



PARC MACHINES / MACHINES PARK

LASSERRE

mise à jour en Juin 2021



55 MACHINES DE PRODUCTION ET 5 MACHINES DE CONTRÔLE NUMERIQUES							60 CNC MACHINES		
Marque	Modèle	Axes	Accessoires spécifiques			Dimensions	Précision	Achat	
1 CENTRE DE TOURNAGE-FRAISAGE						1 TURN & MILL CENTRE			
MORI SEIKI	NTX 1000 SZ	7	12 000 tr/mn	Bi-Broche	Bi-Tourelle	40 Outils	Ø110 x 1000	< 1/100	2014
25 CENTRES D'USINAGE						24 MILLING MACHINES			
MASTERCAM	RÖDERS	RXP 500DS	5	42 000 tr/mn	Equipé pour Rectification		425 x 400 x 240	5µ	2012
	HERMLE	C30	5	18 000 tr/mn			650 x 600 x 500	< 1/100	2014
	HERMLE	C20	5	20 000 tr/mn	Equipé graphite, verre, carbone		610 x 450 x 450	< 1/100	2007
	HURON	KX 50M	5	20 000 tr/mn			1700 x 2000 x 800	< 1/100	2009
	MIKRON	HEM 500	5	12 000 tr/min			650 x 530 x 600	< 1/100	2015
	MIKRON	HEM 500	5	12 000 tr/min			650 x 530 x 600	< 1/100	2015
	MIKRON	HEM 500	5	12 000 tr/min			650 x 530 x 600	< 1/100	2015
	MIKRON	UCP 800 DURO	5	18 000 tr/mn	Arrosage au centre		800 x 650 x 500	< 1/100	2009
	MIKRON	HSM 400	3	42 000 tr/mn	7 palettes Micro pulvérisation		400 x 450 x 350	< 1/100	2005
	MIKRON	VCE 600	5	10 000 tr/mn			600 x 560 x 600	< 1/100	2013
	MIKRON	VCE 600	5	10 000 tr/mn			600 x 560 x 600	< 1/100	2013
	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 800	3	10 000 tr/mn			800 x 560 x 600	< 1/100	2006
	MORI SEIKI	DMF 260	4	15 000 tr/min	Diviseur		2600 x 700 x 700	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	CMX 50	5	12 000 tr/min			500 x 450 x 400	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	DMU 65	5	15 000 tr/min			735 x 650 x 560	< 1/100	2020
	MORI SEIKI	DMU 65	5	15 000 tr/min			735 x 650 x 560	< 1/100	2019
	MORI SEIKI	DMU 65	5	18 000 tr/min			735 x 650 x 560	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	DMU 60	5	20 000 tr/min			600 x 500 x 500	1/100	2020
DOOSAN	DNM 750L II	3	12 000 tr/min			1630 x 650 x 650	< 1/100	2019	
DOOSAN	DNM 5700	3	12 000 tr/min			1050 x 570 x 510	< 1/100	2019	
DOOSAN	DNM 6700	3	12 000 tr/min			1300 x 670 x 620	< 1/100	2016	
MSA	KOMPAKT	3	3 000 tr/min			1500 x 800 x 800	< 2/100	2002	
12 TOURS NUMERIQUES						12 LATHES			
MASTERCAM	MORI SEIKI	NLX 4000Y / 1500	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 600 mm L 1500 mm	< 1/100	2021
	MORI SEIKI	NLX 2500Y / 700	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 350 mm L 705 mm	< 1/100	2016
	MORI SEIKI	NLX 2500Y / 700	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 350 mm L 705 mm	< 1/100	2018
	MORI SEIKI	NLX 2500 / 700	3	Tourelle 12 postes			Ø 350 mm L 705 mm	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	NLX 2500Y / 700	4	Tourelle 12 postes		bi broches	Ø 350 mm L 705 mm	< 1/100	2020
	MORI SEIKI	NL 2000	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 300 mm L 500 mm	< 1/100	2010
	MORI SEIKI	SL 403MBC / 800	3	Tourelle 12 postes		Axe C	Ø 650 mm L 1000 mm	< 1/100	2008
	MORI SEIKI	SL 25 A500	2	Tourelle 12 postes			Ø 250 mm L 500 mm	< 1/100	2001
	MORI SEIKI	SL 250 B / 1000	2	Tourelle 10 postes			Ø 400 mm L 950 mm	< 1/100	1999
	DOOSAN	Puma 5100 LMB	3	Tourelle 12 postes		Axe C Lunette	Ø 650 mm L 2000 mm	< 1/100	2016
	SOMAB	450 U	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 500 mm L 1000 mm	< 1/100	2015
	PINACHO	SMART TURN 7	2	Tourelle 4 postes			Ø 400 mm L 1000 mm	< 1/100	2009
8 ELECTRO EROSION FIL						8 EDM WIRE CUTTING			
MASTERCAM	MITSUBISHI	FA10S ADVANCE	5	Bac 590 x 514 x 300, renishaw, fil ø 0,1 et ra 0,1			350 x 250 x 220	3µ	2010
	MITSUBISHI	FA11S ADVANCE	5	Bac 590 x 514 x 300, renishaw, fil ø 0,1 et ra 0,1			350 x 250 x 220	3µ	2010
	MITSUBISHI	FA20VS	5	Bac 1060 x 850 x 360, diviseur 4ème axe et Renishaw			500 x 350 x 300	5µ	2007
	CHARMILLES	CUT 400 SP	5	Bac 1300 x 1000 x 510			800 x 550 x 510	3µ	2021
	CHARMILLES	CUT 200 SP	5	Bac 1000 x 550 x 220, renishaw, fil ø 0,1 et ra 0,1			350 x 220 x 220	3µ	2015
	CHARMILLES	Robofil 6030SI	5	Bac 1350 x 690 x 360			628 x 398 x 158	< 1/100	2000
	CHARMILLES	Robofil 4030	5	Bac 1100 x 760 x 360			450 x 320 x 158	5µ	2009
	CHARMILLES	Robofil 290 P	5	Aspersion			400 x 250 x 200	< 2/100	2003
4 ELECTRO EROSION ENFONCAGE et MICROPERCAGE						4 EDM DIE SINKING			
	CHARMILLES	Roboform 35 P	3	Magasin 10 outils			350 x 250 x 300	< 1/100	2000
	CHARMILLES	HD 30CNC	2	Ø0,3 à Ø3 mm micro perçage			300 x 200 x 300	5µ	2006
	CHARMILLES	D.10	2	Orbicut Bac 300 x 420 Prof. 180			200 x 120	5µ	1981
	CHARMILLES	D.10	2	Orbicut Bac 300 x 420 Prof. 180			200 x 120	5µ	1981
6 RECTIFIEUSES						6 GRINDING			
	HAUSER	S3 CNC 314	3	Rectifieuse par coordonnées précision 2µ			400 x 250	5µ	1984
	HAUSER	S50	3	Rectifieuse par coordonnées précision 2µ			850 x 550	5µ	2012
	GER	SCA 100-50		Rectifieuse Plane			1000 x 500	< 1/100	2012
	JUNG	JF 520 DS		Rectifieuse Plane de profil dans la masse			450 x 175	< 1/100	1976
	x2 TACHELLA	4L		Rectifieuse Plane			200 x 100	< 1/100	1966
CONTROLE (5 machines de contrôle numérique)						CONTROL			
	ARES	COORD 3		Machine contrôle tri dimensionnel, Renishaw			1000 x 650 x 500	3µ	1999
	MORA	Primus		Machine contrôle tri dimensionnel, Renishaw			2000 x 1200 x 1000	3µ	2011
	MITUTOYO	CRYSTA APEX C9106		Machine contrôle tri dimensionnel + palpeur de scanning			1000 x 700 x 600	0,1 µ	2017
	MITUTOYO	Euro C A7106		Machine contrôle tri dimensionnel, Logiciel de scanning, Renishaw			1000 x 700 x 600	3µ	2000
	MITUTOYO	CRYSTA APEX C544		Machine contrôle tri dimensionnel + palpeur de scanning			505 x 405 x 405	2µ	2010
	MITUTOYO	FORMTRACER SV-C3100		Rugosimètre Profilomètre			100 x 50	1µ - 0,05µ	2010
	SIGMASCOPE 500			Projecteur de profil					
	MITUTOYO	LH 600		Colonne de mesure			0-600		
	x2 TESA	M600		Colonnes de mesure			0-600		
	HELIOS	UMG 50		Banc de mesure					
MICROTECHNICA	QC200 Hélios		2 Projecteurs de profil x10 x20 x50						
STARRETT MVR	MVR 300		Mesure optique par caméra					2018	
AUTRES						OTHERS			
x2	SIC MARKING	XL-BOX EASY		Marquage laser			170 x 170		2018
x5	VOLUMIC STREAM 3D	30 Pro MK2		Imprimante 3D			300 x 200 x 300		2020
ASSEMBLAGE						ASSEMBLY			
	Assemblage			3 salles de montage					
INFORMATIQUE						INFORMATION TECHNOLOGY			
	Catia V5 R19			1 poste					
	SOLIDWORKS			4 postes version 2009					
	Pro Engineer / CREO			2 postes					
	MASTERCAM			9 postes V8-V9-V10 et X5 5 axes continus					
	CLIPPER V6			40 postes GPAO					