

# WATA POUR LES SITUATIONS D'URGENCES HUMANITAIRES

## LE CHLORE

permet d'éliminer 99,9% des micro-organismes pathogènes présents dans l'eau et d'éviter sa recontamination.

Après une catastrophe naturelle ou le déplacement de populations dû à un conflit, éviter le déclenchement d'une épidémie de choléra est l'une des priorités des secours. Transmise par les mains sales et l'eau souillée par des matières fécales, la bactérie «*Vibrio cholerae*» peut être neutralisée par l'hypochlorite de sodium, une forme de chlore actif produit à partir de l'électrolyse d'eau et de sel.

## LA TECHNOLOGIE WATA

permet de produire 1 litre d'hypochlorite de sodium à 5 g/L par heure, ce qui suffit à potabiliser 5'000 L d'eau.

Tout-terrain et compact, l'appareil WATA a été développé pour répondre aux besoins d'urgentistes.

**La technologie est reconnue et utilisée par le Global Wash Cluster.**

Durable, l'appareil WATA peut être utilisé durant 10 ans. A la fin d'une intervention humanitaire, il peut être remis aux autorités compétentes dans une démarche de développement, ou rapatrié pour assurer des déploiements futurs.



Réhabilitation du centre d'adduction d'eau potable Handrat en Syrie. Crédit image CICR.



## SERVICES ASSOCIÉS

WATA est certifiée (une étoile) par le Schéma de l'OMS, simple d'utilisation et robuste. Non-dangereux, le WATA est adapté à une logistique internationale. Il peut être stocké sans date de péremption et ne nécessite que des manipulations simples et sûres.

La formation à l'utilisation de la technologie peut se faire à distance. Les manuels sont disponibles en anglais, français, espagnol, portugais, arabe. [Des tutoriels d'utilisations sont disponibles gratuitement sur Youtube](#) avec des sous-titres dans les 5 langues. En Afrique, WATA est représenté par un réseau d'entreprises locales.

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
|                           |                                    |
| TUTORIELS VIDÉOS GRATUITS | FORMATION À DISTANCE FACILITÉE     |
|                           |                                    |
| NON-TOXIQUE               | RÉSEAU DE REPRÉSENTANTS EN AFRIQUE |
|                           |                                    |
| UTILISATION SIMPLE        | CERTIFIÉ SCHEMA OMS                |
|                           |                                    |
| DURÉE DE VIE: 10 ANS      | PAS DE PÉREMPTION STOCKAGE AISÉ    |