



Les Procédés d'Oxydations Avancées pour le traitement de l'Air. Illustration de l'efficacité de traitement à travers le projet collaboratif COV-KO pour la QAI.

Daniel VILDOZO Ph.D

R&D

d.vildozo@bmes.fr




www.bmes.fr

Didier CHAVANON, CEO
didier.chavanon@bmes.fr


Axel ONE, Rond point de l'échangeur
BP3-69360 Solaize , FRANCE
TÉL : +33(0)4 37 70 30 90





Bio Médicales Ecologiques Solutions




pour l'air, l'eau, la Vie...



INTRODUCTION

SERVICES

PRODUCTS


CONTACT   

NEWS


**BIOMEDICAL ECOLOGIQUE
SOLUTION FOR AIR WATER LIFE**

BMES is an engineering and consulting firm and also a manufacturer that specializes in the design and the manufacture of units for treatment of water and air.

From research, through prototyping and onto the end product, the designed units use the most advanced and suitable technologies such as filtration, UV rays and photo catalysis.



BMES WINNER



**TROPHÉES
INNOV'R**

2013 ÉCO-INNOVATIONS EN RHÔNE-ALPES

BMES EN BREF....

www.bmes.fr



Plateforme Procédés Innovants

Création en 2009 (JEI)
Lyon, France



- 1 Laboratoire chimie
- Banc d'essais
- Pilotes (Air et Eau)
- CAD/CAPM
- Centre de Production

Bureau d'Études (R&D)



pour l'air, l'eau, la Vie...



Projets Collaboratifs:

- Laboratoires Publics
- Industriels

Agrément crédit d'impôt recherche (CIR)



Design et Construction de systèmes pour le traitement de l'eau et de l'air

Technologies UV et POA



Bureau d'Études (R&D)



**UV – POA
technologies
(O₃, H₂O₂, PCO)**



**Laboratoires
de Recherche**



**Validation des
technologies BMES
Banc d'essais
Pilotes de Laboratoire**



**Design et Construction
de systèmes pour le
traitement de l'eau et de l'air**



**Prototypes portables
pour tests In-Situ**



Rhône-Alpes



GRAND LYON
communauté urbaine



Projet : COV-KO

Appareils sécurisés (*autonomes et intégrés*) de traitement de l'air intérieur « 0 » COV, « 0 » odeur, « 0 » micro-organisme pour l'habitat neuf et ancien et les ERP

9 Partenaires : 1 grand groupe – 5 PME (briques technologiques + intégration + mise en conformité) et 3 Académiques



Labélise Axelera FUI-13

Durée du projet : 36 mois / Budget global : 3, 196 M€/Aide demandée : 1,609 M€

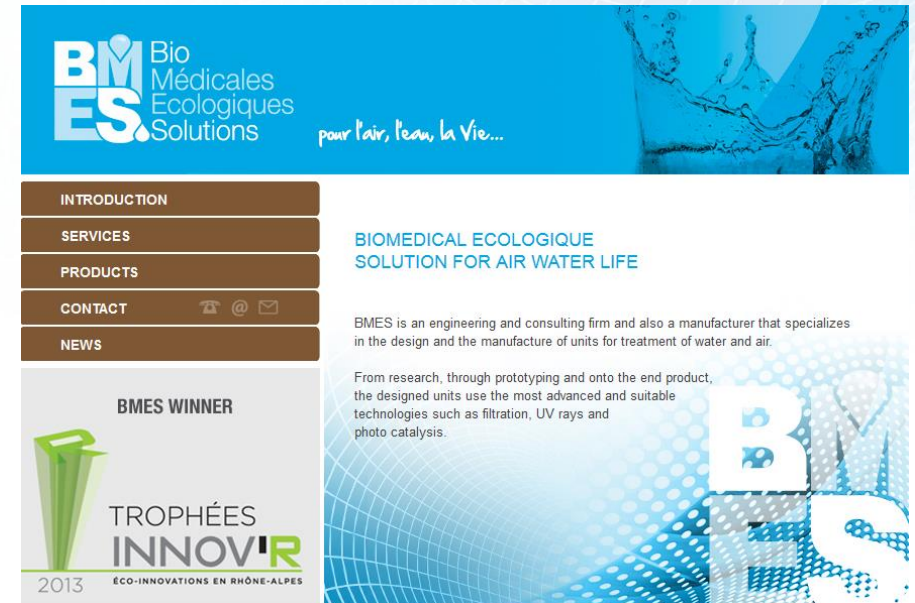


merci de votre attention!

www.bmes.fr

Didier CHAVANON, CEO
didier.chavanon@bmes.fr

Axel ONE, Rond point de l'échangeur
BP3-69360 Solaize , FRANCE
TÉL : +33(0)4 37 70 30 90



hall 5, stand F242
Lyon, du 2 au 5 décembre 2014