



**stargroup**

PERFORMING TUBING



# MISSION

**PERFORMING  
SOLUTIONS**

**La solution prend forme de l'harmonie.**

La solution idéale n'existe pas de série.

Mais elle peut être conçue et construite en collaborant ensemble et en valorisant les relations.

Grâce à l'harmonie entre les différents acteurs nous tendons vers la meilleure qualité : des produits, des relations, assistance technique, communication.

Nous proposons des systèmes aboutis à nos clients dans le monde entier : une gamme complète pour tous les traitements de tubes : cintreuses de tubes, unités complètes avec façonnage, poinçonnage, déformation et finition du tube et systèmes de découpe laser pour tubes.

Ainsi la solution prend forme chez Stargroup, concrète et adaptée aux besoins du client.

## Recherche

DE LA PERFORMANCE : POUR FAÇONNER, ACCOMPLIR, RÉALISER L'ENSEMBLE D'UNE ACTIVITÉ. /pə'fɔ:m/  
LA MANIÈRE DONT ELLE EST RÉALISÉE EST LE RÉSULTAT D'UN COMPÉTITION.

CINTREUSES DE TUBES

TABLES DE TRAVAIL

**stargroup**  
PERFORMING TUBING

MACHINES DE  
DÉCOUPE LASER

SMART FACTORY

# PEOPLE

PERFORMING  
SYNERGIES

**La solution sur mesure qui naît de l'expérience.**

Un groupe d'entreprises qui allie de solides compétences avec des installations de production.

Une longue expérience dans la fabrication de systèmes pour l'usinage de tubes et profilés, combinée à l'usinage mécanique des composants, la conception mécanique et le développement des logiciels dédiés.

Certainement un partenaire fiable dévoué au client. Nous travaillons en équipe, avec un échange constant et continu, afin de donner une réponse la plus adaptée à tout besoin.

Voici Stargroup : une collaboration synergique au côté du client.



## Synergies

ACTION COMBINÉE ET CONTEMPORAINE. COLLABORATION, COOPÉRATION DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS DANS UNE MÊME ACTIVITÉ, CE QUI IMPLIQUE UN RENDEMENT SUPÉRIEUR À CELUI OBTENU PAR LES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS SÉPARÉS /'sɪnədʒi/





# WHO

PERFORMING  
TUBING

**Chacun de nos projets est né de l'écoute des besoins de chaque client. Un service complet : du conseil à la conception, pour trouver la solution la plus adaptée au traitement requis, jusqu'à l'assistance après vente.**

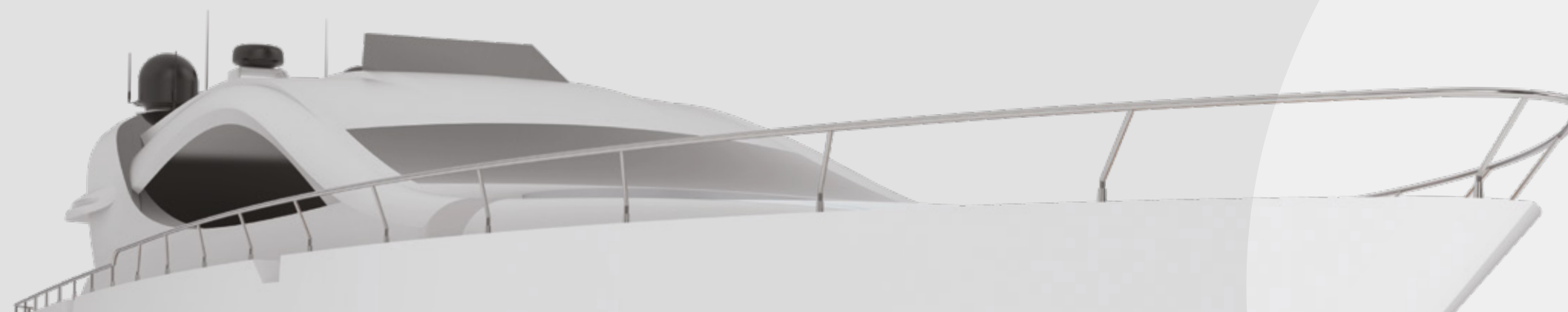
PERSONNALISATION D'UN PRODUIT OU D'UN SERVICE DE SÉRIE POUR LE RENDRE PLUS CONFORME  
AUX BESOINS ET AUX DEMANDES DIRECTES DES CLIENTS

## Customisation

/,kəstəmɪ'zɑːʃ(ə)n/

Nous ne produisons pas seulement des machines, mais d'excellentes solutions personnalisées pour le traitement des tubes. Et nous le faisons partout dans le monde, pour les petites entités comme pour les grands groupes. Grâce à notre expérience, en effet, nous connaissons bien les différents besoins des différents secteurs d'application : du secteur médical au secteur pétrolier, en passant par tous les autres secteurs comme le nautisme, l'ameublement, l'aéronautique, le monde de machines agricoles et bien d'autres. Nous sommes toujours à côté du client avec nos connaissances, nos conseils et notre assistance. Avant, pendant et même après la phase de vente.

C'est pourquoi Stargroup est le partenaire idéal pour des solutions complètes et sur mesure.



# PRODUCT





## CINTREUSES DE TUBES



### EvoBend

EvoBend représente une gamme de cintreuses conçues pour conjuguer, prix, qualité et design, afin de vous offrir la solution juste avec des niveaux d'automatisation jusqu'à 3 axes.

○ 250 ○ 450 ○ 650 ○ 800

-  Aéronautique
-  Mobilier
-  Automobile
-  Médical



### HeavyBend

La gamme HeavyBend est la solution idéale de cintreuses quand on recherche une très grande rigidité, une robustesse de structure et une répétabilité garantie.

○ 900 ○ 1200 ○ 1500

-  Automobile
-  Pétrolier
-  Industrie pharmaceutique
-  Nautisme
-  Mobilier urbain
-  Zootechnique

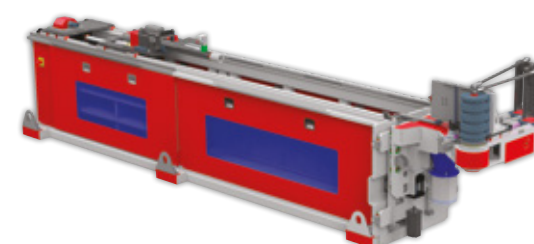


### FlexiBend

FlexiBend représente une gamme de cintreuses exploitant au mieux les dynamiques du système de cintrage gauche / droite uni à des dimensions extrêmement compactes, permettant ainsi une flexibilité maximale dans la réalisation de n'importe quelle forme géométrique.

○ 250 ○ 350





-  Aéronautique
-  Automobile
-  Changeur de chaleur
-  HVAC



### FullBend / HybridBend

La nouvelle gamme de cintreuses de tubes hybrides à 5 axes ou entièrement électriques. Grâce au mouvement de la tête, il est possible de cintrer sur plusieurs étages en obtenant d'excellentes performances.

○ 450 ○ 650 ○ 800

-  Aéronautique
-  Mobilier
-  Automobile
-  Médical



# PRODUCT

TABLES DE TRAVAIL

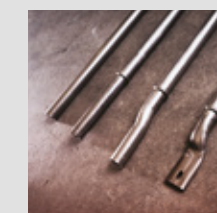


## All-in Tables de travail

Tables de travail réalisées en combinant diverses unités hydrauliques pour réaliser en temps masqué toutes les opérations de parachèvement en un seul cycle.

All-In se caractérise par une solution originale. Sa structure est en mesure d'accueillir différents bancs de travail complets munis d'outillages dédiés à la production de un ou plusieurs modèles de pièces. La table de travail est ainsi alimentée par un groupe hydraulique et armoire électrique.

La table de travail All-In peut être équipée avec un système de chargement automatique ou semi-automatique.



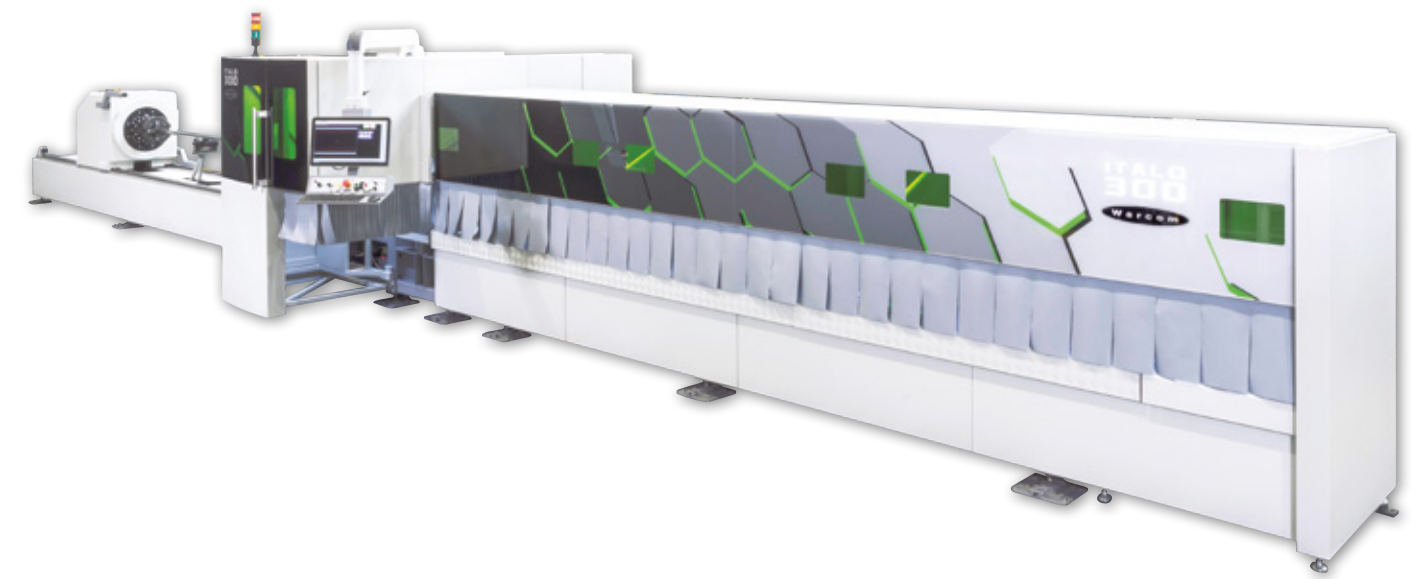
-  Articles ménagers
-  Vélo
-  Automobile
-  Aire de jeux
-  Étagère
-  Agricole
-  Radiateurs
-  Échafaudage

*Solutions pour*  
LE POINÇONNAGE, RÉTREIND,  
ÉCRASEMENT, GRUGEAGE SUR TUBE



# PRODUCT

MACHINE DE  
DÉCOUPE LASER



## MACHINE DE DÉCOUPE LASER ITALO 200 ET ITALO 300

La machine de découpe laser développée par Warcom en collaboration avec Stargroup est conçue pour combiner précision et qualité de la découpe laser à fibre avec la polyvalence d'un système compact à un prix compétitif. Qu'il s'agisse de trous, de fentes ou simplement de découpes en préparation de la soudure, notre laser tube permet d'obtenir des géométries multiples et parfaites sur des tubes et profilés de diamètres compris entre 10 et 200 mm pour Italo 200 et 300 mm pour Italo 300. De la petite à la grande série, la découpe laser permet une production flexible et dynamique. Partant d'une configuration de base avec chargement manuel et source de 1 kW, il est possible d'arriver à une configuration avec chargement automatique par faisceau et chaîne, déchargement automatique et source de 3 kW. Le système est équipé du logiciel Libellula Tube CAD-CAM, un logiciel facile à utiliser et équipé de l'importation des principaux assemblages 3D.

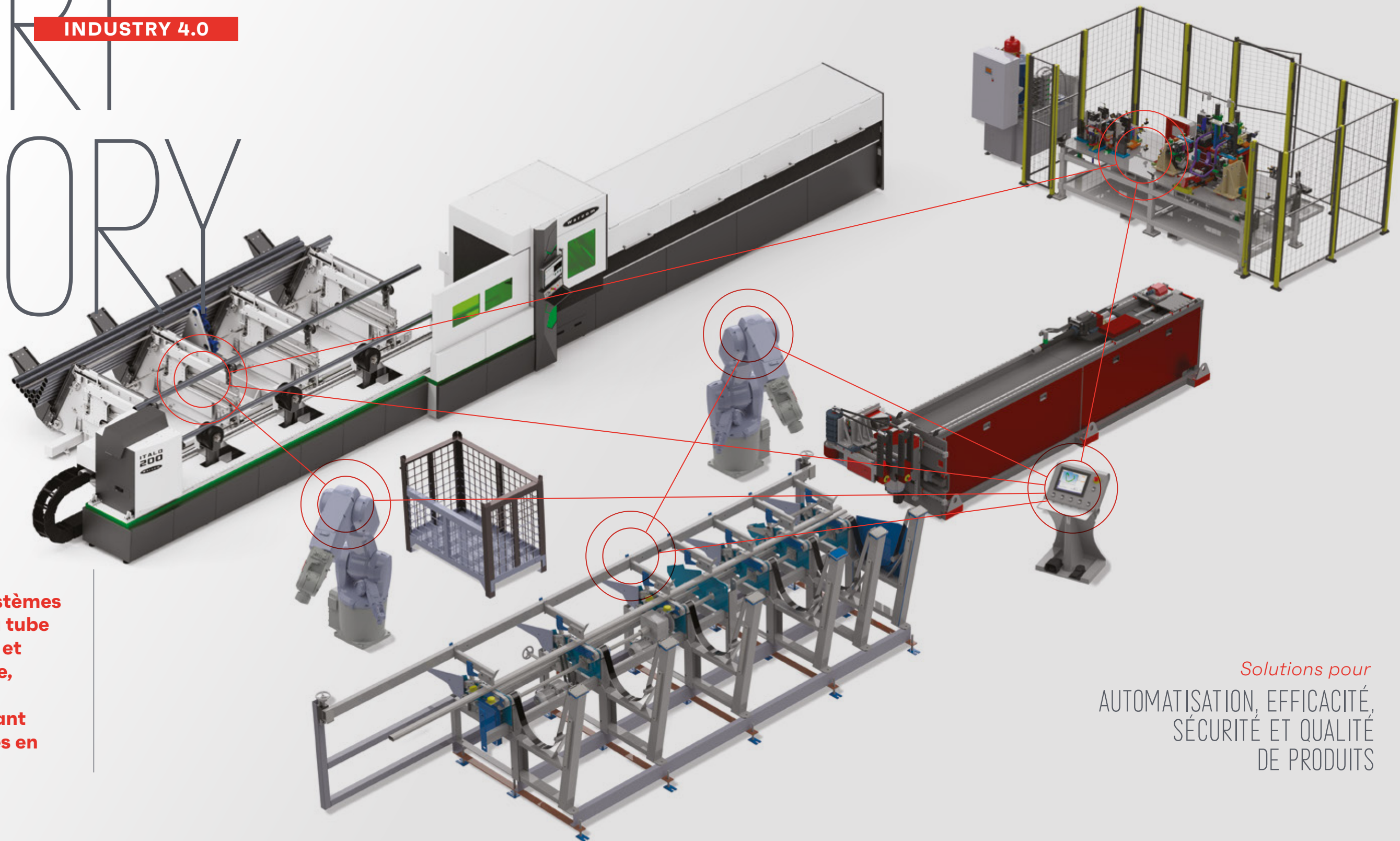
Idéal pour  
tous les  
secteurs

*Solutions pour*

DÉCOUPER, MARQUER, FAIRE DES TROUS,  
DES FENTES ET DES ENCOCHES

# SMART FACTORY

INDUSTRY 4.0



**Stargroup est en capacité de concevoir et construire des systèmes pour traitement et cintrage du tube avec systèmes de chargement et de déchargement automatique, en proposant des chargeurs automatiques ou manuels visant à transformer votre entreprises en véritable Smart Factory.**

*Solutions pour*  
AUTOMATISATION, EFFICACITÉ,  
SÉCURITÉ ET QUALITÉ  
DE PRODUITS





**stargroup**  
PERFORMING TUBING

**Stargroup.tech srl**

Via A. Volta 5 | 25050 Provaglio d'Iseo | IT  
T. + 39 0996426 | info@stargroup.tech

[www.stargroup.tech](http://www.stargroup.tech)

