



Solutions innovantes

Tel : 0663 55 55 68

E-mail : contact@osolutions.ma

Siteweb : www.osolutions.ma

Adresse : 144 RUE MED SMIHA
DERBOMAR CASABLANCA

Qui sommes-nous?

O'SOLUTIONS est une société marocaine leader dans le traitement d'eau. Créée par des ingénieurs ayant exercés dans le domaine de traitement d'eau pendant plusieurs années, nous vous offrons l'étude, la conception et l'installation et mise en marche de vos stations de traitement d'eau.

O'SOLUTIONS a été créée pour but de donner les solutions techniques adéquates aux problématiques liées à l'eau.

Notre expérience et notre amour pour le domaine de traitement d'eau nous permet d'offrir à nos clients les dernières technologies pratiquées dans le monde.

Notre philosophie de travail est basée sur l'entière satisfaction du client, dès votre premier contact avec notre établissement, on envoie une équipe technique pour effectuer une visite à vos locaux et établir le besoin qu'on va répondre dans les plus brefs délais.

Systemes de traitement d'eau par osmose inverse



TECHNOLOGIE DE POINTE

On purifie l'eau en éliminant les sels, les contaminants et autres impuretés. Notre gamme complète de systèmes d'osmose inverse pour eau saumâtre est disponible avec large éventail de capacités pouvant atteindre un débit de (100 m³/h) et de TDS (40000 ppm).

Filtration industrielle



Filtres multimedia

Les filtres à eau sont utilisés le plus efficacement pendant les opérations qui nécessitent l'élimination de grandes quantités de solides en suspension dans l'eau.

Adoucisseurs

Grâce au processus d'échange d'ions, les systèmes d'adoucisseur d'eau éliminent le magnésium et le calcium présents dans l'eau en les remplaçant par des ions sodium. Lorsque l'eau dure est introduite dans le réservoir de minéraux, elle rencontre un lit de perles de résine qui saisissent les ions minéraux, ce qui libère efficacement les ions sodium.

Filtres domestiques



Le filtre domestique à 7 étages utilise la technologie la plus efficace utilisée dans la purification de l'eau potable. Il réduit 99,8 % des impuretés, ainsi que les odeurs, les saveurs et les virus, rendant l'eau claire, propre, savoureuse et sans danger pour la santé humaine

Qualité de l'eau purifiée

Constituant	Valeur
pH	5.5–6.5
TDS, ppm	5–15
Calcium, ppm	<2
Magnésium, ppm	<1
Sodium + Potassium, ppm	<5
Bicarbonate, ppm	<10
Chlorure, ppm	<5

Formation et consulting



Formation dans le traitement d'eau

Nos consultants en traitement d'eau sont spécialisés dans la formation de vos équipes dans le métier. Nos formations sont réalisées sur mesure et au besoin de nos chers clients. Nous sommes en mesure de fournir des solutions innovantes pour réduire le coût total de la maintenance de vos installations de traitement d'eau.

Audit des systèmes de traitement d'eau

Audit de niveau 1 : Examen complet des aspects mécaniques, opérationnels et chimiques de l'installation de traitement d'eau et comparaison des performances de votre installation aux meilleures pratiques de l'industrie.

Audit de niveau 2 : Semblable à l'audit de niveau 1, l'audit de niveau 2 comprend les aspects mécaniques, opérationnels et chimiques de la station de traitement d'eau et fournit de nouvelles solutions aux problèmes opérationnels du système.

Maintenance des systèmes de traitement d'eau



Maintenance préventive

- Systèmes de prétraitement comme les adoucisseurs, entretien standard.
- Systèmes d'osmose inverse : cela comprend l'échange de membranes ; Nettoyage sur site (CIP) par utilisation de produits chimiques, entretien standard.
- systèmes échangeurs d'ions; cela comprend le changement des résines ainsi que la maintenance et l'entretien standard des installations.
- Systèmes de dosage CLO₂, maintenance standard.
- Systèmes d'ozone, entretien standard.
- Post-traitement : cela inclut les systèmes de désinfections ultraviolets (UV), l'entretien standard.

Main d'œuvre qualifié

Nos techniciens qualifiés se spécialisent dans l'exploitation, l'entretien et le dépannage de tous les systèmes de traitement d'eau industriels et commerciaux et s'assureront que votre système d'eau est surveillé et entretenu de manière proactive.