












# FRAISAGE CN

	Machines	UGV	Nombre d'axes continus	COURSES						Nombre de palettes	Nombre d'outils	Spécificités
				X	Y	Z	A	B	C			
	<b>MCM Tank 1300 TT</b>	✓	5	1300	1400	1400	175.000	360.000		20	400	<b>Superviseur</b> 24h/24 et 365 j/an Palpeur pièce et outil <b>Machine robotisée</b>
	<b>LINEA Métro N</b>	✓	4	1150	850	910		360.000		35	200	<b>Superviseur</b> 24h/24 et 365 j/an Palpeur pièce et outil <b>Machine robotisée</b>
	<b>HERMLE C60UMT</b>	✓	5	1200	1300	900	+/- 130.000		360.000		50	<b>Multifonctions fraisage et tournage</b> Palpeur pièce et outil
	<b>HERMLE C42UMT (2 machines)</b>	✓	5	800	800	550	+/- 130.000		360.000		43	<b>Multifonctions fraisage et tournage</b> 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			
	<b>TOYODA FH630SX</b> 10 palettes	✓	4	1000	800	850		360.000		10	121	Superviseur 24h/24 et 365 j/an  Palpeur pièce et outil  Machine robotisée
	<b>HERMLE C800U</b>  et  <b>HERMLE C800U Dynamic</b>	✓	5	800	600	500	110.000		360.000		30	Palpeur pièce
	<b>MCM</b>  <b>Clock 800 MP4</b>  (2 machines)	✓	4	700	700	775		360.000		4	48	Palpeur pièce
	<b>MCM</b>  <b>Connection</b>  (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;"><b>OKUMA</b> <b>Mac Turn 550-2SW</b></p>	9	<p>Ø 860 / Ø 720</p> <p>lg 2100 mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>Multifonctions</b> tournage et fraisage</p> <p style="text-align: center;"><b>2 broches</b> indépendantes et/ou simultanées</p> <p style="text-align: center;"><b>2 tourelles</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Haute précision</b> (IT5)</p>
	<p style="text-align: center;"><b>OKUMA</b> <b>Multus B 400 I</b></p>	6	<p>Ø 710</p> <p>lg 1550 mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>Multifonctions</b> tournage et fraisage</p>
	<p style="text-align: center;"><b>OKUMA</b> <b>Multus B 400 II</b></p>			<p style="text-align: center;"><b>1 broche</b> grosse puissance</p> <p style="text-align: center;"><b>Haute précision</b> (IT5)</p>

# TOURNAGE

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

# CONTROLE TRIDIMENSIONNEL



**Wenzel**  
**MMT type LH15.8**

1500x800x700 mm



**COORD3**  
**CMT 60.25.20**

5000x2500x2000 mm



**Bras de mesure FARO Edge**

Sphère Ø 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.**