

# RECYCLAGE DES EAUX EN CIRCUIT FERMÉ

STATION DE TRAITEMENT DES EAUX

## LE DÉCANTEUR



Le sable, l'eau,  
pour mieux construire demain



## DES SECTEURS D'UTILISATION VARIÉS

- > Eaux de lavage des matériaux de mines / carrières
- > Épaississement des argiles et fines valorisables
- > Traitement d'eaux industrielles



## UNE LARGE GAMME DE VOLUMES TRAITÉS

- > De 100 à 1600 m<sup>3</sup>/h, contenant jusqu'à 80 t/h de matière en suspension
- > Optimisation de la consommation de floculant
- > Épaississement des boues optimisé, de 300 à 700 g/l



## DES FONCTIONNALITÉS DÉDIÉES AUX OPÉRATEURS

- > Facilité d'accès par escalier, passerelles et caillibottis
- > Synoptique de supervision
- > Bungalow isolé et climatisé

AVANT

APRÈS

## SERVICES

À tous les stades du projet, que ce soit en amont avec le responsable commercial ou en aval avec l'ingénieur d'affaires, MS délègue un interlocuteur compétent pour vous accompagner : écoute, garantie de l'avancement, coordination entre les services associés sont les piliers de notre engagement.

# 4 | POINTS CLÉS

**01** Local technique, regroupant l'unité de préparation et de dosage de floculant, ainsi que l'armoire électrique

**02** Pré-câblage en atelier

**03** Accessibilité à la pompe à boue

**04** Contrôle automatique de la floculation

- 1 Cuve de décantation avec couloir périphérique
- 2 Racleur pendulaire diamétral
- 3 Mécanisme d'entraînement et de relevage du racleur
- 4 Bungalow technique avec Controfloc et Dosafloc
- 5 Cuve à eau clarifiée
- 6 Pompe à boue
- 7 Pompe à eau



## SÉCURITÉ

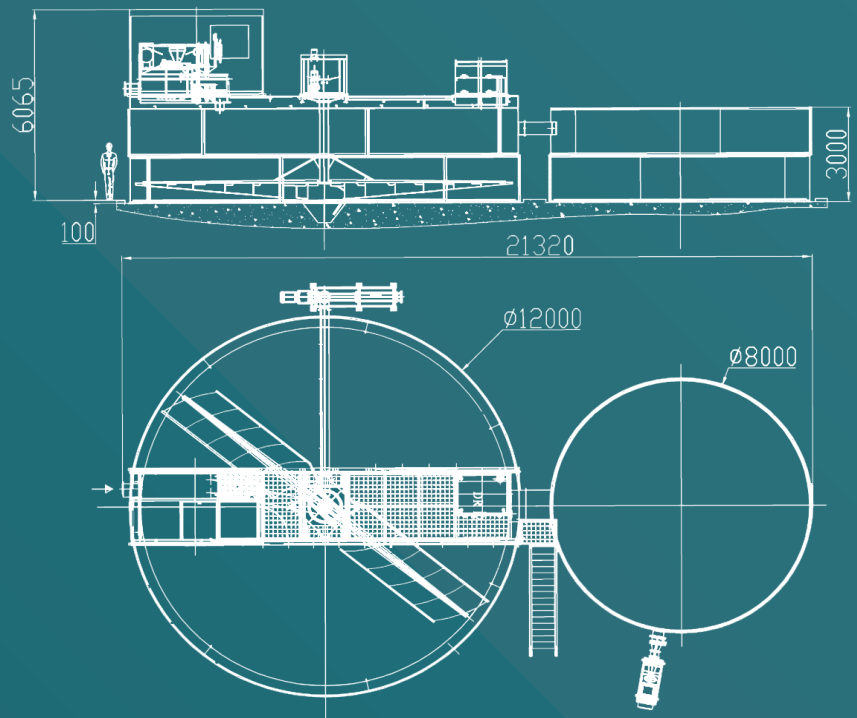
Priorité quotidienne pour MS, la sécurité est prépondérante à chaque étape (recherche/étude/conception/organisation/montage) et tout au long du cycle de ses solutions. Cette politique en matière de prévention des risques est centralisée autour des équipes, des partenaires et des clients.

TYPE	CAPACITÉ*	MÉCANISME	DOSAFLOC	CUVE À EAU RECYCLÉE
DR 6	150 M <sup>3</sup> /H	TYPE 1	DC 800	Ø 4.8 X 2.5 M
DR 8	250 M <sup>3</sup> /H	TYPE 1	DC 800	Ø 6.2 X 2.5 M
DR 10	400 M <sup>3</sup> /H	TYPE 2	DC 1000	Ø 8 X 3 M
DR 12	550 M <sup>3</sup> /H	TYPE 2	DC 1000	Ø 8 X 3 M
DR 14	750 M <sup>3</sup> /H	TYPE 2 +	DC 2000	Ø 10 X 3 M
DR 16	1 000 M <sup>3</sup> /H	TYPE 3	DC 2000	Ø 10 X 3.5 M
DR 18	1 300 M <sup>3</sup> /H	TYPE 3	DC 2000	Ø 12 X 3.5 M
DR 20	1 600 M <sup>3</sup> /H	TYPE 3	TC 3000	Ø 12 X 4 M

\* Débit optimum donné à titre indicatif. Variable en fonction des vitesses de sédimentation

## EXEMPLE POUR UN DR 12

- > Un bassin de décantation de Ø 12 X 3 M
- > Capacité de 550 M<sup>3</sup>/H
- > Une cuve à eau recyclée de Ø 8 X 3 M



Le sable, l'eau,  
pour mieux construire demain

## CONTACTEZ-NOUS !

2 rue Pierre-Gilles de Gennes  
Pra de Serre  
63960 - Veyre-Monton  
France



RETROUVEZ-NOUS SUR  
LES RÉSEAUX



+ 33 4 73 28 52 70



info@m-s.fr



www.m-s.fr

