

# Mini-WATA

Production de chlore actif



Manuel d'utilisation

## CONTENU DU KIT Mini-WATA



1 **Mini-WATA**  
Taille: 30 cm  
Poids: 150g

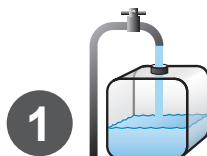
- 1 alimentation électrique 5V / 1A
- 2 seringues: 50 mL, 5 mL
- 1 kit **WataBlue** (mesure du chlore résiduel)

L'appareil **Mini-WATA** produit un concentré de chlore actif à partir d'eau salée, par électrolyse. Il est conçu pour s'insérer dans le col d'une bouteille plastique de 1,5 litre (genre soda). Son alimentation électrique accepte un courant alternatif (110V ou 220V).



1. L'appareil ne doit être utilisé que par des adultes ayant pris connaissance du mode d'emploi.
2. Ce modèle doit être branché exclusivement sur courant alternatif.
3. Le concentré de chlore est sans danger. Rincer à l'eau claire en cas de contact accidentel. Ne pas inhaler.
4. Stocker le concentré de chlore dans un flacon opaque, propre, étiqueté et bien fermé, hors d'atteinte des enfants.
5. Ne jamais utiliser de récipient métallique dans la procédure.

## PREPARATION DE LA SAUMURE SATURÉE



1 Prendre un récipient de n'importe quelle taille (**mais jamais métallique**) et le remplir d'eau.



2 Ajouter de grandes quantités de sel (**environ 400g de sel par litre d'eau**).



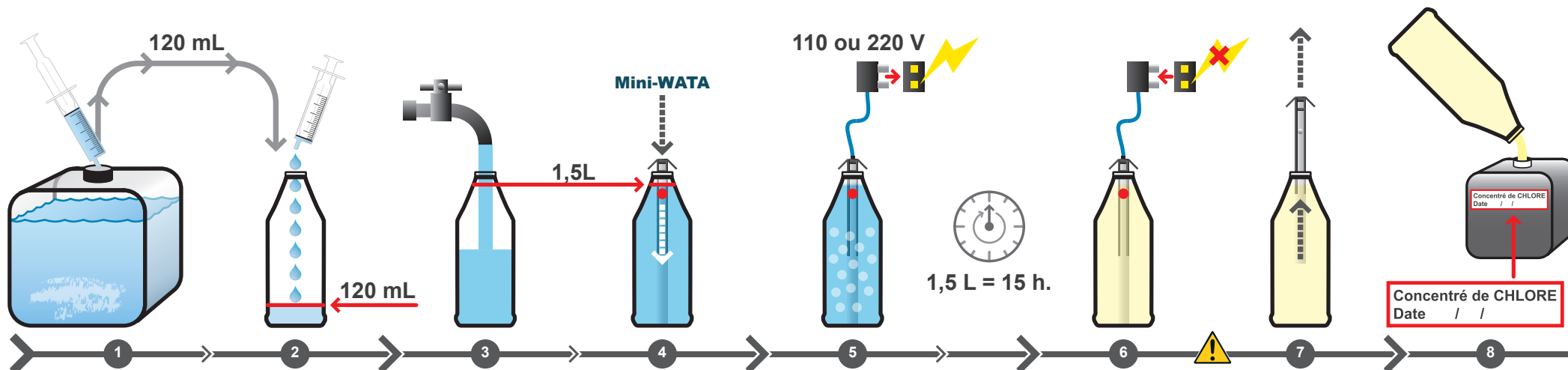
3 Secouer/mélanger régulièrement pendant **30 minutes** pour qu'un maximum de sel se dissolve.



4 S'assurer qu'il reste du sel dans le fond du bidon. Le fermer et l'étiqueter. **S'il ne reste pas de sel au fond du récipient, en rajouter et reprendre à l'étape numéro 2.**

## PREPARATION DU CONCENTRE DE CHLORE

S'installer à l'ombre



Avec la grande seringue (50ml), introduire **120 mL** de saumure (1) dans une bouteille de 1.5 litre (2).

**Le volume de saumure doit correspondre à 1/13 du volume total à électrolyser.**

Remplir la bouteille d'eau jusqu'à 1,5 litre (3) et plonger le **Mini-WATA**. Le niveau du liquide doit dépasser les orifices latéraux du tube (4).

Connecter l'alimentation (5) du **Mini-WATA** au réseau électrique (110 ou 220V). On observe un dégagement immédiat de bulles dans la bouteille. Attendre **15 heures pour 1,5 L** de concentré de chlore (6g/litre ou 6000 ppm).

Débrancher l'appareil (6). Le sortir de l'eau, le rincer et le ranger (7).

Transvaser le concentré de chlore dans un récipient opaque et l'étiqueter (8).