

## Programme d'optimisation du procédé OC

**TECHNAVOX propose  
d'optimiser le traitement  
à partir des expérimentations.**

Après **vérification de la traitabilité** de l'effluent par un essai laboratoire, le programme d'essais est très utile à l'**optimisation du traitement d'oxydation.**

Ce programme d'essais est réalisé au moyen du **pilote mobile** sur site, ou le cas échéant sur un pilote du hall d'essais avec plan d'expériences.

L'objectif est d'obtenir le meilleur **dimensionnement** d'une installation :

- efficacité de traitement.
- coûts d'investissement.
- coûts de fonctionnement.



### Essai 3 : **essai pilote mobile sur site**

<u>Objectif :</u>	Définir les paramètres de dimensionnement du procédé pour obtenir un traitement optimisé, avec prise en compte de la variabilité de l'effluent sur site.
<u>Procédure :</u>	Essais en mode « batch » et en mode « continu ». Mesures DCO, COT et pH*.
<u>Besoin :</u>	En continu, effluent brut d'un débit <b>de 100l/h à 1,5 m<sup>3</sup>/h.</b>
<u>Coût :</u>	<b>à définir.</b>
<u>Délai moyen :</u>	à programmer.

\*d'autres analyses sont également réalisables.