

Thème SFC	Fiche élève 1/2 Thème : Structure, fonctionnement, comportement : des objets et des systèmes techniques à comprendre	Cycle 4
		Technologie
		Séquence n °2 / Séance 1
		Classe de 4ème

Compétences disciplinaires de Technologie :

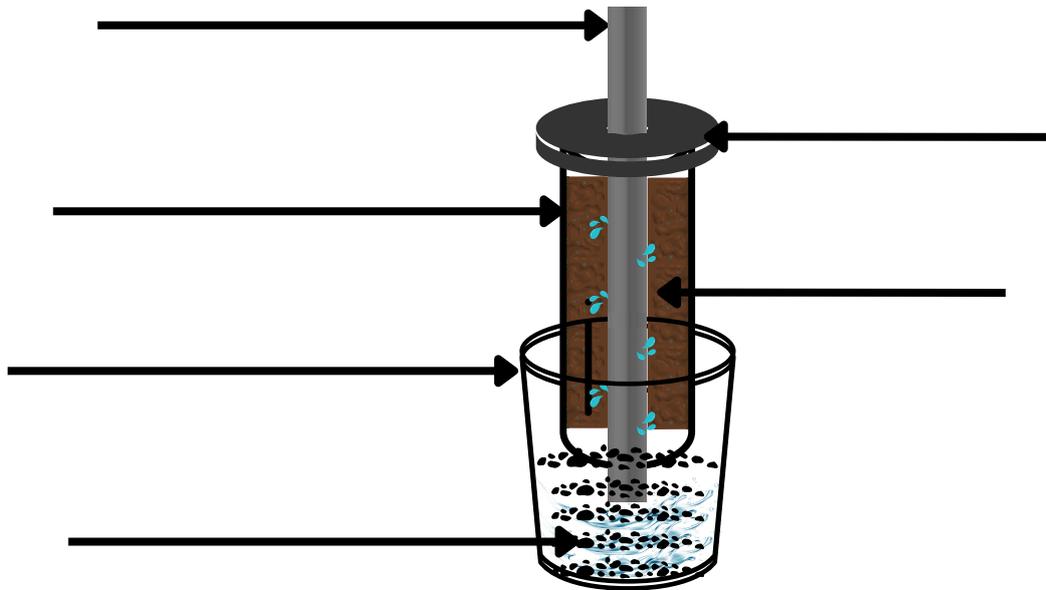
Compétences de fin de cycle	Repères de progressivité :
Structure, fonctionnement, comportement : des objets et des systèmes techniques à comprendre	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser des modes de représentation (croquis, schéma, graphique, algorithme) Repérer et expliquer les contraintes de sécurité Comparer des matériaux et justifier un choix Identifier les constituants d'une chaîne d'énergie <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Compléter ou réaliser un programme commandant un système réel incluant éventuellement une interaction entre un humain et une machine Mettre en relation solutions techniques et fonctions

A – Conception du potager vertical :

Nom du matériel	Photo du matériel	Fonctions	Règles de sécurité
			
			
			
			
			

Thème SFC	Fiche élève 2/2 Thème : Structure, fonctionnement, comportement : des objets et des systèmes techniques à comprendre	Cycle 4
		Technologie
		Séquence n °2 / Séance 1
		Classe de 4ème

B – Schématisation et étude des matériaux :



Élément	Matériau	Propriétés	Fonction
Tube			
Gravier			
Tuyau d'arrosage			
Couvercle			
Seau			