



Quand les voies d'accès sont impraticables, quand il faut agir vite, quand les zones d'intervention sont dispersées, quand les bénéficiaires sont nombreux, quand l'eau potable vient à manquer, il est indispensable d'avoir une solution d'urgence disponible...

la solution
AQUASURE

Ne pas transporter l'eau mais **traiter l'eau de surface** turbide souillée avec les pastilles **AQUASURE**.



L'INNOVATION
La pastille **AQUASURE**



L'innovation consiste en une pastille bi couche permettant de potabiliser l'eau turbide souillée par le moyen d'une double action séquencée. La coagulation-floculation dans un premier temps, puis la chloration dans un deuxième temps.

PHASE 1 : La coagulation-floculation

Une fois la pastille introduite dans l'eau turbide souillée, la couche contenant les agents floculants se délite instantanément ; il suffit d'agiter le liquide pour répartir les floculants de façon homogène. Grâce aux floculants et coagulants, les particules en suspension s'agrègent pour former des floccs qui deviennent plus denses que l'eau et sédimentent naturellement au fond du récipient.

PHASE 2 : La désinfection

Une fois la phase de floculation terminée (eau devenue claire), la couche contenant l'agent chloré libère progressivement le chlore dans l'eau et réalise la désinfection. Cette couche contenant l'agent désinfectant à la particularité de flotter en surface, permettant une libération du chlore efficace loin des floccs, évitant ainsi le développement de dérivés chlorés. Le chlore libéré en surface, par convection naturelle, va procurer une désinfection plus efficace.

Ainsi, le double effet séquencé d'Aquasure permet l'accès d'eau potable aux populations dès les premiers jours de crise d'urgence.

AQUASURE

Contact : Jean-Pierre Veyrenche
mobile 33 (0)6 08 46 46 52
jp.veyrenche@eurotab.eu

ZAC des Peyrardes - BP 211
42 170 Saint-Just-Saint-Rambert Cedex - France
Tél. 33 (0)4 77 02 12 12 - Fax 33 (0)4 77 02 12 19
www.aquasure.fr

Découvrez

la solution
AQUASURE

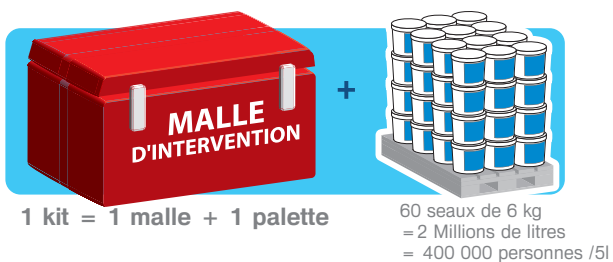
Dans les premiers jours de crise, utilisez le **kit d'urgence AQUASURE** la solution "eau potable tout en un"





ANTICIPER

Stockage des kits d'intervention et de formation

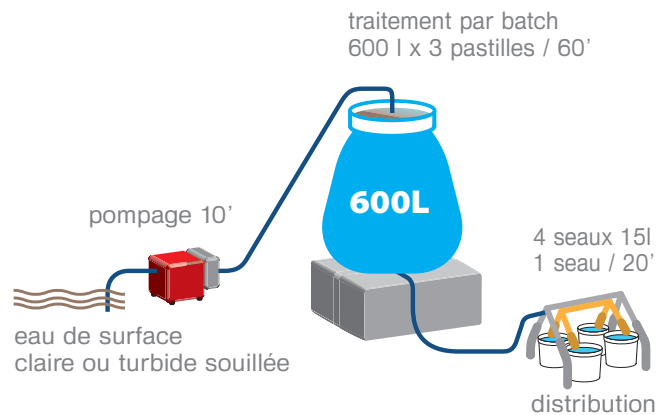
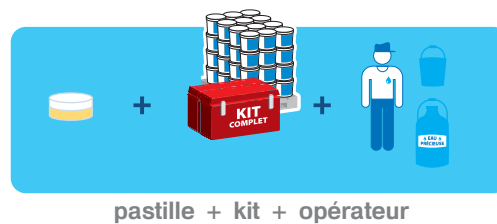


Contenu de la malle :

- 1 seau de pastilles AQUASURE
6kg = 300m³ = 6000 personnes / 5l par personne
- équipement de pompage
- système de brassage
- 2 réservoirs souple 600 litres qualité alimentaire
- équipement de distribution
- trousse analyse d'eau

AGIR

Utilisation des kits d'intervention



DÉVELOPPER/RÉHABILITER

Installation de station AQUASURE sur site

