

# Fabrication française pour les objets lo T

Après 30 ans d'expérience industrielle, Altyor agrandit son unité de production France à St Cyr en Val, dans l'agglomération orléanaise. Pourquoi ? Comment ?
On vous explique tout ici!

## UNE UNITE D'ASSEMBLAGE À ORLEANS

Altyor dispose sur son site français à Saint Cyr en Val d'une unité d'assemblage. De centaines à plusieurs dizaines de milliers de produits, l'unité d'assemblage d'Altyor offre la possibilité à toute entreprise de produire dans l'hexagone leurs produits électroniques.

Notre volonté est de participer à la réindustrialisation de la France et mettre à disposition notre expertise pour offrir une solution industrielle française dans la fabrication de produits complexes et multi-technologies.

Pour les start-ups, PME et ETI de l'hardware, il est quasi impossible de mener un projet en France à cause de plusieurs facteurs : la complexité de leur produit ou encore les nombreuses technologies mises en œuvre. Et pourtant, ces sociétés ont besoin de flexibilité en termes de maitrise de toutes ces technologies et de gestion de la supply chain.

L'unité industrielle Altyor offre une solution flexible et personnalisable.



De 200 m<sup>2</sup> en 2023 à 500m<sup>2</sup> en 2025

Cette unité de production cumule de nombreux atouts :

Une expertise industrielle forte I Altyor s'est en effet bâtie une réputation industrielle forte de fabricant de smart devices, notamment grâce à son unité de production à Shanghai, qui existe depuis les années 2000.

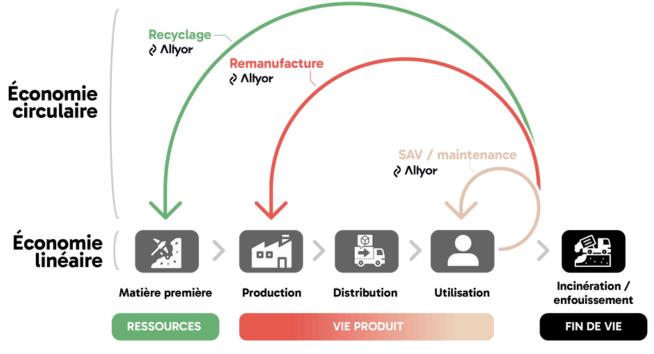
Une proximité avec le centre R&D et laboratoire de qualification I Cette unité a été créée au sein de l'entreprise existante, à proximité immédiate des bureaux d'études mécaniques et électroniques et de tous les équipements de qualification que nous utilisons pour pré-certifier les produits (chambre anéchoïque, test IK. test IP ...)

**Une démarche éco-responsable I** Altyor a créé il y a 4 ans Design for Tomorrow, pour une action éco-engagée de la conception et de la fabrication des produits de nos clients. Cette démarche se développe également autour de nos boucles d'économie circulaire. (voir page 3)

Un niveau de qualité élevé I Certifié ISO9001, Altyor met à cœur la qualité au niveau des processus projet mais aussi des produits. A titre d'exemple, 100% des produits sont testés en sorties de lignes.

## UNE UNITE DE REMANUFACTURE À ORLEANS

Qu'est-ce que la Remanufacture ? Il s'agit de réaliser la réparation et remise à neuf de produits déjà fabriqués. Depuis 2024, Altyor a lancé une nouvelle ligne de production destinée au reconditionnement de produit pour leur offrir une nouvelle vie.





L'agrandissement de notre unité de production nous permet de proposer à toute entreprise une solution d'économie circulaire.

Notre boucle de remanufacture a pour objectif de réaliser la mise à neuf des produits par la réparation, le nettoyage ou le changement de pièces abîmées. Une fois que le produit est à nouveau fonctionnel, il repart vers un nouveau cycle de vie,

-66%
dimpact
environnemental
entre un produit neuf
et un produit
reconditionné\*

# LES CAS CLIENTS



Découvrez quelques produits assemblés au sein de notre unité à Saint-Cyr-en-Val :

#### **Butagaz, Serrure connectée**

Serrure connectée alimentée en energy harvesting dont l'objectif est de créer une solution de gestion intelligente de l'ouverture des trappes à bouteille de gaz, pour le marché des particuliers.



#### Money Walkie, portemonnaie connecté

Le Walkie est un porte-monnaie électronique sans contact à destination des enfants permettant de faire des petites dépenses chez les commerçants via une puce NF



Un appareil photographique à déclenchement automatique vise à détecter les apparitions de déchets sauvages et faciliter l'identification des pollueurs grâce à une double-optique et une lisibilité parfaite, même la nuit.



#### Safehear, Protection auditive connectée

"Louis" est une protection communicante et auditive permettant aux personnes travaillant dans des environnements bruyants (jusqu'à 100 dB) de se parler tout en masquant le bruit ambiant.

#### NodOn, Micromodule

Le Module Multifonction est permet de contrôler toute la maison : portail, porte de garage, prise électrique sur laquelle est branché un écran, une chaudière ou chauffe-eau ...



## Regenbox, Borne de recharge pour piles alcalines jetables

Située dans les magasins, entreprises et collectivités, cette borne permet de tester, recharger les piles et collecter les piles en fin de vie (chimiquement épuisée).



## LES CAS CLIENTS (





### La liseuse audio remanufacturée

Notre client Bookinou met sur le marché une liseuse audio pour enfants. Alors que la durée de vie de la carte électronique dépasse 10 à 15 ans, le produit en lui-même fait face à une durée d'usage de 3 à 5 ans, du fait de leur jeune clientèle.

Bookinou et Altyor ont donc créé une ligne de remise à neuf afin de réparer et donner une nouvelle vie à leur liseuse audio. Cette espace modulable permet de s'adapter à chaque besoin client et chaque besoin de réparation : changement de pièces plastiques, changement de composants et soudure, emballage ...



Fabriquer un produit neuf, c'est 4,52 kg CO2 eq Remanufacturer un produit, c'est 1,51 kg CO2eq soit une réduction de 2/3

#### A PROPOS

## **ALTYOR**, fabricant industriel d'objets

Altyor est un acteur majeur dans la fabrication de produits électroniques connectés dans une démarche écoresponsable L'entreprise concrétise les idées et concepts de ses clients jusqu'à la mise sur le marché de leurs produits ; des objets innovants, éco-conçus et répondant aux plus hauts standards de qualité industrielle. Du design à la conception mécanique et électronique, de l'industrialisation à la production, Altyor gère l'ensemble de la chaîne de développement pour et avec son client.

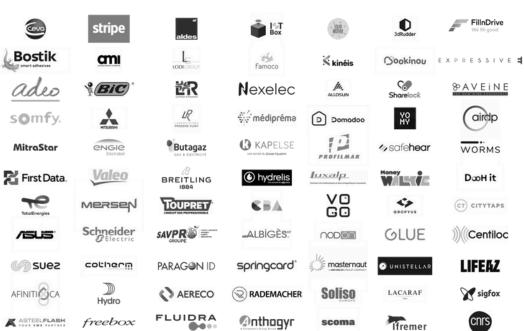
Sa force : avoir une vision globale produit, au travers d'une maîtrise multi-technologique et multi-process.

Domotique, transport, sécurité, énergie, industrie ; grands groupes, ETI, start-ups ; les secteurs d'activité de ses clients et leurs structures prouvent la flexibilité et la culture d'innovation de cette PME française. Avec ses bureaux d'étude et unité de production à Orléans (France) et son usine en propre à Shanghai (Chine), ce sont plus de 200 personnes qui travaillent chez Altyor et qui cherchent à livrer les ambitions de ses clients.

Depuis 2023, Altyor est devenue Entreprise à Mission avec pour vocation de servir la transition environnementale et sociale.

www.altyor.fr





## Prochain évènement





**Jeudi 27 novembre** 

