

A dynamic industrial scene featuring a robotic arm in the upper left corner, emitting a bright blue laser beam that cuts through a metal plate. A massive spray of bright orange sparks erupts from the point of contact, filling the center of the frame. The background is filled with various industrial components, including pipes and structural beams, all bathed in a cool blue light. The overall atmosphere is one of high-tech precision and intense energy.

ACSON

technologies

Industrialisation
Découpe Laser
Pliage
Soudure
Intégration

Acson technologies, votre tôlerie industrielle située à 30km au nord d'Angers.

Acson technologies est un sous-traitant expérimenté dans la découpe laser de haute précision, la mécanosoudure et l'usinage de pièces métalliques en petites et moyennes séries depuis 1984.

Une palette de services à la carte ou en formule tout compris.

Le périmètre d'action d'Acson technologies peut débuter dès la genèse de votre projet avec l'un de nos techniciens conseil en industrialisation et s'achèver à la finition de vos pièces métalliques ou de produits métalliques finis.

Vous pouvez aussi nous consulter pour l'un de nos services à la carte : découpe laser, pliage, soudure robotisée, soudure manuelle TIG / MIG, usinage et finition.

Nous avons à coeur de faire vivre notre territoire. Nous travaillons avec des partenaires de proximité pour vous proposer une production locale, 100% fabriquée en France.

Nous conjugons expertise industrielle et responsabilité environnementale en optimisant nos procédés de fabrication et en adoptant des pratiques durables.



Nos offres de conseil et d'outils pour vous accompagner dans la conception et l'éco-conception de vos pièces métalliques

Conseil en industrialisation, pour les porteurs de projets qui veulent approfondir leurs connaissances en métallurgie.

Quel métal pour quelles propriétés ? Quelle épaisseur ? Quelles contraintes mécaniques, environnementales, techniques ? Quelle conception ? Beaucoup de questions se posent lorsque l'on conçoit une pièce métallique...

De nombreux paramètres sont à prendre en compte pour garantir un rendu à la hauteur de vos attentes.

Notre service de conseil en industrialisation permet de valider ou d'ajuster la conception de l'objet à produire en sélectionnant des matériaux et des process adaptés aux bénéfices recherchés. Notre étude et nos préconisations associées prennent également en compte l'optimisation des coûts de main d'oeuvre, de matière et s'inscrivent dans une démarche d'éco-conception.

Devisage en ligne 24h/24, 7j/7 pour les bureaux d'études et professionnels de la métallurgie.

Tout projet devisé via cette plateforme et validé par vos soins fait systématiquement l'objet de vérifications de la part de l'un de nos techniciens avant chaque mise en production.

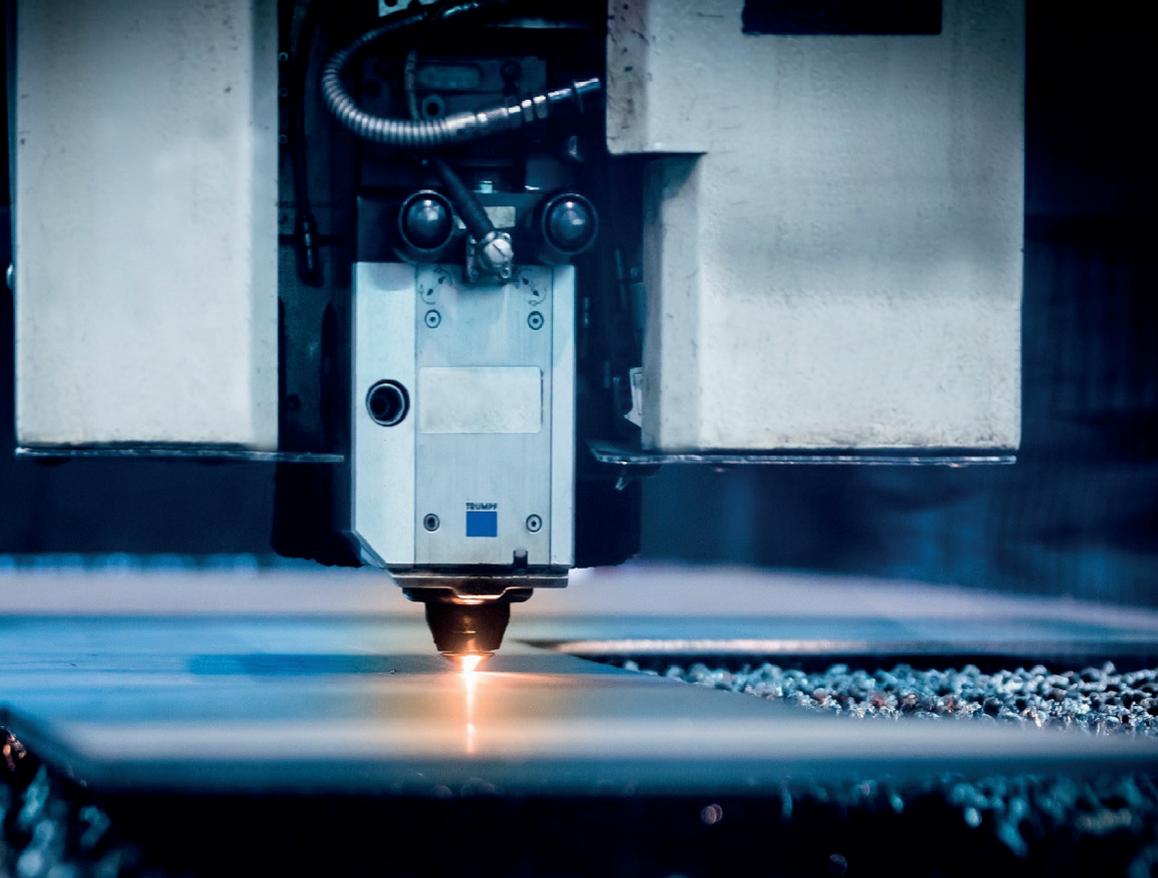
Ce service est réservé aux professionnels qui possèdent un compte sur notre plateforme en ligne ou qui en font la demande via notre adresse mail.

NOUVEAUTÉ 2025

Partenaire en méthodes industrielles pour les entreprises qui souhaitent nouer des relations durables.

Vous avez pour projet de travailler avec nous sur le long terme sur des moyennes séries et vous souhaitez optimiser votre production afin de gagner en compétitivité ? Nos équipes collaborent avec les vôtres pour rendre la production de vos pièces efficiente. Malgré la volatilité des marchés, nous sommes capables de stabiliser les prix jusqu'à 6 mois.

Découpe laser



NOUVEAUTÉ 2025

CUTLITE PENTA FIBRE 12kw

Dimensions maximales 3025 x 1520 mm

Epaisseur maximale 25 mm (varie selon les matières)

Type de tôles : Acier, Inox, Aluminium, Corten...

Une consommation électrique optimale : jusqu'à 5x inférieur à celle d'un laser CO2 à puissance égale.

TRUMPF 3030 CO2 3kw

Dimensions maximales 3000 x 1500 mm

Epaisseur maximale 20 mm (varie selon les matières)

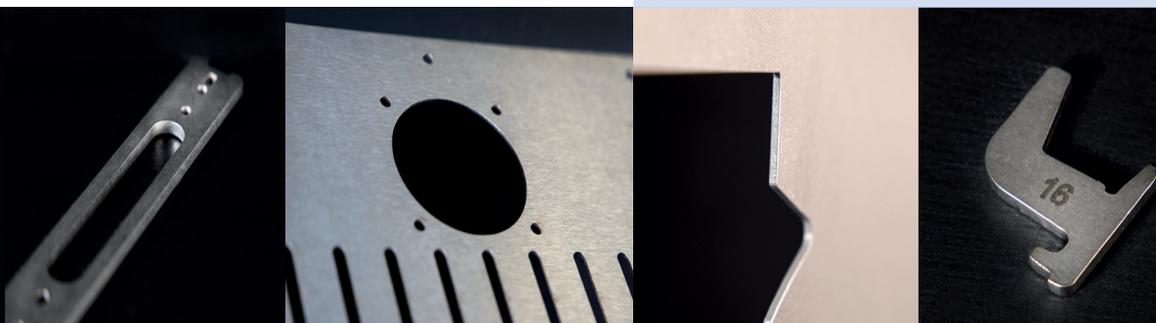
Tous types de tôles : Acier, Inox, Aluminium, Corten...



Nos engagements pour eco-produire

Nos machines sont alimentées avec l'énergie renouvelable produite par les panneaux solaires installés sur le toit de l'usine.

Nos imbrications laser sont optimisées pour un minimum de pertes et nos chutes sont réemployées.



Pliage Roulage



1 Plieuse CN TRUMPF 85T

6 axes, largeur maximale 2250 mm

1 Plieuse CN AMADA 120T

3 axes, largeur maximale 4000 mm

1 Rouleuse AKYAPAK

Largeur maximale 1500 mm

Epaisseur maximale 1.5 mm

Nous disposons de machines polyvalentes et complémentaires, nous permettant de répondre aux cahiers de charges les plus spécifiques.



Nos engagements pour garantir un service rapide.

Une série de pièces en express ?
Nous disposons d'un large stock de tôles standards pour produire rapidement vos produits.

Besoin de réponses techniques et tarifaires pour un projet ?
Nous vous mettons à disposition notre plateforme de devisage en ligne 24h/24 et 7J/7.



ACSON
technologies

Soudure manuelle TIG/MIG Soudure robotisée MAG



**Robot de soudure double table
MAG VALK WELDING**

Capacité de 3000 x 1000 mm 1T

Postes à souder TIG

Postes à souder MIG

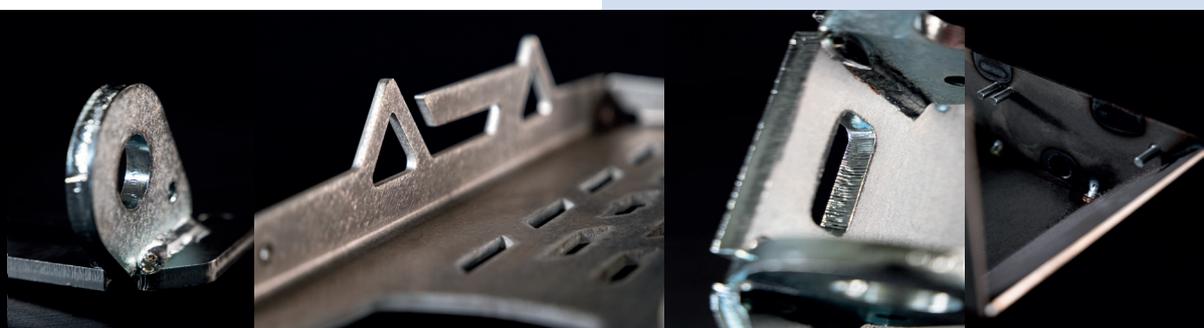
Notre équipe, orientée solutions, met toute son expertise en oeuvre pour transformer vos projets en pièces ou produits finis : en petites et moyennes séries ou bien à l'unité.



**12 techniciens
et artisans
hautement qualifiés.**

**ACSON TECHNOLOGIES c'est :
éco-produire en s'appuyant
tant sur des outils modernes
que des savoir-faire
historiques dans un
écosystème local.**

ACSON
technologies





**Usinage
Finition
Intégration**

Nous mobilisons les ressources humaines et matérielles nécessaires pour vous fournir des ensembles finis.

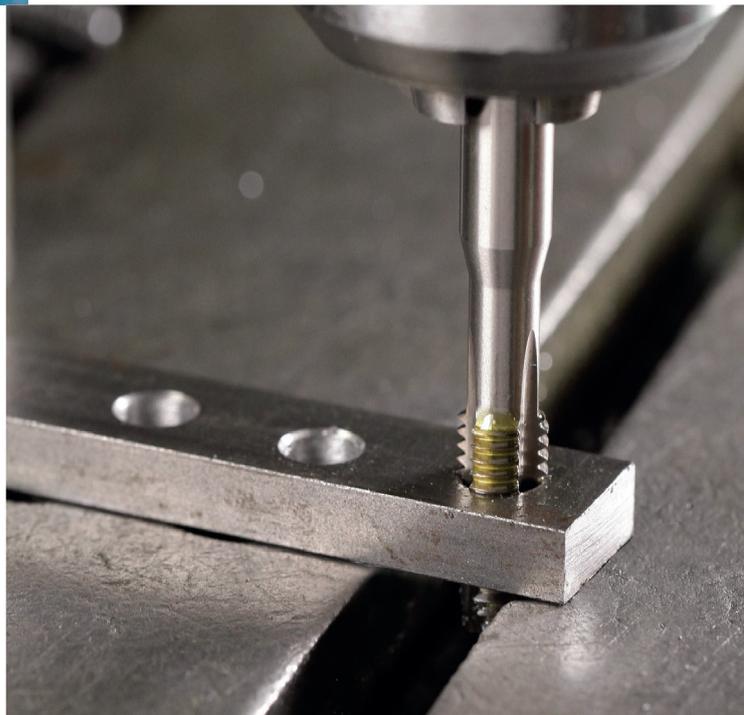
Nous pouvons assurer l'assemblage et l'intégration de composants mécaniques et/ou d'éléments de votre fourniture.

Perçage : Perceuses semi-automatiques et manuelles. Perçage, poinçonnage, débouchant ou non, avec chanfrein.

Taraudage : Bras de taraudage aux normes AFNOR.

Fraisage : Fraisage de profil, de surface, chanfreinage

Tribofinition et vibroabrasion : Décapage, ébavurage, rayonnage, polissage.



Nous travaillons en étroite collaboration avec un réseau de partenaires locaux pour vous proposer une solution complète.

Usinage de précision

Assemblage : mécanique, hydraulique,

Application de peinture : poudre, liquide, cataphorèse

Traitement de surface : galvanisation à chaud, zingage, anodisation...



ACSON
technologies



ACSON
technologies

02 41 76 24 24 - info@acson.fr

30 rue de la Robinière
49430 HUILLE-LEZIGNE

www.acson-technologies.fr

 Suivez nous sur LinkedIn !

SAS au capital de 40 000€ - RCS Angers 983 948 134

NAF 2561Z - SIRET 98394813400025 - TVA FR69983948134

Copyright ©2025 par ACSON TECHNOLOGIES. Tous droits réservés. Edition : janvier 2025.

Crédit photos : ACSON TECHNOLOGIES.
Mise en page du document : DOLCE VOILA.
Ne pas jeter sur la voie publique

