

**PARC MACHINES / MACHINES PARK**

22 MACHINES DE PRODUCTION ET 2 MACHINES DE CONTRÔLE NUMÉRIQUES				24 CNC MACHINES			
Marque	Modèle	Axes	Accessoires spécifiques	Dimensions	Précision	Achat	
<b>1 CENTRE DE TOURNAGE-FRAISAGE</b>				<b>1 TURN &amp; MILL CENTRE</b>			
MORI SEIKI	NTX 1000 SZ	7	12 000 tr/mn, Bi Broche Bi Tourelle 40 Outils	Ø110 x 1000	< 1/100	2014	
<b>12 CENTRES D'USINAGE</b>				<b>12 MILLING MACHINES</b>			
<b>MASTERCAM</b>	HURON	KX 50M	5	20 000 tr/mn	2000 x 1700 x 800	< 1/100	2009
	HERMLE	C30	5	18 000 tr/mn	650 x 600 x 500	< 1/100	2014
	HERMLE	C400	5	18 000 tr/min Palétiisé	750 x 650 x 600	1/100	2022
	MIKRON	HEM 500	5	12 000 tr/min	650 x 530 x 600	< 1/100	2015
	MIKRON	VCE 1000	3	10 000 tr/mn	1020 x 560 x 600	< 1/100	2006
	MIKRON	VCE 800	3	10 000 tr/mn	800 x 560 x 600	< 1/100	2006
	MIKRON	VCE 600	5	10 000 tr/mn	600 x 560 x 600	< 1/100	2013
	MORI SEIKI	DMF 260	4	15 000 tr/min Diviseur	2600 x 700 x 700	1/100	2017
	MORI SEIKI	DMU 65	5	18 000 tr/min	735 x 650 x 560	1/100	2017
	MORI SEIKI	DMU 65	5	18 000 tr/min	735 x 650 x 560	1/100	2020
	MORI SEIKI	DMU 60	5	20 000 tr/min	600 x 500 x 500	1/100	2020
	MSA	KOMPAKT	3	3 000 tr/min	1500 x 800 x 800	< 2/100	2002
<b>9 TOURS NUMÉRIQUES</b>				<b>9 LATHES</b>			
MORI SEIKI	NL 2000	4	Tourelle 12 postes Axe Y	Ø300 mm L 500 mm	< 1/100	2010	
MORI SEIKI	SL 403BMC/800	3	Tourelle 12 postes Axe C	Ø650 mm L 1000 mm	< 1/100	2008	
MORI SEIKI	SL 250 B/ 1000	2	Tourelle 10 postes	Ø400 mm L 950 mm	< 1/100	1999	
MORI SEIKI	SL 25 A500	2	Tourelle 12 postes	Ø250 mm L 500 mm	< 1/100	2001	
DOOSAN	Puma 5100 LMB	3	Tourelle 12 postes Axe C Lunette	Ø650 mm L 2000 mm	< 1/100	2016	
SOMAB	450 U	3	Tourelle 12 postes Axe C	Ø500 mm L 1000 mm	< 1/100	2015	
PINACHO	SMART TURN 7	2	Tourelle 4 postes	Ø400 mm L 1000 mm	< 1/100	2009	
CMZ	TA-30-YS-640	5	Tourelle 12 postes	Ø400 mm L 650 mm	< 1/100	2022	
CMZ	TA-30-YS-1100	5	Tourelle 12 postes	Ø400 mm L 1000 MM	< 1/100	2021	
<b>1 RECTIFIEUSE</b>				<b>GRINDING</b>			
GER	SCA 100-50		Rectifieuse Plane	1000 x 500	< 1/100	2012	
<b>CONTRÔLE (2 machines de contrôle numérique)</b>				<b>CONTROL</b>			
MORA	Primus		Machine contrôle tri dimensionnel, Renishaw	2000 x 1200 x 1000	3µ	2011	
ARES	COORD 3		Machine contrôle tri dimensionnel, Renishaw	1000 x 650 x 500	3µ	1999	
TESA			Colonne de mesure	0-500		2006	
HELIOS	UMG-50		Banc de mesure				
SIGMASCOPE 500			Projecteur de profil				
STARRETT MVR	MVR 300		Mesure optique par caméra			2018	
<b>AUTRES</b>				<b>OTHERS</b>			
SIC MARKING	XL-BOX EASY		Marquage laser	170 x 170		2018	
VOLUMIC STREAM 3D	30 Pro MK2		Imprimante 3D	300 x 200 x 300		2020	
<b>ASSEMBLAGE</b>				<b>ASSEMBLY</b>			
Assemblage			Salle de montage				
<b>INFORMATIQUE</b>				<b>INFORMATION TECHNOLOGY</b>			
MASTERCAM			3 3 postes V8-V9-V10 et X5 5 axes continus				
SOLIDWORKS			1 poste				
CLIPPER V6			10 postes GPAO				