

## 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 m² 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.



## **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.



FONDATION DE TECNIPLAST

1949

LE PREMIER LAVEUR pour les industries des sciences de la vie

1993



1991

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



2000

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



66

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

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

TODAY









#### **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

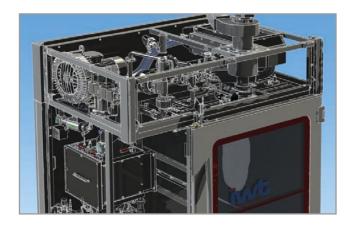
#### Tests d'acceptation en usine numériques

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 1 300m<sup>2</sup> avec stations CAD et Solidwork



Nouveaux ateliers et ligne d'assemblage d'unités GMP de 1 500 m²



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.



#### **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.



#### **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.



#### 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.



## NOUS AGISSONS LOCALEMENT. **DANS LE MONDE ENTIER.**





Siège social et usine de production IWT



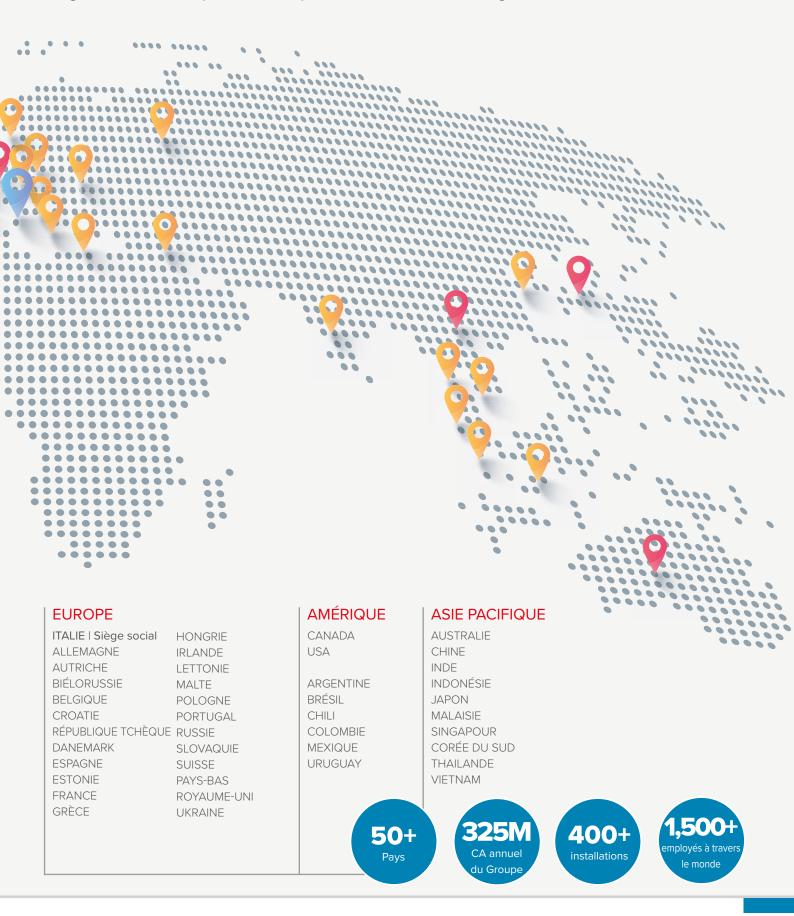
Filiales et bureaux commerciaux



Revendeurs

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.



# 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 • E-mail: info@iwtpharma.com CONTACT US TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR