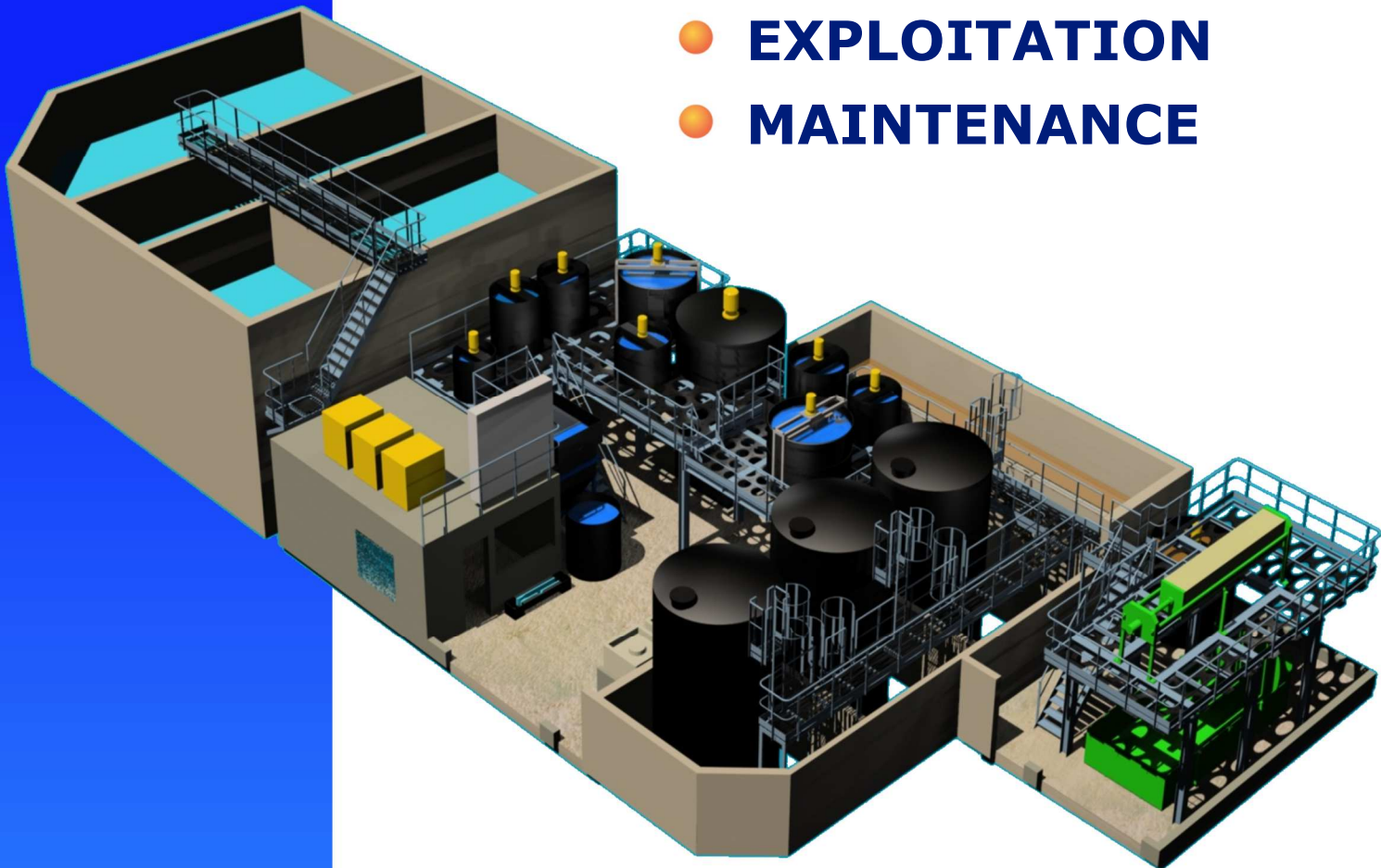




## STATIONS D'EPURATION INDUSTRIELLES

- **CONCEPTION**
- **REALISATION**
- **EXPLOITATION**
- **MAINTENANCE**



5, rue d'Epina y 95360 Montmagny  
Tél. 01 39 83 06 21 - Fax 01 39 83 16 05

**[www.actibio.fr](http://www.actibio.fr)**

## ESSAIS DE TRAITABILITE

ACTIBIO dispose d'un laboratoire permettant de tester différents procédés pour déterminer la meilleure filière de traitement :

- Caractérisation de l'effluent (DCO, DBO, MES, NGI, PT, métaux...)
- Test de biodégradabilité
- Test d'adsorption sur charbon actif
- Test de stripping
- Test d'oxydation avancée
- Sélection de coagulants par jar test
- Cassage d'émulsions de composés insolubles dans l'eau
- Pilote de laboratoire
- Réalisation de pilote industriel
- Développement de process R&D

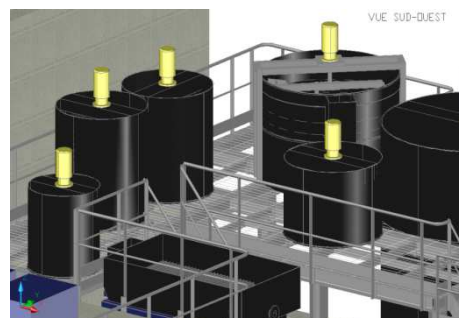


## ETUDES

ACTIBIO réalise le dimensionnement de l'installation de traitement à l'échelle industrielle.

Lorsque aucun effluent n'est disponible (projet de construction d'une unité de production récente), ACTIBIO peut se baser sur son retour d'expérience, pour la réalisation des études.

- Etude de dimensionnement
  - Choix des matériels et des matériaux
  - Tracé des plans (Schéma de principe, implantation, plan guide GC,...)
  - Etude électrique
- Etude des automatismes



## REALISATION

ACTIBIO assure la livraison clef en main des installations de traitement.

- Construction des bassins
- Construction des locaux
- Montage des passerelles
- Mise en place des cuves
- Montage hydraulique
- Electricité et automatisme
- Mise en route de l'installation
- Formation du personnel
- Installation mobile



## PROCEDES

- Traitements biologiques
- Traitements physico – chimique
- Evaporation sous vide
- Filtration sur charbon actif
- Oxydation avancée
- Déshydratation des boues



## ASSISTANCE A L'EXPLOITATION

ACTIBIO propose également des contrats de maintenance et d'exploitation pour tout type d'installation de traitement.

- Contrat d'exploitation
- Contrat d'assistance technique
- Formation du personnel





LA BIOTECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

**ACTIBIO est présent notamment dans les domaines d'activité suivants :**

- **Industrie automobile**
- **Chimie**
- **Pharmacie**
- **Cosmétique**
- **Agro-alimentaire**
- **Lavage de citernes routières**
- **Traitement de déchets**
- **Recyclage des eaux de lavage de trains**



5, rue d'Épinay 95360 Montmagny  
Tél. 01 39 83 06 21 - Fax 01 39 83 16 05  
contact@actibio.fr

**[www.actibio.fr](http://www.actibio.fr)**

