

PARC MACHINES
Usinage Prototypes, Petites et Moyennes Séries
CITELE INDUSTRIE - Offemont

TOURS

<i>Nombre</i>	<i>Type</i>	<i>Dimensions (mm)</i>
1	ERNAULT SOMUA CHOLET 550	diamètre 700 x 1500

RECTIFIEUSES

<i>Nombre</i>	<i>Type</i>	<i>Dimensions (mm)</i>
1	RUP 28 GENDRON Inter – Exter	diamètre 300 x 1000
1	KENT	1500 x 500 x 500
1	Rectifieuse cylindrique externe TSCHUDIN	diamètre 250 x 600
1	Rectifieuse cylindrique externe STUDER CN	diamètre 270 x 700
2	Rectifieuses planes MAGERLE	500 x 200 x 200
	Rectifieuses planes ELB	600 x 150 x 300
1	Rectifieuse centerless CINCINNATI	diamètre 280 x 1500

TOURS CN

<i>Nombre</i>	<i>Type</i>	<i>Dimensions (mm)</i>
1	CN MAZAK SQT 250 3 axes	diamètre 250 x 350
1	CN NAKAMURA ST 2	diamètre 350 x 700
1	CN NAKAMURA ST 3	diamètre 350 x 700
2	Tour MAZAK QT20 2 axes	diamètre 250 x 300
1	MAZAK SQT15M 3 axes	diamètre 250 x 600
1	CN PUMA 8HC	diamètre 210 x 530
1	NAKAMURA WT250 8 axes	diamètre 250 x 700
1	KIHAL SKT15LMB 3 axes	diamètre 300 x 600
1	Tour MAZAK QT200 2 axes	diamètre 200 x 150
1	Tour BOEHRINGER 4 axes 600 EP 1200	diamètre 700 x 1000
1	Tour OKUMA MAC TURN 550	diamètre 700 x 1000
1	Tour OKUMA MULTUS B400	diamètre 860 x 200 / 700 x 1000

FRAISEUSES UNIVERSELLES

<i>Nombre</i>	<i>Type</i>	<i>Dimensions (mm)</i>
1	HURON MU5	1300 x 700 x 550

CENTRES D'USINAGE CN

<i>Nombre</i>	<i>Type</i>	<i>Dimensions (mm)</i>
1	DMU 80P DuoBloc 5 axes	800 X 800 X 800
1	DMU 80P 5 axes	800 x 700 x 600
1	DMU 60 MonoBlock	560 x 560 x 780
1	DMC 60 T (palétissé)	560 x 560 x 780
1	CU CHIRON vertical FZ 12W, palettisé, 4 axes, 12 outils	500 x 300 x 400
1	1 CU OKK HM63 horizontal, palette 630	1000 x 850 x 800

MACHINES A CONTROLER

Nombre	Type	Dimensions (mm)
1	3D JOHANSON SAPHIR CN + logiciel	1000 x 1000 x 1000
2	3D MITUTOYO Manuel	1000 x 600 x 600

LABORATOIRE DE CONTROLE EN METROLOGIE DIMENSIONNELLE RELIE BNM-COFRAC

Nombre	Type	Dimensions (mm)
Dimensionnel		
1	Salle climatisée à 20°±1°	
1	Banc de contrôle avec Binoculaire GSIP	
1	Banc Universel LEITZ	
1	Banc de mesure pour tampons lisses et filetés MAHR	
1	Projecteur de profil à fibre optique SAGEM	
1	Interféromètre laser RENISHAW	
1	Banc de mesure de cales étalons TESA	
1	Banc de contrôle de rugosité TAYLOR HOBSON	
1	Banc de contrôle de concentricité TAYLOR HOBSON	
3	Marbres	
Physique / Electrique		
1	Calibrateur de pression DRUCK DPI605	
1	Générateur de pression HAENNI	
1	Calibrateur de clé dynamométrique NORBAR	
1	Enceinte climatique BINDER	
1	Calibrateur de température AOIP PJ6301	
1	Centrale de mesure FLUKE HYDRA	
1	Calibrateur multifonction FLUKE 9100	
1	Ampli de courant FLUKE 5220A	
1	Calibrateur d'oscilloscope TEKTRONIX TG501 + SG503 + PG506	
1	Multimètre KEITHLEY 2100	
1	Générateur de forme arbitraire RIGOL DG1011	
1	Bain d'étalonnage WIKAI	
1	Four d'étalonnage AOIP PEGASUS	
1	Balance KERN EW 6200-2NM	
1	Balance KERN DS 36K0.5	
1	Boîte de masse E2 1 mg - 200 mg	
1	Boîte de masse F1 1 mg - 10 kg	
1	Masse F1 20 kg	
10	Masse M1 20 kg	
Divers		
1	Banc de magnétoscopie	diamètre 350 x 700
1	Vidéo endoscope	