

PRESENTATION DU PARC MACHINES DE TOOLSTYLE

<u>FRAISEUSES CNC, ALESEUSES-FRAISEUSES, CENTRES D'USINAGE NC-CNC</u>	
MAZAK VRX 6302 2PC centre d'usinage á 5 axes avec rechange de palettes	<ul style="list-style-type: none"> - 5 axes commandés simultanément - Distribution: Mazatrol Matrix Nexus - Dimension d'usinage: Axe X: 630 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 765 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 510 mm - Charge maximale: 500 kg - Possibilité de la liaison informatique directe - Grande précision
DECKEL MAHO DMF 220 centre d'usinage vertical	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: SIEMENS SINUMERIC 840 D powerline - Dimension d'usinage: Axe X: 2200 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 560 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 720 mm - Charge maximale: 2,2 t - Possibilité de la liaison informatique directe - Grande précision
CINCINATTI VMC 750 centre d'usinage vertical	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: Acramatic 2000 - Dimension d'usinage: Axe X: 762 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 510 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 560 mm - Possibilité de la liaison informatique directe - Grande précision
CINCINATTI VMC 1250 C centre d'usinage vertical	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: Acramatic 2000 - Dimension d'usinage: Axe X: 1270 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 510 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 770 mm - Possibilité de la liaison informatique directe - Grande précision
MAZAK VTC 200 C Centre d'usinage vertical	<ul style="list-style-type: none"> - 4 axes - Distribution: MAZATROL PC FUSION 640 M - 4^e axe: KITAGAWA MR 250 - Dimension d'usinage: Axe X: 1660 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 510 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 510 mm - Diamètre admissible en 4^e axe: 250 mm - Possibilité de la liaison informatique directe - Grande précision
DECKEL FP 4 NC Fraiseuse NC verticale et horizontale	<ul style="list-style-type: none"> - 4 axes - Distribution: GRUNDIG DIALOG 4E - Dimension de la table: Ø 600 table circulaire - Dimension d'usinage: Axe X: 700 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 500 mm <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 500 mm - Possibilité de la liaison informatique indirecte (RS 232)
MSN 500 NC: Fraiseuse NC verticale	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: HUNOR PNC 722 - Poids max. de la pièce: 250 kg - Dimension d'usinage: Axe X: 700 <li style="padding-left: 20px;">- Axe Y: 500 <li style="padding-left: 20px;">- Axe Z: 500

PICOMAX P-51 CNC: Fraiseuse CNC verticale	<ul style="list-style-type: none"> - 4 axes - Distribution: NCT 90 - Poids max. de la pièce: 80 kg - Dimension d'usinage: Axe X: 530 Axe Y: 255 Axe Z: 160 - Diamètre admissible en 4^e axe: 125 mm - Possibilité de la liaison informatique indirecte (RS 232)
MVI-0611 CNC: Horizont CNC	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: UNIMERIC 4 CE - Table circulaire: ø 600 - incrément 1° - Dimension d'usinage: Axe X: 1200 Axe Y: 1000 Axe Z: 600 - Poids max. de la pièce: 1500 kg - Possibilité de la liaison informatique directe
MFI-0610 CNC Fraiseuse CNC verticale	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: NCT 101 - Dimension d'usinage : Axe X: 1200 Axe Y: 1000 Axe Z: 600 - Poids max. de la pièce: 1500 kg - Possibilité de la liaison informatique directe
CHIRON FZ12W Centre d'usinage CNC vertical	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: SIEMENS 810 M - Dimension d'usinage: Axe X: 600 Axe Y: 300 Axe Z: 300 - Avec palette équipée d'un 4e axe - Possibilité de la liaison informatique indirecte (RS 232)

CNC TOURS

EXCEL 320 CNC Tour (2 machines)	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution: Fanuc Series 2li-T - Diamètre tournant: 320 mm - Distance entre les pointes: 600 mm - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
Tornado A50 Tour (avec alimentation de barres)	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution: Fanuc A21i - Diamètre tournant: 170 mm - Longueur de tournage: 350 mm - Capacité: 4-42 mm - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
Cholchester 600	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution: Fanuc T20i - Diamètre tournant: 500 mm - Longueur de tournage: 800 mm - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
MAZAK Tour (2 machines)	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution: Mazatrol T 32-2 - Diamètre tournant: 250 mm - Longueur de tournage: 350 mm - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
PUMA 300 LMC	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes - Distribution: Fanuc T-18 - Diamètre tournant: 320 mm - Distance entre les pointes: 1250 mm - 4 outils motorisés - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
DAEWOO PUMA	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution: Fanuc T-18

(2 machines)	<ul style="list-style-type: none"> - Diamètre tournant: 320 mm - Distance entre les pointes: 600 mm - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
--------------	--

AUTRES MACHINES NC, CNC

Machine à fil d'usinage de métaux à étincelles électro-érosives: FANUC (série P)	<ul style="list-style-type: none"> - 4 axes - Dépouille maxi 18° - Gamme de cotes: 250 x 300 mm - Hauteur de coupe: 200 mm - Poids max. de la pièce: 120 kg - Possibilité de la liaison informatique directe (RS 232)
IMET scie automatique BS 300/60 AFI-NC	<ul style="list-style-type: none"> - Diamètre maxi de découpe: 255 mm - Diamètre maxi: 230 mm - Précision de découpe: 0,1 mm

MACHINES TRADITIONNELLES

Fraiseuse (2 machines): Type: TOS	<ul style="list-style-type: none"> - A console, avec tête de la broche inclinable verticalement - Dimension de la table: Larg.: 315 – 500 mm - Long.: 1400 – 2000 mm
Tour moyen:	<ul style="list-style-type: none"> - Rotation au-dessus du banc: Ø380- Ø500 mm - Rotation au-dessus du chariot: Ø215- Ø310 mm - Distance entre les pointes: 1000-2000 mm

MACHINES A AFFUTER

Rectifieuse cylindrique TITAN	<ul style="list-style-type: none"> - Dimension d'usinage: Ø350 x 1600 mm
Rectifieuse plane	<ul style="list-style-type: none"> - Dimension de la table: 280 x 1000 mm - Hauteur d'usinage: 300 mm
Rectifieuse universelle	<ul style="list-style-type: none"> - Hauteur de pointes: 100 mm - Distance entre les pointes: 400 mm - Dispositif de rotation

LABORATOIRE DE CONTROLE

Machine au contrôle 3D Type: MITUTOYO B706	<ul style="list-style-type: none"> - Dimension de mesure: X: 710 mm Y: 610 mm Z: 450 mm - Logiciel: GEOPAK-3 - Précision: 0,009 mm
--	--

SOUDURE

	<ul style="list-style-type: none"> - Soudure MAG - Soudure à l'arc - Soudure au chalumeau
--	--

MACHINE A GRAVER Type: MP-200	<ul style="list-style-type: none"> - Charge maximale: 80 kg - Gammes de cotes: 300 x 230 mm - Hauteur maximale: 250 mm
---	---