



From feasibility studies to engineering and "turn-key" supply.

Des études de faisabilité à l'ingénierie, jusqu'à la livraison "clé en main".



AIR POLLUTION CONTROL EQUIPMENTS

As specialists in the treatment of gaseous emissions containing VOCs (Volatile Organic Compounds), we can propose the following technologies:

- **THERMAL OXIDATION**
Conversion of pollutants into secondary products with the lowest environmental impact.
- **REGENERATIVE THERMAL OXIDATION**
Destruction of VOCs with a high degree of thermal efficiency by using ceramic media to recover and store heat.
- **CATALYTIC OXIDATION**
Thermal oxidation by means of a catalyst treats the VOCs at a reduced temperature, thus reducing energy consumption.
- **SOLVENT RECOVERY**
with activated carbon and steam or nitrogen regeneration.
- **CONCENTRATION**
Increase in the pollutant concentration in air flows prior to abatement.
- **WET TREATMENT**
Removal of the pollutants contained in atmospheric emissions by absorbing them in a liquid.
- **INCINERATION**
Thermal destruction of pollutants in their solid or liquid form.
- **DENOX**
NOx abatement.
- **BIOFILTRATION**
Pollutant oxidation by means of the biological activity of microorganisms.
- **ADDITIONAL TREATMENT SYSTEMS**
 - WATER TREATMENT FOR SPECIAL APPLICATIONS
 - HEAT RECOVERY
 - FLUID STORAGE AND DISTRIBUTION
 - SOUNDPROOFING SYSTEMS.

SECOND-HAND INSTALLATIONS

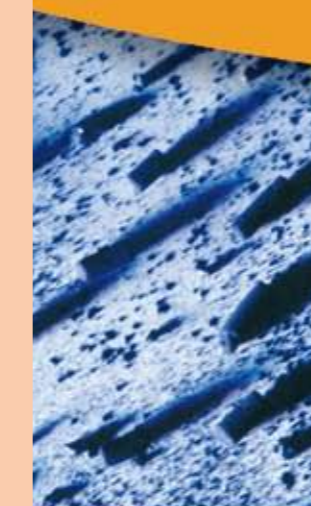


SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'AIR

Spécialisés dans le traitement des C.O.V. (Composés Organiques Volatils) contenus dans les émissions atmosphériques, nous pouvons proposer les technologies suivantes :

- **OXYDATION THERMIQUE**
Transformation des polluants en produits secondaires avec un impact réduit sur l'environnement.
- **OXYDATION THERMIQUE REGENERATIVE**
Oxydation des polluants avec une récupération thermique élevée en utilisant des masses céramiques.
- **OXYDATION CATALYTIQUE**
Oxydation thermique obtenue grâce à l'utilisation d'un catalyseur, en réduisant l'énergie d'activation nécessaire à achever la réaction d'oxydation.
- **RECUPERATION SOLVANTS**
par charbon actif avec régénération à vapeur ou gaz inerte.
- **CONCENTRATEUR**
Augmentation de la concentration des polluants dans le débit pour leur traitement final ultérieur.
- **ABATTAGE A VOIE HUMIDE**
Enlèvement des polluants présents dans une émission atmosphérique à travers l'adsorption dans un liquide.
- **INCINERATION**
Dégradation thermique des polluants, tant en phase solide qu'en phase liquide.
- **DENOX**
Abattage des NOx.
- **BIOFILTRATION**
Oxydation des polluants obtenue à travers l'activité biologique de microorganismes.
- **INSTALLATIONS COMPLEMENTAIRES**
 - TRAITEMENT DES EAUX POUR DES APPLICATIONS SPECIALES
 - RECUPERATION ENERGETIQUE
 - STOCKAGE ET DISTRIBUTION FLUIDES
 - INSTALLATIONS D'INSONORISATION.

INSTALLATIONS D'OCCASION



QUALITY, RELIABILITY AND COMPETITIVE PRICES

for the supply of the following products:

- **ACTIVATED CARBON**
for air and water treatment.
- **CERAMIC PACKING**
for thermal processes.
- **MOLECULAR SIEVES**
for dewatering.
- **CATALYSTS**
for the abatement of VOCs, NOx, Ozone and other pollutants.



QUALITE, FIABILITE ET COMPETITIVITE

caractérisent la commercialisation des produits suivants :

- **CHARBON ACTIF**
pour traitement air et eau.
- **CORPS DE REMPLISSAGE CERAMIQUE**
pour procédés de transfert de chaleur.
- **TAMIS MOLECULAIRES**
pour déshydratation.
- **CATALYSEURS**
pour abattage C.O.V., NOx, Ozone et autres polluants.

Support for existing installations.

- EXTRACTION AND SIEVING OF ACTIVATED CARBON AND CATALYSTS.
- ROUTINE, PREVENTATIVE AND BREAKDOWN MAINTENANCE.
- INSTRUMENT CALIBRATION.
- SOFTWARE AND AUTOMATION.
- TAILOR-MADE CONTRACTS for plant maintenance and service support.

Services d'assistance pour toutes les installations déjà existantes.

- EXTRACTION ET TAMISAGE DES CHARBONS ACTIFS ET DES CATALYSEURS.
- MAINTENANCE ORDINAIRE ET SPECIFIQUE
- ETALONNAGE INSTRUMENTS.
- SOFTWARE ET AUTOMATION.
- CONTRATS SPECIAUX de maintenance annuelle et/ou de gestion complète des unités.





Founded in 1993 by a group of professional engineers with long-term

experience in atmospheric emission treatment, BROFIND play a leading role in the environmental industry.

RESEARCH AND DEVELOPMENT:

the cornerstone of our activities, leading to constant improvement of our technologies.

RELIABILITY AND SERVICES:

an unwavering commitment.

FLEXIBILITY AND AVAILABILITY:

allow us to face day-to-day challenges.

PROFESSIONALISM AND COMPETENCE:

ever-present in our activity.

FROM ROUTINE AND SPECIFIC MAINTENANCE TO URGENT RESPONSE AND "TURN-KEY" INSTALLATION

of sophisticated processes, Brofind intend to become the preferred partner for their customers, in order to resolve problems that today seem unsolvable.



BROFIND naît en 1993 à l'initiative d'un groupe de professionnels dotés d'une

expérience de plusieurs dizaines d'années dans le traitement des émissions atmosphériques et est leader dans le secteur environnemental de l'industrie.

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT:

les principes qui guident notre activité, notre volonté à améliorer nos technologies.

FIABILITE ET SERVICE AU CLIENT:

notre engagement constant.

FLEXIBILITE ET DISPONIBILITE:

les qualités pour faire face quotidiennement aux problèmes qui nous sont soumis.

PROFESSIONNALISME ET COMPETENCE

le fondement de notre activité.

MAINTENANCE ORDINAIRE ET SPECIFIQUE, INTERVENTIONS D'URGENCE ET INSTALLATION "CLE EN MAIN"

de procédés sophistiqués. L'objectif de Brofind est de proposer à ses clients un support fiable, avec une attention particulière à toutes les problématiques qui semblent impossibles à résoudre.

**Brofind,
three divisions,
one quality.**
Brofind,
trois divisions,
une qualité.



BROFIND S.p.a.

20159 Milano (Italy)
Viale Stelvio, 5
Tel. +39 02 608526.1
Fax +39 02 608526232
E-mail: office@brofind.it
<http://www.brofind.it>

