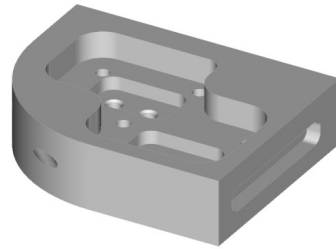


## Parc de machines et activités

secteur	domaines	activités	moyen de production	modèle	données techniques	nbre	status
Admin. & logistique	Contrôle	comptage	Balance électronique	METTLER TOLEDO VIPER BC35	Jusqu'à 35.1 kg	1	infos marketing
Admin. & logistique	Publipostage	Impression	Photocopieuse laser couleur	KYOCERA TASKalfa 3050ci	jusqu'à format A3 recto-verso divers pliages et brochages possible	X	infos marketing
Admin. & logistique	Publipostage	Publicité	Informatique	MS Office 2007			infos marketing
Mécanique	CNC	Centre d'usinage	Centre d'usinage 3/5 axes simultanés	DMU50	X=500mm / Y=450mm / Z=400mm Table diamètre 630 mm 5 axes (3 axes simultanés)	1	infos marketing
Mécanique	CNC	Centre d'usinage	Centre d'usinage 5/5 axes simultanés	HASS DT1	X=500mm / Y=400mm / Z=400mm 5 axes simultanés	1	infos marketing
Mécanique	CNC	Centre d'usinage	Centre d'usinage 4axes	MIKRON VCE 500	X=500 / Y=400 / Z=500 / axe4 = rotatif	1	infos marketing
Mécanique	CNC	FAO	Informatique	AlfaCam tournage et fraisage	Postprocesseurs et traitement des formats standards de dessins (FORMATS: VOIR AU VERSO)	1	infos marketing
Mécanique	CNC	nettoyage de pièces	Station de lavage de pièces	RAPID RKR 60/5E	bidon diamètre int. 21.5 cm hauteur 23 cm	1	infos marketing
Mécanique	CNC	Tournage	Tour CNC	SCHAUBLIN 125 CN	diamètre max de tournage 115mm Longueur max de tournage 255mm outils tournants Axe C	1	infos marketing
Mécanique	CNC	Tournage	Tour CNC	SCHAUBLIN 180 CCN	diamètre max de tournage 160mm Longueur max de tournage 630mm outils tournants Axe C	1	infos marketing
Mécanique	CNC	Tournage	Tour CNC 2 axes	PSR R105 CN	X= 150 mm / Z=200 mm	1	infos marketing
Mécanique	Contrôle	Mesure	Colonne de mesure	TESA MICRO-HITE 350 avec imprimante	Capacité de mesure 350 mm préc.(micron): (2+3xL)* *L en m	2	infos marketing
Mécanique	Contrôle	Mesure	Marbre (grand)	Divers	500mm X 600mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Affûtage	Affûteuse	METEOR		7	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Anglage	Angleuses d'établi	FACTETTE START / ENGRA / VITAX /...		1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	divers	Ponçeuse de tuyaux	KEWA	machine à poncer les tuyaux	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Finition mécanique	Brosseuse métallique	RSA entcaster STL	1500 / 3000 U/min	3	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Finition mécanique	Angleuse	FACTETTE START 500	Longueur max anglage 500mm aciers doux: angle max 5mm aciers alliés: angle max 2.5mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Finition mécanique	Trovaliseuse	POLYSERVICE P30/P60	Uniquement pour les travaux usinés dans nos ateliers	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Fraisage	Fraiseuse	Schaublin 213	X= 320 mm / Y=220 mm / Z=415 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Fraisage	Fraiseuse	Schaublin 22	X= 330 mm / Y=400 mm / Z= 475 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Gravage	Pantographe à graver	Gravograph		1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Perçage / taraudage / etc.	Divers perceuses	ACIERA / IMMVE / TAPANO		9	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Planage	Planeuse	ABA	Table de 600 mm x 200 mm précision: 2 / 100 mm 2810 U/min	4	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Pliage tuyaux	Plièuses de tuyaux	GRESSEL / MEWAG / SETRO	De 2 mm à 18 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Poinçonneuse	Poinçonneuse	PROMECCAM RG-1200-25	25 tonnes jusqu'à tôle 4 mm longueur 800 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Sciage ébauche	Scie à ruban	TCM CONDOR 330	Épaisseur de pièces jusqu'à 150 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Sciage de longueur	Scie circulaire	MACC NTA 315	Épaisseur de pièces jusqu'à 120 mm sciage automatique	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Sciage de longueur	Scie circulaire	MACC NEW 350	Épaisseur de pièces jusqu'à 40 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Tournage	Petits tours	SV 102 / AFMO	X= 100 mm / Z=90 mm	1	infos marketing
Mécanique	Conventionnelle	Tournage	Grand tour	Colchester Master 2500	X= 200 mm / Z=900 mm	1	infos marketing
Mécanique	Nettoyage	nettoyage de pièces	machine à ultrason	TELTRONIC TPC 120	BAC dim. Intérieurs du panier: L = 26.cm l= 20 cm h= 13cm (généralement avec alcool iso.)	1	infos marketing
Multi-services	Assemblage	Agrafage	Agrafeuse pneumatique double	TYP TH 210	Agrafeuse de documents et sachets plastiques double et réglable	> 10	infos marketing
Multi-services	Assemblage	Collage	Manuel	Divers	simple et sans contrainte particulière		infos marketing
Multi-services	Assemblage	Mécanique	Presse manuelle	Divers		X	infos marketing
Multi-services	Assemblage	Petites pièces	Outils std	Divers		>50	infos marketing
Multi-services	Cartonage	Formage	Manuel				infos marketing
Multi-services	Conditionnement	Banderolage	Cercluse bande 30mm	OB-301N	Bande 30mm / jusqu'à 200x380mm/ max 16 cerclages par minutes	1	infos marketing
Multi-services	Conditionnement	Cellophanage	Cellophaneuse	SMIPACK SE 550 N	valeurs indicatives: 80 pièces/h grandeurs pièces à cellophaner : 560 x 430 x 260mm	1	infos marketing
Multi-services	Conditionnement	Cellophanage	Cellophaneuse	KALLFASS MC3540 Tunnel	valeurs indicatives: 120 pièces/h grandeurs pièces à cellophaner : 350 x 300 x 250mm	1	infos marketing
Multi-services	Conditionnement	Comptage	Balance électronique	Soehnle 7741	max 50 kg	1	infos marketing
Multi-services	Conditionnement	Comptage	Balance électronique	Soehnle 9220	De 0.08g à 6000g graduation par 0.2g	2	infos marketing
Multi-services	Conditionnement	Mise en sachet	Celleuses de sachets plastiques	Polystart 401M	Largeur max 400mm	2	infos marketing
Multi-services	Contrôle	comptage	Balance électronique	METTLER TOLEDO PG8000-S / 4	Jusqu'à 8.1 kg	1	infos marketing
Multi-services	Contrôle	Mesure	Petit marbre (petit)			X	infos marketing
Multi-services	Contrôle	Mesure	Marbre (petit)	Planolith	390mm X 240mm	1	infos marketing
Multi-services	Conventionnelle	Perçage / taraudage / etc.	Perceuses	ACIERA	Profondeur de perçage 80mm	1	infos marketing
Multi-services	Conventionnelle	Tournage	Petit tour	SV 102	X= 100 mm / Z=90 mm	1	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Anglage	Lime ou machine à angler			2	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Binoculaire	Microscope binoculaire	SMZ-168	Agrandissement de 7 à 50 x progressif	2	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Ebavurage	Machine	FRAISE A MAIN		2	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Jaugeage	Jauges traditionnelles	Généralement prêtées par le client		X	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Jaugeage	Micromètre à enclume mobile	MICRO-ETALON 225	Capacité de mesure 350 mm 0-25mm rés.:0.001 affichage +/-0.025	2	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Tri visuel	Loupe	Divers modèles		1	infos marketing
Multi-services	Décolletage / Horlogerie	Tri visuel	Loupe	MANTIS SYSTEM 510	Grossissements: X2 X4 X6 X10	1	infos marketing
Multi-services	Electricité	Confect. câbles électrique	Outils std	Divers	pincés, poste à souder, bain d'étain, dégainées (DETAIL DISPONIBLE SUR DEMANDE)	1	infos marketing
Multi-services	Imprimerie	Mise sous pli	Manuel			1	infos marketing
Multi-services	Industrie plastique	Décarottage / ébavurage	Manuel		Divers outils à main		infos marketing

## Fichiers Solide 3D de base (volumique):

<u>Nom :</u>	<u>Extensions :</u>
SolidWorks	*.sldprt
Parasolid	*.X_t    *.X_b
Inventor	*.ipt
Acis	*.sat
SolidEdge	*.par
Dwg (selon version)	*.dwg
Stl (Usinage *.stl)	*.stl
Iges	*.iges    *.iges



3D Volumique

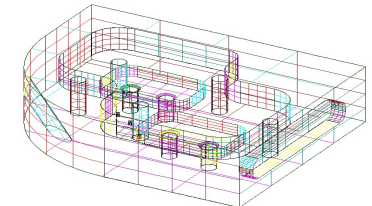
## Fichiers Solide 3D en option (volumique):

Pas forcément disponible à l'APR

<u>Nom :</u>	<u>Extensions :</u>
Catia V1-4	*.exp    *.model
Catia V5	*.catpart    *.catproduct
ProE	*.prt
Unigraphics	*.prt
Step	*.stp

## Fichiers Filaire 3D de base (surfaçage) :

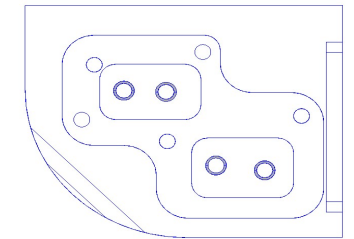
<u>Nom :</u>	<u>Extensions :</u>
Iges	*.iges    *.igs
Step	*.stp
Dwg	*.dwg (selon version)
Rhino	*.3dm



3D Surfaçage

## Fichiers 2D de base :

<u>Nom :</u>	<u>Extensions :</u>
Dxf	*.dxf
Dwg	*.dwg
Cadl	*.cdl
Vda-FS	*.vda



2D

## Fichiers 2D en Option :

<u>Nom :</u>	<u>Extensions :</u>
BMP	*.bmp
Tif	*.tif

## Brut de simulation :

<u>Nom :</u>	<u>Extensions :</u>
Stl	*.stl

