

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Industrie automobile

Connectors | Advanced connection solutions

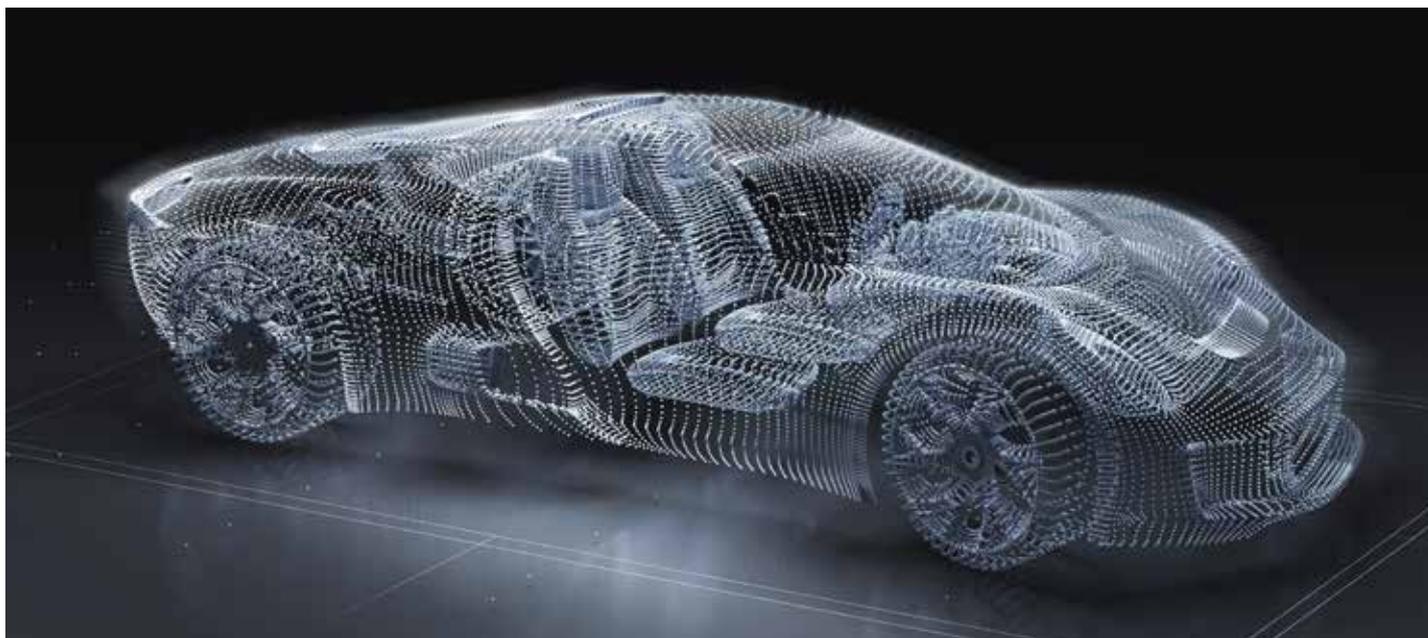


Advanced connection solutions = Solutions de connexion innovantes



UN PARTENAIRE VISIONNAIRE

Un groupe international au service des secteurs industriels



Au cœur de ses marchés et innovant en permanence, Stäubli répond aux besoins actuels et futurs en connexions rapides.

Développer et apporter des réponses performantes pour des applications métiers spécifiques, mais aussi comprendre et anticiper l'évolution de chaque secteur industriel, c'est la stratégie de Stäubli, leader mondial de la connexion rapide pour toutes les énergies : liquides, gazeuses et électriques. Mono-connexions fluides, connexions électriques, systèmes multi-connexion toutes énergies, changeurs d'outils pour robots ou solutions Quick Mold Change, chaque ensemble Stäubli est composé de parties indissociables, de haute qualité homogène

et constante. Nos solutions assurent ainsi la fiabilité, l'efficacité, la performance et la facilité d'utilisation des équipements, afin d'optimiser leur productivité et garantir la sécurité des opérateurs.

Stäubli, le partenaire expert

Conserver sa compétitivité sur un marché automobile en perpétuelle évolution nécessite de relever de nombreux challenges : produire un maximum de véhicules en un minimum de temps, adapter ses lignes de production à l'augmentation du nombre de modèles, garantir la sécurité des opérateurs, optimiser les opérations de maintenance, etc. Vos interlocuteurs Stäubli sont des spécialistes de l'industrie automobile et ils en

connaissent parfaitement les différents acteurs et les problématiques auxquelles ils doivent faire face.

Que vous soyez constructeur, équipementier ou intégrateur, le management des énergies est au cœur des chaînes de production et peut s'avérer un levier stratégique afin d'en optimiser la performance et la flexibilité. Les gammes de solutions Stäubli couvrent la connexion des énergies fluides et électriques ainsi que le changement automatisé des outils sur robots. Grâce à cette expertise globale et à une analyse personnalisée de vos besoins, vous bénéficiez de solutions complètes, clés en main, garantes de fiabilité et parfaitement intégrées à vos process.



50
pays



5 500
employés
dans le monde



14
sites de
production



Plus de
5 000
clients et partenaires

NOS APPLICATIONS

Des solutions de connexion innovantes pour chaque phase de production

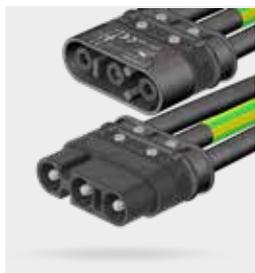
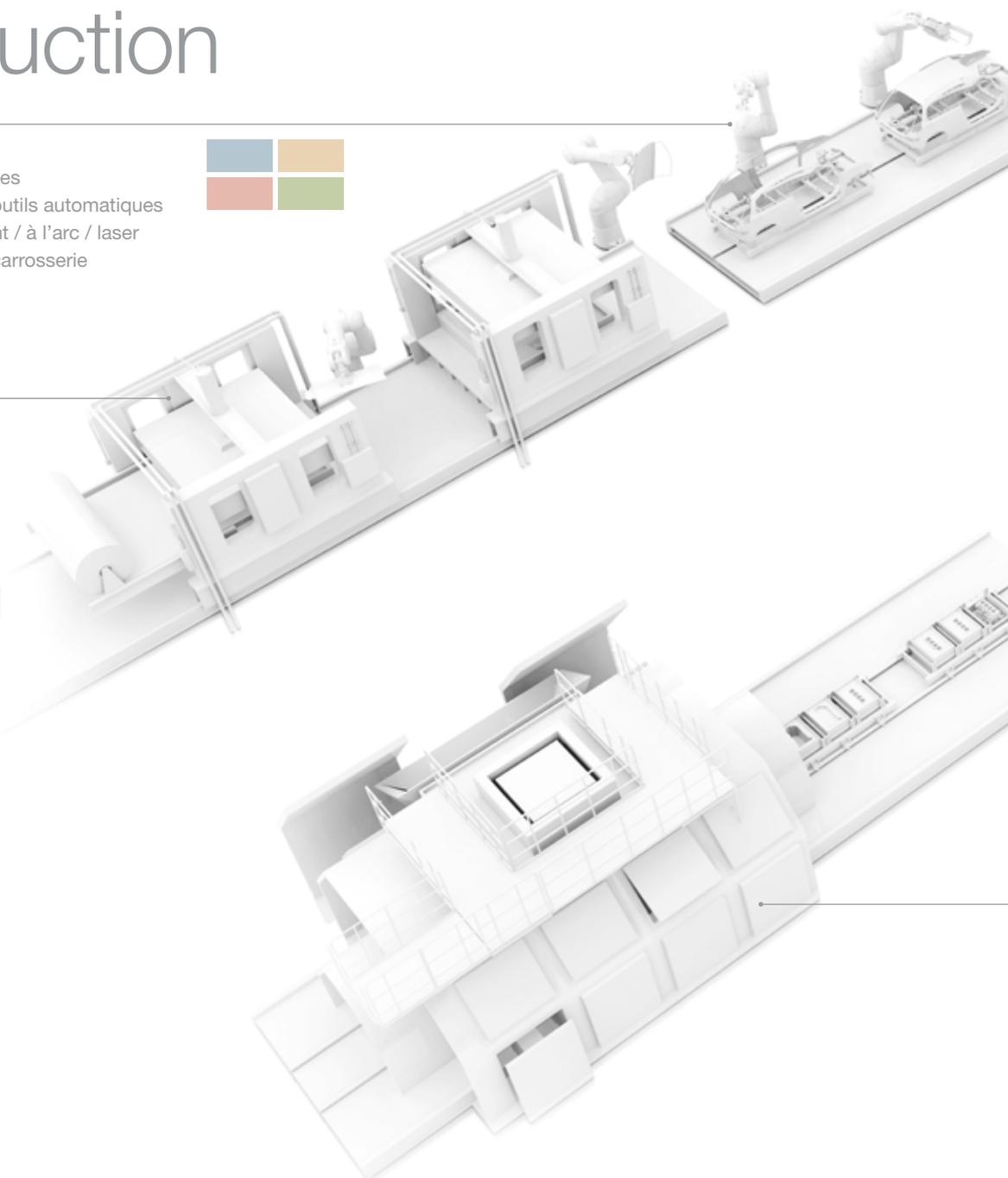
Ferrage

- Transfert de caisses
- Changements d'outils automatiques
- Soudage par point / à l'arc / laser
- Ligne de finition carrosserie



Emboutissage

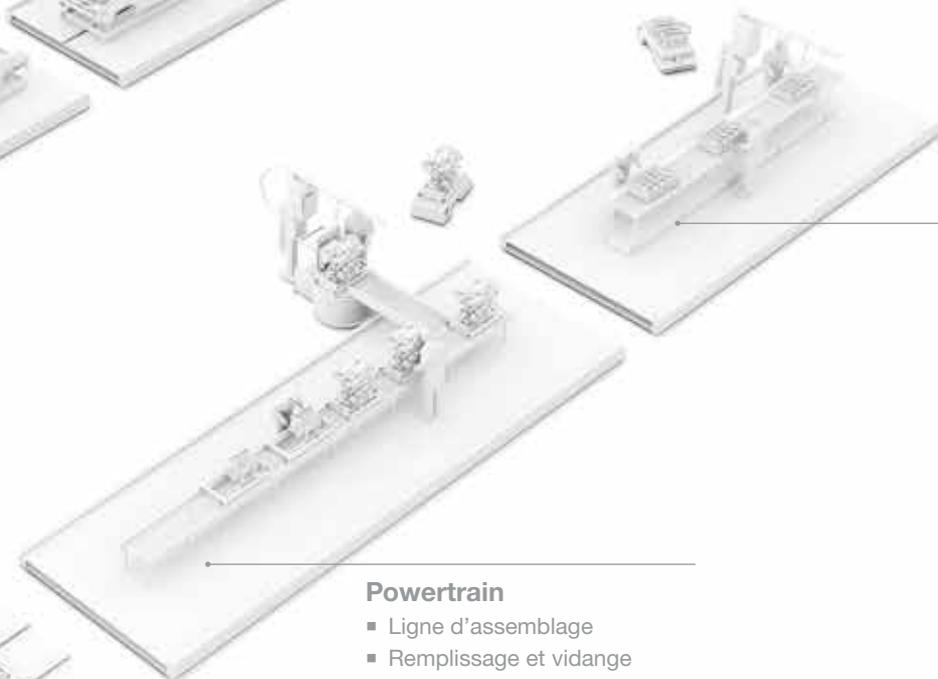
- Transfert sur ligne de presse
- Équipement pour presses et outillages
- Changements d'outils automatiques





Assemblage final

- Air comprimé sur ligne d'assemblage
- Machines de remplissage



Peinture

- Air respirable
- Connexion ligne de peinture
- Air comprimé pour ligne de retouche



Powertrain

- Ligne d'assemblage
- Remplissage et vidange
- Test moteur / transmission

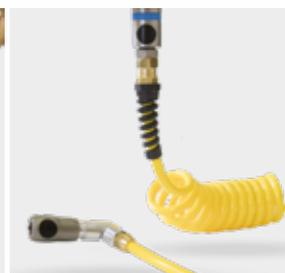
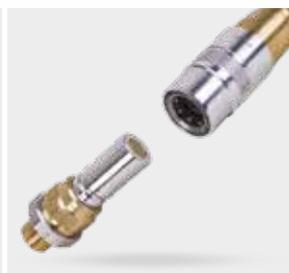
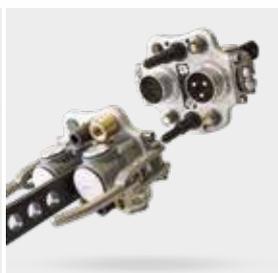


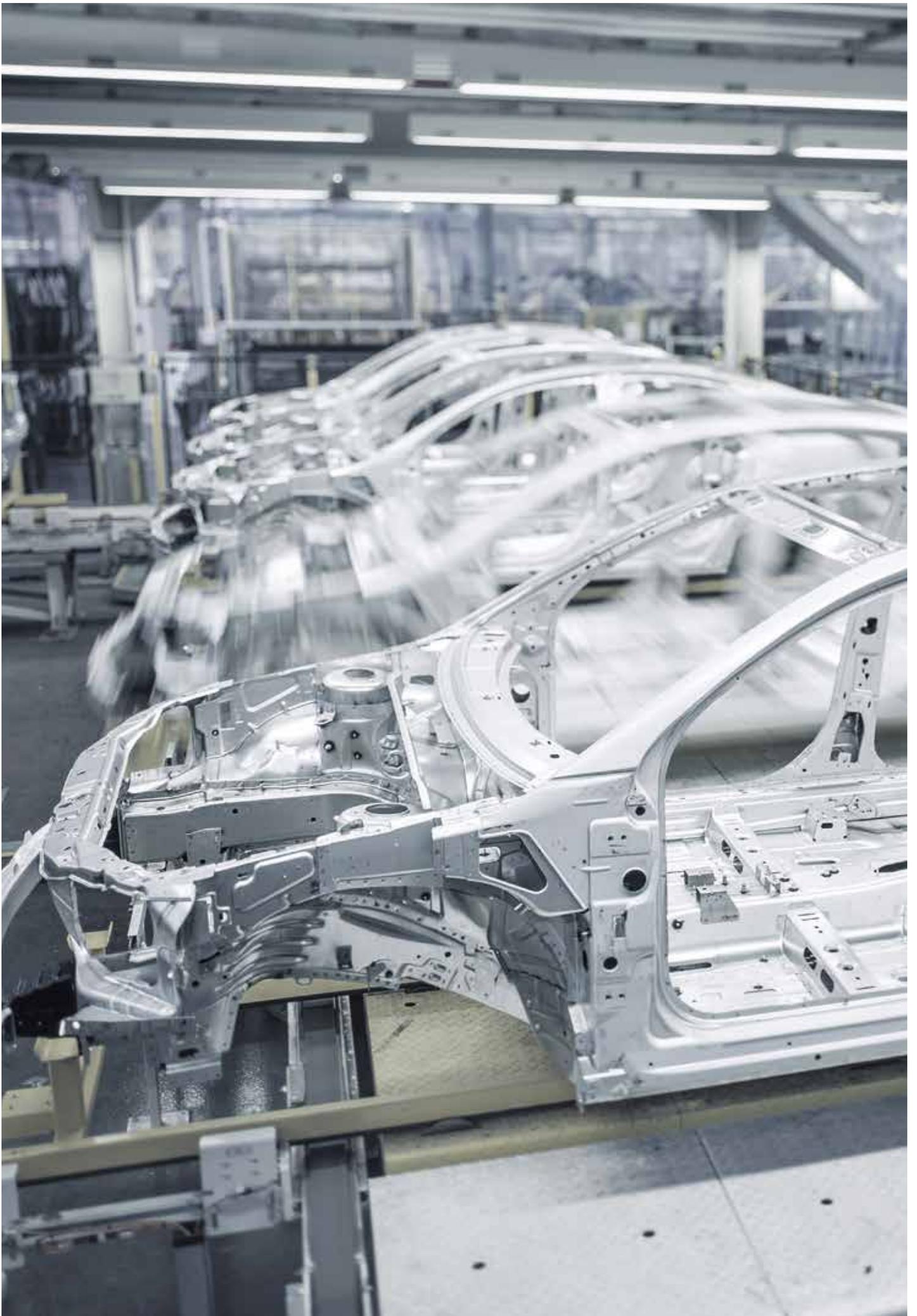
Fonderie

- Équipement pour presses et outillages
- Changements d'outils automatiques



-  Connecteurs électriques
-  Raccords rapides
-  Changeurs d'outils automatiques
-  Systèmes de connexion centralisée
-  Équipements pour l'air respirable





NOTRE EXPERTISE EN INDUSTRIE AUTOMOBILE



Des solutions ingénieuses pour gagner en performance et en productivité

Afin de répondre aux exigences croissantes des clients en termes de délais, de personnalisation des véhicules et de coûts, les chaînes de production doivent aujourd'hui combiner flexibilité et performance. Face à cette tendance du marché, les systèmes de connexion rapide et d'automatisation Stäubli vous permettent d'augmenter la rentabilité des équipements. En fournissant des solutions globales pour les applications fluides et électriques, Stäubli assure la fiabilité des systèmes tout en optimisant la productivité. De plus en plus orientés Industrie 4.0, les process industriels sont en pleine mutation et représentent un réel enjeu de compétitivité. Avec des solutions innovantes, Stäubli permet à ses clients d'intégrer ces changements et de garantir leur performance industrielle.

Innovation et sécurité des opérateurs

La sécurité est un sujet prioritaire, notamment sur les applications électriques et sous pression. Notre expertise, nos développements et notre implication au quotidien sur le respect des normes de sécurité nous permettent de garantir la sécurité de vos opérateurs.

L'ergonomie des produits est également un élément important dont nous tenons compte lors de la conception de nos solutions pour apporter confort et efficacité aux utilisateurs.

« Les solutions Stäubli sont faciles à utiliser, les opérations de maintenance simplifiées et grâce à la durabilité des produits, nous avons réduit significativement nos coûts d'exploitation. »

K. Yang
Directeur usine

Une relation de partenariat

La qualité de la relation que nous entretenons avec nos clients est essentielle à nos yeux. Nos experts sont au plus proches de vos besoins pour apporter des réponses sur-mesure à vos problématiques, dans une véritable relation de partenariat.

Une proximité à l'international

Grâce à notre implantation internationale, vous bénéficiez d'interlocuteurs de proximité et d'une qualité de service constante, quel que soit le lieu d'implantation de vos sites de production. Pour Stäubli, la qualité d'une solution va au-delà des solutions techniques, c'est pourquoi nous vous accompagnons pour l'installation des systèmes, la formation des utilisateurs ou le service après-vente.



■ Sites Stäubli ○ Représentants/Agents

Présence mondiale du groupe Stäubli

www.staubli.com