

DESINFECTION DES MENAGES AFFECTES

Guide à l'intention des agents hygiénistes



**Lutte contre les maladies hydriques
et le choléra**

Remerciements

Ce document a été élaboré dans le cadre du Groupe Thématique Cholera du **Cluster WASH RDC**.

Il a été initialement conçu dans le cadre du projet DRR du WASH Consortium. Ont pris part à l'élaboration et validation de ce document les personnes suivantes :

Prénom-Nom	Organisation
Brigitte Carmel	ASF/PSI
Emmanuel Bofoe	Caritas Congo
Celestin Manda	Croix Rouge Kalemie
Franck Bitilasi	MSP-DPS Haut Katanga
Francois	PPSSP
Jean Marie Bofio	UNICEF Katanga
Adelard Mahamba	UNICEF Sud Kivu
Nickey Mputu	UNICEF Katanga
Junie Flegere	UNICEF National
Brigitte Pedro	UNICEF National
Miguel D'Arcangues	Solidarités International
Hassan Hadji	Solidarités International

1. Préambule.....	5
2. Objectif de la formation des hygiénistes	6
3. Le choléra et les moyens de s'en protéger	7
Comment le choléra se transmet-t-il	8
• Moments clés du lavage des mains	9
• Comment se laver les mains	10
• Les règles d'hygiène alimentaire.....	11
• Utiliser les latrines	12
• Traiter l'eau à boire	13
• Conserver et stocker l'eau à boire	14
4. La désinfection à domicile	14
• L'équipement	17
• La préparation des solutions chlorées	17
Les précautions à respecter	21
La conservation du chlore	21
5. Le remplissage des feuilles de suivi	22
• Fiche de suivi pour l'agent Hygiéniste.....	23
• Fiche de suivi pour l'agent sensibilisateur.....	24

1. Préambule

La version originale de ce guide a été développée par SOLIDARITÉS INTERNATIONAL et le Consortium WASH RDC avec l'appui financier de UKAID.

Ce document a été revu, analysé et complété par les membres du Groupe Thématique Cholera du Cluster WASH le 26 Mai 2015 et puis a été validé par le Comité d'Orientation Stratégique en Juillet 2015.

L'objectif de ce document est de doter les membres du Cluster WASH d'outils et de méthodes harmonisées pour répondre efficacement aux épidémies de choléra en RDC.

Ce guide s'adresse en priorités aux agents Hygiénistes des zones de sante, des équipes de la Croix Rouge Congolaise et des personnels en appui des ONG.

2. Objectifs de la formation des agents hygiénistes

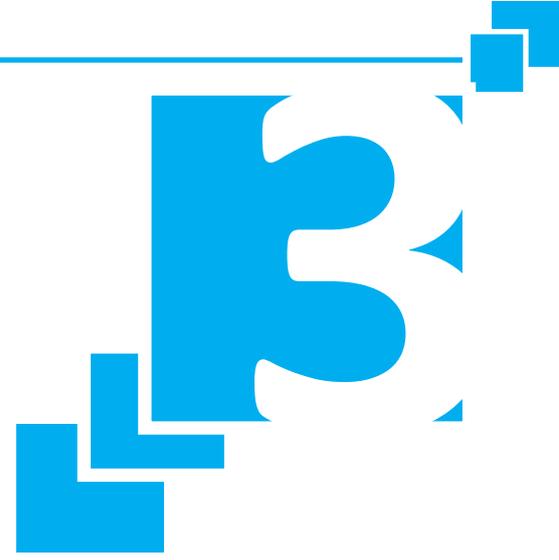
L'objectif de ce livret et de la formation est de renforcer les capacités des partenaires du Cluster **WASH RDC** et d'assurer le transfert de compétences en techniques de désinfection et sensibilisation des ménages et des sites affectés par le choléra vers nos partenaires locaux, pour qu'ils soient capables d'intervenir directement et le plus rapidement possible en vue de réduire la propagation de l'épidémie au sein des communautés.

Qu'est-ce qu'un Agent Hygiéniste

Il est en charge des activités de désinfection et de sensibilisation. Plus spécifiquement son rôle consiste à :

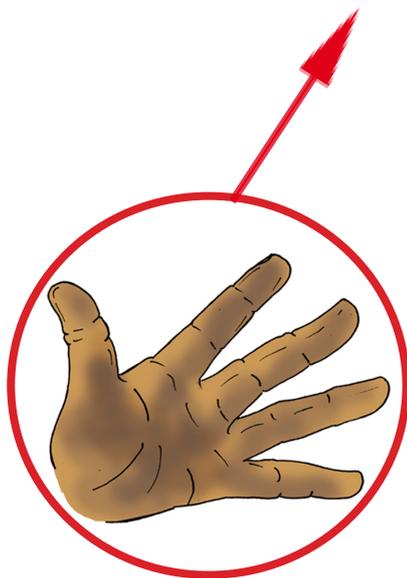
Désinfecter avec le produit chlore les domiciles ou les ménages affectés par le choléra et les foyers environnants afin de maîtriser la chaîne de transmission des vibrions.

Sensibiliser la population habitant les foyers désinfectés à l'application des règles d'hygiène.



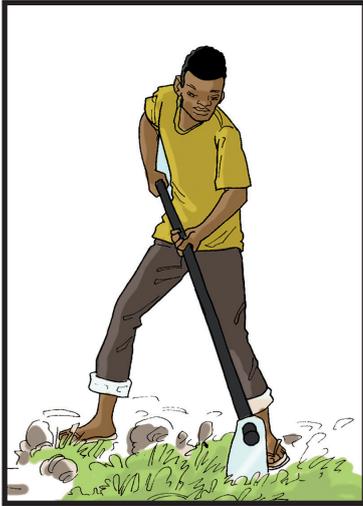
LE CHOLÉRA ET LES MOYENS DE S'EN PROTÉGER

Comment le choléra se transmet-il?



Les moments clés du lavage des mains

APRES



AVANT



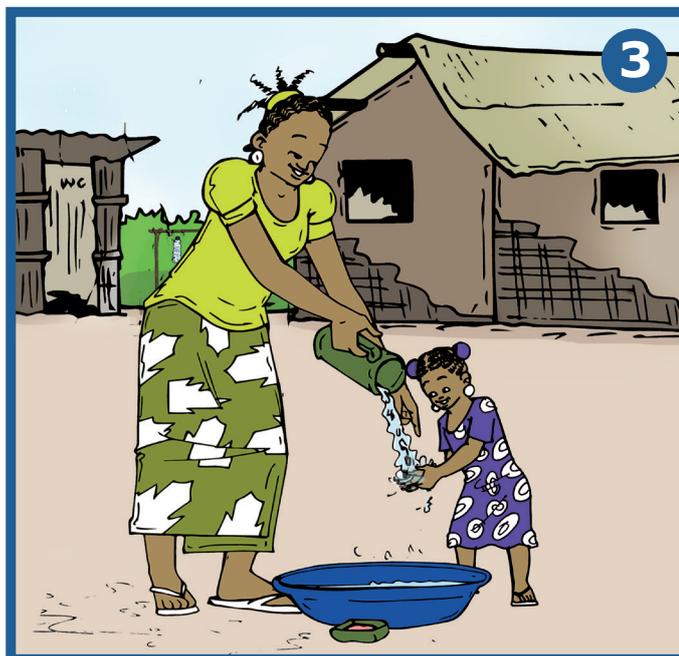
Comment se laver les mains



Faire couler un peu d'eau propre sur les mains



Bien Frotter les deux mains après y avoir mis du savon ou de la cendre



Rincer avec de l'eau propre qui coule



Sécher les mains à l'air

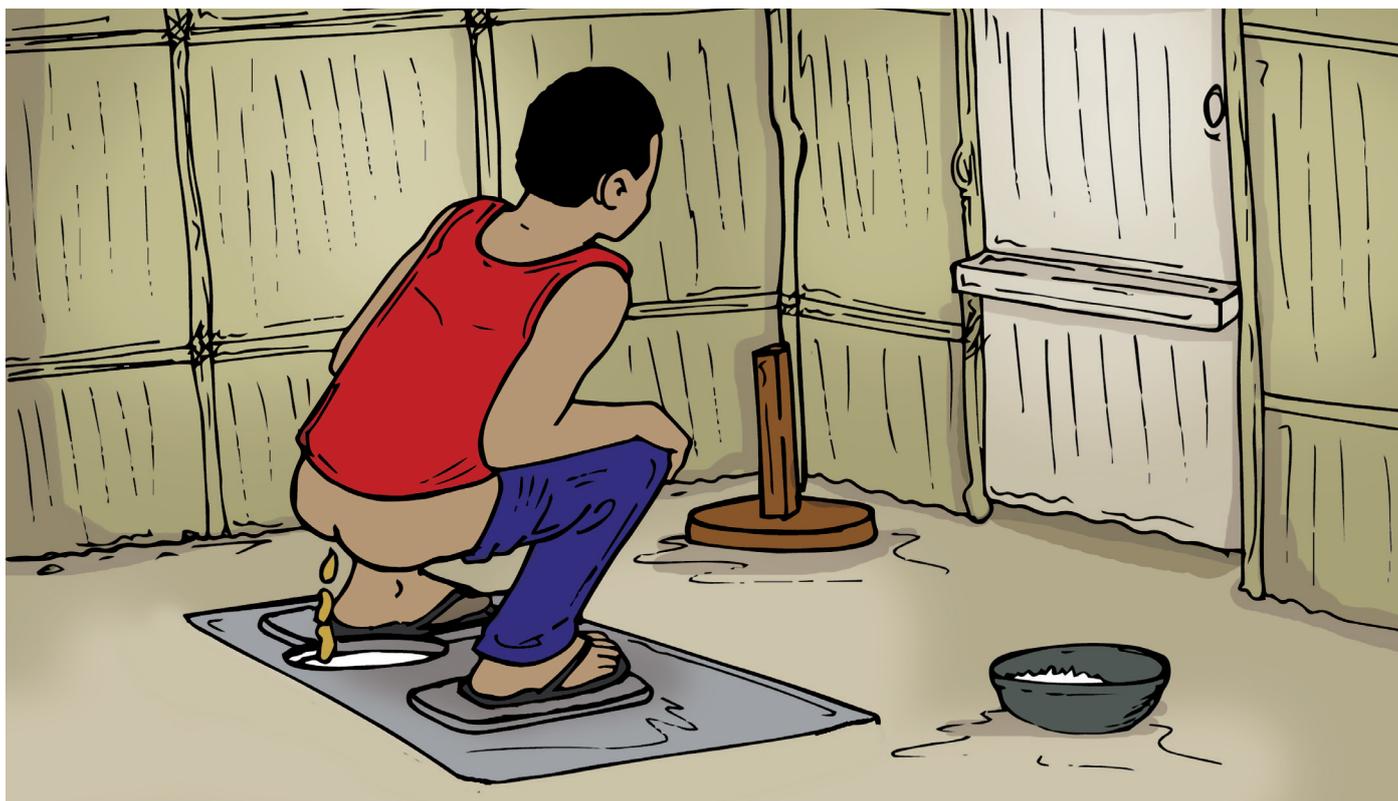
Faire cuire les aliments avant de les manger et recouvrir les aliments préparés



Laver les aliments à l'eau potable avant de les manger



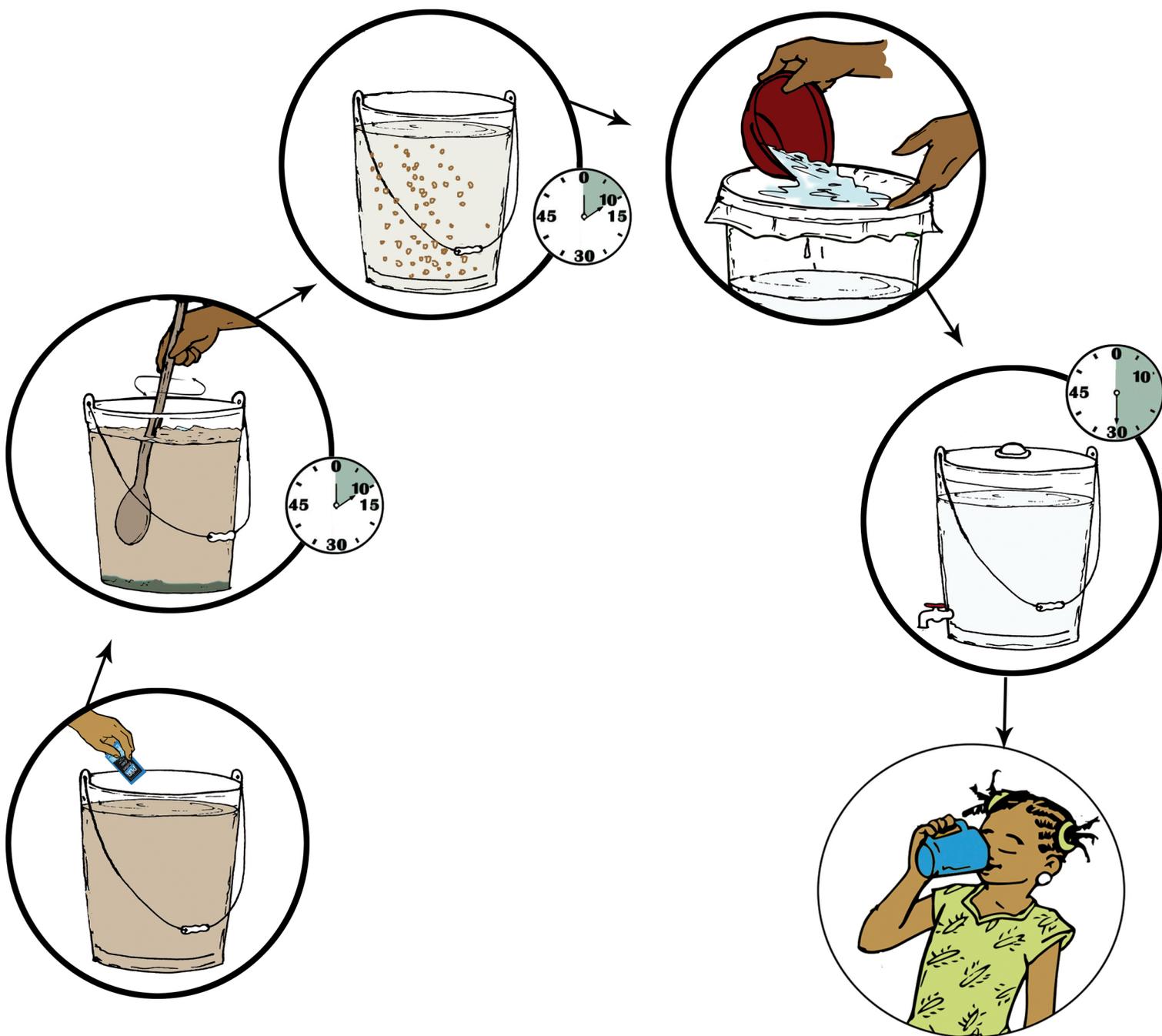
Utiliser des latrines



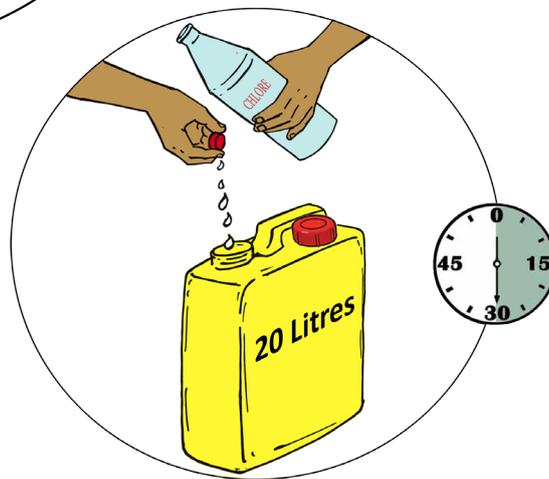
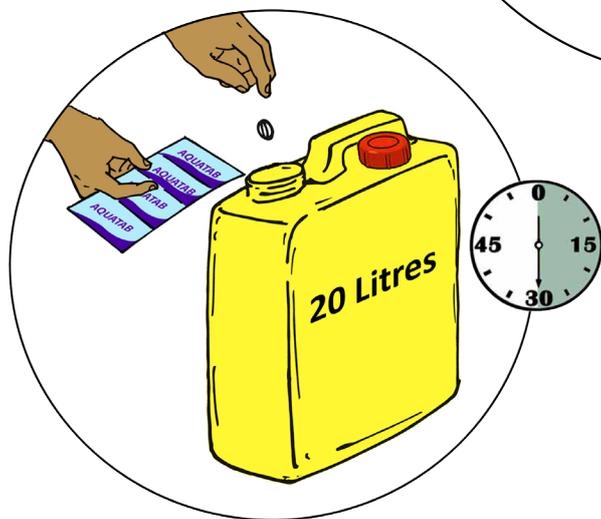
Se laver les mains avec de l'eau propre et du savon ou la cendre après avoir été aux toilettes



Traiter l'eau à boire avec PUR



Différentes façons de traiter l'eau



Conserver et stocker l'eau à boire



Nettoyer les récipients à l'eau propre et savon/cendre avant de stocker l'eau
Conserver l'eau dans un récipient propre et fermé

Utiliser un gobelet propre pour se servir en eau de boisson



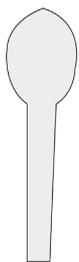


LA DÉSINFECTION À DOMICILE

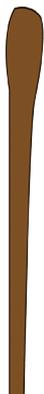
L'équipement

Lorsqu'un patient suspecté d'avoir contracté la maladie de choléra arrive au centre de traitement, il convient d'envoyer une équipe d'hygiénistes formés à l'adresse du patient pour pulvériser les latrines, la maison (sols, murs...), les effets du patient et les maisons voisines pour maîtriser la propagation de la maladie.

1 cuillère à soupe
en plastique



1 malaxeur



1 seau gradué
(10 l ou 20 l)



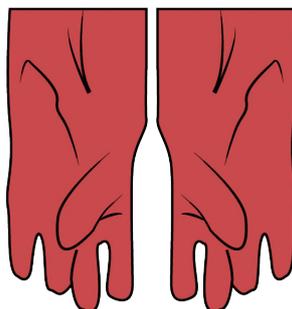
1 entonnoir



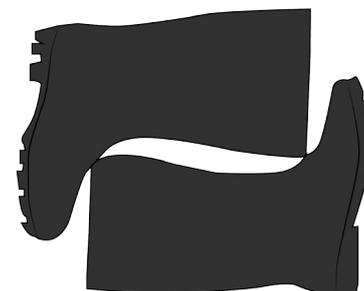
1 pulvérisateur de
16 L



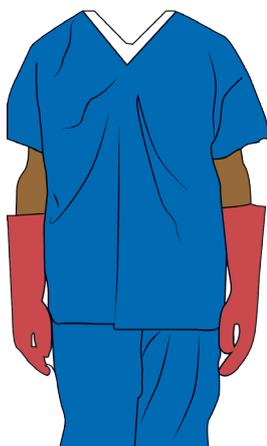
Des gants de sanitation



Des bottes en caoutchouc



1 blouse de protection



Un masque



Un cache-nez



24 - 48h

Pour être efficace cette intervention doit être faite le plus rapidement possible.



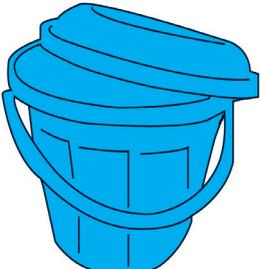
Solution à 2%

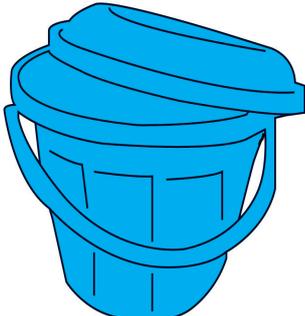
On verse du chlore HTH 70% avec une cuillère à soupe en plastique dans un récipient adapté. Cette cuillère peut contenir environ 15g de chlore.

La solution à 2% sert pour les **déjections**, **vomissements**, lavage de **latrines**, **cadavres*** et **pédiluves**.

1L  1 litre d'eau = 2 cuillères soupe rase de chlore  2

10L  10 litres d'eau = 20 cuillères soupe rase de chlore  20

15L  15 litres d'eau = 30 cuillères soupe rase de chlore  30

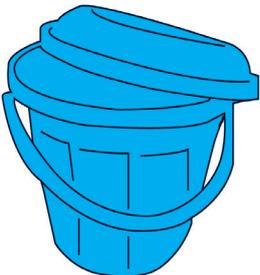
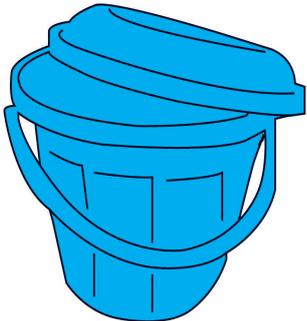
20L  20 litres d'eau = 40 cuillères soupe rase de chlore  40

En cas de décès à domicile, ne pas toucher le corps et alerter le plus rapidement possible les autorités sanitaires compétentes.

Solution à 0,2%

On verse du chlore HTH 70% avec une cuillère à soupe en plastique dans un récipient adapté. Cette cuillère peut contenir environ 15g de chlore..

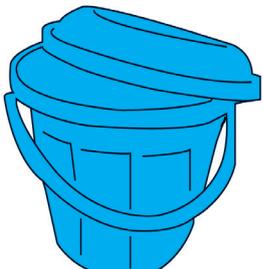
La solution à 0,2% sert pour les sols, les objets dans la maison, les murs s'ils sont souillés ou contaminés par les selles et vomissures et les lits.

1L		10 litres d'eau = 2 cuillères à soupe rase de chlore	 2
10L		15 litres d'eau = 3 cuillères à soupe rase de chlore	 3
15L		20 litres d'eau = 4 cuillères à soupe rase de chlore	 4
20L		40 litres d'eau = 8 cuillères à soupe rase de chlore	 8

Solution à 0,05%

On verse du chlore HTH 70% avec une cuillère à soupe en plastique dans un récipient adapté. Cette cuillère peut contenir environ 15g de chlore..

La solution à 0,05% sert pour les mains, la peau et les vêtements. Pour les vêtements, laisser les vêtements tremper dans une bassine remplie de solution à 0,05% pendant 1 heure maximum et laisser sécher au soleil.

20L		20 litres d'eau = 1 cuillère à soupe rase de chlore		1
40L		40 litres d'eau = 2 cuillères à soupe rase de chlore		2
60L		60 litres d'eau = 3 cuillères à soupe rase de chlore		3

Les précautions à respecter

Savoir se protéger lors de la désinfection est important car le chlore est un produit dangereux.

L'hygiéniste doit :

- Porter sa tenue complète de protection ;
- Procéder à la préparation de la solution de chlore avec beaucoup de prudence ;
- Veillez à ce que son corps ne soit pas en contact direct avec le chlore HTH ni la solution chlorée ;
- Utiliser toujours l'entonnoir avant de verser la solution chlorée dans le pulvérisateur pour garder le matériel en bon état ;
- Ne pas manger ni fumer pendant la pulvérisation ;
- Pulvériser dans la direction du vent ;
- Bien nettoyer avec de l'eau propre le matériel après utilisation.

Si de la solution chlorée arrive dans les yeux, nettoyer à l'eau propre et aller consulter un médecin.

Ne jamais laisser chez un particulier les solutions préparées et les mettre à l'abri des enfants.

La conservation du chlore HTH et solutions chlorées

- Le métal détruit le chlore ;
- Préparer les solutions (0,05% et 0,2%) tous les jours car la lumière et la chaleur la dégrade ;
- Conserver le produit chlore dans un endroit aéré, fermé, et à l'abri de l'humidité, de la lumière, chaleur. Eviter la présence de combustible
- Vérifier la date de péremption de la touque de Chlore

5. Remplissage des feuilles de suivi

L'agent hygiéniste qui se fait accompagner de l'agent sensibilisateur spécialisé dans la diffusion des messages, auront à remplir une feuille de suivi après chaque intervention.

Données importantes à noter pour l'agent hygiéniste :

- Localisation de l'intervention (province, zone de santé, aire de santé, localité, latitude et longitude) ;
- Age de la personne qui reçoit l'équipe ;
- Heure et date d'arrivée du malade au CTC ;
- Heure et date de la désinfection ;
- Nombre de maisons désinfectées ;
- Personnes présentes à l'intérieur de la maison lors de l'intervention (femmes adultes, hommes adultes, enfants de moins de 5 ans, enfants de 5-18 ans, personnes âgées de plus de 50 ans) ;
- Personnes absentes lors de l'intervention mais habitant le foyer concerné (femmes adultes, hommes adultes, enfants de moins de 5 ans, enfants de 5 à 18 ans, personnes âgées de plus de 50 ans).
- Quels sont les événements majeurs (mariage, décès, regroupement, coupure d'eau...) (pour comprendre les contextes de transmission)

L'agent sensibilisateur qui accompagne l'agent hygiéniste aura les mêmes données à faire remonter avec en plus les thèmes qu'il aura abordés avec les personnes bénéficiaires.

Par exemple :

- Le lavage des mains ;
- Le traitement de l'eau de boisson ;
- La maladie choléra ;
- Les moyens de s'en protéger.

Fiche de suivi pour l'agent sensibilisateur

DF 1151 - Département DRR - Fiche de suivi des Sensibilisations porte à porte
Contribuer à la diminution des facteurs de propagation de la maladie choléra

Zone de santé	Aire de santé	Localité
Sensibilisateurs	Date	

	Rue, bloc, quartier	Nbre de personnes dans le ménage	Personnes présentes						Personnes absentes			Sujets abordés*	Signature			
			F	H	0-4 ans	5-18 ans	>50 ans	F	H	0-4 ans	5-18 ans			>50 ans		
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
Total des personnes visitées, absentes																



La version originale de ce guide a été développée par **Solidarités International** et le **Consortium WASH RDC** avec l'appui de **UK Aid**.
Si vous avez des commentaires ou suggestions, merci de contacter wash.imo@hotmail.com et wash.monitoring@consortiumwashrdc.net.
Cette version du guide a été développée et distribuée par le **Cluster WaSH RDC**

