

OMPECO

NOUS N'HÉRITONS
PAS LA TERRE DE NOS
ANCÊTRES, NOUS
L'EMPRUNTONS À
NOS ENFANTS.

PROVERBE AMÉRINDIEN

2008 DÉBUT DE
LA CONCEPTION ET DE
LA FABRICATION DES
**ÉQUIPEMENTS POUR LE
TRAITEMENT DES
DÉCHETS**

DANS LE MONDE
ENTIER POUR LES
SECTEURS CIVILES
ET MILITAIRES

INFORMATIONS SUR LA SOCIÉTÉ



Nom de l'entreprise: OMPECO SRL

Siège social: Corso Laghi, 26, 10052 Avigliana Italie

Siège général: Via Cavalieri del Lavoro, 16, 10024 Moncalieri TO

Capital social: 100.000,00 €

Tél: +39 0110240108 Fax: +39 0110240109

E-mail: info@ompeco.com

Site web : www.ompeco.com



INTRODUCTION

Officine Meccaniche Pejrani srl (OMP) a été fondée en 1973. L'activité principale de OMP était la conception et la construction de pièces en tôle, dans le secteur automobile. L'intérêt mondial pour les projets respectueux de l'environnement a conduit Officine Meccaniche Pejrani à élargir son cœur d'activité dans la recherche et le développement de nouvelles technologies à faibles émissions de carbone liées au contrôle de la pollution.

En 2001, la division environnementale de Officine Meccaniche Pejrani : OMPECO a été créée pour répondre à cette demande. Dans la même année OMP a breveté et industrialisé le processus Converter.

Par conséquent, les produits OMPECO ne sont pas créés uniquement dans le but de traiter les déchets sans émissions mais aussi pour l'amélioration de l'ensemble de la chaîne logistique en termes de réduction des émissions.

Ce processus a révolutionné l'approche traditionnelle dans le traitement des déchets, en permettant l'élimination des déchets sur site.

EN 2008 NOUS AVONS LANCÉ LA

**TECHNOLOGIE CONVERTER®
POUR TRAITER TOUT TYPE DE DÉCHETS
ET PRODUIRE UN COMBUSTIBLE DÉRIVÉ DES DÉCHETS (CDD)
SÛR ET CERTIFIÉ**



Les Converters® sont vendus dans le monde entier selon les besoins spécifiques de nos clients dans de nombreuses industries.

En 2014 OMPECO est devenue une société distincte : OMPECO S.r.l.



TRAITER LES DÉCHETS
EN LES TRANSFORMANT
EN CDD - COMBUSTIBLE
DÉRIVÉ DES DÉCHETS

TECHNOLOGIE, PRODUITS ET SERVICES

La technologie du CONVERTER® est basée sur le principe de transformation de l'énergie mécanique en énergie thermique, les appareils peuvent atteindre une température optimale de stérilisation de 150 °C, sans utiliser de haute pression.

Le CONVERTER® traite les déchets sans créer aucun type de pollution, il y a pas d'émission de substances nocives dans l'environnement.



PAS D'ÉMISSION DE POLLUANTS

Les liquides présents dans les déchets sont séparés et condensés



RÉSIDU SÛR

Pas de contaminant
Pas d'odeur
Pas de fermentation
Pas de micro-organismes vivants



**RÉDUCTION
EN POIDS**
près de 50%

**RÉDUCTION
EN VOLUME**
près de 80%



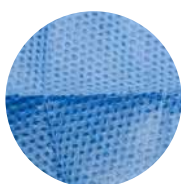
LE CONVERTER® EST UNE MÉTHODE BREVETÉE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT. LE CONVERTER® TRANSFORME LES DÉCHETS EN CDD - COMBUSTIBLE DÉRIVÉ DE DÉCHETS.

**SES PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT SONT :
PAS DE COMBUSTION, PAS DE MICRO-ONDES, PAS DE PRESSION ET ZÉRO ÉMISSIONS.**

DE NOMBREUSES INSTITUTIONS SCIENTIFIQUES INDÉPENDANTES ET BEAUCOUP DE LABORATOIRES ONT PROUVÉ L'EFFICACITÉ DE CE TRAITEMENT INNOVANT.

APPLICATIONS DE LA TECHNOLOGIE DU CONVERTER® :

CONVERTER® SÉRIE H



HÔPITAUX
LABORATOIRES
CLINIQUES
CENTRES DE SOINS

CONVERTER® SÉRIE MO



RESTAURANTS
HÔTELS
CENTRES COMMERCIAUX
STATIONS TOURISTIQUES

CONVERTER® SÉRIE NV



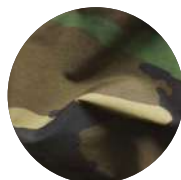
YACHTS PRIVÉS
BATEAUX DE CROISIÈRE
NAVIRES MARCHANDS
FERRIES

CONVERTER® SÉRIE MOB



CAMPS HUMANITAIRES
HÔPITAUX DE CAMPAGNE
DOUANES
SITES DE CONSTRUCTION

CONVERTER® SÉRIE MILITAIRE



BASES MILITAIRES
PORTS
NAVIRES DE GUERRE
AÉROPORTS
CAMPS MILITAIRES

CONVERTER® SÉRIE 'OIL AND GAS'



PLATE-FORMES PÉTROLIÈRES
SITES ONSHORE

CONVERTER® SÉRIE MO



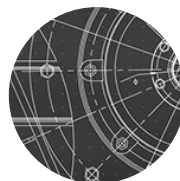
AÉROPORTS
SERVICES DE RESTAURATION

SERVICE



Dans certains pays, OMPECO est présent
comme prestataire de services

TECHNOLOGIE



CONVERTER®
Technologie & Processus



INSTALLATION DE TRAITEMENT

OMPECO est engagé dans la conception de différentes solutions clés en main de traitement des déchets.

Les installations OMPECO reçoivent, exploitent et transforment les déchets non triés dans un environnement propre, inodore, silencieux et sont compatibles avec les objectifs de la ville tout en réduisant drastiquement les coûts de transport des déchets.

Les déchets traités peuvent être des déchets non triés et mélangés, de taille et teneur en humidité variable, y compris des déchets biologiques dangereux.

Le produit final obtenu de l'usine de traitement est complètement méconnaissable, inodore et stérile, appelé "fluff".

Le poids des déchets est réduit de 50% et le volume de 80%.

Ce produit peut être considéré comme un Combustible Dérivé des Déchets (CDD) et peut être vendu aux producteurs d'énergie, car il a une valeur commerciale considérable.

Nous obtenons également des résidus métalliques, comme les métaux ferreux (Fe), l'aluminium (Al) et le verre. Ils peuvent être vendus comme sous-produits recyclés.



QUALITÉ

OMPECO détient le brevet international pour le CONVERTER® et maintient les standards élevés requis pour obtenir la certification établie par l'International Organisation for Standardisation (ISO).

Cela signifie qu'OMPECO a des spécifications de classe mondiale pour ses produits, services et systèmes, pour assurer la qualité, la sécurité et l'efficacité à travers la production, la gestion de la qualité, les processus commerciaux, les processus de mise en oeuvre, qui crée la satisfaction du client.

OMPECO est certifiée **ISO 9001: 2015** – Systèmes accrédités de Gestion de la qualité

OMPECO a obtenu un code OTAN reconnu pour les fournitures militaires.

Le système de codification de l'OTAN est un accord de normalisation conçu pour identifier, classer et numéroter les articles de fourniture et attribuer un NSN (NATO Stock Number) à chaque article d'approvisionnement.

Pour ces raisons, le système NCS a été accepté et adopté à l'unanimité par toutes les nations qui ont signé le Traité de l'Alliance Atlantique.

Il est basé sur le principe <un article - un numéro>, car un NSN identifie un article d'approvisionnement unique. Ce faisant, on évite les doublons logistiques et on obtient les résultats suivants: fournitures consolidées, utilisation efficace des stocks et leur réutilisation éventuelle au sein des forces armées, utilisation de pièces obsolètes et/ou de celles qui ne sont plus utilisées sur des systèmes encore en ligne, peuvent être celles fournies par d'autres Forces Armées (FA).

CODE NCAGE d'OMPECO: AH649.



RINA

Pour la plupart des modèles de CONVERTER® NV OMPECO a obtenu une certification RINA. Ce processus de certification est effectué par un organisme italien indépendant afin d'assurer la conformité des systèmes de gestion relatifs aux exigences d'un produit ou d'un service, telles que définies par les normes de référence réglementaires.

La certification a permis à OMPECO d'aborder son marché-cible avec des normes de qualité élevées, qui garantissent la durabilité, la fiabilité et l'efficacité dans les processus de gestion et de production, dans l'administration des processus de protection du personnel et de l'environnement.

En certifiant la conformité aux normes internationales, RINA SERVICES aide les organisations à se protéger de la concurrence non qualifiée et donne aux clients la possibilité de prendre des décisions d'achat basées sur des paramètres objectifs.

Exemple de Certificat de Test RINA: **N.2011/TO/01/97**



En collaboration avec notre partenaire X-MET Limited, le CONVERTER® a été approuvé par le département de l'Agriculture des États-Unis pour traiter les déchets réglementés. Le service d'inspection zoosanitaire et phytosanitaire (APHIS - Animal and Plant Health Inspection Service) est chargé d'assurer le bien-être de l'agriculture américaine en empêchant l'introduction de parasites et de maladies animales et végétales aux États-Unis. Une méthode essentielle pour prévenir la dissémination des maladies est d'assurer l'atténuation efficace des déchets réglementés qui proviennent de la restauration internationale entrant dans les ports et les aéroports américains.

Le CONVERTER® peut maintenant être utilisé pour traiter ces déchets dans tous les États-Unis, pour s'assurer que les déchets soient transformés en un matériel stérile et inerte, qui peut ensuite être utilisé comme combustible ou éliminé comme un déchet domestique.

X-Met et OMPECO ont également été approuvés par l'agence zoosanitaire et phytosanitaire (APHA - Animal and Plant Health Agency), du ministère de l'Environnement, de l'Alimentation et des Affaires Rurales du Royaume-Uni pour utiliser le CONVERTER® comme un prétraitement, en gérant les opérations dans le cadre réglementaire internationale du traitement des déchets de restauration (ABP de catégorie 1). Le CONVERTER® apporte des améliorations significatives en termes de biosécurité pour la circulation et la manutention des déchets de restauration internationale.

Règlements de l'APHIS : **Titre 9 du Code of Federal Regulations (CFR) 94.5 et titre 7 CFR 330.400**

Règlements de l'APHA : **Manipulation des sous-produits approuvés d'origine végétale et animale - Déchets de Catégorie 1**



SAVOIR FAIRE

OMPECO possède une vaste et solide expérience de plus 40 ans en raison de l'histoire entrepreneuriale construite sur la gestion passée et présente de la famille Pejrani.

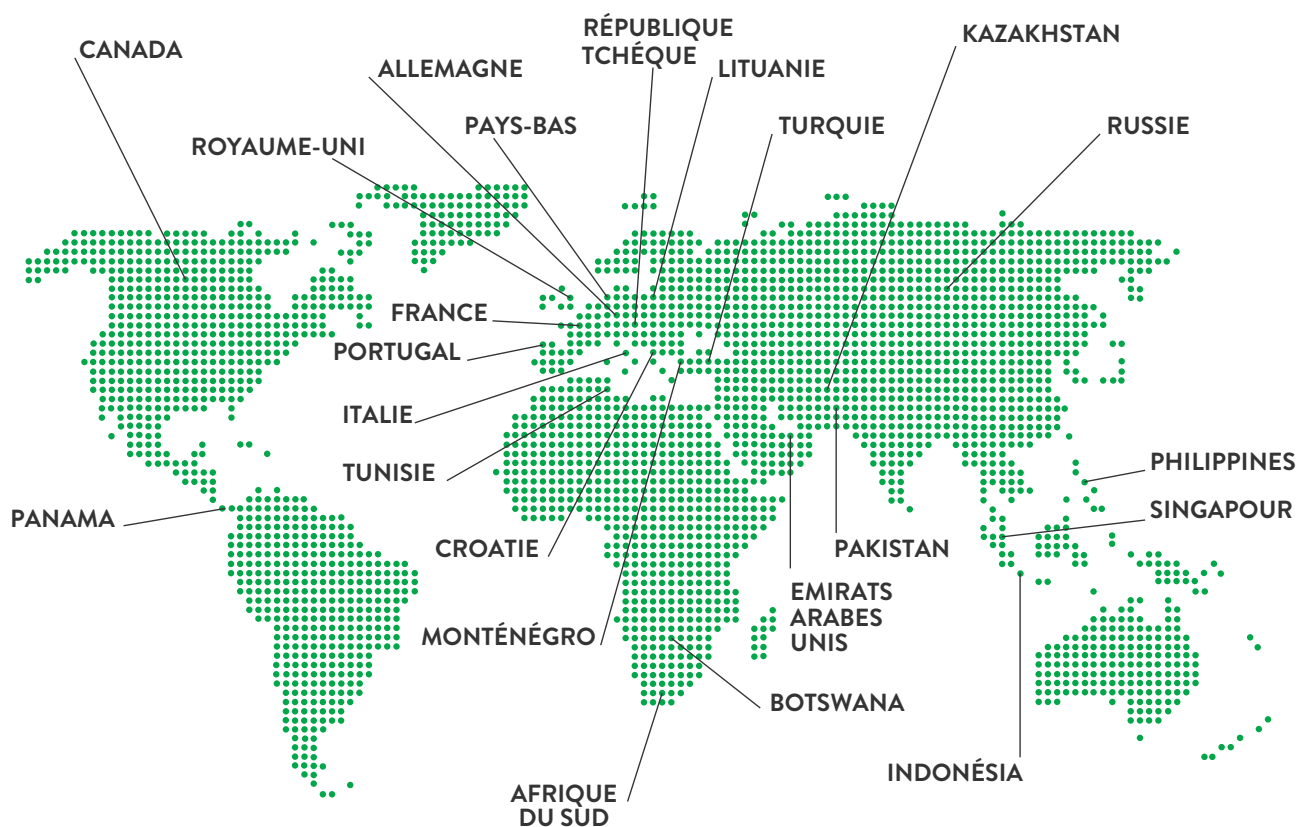
En tant que fabricant direct du CONVERTER®, OMPECO gère ses produits de la conception à l'installation, ce qui garantit à ses clients un maximum d'attention aux détails et à la qualité avec une véritable marque "Made in Italy".

L'entreprise propose des activités de soutien supplémentaires telles que le conseil, la maintenance et le service après-vente. Des formations sont régulièrement dispensées aux distributeurs, représentants, techniciens et opérateurs.

Avec un engagement de plus en plus fort en faveur de l'écologie et une approche 'zéro carbone' OMPECO améliore continuellement le CONVERTER® afin de réduire les émissions, augmenter l'efficacité énergétique et réduire la consommation d'eau. En effet, dans de nombreuses zones de stress hydrique à travers le monde, le CONVERTER® est considéré comme une technologie de conservation de l'eau car il récupère l'humidité à l'intérieur des déchets. La création de CDD et CSR est un ajout significatif à l'efficacité des ressources, grâce au remplacement des combustibles fossiles dans de nombreuses industries telles que la fabrication de ciment. Des atouts de grande valeur.

CONVERTER DANS LE MONDE

- Nos **agents** sont présents dans le monde entier
- Plusieurs **distributeurs** locaux opèrent exclusivement sur leur territoire
- Parmi nos clients figurent les 5 plus importantes **Marines nationales** de l'OTAN et des fabricants de **Yachts de luxe** de plus de 60m.





OMPECO s.r.l.
Via Cavaliere del Lavoro, 16
10024 Moncalieri
Torino, Italy
T. +39 011 02.40.108
www.ompeco.com
info@ompeco.com

Legal headquarters
and billing address:
Corso Laghi 26
10051 Avigliana - Torino, Italy
Reg. Imp. RI/PRA/2014/46068/800
R.E.A. di Torino 1188899
VAT n° IT11118350013



Information, photos and description contained in this publication
are supplied for illustrative purposes and are not binding.