

Protocole de TP

Modéliser l'effet de l'augmentation de pression sur le volume d'un matériau

1. Dans un bécher, préparer un mélange de sable et d'argile dans de l'eau
2. Prélever le mélange obtenu et le déposer au fond du réservoir de la cafetière à piston.
3. Observer le volume occupé par le mélange de sable et d'argile.
4. Placer le piston dans la cafetière et exercer une pression sur le mélange.
5. Observer le volume occupé par le mélange de sable et d'argile.