

MIDEST

17-20 NOVEMBRE 2015 PARIS

Le N°1 mondial des salons de sous-traitance industrielle



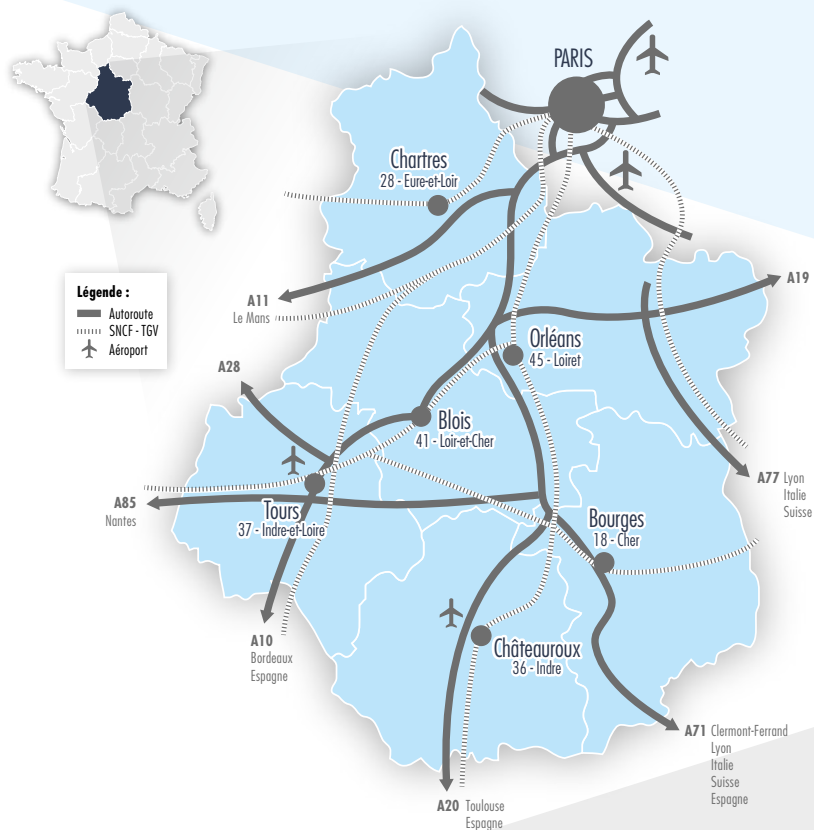
**DÉVELOPPEZ-VOUS  
DEPUIS LA RÉGION  
CENTRE-VAL DE LOIRE !**



Agence de développement  
et de promotion économique  
de la région Centre-Val de Loire



## Région Centre-Val de Loire : 3<sup>e</sup> région française pour la sous-traitance industrielle



**1 136** établissements  
et plus de  
**24 364** emplois



Principales activités :  
**travail des métaux  
et mécanique**



**1<sup>re</sup> région française**  
pour le caoutchouc  
industriel



Des savoir-faire  
en **automobile, aéronautique,  
médical, énergie**



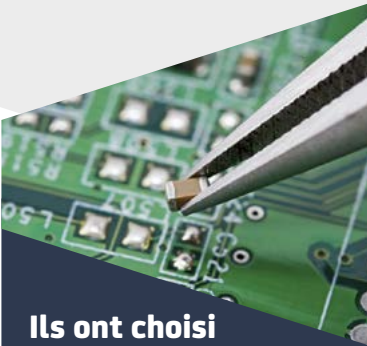
## Rayonnez depuis la région Centre-Val de Loire pour assurer votre développement !

Avec 1 136 établissements et près de 24 500 salariés en 2014, la région Centre-Val de Loire a fait de **la sous-traitance industrielle une véritable spécialité**, se hissant au 3<sup>e</sup> rang national en termes d'effectifs salariés.

Mais la région Centre-Val de Loire est avant tout une région industrielle et se positionne aujourd'hui comme un leader national dans

de multiples secteurs tels que la production de **médicaments**, ou la fabrication de **produits en caoutchouc**.

La région Centre-Val de Loire se distingue également pour la production de **cosmétiques** et est la **3<sup>e</sup>** sur le marché des **produits industriels plastiques**. Enfin, elle figure dans le Top 5 national pour la logistique, l'électronique...



### Ils ont choisi la région Centre-Val de Loire

#### → ZODIAC AEROSPACE

*Leader mondial des équipements de cabines et systèmes aéronautiques*

#### → HUTCHINSON

*Leader mondial de la formulation et de la transformation des élastomères*

#### → DELPHI

*Leader mondial pour les systèmes d'injection de carburant diesel*

#### → STMICROELECTRONICS

*Leader mondial pour la fabrication de semi-conducteurs*

#### → SKF

*Leader mondial dans la technologie des roulements*

### DES ATOUTS INDÉNIABLES POUR VOTRE DÉVELOPPEMENT

- **A 1h de Paris**, situation logistique idéale
- Une industrie **forte** et **diversifiée**
- Une **région attractive** pour les entreprises internationales
- Des **compétences reconnues** et disponibles
- Une **R&D majeure**, au service des entreprises
- Une excellente **qualité de vie**
- Une **expertise sur-mesure** pour votre projet

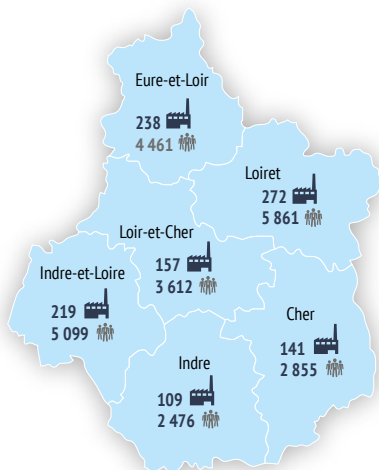


## La région Centre-Val de Loire, un territoire riche en compétences

En région Centre-Val de Loire, le large panel de savoir-faire proposés met les entreprises régionales en capacité de répondre aux besoins des donneurs d'ordres dans des domaines d'activité diversifiés - **mécanique**

**de précision, mécatronique, électronique, chaudronnerie, matériaux** (élastomères, composites...) - et dans des secteurs de pointe comme **l'aéronautique, la défense, le nucléaire, le spatial** ou bien encore **la santé**.

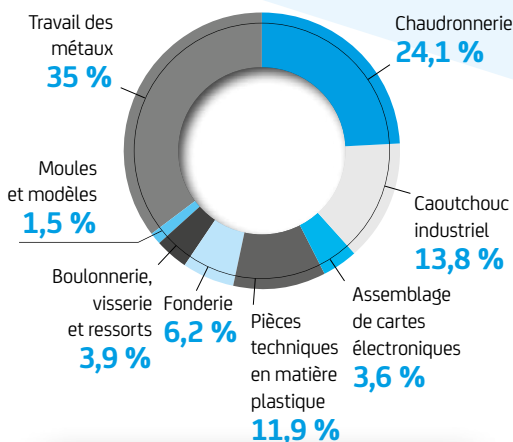
Répartition des établissements et des salariés de la sous-traitance régionale



La région Centre-Val de Loire recèle, par ailleurs, un vivier important de main d'œuvre qualifiée, grâce à ses nombreux cursus de formation aux métiers de la sous-traitance, allant du CAP au Bac+5 :

- **Nombreux lycées professionnels** reconnus en mécanique, électronique, électrotechnique...
- **Cycles universitaires complets** en productique, matériaux, énergétique, informatique...
- **5 écoles d'ingénieurs** avec des spécialisations en électronique, mécanique, productique, sécurité des réseaux...

Répartition des emplois dans les entreprises de sous-traitance de la région Centre-Val de Loire



# HEI,

## UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR EN APPRENTISSAGE

Installée à Châteauroux (Indre), la grande école d'ingénieur HEI a dédié son campus à l'apprentissage. Elle propose notamment un **cursus en mécatronique, une approche de conception associant la mécanique, l'électronique, l'automatisme et l'informatique, pour développer des nouveaux produits**. De nombreuses entreprises régionales telles qu'Andritz, Eurostyle System ou PGA ont déjà recruté un apprenti ingénieur. Côté recherche, HEI collabore avec l'Université d'Orléans sur le thème de la mécatronique.



## La région Centre-Val de Loire, une place forte pour la recherche et l'innovation

La région concentre de **nombreuses structures de recherche et d'accompagnement de projets**, destinées à accroître la compétitivité des acteurs régionaux et à pérenniser leur activité. **Les entreprises régionales peuvent ainsi compter sur l'expertise technique et scientifique de partenaires reconnus :**



### **THERMEL,** L'OPTIMISATION DE LA FABRICATION DES PIÈCES MOULÉES EN CAOUTCHOUC

Labellisé par le pôle de compétitivité Elastopôle, le projet **Thermel** a permis de mettre au point un **programme de simulation numérique** capable d'optimiser les cycles de vulcanisation des pièces moulées à base d'élastomère, afin de réduire les coûts de production et la consommation énergétique, mais aussi d'améliorer la qualité des pièces. Une réduction de 10 à 15 % du temps de cycle de moulage a été observée, ce qui laisse espérer globalement **une économie d'environ 20 millions d'euros par an** aux entreprises concernées.

*En région Centre-Val de Loire, le groupe Hutchinson a porté le projet, en collaboration avec les PME Spencer Moulton (Loiret) et Sacred (Eure-et-Loir).*

- **Des pôles de compétitivité et clusters :** Elastopôle (Caoutchouc et Polymères), S2E2 (Technologies de l'électricité intelligente et des smart grids), Cosmetic Valley (Sciences de la Beauté et du Bien-Être), Viaméca (mécanique), Aérocentre (aéronautique), Eden Centre (défense).

- **De nombreux laboratoires :** Groupe de Recherche en Matériaux, Microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN), Centre d'Etudes et de Recherches des Matériaux Elastomères (CERMEL), CEA Le Ripault et son centre de recherches sur les matériaux...

- **Des centres de transferts technologiques :** **ICERMA** dans le domaine céramique, émail, verre et matériaux innovants, **CRESITT Industrie** dédié à l'électronique analogique numérique, **CETIM CERTEC** pour la mécanique, métallurgie, soudage et contrôle dimensionnel, **PFT Proto-centre** pour le prototypage, numérisation 3D et bioconception, **Pôle capteur et automatismes** en matière de réseaux, capteurs spécifiques et logiciels, robotique médicale et manufacturière...



# Zoom sur l'automobile

**1<sup>re</sup> activité industrielle en termes d'emplois**, la filière automobile occupe une place de choix dans l'économie de la région Centre-Val de Loire avec plus de **29 000 salariés** et **400 établissements**.

Reconnue pour ses compétences en mécanique de précision, plasturgie et électronique, la région bénéficie de la présence d'acteurs de renommée mondiale autour desquels gravite un réseau dense de sous-traitants et de fournisseurs.

**5<sup>e</sup> région française pour ses dépenses de R&D** consacrées à l'automobile, la région Centre-Val de Loire accueille les centres techniques de plusieurs équipementiers comme ceux d'Hutchinson ou de SKF, épaulés par les laboratoires de recherche publics.

**29 203** emplois

**397** établissements

**531** millions d'euros d'excédent commercial en 2013

Des équipementiers d'envergure mondiale



## A VENDÔME, **BOSCH AUTOMOTIVE STEERING**

**PRODUIT DES COLONNES DE DIRECTION LÉGÈRES ET INTELLIGENTES**

Comptant parmi les principaux donneurs d'ordres de la filière automobile en région Centre-Val de Loire, **BOSCH AUTOMOTIVE STEERING** (750 salariés) est implanté dans le Loir-et-Cher. Partenaire de rang 1 pour les principaux constructeurs automobiles mondiaux (General Motors, Daimler, PSA...), BOSCH AUTOMOTIVE STEERING fabrique **des colonnes de direction pour véhicules de tourisme et des éléments (axes, mâchoires) destinés aux autres sites du groupe.**

**PORTRAIT**

**ILS ONT CHOISI LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE :** ←

DELPHI FRANCE

SKF FRANCE

HUTCHINSON

SAINT GOBAIN SULLY

**BOSCH AUTOMOTIVE STEERING**



# Zoom sur l'aéronautique

Avec plus de 300 établissements, la région Centre-Val de Loire est un pôle majeur de sous-traitance aéronautique. Elle bénéficie de la présence de leaders mondiaux (Thales, MBDA, Zodiac...) et d'un réseau important de PME-PMI. La région Centre-Val de Loire est plus spécifiquement reconnue pour son expertise en matière d'aménagement intérieur de cabine, d'électronique, de traitement de surface, de maintenance et de démantèlement d'avions.

Depuis 2009, la filière aéronautique est accompagnée par le pôle d'excellence régional Aérocentre qui fédère les entreprises et les aide à gagner en visibilité sur la scène aéronautique nationale et européenne.

**18 708** emplois

**321** établissements

Un équipement structurant :  
l'aéroport industriel de  
Châteauroux-Centre

Aérocentre, un pôle d'excellence  
régional dédié à l'aéronautique

PORTRAIT



## ZODIAC SEATS

DÉTIENT 1/3 DU MARCHÉ  
MONDIAL  
DES SIÈGES D'AVION

L'équipementier aéronautique ZODIAC possède l'une des deux plus importantes implantations aéronautiques de la région Centre-Val de Loire au travers de sa filiale **ZODIAC SEATS** qui emploie près de 1 000 salariés à Issoudun dans l'Indre. ZODIAC SEATS est spécialisée dans la **conception et la fabrication de sièges d'avion**.

Elle a récemment remporté un contrat d'importance avec Air France, pour la fabrication du nouveau siège qui équipera les classes Business de ses 44 Boeing 777, soit **2 102 sièges facturés plus de 50 000 € pièce...**

de quoi assurer la pérennité de cet établissement qui collabore avec de nombreux sous-traitants locaux.

ILS ONT CHOISI  
LA RÉGION  
CENTRE-VAL DE LOIRE :

MBDA

**ZODIAC SEATS**

THALES AVIONICS

DAHER AEROSPACE

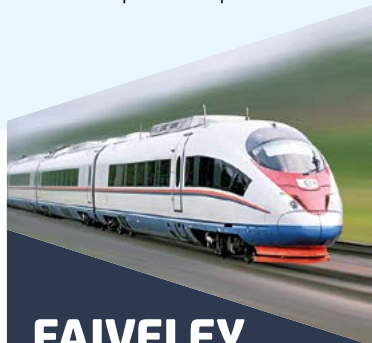
MECACHROME



## Zoom sur le ferroviaire

Malgré l'absence de constructeurs, la région Centre-Val de Loire possède une filière ferroviaire assez complète puisqu'autour des équipementiers tels que Faiveley ou Socofer, évoluent de nombreux sous-traitants de rang 2 et 3 ainsi que des fournisseurs de services. Véritable industrie de pointe, le ferroviaire totalise ainsi en région Centre-Val de Loire près de 120 établissements et plus de 6 400 salariés. Dopée par un marché mondial croissant et de nombreuses initiatives en faveur du transport ferroviaire, l'industrie ferroviaire régionale compte plusieurs centres de recherche et bureaux d'études intégrés qui travaillent notamment à

l'amélioration des performances environnementales ou au développement de l'électronique embarquée.



### FAIVELEY, UN LEADER MONDIAL DE L'INGÉNIERIE INDUSTRIELLE EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

**Faiveley Transport** est un équipementier spécialisé dans la conception de systèmes d'équipements et automatismes pour matériel ferroviaire, implanté dans 25 pays. Attiré par le pôle ferroviaire de Saint-Pierre-des-Corps (Indre-et-Loire), il a développé en Touraine plusieurs établissements de production et de Recherche-Développement.

**Faiveley Transport Tours**, 1<sup>re</sup> unité du groupe en termes d'effectifs, **conçoit et fabrique des systèmes d'accès aux trains, des portes embarquées, des portes palières et des emmarchements**. L'entreprise vient de décrocher un contrat de 13 millions d'euros pour améliorer les systèmes de portes du métro de Hong Kong. L'équipementier vient, par ailleurs, d'être racheté par l'Américain Wabtec Corporation.

PORTRAIT

**6 423** emplois

**116** établissements

**38** millions d'euros

d'excédent commercial en 2012

Des entreprises aux compétences diversifiées et positionnées sur des marchés porteurs (signalisation, contrôle, rénovation...)

ILS ONT CHOISI  
LA RÉGION  
CENTRE-VAL DE LOIRE :

**FAIVELEY TRANSPORT  
TOURS**

ATELIERS D'ORVAL

SOCOFER

SDH FER

BARAT SAINT-AIGNAN





## Retrouvez les entreprises exposant sur le stand collectif de la **région Centre-Val de Loire** au **MIDEST 2015 > HALL 6**

### **ACTIMECA JAMOIS** ..... **P 216**

Contact : *Jérôme JAMOIS*

34 bd de l'industrie - 37530 NAZELLES NEGRON

**Tél. : 02 47 30 72 00** - Fax : 02 47 23 28 43

E-mail : [contact@actimeca.com](mailto:contact@actimeca.com)

Site web : [www.actimeca.com](http://www.actimeca.com)

Mécanique industrielle : fraisage, tournage et usinage dur pour la conception d'outillages et la production de pièces de haute technicité. Rectifications et ajustage d'outillages complets.

### **ANTALIA** ..... **H 128**

Contact : *Hubert BRIDIÉ*

8 rue de Buray - 41500 MER

**Tél. : 02 54 81 00 00** - Fax : 02 54 81 00 90

E-mail : [antalia@antalia.fr](mailto:antalia@antalia.fr)

Site web : [www.antalia.fr](http://www.antalia.fr)

Mécanique de précision pour des industries de pointes : aéronautique civile et militaire, armement, médecine, marine, aérospatiale, nucléaire ou encore ferroviaire. Spécialisée sur la petite et moyenne série, ANTALIA réalise également des pièces unitaires, des prototypes et des sous-ensembles.

### **ARTIFERM INDUSTRIE** ..... **T 215**

Contacts : *Michel THE / Pascal MELOT*

10 Bd de l'Industrie - 41100 VENDOME

**Tél. : 02 54 80 93 01** - Fax : 09 70 06 12 52

E-mail : [contact@artiferm-industrie.com](mailto:contact@artiferm-industrie.com)

Site web : [www.artiferm-industrie.com](http://www.artiferm-industrie.com)

ARTIFERM est spécialisé dans la distribution et la fabrication de produits destinés à la fermeture, l'articulation et l'étanchéité de portes, trappes pour armoires, bornes, capotages et autres. La société travaille pour de nombreuses industries telles que la construction métallique, l'électronique ou les équipements ferroviaires et navals.

**T 208**

### **CENTRECO**

Contact : *Sabrina ROUSSEAU*

### **CENTRECO-Centrexport**

Contacts : *Christian BREAU,*

*Isabelle LECOMTE*

37 avenue de Paris - 45000 ORLEANS

**Tél. : 02 38 79 95 50** - Fax : 02 38 79 95 55

E-mail : [centerco@centerco-asso.com](mailto:centerco@centerco-asso.com)

Site web : [www.centerco.regioncentre.fr](http://www.centerco.regioncentre.fr)

Agence de développement et de promotion économique de la région Centre-Val de Loire qui accompagne les entreprises dans leurs projets de développement sur le territoire régional : implantation, reprise, export...

### **ETS BLONDEAU** ..... **S 216**

Contact : *Martine MOREAU*

ZI - 1 rue du Maquis du Nord-Indre

36260 REUILLY

**Tél. : 02 54 49 23 67** - Fax : 02 54 49 33 09

E-mail : [mart.blondeau@orange.fr](mailto:mart.blondeau@orange.fr)

Site web : [www.mecanique-blondeau.com](http://www.mecanique-blondeau.com)

Sous-traitance en mécanique de précision et mécano-soudure orientée vers la réalisation de pièces unitaires de grandes dimensions, de prototypes et de machines spéciales. Spécialisation en usinage fonte et aciers traités.

### **BOSSARD** ..... **P 208**

Contact : *Jacques BOSSARD*

PA du Val d'Huisne - BP 90055

28403 NOGENT LE ROTROU CEDEX

**Tél. : 02 37 53 58 90** - Fax : 02 37 52 43 28

E-mail : [jbossard@bossard-sas.com](mailto:jbossard@bossard-sas.com)

Site web : [www.bossard-sas.com](http://www.bossard-sas.com)

BOSSARD est spécialisée dans la fabrication de disjoncteurs thermiques, magnéto-thermiques, magnétiques purs, distribués sous la marque DIRUPTOR.

**DELTA METAL ..... T 207**

Contact : *Brigitte TANCHOUX*

ZI Jean Bonnefond - 36100 ISSOUDUN

Tél. : 02 54 21 25 97 - Fax : 02 54 03 16 01

E-mail : [contact@deltametal-screw.com](mailto:contact@deltametal-screw.com)

Site web : [www.deltametal-screw.com](http://www.deltametal-screw.com)

Matrçage à chaud, conception d'éléments de fixation (vis, goujons, axes, écrous, tiges filetées) à forte exigence (matériaux, caractéristiques mécaniques, résistance à la corrosion, cahier des charges particuliers...).

**EDE..... S 207**

Contact : *Eric RUELLAN*

154 avenue Denis Papin

45800 SAINT JEAN DE BRAYE

Tél. : 02 38 86 04 42 - Fax : 02 38 46 01 65

E-mail : [edeorleans@wanadoo.fr](mailto:edeorleans@wanadoo.fr)

Site web : [www.ede-peinture-serigraphie.fr](http://www.ede-peinture-serigraphie.fr)

EDE effectue différents traitements de surface et traitements thermiques : Sablage, Peinture sur grande longueur (6M), Sérigraphie, Gravure mécanique, chimique et laser.

**FABRICA..... S 207**

Contact : *Thierry FROMENTIN*

1284 rue de Gautray - ZI La Saussaye

45590 SAINT CYR EN VAL

Tél. : 02 38 69 72 30 - Fax : 02 38 69 72 31

E-mail : [fromentin.th@wanadoo.fr](mailto:fromentin.th@wanadoo.fr)

Sous-traitance en tôlerie fine et découpage laser. Une équipe de 18 personnes qualifiées pour répondre aux besoins, allant de la pièce unitaire à la petite et moyenne série.

**GATTEFIN..... R 207**

Contact : *Dominique GATTEFIN*

201 avenue Raoul Aladenize

18500 MEHUN SUR YEVRE

Tél. : 02 48 57 46 92 - Fax : 02 48 57 09.05

E-mail : [gattefin.secretariat@orange.fr](mailto:gattefin.secretariat@orange.fr)

Site web : [www.gattefin.fr](http://www.gattefin.fr)

Conception et réalisation en mécanique de précision : ensemble mécano-soudé et montage, usinage grande dimension, usinage 5 axes grande vitesse, outillage, prototype, série.

**GT COMPOSITES/TCI ..... P 212**

Contact : *Rodolphe GUILLAS*

1329 Chemin du Roi - ZI de la Boitardière

37400 AMBOISE

Tél. : 02 47 57 09 19 - Fax : 02 47 57 10 28

E-mail : [rodolphe.guillas.pro@gmail.com](mailto:rodolphe.guillas.pro@gmail.com)

Site web : [www.gt-composites.com](http://www.gt-composites.com)

GT COMPOSITES fabrique et développe des produits et sous-ensembles complets de composants mécaniques intégrant des composites. GT Composites fournit des solutions composites au service des industriels de l'aéronautique, du ferroviaire et des télécommunications.

**HOWA TRAMICO ..... R 215**

Contact : *Éric PASCUAL*

Rue du Vieux Four - 37270 ST MARTIN LE BEAU

Tél. : 02 32 47 82 10 - Fax : 02 32 45 54 93

E-mail : [contact@howa-tramico.com](mailto:contact@howa-tramico.com)

Site web : [www.howa-tramico.fr](http://www.howa-tramico.fr)

HOWA TRAMICO transforme, fabrique des produits en caoutchouc et en mousse de polyuréthane pour le garnissage intérieur de véhicules automobiles. HOWA TRAMICO propose également des produits techniques pour l'industrie aéronautique, médicale, militaire et la construction navale.

**LAJOINIE FONDERIE..... R 212**

Contact : *Denis GLOBEZ*

1 Chemin de Moncé

41100 SAINT FIRMIN DES PRES

Tél. : 02 54 23 40 74 - Fax : 02 54 23 44 11

E-mail : [lajoinie@lajoinie-fonderie.fr](mailto:lajoinie@lajoinie-fonderie.fr)

Site web : [www.lajoinie-fonderie.fr](http://www.lajoinie-fonderie.fr)

Fonderie de précision suivant le procédé de moulage à la cire perdue et fonderie au sable suivant le procédé de moulage de prise à froid. La société travaille pour de nombreuses industries telles que l'aéronautique, le nucléaire, l'armement ou le ferroviaire.

**MECA-PRECIS..... S 215**

Contact : *Bruno MERIAUDEAU*

ZI des Sables de Beauregard

36700 CHATILLON SUR INDRE

Tél. : 02 54 02 36 36 - Fax : 02 54 38 94 54

E-mail : [f.meriaudeau@meca-precis.fr](mailto:f.meriaudeau@meca-precis.fr)

Site web : [www.meca-precis.fr](http://www.meca-precis.fr)

Mécanique de précision via usinage à l'unité en petite et moyenne série, méthodes traditionnelles, bureau d'études, montage de sous-ensembles et ensembles, fabrication pour machines spéciales.

**MECAZOIL ..... S 208**

Contact : *Ludovic FROLO*

Rue André Petit - ZA Saint Gobain  
45120 CHALETTE SUR LOING

Tél. : 02 38 98 63 00 - Fax : 02 38 98 63 45

E-mail : [contact@mecazoil.com](mailto:contact@mecazoil.com)

Site web : [www.mecazoil.com](http://www.mecazoil.com)

Spécialiste en rechargement d'alliage Inox et Inconel avec reprises d'usinage, fabrication d'ensembles mécano-soudés de grandes dimensions et fortes épaisseurs avec soudeurs qualifiés suivant les normes ASME section IX.

**ETS MOUSSET ..... S 216**

Contact : *Gérard MOUSSET*

ZA - Route de Neuvy - 41300 THEILLAY

Tél. : 02 54 83 40 40 - Fax : 02 54 83 39 18

E-mail : [ets.mousset@wanadoo.fr](mailto:ets.mousset@wanadoo.fr)

Mécanique de précision, fabrication de machines spéciales, usinage petites et moyennes séries, réalisation de prototypes, fabrication moules injection plastique, outils de découpe et d'usinage, outillage machine spéciale. Activité pour les marchés de l'aéronautique, l'armement, le spatial, l'agroalimentaire, l'automobile, les constructions mécaniques et le naval.

**PMJ - PRECISION MECANIQUE JOVIENNE..... P 208**

Contact : *Jacques BOSSARD*

9 rue de Mâchefer - 28300 JOUY

Tél. : 02 37 22 25 37 - Fax : 02 37 22 25 27

E-mail : [jbossard@bossard-sas.com](mailto:jbossard@bossard-sas.com)

Site web : [www.pmj-sas.com](http://www.pmj-sas.com)

Avec plus de 40 ans d'expérience en usinage de précision au service des secteurs de l'aéronautique civil et militaire, missiles, spatial, laser...

**POIRIER EROSION ..... S 215**

Contact : *Nicolas MERIAUDEAU*

ZI des Sables de Beauregard  
36700 CHATILLON SUR INDRE

Tél. : 02 54 38 11 52 - Fax : 02 54 38 13 41

E-mail : [poirier-sarl@wanadoo.fr](mailto:poirier-sarl@wanadoo.fr)

Site web : [www.poirier-erosion.fr](http://www.poirier-erosion.fr)

Spécialiste dans l'électroérosion, étude et réalisation d'outils de découpe, de moules injection et compression, ainsi que travaux de mécanique de précision dans différents secteurs industriels.

**PRS - PLASTIQUES RENFORCES DE SOLOGNE..... R 208**

Contact : *Luigi LUPO*

ZI La Bézardière

41200 VILLEFRANCHE SUR CHER

Tél. : 02 54 96 42 84 - Fax : 02 54 96 48 48

E-mail : [lupo@prs41.com](mailto:lupo@prs41.com)

Site web : [www.prs-composite.com](http://www.prs-composite.com)

PRS est spécialisée dans la transformation des résines, charges, renforts et fibre de verre développés pour les matériaux composites, par moulage et collage (Gelcoat, fibre de verre, tissu technique (kevlar, carbone) et tissu végétal (lin, chanvre), résine polyester, epoxy).

**RESSORTS LACROIX..... R 216**

Contact : *Cécile YANG*

Zone Synergie 4<sup>e</sup> Avenue - BP 28  
45130 MEUNG SUR LOIRE

Tél. : 02 38 44 32 03 - Fax : 02 38 44 36 92

E-mail : [commercial@ressorts-lacroix.com](mailto:commercial@ressorts-lacroix.com)

Site web : [www.ressorts-lacroix.com](http://www.ressorts-lacroix.com)

Spécialiste de la fabrication de ressorts et de pièces techniques installé dans 4 000 m<sup>2</sup> de locaux équipés d'un parc de machines en constante évolution pour s'adapter aux nouvelles exigences technologiques (machine à nettoyer les pièces avec sortie en salle blanche, chaîne de tribofinition, essoreuse à imprégnation pour huilage sec au toucher).



# RETROUVEZ LES EXPOSANTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE HALL 6

<b>ACTIMÉCA JAMOIS</b> P 216	<b>HOWA TRAMICO</b> R 215	<b>RESSORTS LACROIX</b> R 216	<b>MÉCA- PRÉCIS</b>  <b>POIRIER ÉROSION</b> S 215	<b>BLONDEAU MOUSSET</b> S 216	<b>ARTIFERM INDUSTRIES</b> T 215	<b>ACCUEIL REGION CENTRE- VAL DE LOIRE</b>  <b>CENTRECO</b>  T 208  <b>ESPACE D'INFORMATIONS ECONOMIQUES</b>
<b>TCI/GT COMPOSITES</b> P 212	<b>GATTEFIN</b> R 207	<b>FONDERIE LAJOINIE</b> R 212				
<b>BOSSARD PMJ</b> P 208		<b>PRS</b> R 208	<b>EDE FABRICA</b> S 207	<b>MECAZOIL</b> S 208	<b>DELTA MÉTAL</b> T 207	



[www.centreco.regioncentre.fr](http://www.centreco.regioncentre.fr)  
[www.facebook.com/Entreprendre.en.region.Centre](https://www.facebook.com/Entreprendre.en.region.Centre)  
 37 avenue de Paris 37000 ORLÉANS  
 Tél. : 02 38 79 95 40 - Fax : 02 38 79 95 45  
 E-Mail : [centreco@centreco-asso.com](mailto:centreco@centreco-asso.com)



Agence de développement  
et de promotion économique  
de la région Centre-Val de Loire