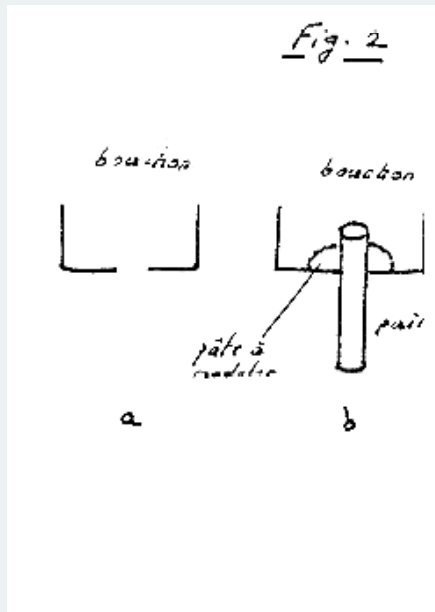
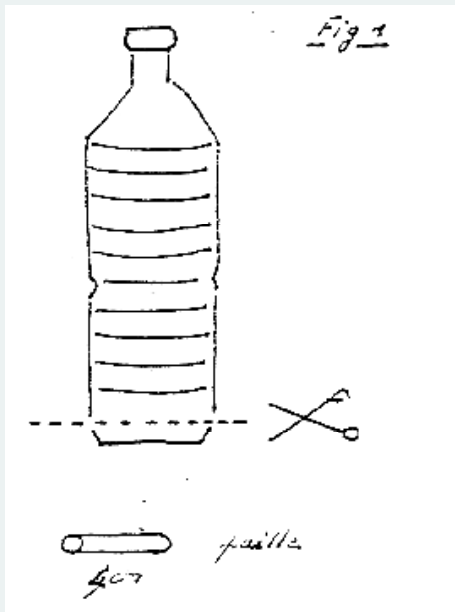


Matériel :

- Une bouteille en plastique avec son bouchon
- Une paille
- Une paire de ciseaux
- Un morceau de pâte à modeler
- Deux grands bocaux
- Du coton
- Du sable
- Du gravier
- Du gravillon
- Un filtre à café

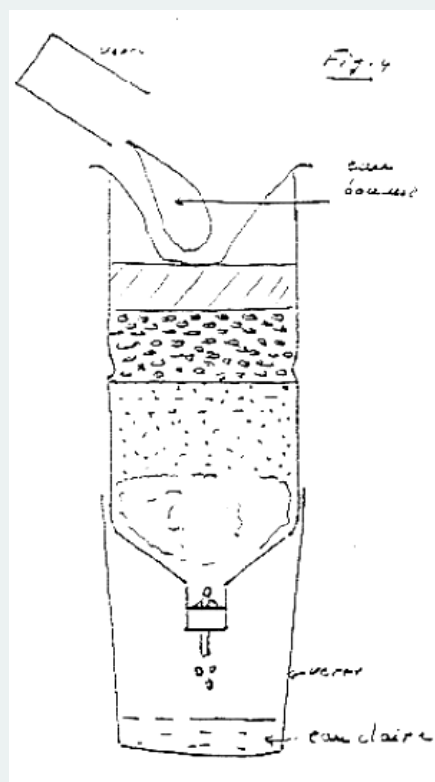
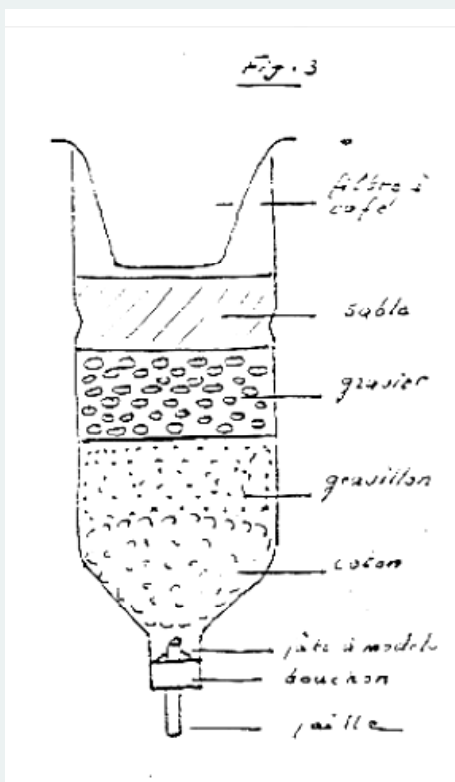


1ère étape (fig1) :

Découper le fond de la bouteille et un morceau de paille d'environ 4 cm de long.

2ème étape (fig2) :

Percer le bouchon pour faire passer le morceau de paille de 4 cm puis mettre de la pâte à modeler à l'intérieur du bouchon, tout autour de la paille.



3ème étape (fig3) :

Remettre le bouchon puis retourner la bouteille, la caler dans une des bocal et la remplir de couches de coton, gravillon, gravier et sable. Placer ensuite un filtre à café.

4ème étape (fig4) :

Verser doucement de l'eau boueuse dans la bouteille et observer l'eau qui coule à l'arrivée. Pour obtenir de l'eau boueuse, mélanger de la terre avec beaucoup d'eau.

Attention : même si l'eau est claire il ne faut pas la boire !!! (Elle n'est pas potable !)