

TRAITEMENT DE L'EAU

Cegelec Défense Solutions & Services conçoit, réalise et assure le maintien en condition opérationnelle d'unités mobiles de production d'eau destinée à la consommation humaine, de traitement des eaux usées et de traitement des boues.



Solutions de traitement de l'eau

CEGELEC Défense produit des solutions pouvant produire de grands volumes d'eau destinée à la consommation humaine (EDCH), en totale autonomie et en toutes conditions, à partir d'eau douce, d'eau de mer ou d'eau polluée chimiquement ou biologiquement.

Transportables par voies terrestres, ferroviaires et maritimes, ces solutions peuvent évoluer en totale autonomie, par toutes conditions. Globales, elles sont spécialement adaptées pour :

- ✓ Les forces armées en opérations extérieures,
- ✓ La sécurité civile ou des ONG lors de catastrophes naturelles (séismes, inondations),
- ✓ Les interventions humanitaires,
- ✓ Les bases vie expéditionnaires,
- ✓ Les hôpitaux de campagne.

Nous proposons des unités de traitement des eaux, des stations mobiles de traitement des eaux, des stations légères de potabilisation de l'eau ou des fontaines mobiles (FM 3500).

Des performances élevées pour une maintenance minimale


Les capacités de production de nos unités mobiles sont comprises entre 40 et 400 m³/j. Moins de 12h sont nécessaires pour une production satisfaisant les besoins journaliers minimaux de 10 000 personnes, ou d'un déploiement d'une brigade interarmes de 2 500 hommes en opérations extérieures (150l/h/j).

Les technologies mises en œuvre dans les unités sont de type membranaire ce qui permet d'obtenir des installations très compactes et modulaires :

- ✓ Microfiltration,
- ✓ Ultrafiltration,
- ✓ Osmose inverse.

Ces différents types de procédés membranaires sont mis en œuvre en fonction de la qualité de la ressource.

Télécharger la fiche **Traitement de l'eau** pour plus de détails

SUIVEZ-NOUS 

[Plan du site](#)

[Mentions Légales](#)

[Les sites du Groupe](#)

