

small to make you great.



ASSEMBLY

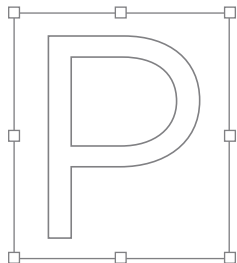
fra

“ Un petit pas pour l’homme,
Un énorme bond pour l’humanité ”

Neil Armstrong de la lune, 21 juillet 1969.

Petits pas, grands résultats

L'historique de la société.



Pour devenir « grands », il faut savoir se développer un peu à la fois . C'est ainsi que OTS a commencé sa aventure, une année après l'autre, une solution après l'autre. Un parcours en évolution constante qui a emmené la Société, née aux portes de Turin dans les années 60 en tant qu'usine mécanique, a su se spécialiser dans l'automation industrielle jusqu'à devenir aujourd'hui, un des Players les plus renommés d'Europe dans la construction de machines d'assemblage et essais de petits composants ayant des volumes de production élevés. Une spécialisation dans le secteur des « petits » produits afin que ses clients deviennent toujours plus « grands ».

ELLE FOURNIT DES MACHINES
« CLÉS EN MAIN » ET ELLE SUIV
TOUT LE PROCESSUS,
DE LA RÉDACTION DE L'OFFRE
COMMERCIALE AU SERVICE
APRÈS-VENTE.

ELLE EST ATTENTIVE AUX BESOINS
ET ATTENTES DE SES CLIENTS
ET ELLE EST PERSUADÉE QUE
LE PARTAGE, LA COMPÉTENCE
ET L'ORIENTATION SONT LES CLÉS
DU SUCCÈS DE CHAQUE PROJET.

C'EST UNE ENTREPRISE FAITE
DE PERSONNES DYNAMIQUES,
PASSIONNÉES ET PROFESSIONNELLES
QUI PERMETTENT UNE AMÉLIORATION
CONSTANTE DES PROCESSUS,
DES PRODUITS, DES SERVICES
ET DES SOLUTIONNES.



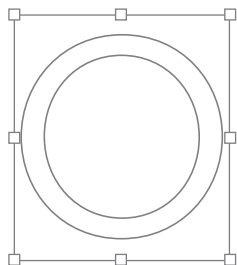
ELLE EST INSCRITE AU TABLEAU
DES LABORATOIRES
DE RECHERCHE DU MINISTÈRE
DE L'INSTRUCTION, DE L'UNIVERSITÉ
ET DE LA RECHERCHE « MIUR ».

ELLE PARTICIPE AU PROGRAMME
« UNITED NATIONS GLOBAL
COMPACT » ET AINSI ELLE
TRAVAILLE CHAQUE JOUR AFIN
DE RESPECTER LES DROITS
HUMAINS ET CEUX DES
TRAVAILLEURS, L'ENVIRONNEMENT
ET L'ÉTHIQUE.

ELLE POSSEDE LA CERTIFICATION
ISO 9001 : 2008

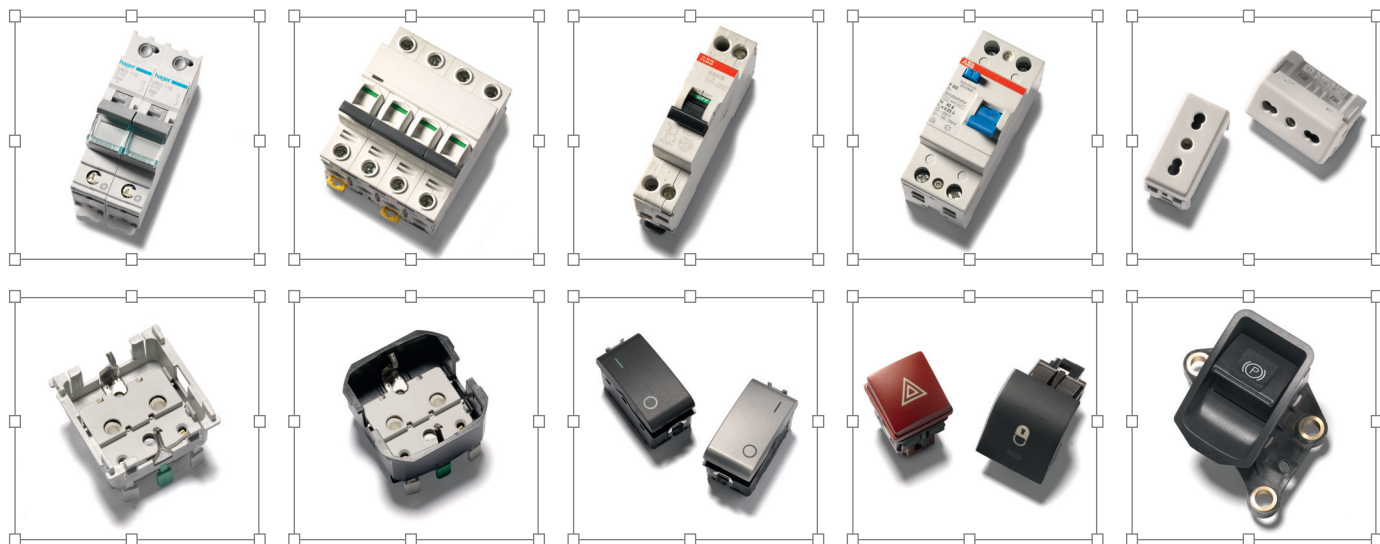
Petits composants, grands volumes

Les produits.



OTS est spécialisée dans la fabrication de machines de montage et d'essais de petits composants qui ont des volumes élevés de production, dans une gamme très variée de solutions. La méthodologie

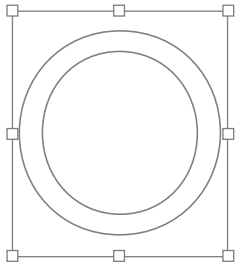
de travail peut se traduire par une formule : compétence verticale avec expériences horizontales. OTS peut se vanter de posséder un know how spécifique dans différents secteurs d'application : de l'automotive à l'électromécanique, de la cosmétique au medical, en passant par tous les biens de consommation. Un seul objectif final : toujours offrir au client la solution la plus adaptée.





De l'idée à la forme

Nos solutions.



OTS ne se contente pas seulement de construire des machines mais elle fournit des solutions d'assemblage. Les installations sont toutes réunies autour du produit à assembler et elles sont faites sur mesure pour le processus à mettre en service. Les facteurs qui influencent le choix sont essentiellement basés sur : la productivité

demandée, les dimensions du produit, le nombre de composants, les variantes à étudier, typologie des essais fonctionnels demandés, limites de layout et budget.

Ces variantes deviennent concrètes dans le choix parmi les différentes typologies de machines de base : mécanique en ligne et rotatives, électropneumatiques en ligne et rotatives, spéciales. Toutes les machines utilisées sont modulaires et permettent ainsi des intégrations pratiques et faciles ou bien d'éventuelles reconfigurations.

Mécanique en ligne

Machine modulaire, configurable de 2 à 9 baies, de type à came. Le mouvement de la pièce peut être donné par un système à pas du pellerin ou à carrousel. Un seul servomoteur contrôle les mouvements synchronisés des postes et des porte-pièces.

Mécanique rotative

Table tournante à bras radiaux configurable jusqu'à 24 postes. Un unique moteur contrôle la rotation du disque porte-pièces et les mouvements verticaux et horizontaux des dispositifs de manipulation.

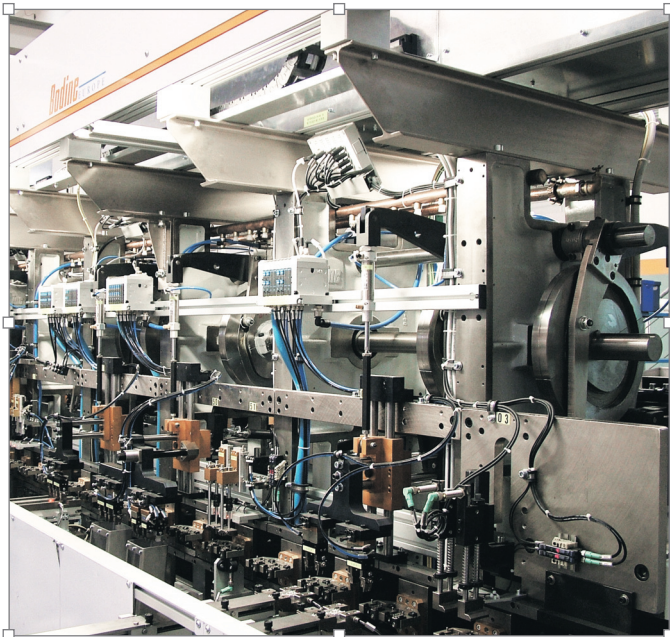
Électropneumatique en ligne

Machine modulaire, configurable de 2 à 9 baies, que l'on peut équiper en deux versions : flattop et over&under. Le mouvement de la pièce est obtenu grâce à un système à carrousel et il est servocontrôlé. Des manipulateurs pneumatiques, servocontrôlés ou des systèmes robotisés sont intégrés pour la manipulation des composants.

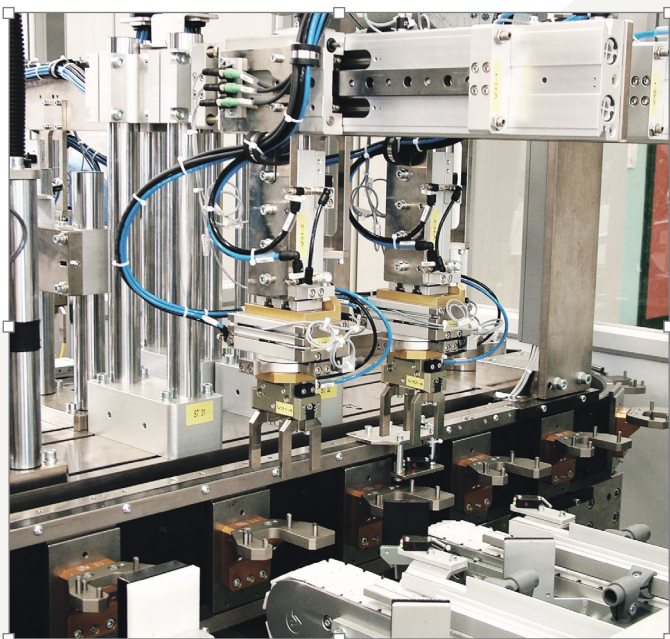
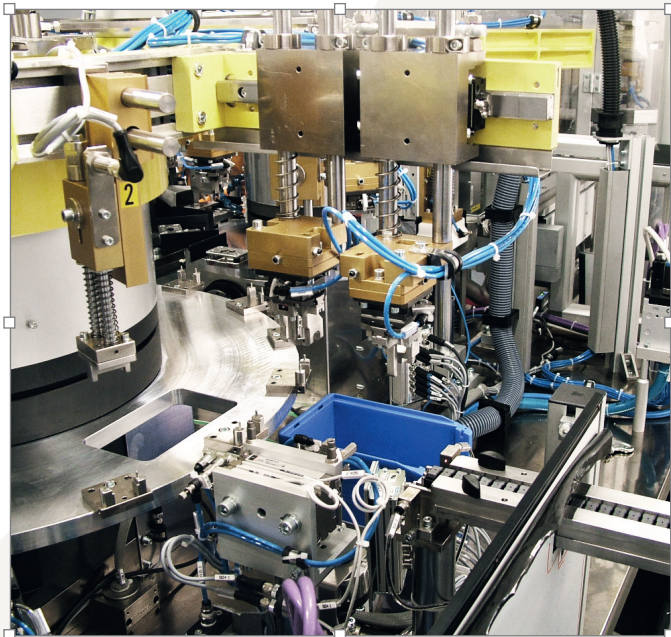
Électropneumatique rotative

Table ou bague tournante configurable jusqu'à 24 postes. Un moteur commande la rotation du disque porte-pièces, alors que les manipulations sont obtenues grâce à des dispositifs pneumatiques, servocontrôlés ou robotisés.

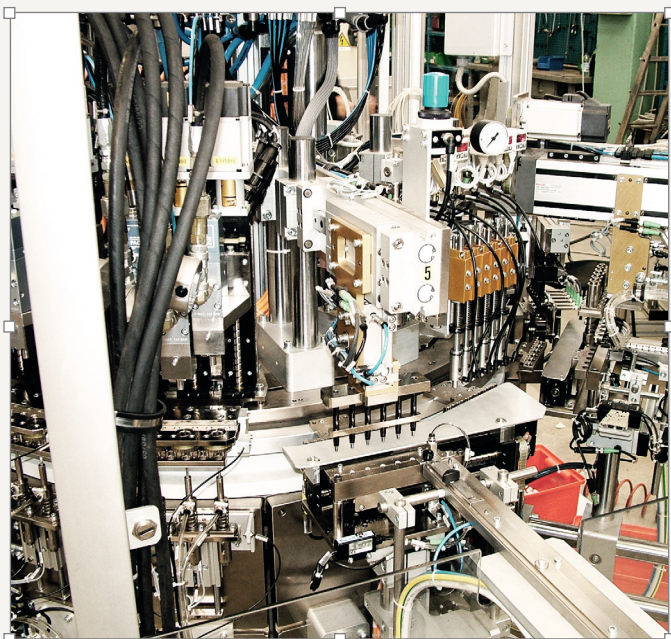
Mécanique en ligne



Mécanique rotative



Électropneumatique en ligne



Électropneumatique rotative

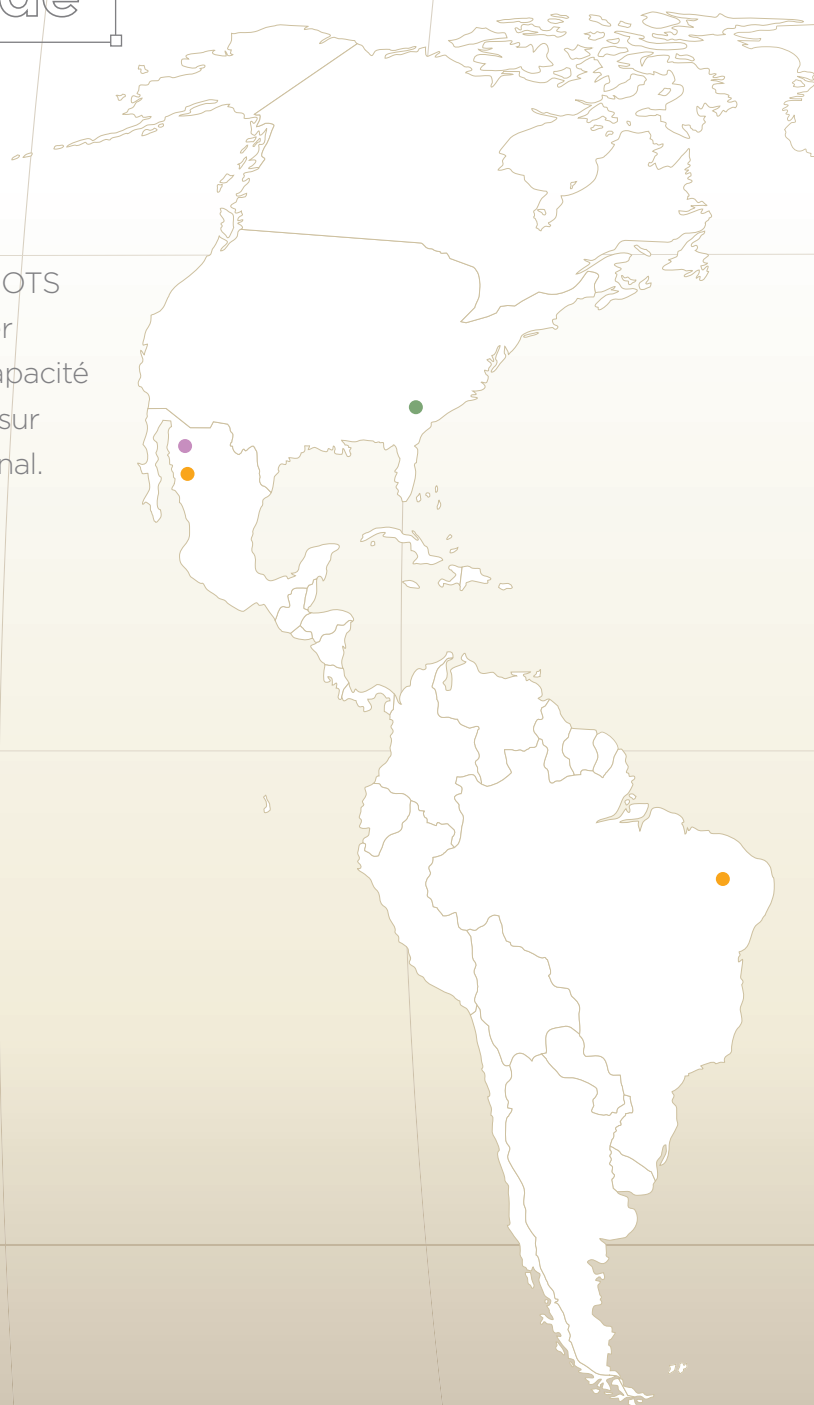
Projetés vers le monde

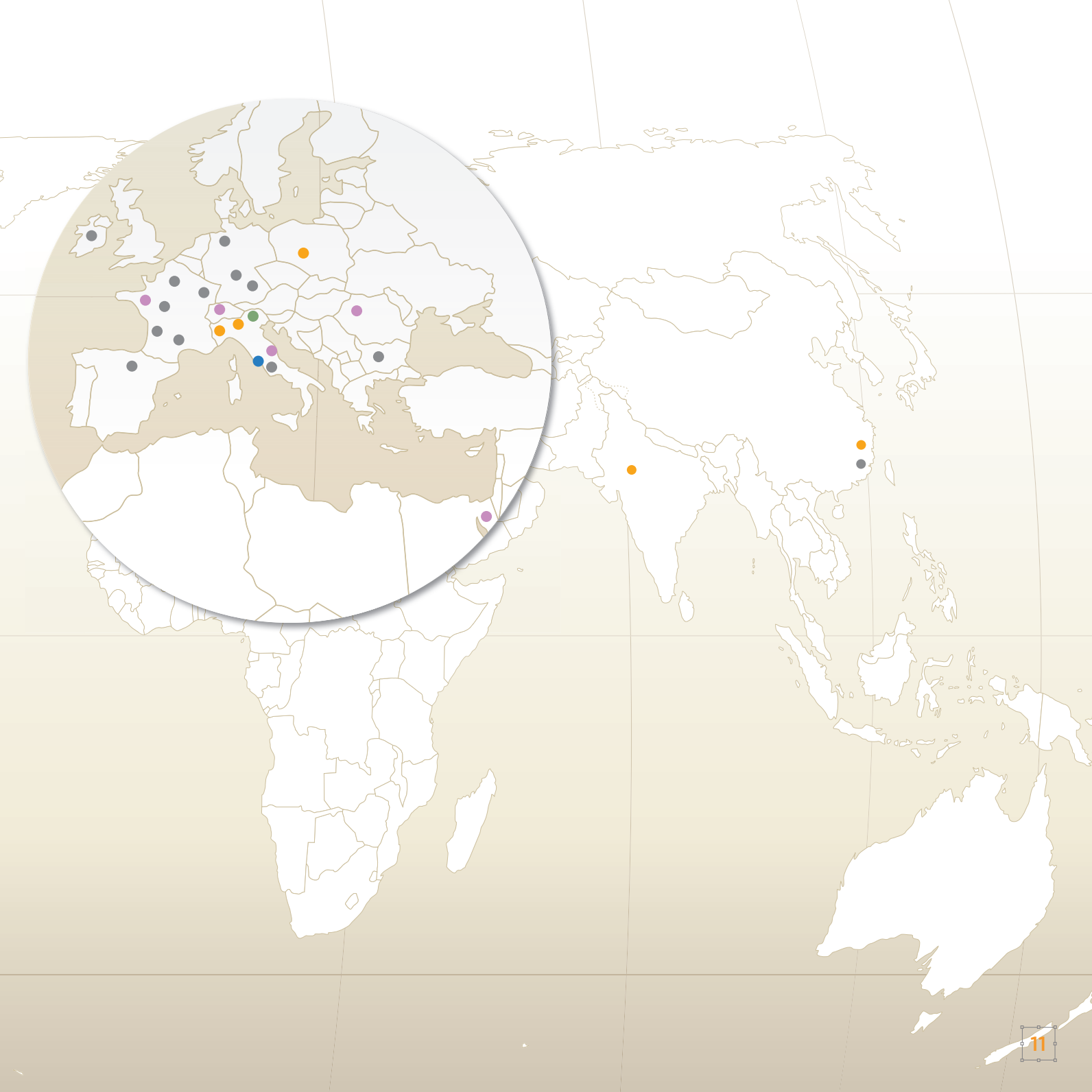
Le marché.



La réputation des installations de OTS en Europe et dans le Monde entier témoigne, plus que les mots, la capacité de l'entreprise de savoir travailler sur le considérable marché international.

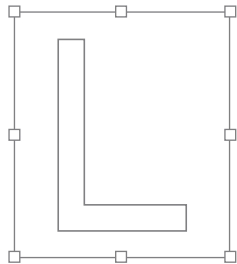
- AUTOMOTIVE
- COSMÉTIQUE
- ÉLECTROMÉCANIQUE
- MÉDICAL
- AUTRES





Témoins d'excellence

Les clients.



Le portefeuille-clients de OTS est certainement la meilleure des références qui démontre la qualité du produit et des service offerts. Il s'agit de collaborations avec les principaux leaders du marché au niveau mondial qui remonte

à de longues années et qui se sont consolidées au fil du temps.

Un rapport donc de fidélité construite dans le temps qui se base

sur l'estime, la confiance et le partage des compétences et des solutions.

**“Ce que
l'on
dit de
nous”**

« Schneider Electric a su apprécier la collaboration avec OTS, un Partner fiable, qui possède une capacité de relation très appréciée. Les valeurs de OTS, sa capacité de proposer des solutions, ses compétences techniques, sa capacité d'adaptation et sa réactivité ont fortement contribué à Schneider Electric d'atteindre ses objectifs ».

Schneider Electric - Responsable Industrialisation

OTS est, depuis des années et avec un remarquable succès, le résumé d'un défi composé de chiffres et de précision.

Sa flexibilité permet d'offrir des lignes mécaniques pour les hautes productions et des petites installations pour les assemblages les plus simples.

Ses techniciens ont garanti dans le temps l'actualité extrême de leurs installations, respectant ainsi ROLD dans l'investissement accompli.

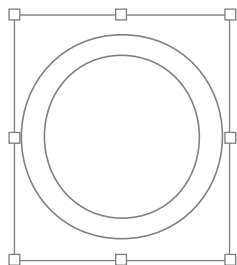
Grâce à OTS, nous avons pu, ces dernières années, affronter les défis les plus durs, en réduisant les couts de gestion et de production de nos produits.

ROLD - Responsable Achats



Dimensions locales, compétence globale

Les avantages.



OTS est une petite entreprise (50 personnes environ) qui, selon une stratégie interne bien précise, réussit à unir la flexibilité des entreprises ayant une dimension locale à la compétence,

à la technologie et aussi au réseau worldwide des grandes marques internationales. OTS représente une réalité presque unique dans son genre, capable d'exploiter sa dimension réduite à la force et au know how des leaders internationaux.

La stratégie.

L'origine de cette flexibilité et de cette réactivité que OTS offre à ses propres clients peut s'expliquer par le choix que la direction apporte à la sélection de ses constructeurs spécialisés pour la fourniture des machines de base et des systèmes d'alimentation, tout en garantissant des standards de qualité très élevés, des coûts contenus et des délais réduits. Cette procédure permet de se concentrer sur les activités d'engineering qui, guidées par la capacité de compréhension, l'expérience et la créativité, constituent la vraie valeur ajoutée du produit.

Toutes les autres activités clés sont élaborées à l'intérieur du site : le projet mécanique, des installations et de logiciel, l'usinage des détails mécaniques, le montage de la machine, le câblage, la mise au point, l'élaboration de la documentation, l'installation dans le site et la mise en service.

Le network (worldwide).

OTS a su consolider au cours des années, une liste de partenariat qui lui a permis de se forger une place dans un network international, capable de fournir la technologie, la compétence et les services à travers une présence

très étendue sur le territoire.

Ce network est présent en Amérique du nord, en Amérique du sud et en Chine et il permet de garantir un service et une assistance worldwide, avec des interventions ponctuelles et des délais d'attentes minimum. La rapidité d'intervention et la disponibilité du groupe d'assistance OTS restent un fait réel : Le standard de qualité très élevé de ses produits et la solidité de ses solutions permet à OTS de garantir ses propres machines 24 mois. Toutes les applications de OTS sont en outre équipées de logiciel et de dispositifs pour la téléassistance.



OTS Assembly S.r.l.

Rivalta fraz. Pasta (TO) - Via Massimo d'Antona, 1/11 - 10040 Italy

T +39 0119033011 - F +39 0119033099

E ots@o-t-s.it - W o-t-s.it