

Quelles industries utilisent cette impression :

- Le domaine de l'**aérospatial** ouvre la voie avec près de $\frac{3}{4}$ des entreprises de ce secteur déjà utilisatrices de cette technologie
- L'industrie **automobile**, en pleine transition vers la mobilité électrique, est également concernée de façon massive, qu'il s'agisse de conception ou de production. Le plus bel exemple est celui de la conception de la voiture [YOYO.](#)
- L'impression 3D est une des principales raisons de l'essor des appareils d'**orthodontie** abordable. Un marché estimé à 2 600 millions de dollars en 2023 avec une croissance moyenne annuelle de près de 8,2% (Allied Market Research 2020). Découvrez l'article de 3dnatives du 9/03/21 de Philippe G sur l'entreprise [Stratasys.](#)
- L'impression 3D est utilisée également pour les **entreprises navales**. [Cliquez ici](#) pour lire l'article (n°3691 Usine nouvelle)
- L'industrie **spatiale** dans son centre du Texas exploite cette technique pour permettre à l'humain d'imprimer son futur habitat. Découvrez l'article complet [ici!](#) (n° 3698 - Usine Nouvelle)

La fabrication additive bouleverse l'industrie car elle permet de :

- Fabriquer des engrenages et des pièces de rechange complexes
- Répliquer des organes humains (ex : un cœur en 3D)
- Construire des maisons en un temps record
- Créer de la nourriture (bonbons, chocolats, ...)
- Concevoir des instruments de musique comme le violon, ...

Quelques exemples d'entreprises de la Drôme qui fabriquent des objets par la fabrication additive :

- [COP CHIMIE](#) : fabrique la matière première pour la fabrication des manchons de prothèses externes
- [EAC Ornaments Métalliques](#) : conçoit des bijoux personnalisés
- [SODIMAS](#) : fabrique des pièces prototypes

