



Expert des poudres et des boues

# Systeme de mélange SODIMIX



**Waste water**  
Eau usée



**Drinking water**  
Eau potable



**Air & smoke**  
Air & fumée

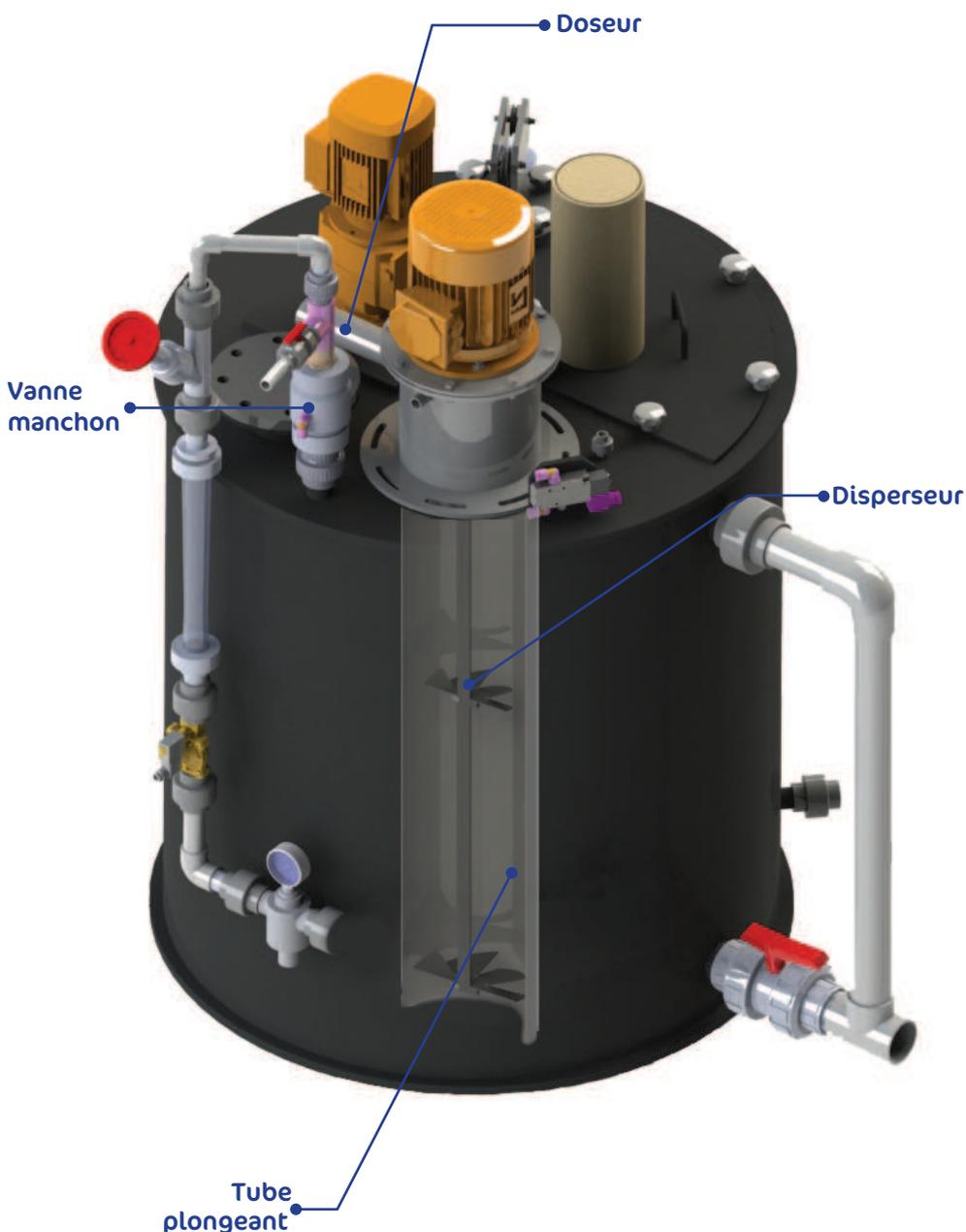
## Disperseur de charbon actif pour mise en solution :

Le Sodimix a été développé et breveté en complément des cuves de préparation de barbotine de charbon actif. C'est un système de dispersion et de mouillage spécifiquement étudié pour pallier aux problèmes de poussières liés au charbon actif en poudre.



## Avantages :

- Aucune émission de poussière
- Mise en suspension homogène
- Alimentation par tout type de système de dosage Sodimate
- Adaptable aux cuves de préparation Sodimate (nouves ou existantes)
- Faible puissance des motorisations installées





Expert des poudres et des boues



Waste water  
Eau usée



Drinking water  
Eau potable



Air & smoke  
Air & fumée

## Fonctionnement :

Le Sodimix est composé d'un tube plongeant dans lequel est disposé un disperseur à double hélice et dont la partie basse est constamment immergée.

Il permet de forcer le mouillage du charbon actif alimenté par doseur Sodimate et de confiner la zone d'émission de poussière au tube plongeant.

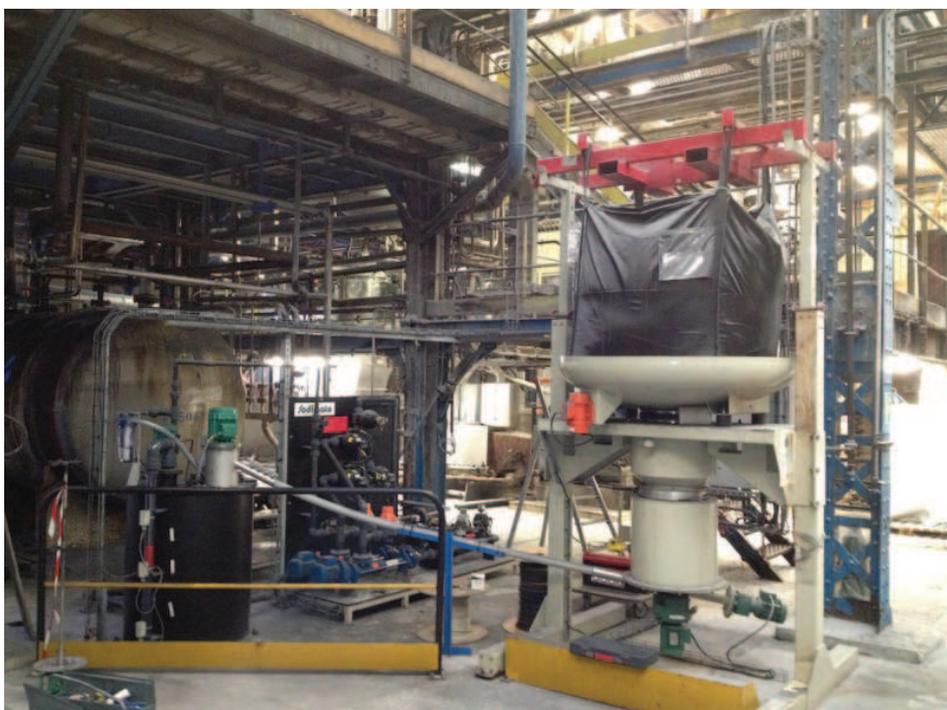
L'arrivée d'eau alimentant le bac créé un effet « venturi » aspirant la poussière contenue dans le tube où le charbon est injecté.

## Spécificités :

- Tôlerie Inox 304 ou 316
- Débit instantané de charbon actif en poudre jusqu'à 400 l/h
- Revêtement anti-adhérent dans le tube plongeant
- Adaptable sur bac de préparation Sodimate de 500 à 1500 litres

## Options :

- Equipement certifié Atex 22 poussière
- Vanne manchon actionnée par le circuit d'eau (pas d'air instrument nécessaire)
- Détection de présence produit en sortie du doseur



SODIMIX-FR-1213-REVA