



Nous sommes spécialisés en développement, industrialisation, production et SAV d'équipements électroniques.

Véritable partenaire de vos projets industriels, nous mettons tout en œuvre pour vous garantir une offre complète grâce à une large gamme de savoir-faire en électronique mais également de nombreux services annexes.

Basé à Honfleur dans un parc de 4 hectares, notre bâtiment de 9 300 m<sup>2</sup>, nous permet la fabrication de produits volumineux, en petites, moyennes et grandes séries. Nous disposons également d'un entrepôt de stockage, d'une plateforme logistique, ce qui nous donne la possibilité de vous offrir un service complet et à la carte.

D'une grande polyvalence, nous intervenons dans des domaines d'activité variés : médical, télécoms, multimédia, domotique, mesure, sécurité, militaire et industrie. Nous faisons ainsi bénéficier nos clients de l'expertise acquise dans d'autres secteurs.

Pour équiper votre carte électronique des composants issus des dernières technologies et s'assurer du bon fonctionnement de ce sous-ensemble, nous sommes dotés des équipements les plus sophistiqués du moment, d'un personnel hautement qualifié et de procédures de contrôle strictes, permettant d'assurer vos objectifs de coûts, de délais, de qualité et de traçabilité.

En outre, nous avons développé un réseau de partenaires solides et efficaces dans de nombreux domaines (bureaux d'études, plastrurgie, tôlerie, cablage...).

## NOTRE OBJECTIF

- Vous rendre le plus performant possible dans la conquête de votre marché

## NOS VALEURS ET NOS DEMARCHES

○ **INDUSTRIE DU FUTUR :** Alliansys a été primée dans le cadre de ce projet national

○ **DÉMARCHE RSE INITIÉE DÈS 2015 :** pour une entreprise responsable et garante de qualité

○ **LEAN MANUFACTURING :** pour l'optimisation des ressources productives

○ **ENVIRONNEMENT :** conforme à ISO 14000

## CERTIFICATIONS ET NORMES

○ **CERTIFICATIONS**  
ISO 9001 - ISO 13485

○ **FABRICATION DE PRODUITS**  
CCC - NFA2P - ATEX  
UL - TUV - CE

○ **TECHNOLOGIES MAÎTRISÉES**  
Wifi, Bluetooth, ZigBee,  
Sigfox, LoRa, NFC, RFID

## SITE DE HONFLEUR

- 186 km de Paris
- Sortie d'autoroute A29 à 5 km
- Aéroport du Havre à 29 km
- Aéroport de Deauville Saint-Gatien à 10 km



Avenue Dupont Gravé, BP 90050, 14602 HONFLEUR CEDEX  
T : +33 (0)2 31 81 80 00 | @ : alliansys@alliansys.fr | www.alliansys.fr



INDUSTRIE

INSTRUMENTATION DE MESURES

MÉDICAL NON-INVASIF

IOT

DÉFENSE

TÉLÉCOMMUNICATION

ENERGIE

GRAND PUBLIC

CRÉDITS PHOTO MAUDIT SALAUD

# Alliansys

Votre partenaire en solutions électroniques



## DEVELOPPEMENT INDUSTRIALISATION

GRÂCE À SON EXPÉRIENCE, ALLIANSYS VOUS AIDE À ATTEINDRE VOS OBJECTIFS DE QUALITÉ, DE COÛTS ET DE DÉLAIS.

### ETUDES

- 6 bureaux d'études partenaires choisis en fonction des spécificités produits
- Aide à la rédaction du cahier des charges final, implication dans les projets d'études
- Réalisation du dossier technique
- Management de projets
- Design to cost
- Fabrication de prototypes en délai court
- Rapport de manufacturabilité, vérification des règles de design sur PCB

### ACHATS ET APPROVISIONNEMENTS

- Sourcing
- Approvisionnements matières en délai court
- Stocks déportés
- Gestion des obsolescences
- Traçabilité (ATEX, UL, médical)

### INDUSTRIALISATION

- Réalisation autonome d'outillages en délai court sur imprimante 3D et centre d'usinage
- Définition des stratégies de test
- AMDEC process
- Optimisation des process



Nous sommes à votre écoute pour vous conseiller et vous accompagner tout au long du développement de votre projet. Ainsi vous aurez un interlocuteur unique du prototypage jusqu'à la production en série.

Nous mettons à votre disposition nos outils de création de produits et notre expertise.

Nous nous impliquons dans les projets d'étude pour orienter le choix des composants (pérennité, conditionnements industriels, MOQ coûts et délais) et le design afin d'obtenir la meilleure manufacturabilité du produit fini, à tous les stades.



## PRODUCTION

DU PROTOTYPE EN DÉLAI COURT À LA GRANDE SÉRIE.

### ASSEMBLAGE DE CARTES

- Lignes CMS flexibles hautes cadences
- Inspection visuelle par caméra HD
- Câblage carte pose manuelle ou automatique refusion, câblage traditionnel
- Gestion des contraintes MSL (Moisture Sensitivity Level) et ESD (ElectroStatic Discharge)
- Double refusion, boîtiers µBGA et 0201
- Robots de brasage 5 axes
- Procédé automatique de lavage de cartes

### INTEGRATION

- Intégration produits finis
- Lignes et îlots d'intégration dédiés
- Personnalisation du produit

### TEST

- AOI : Automatic Optic Inspection
- Sondes mobiles
- In-situ
- Fonctionnel
- Lit à clou



Nous sommes équipés de machines dernière génération.

Dans un souci d'efficacité, de qualité et de compétitivité nous dédions des îlots de production spécifiques, à votre activité.

Nous sommes en mesure de réaliser les équipements de tests adaptés à votre stratégie.



## LOGISTIQUES ET SERVICES

UN SERVICE LOGISTIQUE COMPLET INCLUANT LA PERSONNALISATION DE PRODUITS, LA LOGISTIQUE ET LE SAV.

### LOGISTIQUE

- Préparation de commandes personnalisables (kitting)
- Livraison directe des clients finaux en France et à l'international
- Gestion des stocks clients : réception des produits avec contrôle d'entrée, expédition des matériels & sous-ensembles

### REPARATIONS

- Service après-vente
- Gestion des garanties
- Stations de réparations BGA
- Reconditionnement des matériels
- Gestion de mise à niveau et retrofit produit



Nos services vous permettent de simplifier vos flux logistiques. Nous mettons à votre disposition des surfaces de stockage dédiées, gérées dans le système ERP.

Nous sommes en mesure de gérer le colisage et l'expédition nationale et internationale de vos produits.

Nous vous proposons un service dédié au traitement des retours SAV en garantie et hors garantie.

