

FRAISAGE CN

	Machines	UGV	Nombre d'axes continus	COURSES						Nombre de palettes	Nombre d'outils	Spécificités
				X	Y	Z	A	B	C			
	MCM Tank 1300 TT	✓	5	1300	1400	1400	175.000	360.000		20	400	Superviseur 24h/24 et 365 j/an Palpeur pièce et outil Machine robotisée
	LINEA Métro N	✓	4	1150	850	910		360.000		35	200	Superviseur 24h/24 et 365 j/an Palpeur pièce et outil Machine robotisée
	HERMLE C60UMT	✓	5	1200	1300	900	+/- 130.000		360.000		50	Multifonctions fraisage et tournage Palpeur pièce et outil
	HERMLE C42UMT (2 machines)	✓	5	800	800	550	+/- 130.000		360.000		43	Multifonctions fraisage et tournage Palpeur pièce et outil

FRAISAGE CN

	Machines	UGV	Nombre d'axes continus	COURSES						Nombre de palettes	Nombre d'outils	Spécificités
				X	Y	Z	A	B	C			
	TOYODA FH630SX 10 palettes	✓	4	1000	800	850		360.000		10	121	Superviseur 24h/24 et 365 j/an Palpeur pièce et outil Machine robotisée
	HERMLE C800U et HERMLE C800U Dynamic	✓	5	800	600	500	110.000		360.000		30	Palpeur pièce
	MCM Clock 800 MP4 (2 machines)	✓	4	700	700	775		360.000		4	48	Palpeur pièce
	MCM Connection (2 machines)		4	600	600	800		360.000		8	42	Palpeur pièce

TOURNAGE

	Machines	Nombre d'axes	Capacité Pièces	Spécificités
	<p style="text-align: center;">OKUMA Mac Turn 550-2SW</p>	9	<p>Ø 860 / Ø 720</p> <p>lg 2100 mm</p>	<p style="text-align: center;">Multifonctions tournage et fraisage</p> <p style="text-align: center;">2 broches indépendantes et/ou simultanées</p> <p style="text-align: center;">2 tourelles</p> <p style="text-align: center;">Haute précision (IT5)</p>
	<p style="text-align: center;">OKUMA Multus B 400 I</p>	6	<p>Ø 710</p> <p>lg 1550 mm</p>	<p style="text-align: center;">Multifonctions tournage et fraisage</p>
	<p style="text-align: center;">OKUMA Multus B 400 II</p>			<p style="text-align: center;">1 broche grosse puissance</p> <p style="text-align: center;">Haute précision (IT5)</p>

TOURNAGE

	Machines	Nombre d'axes	Capacité Pièces	Spécificités
	SOMAB Optimab 550 L 1500	2	Ø 560 lg 1300 mm	Tour par apprentissage à CN Tourelle 12 postes
	HANKOOK VTC 160-E	3	Ø 2000 lg 1400 mm	Option fraissage
	ERNAULT SOMUA HES 600	2	Ø 600 lg 1200 mm	Tourelle 12 postes

CONTROLE TRIDIMENSIONNEL



Wenzel
MMT type LH15.8

1500x800x700 mm



COORD3
CMT 60.25.20

5000x2500x2000 mm



Bras de mesure FARO Edge

Sphère \varnothing 2.7 m

CONTROLE TRIDIMENSIONNEL



**Machine à mesurer ZEISS
ACCURA II**

Courses 1800x1200x1000 mm
Tête motorisée RDS
Tête VAST XT
Changeur outils
Logiciel CALYPSO toutes options

Nos ateliers et notre laboratoire de contrôle sont entièrement climatisés.

Assurance Qualité suivant ISO 9001.