# Spécialistes de l'Automatisme Industriel



Industrie Automobile

**Autres Industries** 

La Sous-Traitance







## Qui sommes-nous?



Depuis plus de 20 ans, Othua étudie, fabrique et installe des automatismes industriels.

### **INDUSTRIE AUTOMOBILE**

Prestataire leader dans le domaine de l'automobile, Othua a fait ses preuves en s'associant à des grands noms comme Renault, Nissan, Dacia, Volvo, PSA Peugeot Citroën, Mercedes Benz, Toyota, AvtoVAZ, Avtoframos, des équipementiers automobiles. etc...

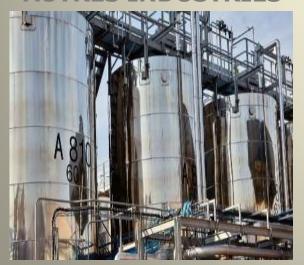


La force d'Othua, c'est sa capacité à fournir, en France comme à l'étranger, un service clé en main qui couvre les études, la réalisation et la mise en service.

Pour y parvenir, Othua dispose d'une des plus importantes plateformes d'automaticiens en France.



### **AUTRES INDUSTRIES**



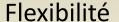
Tous les secteurs industriels bénéficient de son expérience et de son savoirfaire. Un département regroupant les activités Process Control répond aux besoins des secteurs d'activité tels que le bâtiment, les travaux publics, l'agro-alimentaire, la pharmacie, le pétrole chimie et gaz, l'énergie, l'eau, l'environnement, etc...

## Les valeurs de l'Entreprise



### Qualité

C'est l'assurance du fonctionnement de nos installations, d'une documentation précise et détaillée, du respect des délais et de vos exigences



C'est être organisé pour intervenir rapidement selon vos besoins, répondre à votre organisation de travail, respecter vos procédures internes et les mesures de sécurité, être présent quand vous éprouvez le besoin.

### Technicité

C'est la capacité à maîtriser les techniques demandées, à prendre en compte vos problèmes afin de les solutionner, à travailler en partenariat avec les techniciens et bureaux d'études.





Othua a mis en place une démarche de qualité et de processus éprouvés en interne, ainsi qu'un site Share Point qui permet de tracer les données tout au long de la vie du projet.







### Les études

Othua vous conseille et vous accompagne dans l'amélioration, l'optimisation et l'automatisation de vos lignes de production.

Pour ce faire, nous analysons l'architecture existante et les flux souhaités, puis nous rédigeons le cahier des charges et effectuons l'étude de faisabilité, la modélisation et la simulation. Nous nous chargeons de la programmation et nous établissons la documentation technique. Dans certains cas, nous mettons en place des standards de programmation chez nos clients. Nous travaillons avec une approche d'Ingénierie Simultanée.

## Nos prestations



### La réalisation

Othua réalise, à partir des études, les armoires électriques où se trouvent les systèmes automatisés qui déterminent le fonctionnement de votre installation.

Nous réalisons vos pupitres de commande et vos panoplies pneumatiques et hydrauliques.

Nous disposons des ressources nécessaires pour le faire dans chacun de nos ateliers.

Selon vos contraintes de temps et de budget, nous réalisons vos produits dans nos ateliers en France ou à l'étranger.



### La mise en service

Othua assure l'installation et l'intégration de systèmes automatisés sur vos sites de production.

Une fois la machine raccordée à l'armoire automate par nos électriciens et tuyauteurs, l'installation est mise en service par l'automaticien et/ou le roboticien qui a conçu le programme.



Nous pouvons assurer l'assistance technique de l'installation pendant plusieurs années et la formation des opérateurs de conduite et de maintenance. Othua est agréé organisme de formation.

Selon vos besoins, nous nous déplaçons sur vos sites, ceux de vos clients ou de vos soustraitants pour le repérage, l'approvisionnement, le câblage, le tuyautage, les tests et la validation.

## Pour qui travaillons-nous?



L'activité historique d'Othua, et celle qui lui a valu sa notoriété, est l'industrie automobile. Aujourd'hui, Othua diversifie ses activités et met à disposition des autres secteurs industriels son savoir-faire acquis auprès de grands noms de l'automobile.

### **INDUSTRIE AUTOMOBILE**

Othua propose des solutions globales ou spécifiques d'automatisation et d'optimisation des chaînes de production automobile, de l'étude à la conception, en passant par l'intégration, l'installation et l'optimisation de processus.

Les outils et équipements de chaînes de production sont équipés et fabriqués sur mesure dans nos / vos ateliers puis sont installés sur site client.









### Nos réalisations

- Automatisation de ligne de carrosserie : Renault, PSA, Volvo, Renault Trucks, Tower, Nissan, Renault Dacia
- Automatisation de ligne de peinture : Renault, Volvo Trucks, PSA, Renault Dacia
- Automatisation de ligne de manutention : Renault, PSA, Renault Dacia
- Automatisation de ligne de ferrage : PSA, Renault Dacia
- Emboutissage : Renault
- Echappement : Renault ACI, Renault Dacia
- Mise en place d'ilots robotisés pour la fabrication de culasses : Montupet
- Mise en place d'ilots robotisés collaboratifs : Valeo, Renault, etc...

## Pour qui travaillons-nous?



### L'industrie ... toute l'industrie.

### **AUTRES INDUSTRIES**

Le département **Process Control** regroupe les activités d'Othua dans tous les autres secteurs industriels.
Othua relève tous les défis que peut poser une chaîne de production industrielle tous secteurs confondus, en concevant des outils et des équipements automatisés sur mesure et en offrant un service clé en main.

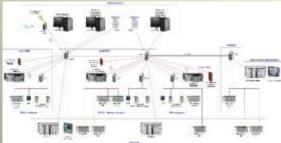














### Nos réalisations

- Automatisation d'une ligne de préparation agroalimentaire : Yoplait
- Automatisation de systèmes de convoyage : ADP
- Etudes et réalisation d'une ligne de pré-traitement mécano-biologique : Vinci Environnement
- Etudes et réalisation électrique et pneumatique de lignes de fabrication de composants : Schneider
- Rénovation d'une ligne lait évaporateur et sécheur : Nestlé
- Rénovation salle des machines froid : Herta
- Automatisation ligne de transfert d'huile moteur : Total Lubrifiants
- Automatisation d'une ligne de fabrication de tube de vulcanisation : Nexans
- Mise en place d'un ilot robotisé pour l'industrie sidérurgique : Interfit - Vallourec
- Rénovation Régulation de combustion four 5 verrerie : PARFUMERIE STOELZLE Masnière
- Rénovation système de conduite : Usine de valorisation énergétique de Concarneau
- Programmation et mise en service DEIE des Turbines vapeurs : CVE de Saint Saulve
- Programmation et mise en place des compteurs énergétiques : CVE de Douchy les mines
- Modifications Procédés des Centres de Valorisation Energétique de Calce, Dunkerque, Issy-Les-Moulineaux, Arques, etc...

## Pour qui travaillons-nous?



### LA SOUS-TRAITANCE

Othua réalise pour le compte de grandes entreprises du BTP, du TP, de la métallurgie, etc... des opérations spécifiques de sous-traitance.



### Nos réalisations

- Raccordement et mise en service d'une usine d'incinération : Issy-les-Moulineaux
- Pilotage et suivi des fournisseurs pour la mise en œuvre de fibre optique : tunnels A86 / A89
- Validation des réflectométries et constitution des dossiers de mesure : autoroute A89
- Raccordement et mise en service d'un système de guidage automatique : parkings du centre commercial et d'affaires Kremlin Bicêtre
- Etudes, réalisation et fourniture de l'ensemble du cheminement et des éclairages d'un bâtiment industriel
- Pose de chemins de câbles et raccordement de câbles pour différents clients dans le secteur tertiaire
- · Travaux de raccordements sites ferroviaires,





## Nos implantations





En France, Othua emploie plus de 100 personnes réparties entre ses établissements de la région parisienne et du Nord, ce qui lui confère une grande force de frappe. Depuis 2004, Othua a amorcé son développement international en ouvrant successivement des filiales autonomes au Maroc, en Roumanie, en Slovaquie, au Brésil, au Liban, en Russie et en Chine tout en nouant des partenariats avec des entreprises françaises à l'étranger. L'effectif mondial s'élève aujourd'hui à 150 employés, un chiffre qui ne cesse de croître.

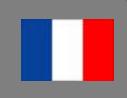
# OTHUA Région Parisienne



#### OTHUA Paris (Le siège)

23 Rue Panhard Levassor 78570 Chanteloup les vignes FRANCE

Tél.: +33 1 39 74 86 68 Fax.: +33 1 39 74 91 86











Bureaux et Ateliers: 1000 m2

#### Activités:

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes ( 60 pers.)
- Robotiques:
  - Études et mise en service ( 3 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 25 pers.
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 25 pers.

Tél.: +33 1 39 74 86 68 Fax.: +33 1 39 74 91 86 Antenne OTHUA Sandouville FRANCE

Tél.: +33 1 39 74 86 68 Fax.: +33 1 39 74 91 86

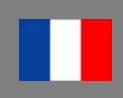
## OTHUA Nord de France



#### **OTHUA Nord**

4 rue des Neufs Bonniers 59178 Brillon FRANCE

Tél.: +33 3 27 29 40 72 Fax.: +33 3 27 41 53 95











Bureaux et Ateliers: 1000 m2

#### Activités:

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes ( 60 pers.)
- Robotiques:
  - Études et mise en service ( 3 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 25 pers.
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 25 pers.

# OTHUA Slovaquie



OTHUA S.R.O.

Jeruzalemska 25 SK-91701 Trnava SLOVAKIA

Tél.: +421 33 55 15 065 Fax.: +421 33 55 15 067











Bureaux et Ateliers: 300 m2

### **Activités:**

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes ( 4 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 4 pers. et 60 sous-traitants locaux
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 4 pers et 60 sous-traitants

## **OTHUA Maroc**



Othua Maroc (Siège Social / Head Office) 25/31 Bd Ibn Tachfine, Casablanca -MAROC

Tél: +212 663 057 022 Fax: +212 522 307 395 Othua Maroc (Etablissement Tanger / Tangier representative Office) Zone industrielle LOT N°840 Prefecture Fahs Angera Tanger MAROC

Tél: +212 539 954 995 Fax: +212 539 959 469









Bureaux et Ateliers: 750 m2 sur deux sites

#### Activités :

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes (5 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 2 pers. et sous-traitants locaux
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 3 pers et sous-traitants locaux

# **OTHUA** Roumanie



#### **OTHUA Romania**

Bld Dacia Villa n°135 Dep Arges MIOVENI Romania +40 751 271 751 +40 348 505 101











Bureaux et Ateliers : 300 m2

#### **Activités:**

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes (5 pers.)
  - Mécanicien (1 pers.)
- Robotiques:
  - Études et mise en service ( 2 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 9 pers. et sous-traitants locaux
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 9 pers. et sous-traitants locaux

# OTHUA Brésil



Othua Automação em Equipamentos Industriais Brasil Rua Graça Aranha, 1100 - U04 Pinhais/PR BRASIL CEP 83321-020

Tél: +55 41 3033 3036 Gsm: +55 41 9681 8771











Bureaux et Ateliers: 300 m2

#### **Activités:**

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes (1 pers.)
- Robotiques:
  - Études et mise en service (1 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 1 pers. et sous-traitants locaux
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 1 pers. et sous-traitants locaux

# OTHUA Liban



Othua Liban Immeuble Wehbe et Helou, Rue St. Therese, Wadi Chahrour, Baabda, LIBAN.

Tél: +961 5 94 14 70 Gsm: +961 76 32 44 50





Bureaux et Ateliers: 250 m2

#### **Activités:**

- Bureaux études :
  - Études électriques et automatismes (1 pers.)
- Robotiques:
  - Études et mise en service (1 pers.)
- Fabrication Atelier:
  - Fabrication (Armoires, coffrets, panels,...) 1 pers. et sous-traitants locaux
- Site:
  - Installation électrique et pneumatique (câblage, raccordement,..) 1 pers. et sous-traitants locaux

# **OTHUA Chine**



Othua Technology (WUHAN) LTD China Jingkai Wanda SOHO B1-1623 Economic and Technological Zone Zhuankou, Wuhan, Hubei, CHINA Gsm FRANCE: +33 6 28 71 00 83 Gsm CHINA: +86 134 7610 8063

Othua Limited Room 8, 2/F.,Westin Centre, 26 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, HONG KONG











En cours d'installation :



### **Etudes et Programmation**

### **Moyens Humains**

Toutes nos agences sont sollicitées pour les études et la programmation, c'est notre cœur de métier.

12 Leaders + 70 Pers

Etudes électriques

Etudes pneumatiques

Programmation Automates et Sécurités EPLAN, etc...

Autocad-SEE Electrical – Xelec –

Autocad-SEE Electrical – XFluide – EPLAN, etc...

Siemens – Schneider – Rockwell – Omron – Mitsubishi –ABB – Beckhoff – Phoenix Contact – Honeywell, etc...



Programmation HMI, SCADA, DCS et SNCC Siemens,
Schneider,
Honeywell,
Pilz,
Rockwell,
Intouch,
IAS,
Cimplicity,
PC Vue, etc...



## **Fabrications Ateliers**

## **Moyens Humains**

Fabrications sur plusieurs sites France, Slovaquie, Roumanie et Maroc.

10 Leaders + 50 Pers

Armoires électriques,

Coffrets électriques,

Coffrets et panneaux pneumatique, etc...









## **Outils et Equipements (Electriques & Pneumatiques)**

### **Moyens Humains**

Moyens Humains principalement de nos agences de Slovaquie, Roumanie et Maroc.

Othua réalise le montage avec nos équipiers Roumains, Slovaques et Marocains.

10 Leaders + 50 Pers

Tuyauterie,

Coffrets et Panneaux pneumatiques,

Modules électriques et pneumatiques,

Ilots pneumatiques et équipements spécifiques., etc...







## **Montage Installation**

### **Moyens Humains**

Nous utilisons les ressources communes de nos agences de France, Slovaquie, Roumanie et Maroc pour nos travaux de montage.

10 Leaders + 50 Pers

Travaux électriques,

Travaux Serrureries et mécaniques,

Travaux Pneumatiques, etc...







### Mise en Service et Assistance

### **Moyens Humains**

Toutes nos agences sont sollicitées pour les travaux de Mise en route et assistance techniques.

12 Leaders + 70 Pers

Automatismes, Supervisions et Robotiques,

Test et validation systèmes sécurités,

Validation et assistance,

Conduite de projet,

Amélioration et Optimisation Process, etc...







Thank you

Obrigado

Ďakujem

<u>Mulțumesc</u>

谢谢

سكراً ه:-

Danke

<u>Grazie</u>

**Gracias** 

СПАСИБО

Tack

ありがとう

<u>Merci</u>

<u>Dankjewel</u>