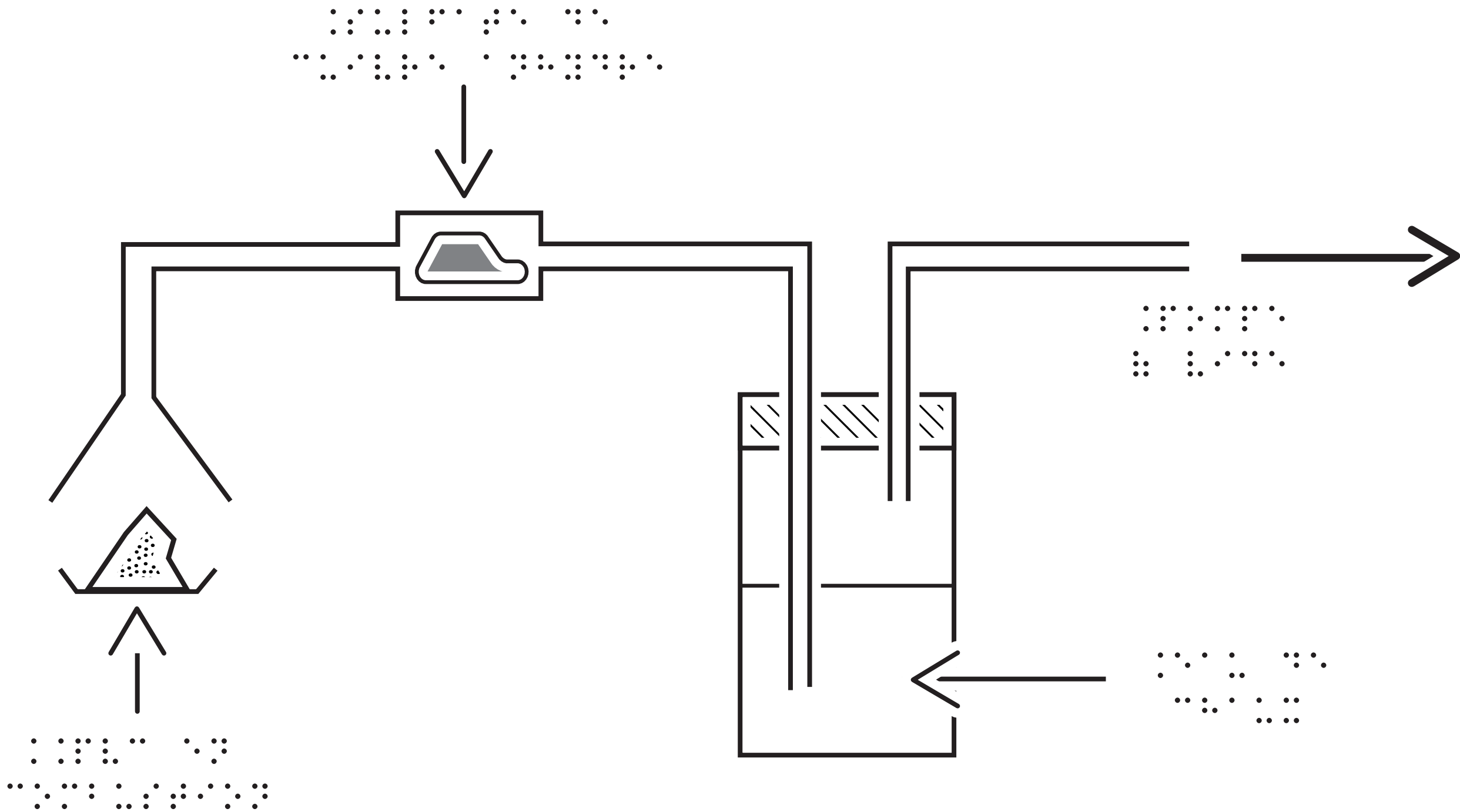
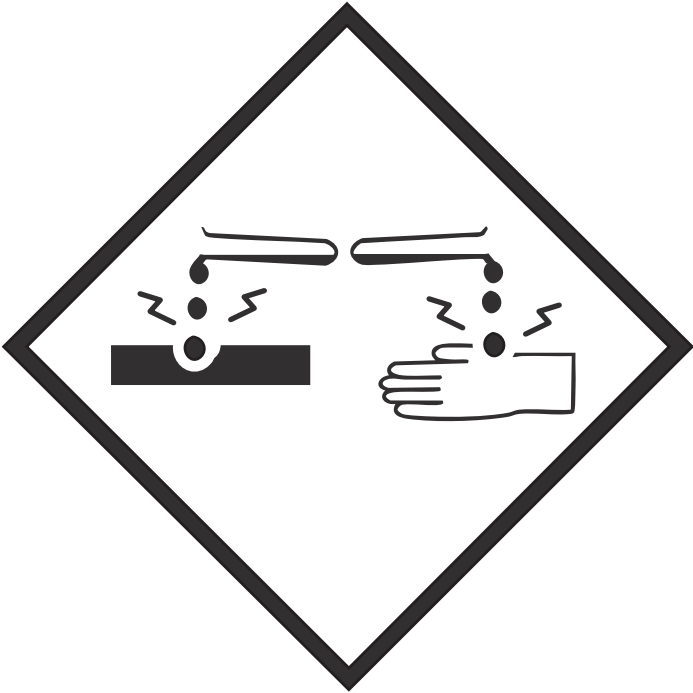


Le schéma ci-dessous illustre l'installation expérimentale pour la combustion du PVC en laboratoire. L'air ambiant est aspiré par un aspirateur et introduit dans le système de ventilation. Le PVC est placé dans une cuve chauffée par un brûleur à gaz. Les gaz de combustion sont aspirés par un aspirateur et introduits dans le système de ventilation. Les gaz de combustion sont aspirés par un aspirateur et introduits dans le système de ventilation.

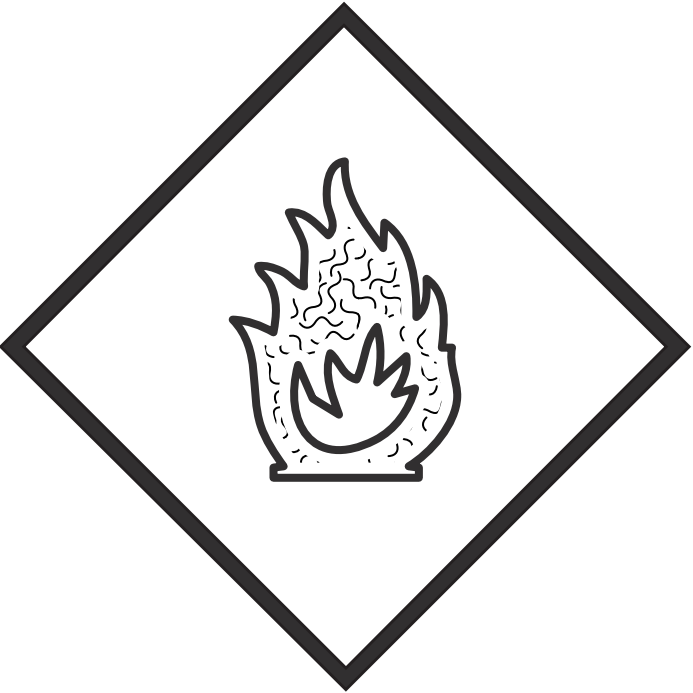


Les pictogrammes suivants sont classés en fonction de leur danger. Classez-les dans l'ordre croissant de danger.

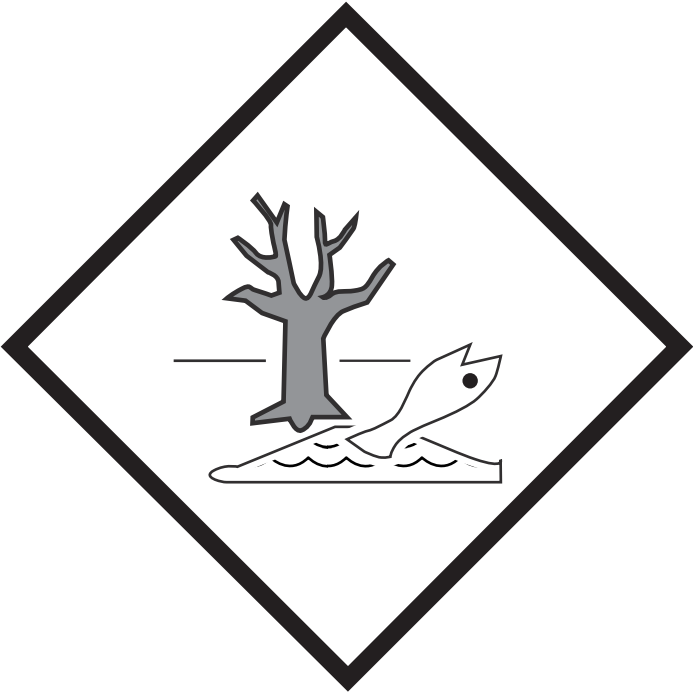
1. Pictogramme 1



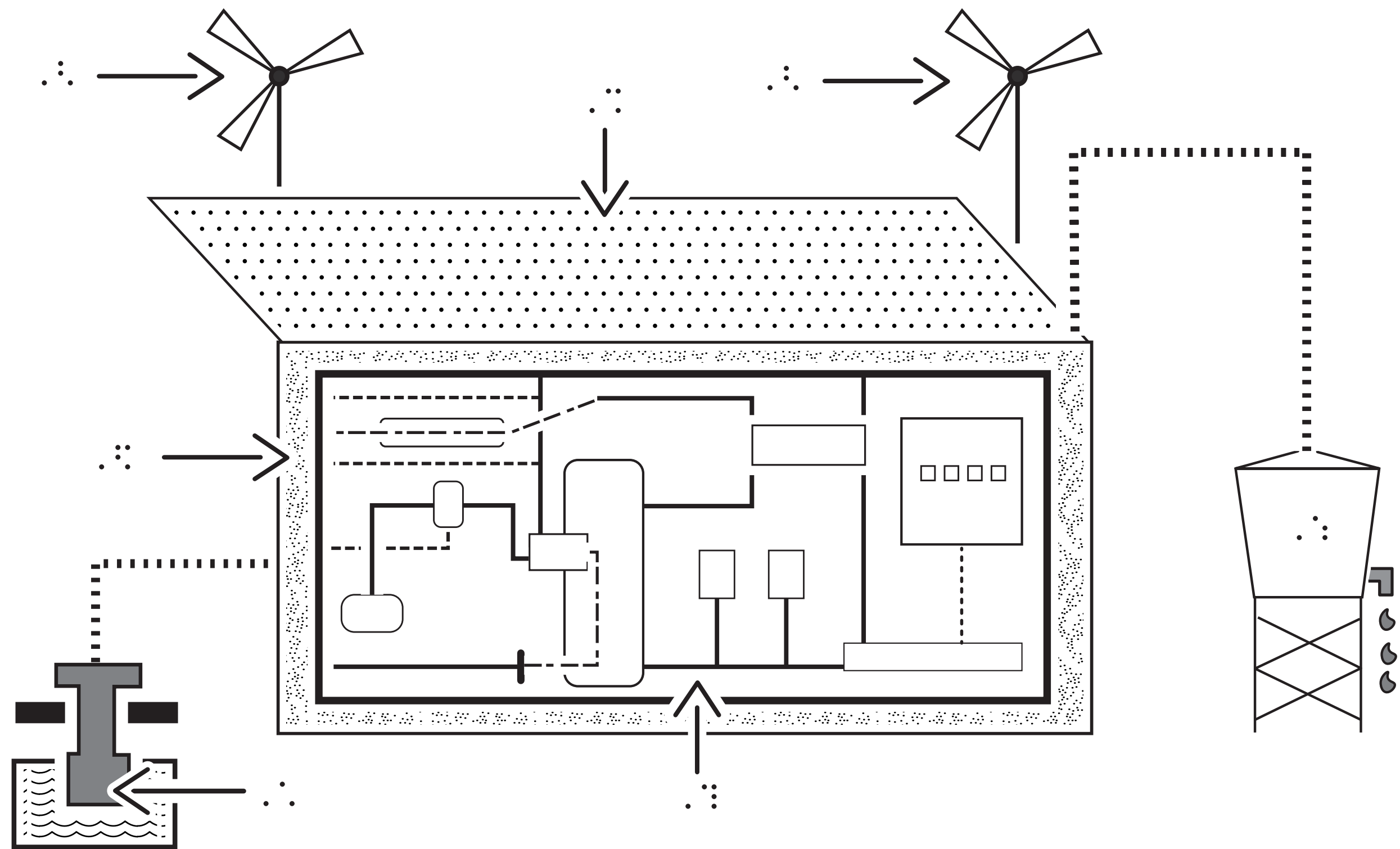
2. Pictogramme 2



3. Pictogramme 3

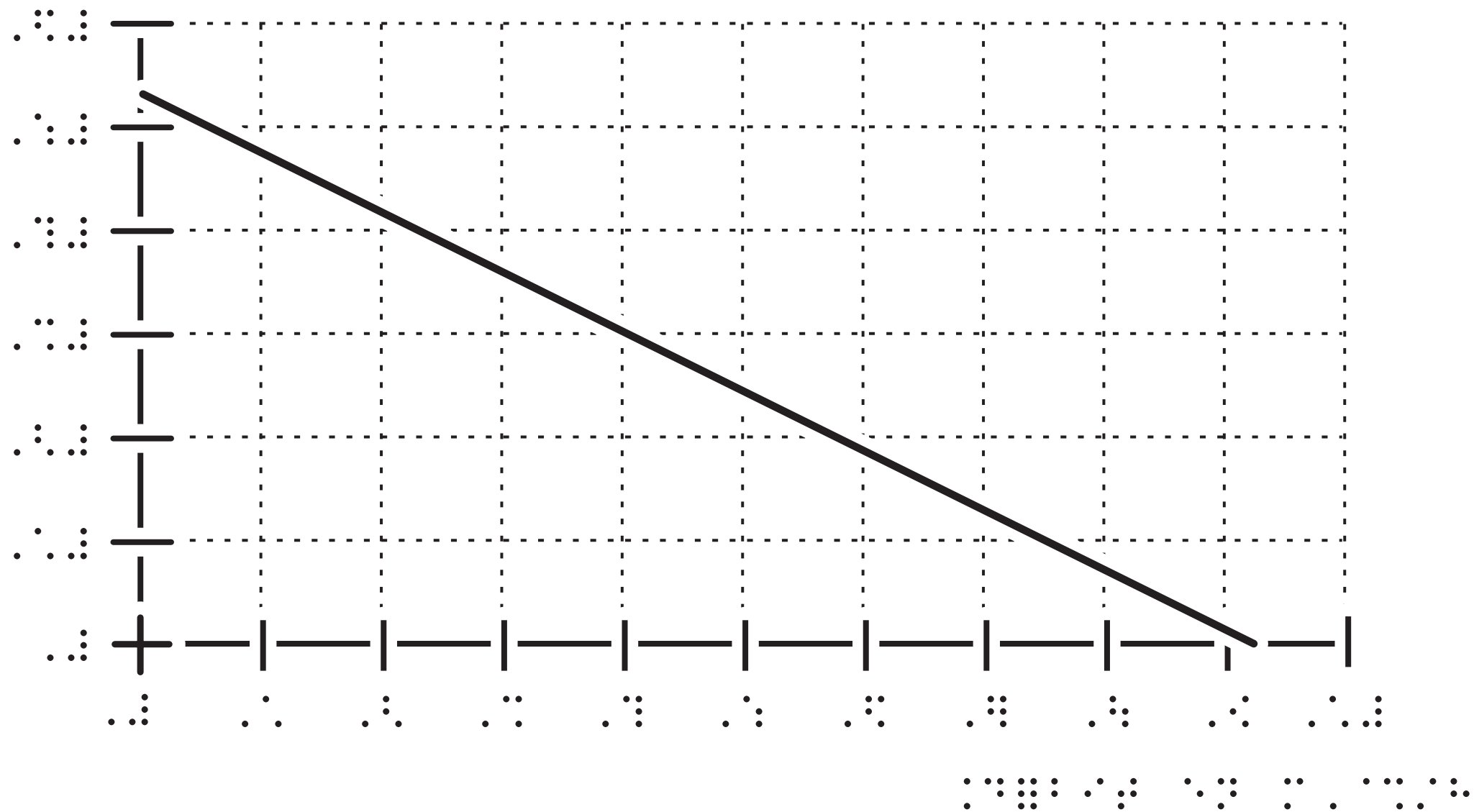


Le schéma illustre le fonctionnement d'une station d'eau potable autonome. L'eau est captée dans un puits par une pompe électrique alimentée par un panneau solaire. Elle est ensuite traitée dans une unité de traitement (filtration, chloration) avant d'être stockée dans un réservoir. Le réservoir est équipé d'un système de distribution par gravité vers les points d'eau. Le tout est alimenté par une source d'énergie renouvelable (panneau solaire) et un système de pompage manuel de secours.



La figure 2 illustre la relation entre la hauteur de pompage (ordonnée) et le débit (abscisse). La courbe obtenue est une droite décroissante, ce qui indique que la hauteur de pompage diminue lorsque le débit augmente.

Données à lire sur le graphique :



Unités : m³/h pour le débit ; m pour la hauteur.