

# L'industrie cosmétique

L'eau est une matière première critique pour l'industrie cosmétique.

Afin de répondre aux exigences réglementaires et critères de qualité définis dans l'industrie cosmétique, **TECHN-EAUX** vous propose le traitement adéquat à vos besoins en eau purifiée et hautement affinée.



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



## Vos besoins



- ✓ Eau de procès pour la fabrication des produits cosmétiques: **sprays, huiles essentielles, lotions shampoings, lingettes, parfums, crèmes de soin du visage et du corps, crèmes solaires...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

**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), osmose et biosmose inverse, et par finitions sur résine mixte.



Le traitement **physique et chimique** adéquat afin de **protéger** les équipements et d'améliorer leurs productivités industrielles et leurs **rendements énergétiques**

## 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.