MA	MY
MYMA25/05ES	MOYEU TARAUDEUR MANURHIN 25 EN ECHANGE STANDARD	MA	MY
MYMA42/01	MOYEU COMBINE 42 SUPPORT DOUILLE PERCEUR TARAUDEUR ALES CANNELE Ø 42 8 CANNELURES	MA	MY
MYMA42/02	MOYEU ALES CONIQUE POUR POULIE B ... V MANU 42	MA	MY
MYMA42/03	MOYEU PORTE FRICTION MANU 42C ALES 30 CLAVETE MONTE AVEC FRMA42/02	MA	MY
MYMA42C	MOYEU RAPPORTE POUR ROUE TANGENTE MANU 42-60-80	MA	MY
MYMA60/01	MOYEU PORTE POULIE MOTEUR MANU 60 ALES 35	MA	MY
MYMA60/02	MOYEU PORTE POULIE MOTEUR MANU 60 ALES 32	MA	MY
MYMA60/03	MOYEU PORTE POULIE MOTEUR MANU 60 ALES 38	MA	MY
MYMA60/1	MOYEU MANU 60 ALES CANNELE	MA	MY
MYMA60/1B	MOYEU MANU 60 ALES FILETE	MA	MY
NOMA22/1	NOIX POUR VIS MICROMETRIQUE MAN 22 REF VSMA10X62	MA	NO
NOMA22/2	NOIX DE SERRAGE TOURELLE MANU TR22	MA	NO
NOMA42/01	NOIX DE SERRAGE TOURELLE MAN 42 TR	MA	NO
NOMA74/1	NOIX DE SERRAGE TOURELLE MANU TR 74 Ø 24 M12	MA	NO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
PAMA01	PATIN BRONZE LARG 14 TROUS DE 7 EP 5mm	MA	PA
PAMA02	PATIN BOBINO SERRAGE MANU 42 TROUS 8 LARG 18 ACIER	MA	PA
PAMA03	PATIN BRONZE LARG 14 TROUS 6	MA	PA
PAMA04	PATIN BOBINO SERRAGE MANU 42 TROUS 8 EXC LARG 18 ACIER	MA	PA
PAMA05	PATIN BRONZE LARG 14 TROUS DE 6 EXCENTRE	MA	PA
PAMA06	PATIN ACIER LARG 14 TROUS Ø 6	MA	PA
PAMA07	PATIN ACIER LARG 14 TROUS 6 EXCENTRE Ø EXT. 25 - EPAISSEUR 4.50	MA	PA
PAMA08	PATIN BRONZE LARG 14 TROUS DE 7 EP 4mm	MA	PA
PAMA09	PATIN ACIER LARG 12 TROUS DE 8	MA	PA
PAMA10	PATIN BRONZE LARG 12 TROUS DE 5 EP 5	MA	PA
PAMA11	PATIN BRONZE LARG 12 TROUS DE 7 EP 5	MA	PA
PAMA12	PATIN BRONZE LARG 12 TROUS DE 7 EP 5 EXCENTRE	MA	PA
PAMA13	PATIN BRONZE TROUS 7 LARG 14 EP 7.50 EMBRAYAGE 42	MA	PA
PAMA21	PATIN VIS MICROMETRIQUE POUR COULISSE MANU 25	MA	PA
PAMA22	PATIN VIS MICROMETRIQUE POUR COULISSE MANU 42	MA	PA
PAMA22/01	PATIN LIAISON AVANCE BARRE MANU 42 CARRE 20 EP 12 TROUS Ø 10	MA	PA
PAMA23	PATIN VIS MICROMETRIQUE POUR COULISSE MANU 60	MA	PA
PAMA42/01	PATIN LIAISON AVANCE BARRE MANU 42 CARRE 24 EP 14 TROUS Ø 12	MA	PA
ECMA22/02	ECROU 25/150 GAUCHE POUR PIGNON DE COMMANDE TARAUDEUR PIMA24/01	MA	EC
PIMA22/01	PIGNON COMMANDE ARBRE DE TARAUDEUR MANU 42 Ø 30 LONG 254 22 DZ BOUT Ø 25	MA	PI
PIMA22/02	PIGNON 22 DZ ALES CANNELE LONG TOTALE 70 POUR BROCHE TARAUDEUR MAN 42	MA	PI
PIMA22/03	PIGNON DE COMMANDE ARBRE TARAUDEUR MANU 42 Ø 25 LONG 258 BOUT Ø 25 22 DZ	MA	PI
PIMA22/04	PIGNON CONIQUE RAPPORTE POUR INDEXAGE TOURELLE TR 65 MODELE COURT	MA	PI

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
PIMA22/05	PIGNON CONIQUE RAPPORTE POUR TOURELLE TR 65 MODELE LONG	MA	PI
PIMA22/06	PIGNON MANU COMB 42-60 22 DZ MOD 2 ALES CANNELE Ø 18 6 CANNELURES LARG 5 LT 46	MA	PI
PIMA23/01	PIGNON 23 DZ 2 PORTEES Ø 15 LONG TOTALE 52	MA	PI
PIMA23/02	PIGNON 23DZ 2 PORTEES Ø 15 - LONG. TOTALE 44	MA	PI
PIMA23/06	PIGNON MANU COMB 42-60 23 DZ MOD 2 ALES 28 EP 20	MA	PI
PIMA24/01	PIGNON COMMANDE ARBRE DE TARAUDEUR MANU 22 Ø 25 LONG 205 24 DZ BOUT Ø 15	MA	PI
PIMA24/02	PIGNON ENTRAÎNEMENT TARAUDEUR MAN 22 24 DZ LG 42 ALES CANNELE	MA	PI
PIMA24/03	PIGNON COMMANDE ARBRE DE TARAUDEUR MANU 25 Ø 20 LONG 203 BOUT Ø 15 24 DZ	MA	PI
PIMA24/04	PIGNON VOLFOR 24 DENTS 2 PORTEES Ø 10 ET 8 LT 37.50	MA	PI
PIMA24/05	PIGNON BROCHE TARAUDEUR 24 DZ ALES CANNELE 2 PORTEES Ø 20 LT 40	MA	PI
PIMA24/06	PIGNON MANU 24 DZ ALES 19 EP 13 MODULE 1.50	MA	PI
PIMA24/07	PIGNON MANU 24 DZ ALES 22 EP 13 MODULE 1.50	MA	PI
PIMA24/08	PIGNON INTERMEDIAIRE DE TARAUDEUR MANU 22 24 DENTS 2 PORTEES Ø10	MA	PI
PIMA32/01	PIGNON VOLFOR 32 DZ LT 58 2 PORTEES Ø 25 UNE Ø 12 MODULE 1.50	MA	PI
PIMA32/02	PIGNON WOLFOR 32 DZ MODULE 1.50 LT 64 2 PORTEES Ø 17 1 Ø 16	MA	PI
PIMA35/1	PIGNON MANU PRODUCTION 35 DZ MODULE 2.50 ALES 28	MA	PI
PIMA36/1	PIGNON MANU B ... V TR 36-42 36 DZ MODULE 2 ALES CANNELE EP 27	MA	PI
PIMA36/10	COUPLE SPIRO CONIQUE COMPOSE DE : 1 PIGNON 12 DTS + 1 COURONNE 24 DENTS - PF60	MA	PI
PIMA40/01	PIGNON EMBARREUR MANU ACIER 40 DZ ALES 25 EXTER 63 EP20 2 TROUS FIXATION	MA	PI
PIMA40/02	PIGNON VOLFOR SORTIE PORTE FRAISE 40 DZ 3 PORTEES Ø 25 - 25 - 12 LT 52	MA	PI
PIMA40/3	PIGNON PRODUCTION MANU 40 DZ MODULE 2.50 ALES 28	MA	PI
PIMA40/4	PIGNON VOLFOR 40 DZ MODULE 1 MANU LT 57 3 PORTEES Ø 25 - 25 - 12	MA	PI
PIMA40/5	PIGNON VOLFOR 40 DZ PORTEES Ø 15 - 15 - ET 14 LT 65	MA	PI
PIMA40/6	PIGNON VOLFOR 40 DZ 3 PORTEES Ø 17 - 17 - 16 LT 65.50	MA	PI

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
PIMA40/7	PIGNON VOLFOR 40 DZ ACIER ALES 32 EP 12 MOD 1	MA	PI
PIMA44/01	PIGNON CONIQUE TOURELLE TR 65 44 DZ ALES 24	MA	PI
PIMA45/1	PIGNON VOLFOR CELERON 45 DZ ALES 45 EP 24 AVEC BOSSAGE	MA	PI
PIMA45/2	PIGNON VOLFOR CELERON 45 DZ ALES 45 EP 25 EMBREVEMENT Ø 70 X 10	MA	PI
PIMA45/3	PIGNON MANU 45 DZ MOD 1 EP 16.5 ALES POLYGONAL	MA	PI
PIMA48/1	PIGNON CELERON MANU B ... V 25 COMBI 48 DZ ALES 45 EP 19 EMBREV 76 X 7	MA	PI
PIMA49/01	PIGNON CELERON VOLFOR MANU 49 DZ ALES 40 EP 29	MA	PI
PIMA50/1	PIGNON CELERON MANU 50 DZ MOD 2 ALES 40 EP 30	MA	PI
PIMA50/2	PIGNON CELERON 50DZ MODULE 2- ALESAGE Ø45 - EP.25 EMBREVEMENT + 3 TROUS DE FIXATIONS	MA	PI
PIMA53/01	PIGNON BRONZE POMPE A GRAISSE MANU Ø 41 EP 18 ALES 8	MA	PI
PIMA55/01	PIGNON CELERON 55 DZ Ø 114 EP 25 + 2 EMBREVEMENTS	MA	PI
PIMA55/02	PIGNON MANURHIN CELERON 55 DZ MOD 2 ALES 45 EMBREV Ø 72 X 10 EP 25	MA	PI
PIMA60/01	PIGNON CELERON VOLFOR Ø 124 EP 35 60 DZ ALES 48 3 TROUS DE FIXATION	MA	PI
PIMA60/2	PIGNON CELERON MANU 60 DZ EP 18 ALES 50 EMBREV Ø 76 4 TROUS DE 8 FIXATION	MA	PI
PIMA60/3	PIGNON CELERON MANU VOLFOR 60 DZ ALES 45 EP 27 3 TROUS Ø 6.30	MA	PI
PIMA80/01	PIGNON ACIER VOLFOR MANU 80 DZ ALES 97 EP 29	MA	PI
PIMA80/02	PIGNON CELERON WOLFOR 80 DZ ALES 32 EP 28 1 CLIPS	MA	PI
PIMA80/03	PIGNON CELERON VOLFOR 80 DZ ALES 45 EMBREV Ø 69 X 8 3 TROUS A 120 Ø 6 EP 20	MA	PI
PIMA80/04	PIGNON MANU 80 DZ MODULE 2 ALES 20 EP 50	MA	PI
PIMA80/05	PIGNON CELERON 80 DZ ALES 45 EMBREV Ø 69 X 8 3 TROUS A 120 Ø 6 EP 25	MA	PI
PIMA80/06	PIGNON CELERON VOLFOR 80 DZ ALES 45 EMBREV Ø 69 X 8 EP 25 MODULE 1.25	MA	PI
PIMA90/1	PIGNON MANU B ... V TR 36-42 90 DZ MODULE 2 ALES CANNELE EP 27	MA	PI
PIMAES12/01	PIGNON CONIQUE 12 DENTS EN ECHANGE STANDARD LONGUEUR TOTALE 97 / Ø20 ET 18	MA	PI
POMA25	BAGUE PORTE CHIENS MANURHIN 25	MA	PO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
POMA42-2	BAGUE PORTE CHIENS MANURHIN 42 2 CHIENS	MA	PO
POMA42-3	BAGUE PORTE CHIENS MANU 42 3 CHIENS	MA	PO
POMA60	PORTE CHIENS MANURHIN PF60	MA	PO
POMA80C	PORTE CHIENS MANU 80C	MA	PO
PPMA25/01	PLAQUE DE CALAGE EP 10 PORTE OUTILS MAN 25	MA	PP
PPMA25/02	PLAQUE DE CALAGE EP 8 PORTE OUTILS MANU 25	MA	PP
PPMA25/03	PLAQUE DE CALAGE EP 5 PORTE OUTILS MANU 25	MA	PP
PPMA25/04	PLAQUE DE CALAGE EP 15 POUR PORTE OUTILS MANU 25	MA	PP
PPMA25/05	PLAQUE DE CALAGE EP 20 PORTE OUTILS MANU 25	MA	PP
PPMA25/10	PORTE OUTIL SUPERIEUR OUVERT MANU 25 LARG 10 PROF 11	MA	PP
PPMA25/11	PORTE OUTILS SUPERIEUR DOUBLE MANU 25 PROF 20	MA	PP
PPMA25/12	PORTE OUTILS MANU 25 - 25 CHARIOT	MA	PP
PPMA25/20	PLAQUE D'APPUI POUR VIS DE REGLAGE P.O. SUP MAN 25	MA	PP
PPMA25/21	PLAQUE D'APPUI POUR VIS DE REGLAGE P.O. SUP MAN 25 AVEC PLAT	MA	PP
PPMA25/22	PLAQUE D'APPUI POUR VIS DE REGLAGE P.O. SUP MAN	MA	PP
PPMA25/30	SUPPORT PORTE OUTILS MANU 25 CALAGE HAUTEUR 11	MA	PP
PPMA25/31	SUPPORT PORTE OUTILS MANU 25 CALAGE HAUTEUR 5.50	MA	PP
PPMA25/32	SUPPORT PORTE OUTILS MANU 25 CALAGE HAUTEUR 2.70	MA	PP
PPMA42/01	PLAQUE DE CALAGE EP 20 PORTE OUTILS MAN 42	MA	PP
PPMA42/02	PLAQUE DE CALAGE EP 15 PORTE OUTILS MANU 42	MA	PP
PPMA42/03	PLAQUE DE CALAGE EP 10 PORTE OUTILS MANU 42	MA	PP
PPMA42/04	PLAQUE DE CALAGE EP5 PORTE OUTILS MANU 42	MA	PP
PPMA42/05	PLAQUE DE CALAGE EP 30 PORTE OUTILS MANU 42	MA	PP
PPMA42/06	PLAQUE DE CALAGE PORTE OUTILS MANU TR42 EP 10	MA	PP

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
PPMA42/07	PLAQUE DE CALAGE EP 25 PORTE OUTILS MANU 42	MA	PP
PPMA42/08	PORTE OUTILS CHARIOT TRANSVERSAL - N° 1 ET 2 MANURHIN 42	MA	PP
PPMA42/10	PORTE OUTILS MANU 42 CHARIOT 30 X 38 X 110 OUVERTURE 14	MA	PP
PPMA42/11	PORTE OUTILS MANU COMBIMAT 42 OUVERT PROF 25 32 X 65 X 110	MA	PP
PPMA42/12	PLAQUE DE CALAGE PORTE OUTILS MANU TR 42 EP 6	MA	PP
PPMA42/13	PLAQUE DE CALAGE PORTE OUTILS MANU TR 42 EP 15	MA	PP
PPMA42/14	PLAQUE DE CALAGE PORTE OUTILS MANU TR 42 EP 20	MA	PP
PPMA42/15	PLAQUE DE CALAGE PORTE OUTILS MANU TR 42 EP 50	MA	PP
PUMA22/01	POULIE TARAUEUR MANU 22 Ø 95 X 90	MA	PU
PUMA22/02	POULIE FONTE MANU 22 RENVOI BROCHE Ø 125 ALES 42 LT 115 DECREUSEE	MA	PU
PUMA22/03	POULIE TARAUEUR MANU 22 - Ø95 BOMBEE - EP.44 4 TROUS TARAUDS M6-ALES. 47	MA	PU
PUMA22/04	POULIE TARAUEUR MANU 22 EXTER 94 LT 73 ALES 62 CONE INTER POUR FRMA25/05	MA	PU
PUMA25/01	POULIE MOTEUR MAN 25 ALES 28 EXTER 153 1 GORGE	MA	PU
PUMA25/02	POULIE DURAL COURROIE POLYVEE Ø 139 ET 122 LT 80	MA	PU
PUMA25/03	POULIE DURAL PLATE Ø 150 LARG 80 ALES 63	MA	PU
PUMA25/04	POULIE TRANSMISSION BROCHE MANU 25 POLYVEE Ø 123 LT 115 ALES 38 CLAVETAGE 12	MA	PU
PUMA25/05	POULIE FONTE POLYVEE POUR TARAUEUR MANU 25 Ø 145 ET 128 LT 75 ALES 38	MA	PU
PUMA25/06	POULIE MANU 25 B ... V ALES 18 EXTER 157 EP 28 1 GORGE - COMBIMAT 25	MA	PU
PUMA25/07	POULIE MOTEUR COMBIMAT 25 MANURHIN -	MA	PU
PUMA42/01	POULIE POUR ARBRE DE BOITE A VITESSE 5 GORGES DE 17 Ø 147 AVEC MOYEU RAPPORTE	MA	PU
PUMA42/02	POULIE BOITE A VITESSE 4 GORGES DE 17 Ø 190 AVEC MOYEU RAPPORTE EN ECHANGE	MA	PU
PUMA42/03	POULIE BOITE A VITESSE 4 GORGES DE 17 , Ø 190 - NEUVE	MA	PU
PUMA42/04	POULIE DE COMMANDE MANU 42 EXTER 168 LT 95 ALES 35 4 GORGES DE 13	MA	PU
PUMA42/05	POULIE MANU COMMANDE BOITE DE PRODUCTION Ø 147 1 GORGE ALES 22 LARG 76	MA	PU

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
PUMA42/06	POULIE MANU 42 PLATE DE TARAUDAGE Ø 113 X 85 ALES 35	MA	PU
PUMA42/07	POULIE FONTE POUR BROCHE MANU 42 Ø 145 ALES 64 4 GORGES DE 17 - LONG. 91	MA	PU
PUMA42/08	POULIE MANU TAR 42 4 GORGES DE 13 EXTER 115 ALES POUR FRICTION TROUS Ø 55	MA	PU
PUMA42/09	POULIE MANU 42 Ø 158 LT 95 4 GORGES DE 13 ALES 35 POUR COMMANDE DE TARAUDEUR	MA	PU
PUMA42/10	POULIE MANU 42 Ø 191 LT 95 4 GORGES DE 13 ALES 35 POUR COMMANDE DE TARAUDEUR	MA	PU
PUMA42/11	POULIE MANU COMBIMAT 42 TENDEUR COURROIE MONTEE SUR AXE Ø 30 X 121	MA	PU
PUMA42/12	POULIE MANU COMB 42 B ... V Ø 167 EP 32 ALES 22	MA	PU
PUMA42/13	POULIE MANU COMB 42 TARAUDEUR ALES 75 EXTER 130 EP 91.50 CONE POUR FRICTION	MA	PU
PUMA42/14	POULIE MANU TAR 42 EXTER 130 LT 110 ALES POUR ROUL Ø 52 PORTEE ALESEE	MA	PU
PUMA42/15	POULIE MANU TAR 42 EXTER 135 LT 110 ALES POUR ROUL Ø 55 PORTEE ALESAGE CONIQUE	MA	PU
PUMA42/16	POULIE DE BROCHE COMBIMAT 42 ALES 76 LT 80 EXTER 133 POLYVEE	MA	PU
PUMA60/01	POULIE DE COMMANDE MANU 52-60 Ø 138 LT 90 ALES 22 PLATE CLOCHE EN FONTE	MA	PU
PUMA60/02	POULIE MANU 60 MOTEUR PLATE Ø 190 X 80 ALES 52	MA	PU
PUMA60/03	POULIE FONTE MANU TR60 MOTEUR ALES 38 LT 113 5 GORGES DE 17	MA	PU
PUMA60/04	POULIE BROCHE COMB 60 ALES 92 LT 80 EXTER 133 POLYVEE	MA	PU
RDMA22/1	RONDELLE ENTRETOISE POUR ARBRE RENVOI MANU 22 ALES 45 EXTER 55 EP 26	MA	RD
RDMA22/2	RONDELLE ENTRETOISE POUR ARBRE RENVOI MANU 22 ALES 45 EXTER 55 EP 20	MA	RD
RDMA25/01	RONDELLE ENTER CAME ALES 28 EXTER 56 EP 7.70	MA	RD
RDMA25/02	RONDELLE DE BROCHE MANURHIN PF25 - ARRIERE BROCHE AVANT ROULEMENTS. 40X50X5.20	MA	RD
RDMA25/03	RONDELLE DE BROCHE MANURHIN 25 - ARRIERE BROCHE ENTRE ROULEMENTS - 40.1X54.7X3	MA	RD
RDMA25/10	RONDELLE EN BOUT D'ARBRE DE TARAUDEUR MANU 25	MA	RD
RDMA25/50	RONDELLE ENTRETOISE POUR RENVOI COMBIMAT 25 ALES 40 EXTER 50 EP 20	MA	RD
RDMA25/51	RONDELLE ENTRETOISE POUR RENVOI COMBIMAT 25 ALES 40 EXTER 50 EP 42	MA	RD
RDMA25PF	RONDELLE CRANTEE ENTRE CAME POUR MANURHIN PF25	MA	RD

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
RDMA25PF/1	RONDELLE CRANTEE ENTRE CAME POUR MANURHIN 25 PF ECHANGE STANDARD	MA	RD
RDMA25PF/2	BAGUE CRANTEE MANU 25 AVEC TENON INTER	MA	RD
RDMA32/01	RONDELLE GUIDE BARRE ALES CANNELE POUR TUBE AV BARRE MANU 32 TUMA 32/01	MA	RD
RDMA42/01	RONDELLE GUIDE BARRE ALES CANNELE POUR TUBE AV BARRE MANU 42 TUMA 42/01	MA	RD
RDMA42/10	RONDELLE EN BOUT D'ARBRE DE TARAUDEUR MAN 42	MA	RD
RDMA42/11	RONDELLE POUR ARBRE A CAME MANU ALES 36 X EXTER 62 EP 5 TREMPEE	MA	RD
RDMA42/2	BAGUE CRANTEE AVEC TENON INTER EP 11 MANU 42	MA	RD
RDMA42/20	RONDELLE ENTRE CAME ALES 34 EXTER 65 EP 10	MA	RD
RDMA42/3	BAGUE CRANTEE AVEC TENON INTER EP 19 MANU 42	MA	RD
RDMA42PF	RONDELLE CRANTEE ENTRE CAME POUR MANURHIN 42PF	MA	RD
RDMA42PF/1	RONDELLE CRANTEE ENTRE CAME POUR MANURHIN 42 PF ECHANGE STANDARD	MA	RD
RDMA60PF/1	RONDELLE CRANTEE ENTRE CAME POUR MANURHIN 60PF ECHANGE STANDARD	MA	RD
RDMAKMX/1	RONDELLE D'ENTRAINEUR KMX / Ø114 X 8	MA	RD
ROMA22	ROUE TANGENTE MANURHIN 22-25	MA	RO
ROMA22/2F	ROUE TANGENTE MANU 22 A 2 FILETS	MA	RO
ROMA42	ROUE TANGENTE MANURHIN 42-60-80 NORMALE	MA	RO
ROMA42B	ROUE TANGENTE BRONZE POUR B ... V MANU 42	MA	RO
ROMA42C	ROUE TANGENTE MANURHIN COMBIMAT 42 - 60 - 80	MA	RO
RSMA10X2X20	RESSORT DE COMPRESSION Ø 16 X FIL DE 2 XL.20	MA	RS
RSMA11.50X2X200	RESSORT MANURHIN Ø11.50 X FIL DE 2 X L.200 PAS DE 5 -	MA	RS
RSMA12.20X1.70X30/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø12.20 X FIL 1.70X L. 30 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA12.50X2X210	RESSORT COMPRESSION PAS DE 4 / CHARIOT SUPERIEUR 42 PF ET COMBIMAT & 60 PF	MA	RS
RSMA12X2X160	RESSORT COMPRESSION PAS DE 4 / Ø12 FIL DE 2 X 160 PO SUPERIEUR MANU 22/25	MA	RS
RSMA13.20X2.50X215	RESSORT MANURHIN Ø13.20 X FIL DE 2.50 X L.215 CHARIOT SUP. MANU 42	MA	RS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
RSMA13.20X2.50X300	RESSORT MANURHIN Ø13.20 X FIL DE 2.50 X L.300 MANU 16-22-25 / COULISSE	MA	RS
RSMA13.2X2.5X170	RESSORT COMPRESSION MANURHIN 25 / CHARIOT TRANSV. Ø 13.2 X FIL DE 2.5 X L.170	MA	RS
RSMA13.80X2.50X275	RESSORT MANURHIN POUR CHARIOT CROISE 22-25 PAS DE 5	MA	RS
RSMA14X2.2X200/2	RESSORT MANURHIN Ø 14 X FIL DE 2.2 X 200 EXTENSION AVEC 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA14X2.50X215	RESSORT MANURHIN Ø14 X FIL DE 2.50 X 215	MA	RS
RSMA14X2.50X230	RESSORT MANURHIN Ø 14 X FIL DE 2.50 X L.230	MA	RS
RSMA14X2.50X50/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø14X FIL 2.50XL.50 + 2 BOUCLES / COMBINE COMB.25	MA	RS
RSMA14X2X250	RESSORT MANURHIN Ø14 X FIL 2 X L.250 / PAS 4.50	MA	RS
RSMA15X2X170/2	RESSORT MANURHIN COMBIMAT 25 - Ø15 FIL DE 2 LONG.170 - EXTENSIBLE 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA15X3X82/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø15X FIL Ø3 X 82 + 2 BOUCLES -	MA	RS
RSMA17.50X2.50X530	RESSORT MANURHIN Ø17.50X FIL 2.50X530 /PAS 5.20 LONGIT. COULISSE CHARIOT AR.	MA	RS
RSMA17.50X2.5X120/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / LONG. TOTALE 170 Ø17.50 X FIL 2.50 X 120	MA	RS
RSMA17.5X1.5X180	RESSORT BROCHE TARAUDER MANU 25	MA	RS
RSMA18.40X3X180/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø18.40X FIL 3XL.180 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA18.40X3X27/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø18.40X FIL 3XL.27 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA18X2.75X215	RESSORT MANURHIN Ø 18 X FIL DE 2.75 X LONG.205	MA	RS
RSMA18X3X205	RESSORT MANURHIN 42	MA	RS
RSMA18X3X340	RESSORT LONGITUDINAL CHARIOT AVANT 42 / PAS DE 5.50	MA	RS
RSMA20X2.20X39/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø20XFIL 2.20XL.39 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA20X2.50X133/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø20XFIL Ø2.50X133 + 2 BOUCLES / RAPPEL BROCHE	MA	RS
RSMA20X2.50X180/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø20X FIL 2.50X 180 + 2 BOUCLES - COMBINE 42.	MA	RS
RSMA20X3X31/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø20XFIL 3XL.31 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA24X3.80X122/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø24XFIL 3.8XL.122 + 2 BOUCLES LIBRES	MA	RS
RSMA24X4X370	RESSORT MANURHIN Ø 24 X FIL DE 4 X L.370	MA	RS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
RSMA25.3X1.5X230	RESSORT MANURHIN RAPPEL DE BROCHE TARAUDEUR PF 42	MA	RS
RSMA25.50X3.50X260	RESSORT MANURHIN Ø25.50X3.50XL.260 TOURELLE REVOLVER TR12/18	MA	RS
RSMA25X1.50X240	RESSORT MANURHIN Ø25 X FIL DE 1.50 X L.240 BROCHE TARAUDEUR MANU 42	MA	RS
RSMA25X3.50X510	RESSORT MANURHIN Ø25 X FIL 3.50 X L.510	MA	RS
RSMA25X3.80X180/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø25XFIL 3.80XL.180 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA27.50X2.50X200	RESSORT MANURHIN Ø27.50XFIL DE 2.50X200 / TARAUDEUR MANU 42	MA	RS
RSMA30X4.50X240/2B	RESSORT MANURHIN EXTENSION / Ø30XFIL 4.50X240 + 2 BOUCLES	MA	RS
RSMA35X4.50X425	RESSORT MANURHIN Ø35XFIL 4.50X425	MA	RS
RSMA47X8X100	RESSORT MANURHIN Ø47 X FIL 8 X L.100 PAS DE 16	MA	RS
FOMA20	FOURREAU DE BROCHE TARAUDEUR MANU 25	MA	FO
FOMA42/1	FOURREAU DE BROCHE TARAUDEUR MAN 42	MA	FO
TAMA01	AXE ENTRAINEMENT TARAUDEUR MANU 42 12/150 Ø 8	MA	TA
TAMA02	AXE ENTRAINEMENT TARAUDEUR MANU 25 M10 Ø 7	MA	TA
TAMA03	AXE ENTRAINEMENT TARAUDEUR MANU 42 M12 Ø 9	MA	TA
TAMA04	AXE ENTRAINEMENT TARAUDEUR MANU 25 M10 Ø 6	MA	TA
TAMA05	AXE ENTRAINEMENT TARAUDEUR MAN 42 M12/150 Ø 9	MA	TA
TAMA06	AXE ENTRAINEMENT TARAUDEUR MAN 42 Ø 8 M12	MA	TA
TAMA25/01	DOUILLE EN BOUT DE PIGNON DE COMMANDE TARAUDEUR MAN 25 Ø 38 LONG 59	MA	TA
TAMA25/02	DOUILLE EN BOUT PIGNON CDE TARAUDEUR MANU 25 Ø 25 LONG 59	MA	TA
TAMA25/03	DOUILLE EN BOUT DU PIGNON DE COMMANDE TARAUDEUR MAN 25 Ø 38 LONG 59 CLAVETE	MA	TA
TAMA25/10	DOUILLE DU RESSORT POUR TARAUDEUR MAN 25 Ø 46/10 LT 58.50 ALES 40 ET 15 CLAVETAGE LARG 4	MA	TA
TAMA42/01	DOUILLE EN BOUT DE PIGNON DE COMMANDE TARAUDEUR MANU 42 Ø 40 LONG 72	MA	TA
TAMA42/02	DOUILLE EN BOUT PIGNON COMMANDE TARAUDEUR MANU 42 Ø 30 LONG 73 PASSAGE LARG 21.5	MA	TA
TAMA42/10	TAQUET DE REGLAGE APPAREIL EN BOUT MANU 42	MA	TA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
TEMA42/01	TAQUET D'ACCELERATION MANURHIN 42 COMBIMAT	MA	TE
TUMA32/01	TUBE AVANCE BARRE MANURHIN 32	MA	TU
TUMA42/01	TUBE AVANCE MAN 42	MA	TU
TUMA42/02	TUBE DE POUSSEE MAN 42	MA	TU
TUMA42/03	TUBE DE LIAISON GRAISSAGE MANU 42 POUPEE	MA	TU
TUMA60/1	TUBE AVANCE MANU 60 CANNELE	MA	TU
VFMA22	VIS SANS FIN MANURHIN PF 18-22 COURTE	MA	VF
VFMA22TR	VIS SANS FIN MANU TR22	MA	VF
VFMA25CL	VIS SANS FIN MANURHIN 25 + COMBIMAT	MA	VF
VFMA42	VIS SANS FIN MANURHIN PF 42-60-80 NORMALE	MA	VF
VFMA42B	VIS SANS FIN B ... V MANU 42	MA	VF
VFMA42C	VIS SANS FIN MANURHIN COMBIMAT 42 - 60 - 80	MA	VF
VFMA60TR	VIS SANS FIN MANURHIN 60 TR	MA	VF
TRMA65/1	TIRANT VERROUILLAGE CRABOT MANU TR 65 M10 LT 127 TROU TRANSVERSAL Ø 10	MA	VS
VSMA10X27	VIS MICROMETRIQUE Ø 10 LONG 27 POUR MANU	MA	VS
VSMA10X45	VIS MICROMETRIQUE Ø 10 LONG 45 POUR CHARIOT SUPERIEUR	MA	VS
VSMA10X56	VIS MICROMETRIQUE Ø 10/100 X 56 TETE RONDE FILETEE	MA	VS
VSMA10X58	VIS MICROMETRIQUE MANU 10/100 LONG 58	MA	VS
VSMA10X62	VIS MICROMETRIQUE Ø 10 LONG 62 BOUT SPHERIQUE	MA	VS
VSMA10X85	VIS MICROMETRIQUE 10/100 LONG 85 TETE MOLETTE 6 PANS CREUX	MA	VS
VSMA12X70	VIS MICROMETRIQUE Ø 12 X 70	MA	VS
VSMA12X75	VIS MICROMETRIQUE Ø 12/100 LONG 75	MA	VS
VSMA14X50	VIS MICROMETRIQUE MANU 42-60-80 FOURREAU LONGITUDINAL 14/100 LONG 50	MA	VS
VSMA14X55	VIS MICROMETRIQUE MANU Ø 14/100 LONG 55 TETE RONDE MOLETTE BOULE EN BOUT	MA	VS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
VSMA14X64	VIS MICROMETRIQUE 14/100 LG 64 TETE MOLETTÉE 6 PANS CREUX	MA	VS
VSMA14X85	VIS MICROMETRIQUE MANU Ø 14/100 LG 85 TETE RONDE MOLETTÉE BOULE EN BOUT	MA	VS
VSMA14X95	VIS MICROMETRIQUE Ø 14 LONG 95 TETE MOLETTE	MA	VS
VSMA14X96	VIS MICROMETRIQUE Ø 14 LONG 96 TETE Ø 16	MA	VS
VSMA22/01	VIS DE REGLAGE LARDON MANU 22 M5 LG 25 LT 35 TETE Ø 10 X 5	MA	VS
VSMA25/01	VIS DE REGLAGE LARDON M6 LONG 30 COLERETTE Ø 14 X 3	MA	VS
VSMA25/02	VIS REGLAGE LARDON M6 LONG 25 COLERETTE Ø 12 X 5	MA	VS
VSMA25/03	VIS DE REGLAGE LARDON MANU 25 M 6 AVEC 2 COLERETTES	MA	VS
VSMA25/04	VIS REGLAGE BUTEE MANU 25 M6 2 COLERETTES	MA	VS
VSMA25/05	VIS DE REGLAGE CURSEUR M6 LONG 25 GORGE LARG 3	MA	VS
VSMA25/06	VIS DE REGLAGE CURSEUR M6 LONG 25 GORGE LARG 3	MA	VS
VSMA25/07	VIS DE REGLAGE LARDON MANU 25 M5 LG 25 TETE Ø 10 X 3	MA	VS
VSMA25/08	VIS DE REGLAGE LARDON MAN 25 M6 LG 18 TETE Ø 14.50 X 4	MA	VS
VSMA25/09	VIS DE PATIN M10X20 AVEC BOUT TOURNE Ø7X6	MA	VS
VSMA25/10	TIRANT DE BRIDAGE M6 LONG 20 TETE Ø 15 EP 3.50 2 PLATS LARG 10	MA	VS
VSMA25/11	TIRANT DE BRIDAGE M 10 LONG 70 TETE Ø 22 EP 6 2 PLATS LARG 19	MA	VS
VSMA25/12	TIRANT DE BRIDAGE Ø 10 LONG 40 TETE 6P 17 AVEC COLERETTE	MA	VS
VSMA25/13	TIRANT DE BRIDAGE Ø 6 LONG 20 TETE CARREE 12 EP 3.50	MA	VS
VSMA25/14	TIRANT DE BRIDAGE M 10 LONG 60 TETE Ø 22 EP 5 2 PLATS LARG 18	MA	VS
VSMA25/15	TIRANT DE BRIDAGE M 10 LONG 75 TETE Ø 22 EP 5 2 PLATS LARG 18	MA	VS
VSMA25/16	TIRANT DE BRIDAGE Ø 8 LONG 32 TETE Ø 22 EP 6 2 PLATS 17.50	MA	VS
VSMA25/17	TIRANT DE BRIDAGE M10 LT 71 EPAULEMENT Ø 14.50 2 PLATS EP 9 TETE Ø 25	MA	VS
VSMA25/18	TIRANT DE BRIDAGE MANU M8 LONG 65 TETE Ø 20 EP 5.5 2 PLATS LARG 17	MA	VS
VSMA25/19	TIRANT DE BRIDAGE M8 LG 23 TETE CARREE 14 EP 4	MA	VS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
VSMA25/20	FILET M8 LONG 30 BOUT TOURNE Ø 6	MA	VS
VSMA25/21	FILET M10 LONG 30 BOUT TOURNE Ø 7 X 5mm DE LONG.	MA	VS
VSMA25/22	FILET M8 LONG 25 TOURNE Ø 6 X 4 mm	MA	VS
VSMA25/23	FILET Ø 10 PAS DE 1mm BOUT POINTEAU LONG 10	MA	VS
VSMA25/24	VIS DE REGLAGE EXCENTRIQUE CRABOT MANU 25 Ø 12/150 LT 45 BOUT Ø 8 TETE CARREE DE 8	MA	VS
VSMA25/25	VIS DE REGLAGE EXCENTRIQUE CRABOT MANU 25 Ø 12/150 LT 55 BOUT Ø 8 TETE CARREE DE 8	MA	VS
VSMA25/26	FILET 6 PANS CREUX Ø 12/100 LG 25 BOUT Ø 9 X 4 REGLAGE CENTRAGE COMBINE MANU	MA	VS
VSMA25/27	FILET M10 LT 25 BOUT TOURNE Ø 8	MA	VS
VSMA25/28	TIRANT DE BRIDAGE MANURHIN M8 LG 25 TETE Ø 18	MA	VS
VSMA25/29	TIRANT DE BRIDAGE MANURHIN M8 LG 30 TETE Ø 18 2 PLATS DE 14	MA	VS
VSMA25/30	FILET MANURHIN LONG 44 BOUT TOURNE Ø 8 EXC POUR CRABOT MANU TR25	MA	VS
VSMA25/31	VIS DE REGLAGE ALIMENTATION MANU 25-32 M14 LT 190	MA	VS
VSMA25/32	TIRANT DE BRIDAGE M10 LT 60 EPAULEMENT Ø 14 LUMIERE TRANSVERSALE 6.5 X 11	MA	VS
VSMA25/33	VIS DE RAPPORT MANU 25 M6 LG 25 TETE Ø 16 2 PLATS EP 8 ET 14 LT 33.50	MA	VS
VSMA25/40	VIS FIXATION CAME SUR TAMBOUR MANU 25 M6 LONG 18 2 EPAULEMENTS Ø 10 ET 18	MA	VS
VSMA42/01	VIS MANURHIN Ø 12 LONG 42 TETE 6 PANS 17 AVEC COLERETTE	MA	VS
VSMA42/02	VIS DE REGLAGE RAPPORT SUR MANU 42 M8 LG 28 TETE Ø 15 EP 9 2 PLATS LARG 10	MA	VS
VSMA42/03	VIS DE BLOCAGE CAME M12 LG 50 TETE 6P 22 COLERETTE	MA	VS
VSMA42/10	VIS DE REGLAGE LARDON M8 LONG 40 COLERETTE Ø 15 EP 4	MA	VS
VSMA42/11	VIS DE REGLAGE LARDON MANU M8 LG 26 COLERETTE 18X4	MA	VS
VSMA42/20	FILET M14 LONG 50 BOUT TOURNE Ø 10 POUR PATIN MANURHIN	MA	VS
VSMA42/21	FILET M16 LONG 50 TOURNE Ø 10	MA	VS
VSMA42/22	FILET 6 PANS CREUX M14 LONG 40 BOUT TOURNE Ø 10	MA	VS
VSMA42/23	FILET 12/100 X 42 CARRE DE 8 - BOUT ARRONDI	MA	VS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE MANURHIN)	Fam	Sous Fam
VSMA42/30	FILET 6 PANS CREUX Ø 10 PAS DE 1mm LONG 32 TOURNE Ø 6 LONG 24	MA	VS
VSMA42/31	FILET Ø 14/150 LT 51 BOUT Ø 10 EXCENTRE TETE CARRE DE 8 POUR CRABOT TR42	MA	VS
VSMA60/01	TASSEAU POUR RAINURE A TE RAVITAILLEMENT MAN 60 FILETAGE 14/150	MA	VS
VSMA60/02	TASSEAU POUR RAINURE A TE RAVITAILLEMENT MANU 60 FILETAGE 14/200	MA	VS
VSMA60/10	VIS DE REGLAGE TOURELLE MANU TR60	MA	VS
VSMA8X30	VIS MICROMETRIQUE Ø 8 LONG 30 POUR MANU	MA	VS
VSMA8X47	VIS MICROMETRIQUE M8 LONG 47 BOUT SPHERIQUE	MA	VS

MATECH

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHME/1	CHIEN DE SERRAGE MATECH - MT26CNC	ME	CH

MAZAK

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXMK00	AXE DE TOURELLE MAZAK Ø10 - TETE BOMBEE Ø 15 LT 41	MK	AX
VSMK/01	VIS DE BUTEE M8 LG 10 TETE 6 PANS 10	MK	VS

MITSUBISHI

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXMI/1	AXE MITSUBISHI Ø 16 LT 43 TETE Ø 21 X 3.50	MI	AX
AXMI/2	AXE MITSUBISHI Ø 13 - TETE Ø16 X 2.50 LONGUEUR TOTALE 34.50	MI	AX
GAMI/1	GALET MITSUBISHI ALES 16 EXTER 30 EP 13 EMBREV 21 X 3.50	MI	GA
GAMI/2	GALET MITSUBISHI Ø13 X Ø22 X 13 EMBREVEMENT Ø16.20X2.70	MI	GA
RLEC1-SC8A37LLH1	ROULEMENT ALTERNATEUR MITSUBISHI	MI	RL

MIKRON HASLER

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXMH01	AXE POUR MIKRON HASLER Ø 10 ET 12 LONG 30.50 TETE Ø 20	MH	AX
CHMH01	CHIEN MIKRON HASLER TROU DE Ø 6	MH	CH

MUPEM

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
DOMM/1	DOUILLE PORTE PINCE MUPEM TH CNC 42 48F Ø 65 EE 56 LT 122	MM	DO
PAMM/1	PATIN DE SERRAGE CELERON POUR TOUR MUPEM	MM	PA

PEE WEE

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ROPW/1	ROUE TANGENTE BRONZE POUR PEE WEE ALES 70 EP 40	PW	RO

PERROLLAZ

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHPZ/02	CHIENS DE SERRAGE PERROLLAZ	PZ	CH
CHPZ01	CHIENS DE SERRAGE TOUR DE REPRISE PERROLLAZ	PZ	CH

PETERMAN

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARPE/1	ARBRE PETERMAN P16 Ø 30 LT 1250 PORTEE Ø 18 ET 25	PE	AR
ARPE/2	ARBRE DE RENVOI PETERMAN P25. Ø25X45 / Ø29.6X12 / Ø25X73	PE	AR
AX07X39	AXE Ø 7 LONG 39 1 PLAT BOUT MOLETE POUR PETERMAN	PE	AX
AXPE/01	AXE B ... V RENVOI PETERMAN N 10	PE	AX
AXPE/02	AXE PETERMAN P16 Ø 10 ET 8 LT 77 TETE Ø 10 EPAULEMENT A 45 POUR GALET	PE	AX
AXPE/03	AXE SERRAGE PETERMAN P7 Ø 18 LT 112 TETE Ø 28 EP10 FILETAGE M14 LG 43	PE	AX
AXPE/04	AXE DE BUTEE PETERMAN P16 Ø 10 X 34	PE	AX
AXPE/05	AXE PETERMAN P16 Ø 16 X 28 Ø 12 X 22.70 TETE Ø 26 X 8 LT 58.70	PE	AX
AXPE/06	AXE SUPPORT GALET PETERMAN P16	PE	AX
AXPE/07	AXE PETERMAN P7R Ø 7 LONG 37.40 FILETAGE 7/0.50 POUR SERRAGE	PE	AX
AXPE/08	AXE PETERMAN P7R Ø 12.30 ET 8 LT 42 POUR SERRAGE	PE	AX
AXPE/09	AXE PETERMAN P7 Ø6 + M6 - Ø8 - TETE Ø13 X 3 2 PLATS 11	PE	AX
AXPE/10	AXE BUTEE PETERMAN P16 Ø 10 FILETE LG 34 TETE Ø 16 LG 20 2 PLATS LARG 12	PE	AX
AXPE/11	AXE DE POMPE PETERMAN P16	PE	AX
AXPE/12	AXE PETERMAN P16 POSITIONNEMENT POUPEE / Ø14X49 2 PLATS 1.10.50 / M10X17 /	PE	AX
AXPE/13	AXE PETERMAN Ø8 ET Ø10 / TETE Ø16 2 PLATS LARG.14 / LT 45	PE	AX
AXPE/14	AXE PETERMAN P16 SERRAGE DESSERRAGE Ø 8 ET 10 LT 31 TETE Ø 14 X 1.70 + M8	PE	AX
BECPE01	BEC M8 LONG 34 AVEC 2 PLATS POUR COMBINE PETERMAN P7	PE	BC
BECPE02	BEC A GALET M10 LT 77 QUEUE Ø 8 LG 41 LIVRE SANS GALET	PE	BC
BECPE03	BEC PETERMAN P7R M8 BISEAUTE LT 47	PE	BC
BNPE/1	BONNET POUR BROCHE TARAUDEUR PETERMAN 6P 17 LT 12.50 14/100 A GAUCHE	PE	BN

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE PETERMAN)	Fam	Sous Fam
BOPE/SP470	BOBINE DE SERRAGE A BILLES POUR P7R PETERMAN ALESAGE 25	PE	BO
BOPEP16/1	BOBINE PETERMAN P16 ALESAGE 42	PE	BO
BOPEP4	BOBINO DE SERRAGE POUR PETERMAN P4	PE	BO
BRPE/1	BROCHE DE POUPEE PETERMAN P7R	PE	BR
BUPE/1	BUTEE COMBINE PETERMAN 10 HS Ø 18 LT 40 FILETAGE 12/100 LG 20	PE	BU
BUPE/2	BUTEE PORTE OUTIL PETERMAN P7	PE	BU
CHPE04	CHIENS DE SERRAGE PETERMAN P4	PE	CH
CHPE07	CHIENS PETERMAN P 7	PE	CH
CHPE07R	CHIENS PETERMAN P7R TROUS DE 4 mm	PE	CH
CHPE07R/5	CHIENS PETERMAN P7R ALES 5	PE	CH
CHPE16	CHIENS PETERMAN P16 COMPENSE OU 10 HS	PE	CH
CHPE25/01	CHIENS PETERMAN P 25 SANS GALET	PE	CH
DOPE10/01	DOUILLE PORTE PINCE PETERMAN 10 HSR ET 10 R 20F	PE	DO
DOPE10/02	DOUILLE PORTE PINCE PETERMAN N10 SC 16F	PE	DO
DOPE16/01	DOUILLE PORTE PINCE PETERMAN 16 22F	PE	DO
DOPE16/02	DOUILLE PORTE PINCE PETERMAN P16 PINCE 25F	PE	DO
DOPEP7/1	DOUILLE PETERMAN P7 15F SIMPLE CONE	PE	DO
DOPEP7/2	DOUILLE PORTE PINCE PETERMAN P7 PINCE 14F S.C.	PE	DO
DTPE/07	DOIGT EN BOUT D'ARBRE EXCENTRIQUE REGLAGE SERRAGE PETERMAN Ø 14 LT 24 TROUS	PE	DT
EBPE/01	EMBOUT POUSSETTE EMBARREUR ROBOTBAR PETERMAN	PE	EB
EBPE/2	EMBOUT DE BROCHE POUPEE PETERMAN P7R Ø 40 LT 40 TROUS 20/100	PE	EB
ECPE/1	ECROU DE REGLAGE SERRAGE POUPEE PETERMAN P7 25/100	PE	EC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE PETERMAN)	Fam	Sous Fam
GA07X18X15	GALET ALES 7 EXTER 18 EP 15 POUR PETERMAN	PE	GA
GA07X18X16	GALET ALES 7 EXTER 18 EP 16 POUR PETERMAN	PE	GA
LEPE/01	LEVIER CAME PETERMAN	PE	LE
PIPE15/01	PIGNON PETERMAN CELERON 15 DENTS	PE	PI
PIPE16/01	PIGNON PETERMAN CELERON 16 DENTS	PE	PI
PIPE17/01	PIGNON PETERMAN CELERON 17 DENTS	PE	PI
PIPE22/01	PIGNON PETERMAN CELERON 22 DENTS	PE	PI
PIPE24/01	PIGNON PETERMAN CELERON 24 DENTS	PE	PI
PIPE25/01	PIGNON PETERMAN CELERON 25 DENTS	PE	PI
PIPE27/01	PIGNON PETERMAN CELERON 27 DENTS	PE	PI
PIPE28/01	PIGNON PETERMAN CELERON 28 DENTS	PE	PI
PIPE30/01	PIGNON PETERMAN CELERON 30 DENTS	PE	PI
PIPE40/1	PIGNON PETERMAN P7 40DZ MOD 1 Ø 42 LT 80 ALES 30	PE	PI
POPE/1	BAGUE PORTE CHIENS PETERMAN 10 HSR	PE	PO
POPE/2	BAGUE PORTE CHIENS PETERMAN P7R ALES 27	PE	PO
PUPEP7/1	POULIE PETERMAN P7 PLATE Ø 50 LT 56 ALES 20	PE	PU
VSPE/01	VIS MICRO PETERMAN Ø 8 X 77	PE	VS
VSPE/02	VIS MICROMETRIQUE PETERMAN P16 Ø 10/0.50 LT 124	PE	VS

PITTLER

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXCHPR/01	AXE DE CHIENS SERRAGE PITTLER PRC 72 Ø 14 X 68 2 PLATS	PR	AX
AXPR/01	AXE PITTLER GRIDLEY Ø 18 LT 43 TÊTE Ø 23 X 3	PR	AX
AXPR/02	AXE PITTLER GRIDLEY Ø 18 LT 53 TÊTE 23 X 3	PR	AX
AXPR/03	AXE PITTLER GRIDLEY Ø 18 LT 63 TÊTE 23 X 3	PR	AX
AXPR/04	AXE PITTLER GRIDLEY Ø 10 LT 46 2 PLATS	PR	AX
AXPR/05	AXE PITTLER GRIDLEY Ø 14 LT 53 TÊTE Ø 19 X 3	PR	AX
AXPR/05B	AXE PITTLER Ø 14 LT 46 TÊTE Ø 19 X 5.50	PR	AX
AXPR/06	AXE PITTLER Ø 8 X 18	PR	AX
AXPR/07	AXE PITTLER Ø 10 X 46	PR	AX
AXPR/08	AXE PITTLER Ø 10 X 46 2 PLATS	PR	AX
AXPR/09	AXE PITTLER Ø 20 LT 54 TÊTE Ø 26 X 4 COMMANDE INDEP. PITTLER 100	PR	AX
AXPR/10A	AXE PITTLER Ø 22 LT 74 TÊTE Ø 31 X 3.20	PR	AX
AXPR/10B	AXE PITTLER 32 Ø 20 ET 22 FILETAGE 14/200 LT 80	PR	AX
AXPR/11	AXE PITTLER Ø 25.40 LT 77 TÊTE Ø 32 X 6	PR	AX
AXPR/12	AXE PITTLER Ø 9 ET 10 LT 36 TÊTE Ø 14 X 1.50	PR	AX
AXPR/13	AXE PITTLER 50 6 BR Ø 22 LT 69 TÊTE Ø 28 X 4	PR	AX
AXPR32	AXE POUR GALET DE SERRAGE DREIMAT 32 Ø 22 ET 25	PR	AX
BOPR	BOBINE PITTLER PCR 50 ALESAGE 72	PR	BO
CHPR/1	CHIENS PICK-UP PITTLER	PR	CH
CHPR/2	CHIENS DE SERRAGE PITTLER 32/8	PR	CH
DSPR/1	DISQUE EMBRAYAGE PITTLER 72/8 EXTER 180 ALES 72 25 DZ EP 1.20	PR	DS

Référence UMP	Designation (SUITE REFERENCE PITTLER)	Fam	Sous Fam
DSPR/2	DISQUE EMBRAYAGE PITTLER 1"1/4 ALES 81.70 EXTER 122.70 EP 1.20 6 DENTS LARG 18.50	PR	DS
DSPR/3	DISQUE EMBRAYAGE PITTLER 1"1/4 ALES 79.60 EXTER 109.50 EP 1.20 3 DENTS	PR	DS
GAPR/01	GALET PITTLER GRIDLEY Ø 18 X 35 X 20 EMBREV 24.5 X 3	PR	GA
GAPR/05	GALET PITTLER GRIDLEY Ø 14 X 25.40 X 18 EMBR 20 X 3	PR	GA
GAPR/06	GALET PITTLER ALES 8 EXTER 18 BOMBE EP 10	PR	GA
GAPR/09	GALET PITTLER DREIMAT Ø 24 X 40 X 20	PR	GA
GAPR/10	GALET PITTLER 32 ALES 22 EXTER 40 EP 20	PR	GA
GAPR/11	GALET PITTLER Ø 25.40 X 50.80 X 28.58	PR	GA
GAPR/12	GALET PITTLER ALES 10 EXTER 20 EP 10 EBREV Ø 14.50 X 1.50	PR	GA
GAPR/13	GALET PITTLER 50 6 BR ALES 22 EXTER 44.45 EP 24 EMBREV 29 X 4	PR	GA
GAPR32	GALET SERRAGE DREIMAT OU PITTLER 32	PR	GA
PAPR50	PATINS CELERON PITTLER PRC 50	PR	PA
PAPR50B	PATINS BRONZE PITTLER PRC 50	PR	PA
PAPR50C	PATIN BRONZE PITTLER PRC 50 32 X 18 X 120	PR	PA
RSPR/01	RESSORT PORTE OUTIL PITTLER Ø19 X FIL DE Ø3 LT180	PR	RS
RSPR/02	RESSORT DE PORTE OUTIL PITTLER Ø16.50X FIL DE Ø 2.5 LONG.220 PAS DE 8	PR	RS
TUPR01	TUBE AVANCE PITTLER PRC 50 AVEC TETE OU GRIDLEY 2"	PR	TU
TUPR02	TUBE SERRAGE PITTLER DAM 6/40 Ø 62 LT 800	PR	TU
TUPR03	TUBE DE SERRAGE PITTLER 32/8 Ø 40 LT 794 TETE Ø 72 LG 30	PR	TU
VSPR/1	VIS PITTLER M12 LT52 PORTEE Ø 14 X 12	PR	VS

PRECIS

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHPC/01	CHIENS DE SERRAGE PRECIS	PC	CH
CHPC/02	CHIENS DE SERRAGE PRECIS 120	PC	CH
DOPC/1	DOUILLE PORTE PINCE PRECIS 28F Ø 40 ET 50 LT 107.5	PC	DO
PIPC22/1	PIGNON MOTEUR TARAUDEUSE PRECIS . 22 DENTS	PC	PI
PIPC30/01	PIGNON PRECIS 30 DZ MODULE 1.50 LT 36 ALES 16	PC	PI
PIPC32/1	PIGNON PRECIS 32 DZ ALES 16 LT 46 MOD 1.50	PC	PI
PIPC32/2	PIGNON TARAUDEUR PRECIS 32 DZ MOD 1.5 ALES 16 LT 36	PC	PI
PIPC46/1	PIGNON TARAUDEUR PRECIS 46 DZ MOD 1.50 ALES 16 LT 36	PC	PI
PIPC54/1	PIGNON TARAUDEUR PRECIS 54 DZ MOD 1.50 ALES 16 EP 36	PC	PI

ROTEX

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ACRX/GS2401	ACCOUPLEMENT ROTEX COMPLET - TYPE GS24 - ALUM.FLECTOR ROUGE	RX	AC

SCHAUBLIN

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARSC102/1	ARBRE EMBRAYAGE TOUR 102 / Ø25 - Ø20 - LT 231	SC	AR
ARSC70/01	ARBRE RENVOI SCHAUBLIN SV 70 Ø 15 X 153	SC	AR
AXSC/1	AXE SCHAUBLIN Ø 25 LT 392 FILETAGE M14 X 30	SC	AX
CHSC102/1	CHIENS SCHAUBLIN 102 NORMAL	SC	CH
CHSC102/2	CHIEN TOUR SCHAUBLIN 102 NT - SANS TROU D'AXE	SC	CH
CHSC70/1	CHIENS DE SERRAGE SCHAUBLIN 70	SC	CH
CHSC70/2	CHIENS DE SERRAGE SCHAUBLIN 70 ANCIEN MODELE	SC	CH
DOSC/01	DOUILLE SCHAUBLIN SV 32F	SC	DO
DOSC102/1	DOUILLE SCHAUBLIN 102 SV 28F	SC	DO
DOSC102/2	DOUILLE SCHAUBLIN 102 SV 27F	SC	DO
DSSC/01	DISQUE EMBRAYAGE B ... V SCHAUBLIN 102 BOITE A VITESSE Ø 82 EXTER EP 1.5 3 ENCOCHES	SC	DS
ECSC/01	ECROU SCHAUBLIN POUR PINCE B8	SC	EC
PUSC/1	POULIE SCHAUBLIN ALES 25 3 GRADINS Ø 57 - 81 - 104 LT 115	SC	PU
PUSC/2	POULIE SCHAUBLIN ALES 23 3 GRADINS Ø 51-86-131 LT 62	SC	PU
TRSC/1	TIRANT POUR RAINURE A TE M6 LG 17.70 TETE Ø 15 EP 3.80 2 PLATS EP 12 ARRONDI	SC	VS
VSSC/1	VIS DE REGLAGE LARDON SCHAUBLIN M5 LONG 25	SC	VS
VSSC/2	VIS DE BUTEE TOURELLE SCHAUBLIN M8/100 LT 130 TETE CARREE 6	SC	VS
VSSC/3	VIS BOUCHON TETE FRAIS M15 AU PAS DE 100 / LT12 SCHAUBLIN	SC	VS

SCHUTTE

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXSU01	AXE POUR SCHUTTE SE 16 Ø 20 ET 21 LONG 37	SU	AX
AXSU02	AXE Ø 15 ET 18 LG 48.5 POUR SCHUTTE SE 16	SU	AX
AXSU03	AXE Ø 15 ET 20 LONG 47 POUR SCHUTTE	SU	AX
AXSU05	AXE SCHUTTE Ø 18 LT 74	SU	AX
AXSU06	AXE SCHUTTE SF42 Ø 25 LT 64.5 1 PORTEE Ø 16 BOUT FILETE 1 PORTEE Ø 18.3	SU	AX
AXSU06.B	AXE SCHUTTE DE BOBINO SE16 Ø 17 LT 82	SU	AX
AXSU07	AXE SCHUTTE SF20 Ø 15 ET 16 LT 42.70 TETE Ø 20 X 2.40	SU	AX
AXSU08	AXE SCHUTTE CHARIOT TRANSVERSAL Ø 20 ET 16 LT 52	SU	AX
AXSU09	AXE CREMAILLERE SCHUTTE SE 16 - 7 DENTS / Ø 25 & Ø20 / M20 PAS 100 / LT 230	SU	AX
AXSU10	AXE A SUPPORT SHUTTE SE25 Ø15 ET Ø40 LG.62	SU	AX
AXSU11	AXE SCHUTTE SE16 Ø 15 LT 47 TETE Ø 19 X 3	SU	AX
AXSU12	AXE SCHUTTE SE16 Ø 22 LT 51 TETE Ø 30 X 3	SU	AX
AXSU13	AXE SCHUTTE SE16 TETE Ø 25 PORTEE Ø 18 - 14 ET M14 LT 56 2 PLATS 15	SU	AX
AXSU14	AXE SCHUTTE SD50-63-80 Ø 20 LT 45 1 PLAT BLOCAGE	SU	AX
AXSU16	AXE SCHUTTE SE16 Ø 20 LT 40 TETE Ø 27 X 2 FILETAGE 20/150 LG 8 2 TROUS	SU	AX
AXSU17	AXE SCHUTTE RECESSING Ø 8 X 38 1 PLAT AU CENTRE	SU	AX
AXSU18	AXE SCHUTTE AD42 Ø 16 ET 20 LT 62.50	SU	AX
AXSU19	AXE INDEXAGE SCHUTTE SD50 Ø 14 ET 16 TETE 21.40 X 3 FILETAGE 14/150 LT 58.50	SU	AX
AXSU20	AXE DE BIELLE SHUTTE SE16 / Ø15 X 37	SU	AX
BGSU/1	BAGUE SCHUTTE SE16 EXTER 84 INTER 58 ET 70 EP 18	SU	BG
BGSU/2	BAGUE D'ORIENTATION SCHUTTE SF20 ALES CARRE 35 EXTER 70 EP 13 2 PORTEES Ø 45	SU	BG

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE SCHUTTE)	Fam	Sous Fam
BGSU/3	BAGUE D'ORIENTATION DE TUBE DE SERRAGE SHUTTE SE16	SU	BG
BOSU/1	BOBINE SCHUTTE SD32 ALESAGE 60	SU	BO
BOSU16/2	BOBINO EMBRAYAGE SCHUTTE SE 16 ALES 60 EP 24 EXTER 84	SU	BO
BOSUAF32/1	BOBINO SCHUTTE AF32 SERRAGE ALES 76 ET 82 EXTER 126 EP 80	SU	BO
BOSUSE16/1	BOBINO DE SERRAGE SCHUTTE SE 16 ALES 60 EP 55.5	SU	BO
BOSUSE16/2	BOBINO DE SERRAGE SCHUTTE SE16 ALES 60 EXTER 92.40 EP 55.50	SU	BO
CHSU/01	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE SE 16	SU	CH
CHSU/02	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE 32 SD	SU	CH
CHSU/03	CHIENS EMBRAYAGE SCHUTTE SD 32	SU	CH
CHSU/04	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE SF 26-32	SU	CH
CHSU/05	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE SF 32	SU	CH
CHSU/06	CHIENS DE PICK UP SCHUTTE SE 25	SU	CH
CHSU/07	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE AF 42	SU	CH
CHSU/08	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE SD50	SU	CH
CHSU/09	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE SE25	SU	CH
CHSU/10	CHIENS EMBRAYAGE SCHUTTE SDH 160	SU	CH
CHSU/11	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE SG18	SU	CH
CHSU/12	CHIEN EMBRAYAGE SCHUTTE SE16	SU	CH
CHSU/13	CHIENS DE SERRAGE SCHUTTE AD42 8 BROCHES	SU	CH
CHSU/14	CHIEN PICK UP SE16 SCHUTTE	SU	CH
DSSU/1	DISQUE EMBRAYAGE SCHUTTE SE 16 ALES 60.30 EXTER 88 EP 1.50 3 ENCOCHES	SU	DS
DSSU/2	DISQUE EMBRAYAGE SCHUTTE SE 16 ALES 50 3 ENCOCHES LARG 9.70 EXTER 77	SU	DS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE SCHUTTE)	Fam	Sous Fam
DSSU/3	DISQUE EMBRAYAGE D'INT.65, D'EXT.95, EP.0.8, 1 ENCOCHE INT. 7mm	SU	DS
DSSU/4	DISQUE EMBRAYAGE D'INT. 77; D'EXT. 112; EP. 0.8 ENCOCHE INT. 9mm.	SU	DS
DSSU/5	DISQUE EMBRAYAGE SCHUTTE SE 16 ARRETAGE ALES 72 EXTER 106.8 SOMMET DE DENTS	SU	DS
DSSU/6	DISQUE EMBRAYAGE SCHUTTE SE16 ARRETAGE ALES 70.50 FOND DE DENTS 3 DENTS	SU	DS
ECSU01	ECROU D'AXE DE SERRAGE SCHUTTE SE16 - Ø25 PAS DE 150 Ø 32 EXTER. 4 ENCOCHES . EP.6	SU	EC
ECSU02	ECROU SHUTTE Ø 50 - 6 ENCOCHES - EP. 10.50 M30 PAS DE 2	SU	EC
GASU01	GALET SCHUTTE SE 16 ALES 25 EXTER 47 EP 13	SU	GA
GASU02	GALET ALES 15 ET 18 LONG 14 POUR SCHUTTE SE16 EXTER 28	SU	GA
GASU03	GALET SCHUTTE SD 25 ALES 15 ET 20 EXTER 32 EP 20	SU	GA
GASU04	GALET SCHUTTE ALES 25 EXTER 52 EP 13	SU	GA
GASU05	GALET SCHUTTE ALES 18 EXTER 36 EP 19 1 EMBREVEMENT	SU	GA
GASU06	GALET COMMANDE BOBINO SCHUTTE SE16 ALES 21 LT 26 EXTER 48 2 FACES CONIQUES	SU	GA
GASU07	GALET SCHUTTE SF20 Ø 16 X 25 X 16	SU	GA
GASU08	GALET SCHUTTE CHARIOT TRANSVERSAL ALES 20 PROF 22 EXTER 36 LT 25	SU	GA
GASU09	GALET DE SERRAGE SCHUTTE SE 16 ALES 24 EXTER 48 EP 40 GORGE Ø 31.50 LARG 24	SU	GA
GASU10	GALET SCHUTTE SE16 ALES 14 EXTER 25 EP 12	SU	GA
GASU11	GALET DE SERRAGE SHUTTE Ø25X Ø42X22 EMB: Ø30.50X5	SU	GA
GASU15	GALET SCHUTTE ALES 25 EXTER 42 EP 13	SU	GA
GASU18	GALET SCHUTTE AD42 ALES 20 EXTER 36 EP 21	SU	GA
GASU19	GALET SCHUTTE SD50 ALES 16 EXTER 28 EP 18 EMBREV 21.80 X 3.10	SU	GA
GASU21	GALET SCHUTTE ALES 25 EXTER 42 EP 15 EMBREV Ø 28 X 2	SU	GA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE SCHUTTE)	Fam	Sous Fam
PASU/01	PATIN CELERON SCHUTTE SD 32 RAYONNE EP 5.30 ET 3 LARG. 19	SU	PA
PISU08/1	SECTEUR DENTE SCHUTTE SE 16 - 8 DENTS - ALESAGE 32 EP 30 - CLAV. 8 - FENDU -	SU	PI
PISU105/1	PIGNON SCHUTTE 105 DZ MOD 1 ALES 36 EP 10	SU	PI
PISU26/1	PIGNON SCHUTTE SE 26 26 DZ MOD 2.50 ALES 32 6 CANNELURES LT 42	SU	PI
PISU29/1	PIGNON SCHUTTE SE 26 32 DZ MOD 2.50 ALES 32 6 CANNELURES LT 42	SU	PI
PISU39/1	PIGNON SCHUTTE SE 26 39 DZ MOD 2.50 LT 30	SU	PI
PISU41/1	PIGNON SCHUTTE SE 26 32 DZ MOD 2.50 ALES 32 6 CANNELURES LT 30	SU	PI
PISU47/1	PIGNON SCHUTTE SE 26 47 DZ MOD 2.50 ALES 32 6 CANNELURES LT 42	SU	PI
POSU/1	BAGUE PORTE CHIENS SCHUTTE SE 16 ALES 34 EXTER 52 ET 42 LT 20	SU	PO
POSU/2	BAGUE PORTE CHIENS SCHUTTE SE 16 ALES 34 EXTER 50 ET 40 LT 20	SU	PO
POSU/3	PORTE CHIENS SHUTTE SE 16 - EMBRAYAGE DES AVANCES Ø 57.50 & Ø34 - LONG. 138.7	SU	PO
RBSU/1	RONDELLE DE COMPENSATION SCHUTTE Ø 62 EP 6 ALES 34. 5 EMBREV Ø 58 X 2.80	SU	RB
RDSU/1	RONDELLE POUR SCHUTTE SE16 ALES 40 EXTER 70 EP 8.50 2 TROUS DE FIXATION 6.50 LAME	SU	RD
RSSU16.20X2.80X285	RESSORT COULISSE SHUTTE SD42	SU	RS
TTSU/1	TETE DE TUBE SCHUTTE SE16 BOUT TUBE TUSU/1 ET TUSU/3 M40X150 ET M42X150	SU	TT
TTSU/2	TETE DE TUBE SHUTTE SE16 ALESAGE M42X150 TOUT DU LONG	SU	TT
TUSU/1	TUBE DE SERRAGE SCHUTTE SE 16 / MODELE LONG LT 767 / Ø55- Ø34- Ø31.50	SU	TU
TUSU/2	TUBE DE SERRAGE SCHUTTE AF32 Ø 50 LT 575 TETE MONOBLOC Ø 76 EP 12	SU	TU
TUSU/3	TUBE DE SERRAGE SCHUTTE SE16 / MODELE COURT LT 587 – Ø55- Ø34- Ø31.50	SU	TU
TUSU/4	TUBE AVANCE SCHUTTE SE25 LT 608	SU	TU
TUSU/5	TUBE DE SERRAGE SCHUTTE SE25 AVEC TETE Ø 44 LT 570	SU	TU
TUSU/6	TUBE AVANCE SCHUTTE SE16 COURT LT 615	SU	TU

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE SCHUTTE)	Fam	Sous Fam
TUSU/7	TUBE AVANCE SCHUTTE SE16 LONG LT 795	SU	TU
TRSU/1	TIRANT SCHUTTE SE16 W12	SU	TR

SKODA

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
BOSK/1	BOBINE SKODA A20 ALESAGE 42	SK	BO
DOSK/1	DOUILLE PORTE PINCE SKODA MAS 50 PINCE 66F	SK	DO
ROSK/A20	ROUE SKODA A20A	SK	RO

STAR

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHSA/1	CHIENS DE SERRAGE STAR RNC 16	SA	CH
CHSA/2	CHIEN DE SERRAGE STAR FR20/ L.78 - EP. 12 - TROU Ø8	SA	CH
DOSA/01	DOUILLE PORTE PINCE STAR F27	SA	DO

STEINEL

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
DOSL/01	DOUILLE STEINEL 30F SIMPLE CONE	SL	DO

STEINHAUSER

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
BOSR/1	BOBINE STEINHAUSER ALESAGE 46	SR	BO
CHSRA120	CHIENS STEINHAUSER A 120	SR	CH
DOSR/01	DOUILLE STEINHAUSEUR 30F SIMPLE CONE	SR	DO
FLSR/01	FLASQUE STEINHAUSEUR	SR	FL
VFSR/01	VIS SANS FIN STEINHAUSEUR	SR	VF

STROHM

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ACST/1	ACCOUPLEMENT BROCHE STROHM 125 2 PIECES	ST	AC
ARST/1	ARBRE DE RENVOI STROHM NAR 125 Ø 30 LT 1200	ST	AR
ARST/2	ARBRE RENVOI STROHM Ø 35 LT 1175 2 PORTEES Ø 28 X 60	ST	AR
AXST/01	AXE DE POMPE STROHM Ø 15 ET 12 LT 119 2 CLAVETAGES	ST	AX
AXST/02	AXE DE POMPE STROHM Ø 15 ET 12 LT 135 2 CLAVETAGES	ST	AX
AXST/03	AXE DE POMPE STROHM Ø 15 & 12 X 123 2 CLAVETAGES	ST	AX
AXST/04	AXE DE POMPE STROHM Ø 30 LT 200 4 PORTEES Ø 20 - 24 - 22 - 17	ST	AX
AXST/05	AXE DE POMPE STROHM Ø 17 LT 80 PERCE Ø 5	ST	AX
AXST/06	AXE DE POMPE STROHM Ø 17 LT 131 PORTEE Ø 12 X 27 2 CLAVETAGES 4 ET 5	ST	AX
AXST/07	AXE ENTRAINEMENT PIGNON DE POMPE STROHM 205 - 2 55 Ø 20 LT 148 PORTEE Ø 18X30	ST	AX
AXST/08	AXE DE POMPE STROHM 205 - 255 Ø 26 LT 293 ALES 18 PORTEE Ø 20 X 13 BOUT FILETE	ST	AX
AXST/09	AXE STROHM 125 Ø 7 LT 35 TETE Ø 10 X 1.70 OU W.G	ST	AX
AXST/10	AXE STROHM 125 POUR LEVIER Ø 7 LT 35 TETE Ø 10 X 2	ST	AX
AXST/11	AXE STROHM 125 Ø 8 ; FILETE M8 ; BOUT CARRE 5 ; Ø 6 EXCENTRE LG 13 ; LT 38	ST	AX
AXST/12	AXE STROHM 125 PORTEE Ø 12 LG 37 Ø 10 LG 56 M10 LG 13 TETE Ø 20 EP 7 LT 114	ST	AX
AXST/13	AXE DE POMPE STROHM 125 Ø 15 LT 135 PORTEE Ø 12 LG 26 2 CLAVETAGES	ST	AX
AXST/14	AXE DE POMPE STROHM 125 Ø 15 LT 94	ST	AX
BECST/1	BEC EMBRAYAGE STROHM 205 Ø 9 LT 27	ST	BC
BNST255/1	BONNET STROHM 255 POUR PINCE D.C. B22 TORNOS	ST	BN
BOST/1	BOBINO STROHM 205 ALES 48 LT 76.50	ST	BO
BOST/2	BOBINO STROHM 125 ALES 28	ST	BO
BOST12	BOBINO DE SERRAGE STROHM 12 ALES 25	ST	BO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE STHROM)	Fam	Sous Fam
BRST/01	BROCHE STROHM	ST	BR
BRST/02	BROCHE STROHM	ST	BR
BRST125/01	BROCHE STROHM 125	ST	BR
BRST125/02	BROCHE CONTRE PERCEUR STROHM 125 POUR PINCE F8 LT 190	ST	BR
CBST/1	DOUILLE CRABOT STROHM 125 ARRET DE BROCHE ALES 20 LT 101 2 DZ LARG 8	ST	CB
CHST/205AM	CHIENS DE SERRAGE STROHM 205 ANCIEN MODELE	ST	CH
CHST/AS01	CHIENS STROHM ET FEINLER ALES 6	ST	CH
CHST/AS02	CHIENS STROHM ET FEINLER ALES 8	ST	CH
CHST/NAR01	CHIENS STROHM ET FEINLER ALES 6	ST	CH
CHST/NAR02	CHIENS STROHM ET FEINLER ALES 8 ***** PLUS FABRIQUE *****	ST	CH
CHST/T4	CHIENS DE STROHM T4	ST	CH
CHST205	CHIENS STROHM 205	ST	CH
CHST205/2	CHIENS DE SERRAGE STROHM 205	ST	CH
CMST/01	CAMME DE DESSERRAGE STRHOM 125	ST	CM
DOST125	DOUILLE PORTE PINCE STROHM 125 POUR PINCE 15F	ST	DO
DOST125/2	DOUILLE PORTE PINCE STROHM 125 PINCE 16F	ST	DO
DOST125AS/1	DOUILLE DE SERRAGE STROHM 125 AS POUR PINCE 15F	ST	DO
DOST255/1	DOUILLE PORTE PINCE STROHM 255 POUR PINCE B22 D.C. TORNOS	ST	DO
DOST255/2	DOUILLE STROHM 255 SIMPLE CONE	ST	DO
DTST/1	DOIGT EN BOUT D'ARBRE EXCENTRIQUE POUR REGLAGE SERRAGE STROHM Ø 18 LT 30	ST	DT
DTST/2	DOIGT EN BOUT D'ARBRE EXCENTRIQUE POUR REGLAGE SERRAGE STROHM Ø 12 LT 20	ST	DT
ECST/1	ECROU REGLAGE SERRAGE CHIENS SUR STROHM SJ 125 32/150 EXTER 65 EP 10	ST	EC
ECST/2	ECROU STHROM 25/0.75 Ø EXTER.36 - EP 3.50 - 6 CRANS	ST	EC
FRST/01	CONE DE FRICTION STROHM	ST	FR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE STROM)	Fam	Sous Fam
FRST/03	EBAUCHE FRICTION POUPEE STROM SJ125 A ARETAGE CONTROLE. Ø 78 X 21.50	ST	FR
FRST/04	FRICTION STROM EXTER 65/150 ALES 50 EP 12.50 CELERON	ST	FR
FRST/05	FRICTION DE TARAUDAGE COMPLETE STROM SJ125	ST	FR
FRST/2	CONE DE FRICTION STROM 205-255 ALES CANNELE EXTER Ø 74	ST	FR
GAST/01	GALET STROM ALES 10 EXTER 36 EP 22 1 PLAT EP 31	ST	GA
GAST/10	GALET STROM Ø 7 X 12 X 10	ST	GA
LEST/1	LEVIER STROM 125 POUR BRAS DE SERRAGE 22 X 12 X 78	ST	LE
PAST/1	ETRIER POUR BOBINE STROM 125 QUEUE Ø 8 LT 17.50 PASSAGE LARG 14	ST	PA
PAST/2	PATIN STROM 205 LARG 14.10 EP 7 LG 25 TROUS 8	ST	PA
PIST18/01	PIGNON STROM 125 POUR RENVOI ALES 22 LT 32 18 DZ HELICOIDALES	ST	PI
PIST18/02	PIGNON STROM GRAISSAGE 18 DZ HELICOIDAL ALES 12 EP 21 EXTER 48	ST	PI
PIST19/1	PIGNON STROM 125 CONIQUE HELICOIDAL 19 DZ ALES 17 CLAVETTE DE 5	ST	PI
PIST27/01	PIGNON STROM 125 27 DENTS - Ø60 X 52 ALESAGE 25 CLAVETE	ST	PI
PIST29/1	PIGNON STROM 125 CONIQUE HELICOIDAL 29 DZ ALES 24 CLAVETTE A 5	ST	PI
PIST67/1	PIGNON STROM 67 DZ MODULE 1 ALES 14 EP 14	ST	PI
ROST105	ROUE TANGENTE STROM 105 COMMANDE BaV	ST	RO
ROST125	ROUE TANGENTE POUR STROM 125 ARBRE A CAME	ST	RO
ROST205	ROUE TANGENTE STROM 205 ARBRE A CAME	ST	RO
ROST205/02	ROUE TANGENTE STROM 205 POUR RENVOI	ST	RO
VFST105	VIS SANS FIN STROM 105 COMMANDE BOITE A VITESSE	ST	VF
VFST125	VIS SANS FIN POUR STROM 125 ARBRE A CAME	ST	VF
VFST125/01	VIS SANS FIN STROM 125 - 6 FILETS A DROITE - Ø 60 X 53 ALESAGE 25 CLAVETE	ST	VF
VFST205	VIS SANS FIN POUR STROM 205 ARBRE A CAME	ST	VF
VFST205/02	VIS SANS FIN STROM 205 RENVOI	ST	VF

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE STHROM)	Fam	Sous Fam
VSST/02	VIS DE REGLAGE RAPPORT POUPEE STROHM 125 Ø 22 LT 54 2 PLATS EP 10 QUEUE Ø 14 X 16	ST	VS

TAKAL

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHTK/1	CHIENS DE SERRAGE POUR TOUR TAKAL NUM	TK	CH

TAREX

Référence	Désignation	Fam	Sous Fam
AXT1/1	AXE DE VERROUILLAGE TOURELLE TAREX	T1	AX
CHT1/1	CHIENS SERRAGE TAREX EP 8 mm	T1	CH
DDT1/01	DOUILLE TAREX 52 Ø 60 X 51 LT 225 FRAISE LANGUETTE LARG 15 LG 50	T1	DD

TORNAX

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARTX/1	ARBRE TORNAX Ø 25 LT 590 1 PERCAGE TRANSVERSAL	TX	AR
ARTX/2	ARBRE DE RENVOI TL 26 TORNAX Ø 32 LT 243 2 PORTEES Ø 25 2 Ø 22 2 M20/150	TX	AR
AXTX/1	AXE CANON TOURNANT TORNAX Ø27 - Ø17 - Ø14 - Ø13 - Ø8	TX	AX
AXTX/2	AXE TORNAX POUR APPAREIL A BROCHER	TX	AX
BNTX26	BONNET TORNAX TL 26	TX	BN
BOTX26/01	BOBINO DE SERRAGE TORNAX TL 26	TX	BO
CHTX26	CHIENS TORNAX TL 26 OU TRAUB EP 10	TX	CH
CHTX30	CHIENS TORNAX TL30 OU TRAUB EP 14	TX	CH
DOTX26	DOUILLE PORTE PINCE TORNAX TL26 OU TRAUB 25 PINCE 32F	TX	DO
PATX/1	PLAQUETTE D'APPUI PORTE OUTILS TORNAX Ø 28 EP 4 2 TROUS 5 FRAISE	TX	PA
POTX26/01	PORTE CHIENS TORNAX TL 26 OU 30	TX	PO
TETX/1	TAQUET TORNAX M6 LARG.15.15	TX	TE
TRTX/1	TIRANT CHAPE M8 LG 25 TETE Ø 18 2 PLATS EP 8 ALES 8	TX	VS

TORNOS

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARTO/10	ARBRE RENVOI TORNOS Ø 30 LT 1005 1 PLAT	TO	AR
ARTOAS14/1	ARBRE TORNOS AS14 POUR GLISSIERE Ø 24 LT 466 PORTEE Ø 18 LG 81	TO	AR
ARTOAS14/2	ARBRE POMPE AS14 TORNOS Ø 40 LT 530 PORTEE Ø 30 - 25 - 22	TO	AR
ARTOAS14/3	ARBRE TORNOS AS14 Ø 40 LT 252 3 PORTEES Ø 30 - 28 - 25	TO	AR
ARTOBS20/1	ARBRE TORNOS BS20B Ø 40 LT 268 2 PORTEES Ø 30 AVEC CANNELURES 2 FILETAGES	TO	AR
ARTOM10/1	ARBRE DE RENVOI TORNOS M10 Ø 30 LT 950 1 PLAT 1 TROU	TO	AR
ARTOM20/1	ARBRE DE RENVOI TORNOS M20 Ø 35 LT 1615 1 PORTEE Ø 28 X 70 + CLAVETAGE	TO	AR
ARTOR10/1	ARBRE TORNOS R10 RENVOI Ø 30 LT 1005 1 PLAT 1 PORTEE Ø 25 X 68 CLAVETEE	TO	AR
ARTOR16/1	ARBRE DE RENVOI TORNOS R16 Ø 35 LT 1375 1 PLAT TOUT LE LONG PORTEE Ø 28 X 92	TO	AR
ARTORM32/1	ARBRE DE SOCLE TORNOS RM32	TO	AR
AXTO/01	AXE TORNOS AS 14 Ø 12 LT 40 TETE Ø 20 EP 1.50 POUR GATO/01	TO	AX
AXTO/02	AXE TORNOS AS 14 Ø 14 ET 12 LT 40 TETE Ø 20X3 POUR GATO/02	TO	AX
AXTO/03	AXE TRANSPORTEUR TORNOS / Ø 12 /LT 89	TO	AX
AXTO/04	AXE TORNOS Ø 8 LT 28.5 TETE Ø 12 X 2 1 GORGE DE CLIP	TO	AX
AXTO/05	AXE TORNOS Ø 12 X 91 PORTE OUTILS	TO	AX
AXTO/06	AXE DE POMPE TORNOS AS 16	TO	AX
AXTO/07	AXE DE POMPE TORNOS Ø 22 X 315	TO	AX
AXTO/08	AXE TORNOS PORTE OUTIL 14 X 102	TO	AX
AXTO/09	AXE DISPOSITIF CAME CLOCHE TORNOS R16 Ø12 X 27 + Ø7.10 X 23 - LT 50	TO	AX
AXTO/10	AXE TORNOS QUEUE Ø 7 LG 23 TETE Ø 12 LG 12 1 PLAT POUR R10	TO	AX
AXTO/11	AXE TORNOS Ø 19 LT 110 PORTEE Ø 14 X 16 FILETAGE Ø 10/100 GAUCHE LG 12	TO	AX
AXTO/12	AXE TORNOS APPAREIL A BROCHER Ø 19 LT 48 QUEUE Ø 7 ALES Ø 8 X 11	TO	AX
AXTO/13	AXE DE POMPE TORNOS Ø 12 LONG 105 1 CLAVETAGE	TO	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
AXTO/14	AXE TORNOS POUR EMBOUT TOURNANT Ø 8 FILETAGE M6 BOUT Ø 4 LT 100	TO	AX
AXTO/15	PERCHE TORNOS Ø 9 LT 465	TO	AX
AXTO/16	AXE EXCENTRIQUE Ø 10 EXC Ø 8 LT 43	TO	AX
AXTO/17	AXE TORNOS AS30/21 Ø 5 LT 19 TETE Ø 8 X 1	TO	AX
AXTO/18	AXE LEVIER RADIAX POUR TORNOS R10	TO	AX
AXTO/19	AXE TORNOS Ø 10 LT 80 TETE MOLETTEE	TO	AX
AXTO/20	ENSEMBLE AXE LONG CANON TOURNANT TORNOS	TO	AX
AXTO/21	AXE TORNOS EXCENTRE Ø9 - 9 PAS DE 100 - CARRE 6.50 2 Ø (15 ET 9) LT 38- Ø6X10 -	TO	AX
AXTO/22	AXE TORNOS DE CANON TOURNANT - Ø20 + Ø17 + Ø8 - LONG. TOT. 58.00	TO	AX
AXTO/23	AXE DE POMPE TORNOS DECO 2000 Ø 17 LT 140 PORTEE Ø 16 X 32 CLAVETEE 5 X 28	TO	AX
AXTO/24	AXE DE CAME POUR TORNOS R16	TO	AX
AXTOAS14/1	AXE TORNOS AS14 Ø 12 LT 79 TETE Ø 22 X 3 BOUT Ø 7 X 11 AVEC GALET Ø 7 X	TO	AX
AXTOAS14/2	AXE DE LEVIER INDEPENDANT TORNOS AS 14 Ø 20 LT 90 TETE Ø 35 X 5	TO	AX
AXTOAS14/3	AXE PERCEUR TORNOS AS14 Ø 20 PORTEE Ø 15 - 12 LT 170.50	TO	AX
AXTOAS14/4	AXE TORNOS AS14 DETECTEUR FIN DE BARRE Ø 12 BOUT EXC Ø 10 TETE 22 X 3	TO	AX
AXTOAS14/5	AXE TORNOS AS14 Ø 12 LT 50 TETE Ø 20 X 1.50	TO	AX
AXTOAS14/6	AXE TORNOS AS14 Ø 10 LT 26.50 TETE Ø 18 X 3	TO	AX
AXTOAS14/7	AXE TORNOS AS14 Ø 10 LT 35.50 TETE Ø 18 X 3	TO	AX
AXTODEC2000/1	AXE DE POMPE TORNOS DECO 2000 Ø20 & Ø18 / LONG 158	TO	AX
AXTODEC2000/2	AXE DE POMPE TORNOS DECO 2000 / Ø20 X 92 ALESE A 5	TO	AX
AXTOM7/1	AXE TORNOS TARAUDEUR M7 Ø 20 LT 277	TO	AX
AXTOMR32/1	AXE TORNOS MR32 Ø 8 LT 44.50 TETE Ø 14.50 X 2.50	TO	AX
AXTOR10/01	CHAPE TORNOS R10 REGLAGE RAPPORT VERTICAUX	TO	AX
AXTOR10/02	AXE TORNOS R10 Ø20 / LONG.143 / TETE MOLETTEE 1 GORGE ET 1 PLAT	TO	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
AXTOR16/1	AXE TORNOS R16 Ø 7 LT 26.50 TETE Ø 9 X 2 1 GORGE DE CLIPS	TO	AX
AXTOR20/01	AXE TORNOS R20 / RR20	TO	AX
AXTOSAS16/1	AXE TORNOS SAS16 Ø 22 LT 32 QUEUE Ø 11.97 LG 30 2 PLATS SUR TETE LARG 9.98	TO	AX
BECTO/01	BEC A GALET TORNOS QUEUE Ø 14 LG 55 GALET 8 X 20 X 14 POUR TARAUDEUR	TO	BC
BECTO/02	BEC TORNOS QUEUE Ø 12 LT 40 BOUT Ø 8.5 X 10 FRAISE 2 PLATS A 60D	TO	BC
BECTO/03	BEC D'ENCLenchement TARAUDEUR TORNOS R10	TO	BC
BECTO/04	BEC TORNOS R28 Ø 12 LT 38 AVANT EN OGIVE	TO	BC
BECTO/05	BEC A GALET TORNOS R10 QUEUE 14 LT 71.50 GALET Ø 10	TO	BC
BGTO/1	BAGUE ORIENTE POUR TUBE AS14 TORNOS ALES 22 + CLAVETTE DE 4 EP 7 EXTER Ø 50	TO	BG
BGTO/2	BAGUE BRONZE POUR POMPE TORNOS AS14 ALES 28 EXTER 32 TETE Ø 52 X 3 LT 28	TO	BG
VSTO12/01	BOULON BLOQUAGE TORNOS OUTIL SUPERIEUR G12 Ø 10 X 45	TO	VS
BNT0/01	BONNET TORNOS POUR PINCE 25F	TO	BN
BNT0AS14/2	BONNET TORNOS AS14 DE BROCHE PERCEUR TRANSVERSAUX	TO	BN
BNT0AS14/3	BONNET CONTRE BROCHE AS24-3 TORNOS AS14 - SAS16	TO	BN
BNT0B22/1	BONNET DOUBLE CONE TORNOS B22	TO	BN
BNT0M10/01	BONNET TORNOS M10	TO	BN
BNT0M15/1	BONNET TORNOS M15 CONTRE BROCHE	TO	BN
BNT0M15/2	BONNET PORTE PINCE TORNOS M15 D.C. B2	TO	BN
BNT0M15/3	BONNET TORNOS M15 SIMPLE CONE	TO	BN
BNT0M20/02	BONNET TORNOS M20 PINCE B3	TO	BN
BNT0M20/03	BONNET TORNOS M20 POUR PINCE B22 D.C.	TO	BN
BNT0M22/01	BONNET TORNOS M22 POUR PINCE DOUBLE CONE	TO	BN
BNT0M25/01	BONNET TORNOS M25 D.C. B22	TO	BN
BNT0M30/1	BONNET TORNOS M30 SIMPLE CONE	TO	BN

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
BNTOM7/01	BONNET TORNOS M7	TO	BN
BNTOMS7/1	BONNET TORNOS MS7	TO	BN
BNTOMS7/2	BONNET TORNOS MS7 POUR PINCE 10F	TO	BN
BNTOR10/01	BONNET TORNOS R10	TO	BN
BNTOR16/1	BONNET TORNOS R16 DOUBLE CONE B2	TO	BN
BOTO20	BOBINO TORNOS M20	TO	BO
BOTO25	BOBINO DE SERRAGE POUR TORNOS M 25	TO	BO
BOTOAS14/1	BOBINO DE SERRAGE TORNOS AS14 ALES 38 LT 75	TO	BO
BOTOAS14/2	BOBINO EMBRAYAGE TORNOS AS 14 ALES 50 EXTER 75 EP 24.GORGE LARG 10.3 ENCOCHES	TO	BO
BOTOENC164/1	BOBINE DE SERRAGE TORNOS ENC164 Ø52 - Ø45 - Ø37.50 - LT53	TO	BO
BOTOM10	BOBINE TORNOS M10 ALESAGE 25	TO	BO
BOTOM15	BOBINO TORNOS M15 ALES 32	TO	BO
BOTOM7	BOBINO DE SERRAGE TORNOS M7	TO	BO
BOTOR10/1	BOBINO DE SERRAGE A BILLES TORNOS R10/MS7	TO	BO
BRTOAS14/01	BROCHE TORNOS AS14	TO	BR
BRTOAS14/2	BROCHE TORNOS AS14 POUR PERCEUR TRANSVERSAUX CORPS DE Ø 20 LT 210	TO	BR
BRTOAS16/01	BROCHE TORNOS AS16 CORPS Ø 32 ARRIERE Ø 16 CANNELE LT 400	TO	BR
BRTOAS16/02	CONTRE BROCHE TORNOS AS14 CORPS Ø 32 ARRIERE Ø 16 CANNELE LT 540	TO	BR
BRTOM15/1	BROCHE TARAUDAGE TORNOS M15 Ø 18 LT 214.50	TO	BR
BRTOM7	BROCHE POUPEE TORNOS M7 LT 317 - Ø28/22/20/17 -	TO	BR
BRTOM7/2	BROCHE TORNOS M7 PERCEUR TRANSVERSAL PINCE B8	TO	BR
BRTOR7/1	BROCHE TORNOS COMBINE R7 Ø 13 LT 190	TO	BR
BRTOROL8/1	BROCHE TRANSFERT TORNOS ROL 8 LT 220	TO	BR
TRTOAS14/01	TIRANT W12 POUR TORNOS AS 14	TO	TR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
TRTOAS14/02	TIRANT DE BRIDAGE TORNOS AS 14 M8 LG 42	TO	TR
BUTO/01	BUTEE TORNOS Ø30 X 4 QUEUE DE Ø8 / LT 12	TO	BU
CBTOAS14/1	CREMAILLERE TORNOS Ø 20 LT 185 QUEUE Ø 12/100	TO	CB
CHTO13	CHIENS TORNOS R10 ET INDEX DG12	TO	CH
CHTO14	CHIENS TORNOS AS 14 CONTRE BROCHE PICK-UP	TO	CH
CHTO15	CHIENS TORNOS M15	TO	CH
CHTO20	CHIENS TORNOS M20	TO	CH
CHTO25	CHIENS TORNOS M25 - 28	TO	CH
CHTOAR10/1	CHIENS CONTRE POUPEE AR10 TORNOS	TO	CH
CHTOAS14/1	CHIENS DE SERRAGE TORNOS AS 14	TO	CH
CHTOAS14/2	CHIENS EMBRAYAGE TORNOS AS 14 ANCIEN MODELE	TO	CH
CHTOBS20/1	CHIENS CONTRE BROCHE TORNOS BS 20.8	TO	CH
CHTOENC164	CHIEN TORNOS ENC164 EPAIS. 10 - HAUT. 18 - TROU Ø5 LT 35.60	TO	CH
CHTOM10	CHIENS TORNOS M10 EPAISSEUR 7.0 -0.05	TO	CH
CHTOM30	CHIENS DE SERRAGE TORNOS M30	TO	CH
CHTOM4	CHIENS TORNOS M4	TO	CH
CHTOM4TV	CHIENS DE SERRAGE TORNOS T4	TO	CH
CHTOM7	CHIENS TORNOS M7	TO	CH
CHTOM7/2	CHIENS DE SERRAGE TORNOS M7 RENFORCE	TO	CH
CHTOM7/3	CHIENS DE SERRAGE M7 INTERIEUR	TO	CH
CHTOMS7	CHIENS DE SERRAGE TORNOS MS7	TO	CH
CHTOMS7/2	CHIENS ARRETAGE TORNOS MS7	TO	CH
CHTOR20	CHIENS SERRAGE TORNOS R20	TO	CH
CHTOR7/1	CHIENS DE SERRAGE TORNOS R7	TO	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
CHTORR20	CHIENS TORNOS RR20	TO	CH
CVTO/02	BARRETTE CADDIE 2 TROUS LAMER Ø10 et Ø 7(int) LARG 15 / LONG 39 /PROF 15	TO	CV
CVTO/01	CLAVETTE AS14 TORNOS 8.06 X 6.99 X 14 / PERCEE ET TARAUD.M4 DEBOUCHANT AU CENTRE	TO	CV
DOTO10	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS R10 DOUBLE CONE	TO	DO
DOTOAS14/1	DOUILLE DE BOBINE TORNOS AS14 ALES 30 EXTER 38 LONG 68	TO	DO
DOTOAS14/2	DOUILLE PORTE PINCE SERRAGE PICK UP AS14 PINCE 16F Ø 22 LT 80 TETE Ø 25 X 4	TO	DO
DOTOB22/1	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS B22	TO	DO
DOTOCTA/1	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS CTA PINCE 30F	TO	DO
DOTOENC164/1	DOUILLE PORTE PINCE DE SERRAGE TORNOS ENC164	TO	DO
DOTOM10/01	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M10 PINCE 15F	TO	DO
DOTOM15	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M15 PINCE 20F	TO	DO
DOTOM15/2	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M15 D.C. B3	TO	DO
DOTOM20/02	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M20 PINCE B3	TO	DO
DOTOM20/03	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M20 DC PINCE B22	TO	DO
DOTOM22/01	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M22 DOUBLE CONE	TO	DO
DOTOM25/01	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M25 DOUBLE CONE	TO	DO
DOTOM25/02	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS M25 SIMPLE CONE 30F	TO	DO
DOTOM30/1	DOUILLE TORNOS M30 SIMPLE CONE POUR PINCE 37F	TO	DO
DOTOMR32/01	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS MR 32 POUR 37F	TO	DO
DOTOR10/01	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS R10 PINCE 16F	TO	DO
DOTOR10/02	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS R10 POUR 15F	TO	DO
DOTOR16/1	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS R16 PINCE B2 D.C.	TO	DO
DOTOR16/2	DOUILLE PORTE PINCE TORNOS R16 PINCE 20F	TO	DO
DOTORR20/1	DOUILLE TORNOS RR20 25F SIMPLE CONE	TO	DO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
DPTOM10/1	DOUILLE DE POUSSEE ARRIERE TORNOS M10 Ø 14 LT 111 TETE Ø 22 X 19 - TROU DE 11	TO	DP
DPTOR10/1	DOUILLE DE POUSSEE ARRIERE TORNOS R10 Ø 14 X 22 X 18	TO	DP
DPTOR10/2	DOUILLE DE POUSSEE ARRIERE TORNOS R10 ALES 13 LT 111	TO	DP
DPTOR16/1	DOUILLE DE POUSSEE ARRIERE TORNOS R16	TO	DP
DSTO/1	DISQUE EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 40 CANNELE 28 DZ EXTER Ø 62 EP 1mm	TO	DS
DSTO/2	DISQUE EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 49 EXTER 69 3 DZ LARG 19 EP 1mm	TO	DS
DSTO/3	DISQUE EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 50 EXTER 70 3 DENTS LARG 12 EP 1.50	TO	DS
DSTO/4	DISQUE EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES CANNELE 3 DENTS LARG 10 Ø 49 EP 1.50	TO	DS
DSTO/5	DISQUE D'ARRETAGE TORNOS -BS20 ALESAGE CANELE / Ø42- Ø47- Ø71.6	TO	DS
DTTO/01	DOIGT EN BOUT D'AXE EXCENTRIQUE DE REGLAGE DU SERRAGE SUR TORNOS Ø 12 LT 14	TO	DT
DTTO/16	DOIGT EN BOUT D'AXE DE REGLAGE DE SERRAGE SUR TORNOS Ø 28 LT 28 TROUS TRANVS Ø 8	TO	DT
DTTO/17	DOIGT TORNOS QUEUE Ø 7 LT 36 TETE Ø 14 1 PLAT	TO	DT
EBTO/01	EMBOUT TOURNANT EMBARREUR TORNOS	TO	EB
EBTO/02	EMBOUT POUSSETTE EMBARREUR BARBOY POUR TORNOS R10 Ø 12 LT 380 AVEC DRAPEAU	TO	EB
EBTO/03	EMBOUT TOURNANT CADDIE TORNOS Ø 12.50 LT 83 2 BOUTS FILETES M6 GAUCHE	TO	EB
EBTO/03D	EMBOUT TOURNANT CADDIE TORNOS Ø12.50 LT 78 2 BOUTS FILETES M6 DROITE	TO	EB
EBTO/04	EMBOUT TOURNANT TORNOS TORNOBAR Ø 10 LT 68 2 BOUTS M6	TO	EB
EBTO/05	EMBOUT TOURNANT TORNOS TORNOBAR Ø 15 LT 91 1 BOUT M6 1 BOUT M7	TO	EB
EBTO/10	POUSSETTE EMBARREUR CADDIE COMPLETE LT 927 Ø 12	TO	EB
ECDV/2	ECROU DIVERS 24/150	TO	EC
ECTO/01	ECROU Ø 17 PAS DE 0.75 TORNOS AS 14 BROCHE AS27/1/2 PERCEUR TOURNANT OU NON	TO	EC
ECTO/02	ECROU TORNOS AS16 FIXATION DOUILLE ARRIERE 28 PAS DE 100 FILETAGE EXTER	TO	EC
ECTO/03	ECROU TORNOS AS 14 30 PAS DE 1.25 CRANTE	TO	EC
ECTO/04	ECROU TORNOS AS 14 ALES 16 EXTER 25/100 EP 8 4 ENCOCHES	TO	EC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
ECTO/05	ECROU TORNOS 28/125 6P 34 EP 7	TO	EC
ECTO/06	ECROU TORNOS 22/125 BS20	TO	EC
ECTO/07	ECROU TORNOS 20/100 Ø 32 EP 10 4 ENCOCHES	TO	EC
ECTO/08	ECROU TORNOS 24/125 FILETAGE EXTER EP 5 ALES 15 4 ENCOCHES SUR FACE	TO	EC
ECTO/09	ECROU TORNOS BROCHE PERCEUR TORNOS R10 M6 EP.4 / 6 PANS DE 13	TO	EC
ECTO/10	ECROU CANON TORNOS 49 PAS DE 100 12 ENCOCHES EP. 9.80	TO	EC
ECTO/11	ECROU TORNOS 10/100 GAUCHE 2 PLATS EP 16 LT 11	TO	EC
ECTO/12	ECROU TORNOS BLOCAGE POULIE PORTE CHIENS - TORNOS M15	TO	EC
ECTO/13	ECROU D'EMBRAYAGE TORNOS AS14	TO	EC
EJTO/1	EJECTEUR TORNOS BS20 Ø 10 LT 900	TO	EJ
ERTO/1	ERGOT DISPOSITIF ORIENTATION BARRE HEXAG POUR TORNOS AS14 + SAS16 2 HAUTEUR	TO	ER
ERTO/2	ERGOT POUR BOITE R10 Ø10 ET Ø3.40 - LT 14 - HAUTEUR TALON 4 - LARG.4	TO	ER
FRTO/1	FRICTION TORNOS SAS 16 CONTRE BROCHE	TO	FR
FRTO/10	FRICTION CELERON EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 50 EXTER 92 EBAUCHE DROIT EP 34	TO	FR
FRTO/11	FRICTION TORNOS Ø65 M54X125 / Ø A FINIR	TO	FR
FRTO/12	FRICTION TORNOS Ø65 M56X125 / A FINIR	TO	FR
FRTO/13	FRICTION TORNOS AVEC POUPEE A ARRETAGE	TO	FR
FRTO/14	EBAUCHE FRICTION TORNOS ALES. 60.75 (M62X1.25)	TO	FR
FRTO/15	EBAUCHE FRICTION TORNOS ALES. 61.75 (M63X1.25G)	TO	FR
FRTO/2	FRICTION CELERON TORNOS R16 EXTER 80/150 EP 31 ALES 61 + CONE	TO	FR
FRTO/3	FRICTION TORNOS SAS16 ALES 45 EXTER 90 EBAUCHE EP 25 CELERON	TO	FR
FRTO/4	FRICTION TORNOS SAS16 ALES 45 CLAVETAGE 8 EXTER 82 EBAUCHE EP 25 CELERON	TO	FR
FRTO/5	FRICTION TORNOS M20 CELERON ALES 84 ET 100 EXTER 10/150 EP 40	TO	FR
FRTO/6	FRICTION TORNOS M25 EXTER 116/150 LT 40 ALES 77 + CONE 8D	TO	FR

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
FRTO/7	FRICTION CELERON EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 40 EXTER 84 EBAUCHE DROIT EP 39.5	TO	FR
FRTO/8	FRICTION CELERON EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 40 EXTER 92 EBAUCHE DROIT EP 39.5	TO	FR
FRTO/9	FRICTION CELERON EMBRAYAGE TORNOS AS14 ALES 50 EXTER 84.50 EBAUCHE DROIT	TO	FR
GATO/01	GALET TORNOS AS 14 Ø 17 X 26.50 X 15 EMBREVEMENT Ø 20.6 X 1.40 POUR AXTO/01	TO	GA
GATO/02	GALET TORNOS AS 16 Ø 18 X 26.50 X 15 EMBREVEMENT Ø 20.6 X 1.40 POUR AXTO/02	TO	GA
GATO/03	GALET TORNOS ALES 10 EXTER 27 EP 20	TO	GA
GATO/04	GALET TORNOS 32 ALES 10 EXTER 15 EP 15	TO	GA
GATO/20	GALET TORNOS ALES 11 EXTER 27 EP 11	TO	GA
GATO/21	GALET TORNOS ALES 11 EXTER 37 EP 20 1 PLAT HAUT 32	TO	GA
GATOAS14/1	GALET TORNOS AS14 ALES 20 EXTER 30 EP 13	TO	GA
GATOAS14/2	GALET TORNOS AS14 ALES 20 EXTER 31 EP 13	TO	GA
GATOAS14/3	GALET TORNOS AS14 ALES 14 EXTER 36 EP 20	TO	GA
GATOR16/1	GALET TORNOS R16 ALES 11 EXTER 18 EP 12	TO	GA
GSTO/01	GRAISSEUR TORNOS	TO	GS
LETO/1	LEVIER DE SERRAGE OUTILS POUR P.O. TORNOS	TO	LE
LETO/2	LEVIER DE SERRAGE OUTILS POUR PORTE OUTILS TORNOS	TO	LE
LETO/3	LEVIER DE SERRAGE OUTILS TORNOS	TO	LE
MCTO/01	MANCHON PORTE ROUL TORNOS ALES 30	TO	MC
MCTO/02	MANCHON PORTE ROUL TORNOS ALES 35	TO	MC
MCTO/03	MANCHON PORTE POULIE TORNOS ALES 30	TO	MC
MCTO/04	MANCHON PORTE POULIE TORNOS M7 ALES 24	TO	MC
MCTO/05	MANCHON PORTE POULIE TORNOS ALES 24 EXTER 36	TO	MC
MCTO/06	MANCHON PORTE ROUL TORNOS M20 ALES 35 LT 76 EXTER 54	TO	MC
MCTO/07	MANCHON PORTE ROUL TORNOS M15 ALES 35 LT 63 EXTER 58 EPAULEMENT Ø 45	TO	MC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
MCTO/08	MANCHON PORTE POULIE TORNOS ALES 22 CLAV 6 LT 64 EXTER CONIQUE	TO	MC
MCTO/09	MANCHON PORTE POULIE TORNOS ALES 28 EXTER 85 LT 100	TO	MC
MCTO/10	MANCHON ENTRAINEUR ARBRE A CAMES TORNOS M7	TO	MC
MCTO/11	MANCHON PORTE ROULEMENT TORNOS	TO	MC
MYTO/01	MOYEU TORNOS AS14 POUR POULIE DE RENVOI	TO	MY
MYTO/02	MOYEU TORNOS ALES 25 CLAVETAGE LARG 8 Ø EXTER 67 LT 88 3 EPAULEMENTS	TO	MY
MYTO/03	MOYEU TORNOS ALES 28 Ø 80 LT 99 CLAVETTE DE 8 EXTER 80	TO	MY
MYTO/04	MOYEU PORTE POULIE TORNOS ALES 35 SANS ECROU	TO	MY
MYTO/05	MOYEU PORTE POULIE TORNOS ALES 40	TO	MY
MYTO/06	MOYEU PORTE ROUL RENVOI R16 ALES 28 LT 99 EXTER 72	TO	MY
MYTO/07	MOYEU PORTE ROUL TORNOS MS7 ALES 25 LT 123 EXTER 64	TO	MY
PATO/01	PATIN BRONZE POUR TORNOS AS 14	TO	PA
PATO/2	PATIN TORNOS BS20 6 X 10 X 20 TROUS Ø 6 ACIER	TO	PA
PITO105/1	PIGNON TORNOS CADDIE 105 DZ MOD 1 ALES 22 EP 22	TO	PI
PITO14/1	PIGNON POMPE TORNOS AS14 14 DZ LT 208 mm	TO	PI
PITO14/2	PIGNON POMPE TORNOS AS 14 14 DZ LT 110 mm	TO	PI
PITO15/1	PIGNON TORNOS 15 DZ MODULE 2 ALES 19 LT 16	TO	PI
PITO18/1	PIGNON TORNOS 18 DZ MODULE 2 ALES 23 CLAVETE LT 35 PORTEE Ø 31 X 18	TO	PI
PITO18/2	PIGNON TORNOS 18 DZ MODULE 2 ALES 20 LT 35 CLAVETT E	TO	PI
PITO19/1	PIGNON TORNOS 19 DZ MOD 1.5 ALES 18 LT 30	TO	PI
PITO20/1	PIGNON RENVOI D'ANGLE POMPE TORNOS M25 ALES 30 LT 41 HELICOIDAU 20 DZ	TO	PI
PITO21/01	PIGNON DE POMPE TORNOS M15	TO	PI
PITO23/1	PIGNON TORNOS CADDIE 23 DZ MOD 1.5 ALES 14 LT 45	TO	PI
PITO30/1	PIGNON TORNOS 30 DZ MOD 1 Ø 32 EP11 ALES 12 CLAVETAGE 3mm	TO	PI

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
PITO30/2	PIGNON TORNOS CONVOYEUR 30 DZ MODULE 1 ALES 20 CLAV 4 EP 14	TO	PI
PITO33/01	PIGNON CELERON 33 DZ POUR APPAREIL EMBARREUR BARBOY	TO	PI
PITO40/1	PIGNON TORNOS AS14 CONVOYEUR 40 DZ ALES 28 LT 27 MODULE 1	TO	PI
PITO60/1	PIGNON TORNOS 60 DZ MODULE 1 Ø 62 EP 11 ALES 12 CLAVETAGE 3mm	TO	PI
PITO98/01	PIGNON TORNOS CADDIE EMBARREUR 98 DZ ALES 42 EP 12 MODULE 1.50	TO	PI
POTO/1	PORTE CHIENS TORNOS BS 20 3 CHIENS	TO	PO
POTO/2	PORTE CHIENS TORNOS R10 ALES 30 EXTER 36 LT 68 2 CHIENS	TO	PO
POTO/3	PORTE CHIENS TORNOS AS14 ALES 22.50 LT 47 EXTER 62 3 CHIENS	TO	PO
PUTO10/01	POULIE TORNOS M10	TO	PU
PUTOAS14/1	POULIE FONTE TORNOS AS14 Ø 150 LARG 86 6 GORGES DE 13 ALES 25 EBAUCHE	TO	PU
PUTOM7/1	POULIE TORNOS M7 ALES 20 EXTER 60 BOMBE EP 66	TO	PU
PUTOMS7/1	POULIE TORNOS MS7 ALES 26 EXTER 62 LT 65	TO	PU
PUTOR20/1	POULIE TORNOS R20 ALES 45 EXTER 260 EP 35 EMBREV Ø 121 X 22	TO	PU
PUTOR20/2	POULIE TORNOS R20 POUPEE ALES 43 LT 118 EXT 111	TO	PU
RDTOSAS16/1	RONDELLE TORNOS SAS16 ALES 12.04 EXTER 30 EP 4.1 TROUS TRANSV Ø 3 ET 4	TO	RD
RLTO/09X16X5.50	BUTEE A BILLES TORNOS Ø 09 X Ø 16 X 5.50	TO	RL
RLTO/10X19X7.50	BUTEE A BILLES TORNOS Ø 10 X Ø 19 X 7.50	TO	RL
RLTO/12X21X7.50	BUTEE A BILLES TORNOS - Ø 12 X Ø 21 X 7.50 519021	TO	RL
RLTO/14X23X7.50	BUTEE A BILLES TORNOS Ø 14 X 23 X 7.50	TO	RL
RLTO/18X30X8	BUTEE A BILLES TORNOS 519079 Ø 18 X 30 X 8	TO	RL
RLTO/22X32X8	BUTEE A BILLES TORNOS 519073 Ø 22 X 32 X 8 OU 115523	TO	RL
RLTO/24X35X10	BUTEE A BILLES TORNOS 519016 Ø 24 X 35 X 10 OU 115519	TO	RL
RLTO/30X43X12	BUTEE A BILLES TORNOS 518142 Ø 30 X 43 X 12	TO	RL
RLTO/35X50X13	BUTEE A BILLES TORNOS BUTEE VIS SANS FIN M25 / M28	TO	RL

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
ROTO/3	ROUE TORNOS TORNOBAR ALES 32 EP 22 Ø 62	TO	RO
ROTO15/01	ROUE TANGENTE TORNOS M15 22 DZ Ø 72 ALES 28 EP 36	TO	RO
ROTOM10/1	ROUE POUR VIS SANS FIN TORNOS M10 - Ø 63 X 32 ALESAGE 20 - 6 FILETS	TO	RO
ROTOM15/1	ROUE BRONZE POUR VIS SANS FIN TORNOS M15 ALES 26 EP 53 EXTER 136 56 DZ MOD	TO	RO
ROTOM25/1	ROUE TANGENTE TORNOS M25-28 ALES 32 EP 55 EXTER 150 54 DZ MOD 2.50	TO	RO
ROTOM4/01	ROUE TANGENTE TORNOS M4	TO	RO
ROTOR10/1	ROUE TANGENTE TORNOS R10 POUR REDUCTEUR ALES 20 LT 42 18 DZ	TO	RO
ROTOR7/01	ROUE TANGENTE TORNOS R7 OU R10 ANCIEN MODELE	TO	RO
RSTO/01	RESSORT COMPRESSION COULISSE TORNOS Ø13.50 X FIL DE Ø2 X LG.185	TO	RS
T2TO/1	TENON ENTRAÎNEMENT POMPE TORNOS CELERON 18 X 20 X 14 TROUS DE 8 EMBRV 13.3 X 9	TO	T2
TETO/02	TAQUET BIELLETTE POUR ECO 2000 / 28X10X4.7 2 TROUS Ø6	TO	TE
TETO/1	TASSEAU POUR RAINURE A TE CIRCULAIRE M8 TORNOS M15 LARG 16.25	TO	TE
TUTO/01	TUBE DE SERRAGE AS14 TORNOS LT 393 ALES 16	TO	TU
TUTO/01B	TUBE DE SERRAGE TORNOS AS 14 LT 393 ALES 18	TO	TU
TUTO/01C	TUBE DE SERRAGE TORNOS AS 14 LT 393 ALES 18.50	TO	TU
TUTO/02	TUBE DE SERRAGE TORNOS BS20	TO	TU
TUTO/03	TUBE DE SERRAGE TORNOS SAS 16 POUR Ø 15 ET 16	TO	TU
TUTO/04	TUBE D'AVANCE TORNOS AS14 ALES 15 LT 415	TO	TU
TUTO/04B	TUBE AVANCE TORNOS AS14 ALESAGE 15 LT 415 AVEC FENTE DE POSITIONNEMENT	TO	TU
TUTO/05	TUBE D'AVANCE TORNOS AS14 ALES 16 RENFORCE LT 415	TO	TU
TUTO/06	TUBE D'AVANCE TORNOS SAS16 ALES 17 LT 384	TO	TU
TUTO/07	TUBE AVANCE TORNOS AS14 ALES 15 LT 410 POSITIONNE	TO	TU
TUTO/08	TUBE D'AVANCE TORNOS BS20 / Ø28 X 377	TO	TU
VFTO/3	VIS SANS FIN TORNOS TORNOBAR 2 FILETS Ø 26 LT 42 ALES 12	TO	VF

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
VFTO15/02	VIS SANS FIN TORNOS ALES 28 CLAV 5 Ø 67 LT 71 4 FILETS	TO	VF
VFTOM10/1	VIS SANS FIN TORNOS M10 - 6 FILETS - Ø59 X 52 ALESAGE Ø 20	TO	VF
VFTOM15/01	VIS SANS FIN TORNOS M15	TO	VF
VFTOM25/1	VIS SANS FIN TORNOS Ø 47 MOD 2.50 LT 257 ALES 22	TO	VF
VFTOR10/1	VIS SANS FIN TORNOS R10 POUR REDUCTEUR ALES 20 LT 43 4 FILETS EXTER 41	TO	VF
TCA7X25C	VIS TETE CARREE DE 9 A COLERETTE M7 LONG 25 POUR TORNOS M 20	TO	VS
VSTO/01	TIRANT DE BRIDAGE M7 LG 20 TETE CARREE DE 14 EP 3mm 2 FACES RAYONNEES	TO	VS
VSTO/02	VIS TORNOS 6 PANS 18 M10 LG 36	TO	VS
VSTO/03	VIS MICROMETRIQUE TORNOS Ø M6 LG 12 Ø 6/0.50 LG 25 LT 89.50	TO	VS
VSTO/04	VIS TETE CARREE DE 7 A COLERETTE M7/0.50 LG 30	TO	VS
VSTO/05	VIS TORNOS M6 LG 24 TETE CARREE 9 A COLERETTE	TO	VS
VSTO/06	VIS MICROMETRIQUE Ø 8/100 LT 107	TO	VS
VSTO/07	VIS BROCHE PERCEUR TORNOS R10 / TETE CARRE 7 ARRONDI / M6 X 25	TO	VS
VSTO/08	VIS DE REGLAGE BUTE TORNOS 10/100 LT 30 BOUT ARRONDI CARRE 7 LG 10	TO	VS
VSTOAS14/1	VIS REGLAGE COULISSE TORNOS AS14 M10 LT 154 BOUT TOURNE Ø 7.50 LG 88	TO	VS
VSTOAS14/2	VIS TORNOS PORTE OUTIL OUVERT AS14 M10/100 LT 17 CARRE DE 7	TO	VS
VSTOAS14/3	TIRANT TORNOS AS14 M8 LG 38 TETE RONDE Ø 16 2 PLATS LARG 11.50 EP 3.60	TO	VS
VSTOM10/01	EMBOUT SUPPORT AXE DE CHIENS TORNOS M10	TO	VS
VSTOM15/01	EMBOUT SUPPORT AXE DE CHIENS TORNOS M15	TO	VS
VSTOM15/06	CHAPE DE REGLAGE RAPPORT D'AVANCE P.O. N5	TO	VS
VSTOM20/01	VIS TORNOS TARAUDEUR Ø 10 LT 93 TETE CONIQUE	TO	VS
VSTOM20/02	VIS TORNOS TARAUDEUR Ø 10 LT 105.50 TETE CONIQUE	TO	VS
VSTOM25/01	EMBOUT SUPPORT AXE DE CHIENS TORNOS M25	TO	VS
VSTOR10/01	VIS TORNOS TARAUDEUR R10 - Ø 9 X 76 DE LONG	TO	VS

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TORNOS)	Fam	Sous Fam
VSTOR10/1	VIS TORNOS R10 M9 LG 28 TETE 6 PANS 16	TO	VS
VSTOR16/1	VIS TORNOS R16 M10 LG 36 TETE 6 PANS 19	TO	VS
VSTOSAS16/1	VIS TORNOS SAS16 M7 LG 45 TETE RONDE MOLETEE Ø 16 EP 7	TO	VS
BOTOAS16/1	BOBINO DE SERRAGE TORNOS AS16 ALES 46 LT 75	TO	BO
CHTO13/1	CHIENS DE SERRAGE TORNOS R10 ANCIEN MODELE	TO	CH

TOURCO

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
CHTC/01	CHIENS EMBRAYAGE TOURCO POUR GILD AS 22 AS48 AMTEC 62	TC	CH

TRAUB

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXTR/01	AXE DE TOURELLE TRAUB Ø 11.50 ET 11 LT 32.50 TETE Ø 18 X 2.20	TR	AX
AXTR/02	AXE TRAUB 2 PORTEES: Ø7 ET Ø9 - M6/Ø75 LT 24.25 - TETE Ø12	TR	AX
AXTR25/01	AXE TRAUB 25 2 PORTEES Ø 10 FILETAGE M10 LT 33	TR	AX
AXTR42/01	AXE TRAUB A 42 Ø 15 FILETAGE M12 LT 40 TETE 6 PANS CREUX	TR	AX
AXTR42/02	AXE TRAUB 42 Ø 15 LT 34 M12 TETE 6 PANS CREUX GORGE Ø 12 LARG 12	TR	AX
AXTR42/03	AXE TR42 ANCIEN MODELE M10 LT 23 GORGE Ø 10 LG 7	TR	AX
AXTRA42/01	AXE TRAUB A42 Ø 15 FILETAGE M12 LT 40.50 TETE 6 PANS CREUX	TR	AX
BNTR22/01	BONNET TRAUB 22 POUR PINCE DC 22	TR	BN
BNTRKNC150/ 01	BONNET TRAUB KNC 150	TR	BN
BNTRTB60/1	BONNET TRAUB TB60	TR	BN
BOTR25/01	BOBINO DE SERRAGE TRAUB TR 25 ALES 50	TR	BO
BOTR42/01	BOBINO DE SERRAGE TRAUB TR 42 ALES 80	TR	BO
BOTRTD26	BOBINO DE SERRAGE TRAUB TD 26 ALES 52	TR	BO
BOTRTD36	BOBINO DE SERRAGE TRAUB TD36 ALES62 EXTER 70 LT 45	TR	BO
BRTR/1	BROCHE TRAUB TNS 60 POUR PINCE ESX 16 LT 92.80	TR	BR
BUTR/01	BUTEE TRAUB A25 / Ø 10.4 / Ø 20 LT 18 / LARG DE TETE 6	TR	BU
CHTR/1	CHIENS DE SERRAGE TRAUB TK 42	TR	CH
CHTR/2	CHIENS DE SERRAGE TRAUB 40	TR	CH
CHTR/3	CHIENS TRAUB KNC50	TR	CH
DOTR/01	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TNS 42 - 60 PINCE 48F	TR	DO
DOTR/02	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TNS 30	TR	DO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE TRAUB)	Fam	Sous Fam
DOTR/03	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TNS 60 68F	TR	DO
DOTR/04	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB KNC 150 48F	TR	DO
DOTR/05	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TR-TB 42 48F	TR	DO
DOTR/06	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TR25 PINCE D.C. B22	TR	DO
DOTR/07	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TD 25 32F Ø 40 ET 54 LT 95	TR	DO
DOTR/08	DOUILLE PORTE PINCE TRAUB TNS 60 PINCE 66F	TR	DO
ERTR/01	ERGOTS POUR TRAUB A25 7/2000 / LT 7.3 / Ø 2.12	TR	ER
GATR/01	GALET TRAUB KCN 150 Ø 14.50 X 21 X 12	TR	GA
GATR/02	GALET TRAUB Ø 9 X Ø 13 X 7.80	TR	GA
GATR25/01	GALET TRAUB 25 Ø 10 X 18 X 10	TR	GA
GATR42/01	GALET TRAUB TR 42 ALES 15 EXTER 25 EP 14 EMBREVEMENT 20 X 2	TR	GA
GATR42/02	GALET TRAUB 42 Ø 15 X 22 X 12	TR	GA
GATR42/03	GALET TR 42 ANCIEN MODELE ALES 12 EXTER 16 EP 10	TR	GA
RDTR/01	RONDELLE DE MAINTIEN D'AIGUILLES POUR ENSEMBLE GALET ET AXE TOURELLE TRAUB	TR	RD
LETR/01	LEVIER CHARGEUR TRAUB	TR	LE
PUTR/1	POULIE TRAUB FONTE ALES 25 LT 52 4 GORGES TRAP DE 10	TR	PU
ROTR26/01	ROUE TANGENTE TRAUB TD 26	TR	RO
VSTR/01	VIS DE REGLAGE LARDON POUR TRAUB M5 LG 25	TR	VS
VSTR/02	VIS EXCENTREE TRAUB 12/100 LT 50 SERRAGE RAPIDE	TR	VS
VSTR/03	VIS REGLAGE LARDON TRAUB / M5X0.80 - COL. Ø12X4 LT. 35	TR	VS

TSUGAMI

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
BNTS/01	BONNET TSUGAMI BS26 BROCHE SE SERRAGE / PINCE 25F Ø60 X 41	TS	BN
BNTS/02	BONNET TSUGAMI BS26 PICK-UP / PINCE 25F Ø62 X 26	TS	BN
CHTS/BS12	CHIENS DE SERRAGE TSUGAMI BS12	TS	CH
CHTS/L10	CHIENS DE SERRAGE TSUGAMI L10	TS	CH
CHTS/NP11	CHIENS CONTRE BROCHE TSUGAMI NP 11-17	TS	CH
CHTS/NP11/2	CHIENS DE SERRAGE TSUGAMI NP11	TS	CH
CHTS/NT11	CHIENS DE SERRAGE TSUGAMI NT 11 OU KMX 13	TS	CH
CHTS/NT20	CHIENS DE SERRAGE TSUGAMI NT20/32 ET NP20/32 BROCHE PRINCIPALE.	TS	CH
CHTS/S16	CHIENS TSUGAMI S16 IDEM POUR BS26 (S)	TS	CH
DOTS/01	DOUILLE PORTE PINCE BROCHE POUPÉE / TSUGAMI BS26 Ø46; Ø44; Ø43 - LT 93 / 25F	TS	DO
DOTS/02	DOUILLE PORTE PINCE PICK-UP TSUGAMI BS26 / 25F Ø46; Ø36.50; Ø37 X LT 92.50	TS	DO
DOTS/03	DOUILLE DE SERRAGE TSUGAMI L10 POUR PINCE F14	TS	DO
DOTS/1	DOUILLE PORTE PINCE TSUGAMI BS18 (BE) PINCE 22F	TS	DO

UNAMUNO

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXUN/01	ENSEMBLE COMPLET AXE + GALET , UNAMUNO	UN	AX
BECUN/1	BEC UNAMUNO	UN	BE
PUUN/1	POULIE UNAMUNO ALES 50 EXTER 136 LT 57 2 GORGES DE 13 CLAVETTE DE 8	UN	PU

WARNER SVASSEY

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
DSWS/01	DISQUE EMBRAYAGE WARNER ET SVASSEY ALES 48 3 ENCOCHES DE 8 + 3 DE 7	WS	DS
DSWS/02	DISQUE EMBRAYAGE WARNER SVASSEY ALESAGE Ø 50 - Ø EXT. 76 3 GUIDES 25.20 - Ø EXT. 83	WS	DS
DSWS/03	DISQUE EMBRAYAGE WARNER SVASSEY ALESAGE Ø 35 - Ø EXT 75 3 ENCOCHES 5X3 - 3 ENCOCHES	WS	DS
DSWS/04	DISQUE EMBRAYAGE WARNER SVASSEY ALESAGE Ø41 - Ø EXT. 88 3 ENCOCHES DE 7X4 - 3 ENCOCHES	WS	DS

WICKMAN

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ACWI/01	BAGUE D'ACCOUPLEMENT WICKMAN 1" & 1"3/8	WI	AC
ARWI/01	ARBRE WICKMAN 2" 5/8 Ø 38.10 LT 422	WI	AR
ARWI/02	ARBRE WICK 1" 3/8 EMBRAYAGE Ø 28.57 LT 864 PETITE ET GRANDE VITESSE	WI	AR
AXCHWI27	AXE DE CHIENS SERRAGE WICKMAN 1" 3/8 ET 1" 3/4 6 BRO Ø 9/16 LONG 70mm	WI	AX
AXCHWI28	AXE DE GALET DE CHIENS SERRAGE WICKMAN 1" 3/8 ET 1" 3/4 6 BROCHES Ø 3/8" LG 1"	WI	AX
AXCHWI29	AXE DE GALET DE CHIENS WICKMAN 1" ET 5/8 Ø 1/4 LONG 18.20 mm	WI	AX
AXCHWI30	AXE DE CHIENS SERRAGE WICKMAN 1" Ø 7/16 LONG 2"	WI	AX
AXCHWI31	AXE DE CHIENS WICK 5/8 Ø 5/16 LONG 1" 3/4	WI	AX
AXWI/01	AXE WICKMAN Ø 19.05 LT 60.50 TETE Ø 22 EP 3.2	WI	AX
AXWI/02	AXE WICKMAN Ø 19.05 LONG 39.70	WI	AX
AXWI/03	AXE WICKMAN Ø 7.93 LT 35 ALES 5.40 PROF 14 TROUS EN TRAVERS Ø 4	WI	AX
AXWI/04	AXE WICKMAN Ø 19.05 LT 41 TETE Ø 25.40 EP 2.50	WI	AX
AXWI/05	AXE WICKMAN 1" 3/8 Ø 22.22 LT 110 TETE Ø 28 EP 4 GORGE Ø 18 LARG 14	WI	AX
AXWI/06	AXE WICKMAN Ø 28.57 LT 242	WI	AX
AXWI/07	AXE WICK 5/8 POUR CROIX DE MALTE Ø 14.28 LT 47.5 TETE Ø 19 X 3.20	WI	AX
AXWI/09	AXE WICKMAN 1" Ø 11.11 LT 36 TETE Ø 16 X 2.7	WI	AX
AXWI/10	AXE EMBRAYAGE WICK 5/8 2 PORTEES Ø 6 LT 41	WI	AX
AXWI/11	AXE DE SERRAGE WICK 1" Ø 19.05 LT 135 TETE Ø 24 X 2.5 1 GORGE DE CLIPS 2 TROUS DE GRAISSAGE	WI	AX
AXWI/12	AXE WICKMAN Ø 9.52 LT 37 1 GORGE UN PLAT	WI	AX
AXWI/13	AXE WICKMAN 1" Ø 15.87 X 63.50 TETE 20.5 X 3 OU Ø 15.93 2 MODELES	WI	AX
AXWI/14	AXE WICK 1" Ø 11.11 LT 45.50 TETE Ø 14 X 2.40	WI	AX
AXWI/15	AXE WICK 2" 5/8 Ø 38.10 LT 62 1 PLAT AU MILIEU LARG 13.5 PROF 3	WI	AX

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
AXWI/16	AXE WICK 2" 5/8 Ø 25.40 LT 89 TETE 31.75 X 4 TROUS GRAISSAGE	WI	AX
AXWI/17	AXE WICK 2" 5/8 Ø 22.22 X 52.70 TETE 28.5X3.50	WI	AX
AXWI/18	AXE WICK 2" 5/8 Ø 28.58 LT 67.6 TETE 35 X 3.20	WI	AX
AXWI/19	AXE WICK 1" BUTEE RALENTISSEUR PICK-UP Ø 14.28 LT 60 TETE 6P 25.4	WI	AX
AXWI/20	AXE WICKMAN 1" TETE A DECOLLETER Ø 4.76 LT 26 2 PLATS	WI	AX
AXWI/21	AXE WICKMAN 1" 3/8 Ø 19.05 LT 63.50 TETE Ø 24 X 2.50	WI	AX
AXWI/22	AXE WICK Ø 19.05 LT 44.45 1 PLAT	WI	AX
AXWI/23	AXE WICK Ø 31.75 LT 52 1 PLAT	WI	AX
AXWI/24	AXE WICK Ø 38.10 LT 79.50 1 TROUS TRAVERS Ø 16.50 EMBREV 23 X 5.50	WI	AX
AXWI/25	AXE WICK Ø 38.10 LT 100 1 TROUS TRAVERS Ø 16.50 EMBREV 23 X 6.50	WI	AX
AXWI/26	AXE WICKMAN Ø 3.98 LT 24.50 1 PLAT	WI	AX
AXWI/27	AXE WICKMAN Ø 15.80 X 30 FILETAGE 12.70 X 29 TETE 26.00 X 8 LT 82	WI	AX
AXWI/28	AXE WICKMAN Ø 22.50 LT 203 PORTEE CENTRALE Ø 19.50	WI	AX
AXWI/29	AXE WICK Ø 12.70 LT 37 TETE 15.70 X 2.30	WI	AX
AXWI/30	AXE WICK 1" Ø 6.35 LT 25.4 1 PLAT 1 GORGE TRANSV	WI	AX
AXWI/31	AXE WICKMAN Ø 9.52 FILETAGE 1/2 TETE Ø 16 X 4 6 PANS CREUX LT 54	WI	AX
AXWI/32	AXE EXCENTRE LEVIER WICKMAN 1"3/8 Ø 19.05 LT 53 PORTEE EXCENTREE DE 3 Ø 25.40	WI	AX
BGWI/1	BAGUE PORTE SEGMENT WICK 1" 3/4 ALES 82.55 EXTER 120.30 EP 30.75	WI	BG
BGWI/2	BAGUE PORTE SEGMENT WICKMAN 1" ALES 60 EXTER 92 EP 16.50	WI	BG
BOWI20	BOBINO PICK-UP WICKMAN 5/8	WI	BO
BOWI22	BOBINE DE SERRAGE WICKMAN 5/8	WI	BO
BOWI23	BOBINE DE PICK UP WICK 1" 3/8	WI	BO
BOWI24	BOBINO DE SERRAGE WICK 1" 3/8 6 BROCHES	WI	BO
BOWI25	BOBINO PICK UP WICK 1"	WI	BO

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
BOWI29	BOBINE DE SERRAGE WICKMAN 1" 6 BROCHES	WI	BO
BRWI/02	BROCHE POUPEE WICKMAN 5/8	WI	BR
BRWI/03	BROCHE PICK UP WICK 1"	WI	BR
TRWI/01	POUSOIR POUR DOUILLE PORTE PINCE PICK-UP WICK 5/8 REF DOWI/01	WI	TR
BUWI01	TIGE DE BUTEE WICK 1" Ø 3/8 LONG 305 MM	WI	BU
BUWI02	VIS DE BUTEE WICK 1" Ø 5/16 LONG 100 MM TETE 6 PANS	WI	BU
BUWI03	TIGE DE BUTEE WICK 5/8 Ø 5/16 BSF LT 275	WI	BU
BUWI04	TIGE BUTEE TARAUDEUR WICK 1"3/8 1"3/4 Ø 22.22 X 11 FILETS LT 565	WI	BU
BUWI05	VIS BUTEE WICK 1" Ø 7/16 14F LT 180 SERRAGE	WI	BU
BUWI06	TIGE BUTEE BLOC CENTRAL - WICK.1"3/8 ET 1"3/4 Ø 1/2" X LONG. 490	WI	BU
BUWI11	VIS BUTEE POUR BRAS WICK Ø 3/8 GAZ .	WI	BU
BUWI12	VIS DE REGLAGE BUTEE WICK 5/8 Ø 1/2 16F LT 154 TETE 6P 16	WI	BU
BUWI25	ARRET FIN DE BARRE WICKMAN 2" 5/8	WI	BU
BUWI26	PATIN ACIER POUR BUTEE FIN DE BARRE WICK 1" 3/8	WI	BU
BUWI27	BUTEE FIN DE BARRE WICK 5/8 ACIER	WI	BU
BUWI28	BUTEE FIN DE BARRE WICK 1" ACIER	WI	BU
BUWI29	BUTEE DE BARRE WICK 1"	WI	BU
CHWI21	CHIEN D'EMBAYAGE WICKMAN 2"1/4 - L. 66 - EP. 8.50 - TROU Ø8.731	WI	CH
CHWI22	CHIENS SERR WICK 5/8	WI	CH
CHWI23	CHIENS EMBRAYAGE WICK 5/8	WI	CH
CHWI24	CHIENS PICK-UP WICKMAN 40395	WI	CH
CHWI25	CHIENS PICK-UP WICK 1"	WI	CH
CHWI26	CHIENS SERR WICK 2"5/8 5 BROCHES	WI	CH
CHWI27	CHIENS SERRAGE WICKMAN 1"3/8 6 BRO OU 1" 3/4 6 BRO	WI	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
CHWI28	CHIENS EMBRAYAGE WICK 1"3/8 6 BROCHES + 1"	WI	CH
CHWI29	CHIENS SERRAGE WICK 1"	WI	CH
CHWI30	CHIENS SERRAGE WICKMAN 1"3/4 5 BROCHES ET 2"1/4 6 BRO	WI	CH
CHWI31	CHIENS PICK-UP WICKMAN 1" 3/8 1" 3/4 2" 1/4	WI	CH
CHWI32	CHIENS DE SERRAGE WICKMAN 2" 1/4 5 BROCHES	WI	CH
CHWI33	CHIENS DE SERRAGE WICKMAN 50 8 BROCHES	WI	CH
CHWI34	CHIENS DE SERRAGE WICKMAN 3"1/4 - 3"1/2	WI	CH
CNWI01	CANON DE CISAILLEMENT WICK Ø 3.17 X 11.11 X 13	WI	CN
CNWI02	CANON DE CISAILLEMENT A COLERETTE Ø 4 X 12.7 X 22.22	WI	CN
CNWI03	CANON DE CISAILLEMENT A COLERETTE Ø 3.17 X 12.7 X 22.22	WI	CN
CNWI04	CANON DE CISAILLEMENT Ø 4 X 12.7 X 14	WI	CN
CNWI05	CANON DE CISAILLEMENT Ø 3.17 X 12.7 X 14	WI	CN
DOWI/01	DOUILLE PORTE PINCE PICK-UP WICK 5/8	WI	DO
DOWI/03	DOUILLE PORTE PINCE PICK UP 1"	WI	DO
DSWI/01	DISQUE EMBRAYAGE WICK Ø 57 X 84 X 1.50 6 ENCOCHES EXTERIEURE 12 TROUS Ø 3	WI	DS
DSWI/02	DISQUE EMBRAYAGE WICK Ø 27 X 76.50 X 1.50 6 CANNELURES INTERIEURE 6.35	WI	DS
DSWI/03	DISQUE EMBRAYAGE WICK 1" ALES 41 EXTER 88 EP 1.50 3 ENCOCHES 6.75 + 3 Ø 15.80	WI	DS
DSWI/04	DISQUE EMBRAYAGE WICK 1" ALES 47 EXTER 96 DECOUPE 3 ENCOCHES EXTER LARG 25	WI	DS
DSWI/05	DISQUE EMBRAYAGE WICKMAN 1"3/4 1"3/8 ALES 74.22 EXTER 133.74 EP 1.5	WI	DS
DSWI/06	DISQUE EMBRAYAGE WICKMAN 1"3/4 1"3/8 ALES 64.12 CANNELE 22 DZ EXTER	WI	DS
EBWI/1	EMBOUT DE DOUILLE PORTE PINCE PICK UP WICK 1" Ø LT 73 TETE 32.50 X 5 FILETAGE	WI	EB
EBWI/10	BUSE ARROSAGE POUR WICK QUEUE Ø 11.11 SORTIE 90D	WI	EB
EBWI/11	BUSE ARROSAGE POUR WICK QUEUE Ø 11.11 SORTIE 120D	WI	EB
EBWI/12	BUSE ARROSAGE POUR WICK QUEUE Ø 15.87 SORTIE 120D	WI	EB

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
ECWI/01	ECROU DE BROCHE PICK UP WICK 1"	WI	EC
ECWI/02	ECROU DE BROCHE WICK SERR 5/8 ET PICK UP 1" Ø 40 22F CRANTE	WI	EC
ECWI/03	ECROU BONNET DE BROCHE PICK UP 1"	WI	EC
EJWI/1	EJECTEUR PICK UP WICK 1" Ø 17.45 ET 9.52 LT 350	WI	EJ
ERWI/01	ERGOT DE BROCHE WICK 1" QUEUE 7.93 LT 19 2 PLATS EP 5	WI	ER
ERWI/02	PION CONIQUE EMBRAYAGE WICKMANN	WI	ER
GA06.35X14.28X22.22	GALET ALES 6.35 EXTER 14.28 LONG 22.22	WI	GA
GA06.35X14.28X25.40	GALET ALES 6.35 EXTER 14.28 LONG 25.40	WI	GA
GA14.28X28.57X9.52	GALET ANGLAIS ALES 14.28 EXTER 28.57 EP 9.52	WI	GA
GACHWI26	GALET DE CHIENS WICKMAN 2" 5/8 Ø 9.52 X 28.57 X 12	WI	GA
GACHWI28	GALET DE CHIENS WICK SERRAGE 1" 3/8 ET 1" 3/4 6 BRO ALES 9.52 EXTER 22.22 BOMBE	WI	GA
GACHWI29	GALET DE CHIENS POUR WICK 1" Ø 6.35 X 15.85 X 7.14	WI	GA
GACHWI30	GALET DE CHIENS WICK 5/8 Ø 6.35 X 14.28 X 7.14	WI	GA
GACHWI31	GALET DE CHIENS SERRAGE WICK 2" 1/4 5 BROCHES Ø 8 X 17.87 X 10	WI	GA
GACHWI33	GALET DE CHIENS WICK 50 Ø 7.93 X 22.22 X 10.50	WI	GA
GAWI/01	GALET WICKMAN ALES 19.05 EXT 34.92 EP 19.05	WI	GA
GAWI/02	GALET WICKMAN ALES 12.70 EXT 22.22 EP 14.28	WI	GA
GAWI/03	GALET WICK SERRAGE 1" Ø 19.05 X 38.10 X 15.87 EMBREVEMENT 25 X 2.50	WI	GA
GAWI/04	GALET WICK ALES 19.05 EXTER 38.10 EP 12.70 EMBREV Ø 28 X 2	WI	GA
GAWI/05	GALET WICKMAN 1"3/8 ALES 22.22 EXTER 44.45 EP 20 EMBREVEMENT	WI	GA
GAWI/07	GALET WICK 5/8 POUR INDEXAGE CROIX DE MALTE Ø 14.28 X 28.57 X 14.28 EMBREV	WI	GA
GAWI/08	GALET WICKMAN Ø 12.70 X 25.40 X 12.70	WI	GA
GAWI/09	GALET WICKMAN 1" ALES 11.11 EXTER 26 EP 2.70 EMBREV Ø 17.50 X 2.80	WI	GA
GAWI/10	GALET EMBRAYAGE WICK 5/8 ALES 6 EXTER 12 EP 11.60 EMBREV Ø 9 X 1.50	WI	GA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
GAWI/13	GALET WICKMAN 1" Ø 15.87 X 31.75 X 15.87 EMBREV Ø 24 X 3	WI	GA
GAWI/14	GALET WICK 1" Ø 11.11 X 22.22 X 12.70 EMBREV 15.5 X 2.70	WI	GA
GAWI/15	GALET WICK 2" 5/8 Ø 38.10 X 45 X 17.15	WI	GA
GAWI/16	GALET WICK 2" 5/8 Ø 25.40 X 50.80 X 25.40 EMBREV Ø 35 X 3.8	WI	GA
GAWI/17	GALET WICK 2" 5/8 Ø 22.22 X 44.45 X 20.80 EMBREV Ø 32 X 3.50	WI	GA
GAWI/18	GALET WICK 2" 5/8 28.58 X 57.15 X 27 EMBREV 38.50 X 3.40	WI	GA
GAWI/20	GALET WICKMAN 1" TETE A DECOLLETER Ø 4.76 X 11.11 X 9.52	WI	GA
GAWI/22	GALET WICK ALES 19.05 EXTER 25.40 EP 12.70	WI	GA
GAWI/23	GALET WICKMAN ALES 31.75 EXTER 38.10 EP 14.28	WI	GA
GAWI/26	GALET WICKMAN ALES 3.98 EXTER 9.52 EP 9.52	WI	GA
GAWI/27	GALET WICKMAN ALES 19.05 EXTER 38.08 EP 19.05	WI	GA
GAWI/29	GALET WICK ALES 12.70 EXTER 25.40 EP 12.70 EMBREV Ø 16 X 2.40	WI	GA
GAWI/30	GALET WICK 1" ALES 6.35 EXTER 14.28 EP 11.11	WI	GA
GAWI/31	GALET WICK ALES 15.87 X 34.92 X 17.65	WI	GA
MYWI/01	MOYEU EMBOUT TUBE SERRAGE WICK 1"	WI	MY
MYWI/2	EBAUCHE MOYEU PORTE POULIE WICK 1" ALES 45 EXTER 157 ET 93 LT 92	WI	MY
MYWI/3	MOYEU POULIE WICKMAN 5/8 - ALESAGE 34.92 - LT 91 - Ø125	WI	MY
MYWI/4	MOYEU POULIE WICKMAN	WI	MY
PAWI19	PATIN BRONZE WICKMANN 1" - PICK-UP	WI	PA
PAWI20	PATIN BRONZE BOBINO WICKMAN PICK-UP 5/8	WI	PA
PAWI21	PATIN WICKMAN 5/8 CELERON	WI	PA
PAWI22	PATINS CELERON WICKMAN 1" 1"3/8 1"3/4 6 BROCHES	WI	PA
PAWI23	PATIN WICK 50 mm 8 BROCHES CELERON	WI	PA
PAWI24	PATIN CELERON WICKMAN 2" 1/4 5 BROCHES	WI	PA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
PAWI25	PATINS CELERON POUR WICKMAN 2"5/8 OU 3"1/4	WI	PA
PAWI26	PATIN DE SERRAGE ACIER POUR WICKMAN 5/8	WI	PA
PAWI27	PATIN ACIER WICK 1"3/8	WI	PA
PAWI28	PATIN BRONZE DE REPARATION LEVIER DE SERRAGE BOBINO WICK. 7/8 5 BROCHES	WI	PA
PAWI29	PATIN BRONZE EMBRAYAGE WICK 1" 3/8	WI	PA
PAWI30	PATIN BRONZE WICKMAN 12.30 X 15.87 X 50.80 TROUS Ø 9.52	WI	PA
PAWI31	PATIN CELERON WICKMAN 1" 3/4 5 BROCHES	WI	PA
PAWI32	PATIN CELERON WICKMAN 1" 3/8 5 BROCHES	WI	PA
PAWI33	PATIN CELERON WICKMAN 2" 1/4 6 BROCHES	WI	PA
PAWI34	PATIN CELERON WICKMAN 1" 3/8 8 BROCHES	WI	PA
PAWI35	PATIN BRONZE W 1"3/4 14.30 X 14 X 76 TROUS Ø 7.93	WI	PA
PAWI36	PATIN AVANCE BARRE WICK 1" ACIER	WI	PA
PAWI37	PATIN WICKMAN 1" DOUBLE RAVITAILLEMENT POSTE 3	WI	PA
PGWI/01	PORTE GALET WICK 1" LARG 25.40	WI	PG
PGWI/02	PORTE GALET WICK 1" LARGEUR 11.11	WI	PG
PIWI13/1	PIGNON WICK POMPE 5/8 ALES 31.75 EP 47.70 MODULE 5	WI	PI
PIWI13/2	PIGNON POMPE WICK 5/8 ALES 22.22 BAGUE SIC EP 47.70 MODULE 5	WI	PI
PIWI20/01	PIGNON WICK 2" 5/8 Ø 93 20 DZ LARG 43.50 ALES 38.10 BAGUE BRONZE	WI	PI
PIWI27/01	PIGNON WICK 5/8 27 DZ POUR TETE FRAISAGE	WI	PI
PM30	PORTE FORET WICK 1"3/8 ALES 32 EXTER 50.80 LT 120	WI	PM
POWI/1	PORTE CHIENS WICK 1"	WI	PO
POWI/2	PORTE CHIENS WICK	WI	PO
PPWI/01	BRIDE RASEUR WICKMAN	WI	PP
RBWI04	RONDELLE BELLEVILLE WICKMAN 1" - EPAISSEUR 4.50	WI	RB

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
RBWI05	RONDELLE BELLEVILLE WICKMAN 1"3/4 ET 1"3/8	WI	RB
RBWI06	RONDELLE BELLEVILLE POUR WICKMAN 2" 5/8	WI	RB
RBWI07	RONDELLE BELLEVILLE WICK 1" 3/8 6 BR MINCE	WI	RB
RBWI08	RONDELLE BELLEVILLE POUR WICK 2" 1/4	WI	RB
RBWI09	RONDELLE BELLEVILLE SERRAGE PICK-UP WICKMAN 1" 3/8	WI	RB
RBWI10	RONDELLE BELLEVILLE PICK UP WICK 1" 3/4	WI	RB
RBWI11	RONDELLE BELLEVILLE PICK UP 1"	WI	RB
RDWI/01	RONDELLE WICK 2" 1/4 EXTER 100 INTER 93.3 EP 13.50	WI	RD
RDWI/2	RONDELLE PROTECTION NEZ DE BROCHE WICK 1" 3/4 6 BR ALES 101.30 EXTER 138 EP 16.5	WI	RD
RSWI/1	RESSORT DE MAINTIEN DE PORTE POUR WICKMAN 5/8 & 1" (GRAND MODELE)	WI	RS
RSWI/2	RESSORT DE MAINTIEN DE PORTE POUR WICKMAN 5/8 & 1" (PETIT MODELE)	WI	RS
RSWI15X2.5X265	RESSORT DE COMPRESSION POUR PORTE OUTIL WICKMANN	WI	RS
SGWI/1	SEGMENT PICK-UP 1" WICKMAN	WI	SG
TEWI7/16BSF/1	TAQUET DE BRIDAGE WICK 7/16 BSF 25 X 32 X 10	WI	TE
TPPWI/1	TASSEAU PORTE PINCE POUR PERCEUR TOURNANT WICK 1" PINCE ER12	WI	TP
TRWIM8X75	TIRANT A OEIL M8 X 75	WI	VS
TTWI21	TETE DE TUBE SERRAGE WICKMAN 5/8 INDEXABLE	WI	TT
TTWI27	TETE DE TUBE WICKMAN SERRAGE 1" 3/8	WI	TT
TTWI29	TETE DE TUBE DE SERRAGE WICK 1" 3/4 5-6 BROCHE	WI	TT
TUWI21	TUBE DE SERRAGE WICK 5/8	WI	TU
TUWI22	TUBE DE SERRAGE WICK 1" 6 BROCHES	WI	TU
TUWI23	TUBE AVANCE WICKMAN 1" AVEC EMBOUT + ECROU	WI	TU
TUWI24	TUBE DE SERRAGE WICK 3"1/4	WI	TU
TUWI25	TUBE DE SERRAGE WICK 2"5/8 SANS EMBOUT Ø 86.50 X L.736.60 ALES 80	WI	TU

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
TUWI25/2	TUBE DE SERRAGE WICKMAN 2" 5/8 AVEC EMBOUT	WI	TU
TUWI26	TUBE AVANCE WICK 2" 1/4 6 BROCHES	WI	TU
TUWI27	TUBE DE SERRAGE 1" 3/8 WICKMAN	WI	TU
TUWI28	TUBE D'AVANCE WICKMAN 1" 3/8 COMPLET	WI	TU
TUWI29	TUBE SERRAGE WICK 1" 3/4 SANS TETE	WI	TU
TUWI30	TUBE AVANCE WICK 1" 3/4 COMPLET TETE MONOBLOC	WI	TU
TUWI31	TUBE D'AVANCE WICK 5/8 SANS TETE	WI	TU
TUWI32	TUBE D'AVANCE WICK 5/8 AVEC TETE	WI	TU
TUWI33	TUBE DE SERRAGE WICK 3" 1/2	WI	TU
TUWI34	TUBE AV ARRETAGE WICK 5/8 COMPLET	WI	TU
TUWI35	TETE TUBE DE SERRAGE WICK 5/8	WI	TT
TUWI36	TUBE AVANCE WICK 3"1/2	WI	TU
TUWI37	TUBE AVANCE POSITIONNE WICK 1". AVEC TETE ET COULISSEAU.	WI	TU
TUWI40	TUBE PINCE AV WICK 5/8 AVEC COLERETTE 6P 15.20	WI	TU
TUWI41	TUBE PINCE AV WICK 5/8 SANS COLERETTE ALES EBAUCHE	WI	TU
TUWI42	TUBE AVANCE WICK 1"3/8 RAINURE LT 710 FILETAGE 46/100 GAUCHE	WI	TU
TRWI/10	TIRANT WICK 5/16 BSF LG 46.50 SOUS TETE Ø 17.50 2 PLATS LARG 12.70	WI	VS
TRWI/11	TIRANT DE BRIDAGE WICK 5/8 Ø 7/16 BSF LG 1" 1/2 TETE Ø 32 2 PLATS LARG 24	WI	VS
TRWI/12	TIRANT DE BRIDAGE WICKMAN 5/8 POUR LUNETTE M8 X 25	WI	VS
TRWI1/2BSFX95	TIRANT A OEIL WICK Ø 1/2 BSF LG 95 TROUS DE 10	WI	VA
TRWI3/8BSFX55	TIRANT A OEIL 3/8 BSF LG 55 SOUS TETE POUR WICK 1"3/8 TROUS Ø 8	WI	VA
TRWI3/8NCX55	TIRANT A OEIL 3/8 NC LG 55 SOUS TETE TROUS DE 8 AVEC ECROU	WI	VA
TRWI5/16BSFX30	TIRANT DE BRIDAGE 5/16 BSF LG 30 TETE Ø 22 EP 5.60 2 PLATS LARG 18	WI	VA
TRWI5/16BSFX58	TIRANT A OEIL 5/16BSF LONG 58 SOUS TETE TROUS 8	WI	VA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WICKMAN)	Fam	Sous Fam
TRWI5/16NCX58	TIRANT A OEIL 5/16 NC LONG 58 SOUS TETE TROUS Ø 8	WI	VA
TRWIM10X55	TIRANT A OEIL POUR WICKMAN M10 LG 55 SOUS TETE TROUS Ø 10	WI	VA
TRWIM10X65	TIRANT A OEIL M10 LONG 65 SOUS TETE TROUS Ø 10	WI	VA
TRWIM8X45	TIRANT A OEIL POUR WICK 5/8 M8 LG 45 SOUS TETE TROUS Ø 6.35	WI	VM
TRWIM8X55	TIRANT A OEIL POUR WICK Ø M8 LG 55 SOUS TETE TROUS DE 8	WI	VM
VSWI/01	VIS DE LARDON WICK Ø 1/4 BSF LONG 27mm	WI	VS
VSWI/02	VIS DE LARDON WICK Ø 1/4 LONG 20	WI	VS
VSWI/03	VIS DE REGLAGE PORTE GALET WICK 1" Ø 3/8 BSF LT 36 AVEC COLERETTE	WI	VS
VSWI/04	VIS DE REGLAGE PORTE GALET WICK 1" Ø 3/8 BSF LT 43 AVEC COLERETTE	WI	VS
VSWI/05	VIS REGLAGE LARDON WICK Ø 5/16 BSF LG 34 TETE 6 PANS CREUX	WI	VS
VSWI/06	VIS DE REGLAGE LARDON Ø 3/8 BSF LG 41 TETE Ø 22 X 8	WI	VS
VSWI/07	VIS DE REGLAGE WICK Ø 1/4 BSF LG 36 TETE CARREE DE 8 AVEC COLERETTE	WI	VS
VSWI/08	VIS DE REGLAGE PORTE OUTILS ALESER WICK 5/8 Ø N2 BA LT 21 COLERETTE	WI	VS
VSWI/09	VIS WICKMAN 5/8 EPAULEE Ø 11.11 LG 20 FILETAGE 5/16 BSF LG 18 TETE Ø 19 X 8	WI	VS
VSWI/11	VIS 1/4 BSF LG 29 TETE 6 PANS 11.11 WICK 5/8	WI	VS
VSWI/12	VIS DE REGLAGE LARDON WICK Ø 5/16 BSF LG 17 TETE 6 PANS CREUX	WI	VS
VSWI/13	VIS DE REGLAGE LARDON WICK 1/4 BSF LG 25 TETE RONDE Ø 14 X 5 FENDUE	WI	VS
VSWI/14	VIS TETE CARREE WICK 1" M10 LG 26 TETE CARREE DE 10 COLERETTE BLOCAGE P.O.	WI	VS
VSWI/15	VIS DE BUTEE BARILLET WICK 5/8 1/4 BSF LT 14 TETE 6 PANS 8.30	WI	VS
VSWI/16	VIS DE DEBRAYAGE PATIN WICK 1" Ø3/8 BSF LT 78 TETE MOLETEE Ø25 X 8	WI	VS
VSWI/17	VIS DE REGLAGE PORTE GALET WICK M10 LG 25 TETE 6 PANS CREUX A COLERETTE LT 35	WI	VS
VSWI/18	VIS DE REGLAGE LARDON WICKMAN 1" Ø 1/4 BSF LG 20	WI	VS
VSWI/19	VIS DE DEPLACEMENT PORTE OUTILS WICK 1" FILETAGE 20.63 X 20F LT 177	WI	VS
VSWI/20	VIS DE BUTEE BARILLET WICKMAN 1" 3/8 BSF LG 20 TETE 6P 11.11	WI	VS

WIRTH ET GRUFFAT

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARWG/01	ARBRE DE RENVOI WIRTH ET GRUFFAT Ø 35 LT 1180 1 PORTEE Ø 28 LONG 60	WG	AR
ARWG/02	ARBRE RENVOI WIRTH ET GRUFFAT Ø 30 LT 1200 1 PORTEE Ø 22 LG 60 CLAVETTEE	WG	AR
ARWG/03	AXE POULIE RELAIS VARIATEUR W.G. Ø 30 LT 152 PORTEE Ø 24 X 45 ET 25 X 93	WG	AR
ARWG/04	ARBRE PORTE FLASQUE W.G LT 153 ALES 28 ET 11 EXTER Ø 49-40-39-30	WG	AR
ARWG12/3	ARBRE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 Ø 20 LT 185 2 CLAVETTES BOUTS TARAUDES	WG	AR
ARWG12/4	ARBRE RENVOI W.G. TAM 12 Ø 20 X 165 2 CLAVETTES WODRUFF LARG 6 TARAUDAGES	WG	AR
AXWG/01	AXE W&G TAM 12	WG	AX
AXWG/02	AXE WIRTH ET GRUFFAT Ø 9 LT 102 BOUT MOLETE 1 PLAT	WG	AX
AXWG/03	AXE WIRTH ET GRUFFAT Ø 12 X 65	WG	AX
AXWG/04	AXE DE LEVIER DE SERRAGE WIRTH GRUFFAT QUEUE Ø 6 LG 15 TETE Ø 12 X 6.50	WG	AX
AXWG/05	AXE EXCENTRIQUE WIRTH GRUFFAT Ø 8 LG 40 BOUT EXCENTRE Ø 6 X 15	WG	AX
AXWG/06	AXE BALADEUR FRAISEUSE WIRTH GRUFFAT SENIOR 67 Ø 28 ET 18 LT 175	WG	AX
AXWG/07	AXE W.G P.O Ø 8 LT 20 FILETAGE M6 X 6 FENTE DE VIS	WG	AX
AXWG12/1	AXE DE POMPE W.G.12 Ø 15 LT 144 CLAVETAGE WODRUF 6 + POINTAGE	WG	AX
AXWG12/2	AXE DE POMPE W.G.12 Ø 15 LT 83	WG	AX
AXWG12/3	AXE DE SERRAGE POUPEE TAM12 Ø 12 LT 86 1 PLAT 2 RAINURES DE GRAISSAGE	WG	AX
AXWG12/4	AXE WIRTH GRUFFAT TAM 12 Ø 8 LT 29.50 TETE Ø 15 X 4	WG	AX
AXWG12/5	AXE DE POMPE W.G.12 Ø 15 LT 58	WG	AX
AXWG12/6	AXE DE LEVIER D'ENCLenchement Ø15.50- Ø9-M6 - LONG.55.20	WG	AX
AXWG12/7	AXE AVANCE PERCEUR WIRTH ET GRUFFAT Ø 8 LG 26 OGIVE EN BOUT	WG	AX
AXWG12/8	AXE WIRTH GRUFFAT Ø12X42 PERCE AU CENTRE Ø6	WG	AX
AXWG20/1	AXE COMBINE TAM 20 Ø 14 LT 146 TETE CENTRALE Ø 27 EP 10	WG	AX
BECWG/01	BEC A GALET WG TAM 12 15 X 18 LT 47 GALET Ø 14	WG	BC

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WIRTH ET GRUFFAT)	Fam	Sous Fam
BECWG/02	BEC DROIT W.G Ø 12 LT 50 QUEUE Ø 10	WG	BC
BECWG/03	SUPPORT BEC A GALET WIRTH ET GRUFFAT TAM20	WG	BC
BECWG/04	BEC A GALET WG20 QUEUE Ø 14 LG 52 TETE Ø 24 GALET Ø 6 X 19 X 11	WG	BC
BECWG/05	BEC A GALET TAM12 QUEUE DE Ø8 - GALET Ø7X Ø14X12	WG	BC
BECWG12	BEC D'ACCROCHAGE WIRTH GRUFFAT TAM 12 TARAUDÉUR	WG	BC
BECWG12/01	BEC DE CAME TAM12 WIRTH ET GRUFFAT	WG	BC
BNWG/01	BONNET POUR TRANSFERT WIRTH ET GRUFFAT	WG	BN
BNWG/02	BONNET WIRTH & GRUFFAT DOUBLE CONE POUR PINCE TORNOS B3	WG	BN
BNWG/03	BONNET WIRTH GRUFFAT TAM 20 POUR PINCE 20F	WG	BN
BNWG/04	BONNET WIRTH GRUFFAT TAM 20 POUR PINCE 26F	WG	BN
BNWG/05	BONNET WIRTH GRUFFAT TAM 20 POUR PINCE B22 TORNOS	WG	BN
BNWG/06	BONNET WIRTH GRUFFAT BROCHE PERCEUR TAM20 14F	WG	BN
BNWG12	BONNET BROCHE TAR WIRTH GRUFFAT TAM 12 OU TORNOS M10	WG	BN
BOWG12/01	BOBINO DE SERRAGE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 A BILLES	WG	BO
BRWG/10	BROCHE PORTE OUTILS FRAISEUSE WIRTH GRUFFAT SA 30	WG	BR
BRWG12/01	BROCHE DE TARAUDAGE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 LONG 170 FILETAGE A GAUCHE	WG	BR
BRWG12/02	BROCHE DE TARAUDAGE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 LONG 182 FILETAGE A GAUCHE	WG	BR
BRWG12/03	BROCHE DE TARAUDAGE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 LONG 190 FILETAGE A GAUCHE	WG	BR
BRWG12/04	BROCHE DE TARAUDAGE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 LONG 210 FILETAGE A GAUCHE	WG	BR
BRWG12/05	BROCHE DE TARAUDAGE WIRTH GRUFFAT TAM 12 LONG 210 FILETAGE A DROITE	WG	BR
BRWG20/1	BROCHE DE COMBINE WIRTH ET GRUFFAT TAM 20 Ø 18 PINCE 14F LT 252	WG	BR
BRWG20/2	BROCHE TARAUDAGE WIRTH GRUFFAT TAM 20 Ø 18 LT 220	WG	BR
CHWG12.4	CHIENS WIRTH GRUFFAT TAM 12 ALES 4	WG	CH
CHWG12.5	CHIENS WIRTH GRUFFAT TAM 12 ALES 5	WG	CH

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WIRTH ET GRUFFAT)	Fam	Sous Fam
CHWG20	CHIENS WIRTH & GRUFFAT TAM 20 OU ZC	WG	CH
CMWG/1	CAME DE SERRAGE W.G.	WG	CM
CMWG/3	CAME DE SERRAGE W.G. TAM 12	WG	CM
CMWG/4	CAME DE DESSERRAGE W.G. TAM 12	WG	CM
DOTOWG20/1	DOUILLE PORTE PINCE WIRTH GRUFFAT TAM 20 POUR PINCE 25F TORNOS Ø 38 ET 38	WG	DO
DOWG/03	DOUILLE NEZ DE BROCHE TWG5 W25 EXTER 95 LT 40.50	WG	DO
DOWG12/01	DOUILLE PORTE PINCE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 POUR PINCE 16F	WG	DO
DOWG12/02	DOUILLE PORTE PINCE WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 POUR PINCE 15F TORNOS	WG	DO
DOWG20/1	DOUILLE PORTE PINCE WIRTH GRUFFAT TAM 20 PINCE 25F TORNOS Ø 38 ET 32 - LT 92	WG	DO
DOWG20/2	DOUILLE PORTE PINCE WIRTH TAM 20 PINCE 26F LT 92	WG	DO
DOWG20/3	DOUILLE PORTE PINCE W.G. TAM 20 DOUBLE CONE, B3 TORNOS Ø 32 Ø 38 LT 60	WG	DO
DTWG/1	DOIGT SERRAGE TAM 20 QUEUE Ø 7 LG 30 TETE Ø 15 LG 14 1 PLAT A L'AXE LG 12	WG	DT
DTWG20/01	DOIGT DE LEVIER DE SERRAGE Ø14X8.6 - 2 PLATS 7 – QUEUE DE Ø6.50X17 WG TAM20	WG	DT
ECWG/2	ECROU FIXATION FRICTION COMBINE TARAUDEUR WIRTH GRUFFAT 25/100 EXTER 35	WG	EC
ECWG/3	ECROUS DE REGLAGE SERRAGE CHIENS WG12 26/100 D EXTER 52 EP 11	WG	EC
FL/3	FLASQUE DE VARIATEUR WIRTH GRUFFAT TAM20 Ø 143 EP 52 ALES 30.88	WG	FL
FL/4	FLASQUE VARIATEUR W.G ALES 39 EXTER 196 EP 65	WG	FL
FRWG/1	EBAUCHE DE FRICTION W.G TAM 12 EXTER Ø 65/100 ALES 50 EP 11	WG	FR
FRWG/2	FRICTION CONIQUE ACIER W.G. ALES 18 + CANNELURES EXTER Ø 59 LT 63 PORTEE Ø 25	WG	FR
FRWG12/01	EBAUCHE FRICTION EN CELERON EMBRAYAGE WIRTH & GRUFFAT	WG	FR
FRWG20/1	FRICTION W.G 20 EMBRAYAGE COMBINE ALES 45 EXTER 95 EP 43	WG	FR
MYWG/2	MOYEU PORTE FRICTION W.G. ALES 25 EXTER 73 LT 38 PORTEE Ø 35 X 29	WG	MY
MYWG20/1	MOYEU PORTE CELERON EMBRAYAGE COMBINE W.G. 20 ALES 32 LT 43	WG	MY
PAWG/01	PATIN WG 9 X 5 X 18 TROUS DE 6	WG	PA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WIRTH ET GRUFFAT)	Fam	Sous Fam
PAWG/02	PATIN WG20 10 X 5 X 30 BOUT BISEAUTE	WG	PA
PAWG/03	PATIN D'APPUI SUR GALET DE POUPEE - ZC&WG 20 12X4X32 AVEC TROU Ø6	WG	PA
PAWG/04	PATIN D'APPUI POUR POUPEE DE ZC&WG 20 12X6X32 AVEC TROU DE Ø6	WG	PA
PAWG/05	PATIN D'APPUI DE PORTE OUTIL TAM12	WG	PA
PGWG/01	PORTE GALET WG TAM 12 QUEUE Ø 10 + M6 LT 87 POUR GALET Ø 6 X 16 X 10	WG	PG
PIWG14/1	PIGNON RENVOI D'ANGLE W.G.12 14 DZ MOD 2.5 HELICOIL ALES 25 EXTER 54.50 EP 40	WG	PI
PIWG22/1A	PIGNON MAPED TETE DE FRAISEUSE HELICOIDAL 22 DZ Ø 50 EP 25 ALES 32 CLAV DE 4	WG	PI
PIWG22/1B	PIGNON MAPED TETE DE FRAISEUSE HELICOIDAL 22 DZ Ø 50 EP 25 ALES 22 CLAV DE 4	WG	PI
PIWG32/2	PIGNON WIRTH GRUFFAT FRAISEUSE SENIOR 67 ALES 33.2 LT 57 32 DZ MOD 1.50	WG	PI
PIWG32-79-/1	PIGNON FRAISEUSE WIRTH GRUFFAT DOUBLE 32+79 DZ	WG	PI
POWG12/01	PORTE CHIENS WIRTH TAM 12 ALES 26 EXTER 51 LT 83	WG	PO
PUWG12/1	POULIE WIRTH GRUFFAT COMMANDE A ... C ALES 35 LT 86 4 GRADINS DE 10 Ø 91.5 - 100	WG	PU
PUWG12/2	POULIE WIRTH & GRUFFAT TAM 12	WG	PU
PUWG12/3	POULIE DE POMPE WIRTH & GRUFFAT TAM 12	WG	PU
PUWG12/4	ROULEAU TENDEUR WIRTH GRUFFAT TAM 12 Ø 70 LT 186	WG	PU
PUWG12/5	POULIE W.G. 12 ALU ALES 28 LT 105 3 GRADINS DOUBLES DE 13 Ø 100 - 110 -	WG	PU
PUWG12/6	POULIE WIRTH GRUFFAT TAM12 ALES 51 LT 68 EXTER 63	WG	PU
PUWG12/7	POULIE WIRTH GRUFFAT TAM 12 ALES 28 LT 105 3 GRADINS DOUBLES DE 13	WG	PU
PUWG20/1	POULIE TENDEUR WIRTH GRUFFAT TAM20 EXTER 80 LT 285	WG	PU
RSWG09X1.5/3X16	RESSORT WIRTH GRUFFAT Ø 9 X FIL RECTANGULAIRE 1.5X3 LONG. 16	WG	RS
RSWG7X1.2X23	RESSORT WIRTH&GRUFFAT Ø 7 X FIL DE 1.2 X LONG 23	WG	RS
TAWG12/01	BRIDE AVANCE BROCHE TARAUDEUR TAM 12 WIRTH GRUFFAT	WG	TA
TAWG12/02	ENTRETOISE POUR BRIDES AVANCE BROCHE WG TAWG12/01	WG	TA

Référence UMP	Désignation (SUITE REFERENCE WIRTH ET GRUFFAT)	Fam	Sous Fam
TAWG20/01	BRIDE AVANCE BROCHE W.G. TAM 20	WG	TA
TEWG/1	TAQUET POUR RAINURE SUR WIRTH ET GRUFFAT 10 X 14 X 16 TROUS Ø 5 LAME	WG	TE
TRWG/1	TIRANT POUR RAINURE A TE M6 LG 22.50 TETE Ø 14 X 3.50 2 PLATS ARRONDI EP 10	WG	VS
VFWG12/1	VIS SANS FIN WIRTH ET GRUFFAT TAM 12 ALES 14 LT 145	WG	VF
TRWG/2	TIRANT WIRTH & GRUFFAT TAM 12 / M8/0.50 X LT 72	WG	VS
TRWG/3	TIRANT WIRTH GRUFFAT TE RAINURE DE 11 - M10X23 TARAUDAGE M5 SUR TE	WG	VS
VSWG/01	FILET M8 LG 25 BOUT TOURNE Ø 6 POUR PATIN WG	WG	VS
VSWG/02	VIS WIRTH GRUFFAT M8 LG 20 TETE Ø 18 X 10 2 PLATS LARG 10 TROUS M6	WG	VS
VSWG/03	VIS DE RAPPEL WIRTH TAM 12	WG	VS
VSWG/04	VIS BEC DE CAME W&G TAM 12 Ø 6 X 22	WG	VS
VSWG/05	VIS WIRTH GRUFFAT TAM 20 M8 LG 30 TETE Ø 24 EP 11 2 PLATS LARG 12 ET 18	WG	VS
VSWG/06	VIS TETE DE RENVOI D'ANGLE POUR TRAIN DE FRAISE M7 LG 52 TETE CARRE 10 A COLERETTE	WG	VS
VSWG/07	TIRANT M8 LT 29.50 TETE CARRE 12 EP 4	WG	VS

WTO

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
AXWT/01	AXE DE PORTE OUTIL WTO / Ø27.40 ET Ø12 / LT 67	WT	AX

ZEDCE

Référence UMP	Désignation	Fam	Sous Fam
ARZC/2	ARBRE PORTE POULIE VARIATEUR ZC 4 PORTEES Ø 28 - 30 - 39 - 30 LT 192	ZC	AR
ARZC19/01	ARBRE DE RENVOI ZC 19 Ø 35 LT 1410 1 PORTEE Ø 30 X 63 FILETAGE M20 X 27	ZC	AR
AXZC/01	AXE DE COMBINE ZC 2 PORTEES Ø 13 LG 60 ET 52 FILETAGE M8 TETE Ø 27 X 10.50	ZC	AX
AXZC/02	AXE DE COMMANDE SERRAGE ZC Ø 14 LT 35 TROUS EN TRAVERS Ø 7	ZC	AX
AXZC/03	AXE COMBINE ZEDCE 20	ZC	AX
AXZC/04	AXE PORTE GALET RNA 11005, POUR BEC ZEDCE 20	ZC	AX
AXZC/05	AXE EXCENTRIQUE DE SERRAGE SUR ZC20	ZC	AX
AXZC/06	AXE DE CENTRAGE DE VARIATEUR ZC20 Ø 14 + M10 Ø 29 PORTE CONIQUE 10D TETE	ZC	AX
BNZC/1	BONNET Z.C. BROCHE PERCEUR	ZC	BN
BOZC20/01	BOBINE DE SERRAGE ZC 20 ALES 40	ZC	BO
BRZC/1	BROCHE DE PERCEUR ZEDCE 20 LT 240	ZC	BR
DTZC/1	DOIGT ACCELERATEUR ZC 20	ZC	DT
ECZC/1	ECROU 25/100 EXTER 49 EP 11 FENDU POUR ZC	ZC	EC
ERZC/1	ERGOT ZC 20 QUEUE 6.50 LG 21 TETE Ø 14 X 8 2 PLATS EP 7	ZC	ER
ZC/1	VIS SANS FIN Z.C .20	ZC	VF