



TRAITEMENT
DE L'EAU

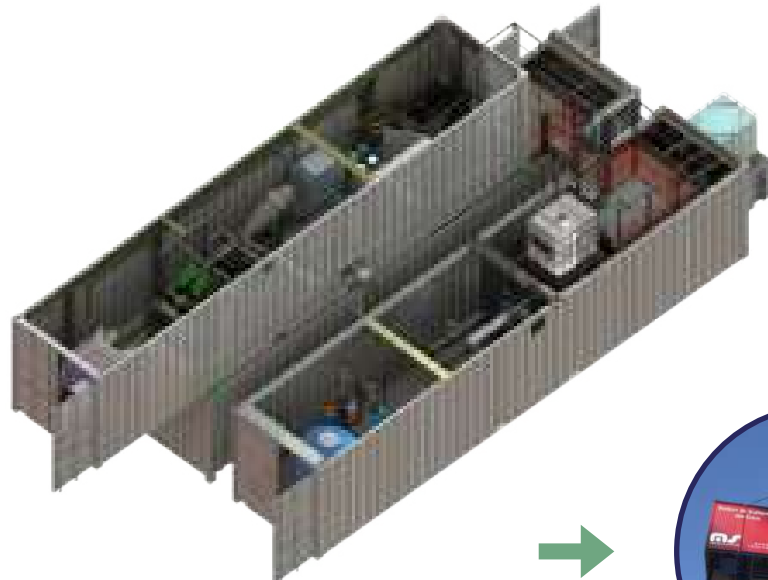
STATION DE TRAITEMENT DES EAUX DE CHANTIER

SOLUTIONS COMPACTES POUR VALORISER
L'EAU ET TRAITER LA BOUE

GAMME EASY



GAMME PREMIUM



Le sable, l'eau,
pour mieux construire demain



Eaux de chantiers, de ruissellement, d'exhaure ...

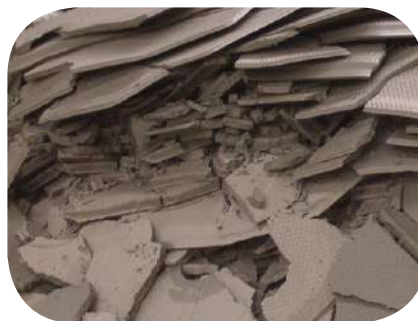
- 40 ans d'expérience dans le traitement des eaux
- Une gamme complète de stations modulaires pour des débits de 2 à 120 m³/h
- Des stations fixes pour traiter de 60 à 2000 m³/h
- Station pré-assemblée, pré-câblé, concept Plug and Play 24h



Avant traitement



Eaux clarifiées



Boues déshydratées



Graviers et sables lavés

Après traitement



ELÉMENTS CLEFS

- Dessablage des eaux
- Pressage des boues
- Filtration complémentaire
- Décantation
- Traitement du pH
- Déshuilage des eaux

FORMAT CONTAINER

GAMME EASY



Débit lissé	Débit en pointe	Dimensions
-------------	-----------------	------------

Easy 10
Easy 20
Easy 40
Easy 40 control+

2-5 m ³ /h	10 m ³ /h	Container 10' L2,9m x l2,43m x h2,59m
2-10 m ³ /h	20 m ³ /h	Container 20' L6,05m x l2,43m x h2,59m
2-20 m ³ /h	40 m ³ /h	Container 40' L12,19m x l2,43m x h2,59m
2-20 m ³ /h	40 m ³ /h	Container 40' L12,19m x l2,43m x h2,59m

GAMME PREMIUM



Débit lissé	Débit en pointe	Dimensions
-------------	-----------------	------------

Premium 20
Premium 60

20 m ³ /h	40 m ³ /h	L9,2m x l5,55m x h5,7m
60 m ³ /h	120 m ³ /h	3 Containers 40' L16,7m x l5,55m x h5,2m

GAMME EASY



EASY 10

Capacités

- Débit lissé 2 à 5 m³/h
- Débit alimentation en pointe max de **10 m³/h**
- Container 10' : L2,9m x l2,43m x h2,59m

EASY 20

Capacités

- Débit lissé 2 à 10 m³/h
- Débit alimentation en pointe max de **20 m³/h**
- Container 20' : L5,9m x l2,43m x h2,59m

EASY 40

Capacités

- Débit lissé 2 à 20 m³/h
- Débit alimentation en pointe max de **40 m³/h**
- Container 20' : L12,19m x l2,43m x h2,59m

Process de traitement

- Pré-décantation
- Coagulation/Floculation (Pains de coagulant et floculant)
- Décantation lamellaire
- Boudin absorbant pour hydrocarbures
- Bac de stabilisation
- Correction du pH par dosage manuel d'acide

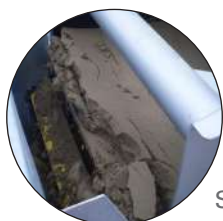
EASY 40 CONTROL+

Capacités

- Débit lissé 2 à 20 m³/h
- Débit alimentation en pointe max de **40 m³/h**
- Container 20' : L12,19m x l2,43m x h2,59m

Process de traitement

- **Scalpage/Dessablage**
- Pré-décantation
- Coagulation/Floculation (**Automatique via un agitateur**)
- Décantation lamellaire
- Boudin absorbant pour hydrocarbures
- Bac de stabilisation
- **Correction du pH par dosage d'acide automatique**



Scalpage/Dessablage



Bac de pré-décantation



Décanteur lamellaire



Armoire électrique



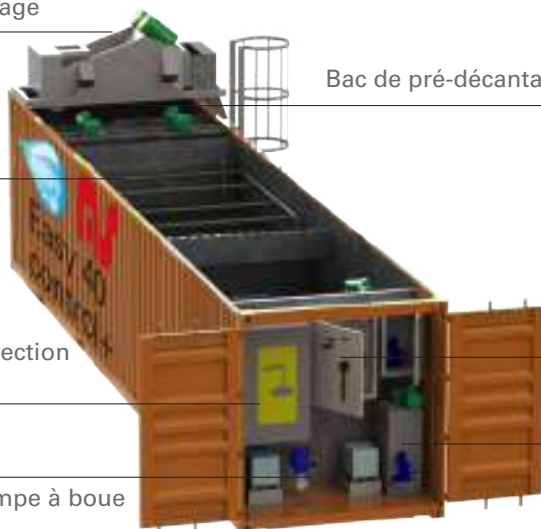
Armoire de correction de pH



Pompe à boue

Pompe à eau

Système d'injection de floculant et coagulant





PREMIUM 20

Capacités

- Débit lissé 20 m³/h
- Débit alimentation en pointe max de 40 m³/h
- Déshydratation : 125 à 175 kg/h de matière sèche

Process de traitement

- Scalpage/Dessablage
- Bac tampon pour lisser le débit et la concentration
- Décanteur avec floculation/coagulation
- Déshydratation des boues concentrées
- Correction du pH (par ajout d'acide ou de CO²)
- Filtration complémentaire

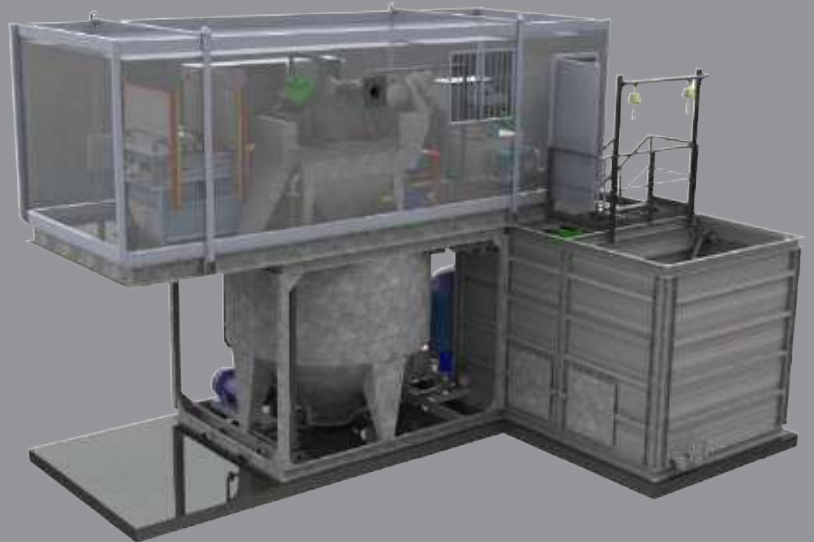
Options

- Traitement du pH au CO²
- Kit instrumentation
- PC de supervision
- Connecteurs rapides
- Personnalisation du bungalow technique

Dimensions : L9,2m x l5,55m x h5,7m

Objectifs :

- Taux résiduel de MES <35mg/l
- pH entre 6,5 et 8
- Hydrocarbures <5mg/l



PREMIUM 60

Capacités

- Débit lissé 60 m³/h
- Débit alimentation en pointe max de 120 m³/h
- Déshydratation : 250 à 350 kg/h de matière sèche

Process de traitement

- Scalpage/Dessablage
- Bac tampon pour lisser le débit et la concentration
- Décanteur avec floculation/coagulation
- Déshydratation des boues concentrées
- Correction du pH (par ajout d'acide ou de CO²)
- Filtration complémentaire

Options

- Traitement du pH au CO²
- Kit instrumentation
- PC de supervision
- Connecteurs rapides
- Personnalisation du bungalow technique

Colisage optimisé : 3 containers normalisés de 40'

Dimensions : L16,7m x l5,55m x h5,2m

Objectifs :

- Taux résiduel de MES <35mg/l
- pH entre 6,5 et 8
- Hydrocarbures <5mg/l



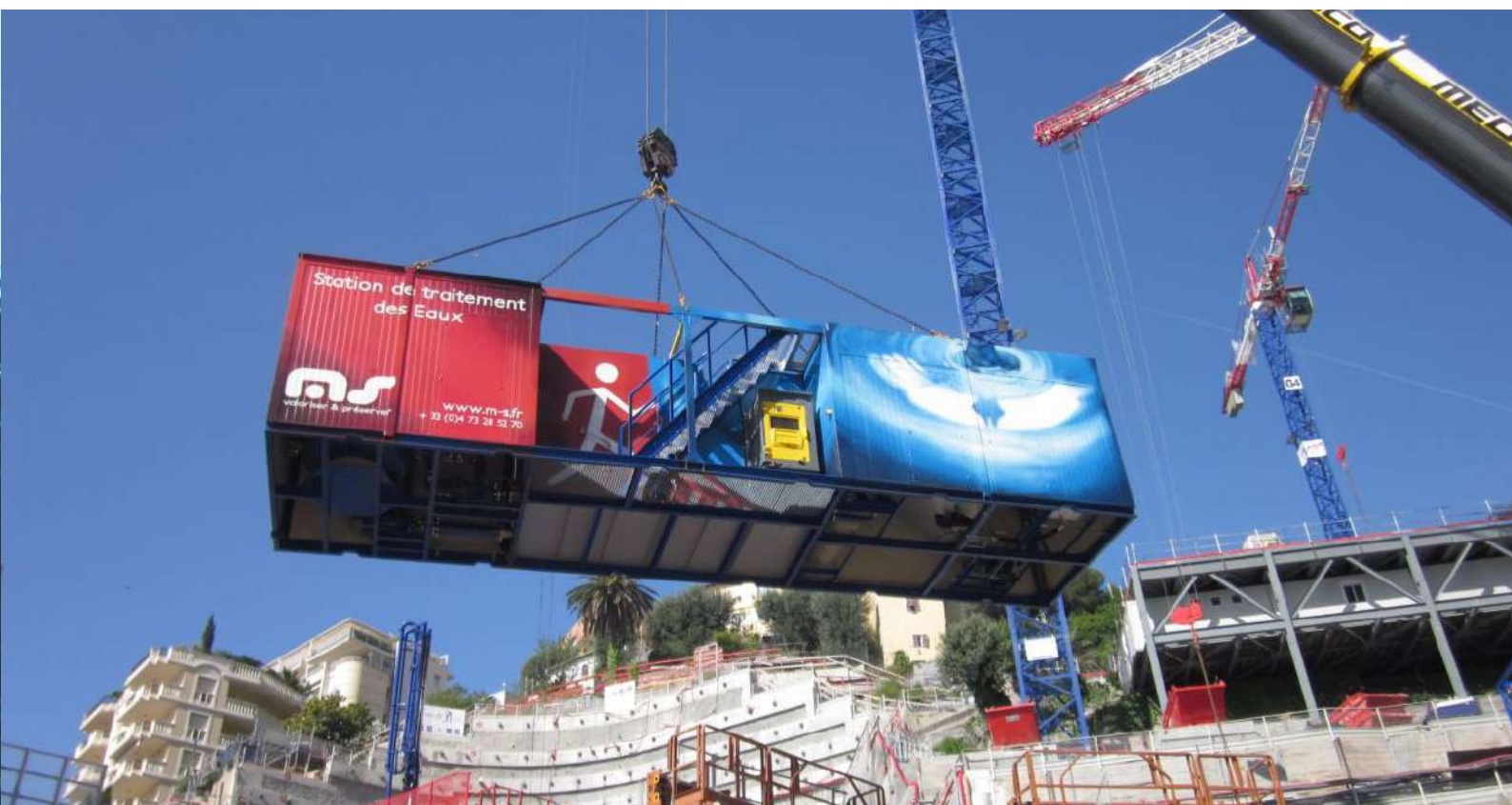
Chatam Docks - PREMIUM 20



Tunnel du Fréjus - PREMIUM 60 (ancienne version)



Tour Odéon - MONACO - PREMIUM 60 (ancienne version)



Tunnel de Saint-Béat - PREMIUM 60 (ancienne version)



SERVICE BY

Service financier (avec notre partenaire FRANFINANCE)

- Nos partenaires proposent une offre sur-mesure afin d'**optimiser** au mieux votre **trésorerie**
- Mise à disposition de **conditions financières attractives** performantes en adéquation avec le marché
- Gain de temps grâce à nos délais : **décisions rapides, simplicité de nos formalités**

Location sur 24 ou 36 mois

Une offre de location **simple, fiable, efficace**

Avantages :

- L'assurance de bénéficier d'une **installation moderne** dernière génération
- Un **budget** mensuel **maîtrisé**
- Des interlocuteurs dédiés

Pièces de rechange

- Un stock permanent de **pièces d'usure** et de **maintenance** de vos équipements
- Une liste de **pièces de rechange** et de **dépannage** recommandées
- Le suivi d'un **historique** des pièces de rechange pour chaque site
- Une collaboration avec notre équipe de **techniciens** pour assurer un rétablissement rapide sur site

Télémaintenance - Diagnostic à distance de vos installations

MS téléporte son expertise en **temps réel** et en toute **sécurité** sur vos installations partout dans le monde

- **Efficience** accrue
- **Optimisation** du coût d'exploitation

Contrats de services

- Appui en **préventif** pour limiter les incidents majeurs
- **Disponibilité** des techniciens programmée et **prioritaire**
- **Traçabilité** de vos installations

Diagnostic technique du matériel/contexte

Contrôle des performances de l'installation

Check-up des pièces d'usure + préconisations

Complément de formation pour opérateurs



Le sable, l'eau,
pour mieux construire demain

2 rue Pierre-Gilles de Gennes
Pra de Serre 63960 Veyre-Monton - France
tel +33 (0)4 73 28 52 70 - fax +33 (0)4 73 28 52 71
info@m-s.fr - www.m-s.fr



Suivez-nous sur les réseaux sociaux

