

PARC MACHINES

Contact : hello@citedelobjetconnecte.com

@iot_city



MESURES ÉLECTRONIQUES

- Alimentation stabilisée (0-30V/3A)
- Alimentation 750W (30V/25A)
- Multimètres
- Oscilloscopes
- Analyseurs de spectre (9khz-7ghz)
- Pont de mesure RLC
- Analyseur réseau wifi
- Générateurs de fonctions arbitraires
- Démodulateurs ASK/FSK

MÉCANIQUE ET PLASTURGIE

- Centre d'usinage 3D
- Perceuse colonne
- 2 machines découpe et gravure laser
- 5 imprimantes 3 D à dépose de fil (*Ultimaker 2*)
- 2 imprimantes 3D stéréo (*Formalbs 2*)
- Imprimante 3D industrielle à dépose de cire HD (*3D system*)
- Imprimante 3D industrielle à dépose de résine HD (*3D system*)
- Micro fonderie
- Sablage et tribofinition

MESURES DIMENSIONNELLES

- Pieds à coulisse
- Colonnes de mesure
- Cales et piges

PLATEFORME SOFTWARE

- Solidworks
- Altium
- CorelDraw
- Cura
- Jobs
- Mayka

MOYEN DE TEST ET DE CONTROLE

- AOI/RX via partenaires
- Fonctionnel via développement client
- Machine de test à sonde mobile (*Takaya*)
- Binoculaire

ÉLECTRONIQUE

Ligne de prototypage CMS

- Machine de sérigraphie manuelle (*CIF*)
- Machine d'aide à la dépose manuelle de composants (*Essemtec*)
- Four de refusion phase vapeur (*Ascon*)
- Four de refusion par convection forcée (*CIF*)
- Machine de dispense (*Musashi*)
- Binoculaire

Ligne de production CMS

- Station de dépilage de carte
- Sérigraphie automatique (*DEK horizon*)
- Pose de composants automatique (*Siemens HS50*)
- Pose de composants automatique (*Siemens SX2*)
- Four de refusion par convection (*BTU Paragon 150*)
- Convoyage
- Machine de réparation/pose de BGA
- Machine de flashage
- Binoculaire

OUTILLAGE

- Cisaille pour circuits imprimés
- Fers à souder
- Fers à air chaud
- Outils de base