



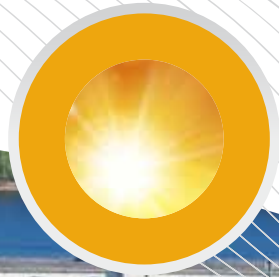
CMI ENVIRONMENT

AIR &
GAS

WATER

SOLID &
WASTES

ENERGY
EFFICIENCY



CMI, partenaire de vos solutions
**environnementales
et innovantes**

CMI, le partenaire sur-mesure de votre **développement durable** !

CMI propose une large palette de **solutions environnementales innovantes** pour améliorer les performances globales de vos installations.

Riche de près de deux siècles d'expérience industrielle, l'offre de technologies environnementales de CMI couvre 4 champs d'expertise.

Nos **équipes** d'ingénieurs conçoivent les **solutions** les plus efficaces et les plus fiables pour répondre aux besoins et contraintes **spécifiques** de chaque projet !

- Ingénieurs experts dans leur domaine
- Complémentarité et abondance de l'offre
- Approche collaborative
- Bureaux d'Etudes travaillant sur Autocad
- Equipe de fabrication, de montage et de mise en service
- Equipe de maintenance
- Recherches et innovation
- Des équipements de pointe : laboratoires internes (essais pilote...)
- Prestations clés en main



AIR & GAS

Technologies

- Lavage de gaz physico-chimique
- Biofiltration
- Traitement par charbon actif
- Stripage d'effluents gazeux valorisables
- Régénération de solvants par adsorption sur charbon actif

Applications / Domaines d'expertise

- Traitement de gaz nocifs et corrosifs
- Traitement des odeurs industrielles ou de stations d'épuration, centres de compostage, centres de tri de déchets, postes de relevage
- Traitement des COV (Composés Organiques Volatils)
- Aéraulique : systèmes de ventilation et accessoires thermo-plastiques anti-corrosion



WATER

Technologies & Services

- Procédés physico-chimiques
- Procédés biologiques
- Procédés thermiques
- Procédés membranaires
- Procédé de finition
- Produits et solutions de traitements préventifs et curatifs de l'eau (anti-tartre, anticorrosion, biocides et nutriments pour stations de traitement)
- Solutions vertes à base de biopolymères

Applications / Domaines d'expertise

- Pompage
- Traitement d'eau potable, eau de process
- Epuration d'eau usée
- Production d'eau de process
- Recyclage d'eau traitée
- Traitement de boues
- Contrôle de processus embarqué ou à distance des réseaux de distribution d'eau et des stations de pompage, de traitement ou d'épuration d'eau
- Traitements préventifs : chaudières, eaux potables, circuits de chauffage ou de refroidissement, tour de refroidissement, eau chaude sanitaire
- Traitements curatifs : détartrage chimique, désoxydation, désembouage, désinfection...
- Apports de nutriments : correction de carences en nutriments, applications floculants, coagulants.



SOLID & WASTES

Technologies

- Méthanisation de biomasse
- Pyrolyse
- Calcination
- Grillage

Applications / Domaines d'expertise

- Biomasse : méthanisation et torréfaction
- Digestion des boues
- Traitement de lixiviats
- Valorisation des métaux (zinc, ...)
- Incinération de déchets pâteux, boues et solides broyés
- Minerais industriels
- Activation et régénération du charbon



NOS ATOUTS

- Réduire l'empreinte environnementale des procédés industriels
- Proposer des solutions innovantes et performantes
- Proposer des solutions globales
- Développer des partenariats fondés sur la confiance réciproque
- Assurer la pérennité pendant le cycle de vie des solutions

PRESTATIONS

AUDITS, ÉTUDES,
CALCULS
& ESSAIS

ASSISTANCE
À LA RÉDACTION
DU CAHIER DES
CHARGES

CONCEPTION
DE SOLUTIONS
SUR-MESURE

MAÎTRISE
D'OEUVRE

FABRICATION

MONTAGE

Choisir CMI, c'est faire le
choix de la performance,
de la qualité et des services
locaux, dans le monde
entier, grâce à notre
réseau.

SAV

FORMATION À
L'EXPLOITATION
ET À LA
MAINTENANCE

MISE EN
SERVICE



ENERGY EFFICIENCY

Technologies & Services

- Systèmes de combustion performants
- Solutions de récupération et valorisation de chaleur fatale
- Optimisation du contrôle des process
- Optimisation de la production et de l'usage des utilités
- Diagnostic énergétique, intégration énergétique
- Accompagnement Certification ISO 50001
- Maîtrise d'Ouvrage pour une conception à Haute Performance Energétique
- Solutions de financement de l'efficacité énergétique

Applications / Domaines d'expertise

- Fours industriels haute et basse température
- Process de séchage, refroidissement liquide & gaz
- Traitement thermique / Traitement de surface
- Production d'utilité vapeur, air comprimé, électricité, froid
- Conversion des chaleurs fatales vers les réseaux utilisateurs

NOS CLIENTS

Collectivités



Mairies ▪ Communes (intercommunales) ▪ Collectivités locales
Universités ▪ Hôpitaux

Industries



Industrie
des métaux

Métallurgie / Métallurgie extractive ▪ Fonderie ▪
Traitements de surfaces ▪ Automobile / Aéronautique ▪
Sidérurgie ▪ Electronique



Agro-alimentaire

Fromagerie-Laiterie ▪ Distillerie ▪ Equarrissage ▪
Coopératives agricoles ▪ Sucrierie ▪
Transformation en produits finis
(biscuiteries, conserveries, etc.) ▪ Légumes surgelés



Chimie fine et
lourde

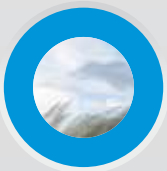
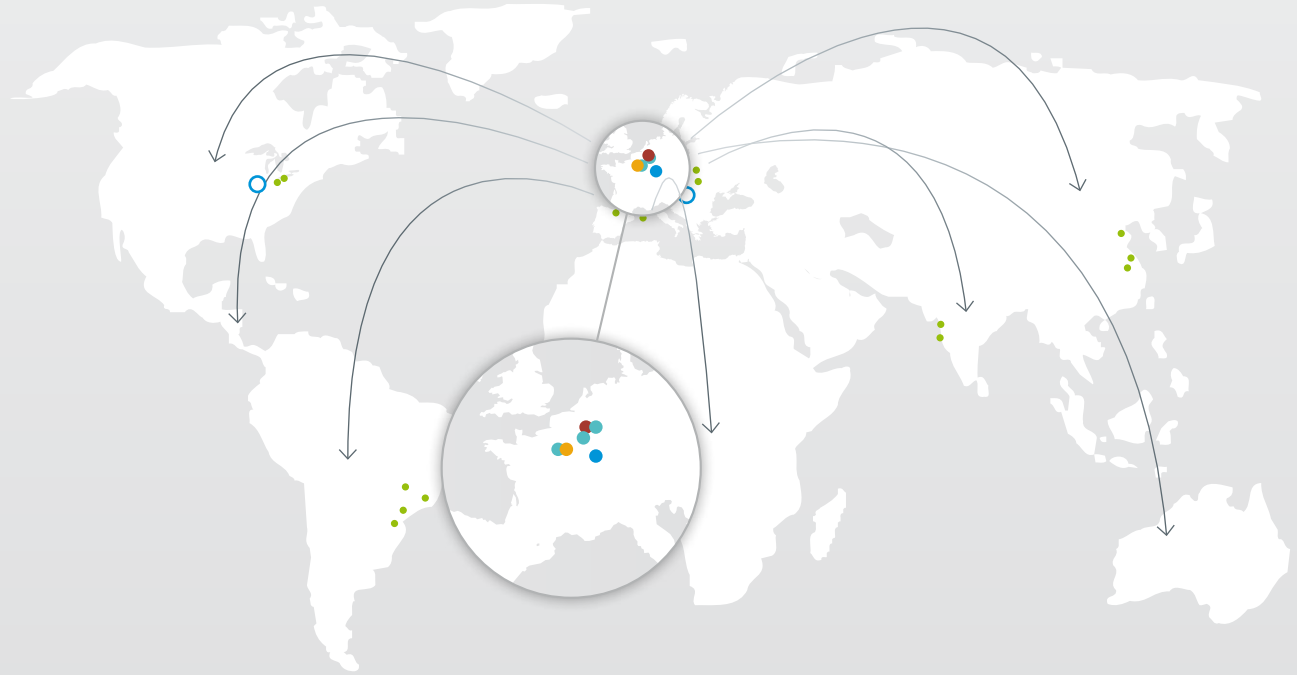
Biocarburants ▪ Pharmacie ▪ Cosmétiques ▪ Engrais ▪
Pesticides ▪ Peintures ▪ Pétrochimie ▪ Extraction végétale



Autres industries

Papeteries ▪ Verreries ▪ Cimenterie ▪
Energies renouvelables / Energie ▪ Data center ▪ Déchets ▪
Minéraliers

Au départ de nos implantations européennes, nous vous accompagnons partout dans le monde.

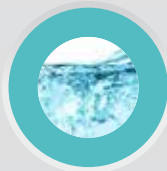


AIR & GAS

CMI Europe Environnement

Conçoit et met en œuvre des solutions sur-mesure de traitement des rejets gazeux corrosifs, nocifs et odorants depuis 1993.

1 rue des Pins
Parc d'Activités du Pays de Thann
68700 Aspach-le-Haut, France
Tél. +33 (0)3 89 37 41 41
europe.environnement@cmigroupe.com



WATER

CMI Aquaged

Conçoit et fabrique des produits et solutions de traitement préventif et curatif des eaux industrielles et tertiaires.

34 rue des Marizys
08400 Vouziers, France
Tél. +33 (0)3 24 71 08 08
aquaged@cmigroupe.com

CMI Balteau

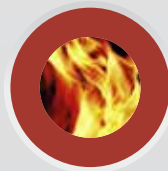
Spécialisé depuis plus de 35 ans dans la conception et la réalisation d'installations de pompage et de traitement des eaux potables et des eaux usées, biométhanisation ainsi que la fourniture d'équipements électromécaniques.

Zoning Artisanal de Cornemont
Rue de la Légende, 63
4141 Sprimont, Belgique
Tél. +32 (0)4 253 22 24
balteau@cmigroupe.com

CMI Proserpol

Plus de 40 ans d'expérience dans la conception et la construction clés en main d'installations de traitement d'eau.

38 boulevard Paul Cézanne
CS60731 – Les Miroirs
78286 Guyancourt Cedex, France
Tél. +33 (0)1 30 45 90 20
proserpol@cmigroupe.com

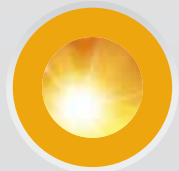


SOLID & WASTES

The Nesa Solution®

Conçoit et fournit une gamme de fours à soles multiples (Multiple Hearth Furnaces MHF) et de fours droits (Vertical Shaft Kiln VSK).

Avenue Greiner, 1
4100 Seraing, Belgique
Tél. +32 (0)4 330 20 73
nesa.solution@cmigroupe.com



ENERGY EFFICIENCY

CMI Energy Efficiency

Accompagne les industriels dans leur démarche de Performance Energétique, de l'audit à la mise en œuvre de solutions. L'innovation dans les technologies et méthodologies de l'efficacité énergétique est au cœur de notre stratégie.

38 boulevard Paul Cézanne
CS60731 – Les Miroirs
78286 Guyancourt Cedex, France
Tél. +33 (0)1 30 45 90 70
energy.efficiency@cmigroupe.com

