



L'Ultrafiltration pour la production d'eau potable en situation d'urgence humanitaire

Co-développement de nouveaux équipements Aquaforce

Activités, Expériences Développements

La Fondation Veolia fournit des équipements et supports techniques aux ONG pour répondre aux urgences en termes de besoin en eau potable. Elle est intervenue lors de 150 missions d'urgence dans le monde.

Polymem est le fabricant français de membranes fibres creuses organiques pour le traitement de l'eau et notamment pour la production d'eau potable, avec plus de 150 usines dans le monde.

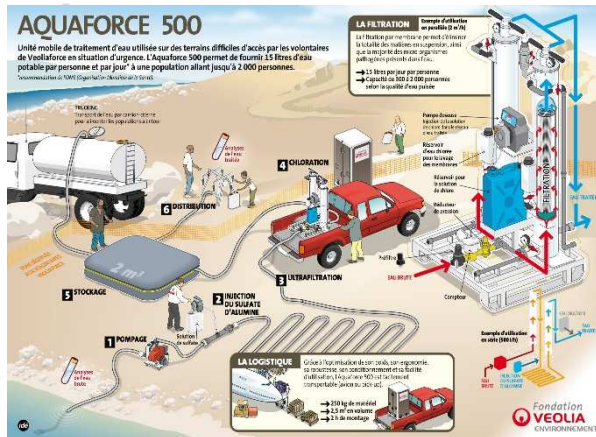


Co développement de solutions performantes, économiques, manuelles et robustes pour la production d'eau potable en situation d'urgence

- pour la production d'eau potable pour **500 à 15 000 personnes, Aquaforce 500 / 15000**: remplacement de la filtration sur sable pour une installation moins chère et plus facile à transporter et installer, plus légère, plus performante.
- Pour la production d'eau potable à l'échelle de l'individu et de la famille : kit manuel **Aquaforce 5**

Systemes AQUAFORCE

UNITÉS MANUELLES, BASSE ÉNERGIE, PERFORMANTES, ROBUSTES ET LÉGÈRES



Aquaforce 500

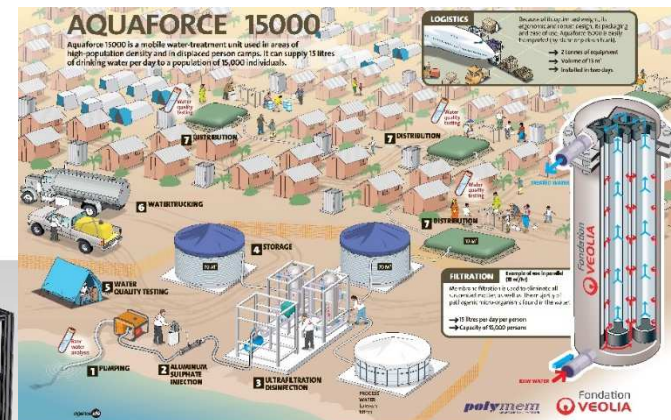
Deux éléments membranaires d'ultrafiltration dans deux modules légers fonctionnant en parallèle.

15 litres d'eau potable par jour et par personne pour 2 000 personnes.

Aquaforce 15 000

14 éléments membranaires d'ultrafiltration dans deux modules inox.

15 litres d'eau potable par jour et par personne pour 15 000 personnes.



Kit AQUAFORCE 5

PRODUCTION INDIVIDUELLE D'EAU POTABLE

Kit de microfiltration manuel (filtration gravitaire)

Clarification et protection bactériologique instantanée

Cartouche régénérable

