

LAITHIER CHARLES 5D

Travail sur la filtration

***Matériels nécessaires :***

- Deux verres
- De la terre
- Un entonnoir
- Du coton

Dans un verre, verser de l'eau et de la terre. Le mélange qui apparaît est alors hétérogène. Ensuite, dans l'entonnoir, placer un bout de coton. Le coton filtrera le mélange. Placer l'entonnoir au-dessus du deuxième verre et verser le mélange hétérogène dedans. Après quelques minutes d'attente, on obtient un mélange homogène grâce à la filtration par le coton.

Figure 1 MELANGE HETEROGENE





*Figure 2 PREPARATION DE LA FILTRATION (ENTONNOIR ET COTON)*



*Figure 3 ON VERSE LE MELANGE HETEROGENE DANS L'ENTONNOIR POUR LA FILTRATION*



*Figure 4 ON OBTIENT UN MELANGE HOMOGENE*



*Figure 5 RESTES DE LA FILTRATION (TERRE)*