Communiqué de presse

Altyor

# La définition d’un projet hardware, pierre angulaire pour sa réussite

Altyor accompagne les entreprises de toute taille et de tous secteurs dans la construction de leur cahier des charges, qui est la fondation de tout projet industriel réussi.

février 2026

# UN MAUVAIS CADRAGE = UN MAUVAIS ALIGNEMENT DE PROJET ?

**Le rôle d'un cahier des charges est d'aligner une vision, une faisabilité technique et une stratégie de production. Son importance est donc évidente pour une réussite de projet.**

Des spécifications incomplètes peuvent engendrer des aller-retours techniques, des arbitrages tardifs, des surcoûts et des retards.
Voici les 4 piliers d'un cahier des charges :

- Il doit **hiérarchiser les fonctions d'un produit** (principales et secondaires). Cette priorisation conditionne le budget, la complexité technique et le planning.
- Il doit contenir **des spécifications fonctionnelles précises et spécifications techniques mesurables** (mode de fonctionnement, interactions utilisateur, indice IP, IK ...)
- Il doit intégrer les **contraintes réglementaires** dès le départ
- Il doit intégrer la **stratégie industrielle et environnementale**.

+ de 300 briques technologiques maîtrisées

## LE RÔLE D'UN EXPERT TEL QU'ALTYOR

- **Accompagner dans la définition des spécifications techniques**

Altyor bénéficie de compétences multi-technologies avec près de 300 briques maîtrisées. Nos bureaux d'étude mécanique et électronique accompagnent les clients dans leurs spécifications et apportent un conseil technique sur leurs choix. Objectif : se lancer en pleine confiance dans leur développement mécatronique !

- **Accompagner dans la stratégie industrielle**

Avec plus de 30 ans d'expérience industrielle, les équipes Altyor guide les clients dans leur choix en termes de lieu de production, de planning ou encore de budget prévisionnel.

- **Accompagner dans la stratégie environnementale**

Altyor a développé une expertise en éco-conception et analyse de cycle de vie que nous mettons à disposition de nos clients pour qu'en amont de chaque développement, la stratégie durable soit pleinement intégrée.

Altyor a été nommé expert Bpifrance pour accompagner les start-ups et petites entreprises dans leur développement.

ALTYOR
EXPERT
bpifrance

## Diag Amorçage industriel

**Programme Bpifrance et Ademe pour analyser la stratégie industrielle visée et sécuriser le lancement opérationnel du projet d'industrialisation au travers de recommandations d'actions concrètes.**

**subventionné par Bpifrance**

>> en savoir plus

## Diag Ecoconception

**Programme Bpifrance et Ademe pour mesurer l'empreinte environnementale de produit et déterminer les préconisations d'éco-conception pertinentes et adaptées à chaque cas.**

**subventionné par Bpifrance et Ademe**

>> en savoir plus

# REFERENCES CLIENTS DE L'ACCOMPAGNEMENT D'ALTYOR

Cette borne est également fabriquée dans l'unité d'assemblage d'Altyor à Orléans.

**Regenbox,**
**Station de recharge de piles alcalines**

La Regenstation est une borne de recharge de piles alcalines située dans les magasins, entreprises et collectivités. Cette borne personnalisable et ludique permet de tester, recharger les piles (environ 1/3 des piles testées) et collecter les piles en fin de vie (chimiquement épuisées).

**Notre accompagnement :**

- **Création et chiffrage d'une BOM électronique optimisée**
- **Proposition d'architecture mécanique**

**Notre accompagnement :**

- **Recherche de solutions alternatives pour les cartes électroniques et dérisquer l'approvisionnement**
- **Analyse 'Make or Buy' pour des fonctions annexes**

**Epseed,**
**Boîtier pour sécuriser le travail à distance**

La Seed peut être connectée par USB à n'importe quel ordinateur et permet d'accéder à une session professionnelle isolée de la machine principale. Documents, logiciels et politiques de sécurité sont synchronisées. N'importe quel ordinateur peut être transformé en une réplique sécurisée de l'environnement de travail de l'utilisateur, offrant ainsi une flexibilité sans précédent.

A PROPOS

# ALTYOR, fabricant industriel d'objets

Altyor est un acteur majeur dans la fabrication de produits électroniques connectés dans une démarche éco-responsable 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**

## Contact Presse

Marion Valentin - mvalentin@altyor.com - +33 768 744 053

**Prochain évènement**

LE SALON GLOBAL INDUSTRIE

30 mars au 2 avril 2026

Paris