

# ROBOTIQUE



## L'IMPRESSIION 3D POUR L'ÉLECTRONIQUE

Des centaines de pièces fonctionnant de concert, chacune parfaitement conçues pour s'assembler à la suivante, pour exécuter chaque mouvement de la même manière, encore et encore. Produire toutes ces pièces pour qu'elles s'emboîtent avec des tolérances serrées et une finition parfaite est exactement le type de défi que l'impression 3D relève avec brio.

- Boîtiers sur-mesure
- Pincettes
- Pièces de rechange
- Prothèses robotiques
- Outillage & gabarits
- Elements de fixation
- Structures de soutien

### Inserts filetés

Ajoutez des inserts à fixations filetées pour fermer les boîtiers avec sécurité.

### Designs complexes/ non-moulables

Créez exactement la pièce dont vous avez besoin sans les contraintes de design des méthodes de fabrication traditionnelles.

### Assemblage intégré

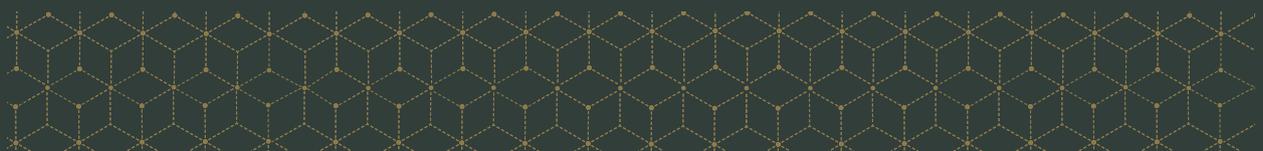
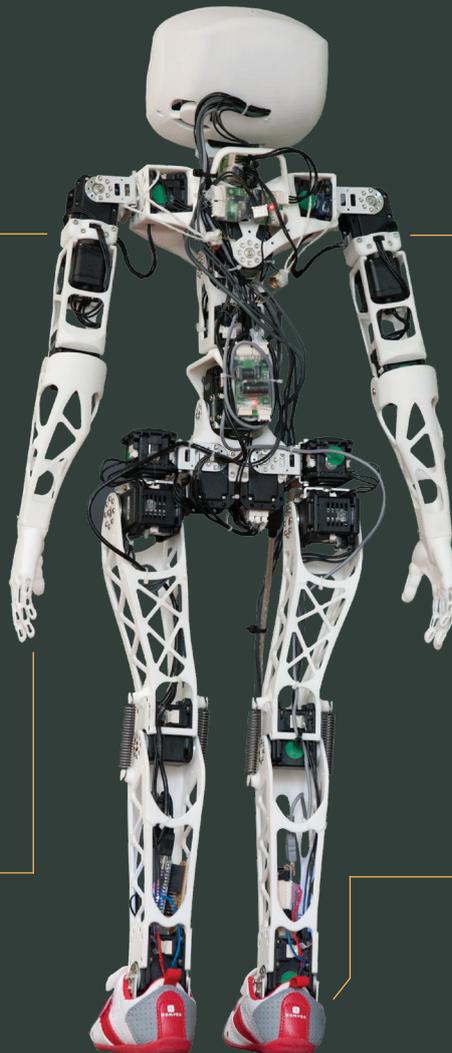
Minimisez les composants, le poids et les coûts avec des encliquetages, des supports, des clips et des boutons intégrés dans la structure.

### Finitions de qualité

Obtenez des surfaces et des couleurs haute-définition avec l'impression 3D industrielle.

### Personnalisation

La taille, la forme et les autres caractéristiques de vos pièces peuvent être personnalisées pour s'ajuster aux composants et fonctions de votre appareil.



## Propriétés :



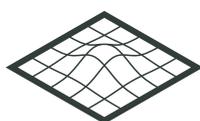
### Résistance aux chocs et à l'abrasion

Les pièces sont solides, résistantes aux impacts, à la friction et aux rayures.



### Résistance à la chaleur

Des matériaux spécialisés permettent aux pièces imprimées en 3D de supporter de fortes températures.



### Finitions de surface

Avec des options de finitions professionnelles, vos pièces imprimées en 3D ont l'aspect et le toucher de pièces fabriquées avec le moulage par injection.



### Étanchéité

Des matériaux étanches et résistants à l'eau vous assurent le fonctionnement de vos pièces dans n'importe quel contexte.



### Durabilité

Les pièces sont flexibles et durables pour résister à toutes les conditions.



### Précision

Une impression 3D précise permet de respecter des tolérances minimum strictes et de produire des pièces uniformes.

## Les avantages de l'impression 3D :

### ✓ Des prototypes et petites séries à la production de masse

L'impression 3D grandit avec votre activité, en s'adaptant à votre échelle de production, toujours sans commande minimum.

### ✓ Fabrication flexible et sur-demande

Minimisez les coûts de stockage, les surplus de production et l'obsolescence ; produisez ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.

### ✓ Des délais plus rapides

Les commandes imprévues, les échéances serrées et les nouveaux lancements de produits ne sont plus un problème.

### ✓ Conçues pour s'adapter

Vos pièces sont ajustées à leur fonction sans les contraintes des méthodes traditionnelles.