

PROMAC[®]

11-2018

Perceuse à Colonne

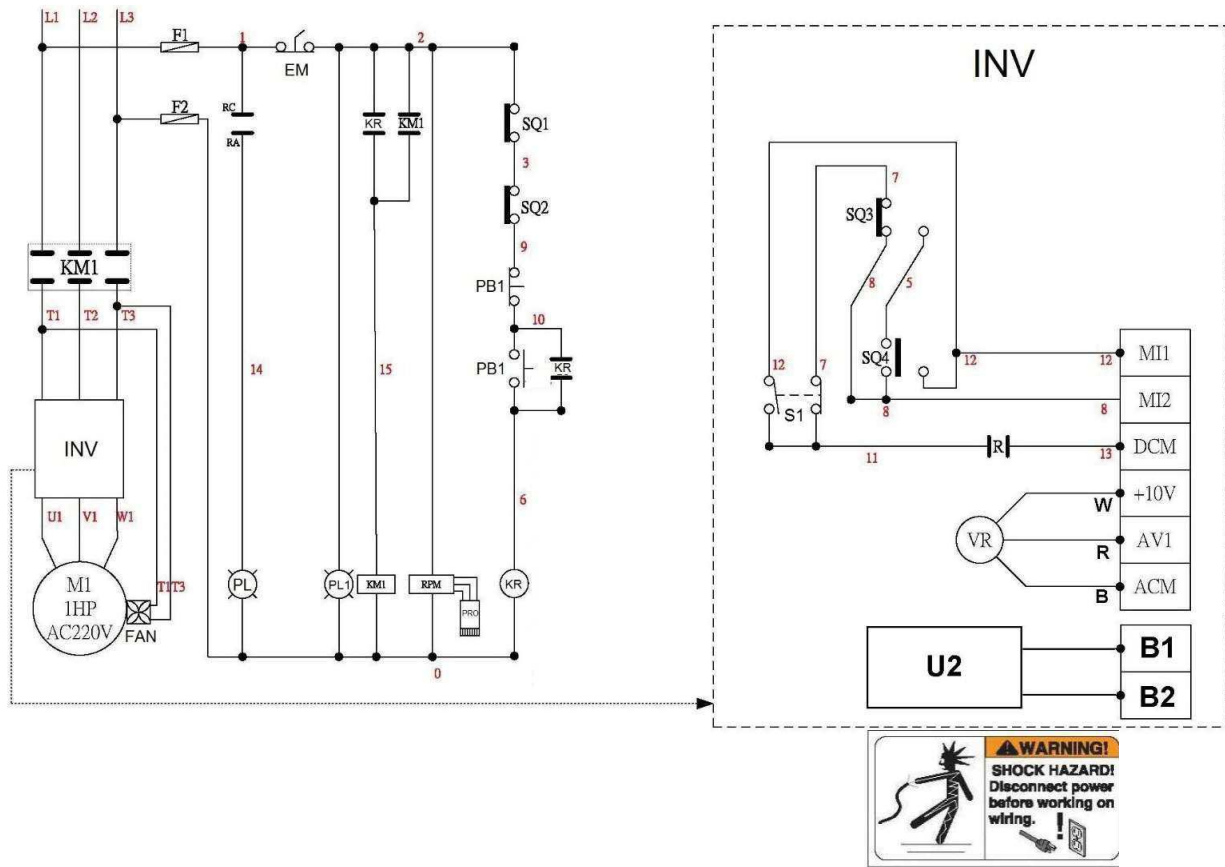
378VTE



CE

France
TOOL FRANCE SARL
9 Rue des Pyrénées, 91090 LISSES, France
www.promac.fr

16. Schéma du circuit de commande et nomenclature

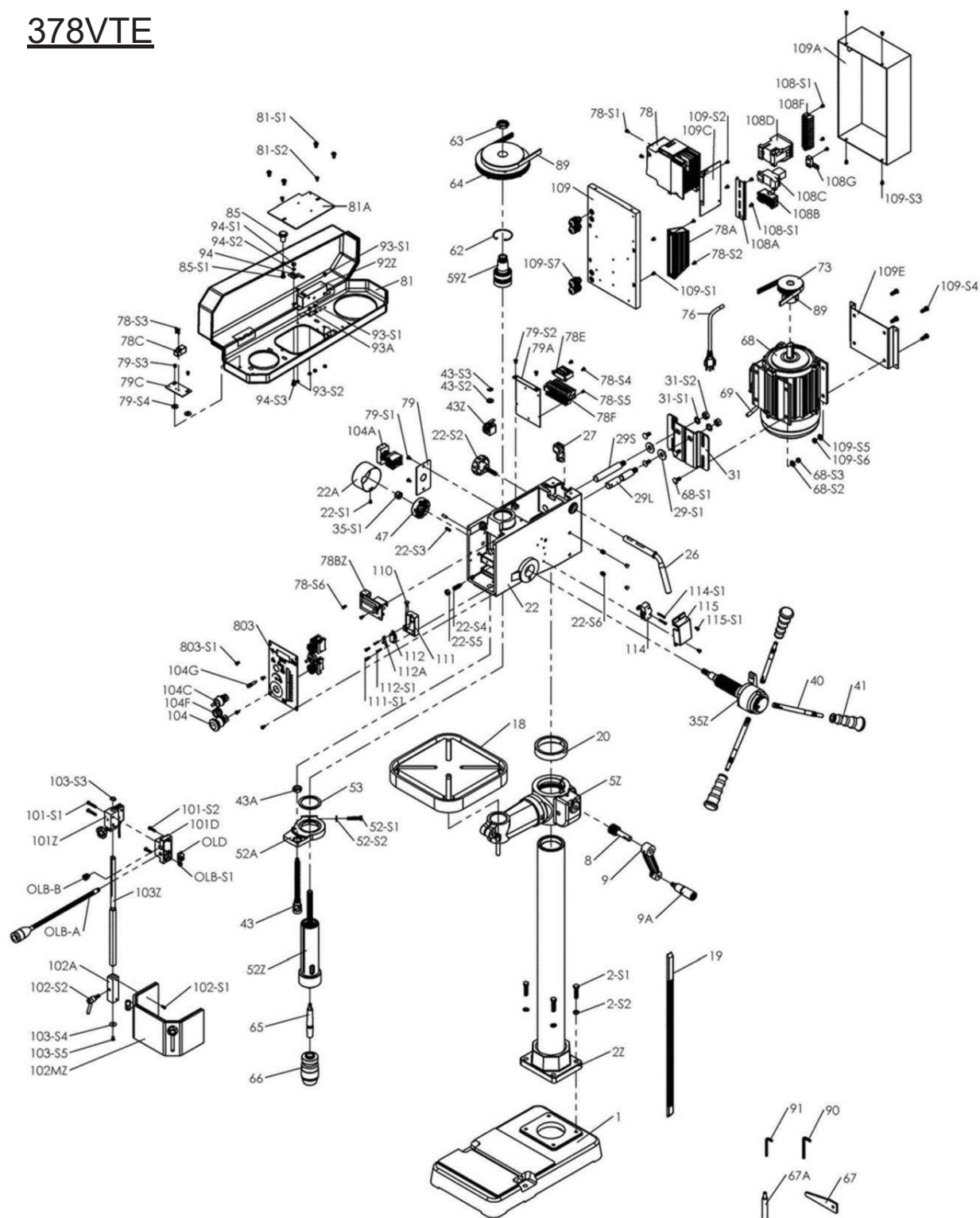


NOMENCLATURE

Rep.	Composant/Elément	Type/Modèle	Données Techniques		Qté.	Réf.
			230V	400V		
KM1	Contacteur	CU-11	AC 230V	24V	1	108D
PB1	Bouton poussoir	DPB-22N	INO AC 600V, 6A		1	104-A
EM	Arrêt d'urgence	GLEB-22	INCAC 600V, 6A		1	104
S1	Sélecteur (perçage/taroudage)	GCS-22	INAAC 600V,6A		1	104-C
INV	Variateur	VFD-E	AC 230V / 0.75kW	AC 400V / 0.75kW	1	78
U2	Résistance de freinage	QSOJ013	200W150Ω	200W250Ω	1	78A
VR	Bouton de réglage vitesse	RV24YN	DC 10V		1	104-B
M1	Broche moteur	378VTE	0.75kW/AC 230V/3Ph	0.75kW/AC 400V/3Ph	1	68
FAN	Ventilateur moteur	125AP22	AC 240V / 1PH	AC 24V / 1PH	1	68A
SQ1	Microrupteur Prot. mandrin	VM5	AC 250V / 5A		1	101A
SQ2	Microrupteur Prot. couvercle	VM5	AC 250V / 5A		1	92
SQ3	Interr. Fin de course en Arrière	VX-5-1A2	AC 250V / 5A		1	112
SQ4	Interr. Fin de course Taraudage	MJ2-1703	AC 250V / 15A		1	114
F1.F2.F3	Fusibles	MFB-103	FUSE-F1.F2-2A	F1.F2-1A F3-3A	3	108B
KR	Relais	RU4S-C-A220	250VAC / 30V 6A	24V	1	108C
PL	Défaut (jaune)	9815BY	AC 230V,0.5A	24V	1	104G
PL1	Témoin d'alimentation	DPB-22N	230V	24V	1	104-A
RPM	Affichage vitesse rotation	RPM108	230V	400V	1	78B
PRO	Détecteurs de proximité	ES-18045-E1	DC12V-24V 100mA		1	78C
S2	Interr. Lampe de travail LED	OLB-RS15B	AC 250V 3A		1	OLB-B
LED	Lampe de travail LED	OLB-345	3W/3.4V		1	OLB-A
LD	Commande LED	OLD-3-1224	240V	12-24V	1	OLD
PT	TRANSFORMATEUR	SL-2930N	N/A	AC400V/24V	1	108E

Vue éclatée 378VTE

378VTE



Nomenclature 378VTE

N° Repère	Référence	Description	Dimensions	Qté.
1.....	PM-378001.....	Sode.....	T470×280-3/8×T12.....	1
2-S1.....	PM-378004.....	Vis hex.....	3/8×1-1/2".....	4
2-S2.....	PM-374202.....	Rondelle élastique.....	S 3/8.....	4
2Z.....	PM-378003.....	Fixation colonne.....	Ø80×805mm.....	1
5Z.....	PM-379005A.....	Fixation support de table.....	Ø80.....	1
8.....	PM-374008.....	Vis sans fin.....	1/2"×1 1/8×77L.....	1
9.....	PM-378009.....	Manivelle de table.....	Ø14.2×75mm.....	1
9A.....	PM-378009A.....	Embout de poignée.....	3/8×70mm.....	1
18.....	PM-378018.....	Table.....	T280 / Ø48×T12.....	1
19.....	PM-374019.....	Crémaillère.....	585×17mm-71T.....	1
20.....	PM-419040.....	Collier à crémaillère.....	Ø80mm.....	1
22.....	PM-379022.....	Boîtier.....	Ø52×Ø80×220mm.....	1
22A.....	PM-378249.....	Couvercle de l'arbre d'avance.....	Ø75×L44×1.2mm.....	1
22-S1.....	PM-37822S1.....	Vis.....	3/16×1/4".....	1
22-S2.....	PM-374030.....	Bouton de blocage.....	Ø60×3/8×38MM.....	1
22-S3.....	PM-374048.....	Axe.....	6×16.....	2
22-S4.....	PM-374050.....	Vis de blocage.....	3/8×Ø4.8×32mm.....	1
22-S5.....	PM-374051.....	Ecrou hex.....	3/8.....	1
22-S6.....	PM-374023.....	Vis de blocage.....	3/8×1/2".....	2
26.....	PM-374026.....	Levier de commande.....	Ø16×125.5mm.....	1
27.....	PM-374027.....	Excentrique de tension.....	Ø16×29mm.....	1
29L.....	PM-374206.....	Coulisse (L).....	Ø19×120mm.....	1
29S.....	PM-374207.....	Couisse (S).....	Ø19×120mm.....	1
29-S1.....	PM-378029S1.....	Rondelle.....	1/2×32×13×2.6mm.....	2
31.....	PM-374031.....	Base moteur.....	74×125mm/3.5mm.....	1
31-S1.....	PM-374032.....	Rondelle élastique.....	S 1/2.....	2
31-S2.....	PM-374033.....	Ecrou hex.....	1/2.....	2
35-S1.....	PM-374049.....	Ecrou de blocage.....	1/2×12.....	1
35Z.....	PM-379035.....	Ensemble broche d'avance.....	20VTI.....	1
40.....	PM-33117.....	Poignée d'avance.....	1/2×155mm.....	3
41.....	PM-378041.....	Poignée.....	1/2×110mm.....	3
43.....	PM-379043.....	Tige de réglage profondeur.....	190mm×1/2.....	1
43A.....	PM-820043A.....	Ecrou hex.....	5/8×P1.4.....	1
43-S2.....	PM-834043-S2.....	Rondelle.....	3/8×19×10×1.8.....	1
43-S3.....	PM-834043-S3.....	Boucle Type E.....	E-8.....	1
43Z.....	PM-379043A.....	Ensemble position/support.....	20VTI.....	1
47.....	PM-33014.....	Capuchon ressort.....	1/2×Ø59×0.95mm.....	1
52A.....	PM-379052.....	Douille.....	Ø 52/20VTI.....	1
52-S1.....	PM-820052C.....	Vis hex.....	5/16×1-1/2".....	1
52-S2.....	PM-820052B.....	Rondelle élastique.....	S 5/16.....	1
52Z.....	PM 378552.....	Ensemble broche.....	20VTI.....	1
53.....	PM-379053.....	Rondelle caoutchouc.....	Ø52-5/8".....	1
59Z.....	PM-379059A.....	Ensemble bague de guidage de broche.....	20VTI.....	1
62.....	PM-374062.....	Bague de blocage.....	5/8" Ø52×Ø57mm.....	2
63.....	PM-364063.....	Ecrou poulie.....	M25×16.....	1
64.....	PM-378564B.....	Poulie de broche.....	Ø160×Ø125mm×93°/PJ6.....	1
65.....	PM-378065-1.....	Arbre.....	MT2×B16.....	1
66.....	PM-378066-1.....	Mandrin de perçage.....	16L/B16×16mm.....	1
67.....	PM-379067.....	Chasse-cône.....	111×28×4mm.....	1
67A.....	PM-379067A.....	Tige fixe.....	1/2×82mm.....	1
68.....	PM-379068.....	Moteur.....	1HP×220/380V/4P/CE.....	1
68-S1.....	PM-378068-S1.....	Boulon.....	5/16×3/4".....	4
68-S2.....	PM-378068-S2.....	Rondelle.....	5/16.....	4
68-S3.....	PM-378068-S3.....	Ecrou hex.....	5/16.....	4
69.....	PM-379069.....	Fil moteur.....	1.25×6C×750mm.....	1
73.....	PM-379073.....	Poulie moteur.....	Ø 75×Ø 40×Ø 19mm 6mm.....	1
76.....	200034.....	Câble.....	SEV H05VV-F 1.0×3C×2.015m.....	1
78.....	PM-379078.....	Variateur de vitesse.....	VFD007E23T.....	1
78A.....	PM-379078B.....	Résistance freinage.....	200W150Ω.....	1

N° Repère	Référence.	Description	Dimensions	Qté.
78BZ	PM-379078D	Affichage vitesse rotation	RPM108-230V	1
78C	PM-378B78C	Capteur de vitesse	ES-18045E13P2.5B	1
78E	PM-379078E	Transformateur		1
78F	PM-379078F	Borniers	TBH-10 9P	1
78-S1	TS-2172012	Vis machine à tête ronde	M5×0.8×8mm	2
78-S2	TS-2171021	Vis machine à tête plate	M4×0.7×8mm	2
78-S3	TS-2170032	Vis machine à tête ronde	1/8×5/8"	2
78-S4	TS-2171021	Vis machine à tête ronde	M4×0.7×8mm	2
78-S5	TS-2171012	Vis machine à tête ronde	M4×0.7×6mm	2
78-S6	TS-2172022	Vis machine à tête ronde	3/16×3/8"	2
79	PM-379079	Tableau	102×58×22mm/1.6T	1
79A	PM-378578-2	Tableau	140×102×12mm/1.6mm	1
79C	PM-378B79C	Tableau	70×40×1.6mm	1
79-S1	TS-2172021	Vis machine à tête plate	3/16×3/8"	2
79-S2	TS-2172021	Vis machine à tête plate	3/16×3/8"	2
79-S3	TS-2172002	Vis machine à tête plate	3/16×1/4"	2
79-S4	TS-0680021	Rondelle	1/4×18×6.5×2mm	2
81	PM-378681	Couvercle de poulie	378V	1
81A	PM-378581-1	Plaque couvercle de poulie	158×120mm/2mm	1
81-S1	TS-081F032	Vis machine à tête ronde	1/4×1/2"	4
81-S2	TS-2172021	Vis machine à tête plate	3/16×3/8"	2
85	PM-374084	Bouton de couvercle poulie	1/4×1/2"	1
85-S1	PM-378085-S1	Vis	1/4×1/2"	1
89	PM-378689	Courroie trapézoïdale	PJ 430 J6	1
90	PM-378090	Clé 6 pans	.5 mm	1
91	PM-378091	Clé 6 pans	.4 mm	1
92Z	PM-378092+PM-378093	Ensemble microrupteur	VM5-00N	1
93A	PM-378093A	Tôle élastique	12.5mm	1
93-S1	PM-378093-S1	Vis	3/16×1/4"	4
93-S2	PM-378093-S2	Ecrou hex	3/16	4
94	PM-378094	Embrayage	18×73mm	1
94-S1	PM-378094-S1	Ecrou hex	1/4	1
94-S2	PM-378094-S2	Rondelle élastique	S 1/4	1
94-S3	PM-378094-S3	Vis	1/4×1/2"	1
101D	PM-379101	Embase microrupteur	83×35×35mm	1
101-S1	TS-2142001	Vis à tête hex	3/16×3/4"	2
101-S2	TS-2170032	Vis machine à tête ronde	1/8×5/8"	2
101Z	PM-379101Z	Support microrupteur	#9878×53mm	1
102A	PM-379102	Glissière protection	#9889×85mm	1
102MZ	PM-379102M	Ensemble protection	M-200	1
102-S1	TS-2172002	Vis machine à tête ronde	3/16×1/4"	2
102-S2	PM-379102H	Poignée d'arrêt	5/16"×15mm	1
103-S3	PM-379103	Rondelle type C	S-12	1
103-S4	TS-0680011	Rondelle	3/16"×19×5.2mm/1.6T	1
103-S5	TS-2172021	Vis machine à tête plate	3/16×3/8"	1
103Z	PM-379103A	Ensemble tige support	1/2×205mm	1
104	PM-378104	Interrupteur arrêt d'urgence	Ø22 1B	1
104A	PM-379104S	Interrupteur double	DPB-22N/220V	1
104C	PM-379104C	Sélecteur (perçage/taraudage))	Ø22 1A1B	1
104F	PM-379104F	Réglage de la vitesse	RV24YN 20S B502+1150mm	1
104G	PM-379104G	Témoin défaut	M8 220V	1
108A	PM-379108	Baguette aluiminiu	340/350/420/378VTI 135mm	1
108B	PM-379108B	Fusible	20VTI	2
108C	PM-379108C	Contacteur auxiliaire	20VTI 220V	1
108D	PM-379108D	Magnetic Switch	CU-11 220V	1
108F	PM-379108F	Borniers	20VTI 12P	1
108G	PM-379108G	Terre	3P	1
108-S1	TS-2244081	Vis plate à 6 pans creux	M4×0.7×8mm	7
109	PM-379109	Tableau commande	200×345×18mm	1
109A	PM-379109A	Coffret électrique général	204×349×90mm	1
109C	PM-379109C	Tableau (variateur)	W157×L85mm	1

N° Repère	Référence.	Description	Dimensions	Qté.
109E.....	PM-379109E.....	Tableau.....	200×156×22mm.....	1
109-S1.....	TS-2172012.....	Vis machine à tête ronde.....	M5×0.8×8mm.....	4
109-S2.....	TS-2284081.....	Vis machine à tête plate.....	M4×0.7×8mm.....	2
109-S3.....	TS-2172012.....	Vis machine à tête ronde.....	M5×0.8×8mm.....	4
109-S4.....	TS-0081031.....	Vis hex.....	5/16×3/4".....	4
109-S5.....	TS-0680031.....	Rondelle.....	5/16.....	4
109-S6.....	TS-0561021.....	Ecrou hex.....	5/16.....	4
109-S7.....	PM-379109F.....	Fixation pour câble.....	M16BX.....	4
110.....	PM-833110.....	Barre acier.....	Ø6×60mm.....	1
111.....	PM-833111.....	Plaque microrupteur.....	833.....	1
111-S1.....	PM-833113.....	Vis.....	3/16×1".....	2
112.....	PM-833112A.....	Boîtier microrupteur.....	VX-5-1A2.....	1
112A.....	PM-833112B.....	Déclencheur microrupteur.....		1
112-S1.....	PM-834112S1.....	Vis.....	1/8×5/8".....	2
114.....	PM-833114.....	Microrupteur.....	MJ2-1703.....	1
114-S1.....	PM-834114S1.....	Vis machine à tête plate.....	5/32×1".....	2
115.....	PM-833115.....	Couvercle microrupteur.....		1
115-S1.....	PM-834115S1.....	Vis.....	3/16×3/8".....	2
803.....	PM-379803.....	Cache interrupteur.....	378VTE.....	1
803-S1.....	TS-2172021.....	Vis machine à tête plate.....	3/16×3/8".....	4

Protection de l'environnement

Protégez l'environnement.

Votre équipement renferme des matériaux précieux pouvant être récupérés ou recyclés. Faites appel à un organisme spécialisé pour le mettre au rebut.



Ce symbole indique que la collecte de déchets électriques et électroniques (DEEE) doit être effectuée séparément conformément à la Directive 2012/19/CE, applicable uniquement au sein de l'Union Européenne.



Warranty / Garantie

TOOL FRANCE SARL guarantees that the supplied product(s) is/are free from material defects and manufacturing faults. This warranty does not cover any defects which are caused, either directly or indirectly, by incorrect use, carelessness, damage due to accidents, repairs or inadequate maintenance or cleaning as well as normal wear and tear. Further details on warranty (e.g. warranty period) can be found in the General Terms and Conditions (GTC) that are an integral part of the contract. These GTC may be viewed on the website of your dealer or sent to you upon request. TOOL FRANCE SARL reserves the right to make changes to the product and accessories at any time.

TOOL FRANCE SARL garantiert, dass das/die von ihr gelieferte/n Produkt/e frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie deckt keinerlei Mängel, Schäden und Fehler ab, die - direkt oder indirekt - durch falsche oder nicht sachgemäße Verwendung, Fahrlässigkeit, Unfallschäden, Reparaturen oder unzureichende Wartungs- oder Reinigungsarbeiten sowie durch natürliche Abnutzung durch den Gebrauch verursacht werden. Weitere Einzelheiten zur Garantie können den allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) entnommen werden. Diese können Ihnen auf Wunsch per Post oder Mail zugesendet werden. TOOL FRANCE SARL behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt und am Zubehör vorzunehmen.

TOOL FRANCE SARL garantit que le/les produit(s) fourni(s) est/sont exempt(s) de défauts matériels et de défauts de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les défauts, dommages et défaillances causés, directement ou indirectement, par l'utilisation incorrecte ou inadéquate, la négligence, les dommages accidentels, la réparation, la maintenance ou le nettoyage incorrects et l'usure normale. Vous pouvez trouver de plus amples détails sur la garantie dans les conditions générales (CG). Les CG peuvent être envoyées sur demande par poste ou par e-mail. TOOL FRANCE SARL se réserve le droit d'effectuer des changements sur le produit et les accessoires à tout moment.



Tool France PROMAC, JPW Industries-Europe
9 Rue des Pyrénées ZI du Bois Chaland
91090 LISSES / EVRY, France
www.promac.fr