

PARC



MACHINES

Mars 2018



Marque	Modèle	Type <i>Poupée fixe</i> <i>Poupée mobile</i>	Quantité	Capacité	Spécifications
--------	--------	----------------------------------------------------	----------	----------	----------------

• **TOURS MULTIBROCHES à cames**

Gildemeister	AS 20	P.F.	3	27 mm	Taraudeur. Pick.up
	GM 16 AC	P.F.	3	20 mm	2 Pick.up taraudeur
	GM 20	P.F.	3	25 mm	1 Pick.up taraudeur

Ces 9 tours sont équipés d'embarreurs intégrés

• **TOURS MULTIBROCHES CN**

Index	MS 40	P.F.	2	40 mm	
	MS 22-8	P.F.	1	22 mm	
Gildemeister	ISM25	P.F.	1	25 mm	

• **TOURS CNC**

Gildemeister	TWIN 32	P.F.	2	36 mm	Bi broche + embarreurs + outils rotatifs
	SPRINT MF65	P.F.	1	65 mm	Bi broche 4 axes + outils rotatifs
	SPRINT 65	P.F.	1	74 mm	Bi broche 3 tourelles
	CTX 310	P.F.	1	52 mm barre 200 en mandrin	2 axes, Axe C, outil rotatif contre broche (bâti renforcé)
	TWIN 65	P.F.	1	65 mm	2 axes, Axe C, outil rotatif contre broche
	TWIN 42 Y	P.F.	1	45 mm	Bi broche + axes-Y + embarreurs + outils rotatifs
Star	SR 32	P.M.	1	32 mm	4 axes +outils rotatifs + embarreurs
	SR 20	P.M.	1	20 mm	
	SR 10	P.M.	1	11 mm	
	SV 20 R	P.M.	1	20 mm	
	SA. 12-16	P.M.	1	16 mm	
Index	ABC	P.F.	1	65 mm	Bi broches - Bi tourelles
	C100	P.F.	3	42 mm	Bi broches 3 Tourelles

Marque	Modèle	Type <i>Poupée fixe</i> <i>Poupée mobile</i>	Quantité	Capacité	Spécifications
--------	--------	----------------------------------------------------	----------	----------	----------------

Daewoo	Puma 6G	P.F.	1	42 mm	2 axes
	Lynx LB200	P.F.	1	52 mm	
Mazak	QT 16	P.F.	1	130 mm	2 axes
B G T	32 R	P.F.	1	150 mm	2 axes
Hardinge	Quest Twin Turn 65	P.F.	2	65 mm 150 _{en mandrin}	Bi broche + Bi tourelle + axe Y + embarreurs + outils rotatifs
Kitamura	KNC 250 YS	P.F.	1	42 mm barre 160 _{en mandrin}	Bi broche – outils rotatif 5 axes
Noruma	13 UB	P.M.	1	13 mm	
Tsugami	HS 207	P.M.	1	20 mm	7 axes + port outils pivotant B

• **CENTRES D'USINAGE**

Deckel Maho	D.M.C. 63 V	C.U.	1	5 axes	20 outils. 7,5 Kwa
Hardinge	VMC 600	C.U.	2		24 outils + 20 outils

• **CENTRE DE TOURNAGE FRAISAGE**

Tsugami	TMB2	PF et CU	1	10 axes	Tourelle 16 postes Changeur 30 outils
---------	------	-------------	---	---------	------------------------------------------

Marque	Modèle	Type <i>Poupée fixe</i> <i>Poupée mobile</i>	Quantité	Capacité	Spécifications
--------	--------	----------------------------------------------------	----------	----------	----------------

• **MATERIEL DE REPRISE**

➤ **Rectification centerless**

Microrex	075	Rectif.	1	50 mm	
-----------------	------------	----------------	----------	--------------	--

Et divers tours de reprise, fraiseuses, perceuses, taraudeuses, etc ...

➤ **Mécanique générale**

Tours parallèles, fraiseuses, etc ...

• **MATERIEL SPECIFIQUE**

➤ **Machine d'assemblage automatique**

Entièrement conçue et réalisée par notre entreprise. Notre équipe est en mesure de réaliser du matériel spécifique pour satisfaire certains besoins clients.

Cellule de tri et d'assemblage automatisée	1	Tri et assemble
---------------------------------------------------	----------	-----------------

➤ **Système d'essorage Flexiline**

• **MATERIEL DE CONTROLE**

➤ **Machine de mesure tridimensionnelle (MMT)**

Brown & Sharpe	XCEL 454 PFX	1	Contrôle à commande numérique
Mitutoyo	CRYSTA-APEX S 574	2	Contrôle à commande numérique
Tesa Scan 52	Reflex	1	Contrôle optique

➤ **Machine à mesurer les Profils (Profilomètre)**

Mitutoyo	Contracer CV 524	1	Contrôle à commande numérique
	Contracer CV 500	1	Rugosimètre
	Surftest SV 3200	1	
Nikon	U 12 B	1	Affichage digital et calculateur
Mitutoyo	PJ 311	1	Affichage digital

➤ **Micromètre à balayage laser**

Mitutoyo	Micromètre laser	1	Micromètre à balayage laser
-----------------	-------------------------	----------	-----------------------------

Marque	Modèle	Type <i>Poupée fixe</i> <i>Poupée mobile</i>	Quantité	Capacité	Spécifications
--------	--------	----------------------------------------------------	----------	----------	----------------

➤ **Contrôle dimensionnel automatique**

2 machines spécifiques pour contrôle défaut zéro sur grandes séries, équipées d'un calculateur. Elles sont polyvalentes.

1 machine de tri automatique équipée d'un plateau de verre et cameras – polyvalente.

➤ **Contrôle statistique**

Logiciel "LOUXOR"	1	Relevés de côtes et analyses diverses
Banc de réglage	1	Réglage et mesure d'outils
Binoculaire	6	
Endoscope Foretec	1	

• **LOGICIELS**

Louxor GPAO - ERP

ESPRIT CFAO

SOLIDWORKS CAO 3D