## NOS COMPÉTENCES POUR VOTRE SUCCÈS



■ SAVOIR-FAIRE

200 ans d'expérience en systèmes d'assemblage Compétences multi-technologiques Centre R&D en matériaux

QUALITÉ

Implication de l'ensemble de nos collaborateurs Contrôle 100% sur des spécifications critiques ou de sécurité ISO 9001, ISO/TS 16949

PERFORMANCE

Maîtrise de l'ensemble des process de fabrication Assemblage automatique multi-technologies Gestion de Production Performante (LISI EXCELLENCE ACHIEVEMENT PROGRAM)

INNOVATION

Conception de solutions toujours plus compétitives Développement continu de technologies

RELATION CLIENT

Anticipation et analyse du marché et des besoins clients Co-développement à l'aide d'équipes pluridisciplinaires

■ RESPECT DES DROITS DE L'HOMME ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Activités durables afin d'améliorer la protection de l'environnement ISO 14001, OHSAS 18001

Membre de Global Compact www.unglobalcompact.org



CONTACTEZ-NOUS

FRANCE:

fastener-by-lisi.fr@lisi-automotive.com Tél. +33 3 84 58 63 00

ALLEMAGNE

fastener-by-lisi.de@lisi-automotive.com Tél. +49 2359 663-0 ESPAGNE :

fastener-by-lisi.es@lisi-automotive.com Tél. +34 91 607 03 33

AUTRES PAYS

fastener-by-lisi.fr@lisi-automotive.com Tél. +33 3 84 58 63 00

Visitez notre site web



#### LISI AUTOMOTIVE

28 Faubourg de Belfort CS 30019 - 90101 DELLE Cedex - France Tél. +33 3 84 58 63 00 Fax +33 3 84 58 41 40 www.lisi-automotive.com



### **SOLUTIONS AUTOMOBILES**

VOTRE EXPERT EN SOLUTIONS D'ASSEMBLAGE



### LINK SOLUTIONS FOR INDUSTRY



LISI AUTOMOTIVE est une division du groupe LISI, leader mondial dans la conception et la fabrication de solutions d'assemblage. Fondé en 1777 dans l'Est de la France, LISI est aujourd'hui présent dans douze pays, sur quatre continents.

LISI conçoit et fabrique des composants et des systèmes d'assemblage de haute technologie pour les plus grandes sociétés internationales de l'aérospatiale, de l'automobile et du secteur médical.

LISI AEROSPACE LISI AUTOMOTIVE LISI MEDICAL www.lisi-group.com







## LISI AUTOMOTIVE = ADDITIONNER POUR MULTIPLIER

LISI AUTOMOTIVE est un fournisseur de solutions d'assemblage, de composants mécaniques et de fixations à haute valeur ajoutée.

L'expertise de LISI AUTOMOTIVE se base sur des entités dont la renommée, l'expérience et le savoirfaire ont laissé de fortes empreintes industrielles, comme FORMER, KNIPPING, NOMEL et RAPID.

L'addition de ces compétences a multiplié le savoir-faire technologique de LISI AUTOMOTIVE pour répondre plus efficacement à vos besoins.



### **NOS CLIENTS**

AUDI, BMW, DAIMLER, FAW, FORD, GENERAL MOTORS, OPEL, PSA, RENAULT-NISSAN, SVW, VOLKSWAGEN...

AUTOLIV, BOSCH, CBI, FAURECIA, JOHNSON CONTROLS, JTEKT, MECAPLAST, PLASTIC OMNIUM, THK, TI AUTOMOTIVE, TRW, ZF...

## LE LIEN DURABLE POUR VOTRE RÉUSSITE



## **FIXATIONS FILETÉES**

## **EXCELLENCE INDUSTRIELLE**

Par ses sites de production optimisés et compétitifs, qui intègrent tous les procédés de frappe et de travail des métaux, LISI AUTOMOTIVE est un fournisseur majeur de fixations filetées pour l'industrie automobile.



Nous fabriquons une large gamme de fixations filetées (vis, écrous, rondelles...) et sommes en mesure de concevoir et de fournir des solutions d'assemblage filetées complètes.



## **SOLUTIONS CLIPPÉES**

## INNOVATION ET RÉACTIVITÉ

LISI AUTOMOTIVE est un partenaire fiable, qui répond de façon efficace à vos besoins à l'aide des innovations que conçoivent ses ingénieurs développement.



Nous proposons une large gamme de clips génériques, mais également la conception, le développement et la production de solutions clippées, de matière plastique et/ou métal. LISI AUTOMOTIVE fournit des systèmes assemblés offrant un véritable avantage concurrentiel pour nos clients.



# COMPOSANTS MÉCANIQUES DE SÉCURITÉ

## MAÎTRISE TECHNOLOGIQUE

Son savoir-faire en frappe, reprise d'usinage, assemblage, ainsi que le contrôle 100%, font de LISI AUTOMOTIVE un acteur leader dans le domaine des composants mécaniques de sécurité pour l'industrie automobile.



LISI AUTOMOTIVE est un fournisseur mondialement reconnu de composants mécaniques de sécurité (systèmes de freinage, sécurité passagers, hydrauliques, direction, mécanismes de siège, etc.).



## NOS COMPÉTENCES

## **NOS IMPLANTATIONS**

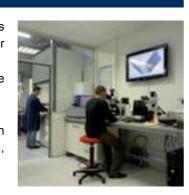
## SIÈGE - DELLE - FRANCE



## **EXPERTISE EN MATÉRIAUX**

Comme la connaissance des matériaux est fondamentale pour notre profession, nous avons développé un laboratoire et un centre de recherche qui nous permettent d'avoir une véritable expertise en matériaux, en traitements de surface et en lubrifiants. L'association des connaissances pluridisciplinaires de nos équipes permet de répondre par les solutions les plus efficaces à vos besoins.

Nos équipes d'experts disposent de tout le savoir-faire pour développer la meilleure solution tels que les études d'analyse fonctionnelle, les calculs de conception et de simulation, le prototypage et les tests de validation.



## **CŒUR DE METIER TECHNOLOGIQUE**





Depuis plus de 200 ans, LISI AUTOMOTIVE développe des compétences dans la transformation des matériaux, qui constituent à présent son cœur de métier :

- frappe à froid
- frappe à chaud
- injection plastique
- découpage
- usinage de précision
- assemblage
- contrôle 100% des exigences fonctionnelles

## INTÉGRATION VERTICALE TOTALE

Afin de garantir un contrôle à 100% sur l'ensemble du process de certains points critiques de pièces de sécurité, LISI AUTOMOTIVE a intégré verticalement tous ses procédés de fabrication, depuis la préparation des matières premières et des outils jusqu'au traitement de surface final :

- préparation de fils et de feuillards de grande qualité (Grandvillars & Dreux). Nous possédons l'une des plus grandes tréfileries d'Europe.
- conception et fabrication d'outils (Lure)
- large gamme de traitements thermiques et de traitements de surface





#### **FIXATIONS FILETÉES**





ALLEMAGNE
GUMMERSBACH
KIERSPE
VÖHRENBACH
ESPAGNE

**ESPAGNE**MADRID

CHINE

SHANGHAI

**■** FRANCE

DELLE DASLE LA FERTÉ FRESNEL ST. FLORENT

## **SOLUTIONS CLIPPÉES**

**ALLEMAGNE**HEIDELBERG

MELLRICHSTADT

CHINE PÉKIN

FRANCE PUISEUX





## COMPOSANTS MÉCANIQUES DE SÉCURITÉ





CHINE FRANCE
SHANGHAI MELISEY

RÉP. TCHÈQUE