



La filière biens d'équipements industriels dans l'Indre

Septembre 2019

Au niveau national

- 10 200 entreprises
- Ventes de produits réalisées par la production des entreprises industrielles en 2018
 - ✓ Biens d'équipements mécaniques : 42 millions d'euros dont 32% pour la fabrication d'équipements d'usage général et 27% pour les pompes et équipements hydrauliques
 - ✓ Biens d'équipements électriques et électroniques : 18 millions d'euros dont 54% pour le matériel de mesure et de contrôle
 - ✓ Matériels de transport : 10 millions d'euros dont 52% pour la construction navale et 39% pour le matériel ferroviaire

Sources : Insee, AEF (Annuaire des Entreprises de France)

En Région Centre-Val de Loire

- 430 entreprises →

Catégorie	Pourcentage
Autres matériels de transports	5%
Biens d'équipements électriques et électroniques	26%
Biens d'équipements mécaniques	69%
- 20 300 salariés →

Catégorie	Pourcentage
Autres matériels de transports	7%
Biens d'équipements électriques et électroniques	22%
Biens d'équipements mécaniques	71%
- Principaux employeurs :
 - ✓ Biens d'équipements mécaniques : SKF / John Deere / Ascinter Otis / Nexter Munitions / Asco Joucomatic / Wilo Intec / Thales Las France / TLD Europe / Safran Aerosystems Hydraulics / Valeo Systemes Thermiques
 - ✓ Biens d'équipements électriques et électroniques : B Braun Medical / Auxitrol-Esterline
 - ✓ Matériels de transport : Faveley Transport Tours

Sources : Fichier des CCI de la région Centre-Val de Loire

Dans l'Indre

- 34 entreprises →

Catégorie	Pourcentage
Biens d'équipements électriques et électroniques	29%
Biens d'équipements mécaniques	71%
- 1 256 salariés →

Catégorie	Pourcentage
Biens d'équipements électriques et électroniques	23%
Biens d'équipements mécaniques	77%
- Présence d'entreprises leaders
 - ✓ Fabricant de **produits aluminium extrudés** : HYDRO EXTRUSION
 - ✓ Fabricant d'**équipements de centrifugation** : ANDRITZ
 - ✓ Fabricants de **pompes et équipements hydrauliques** : KSB, SAINTE LIZAIGNE
 - ✓ Fabricant de **centres d'embouteillage de gaz de pétrole liquéfié** : MAKEEN ENERGY
 - ✓ Fabricant d'**équipements médicaux de tensiométrie** : SPENGLER

Source : Fichier CCI Indre

→ Principaux employeurs de la filière

(Entreprises de 9 salariés et plus)

EQUIPEMENTS D'USAGE GENERAL (*)

HYDRO EXTRUSION	Fabrication de profilés d'aluminium	186 salariés
ANDRITZ	Fabrication de décanteuses et de centrifugeuses	156 salariés
WESTROCK PACKAGING SYSTEMS	Fabrication de machines de suremballage agroalimentaire	97 salariés
SOFEVAL ⁽¹⁾	Fabrication de chaînes de peinture et traitement de surface	39 salariés
ARP	Conception et fabrication de machines spéciales pour lignes d'emballage	25 salariés
BS INDUSTRIE	Equipements de levage, coffrage métallique et retrofit échelles pompiers	13 salariés
MONTAGE 36	Montage d'ensembles mécaniques et de machines spéciales	12 salariés

POMPES ET EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES

KSB	Fabrication de pompes multicellulaires haute pression	119 salariés
SAINTE LIZAIGNE	Spécialiste des solutions pour la distribution d'eau potable, du branchement au compteur	111 salariés
ESPA PRODUCTION FRANCE	Fabrication de pompes domestiques et industrielles (jardin, piscines, ...)	19 salariés

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

SERMAT	Fabrication de moteurs et actionneurs électriques - électroniques	147 salariés
SIEMEL INDUSTRIE	Composants électriques et automatismes	15 salariés

EQUIPEMENTS D'USAGE SPECIFIQUE (**)

MAKEEN ENERGY	Fabrication de centres d'embouteillage de GPL	83 salariés
EXPRESS MECANIQUE	Mécanique générale et fabrication de machines spéciales	35 salariés

MATERIEL MEDICAL ET DE MESURE

MECI	Fabrication de solutions de comptage transactionnel de gaz et liquides	72 salariés
DABE	Câblage, automatisme et sous-ensembles électriques	20 salariés
SPENGLER	Fabrication de tensiomètres pour professionnels et grand public et d'instruments médicaux	12 salariés

DIVERS BIENS D'EQUIPEMENTS MECANIQUES

SILOS CAMAIL	Fabrication de silos dans le domaine de l'agro céréalier	27 salariés
SATENE	Fabrication de matériels d'élevage et agricole	16 salariés
LACHAUD	Fabrication d'équipements agricoles	9 salariés

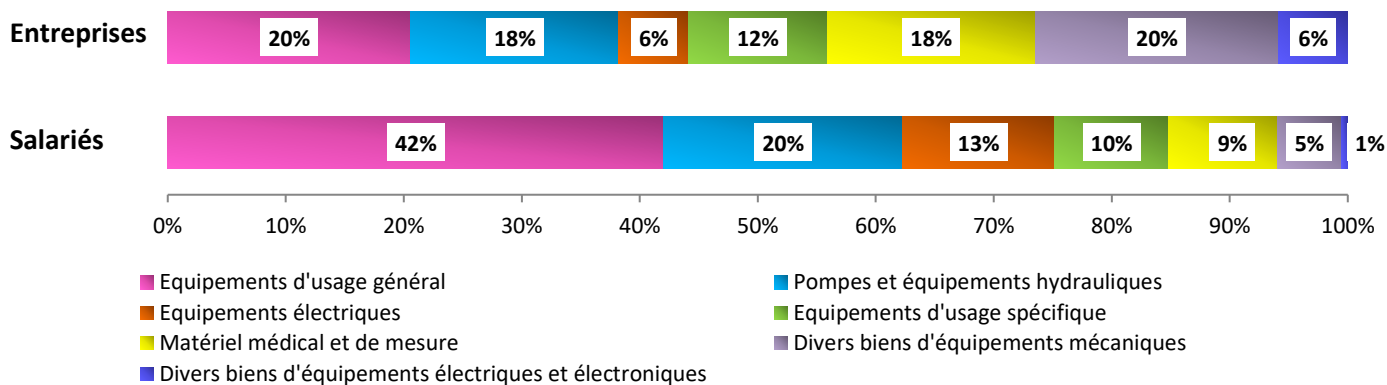
⁽¹⁾ Voir zoom sur l'entreprise dans la filière sous-traitance

^(*) Fabrication de : matériel de levage et de maintenance, équipements aérauliques et frigorifiques industriels, équipements d'emballage, centrifugeuses, matériels de traitement de surface, ...

^(**) Fabrication de : moules et modèles, machines pour l'industrie agroalimentaire-textile, centre d'embouteillage de GPL, ...

Source : Fichier CCI Indre

→ Répartition des entreprises et des emplois salariés par secteur d'activité



Source : Fichier CCI Indre

→ Zoom sur quelques entreprises

BIENS D'ÉQUIPEMENTS MECANIQUES

HYDRO (Châteauroux, 186 salariés)

Spécialiste dans l'extrusion de profilés d'aluminium

Métiers : filage, traitement de surface, usinage et rupture thermique

Clients : bâtiments, transports, constructions électriques, ...



ANDRITZ (Châteauroux, 156 salariés)

Fabricant de décanteuses, de centrifugeuses et d'autres équipements de séparation

Spécialiste du traitement des boues de station d'épuration

Secteurs d'activités : environnement, agro-industrie, chimie, mine et minéraux, ...



KSB (Châteauroux / Diors, 119 salariés)

Fabricant de pompes et robinetteries

Châteauroux : centre de compétences pour les pompes multicellulaires haute pression pour l'industrie



SAINTE LIZAIGNE (Sainte Lizaigne, 111 salariés)

Spécialiste des solutions pour la distribution d'eau potable, du branchement au compteur

Plus de 4 000 références : robinets, colliers, bornes, ...

Label Aqueplus



MAKEEN ENERGY (Buzançais, 83 salariés)

Acteur mondial dans le domaine de la fabrication de centres d'embouteillage de gaz GPL

Partenaire avec de grands groupes pétroliers et gaziers mondiaux

80% de l'activité à l'International



WESTROCK (Déols, 97 salariés)

Groupe mondial sur le marché du carton et de l'emballage

Site de Châteauroux : Développement, production et commercialisation de machines de conditionnement automatisées à haute valeur ajoutée technologique pour les grands groupes de l'agroalimentaire



BIENS D'ÉQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

SERMAT (Chabris, 147 salariés)

Fabricant d'équipements électrotechniques et électroniques : moteurs, actionneurs électriques, ...

Clients : biens d'équipements industriels, aéronautique, ...



MECI (Issoudun, 72 salariés)

Concepteur et fournisseur de solutions de comptage, d'automatisation et de supervision pour l'industrie gazière et pétrolière

Principaux marchés : raffineries, transport et stockage, dépôts pétroliers, distribution, ...



SIEMEL INDUSTRIE (Vatan / Saint Florentin, 15 salariés)

Concepteur et fabricant de cartes et produits électroniques sur mesure

Réalisation en sous-traitance de production de cartes, ensembles, sous-ensembles électroniques et automatismes pour l'industrie

Clients : aéronautique, médical, agroalimentaire, ...



Sources : Site Internet Entreprise, Presse, Journal CCI Indre

→ Principaux exportateurs

MAKEEN ENERGY
SAINTE LIZAIGNE
ANDRITZ
KSB
JOURDANT & FILS

WESTROCK PACKAGING SYSTEMS
HYDRO EXTRUSION
ESPA PRODUCTION FRANCE
INNOV ANALYSIS SYSTEMS
BROEM TECHNOLOGIES

SOFEVAL
MECI
MERKUR
A.R.P.
GRUAU

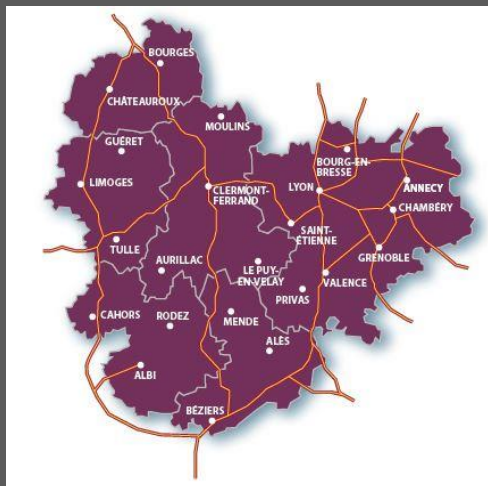
BS INDUSTRIE
SATENE
SILOS CAMAIL
SPENGLER
ANTARTIC-MEDICAL

Sources : CCI Indre, Fichier des CCI de la région Centre-Val de Loire

VIAMECA : PÔLE DE COMPETITIVITE DE LA MECANIQUE



Couvrant l'Espace Central et Rhône Alpes, le pôle ViaMéca, aide au développement des entreprises de la mécanique du secteur automobile, aéronautique et biens d'équipements industriels.



OBJECTIFS

- Développer la compétitivité de l'économie française en accroissant l'effort d'innovation
- Conforter sur des territoires des activités, principalement industrielles, à fort contenu technologique ou de création
- Accroître l'attractivité de la France, grâce à une visibilité internationale renforcée
- Favoriser la croissance et l'emploi

ACTIONS

- Stratégie commune de développement économique cohérente avec la stratégie globale du territoire
- Partenariats approfondis entre acteurs autour de projets
- Concentration sur des technologies destinées à des marchés à haut potentiel de croissance
- Masse critique suffisante pour acquérir et développer une visibilité internationale

QUELQUES CHIFFRES

- 153 adhérents en 2018
- 39 projets labellisés dont 14 projets notifiés en 2018

Source : ViaMéca

→ Recherche & développement et enseignement

La région Centre-Val de Loire dispose de laboratoires et centres de recherche dont les savoir-faire peuvent servir aux métiers des biens d'équipements industriels, plus particulièrement dans les domaines de la mécanique et de l'électricité - électronique : CNRT, CETIM, ICERMA, ...

Les formations supérieures en région Centre-Val de Loire couvrent un large panel des métiers des biens d'équipements industriels avec un cursus universitaire en mécanique, en électronique et en électricité. Dans l'Indre, on recense : HEI Campus Centre dans le domaine de la mécatronique, DUT Génie Electronique et Informatique Industrielle, BTS Electrotechnique, ...

Sources : Dev'up Centre-Val de Loire, IUT, Académie Orléans-Tours, Universités, Onisep, CCI Indre, Chambre de Métiers et de l'Artisanat, Etoile (orientation, formation et emploi en région Centre-Val de Loire)