



# Algotec International



Patrick TANNEAU

## Chiffres clés

SARL (1993)  
Capital social : 500 K€  
CA 2010 : 391 K€  
Effectif : 5

## Potentiel du projet

CA 2013 : 4 500 K€  
Effectif 2013 : 14

## Coordonnées

9 route du petit Guelen  
29000 Quimper  
ptanneau@algotec-international.fr  
www.algotec-international.fr  
02 98 91 14 12

## Activité de l'entreprise

Conception, installation et exploitation de systèmes de traitement des odeurs et des Composés Organiques Volatils (COV) de 1 000 à 120 000 m<sup>3</sup>/h, pour réduire les nuisances industrielles et agricoles.

## Projet

Développement et mise au point d'un système original de traitement biotechnologique par "catalyse microbienne" des effluents gazeux, des composés organiques volatils et des odeurs. Ce biocatalyseur permet de traiter des volumes de 1 000 m<sup>3</sup>/h à 120 000 m<sup>3</sup>/h avec un taux d'abattement allant jusqu'à 90 % (en équivalent carbone).

Le procédé est conçu pour une durée de vie supérieure à 15 ans, économe en énergie (catalyseur biologique, fonctionnement à température ambiante en caisson isolé) et en coût d'exploitation.

## Ambition

Permettre aux activités industrielles et de traitement des déchets de répondre aux exigences de la réglementation en termes d'effluents gazeux sans générer de déchets.

Catégorie

**Ecotechnologies**

## Défis relevés

