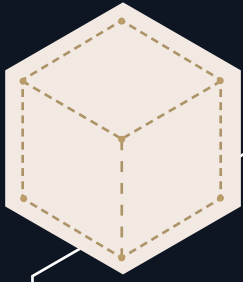


# STRUCTURES INTERNES



## L'IMPRESSION 3D POUR L'INDUSTRIE DU LUXE

La conception pour la Fabrication Additive permet de créer des structures totalement innovantes qui ont le potentiel de modifier la façon dont les articles de luxe sont fabriqués. Pour les composants structurels des sacs à main, chapeaux, bagages ou étuis, l'impression 3D possède de nouveaux atouts pour l'innovation et l'optimisation de ce type de produit.

- Structures
- Supports
- Attaches
- Fixations

### Réduisez le poids

Avec des structures en treillis et moins de composants comme les fixations métalliques, les supports et les attaches, le poids peut être grandement réduit tout en assurant la résistance des pièces.

### Optimisez la production

Intégrez des guides et des marquages de positionnement dans les structures pour faciliter un assemblage uniforme et minimiser le gaspillage.

### Simplifiez l'assemblage

Minimisez le temps de production en réduisant le nombre de composants à assembler pour créer votre produit fini.

### Développement rapide

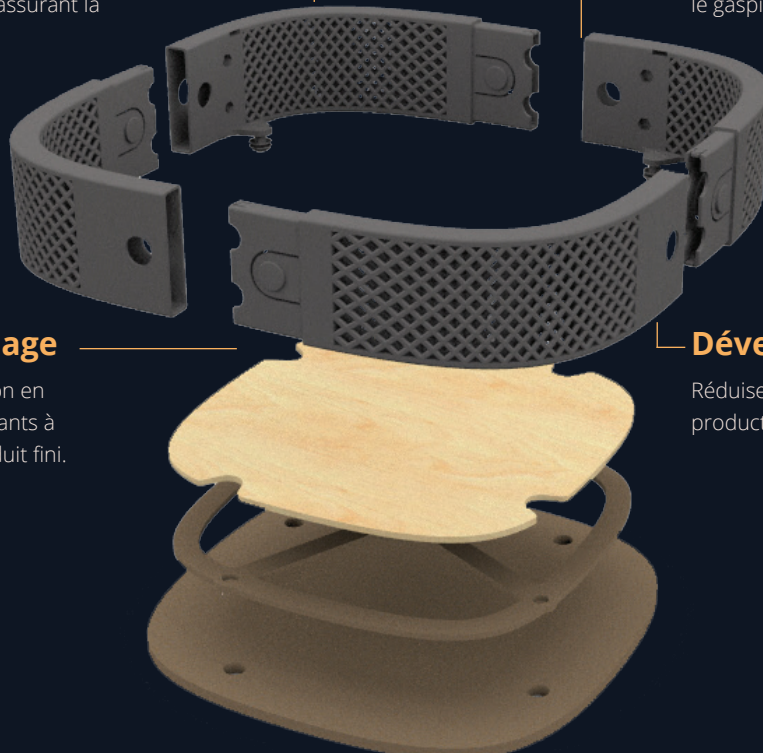
Réduisez le temps entre le prototypage et la production.

### Combinez les technologies de fabrication digitale

Tirez parti à la fois de l'impression 3D et de la découpe laser pour réduire les coûts et bénéficier des forces des deux technologies.

### Minimisez les coûts

Réduisez les coûts et l'approvisionnement en supports, en attaches ou en fixations en les intégrant directement dans la structure.



## Propriétés :



### Résistance aux chocs

Les pièces sont résistantes et capables de supporter des contraintes importantes sans se déformer.



### Légèreté

Des matériaux légers et des designs évidés rendent les produits finis plus légers et faciles à transporter.



### Précision

Une impression 3D précise permet de créer des pièces uniformes et assure la répétabilité des produits finis.



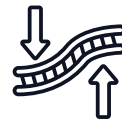
### Étanchéité

Des matériaux étanches et résistants à l'eau vous assurent la tenue de vos pièces dans n'importe quel environnement.



### Durabilité

Avec le Nylon PA12 et des structures en treillis, vos pièces sont conçues pour durer et supporter les contraintes mécaniques.



### Flexibilité

Le TPU ultra-flexible apporte de la souplesse aux parois de vos produits, avec un bord plus doux.

## 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 sur demande et flexible

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

### ✓ Les délais les plus courts

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

### ✓ Production optimisée

Notre équipe expérimentée maximise le nombre de pièces par lot pour réduire le coût unitaire et optimiser la production.