

[Accueil](#)[Nos Expertises](#)[Notre Vision](#)[Cas clients](#)[Blog](#)[Votre projet nous intéresse](#)[COLLECTIF D'INGÉNIERIE](#)

# LLEDO INDUSTRIES

## groupe industriel intégré

Ingénierie, usinage de précision et maintenance pour l'aéronautique et la défense depuis 1989. Un collectif d'experts réunissant MPEB, EGI, FREM et MGP pour piloter vos projets de bout en bout.

[Ajouter maintenance industrielle](#)

Ingénierie & usinage intégrés

[Plus de 35 ans d'expertises](#)

9100



ISO 9001 & EN 9100

[5 sociétés sur 2 sites](#)[Nous contacter →](#)[Découvrir nos expertises](#)

De nombreux clients prestigieux nous font déjà confiance, et pourquoi pas vous ?

Remplacer par « ils nous font confiance »

RL125-02

Division AEROTOOLS – expertise GSE

Pourquoi ne pas mettre cette page dans la partie « expertise » ?

# Pourquoi choisir LLEDO Industries ?

Notre expertise technique et notre engagement qualité nous positionnent comme le partenaire de référence pour vos besoins en outillage aéronautique.

Trouver d'autres chiffres plus marquants ou à supprimer

**36+**

36+ Années d'expertise

**70+**

70+ Collaborateurs

**20+**

20+ Pays exportés

**100%**

100% Conformité normes



## Conformité garantie

Tous nos équipements respectent les normes EN 12312, EN 1915 et la Directive Machines 2006/42/CE.

- ✓ Test 1,25× CMU
- ✓ Traçabilité complète
- ✓ Certifications aéronautiques



## Précision technique

Usinage de précision 5 axes et ajustage de pièces mécaniques selon les spécifications clients.

- ✓ Tolérance  $\pm 0.01\text{mm}$
- ✓ Contrôle qualité
- ✓ Expertise technique



## Délais respectés

Respect des délais convenus grâce à notre organisation optimisée et notre capacité de production.

- ✓ 100 000h/an
- ✓ Planification rigoureuse
- ✓ Suivi projet

Revoir les 6 piliers (nom et contenu) mais sinon le format est top



## Équipe experte

Plus de 70 collaborateurs spécialisés dans l'outillage aéronautique et les équipements GSE.

- ✓ Formation continue
- ✓ Expertise métier
- ✓ Support technique



## Innovation continue

R&D permanente pour développer des solutions techniques de pointe et améliorer nos produits.

- ✓ Bureau d'études intégré
- ✓ Prototypage
- ✓ Amélioration continue



## Service international

Export vers plus de 20 pays avec support technique local et formation des équipes.

- ✓ Export international
- ✓ Support local
- ✓ Formation équipes

Ajouter

1 – chiffrage et Spécification

3 - documentation techniques et note de calcul

## Processus qualité intégré

De la conception à la mise en service, nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne de valeur pour garantir la qualité et la conformité de nos solutions.

1

### Conception

Bureau d'études intégré

2

### Fabrication

Usinage de précision

3

### Contrôle

Tests et certifications

4

### Service

Support et maintenance

LEDDO INDUSTRIES GROUP

## Nos Expertises

Un collectif de 5 entités complémentaires pour couvrir l'ensemble de vos besoins en ingénierie industrielle



36 ans

d'expérience



70

collaborateurs



100 000h

de production/an



5

entités complémentaires

à supprimer - redondant

à mettre dans la page « le groupe LLEDO INDUSTRIES » jusqu'à la partie « notre process »



## MPEB

Usinage de précision et mécanique générale

Capacité / Capacity

**100 000 heures/an**

Précision / Precision

**Tolérance  $\pm 0.01\text{mm}$**

Équipements / Equipment

**15+ machines CNC**

## MPEB - Usinage de précision et mécanique générale

Cœur historique du groupe depuis 1989, MPEB est spécialisée dans l'usinage de précision 3, 4 et 5 axes, la fabrication de pièces mécaniques complexes et l'assemblage d'ensembles mécaniques pour l'aéronautique et la défense.

- ✓ Usinage de précision sur machines CNC 3, 4 et 5 axes
- ✓ Fabrication de pièces unitaires et petites séries
- ✓ Assemblage d'ensembles mécaniques complexes
- ✓ Contrôle dimensionnel 3D et métrologie
- ✓ Électro-érosion à fil et par enfonçage
- ✓ Découpe jet d'eau haute pression

ISO 9001:2015

EN 9100:2018

INTERCHANGEABILITÉ AIRBUS

Découvrir MPEB →

## EGI - Bureau d'études et ingénierie

EGI apporte son expertise en conception technique, calculs de structures et développement de solutions sur mesure. Notre bureau d'études accompagne nos clients de l'idée initiale jusqu'à la validation du produit.



EGI

Bouton à mettre en haut de la page Accueil

Besoin d'un partenaire industriel complet ?

Un partenaire industriel complet vous apporte une expertise et une expérience uniques, vous aide à résoudre vos problèmes et à améliorer votre performance industrielle.

Demander un devis →

Attention Bug

**process.cta.title**

process.cta.subtitle

process.cta.button

A mettre dans « ils nous font confiance »

TOUS LES SECTEURS



"Partenaire fiable depuis plus de 10 ans. La qualité des pièces usinées par MPEB et la réactivité du bureau d'études EGI nous permettent de tenir nos délais de production. L'interchangeabilité Airbus est un vrai plus."

**Jean-Marc D.**

Responsable Supply Chain

[Airbus Helicopters](#)

*Projet : Pièces de précision pour H145*



"Le niveau de précision et la traçabilité des pièces sont exemplaires. EGI nous a accompagnés sur des études complexes avec un niveau d'expertise remarquable. Une équipe technique de haut niveau."

**Claire M.**

Ingénieure Projet

[Safran Helicopter Engines](#)

*Projet : Équipements de test moteurs*



"Équipements robustes et fiables, parfaitement adaptés aux contraintes opérationnelles. Le support de FREM en conditions OPEX est exceptionnel. Disponibilité et réactivité au rendez-vous."

**Colonel Philippe R.**

Chef de projet OPEX

[Armée de l'Air et de l'Espace](#)

*Projet : Équipements GSE déployables*



"LLEDO Industries démontre une maîtrise parfaite des exigences défense. Les certifications sont à jour, les process qualité rigoureux. Un acteur de confiance pour nos projets stratégiques."

**Marie-Laure B.**

Responsable Qualité Fournisseurs

[DGA - Direction Générale de l'Armement](#)

*Projet : Systèmes mécaniques certifiés*



A supprimer

Nous contacter

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE

A mettre dans la page « nos moyens et outils industriels »

Accédez à toute notre documentation technique : parc machines, certifications, moyens de contrôle et capacités.



#### Parc machines

Liste complète de nos équipements CNC 3, 4 et 5 axes, capacités d'usinage

PDF - 2.3 Mo

↓ Télécharger



#### Outils informatiques

Logiciels CAO/DAO, ERP, systèmes de gestion de production

PDF - 1.8 Mo

↓ Télécharger



#### Certifications

ISO 9001, EN 9100, Interchangeabilité AIRBUS, qualifications

PDF - 3.1 Mo

↓ Télécharger



#### Moyens de contrôle

Contrôle 3D, métrologie, bancs de tests, équipements de mesure

PDF - 2.5 Mo

↓ Télécharger



#### Capacités techniques

Tolérances, matériaux usinables, traitements de surface disponibles

PDF - 2.0 Mo

↓ Télécharger



#### Infrastructure

Surface des ateliers, zones de stockage, capacités logistiques

PDF - 1.5 Mo

↓ Télécharger

↓ Télécharger la plaquette complète

A mettre dans la page « nous contacter » ou faire une page dédiée

## Questions fréquentes

Tout ce que vous devez savoir sur nos équipements GSE et services associés.

Quelles certifications possèdent vos équipements ?

Tous nos équipements sont conformes à la Directive Machines 2006/42/CE et à la norme EN 12312-1. Chaque produit est livré avec déclaration de conformité UE, certificat de test CMU et notice d'utilisation.

Le RL125-02 est-il compatible avec mon hélicoptère ?

Quels sont vos délais de livraison ?

Proposez-vous des contrats de maintenance ?

Quelle est la garantie ?

Comment obtenir une étude personnalisée ?

**Vous ne trouvez pas la réponse ?**

Nos experts sont disponibles pour répondre à vos questions et organiser une démonstration.



A mettre sur la page « les produits lledo Aerotools » passerelle entre lledo industrie et lledo aerotools

# Equipez votre flotte avec des solutions certifiées

GSE

Rejoignez plus de 70 opérateurs et centres MRO qui font confiance à LLEDO Industries.

Nous contacter →

Découvrir nos produits



## Téléphone

+33 4 42 02 96 74  
Lun-Ven 8h-18h



## Email

contact@lledo-industries.com  
Réponse sous 24 h



## Adresse

9-11 Bd de la Capelane, 13170  
Les Pennes-Mirabeau  
France

**70+**

Clients satisfaits

**35**

Années d'expérience

**100%**

Certifié CE

**ISO 9001**

Qualité ISO 9001

LA VISION DU FONDATEUR

# Gérard Lledo

Fondateur et Président

Ajouter photo actuelle ou photo de ses débuts

Depuis 1989, ma vision est simple : bâtir un groupe industriel français d'excellence, capable de répondre aux besoins les plus exigeants de l'aéronautique et de la défense. Aujourd'hui, le Groupe LLEDO Industries réunit 70 collaborateurs passionnés autour de valeurs communes.



*"Notre force réside dans la complémentarité de nos expertises et l'engagement de chaque collaborateur. Ensemble, nous relevons les défis techniques les plus complexes."*

**36 ans**

D'expérience

**70**

Collaborateurs

**5**

Entités

**~10M€**

Chiffre d'affaires

Encore ?! – a supprimer

# Les piliers de notre réussite

Des valeurs fortes qui guident nos actions au quotidien depuis 36 ans



## Excellence technique

Nous poursuivons sans relâche l'excellence dans nos réalisations, avec des standards de qualité parmi les plus exigeants du secteur.



## Capital humain

Nos 70 collaborateurs sont notre première richesse. Nous investissons dans leurs compétences et leur épanouissement professionnel.



## Engagement client

Chaque projet est unique. Nous nous engageons à comprendre vos besoins pour y apporter la meilleure réponse technique et humaine.



## Innovation continue

L'innovation est au cœur de notre ADN. Nous investissons dans nos outils, nos méthodes et notre veille technologique.



## Réactivité

Dans un environnement industriel exigeant, la réactivité est essentielle. Nous nous engageons sur les délais et la disponibilité.



## Certifications

ISO 9001, EN 9100, interchangeabilité Airbus : nos certifications témoignent de notre engagement qualité et sécurité.

## A mettre dans « le groupe LLEDO Industries »

1989

### Création de MPEB

Gérard Lledo crée MPEB, spécialisée dans l'usinage de précision pour l'aéronautique.

2000

### Certification ISO 9001

Reconnaissance de notre système qualité et de nos process industriels.

2006

### Création d'EGI

Intégration d'un bureau d'études pour renforcer notre offre technique.

2012

### Lancement de FREM

Extension vers la maintenance et l'installation pour offrir un service complet.

2015

### Certification EN 9100

Obtention de la certification aéronautique la plus exigeante.

# Notre ambition pour l'avenir

Construire le leader français de l'ingénierie industrielle intégrée

Dans un contexte de relocalisation industrielle et de souveraineté technologique, le Groupe LLEDO Industries a un rôle à jouer. Notre ambition est de devenir le partenaire de référence des grands donneurs d'ordres de l'aéronautique et de la défense.

Nous investissons massivement dans nos équipements : usinage 5 axes dernière génération, outils de métrologie 3D, logiciels de simulation et d'optimisation. Notre objectif : être à la pointe de la technologie pour répondre aux cahiers des charges les plus exigeants.

Le développement de nos équipes est au cœur de notre stratégie. Formation continue, montée en compétences, transmission des savoir-faire : nous préparons l'avenir en cultivant l'excellence technique de nos collaborateurs.

Nous développons également une activité de conception et commercialisation d'équipements GSE (Ground Support Equipment) pour hélicoptères sous la marque LLEDO Aerotools, en capitalisant sur notre expertise en mécanique de précision et notre connaissance du secteur aéronautique.

## Nos objectifs à 5 ans



### Croissance organique

Doubler notre chiffre d'affaires par le développement de nouveaux marchés



### Innovation produit

Développer une gamme complète d'équipements GSE pour hélicoptères



### Excellence opérationnelle

Atteindre un taux de service client de 98%



### Développement RH

Recruter 30 nouveaux collaborateurs et renforcer nos compétences clés

A supprimer ou à mettre dans « ils nous font confiance »

## La confiance de nos partenaires

Ce qu'ils pensent de LLEDO Industries et de sa vision



"LLEDO Industries est un partenaire stratégique. La vision long terme de Gérard Lledo et son engagement qualité font la différence."

**Directeur Supply Chain**  
Airbus Helicopters



"Une entreprise familiale avec des valeurs fortes. On sent une vraie proximité et un engagement personnel sur chaque projet."

**Responsable Achats**  
Safran



"L'esprit entrepreneurial et la réactivité de LLEDO Industries sont des atouts majeurs pour nos projets défense."

**Chef de projet**  
DGA

## Ils nous font confiance

Airbus Helicopters

Safran

Thales

Dassault

Liebherr

DGA

Encore ?!!! a supprimer !

## En chiffres

**70+**

Partenaires

**98%**

Satisfaction client

**36 ans**

Existence

**100%**

Productivité

A voir si on le garde ici ou sur la page d'accueil

## Rejoignez l'aventure LLEDO Industries

Que vous soyez client, partenaire ou futur collaborateur, nous serions ravis d'échanger avec vous.

Nous contacter →

Rejoindre l'équipe →

Découvrir nos expertises →



# Ils nous font confiance

Découvrez comment nos clients utilisent nos équipements et services pour optimiser leurs opérations

Mettre chiffres clefs et indicateurs OTD, OQD, Volume de fab, Projets réalisés

Clients actifs

Taux de satisfaction

D'expérience

Projets réalisés

Mettre résultat des enquêtes satisfaction avec étoiles – mettre le reste des infos et trop « dangereux »

## Airbus Helicopters

Optimisation de la chaîne de production H125

### Le défi

Airbus Helicopters Marignane avait besoin de moderniser son parc de chariots de déplacement pour la ligne d'assemblage des H125/AS350. L'ancien système était vieillissant, peu ergonomique et ne permettait pas de répondre aux cadences de production croissantes. Les équipes de production faisaient face à des risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques) lors des manipulations répétées.

### Notre solution

LLEDO AEROTOOLS a développé une solution sur-mesure basée sur le RL125-02, avec des adaptations

### CHIFFRES CLÉS

**40%**

Gain de productivité

**14 mois**

Retour sur investissement

**12**

Unités déployées