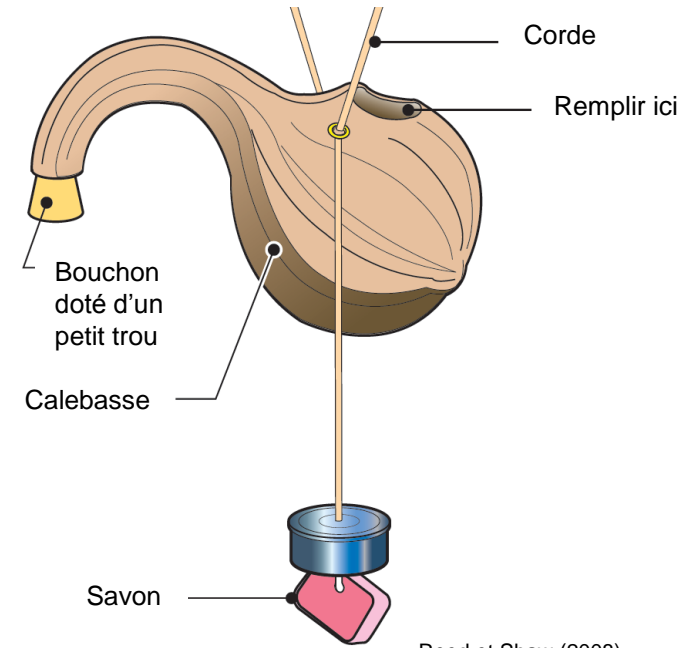


Lavage des mains



Reed et Shaw (2008)



Lavage des mains

Convient à tous, surtout aux personnes qui ne tiennent pas sur leurs jambes ou qui n'ont qu'une main valide

Construction

Avantages

Inconvénients

Améliorations/ variations

Coût/main- d'œuvre

Jerrycan de 5L avec trou(s) en haut, suspendu à une barre. Le jerrycan est basculé en appuyant du pied sur un bâton attaché au couvercle par une corde

- Facile à construire avec les matériaux locaux

- Difficile à utiliser par une personne qui ne peut pas se servir de ses pieds

- Il faut régulièrement faire le plein d'eau

Faible

Gourde suspendue ; gros orifice de remplissage, petit orifice dans le bouchon pour l'arrivée d'eau

- Disponible localement
- Facile à fabriquer

- Pas très résistant

- Il faut régulièrement faire le plein d'eau

Faible

Jerrycan découpé ; l'eau est puisée à l'aide d'une louche faite d'un bouchon d'aérosol en plastique fixé à un bâton

- Fabriqué avec des matériaux disponibles localement
- Actionné à la main et non au pied

- Risque de contamination

- Prévoir un couvercle, p.ex. en utilisant la découpe du jerrycan
- La louche pourrait être percée de trous pour que l'eau s'écoule lorsqu'elle est suspendue. Peut être utilisé d'une main

Faible

Bouteille plastique d'1L avec un stylo bille encastré dans un orifice ménagé près du fond de la bouteille. L'eau s'écoule lorsque le bouchon est dévissé et s'arrête à la fermeture du bouchon

- Facile à fabriquer à partir de matériaux localement disponibles
- Actionné à la main et non au pied

- Nécessite un remplissage constant
- Remplissage difficile
- Le bouchon de la bouteille est facilement perdu

- La bouteille pourrait être remplacée par un jerrycan pour réduire la fréquence de remplissage, du moment que le capuchon est hermétique

Faible

