

Profil  
**Entreprise**

**iwat**<sup>®</sup>

# À PROPOS DU LAVAGE

30 ANS D'EXPERTISE DANS LES SOLUTIONS DE LAVAGE

**IWT propose une gamme complète de solutions de lavage pour les marchés pharmaceutiques, nutraceutiques, cosmétiques et les industries connexes.**

IWT est spécialisé dans la conception, le développement, la fabrication et l'installation de solutions de lavage. Notre site de fabrication à Varèse, à quelques kilomètres de l'aéroport international de Milan Malpensa, comprend plus de 12 000 m<sup>2</sup> d'ateliers de production, de bureau d'études, de salles de formation et de showrooms.

Nos départements de production sont équipés de découpeuses laser, de soudeuses orbitales et de robots de pointe pour le traitement de tuyaux et de pièces tubulaires. L'entrepôt, entièrement automatisé conformément aux exigences de traçabilité cGMP les plus strictes, offre une vue d'ensemble et une gestion complètes des produits et des matériaux. IWT utilise les outils de conception 3D et de programmation d'automate les plus avancés pour maîtriser, en interne, les réponses aux besoins et spécificités des utilisateurs tant en terme de qualité que de flexibilité.

Notre gamme complète de solutions de nettoyage comprend des laveurs de pièces de contact entièrement cGMP, ainsi que des systèmes de lavage à haute pression pour les conteneurs dans les applications de nettoyage en place ou des cabines pour le nettoyage hors place des pièces en vrac et des conteneurs.

Notre expertise dans les méthodes de décontamination à froid permettent de proposer des chambres de décontamination et des sas en complément de notre gamme, en conformité totale aux normes de salle blanche.

Vous êtes toujours les bienvenus pour visiter nos installations, pour découvrir par vous même la qualité et la performance de notre organisation quotidienne, et pour partager la passion et l'engagement d'IWT.



Siège social d'IWT à Casale Litta (Varese, Italie).  
Nous nous efforçons de protéger notre environnement et de réduire au maximum notre empreinte écologique.

# QUI NOUS SOMMES

DEPUIS PLUS DE 70 ANS

En tant que membre du Groupe Tecniplast, notre histoire a commencé en 1940 lorsque Carlo Bernardini, un entrepreneur visionnaire et courageux, a fondé Tecniplast.

C'est une histoire de famille animée par la passion, l'engagement et le dévouement, de qualité et d'expertise 100% Made in Italie.

“

*Une solide expertise construite en 30 ans d'activité, une équipe d'experts dévoués, passionnés et compétents, l'attention aux besoins de nos clients : tels sont les ingrédients de notre succès.*

**Edoardo Bernardini** - Directeur général IWT



FONDATION DE  
TECNIPLAST

**1949**

TECNIPLAST CRÉÉ IWT,  
une division dédiée à la conception  
et fabrication de matériel de lavage

**1991**

LE PREMIER LAVEUR  
pour les industries des  
sciences de la vie

**1993**



**2000**

CLEANING  
EXCELLENCE  
spin-off pour un meilleur  
ciblage sur le marché

LE PREMIER LAVEUR  
DE PIÈCES GMP

**2008**



LE PREMIER LAVEUR  
HAUTE PRESSION

**2013**



2CLEAN  
Conteneurs et pièces  
de contact

**2018**



200 EVO  
Laveur compact de pièces  
de contact GMP

**2021**



# CE QUE NOUS FAISONS ET CE SUR QUOI NOUS METTONS L'ACCENT

SOLUTIONS DE NETTOYAGE POUR LES MARCHÉS PHARMACEUTIQUE, NUTRACEUTIQUE ET COSMÉTIQUE

Les solutions IWT comprennent des laveurs de pièces de contact cGMP, ainsi que des systèmes de lavage à haute pression pour les conteneurs dans les applications de nettoyage en place (NEP) ou des cabines pour le nettoyage hors place des pièces en vrac et des conteneurs.

Notre expérience du nettoyage, alliée à des compétences et un savoir-faire spécifiques et éprouvés, sont à votre disposition pour définir ensemble les solutions les plus adaptées et performantes incluant les services associés (étalonnage, qualification et validation) pour répondre à vos besoins spécifiques.



## LAVEURS HAUTE PRESSION

### M-LINE | C-LINE | S-LINE

Pour les bacs, les réservoirs, les conteneurs et les équipements de traitement



## LAVEURS DE PIÈCES DE CONTACT

### 200 EVO | 200 | 300 | CUSTOMISED BASKETS

Pour un nettoyage reproductible des pièces de contact



## LAVEUR POUR PIÈCES DE CONTACT ET CONTENEURS

### 2CLEAN

Des solutions révolutionnaires qui combinent deux processus de nettoyage en une seule unité



# NOS SAVOIR-FAIRE ET APTITUDES

DES RÉSULTATS DE NETTOYAGE SÛRS, REPRODUCTIBLES ET FIABLES

Les systèmes de nettoyage IWT sont développés conformément aux directives et normes internationales en vigueur, tandis que le processus de validation obligatoire garantit que l'unité dépasse les spécifications les plus exigeantes des utilisateurs.

Une ingénierie appropriée avec un mélange parfait de performances, de délais et de coûts, combinée à un ensemble complet de services, nous permet de fournir des résultats de nettoyage sûrs, reproductibles et fiables.



## CONFORMITÉ

Notre mission est de fournir les meilleurs équipements dans l'un des environnements les plus réglementés. Notre objectif absolu est d'atteindre la conformité réglementaire, d'accomplir la validation des systèmes et des processus, d'installer la qualité dans toutes les phases d'ingénierie et de dépasser toutes les normes de sécurité.

Les systèmes de nettoyage IWT sont développés conformément aux normes et directives mondiales (cGMP, GAMP5, FDA, ASME-BPE, ISPE Baseline...).



## VALIDATION

Tout objectif final de validation est de s'assurer que l'équipement testé est construit en totale conformité avec les spécifications des exigences des utilisateurs.

Chez IWT, nous croyons fermement que la communication avec nos clients est la clé d'un partenariat réussi. Plusieurs protocoles et documents sont partagés en amont afin de fixer des objectifs de projet clairs et définitifs, qui constitueront les bases des phases de conception et de fabrication ainsi que des références pour toutes les activités de mise en service.

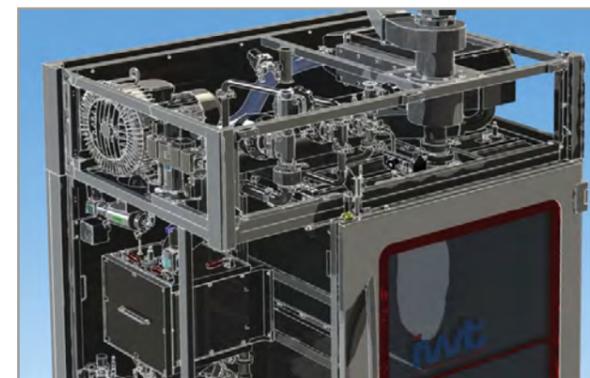
## e-FATs

### Tests d'acceptation en usine numériques

Lorsque les déplacements ne sont pas possibles pour différentes raisons (manque de temps ; contraintes de coûts ; restrictions de déplacements, etc.), un processus e-FAT est la solution parfaite.

Grâce aux dernières technologies, telles que l'accès à distance via des plates-formes Web, les clients peuvent assister aux différents tests requis par le protocole.

Les FATs à distance sont une alternative intelligente qui simplifie le processus, en réduisant le temps d'absence du bureau du personnel et les coûts associés.



## INGÉNIERIE

Plusieurs années d'expérience et de nombreux projets gérés pour les sociétés pharmaceutiques les plus prestigieuses se traduisent par une solide connaissance et une compréhension de la dynamique du nettoyage.

L'expertise IWT fournit des solutions optimales pour le traitement des pièces de contact et de formatage des produits, des réservoirs et des fûts, des poinçons et des matrices, des aiguilles de remplissage et des pompes associées, des articles en verre et en plastique, et bien d'autres. Toutes les unités fabriquées sont dotées de composants non exclusifs de qualité supérieure et d'équipements durables sélectionnés parmi les meilleurs fournisseurs mondiaux.



## SERVICE

Tous les systèmes IWT sont conçus dans un souci de sécurité pour les opérateurs et le processus lui-même.

Un processus sûr garantit non seulement une charge propre dépassant les critères d'acceptation QA, mais empêche également toute contamination croisée possible entre les lots de produits et toute croissance microbienne pendant les phases inopérantes. Pour ce faire, toutes les machines à laver sont conçues pour une nettoyabilité, une vidange et un séchage complets de la chambre, des pompes et des tuyauteries avec une attention particulière sur les meilleures pratiques en termes de traçabilité des matériaux et des soudures et de contrôles qualité, de spécifications de conception et de certifications.

# APPROCHE INTÉGRÉE

## 100% VERTICALE

INTÉGRATION, TRAÇABILITÉ ET EFFICACITÉ

Un fournisseur unique pour répondre à tous vos besoins avec une qualité supérieure “Made in Italy” enrichie par la flexibilité et la réactivité tout au long des processus de conception et de fabrication.

- ▶ Département technique avec plus de 35 ingénieurs, division R&D interne dédiée, automaticiens, experts en analyse de risques et documentation
- ▶ Trois ateliers de production métallique hautement automatisés spécialisés en S/S. Artisanat précis pour les feuilles, les tubes, la tuyauterie et les câbles
- ▶ Soudeurs certifiés ASME-BPE et opérateurs qualifiés pour les inspections
- ▶ Techniques de fabrication au plus juste appliquées dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement pour garantir une précision, une efficacité et une propreté maximales des unités finales assemblées
- ▶ Traçabilité complète des matériaux, documents et contrôle qualité tout au long de la chaîne de production (systèmes ERP et ECM en place)
- ▶ Service d'assurance qualité pour superviser la conformité de la fabrication et la mise en service interne avant toute test d'acceptation en usine
- ▶ Gestion de projet, service client et service après-vente internes pour assurer des processus fluides avant, pendant et après les installations



Bureaux de 1300m<sup>2</sup> avec stations CAD et Solidwork



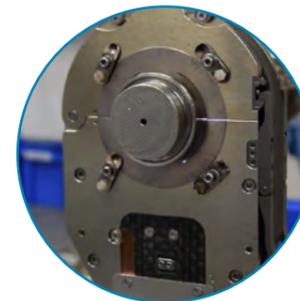
Nouveaux ateliers et ligne d'assemblage d'unités GMP de 1500 m<sup>2</sup>



Entrepôts automatisés et système de codes à barres pour une traçabilité totale des matériaux



Postes de soudage manuels pour opérateurs certifiés



Soudage orbital automatisé dans un environnement à air contrôlé dédié



Équipement de découpe et de pliage laser à la pointe de la technologie



Contrôles qualité effectués par des opérateurs certifiés



Stations d'assemblage Lean pour mise en service interne et FAT

# NOS VALEURS

Partager et promouvoir des valeurs que nous considérons importantes tant dans notre vie privée que professionnelle représente le fondement de nos lignes directrices pour rechercher et offrir l'excellence.



## INNOVATION

Nous façonnons proactivement tout changement, l'anticipant, le menant de front et le diffusant, toujours à la recherche de l'excellence.



## ENGAGEMENT

Les clients sont le centre de notre monde. Nous écoutons attentivement leurs besoins et livrons des résultats qui, grâce à un effort inlassable, visent toujours à dépasser les attentes.



## DURABILITÉ

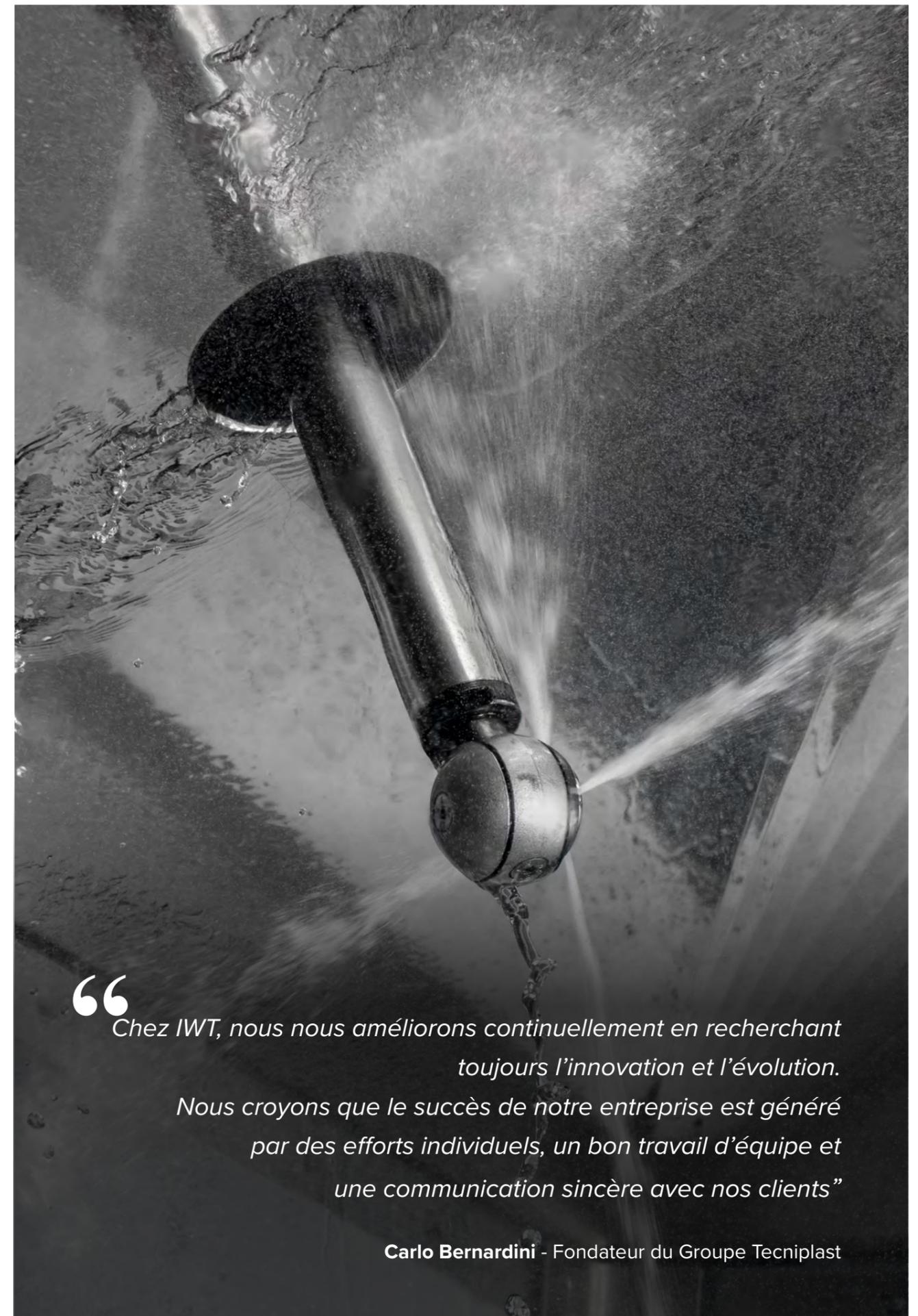
Nous donnons de la valeur à la vie en contribuant chaque jour à laisser un monde plus propre, plus sûr et plus durable aux générations futures.



## INTÉGRITÉ

Nous méritons la confiance grâce à une communication sincère depuis toujours, une responsabilité incontestable et un respect mutuel entre les individus dans chaque interaction.

Les valeurs rendent notre vie et notre travail précieux. Nous encourageons le courage, l'agilité, la coopération et le comportement entrepreneurial pour atteindre des objectifs communs ambitieux.



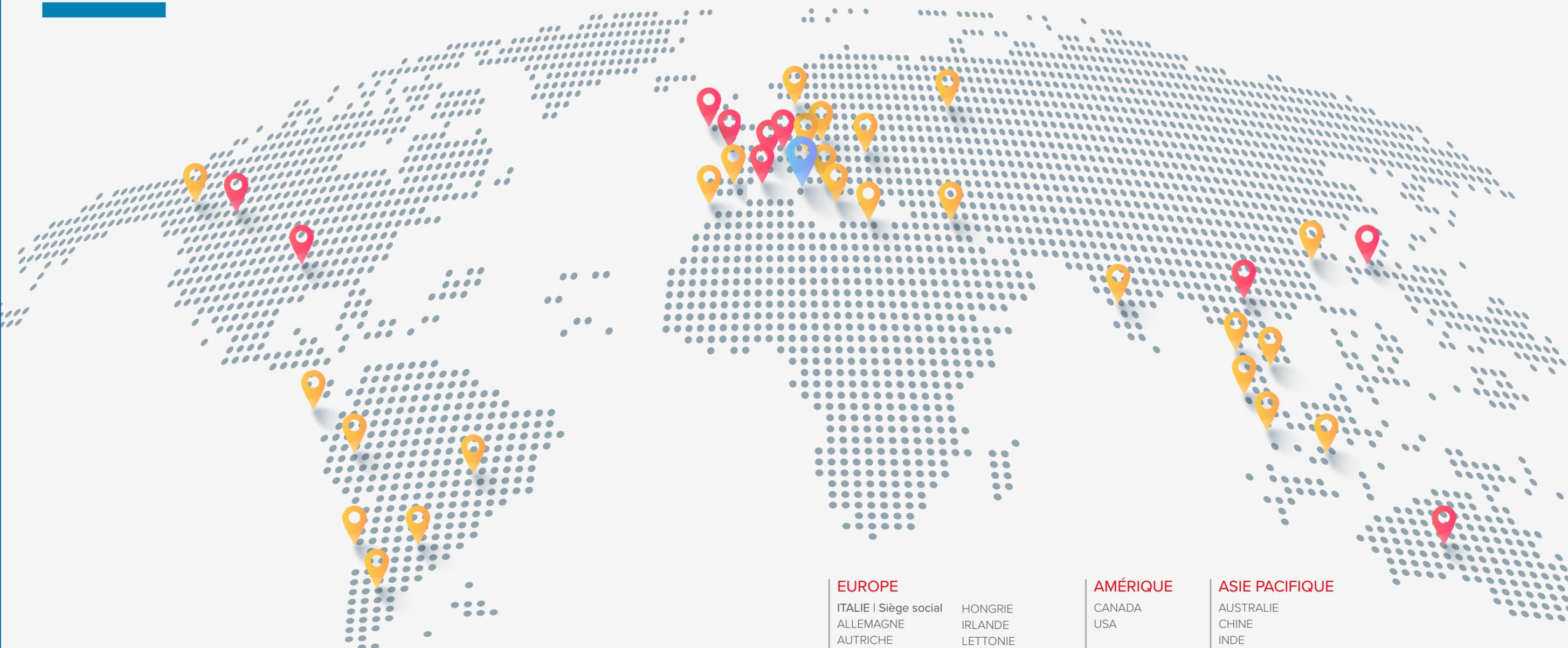
“  
Chez IWT, nous nous améliorons continuellement en recherchant toujours l'innovation et l'évolution.  
Nous croyons que le succès de notre entreprise est généré par des efforts individuels, un bon travail d'équipe et une communication sincère avec nos clients”

**Carlo Bernardini** - Fondateur du Groupe Tecniplast

# NOUS AGISSONS LOCALEMENT. DANS LE MONDE ENTIER.

Être une entreprise mondiale, faisant partie du Groupe Tecniplast, signifie que nous sommes bien conscients des défis auxquels le monde est confronté.

Notre réseau mondial de filiales et revendeurs nous permet de comprendre différentes cultures, langues et besoins, répondant ainsi parfaitement aux attentes régionales.



-  **Siège social et usine de production IWT**
-  **Filiales et bureaux commerciaux**
-  **Revendeurs**

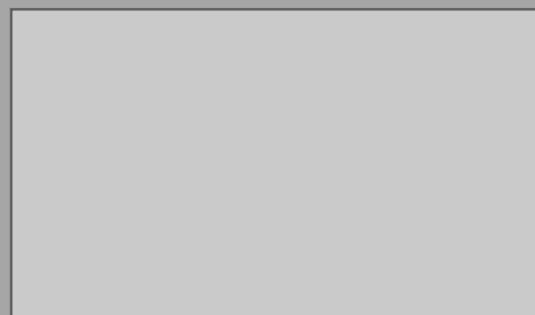
EUROPE	AMÉRIQUE	ASIE PACIFIQUE
ITALIE   Siège social	CANADA	AUSTRALIE
ALLEMAGNE	USA	CHINE
AUTRICHE		INDE
BIÉLORUSSIE	ARGENTINE	INDONÉSIE
BELGIQUE	BRÉSIL	JAPON
CROATIE	CHILI	MALAISIE
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	COLOMBIE	SINGAPOUR
DANEMARK	MEXIQUE	CORÉE DU SUD
ESPAGNE	URUGUAY	THAÏLANDE
ESTONIE		VIETNAM
FRANCE		
GRÈCE		
HONGRIE		
IRLANDE		
LETTONIE		
MALTE		
POLOGNE		
PORTUGAL		
RUSSIE		
SLOVAQUIE		
SUISSE		
PAYS-BAS		
ROYAUME-UNI		
UKRAINE		

- 50+**  
Pays
- 250M**  
CA annuel  
du Groupe
- 300+**  
installations
- 1,000+**  
employés à travers  
le monde

# DESIGNING RESULTS



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =



SIÈGE SOCIAL IWT s.r.l. | Tel. +39 0332.96701  
[www.iwtpharma.com](http://www.iwtpharma.com) • E-mail: [info@iwtpharma.com](mailto:info@iwtpharma.com)  
CONTACT US TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR