



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



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

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





- 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 EN BREF...

www.bmes.fr



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)

Technologies UV et POA

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





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





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

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

Didier CHAVANON, CEO
didier.chavanon@bmes.fr

BMES 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



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