

### Indications pour l'utilisation des TDR

- les TDR ne sont pas à utiliser pour le diagnostic individuel de cas de choléra.
- les TDR sont utilisés uniquement comme outils de **détection précoce des épidémies** puis, lorsque l'épidémie est déclarée, comme outil de **triage des échantillons** à envoyer au laboratoire.
- Utiliser les TDR sur des échantillons de selles fraîches (de moins de 2 heures) ou selon les recommandations du fabricant.

### Avant de commencer

- Vérifier la date d'expiration. Si la date d'expiration est dépassée, utiliser un autre lot.
- Lire attentivement le mode d'emploi dans son intégralité.
- S'assurer que le réactif est intact et que la solution n'est ni trouble ni décolorée. Jeter la bouteille si l'état du réactif est insatisfaisant.

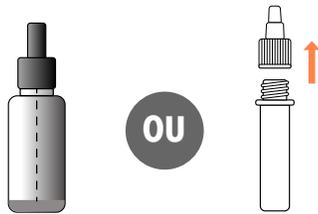
### En fin de test

- Jeter tous les déchets dans un sac plastique doublé étiqueté "Biohazard".
- Consigner les résultats des tests dans le dossier du patient ou les registres.
- Conserver les échantillons dans des conditions adéquates et les envoyer au laboratoire pour culture ou PCR (voir Job Aids relatifs au conditionnement et envoi).
- Rapporter les résultats en conséquence.

**1** Mettre des équipements de protection individuelle appropriés. Mettre des gants. Utiliser une nouvelle paire de gants pour chaque nouveau patient.



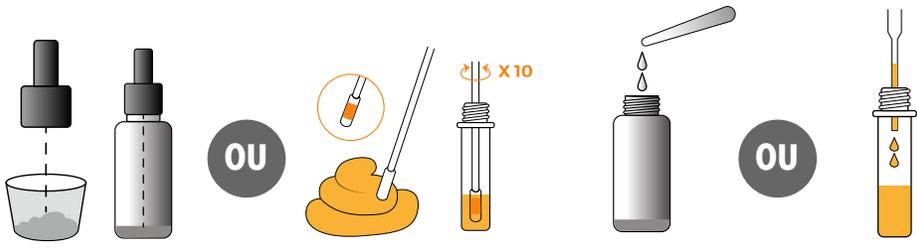
**2** Ouvrir le bouchon du flacon de traitement de l'échantillon ou du tube de collecte de l'échantillon. Etiqueter avec l'identifiant du patient.



Flacon de traitement de l'échantillon OU Tube de collecte de l'échantillon

**3** **Spécimens fécaux solides** : Prélever une quantité suffisante d'échantillon à l'aide de l'écouvillon de prélèvement.

**Spécimens fécaux liquides** : Aspirer les échantillons fécaux liquides jusqu'à la ligne de remplissage à l'aide d'un compte-gouttes jetable.

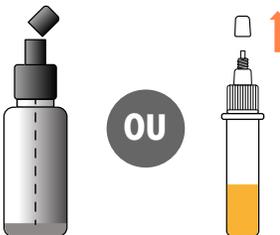


Après avoir ajouté l'échantillon, jeter l'écouvillon ou le compte-gouttes dans la poubelle pour objets tranchants ou le sac en plastique doublé et étiqueté « bioazard » (ou risque biologique).

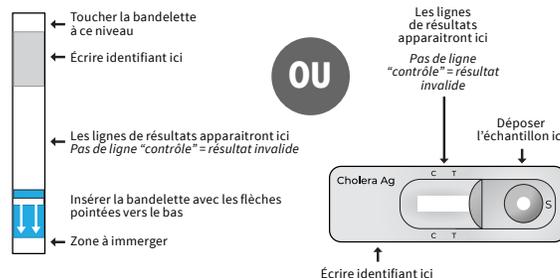
**4** Bien refermer le bouchon du flacon de traitement de l'échantillon ou du tube de collecte et secouer pour en mélanger le contenu.



**5** Casser/ouvrir l'extrémité supérieure du capuchon (s'écartier du haut du flacon ou le couvrir de papier absorbant pour éviter les éclaboussures). Distribuer 4 gouttes d'échantillon transformé dans un tube à essai de 5 ml étiqueté.



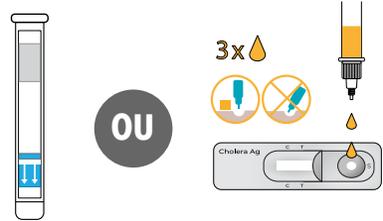
**6** Ouvrir soigneusement la pochette de test. Jeter si endommagé, ou si le dessiccant est manquant ou a changé de couleur. Écrire le nom du patient sur la bandelette ou la cassette de test.



Bandelette OU Cassette

**7** **Bandelette**: Placer la bandelette dans le tube à essai avec les flèches vers le bas. Vérifier que l'extrémité de la bandelette est immergée dans l'échantillon traité.

**Cassette**: Tenir le tube de collecte contenant l'échantillon verticalement et distribuer 3 gouttes dans le puits "S" pour spécimen.



Tube à essai avec bandelette OU Cassette

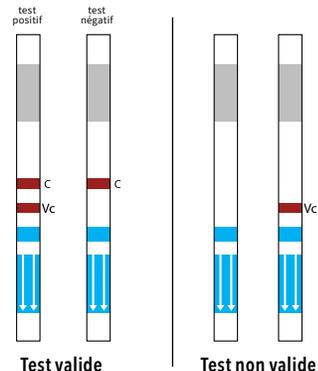
**8** **Bandelette**: Attendre 15-30 minutes. Retirer la bandelette et lire le résultat.

**Cassette**: Attendre 15 minutes après ajout de l'échantillon et lire le résultat.



Les positions des lignes correspondant au "positif" ou au "contrôle" peuvent varier en fonction du TDR utilisé, y compris pour des TDR provenant d'un même fabricant. Se référer aux instructions fournies avec le TDR pour une interprétation correcte.

**Exemple** → La ligne "contrôle" **DOIT** apparaître pour que les résultats soient valides. Si elle n'apparaît pas, le résultat est considéré comme non valide et l'échantillon doit être testé à nouveau à l'aide d'un nouveau TDR.



Test valide OU Test non valide