



PARC MACHINE

N° ordre	Désignation	Modèle	Marque	Année	Capacité
TOURNAGE - Diam. 10 à 500 mm - Entre pointe - Précision					
CN 01	Centre Tournage CN 5 axes	B1200 smart turn	Biglia	2013	Diam. 600 x 1200
CN 02	Tour CN 4 axes	B545M	Biglia	2011	Diam. 210 x 500
CN 03	Tour CN 3 axes	E200MA	KIA	2012	Diam. 250 x 300
CN 04	Tour CN 5 axes	B545YS	Biglia	2013	Diam. 300 x 500
CN11	Tour CN 5 axes	B750 Y	Biglia	2017	Diam. 500 x 700
CN 06	Tour CN 4 axes	B658M	Biglia	2008	Diam. 600 x 650
CN 07	Tour CN 5 axes	B658Y	Biglia	2010	Diam. 600 x 650
CN 08	Tour CN 5 axes	B545YS	Biglia	2014	Diam. 300 x 500
CN 12	Tour CN 5 axes	B565Y	Biglia	2017	Diam. 400 x 600
CN 10	Tour CN 5 axes	B750 Y	Biglia	2015	Diam. 500 x 700
T2 16	Tour conventionnel	HBX 360	Cazeneuve	1972	360 x 800
T102 18	Tour revolver	102	Schaublin	1960	Diam. 100 x 250
TOURNAGE sur machine à chargement automatique					
CN 12	Tour CN 5 axes	B545YS	Biglia	2012	barre diam. 45
FRAISAGE - Cube 15 à 450 mm - Plat 750 x 250 x 250 - Précision					
CU1	Centre d'usinage	VX1000	Matsura	2017	700 x 600 x 600
DIVERS					
26	Scie	Alternative	Kasto		Diam. 350
P1 - P2	Perçuses et divers		Cincinnati		Capacité 13 mm
P4	Perçuses et divers		Chomienne		Capacité 18 mm
30	Marquage	MV 11	Automator		
31	Marquage	MV 18	Automator		
32	Marquage	Composteur rotatif	Automator		
M 33à35	Affûtage etc ...				
CN 36	Machine CN de marquage	Pro-pen P3000	Technifor	2005	100 x 100
CN 37	Machine CN de marquage	Pro-pen P5000	Technifor	2013	100 x 100
CN40	Machine CN de marquage	Pro-pen P5000	Technifor	2013	100 x 100
CN 38	Machine CN de marquage	Pro-pen M7000	Technifor	2014	50 x 75
42	Congélateur -50°C	congel-50	Labologic	2017	0°-50°C
39	Etuve	XU-686	France etuve	2016	30°-300°C
43	Presse pneumatique 3T	EMG 3T	EMG	2017	3T

CONTROLE					
CTRL	Bras de mesure 6 axes	Faro Gage	Faro	2008	
CTRL	Rugosimetre	sj210	MITUTOYO	2014	
CTRL	Rugosimetre	Sj400	MITUTOYO	2008	
CTRL	Banc test Dureté		ERNST	1996	
CTRL	Banc test hydraulique	Maximator		2011	
CTRL	Banc test Dureté		Brinella	2013	
CTRL	Pompe hydraulique		Enerpac	2016	
	également un parc complet d'outillage traditionnel numérique				

2017

Observation	English Designation	English comment
qualité 6		
centre de tournage fraisage 5 axes 40 outils	Turning Milling CNC 5 axes	milling turning cnc 5 axes combined machine with 40 tools
avec outils motorisés 12 postes	Turning machine CN 4 axes	with 12 rotary tools on turret
avec outils motorisés 12 postes	Turning machine CN 3 axes	with 12 rotary tools on turret
avec outils motorisés 12 postes bi broche axe y	Turning machine CN 5 axes	1 turret with 12 rotary tools 2 spindles
avec 16 outils motorisés et pompe lubrifiant HP 50 bars et porte outil 10 000t/min	Manual turning machine	turret with 16 rotary tools with high pressure coolant 50 bars
avec outils motorisés 12 postes	Turning machine CN 4 axes	with 12 rotary tools on turret
avec outils motorisés 12 postes et axe y	Turning machine CN 5 axes	with 12 rotary tools on turret and Y axe
avec outils motorisés 12 postes bi broche axe y	Turning CNC machine	1 turret with 12 rotary tools 2 spindles
avec outils motorisés 12 postes et axe y	Turning machine CN 5 axes	
avec 16 outils motorisés et pompe lubrifiant HP 70 bars et porte outil 10 000t/min	Manual turning machine	turret with 16 rotary tools with high pressure coolant 70 bars
	Manual turning machine	
	Manual turning machine	
bibroche- outils motorisés axe y et embareur	Automatic turning CNC machine	1 turret, 2 spindles, with automatic loading
Capacité D10 à D42 mm serie 500 pcs à 6000 pcs	5 axes	Capacity D10 à D42 mm for qty 500 pcs à 10000 pcs
cision qualité 6		
broche 15000 tours 32 outils	Milling CNC machine	spindle 15000trs 32 tools shop
	Saw machine	
	Drilling machine	
	Drilling machine	
	Stamping Machine	
	Stamping Machine	
	Stamping Machine	
	Cut grinder	
Marquage au stylet vibreur+ diviseur	Stamping CNC machine	
Marquage au stylet vibreur +diviseur	Stamping CNC machine	
Marquage au stylet vibreur +diviseur	Stamping CNC machine	
Marquage au stylet vibreur machine portable	Stamping CNC machine	
Congélateur -50°C	Freezer -50°C	
Etuve de chauffe	Temperature control oven	heat 30° to 300°C
presse découpe et ou sertissage	3 tons air press	3 tons

Contrôle 3 D capacité sphere 1200 mm	Metrologic arm 6 axes	Contrôl 3 D capacity max spherical size 1200 mm
Ctrl Ra Rz Rt	Electronic Roughness banc	Ctrl Ra Rz Rt
Ctrl Ra Rz Rt et profil	Electronic Roughness banc	Ctrl Ra Rz Rt et profil
Digital HB HR	Electronic Hardness banc	Digital HB HR
banc test pression 0-1000 bars	Hydraulic pressure banc	Capacity 1000 bars
HB 3000kgs	Hardness banc	HB 3000 kgs
test pression manuel 0-2800 bars	Hydraulic pressure Pump	Capacity 2800 bars
	lot of digital traditionnal tools	