



PARC MACHINES / MACHINES PARK

LASSERRE

mise à jour en MAI 2019



64 MACHINES NUMERIQUES							64 CNC MACHINES			
	Marque	Modèle	Axes	Accessoires spécifiques			Dimensions	Précision	Achat	
CENTRE DE TOURNAGE-FRAISAGE							TURN & MILL CENTRE			
	MORI SEIKI	NTX 1000 SZ	7	12 000 tr/mn	Bi-Broche	Bi-Tourelle	40 Outils	Ø110 x 100	< 1/100	2014
24 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 1400	3	18 000 tr/mn	Arrosage au centre			1400 x 650 x 675	< 1/100	2011
	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
	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 600	5	10 000 tr/min				600 x 560 x 600	< 1/100	2013
	MORI SEIKI	CMX 50	5	12 000 tr/min				500 x 450 x 400	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	DMF 260	4	15 000 tr/min	Diviseur			2600 x 700 x 700	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	DMU 65	5	18000 tr/min				735x650x560	< 1/100	2017
	MORI SEIKI	DMU 65	5	15000 tr/min				735x650x560	< 1/100	2019
MORI SEIKI	SV 400	3	12 000 tr/mn	Diviseur numérique, 4e,5e axe rapportés			600 x 430 x 460	< 1/100	1998	
DOOSAN	DNM 750L II	3	8 000 tr/min				1630 x 762 x 650	< 1/100	2016	
DOOSAN	DNM 750L II	3	8 000 tr/min				1630 x 762 x 650	< 1/100	2019	
MSA	KOMPAKT	3	3 000 tr/min				1500 x 800 x 800	< 2/100	2002	
11 TOURS NUMERIQUES							11 LATHES			
MASTERCAM	MORI SEIKI	NL 2000	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 300 mm L 500 mm	< 1/100	2010	
	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		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	SL 403MBC/800	3	Tourelle 12 postes		Axe C	Ø 650 mm L 1000 mm	< 1/100	2008	
	MORI SEIKI	SL 250 B/ 1000	2	Tourelle 10 postes			Ø 400 mm L 950 mm	< 1/100	1999	
	MORI SEIKI	SL 25 A500	2	Tourelle 12 postes			Ø 250 mm L 500 mm	< 1/100	2001	
	DOOSAN	Puma 5100 LMB	3	Tourelle 12 postes		Axe C Lunette	Ø 650 mm L 2000 mm	< 1/100	2016	
	SOMAB	350 U	4	Tourelle 12 postes		Axe Y	Ø 350 mm L 1000 mm	< 1/100	2014	
	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	FA20VS	5	Bac 1060 x 850 x 360, diviseur 4ème axe et Renishaw			500 x 350 x 300	5µ	2007	
	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	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	
	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 4000	5	Bac 1100 x 760 x 360			450 x 320 x 158	< 1/100	1992	
	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	
6 ELECTRO EROSION ENFONCAGE et MICROPERCAGE							6 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	Orbituc Bac 300 x 420 Prof. 180			200 x 120	5µ	1981	
	CHARMILLES	D.10	2	Orbituc Bac 300 x 420 Prof. 180			200 x 120	5µ	1981	
	CHARMILLES	D.10	2	Orbituc Bac 300 x 420 Prof. 180			200 x 120	5µ	1981	
	CHARMILLES	D.4	2	Bac 840 x 500 Pro 300			410 x 280	5µ	1971	
7 RECTIFIEUSES							7 GRINDING			
	HAUSER	S3 CNC 314	3	Rectifieuse par coordonnées précision 2µ			400 x 250	5µ	1984	
	HAUSER	S40 CNC 314	3	Rectifieuse par coordonnées précision 2µ			650 x 450	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							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	CRYSTA APEX C7106		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	
	MITUTOYO	CRYSTA APEX S7106					1000x700x600		2017	
	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		
INFORMATIQUE							INFORMATION TECHNOLOGY			
	Catia V5 R19			1 poste						
	Solidworks			3 postes version 2009						
	Pro Engineer			2 postes						
	Mastercam			6 postes V8-V9-V10 et X5 5 axes continus						
	CLIPPER V6			30 postes GPAO						
SCIE A RUBAN							BANDSAW			
	SCIE KASTO	WIN A3.3						2017		
MARQUAGE LASER							LASER MARKING			
x2	SIC MARKING	XL-BOX EASY		Marquage laser			170x170		2018	
ASSEMBLAGE							ASSEMBLY			