

L'industrie chimique (détergents)

L'eau est une matière première essentielle à chaque étape de : **PROCES, DILUTION, LAVAGE** ...Etc.

Pour contrôler les problèmes tel que : **LES DEPOTS, LA CORROSION, LE MOUSSAGE**...Etc.

Afin d'améliorer **LA QUALITE, EFFICACITE, ET ASPECT DU PRODUIT FINAL** et de répondre aux exigences réglementaires et critères de qualité définies dans l'industrie des détergents et des produits d'entretien, **TECHN-EAUX** vous propose le traitement adéquat à vos besoins.



Notre activité consiste en l'étude, la conception, la fabrication, et l'installation de stations complètes de traitement d'eau.



Vos besoins

✓ Eau de processus pour la fabrication des:

- **Détergents dégraissants alcalins :** détergents ammoniacés ou décapants ou solvants.
- **Détergents neutres :** produits d'entretien, pour le lavage manuel ou mécanisé.
- **Détergents, détartrants ou désincrustants acides :** acide chlorhydrique, phosphorique, ...Etc.

✓ Eau traitée pour le nettoyage des machines.

✓ Eau pour les systèmes de refroidissement et de production de vapeur (chaudières).

✓ Eau traitée pour le rinçage.

Nos solutions

- ✓ **Eau pour processus :** conception, installation et mise en marche de stations de traitement d'eau par filtration (à sable et à charbon), adoucissement (échange d'ions sur résine cationique) et par osmose inverse.



- ✓ **Eau de chaudière:** incluant le traitement physique et chimique adéquat afin de protéger la chaudière et d'améliorer sa productivité industrielle et son rendement énergétique.
- ✓ **Eau pour systèmes de refroidissement:** traitement physique et chimique adéquat pour assurer le bon fonctionnement et le maintien du rendement énergétique.

Résultats

- Améliorer la **qualité** des **produits finaux** tout en respectant les réglementations de qualité en vigueur locales et internationales.
- Maintenir le **bon fonctionnement** des différents équipements de l'usine.
- Conserver l'énergie, et maintenir le **bon rendement** des **chaudières à vapeur**, des systèmes de **refroidissement**, et des échangeurs thermiques.