



**iNDUSELEG**

SOLUTIONS ÉLECTRIQUES - AUTOMATIQUE INDUSTRIELLE

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE BÂTIMENT/INDUSTRIE

ÉTUDES ET RÉALISATIONS

ROBOTIQUE ET AUTOMATISME

MISE EN CONFORMITÉ, CONTRÔLES THERMOGRAPHIQUES INFRAROUGE

MAINTENANCE, ET ASSISTANCE 24H/24

Fondée en 1991, INDUSELEC est une société proposant des solutions électriques industrielles et tertiaires à destination des professionnels. Présente à toutes les étapes de la chaîne, du raccordement haute tension au branchement en courant faible, elle apporte une vision cohérente à l'ensemble de votre réseau.

Analyse du besoin, dialogue et accompagnement de ses clients, conception de plans, de machines spécifiques et d'automatismes de pointe, INDUSELEC est un partenaire doté de solides savoir-faire dans un large éventail de domaines complémentaires.



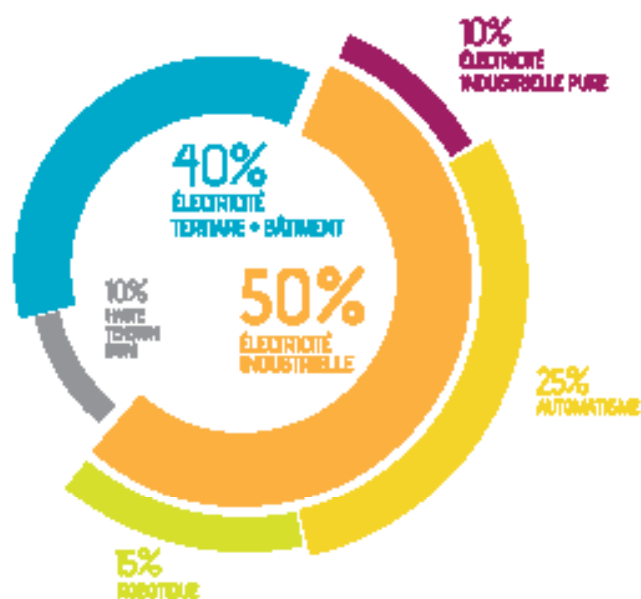
Atelier robotique  
**800 m<sup>2</sup>**

Atelier d'installation  
électrique et d'automatisme  
**300 m<sup>2</sup>**

flotte de  
**12**  
véhicules



Activités d'INDUSELEC en % du CA



# MÉTIERS

La force d'INDUSELEC réside dans sa capacité à maîtriser l'ensemble des processus électriques, de la haute tension 20 000 volts jusqu'au raccordement basse tension, des petits appareils et systèmes informatiques.

Sa longue expérience de plus de 20 ans et sa connaissance des PMI et PME, ainsi que de très nombreux secteurs et métiers, lui confèrent un champ de compétences étendu.

## ÉTUDE ET CONSEIL

INDUSELEC possède une vision transversale de ses métiers, et est à même de concevoir les plans de circuits, machines et automatismes complexes adaptés à toute activité industrielle ou tertiaire. Nous innovons sans cesse pour répondre au mieux à vos défis techniques.

## MISE EN CONFORMITÉ

INDUSELEC effectue les opérations de mise en conformité de vos installations pour la levée des réserves émises lors d'un contrôle. Pour réaliser efficacement ces interventions normalisées, nous maintenons une constante veille technologique et réglementaire adaptée aux secteurs d'activité de nos clients.

INDUSELEC est aussi habilité à réaliser des contrôles thermographiques et à remettre des rapports Q19. Dans ce cadre, nos collaborateurs sont eux-mêmes contrôlés tous les 4 ans, et nos outils vérifiés tous les ans.

## RÉALISATION / INSTALLATION

Armoires électriques, automatismes, robots : nous procédons à l'assemblage, au câblage et raccordement, aux tests en environnement réel, à la programmation des automates et robots, au raccordement de capteurs...

Nos équipes disponibles 24 h/24 et 365 jours par an se déplacent même à l'étranger pour vous servir au mieux.

## MAINTENANCE

INDUSELEC effectue des opérations de maintenance ponctuelles à la demande :

Maintenance corrective 24h/24

- **palliative** : dépannage provisoire
- **curative** : réparation durable

Maintenance prédictive

- **systematique** : selon un calendrier établi
- **conditionnelle** : consécutive à des relevés et contrôle faisant état d'une dégradation
- **prévisionnelle** : anticipation de l'obsolescence

**DOMAINES D'APPLICATION** INDUSELEC met à contribution toutes ses ressources afin de vous apporter les solutions les plus adaptées à vos besoins



Haute tension



Électricité  
bâtiment/tertiaire



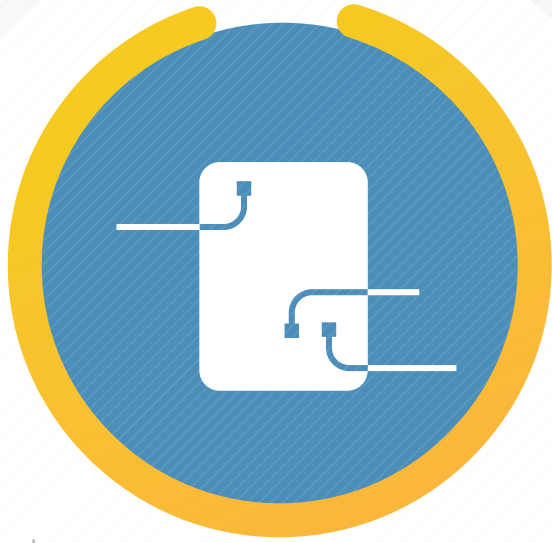
Électricité industrielle



Automatisme

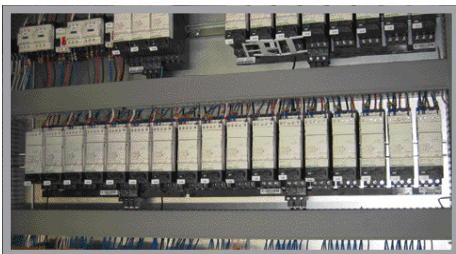


Robotique



# ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

À PARTIR D'UNE ANALYSE FINE DES BESOINS DE SES CLIENTS, INDUSELEC CONÇOIT, RÉALISE ET INSTALLE DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES À USAGE INDUSTRIEL.



## CÂBLAGES

Installation de faisceaux de câbles et de gaines électriques, rationalisation et optimisation de votre réseau.

## ALIMENTATIONS

Adéquation des ressources électriques à vos besoins techniques, recherche de réductions des nuisances et économies d'énergie, sources ondulées, courant fort, courant faible.

## ARMOIRES ÉLECTRIQUES

Élaboration et assemblage de tableaux de contrôle adaptés à vos infrastructures et à vos besoins en distribution électrique.

## APPLICATION

Préconisation du matériel le mieux adapté à vos besoins, proposition de nouvelles technologies permettant l'amélioration des rendements énergétiques, etc.

Nous assurons l'étude et la réalisation de votre tableau général basse tension (TGBT), tableau divisionnaire (TD)... et vous épaulons dans la prise en main de vos nouvelles installations : réalisation et transmission des plans selon besoin, accompagnement de vos personnels de maintenance, assistance et formation après livraison.



# ÉLECTRICITÉ BÂTIMENT/ TERTIAIRE

POUR VOS BUREAUX, VOS MAGASINS  
ET L'ENSEMBLE DE VOS LOCAUX  
COMMERCIAUX, INDUSELEC ÉLABORE DES  
SOLUTIONS ÉLECTRIQUES ET  
DES PROCESSUS PERFORMANTS.

Du raccordement réseau jusqu'aux branchements en courant fort et faible, nous maîtrisons en interne l'ensemble de la chaîne électrique. Dans le respect des normes et réglementations propres à chaque secteur d'activité, nous implantons de nouveaux systèmes ou intervenons sur les installations défectueuses, 24h/24, 365 jours par an.



## ALIMENTATION GÉNÉRALE DE SITE

Raccordement de vos locaux au réseau électrique, gestion des interfaces de tension, analyse de votre consommation.

## PRÉCONISATION MATÉRIEL, DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Étude, mise en place et raccordement de la distribution électrique, prise de courant normale et ondulée, RJ45, coffret de répartition et protection, etc.

## ÉCLAIRAGE

Solutions d'éclairage innovantes et économes en énergie, adaptées à la configuration de vos bureaux et aux exigences des postes de travail.

## ALARME

Sécurisation de vos espaces contre les menaces d'intrusion ou de dommages, report des signaux, visualisation à distance, surveillance par courrier...

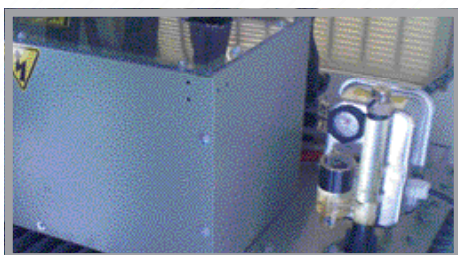
## DÉTECTION INCENDIE

Prévention des risques de destruction par le feu, conception de systèmes complets réagissant à divers facteurs clefs (chaleur, fumée, etc.).



# HAUTE TENSION (HTA)

INDUSELEC EFFECTUE DES OPÉRATIONS D'ÉTUDES, CONCEPTION, RÉALISATION, MAINTENANCE DE CELLULES ET TRANSFORMATEURS HAUTE TENSION JUSQU'À 20 000 V (HTA), SUR DU MATÉRIEL NEUF OU RÉNOVÉ EN LIAISON AVEC VOTRE FOURNISSEUR D'ÉLECTRICITÉ.

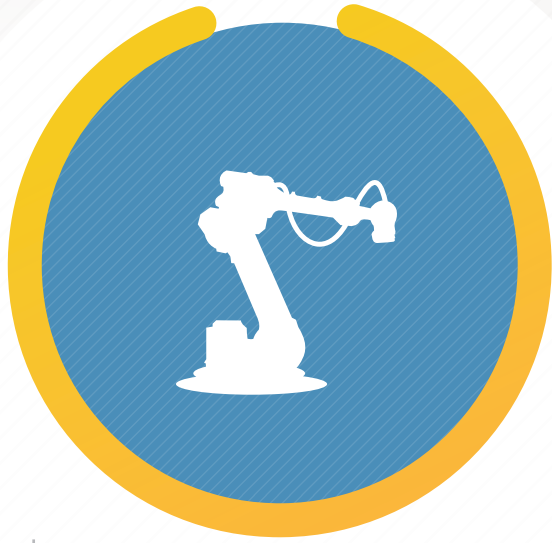


INDUSELEC vous propose des solutions clé en main sur la mise en place de matériel HTA, son raccordement, sa maintenance et ses différents contrats d'entretien 24h/24 365j/an.

Ces prestations s'adressent aux entreprises soumises au Tarif Vert.

Pour l'exécution de ces lourdes interventions, INDUSELEC dispose de toutes les habilitations nécessaires ainsi que d'un matériel adapté, conforme aux normes en vigueur.

Des techniciens spécialement formés à l'environnement de la haute tension prennent en charge l'ensemble des interventions sur ce réseau.



# ROBOTIQUE

INDUSELEC TRAVAILLE DEPUIS DE NOMBREUSES ANNÉES AVEC LES ENTREPRISES, NOTAMMENT LES PMI ET PME, ET CONNAÎT LEURS PROBLÉMATIQUES.

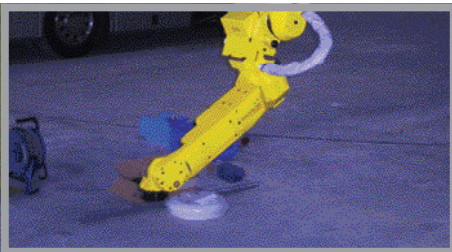
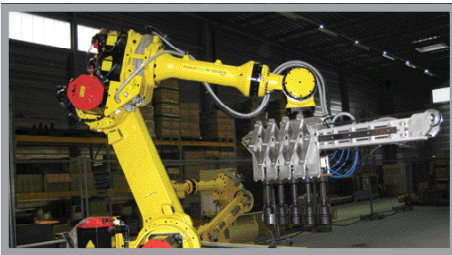
Notre politique consiste à trouver la solution robotique la plus adaptée à votre activité afin de vous aider à réduire vos coûts de production, à rationaliser vos processus, et à sauvegarder ainsi l'emploi et le tissu industriel ou tertiaire local.

Le recours à la robotique est une démarche économique forte. L'accélération des cadences et la hausse de la productivité peuvent devenir un élément déterminant de votre réussite industrielle.

INDUSELEC vous propose des solutions sur mesure, installe ou adapte tout type de robot à vos contraintes de processus, d'espace et de temps. Nous créons des systèmes optimisés afin de maximiser votre retour sur investissement.

Conception, implantation, ajout d'outils ou éléments d'automatismes, optimisation des temps de cycles : nous garantissons une intégration totale des outils robotiques au sein de votre chaîne de production avec une livraison clef en main.

Nous automatisons et intégrons tout type de robot : cartésiens, polyarticulés, anthropomorphes, cylindriques, sphériques, SCARA. Dotés de suivi de convoyeurs, vision artificielle 2D, 3D...





# AUTOMATISME

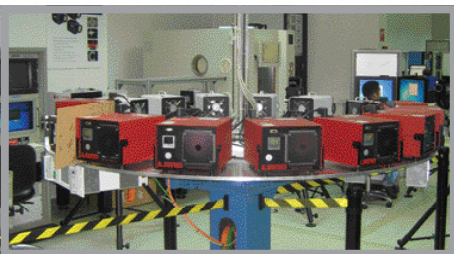
AFIN D'ASSURER LA BONNE MARCHÉ DE VOS PROCESSUS INDUSTRIELS, INDUSELEC ÉLABORE DES SOLUTIONS AUTOMATIQUES COMPLEXES.

Étude et développement de machines dédiées et de solutions d'automatismes associant capteur-actionneur. Prise en compte de l'environnement, gestion du développement du projet, de sa maintenance, de la formation associée, des coffrets électriques.

Conception, réalisation, optimisation des temps de cycle, asservissement et respect des contraintes propres, variation de vitesse, accouplement électrique de moteurs, gestion des modes de marche, supervision et IHM (interface homme/machine), télégestion des automatismes, diagnostic et dépannage à distance : nous prenons en charge l'intégralité des étapes d'automatisation de vos outils.

INDUSELEC attache une grande importance au dialogue avec ses clients et à la co-construction de ses automatismes, à toutes les étapes de l'élaboration des solutions. INDUSELEC possède son propre bureau d'études de développement des solutions d'automatisme, et étudie l'environnement dans lequel il sera amené à évoluer.

Mieux saisir vos enjeux et vos contraintes est une priorité.





ZI 11 B boulevard de la Marne  
77120 Coulommiers  
Tél. : 01 64 03 64 65  
Fax : 01 64 75 01 31  
societe@induselec.fr

[www.induselec.fr](http://www.induselec.fr)