

Fiche séquence : Activité A & Activité B	Comment un système assure le confort de l'utilisateur ?	CYCLE 4 Technologie S12
Compétences	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques ☞ Concevoir, créer, réaliser ☞ S'approprier des outils et des méthodes ☞ Pratiquer des langages 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Mobiliser des outils numériques ☞ Adopter un comportement éthique et responsable ☞ Se situer dans l'espace et dans le temps
CT2.1 CT2.4 CT4.1	Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes. Associer de solutions techniques à des fonctions. Décrire, en utilisant les outils et langages de descriptions adaptés, la structure et comportement des objets.	

A----Découverte d'un objet technique automatisé

Fiche de travail autour de l'arrosage automatique.



Travail à faire	Critères de réussite
<ul style="list-style-type: none"> Lire le document de travail Compléter la fiche 	<ul style="list-style-type: none"> Je fais preuve d'autonomie et d'implication <i>je sais retirer l'information utile d'un document</i>

Exercices de remédiation.

B---Description fonctionnelle et structurelle de l'objet technique

Un objet technique sera mis à disposition du groupe d'élèves.



Travail à faire	Critères de réussite
<ul style="list-style-type: none"> Observer l'objet technique rechercher le besoin identifier les fonctions techniques repérer les solutions apportées compléter le document de travail. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>je sais retirer l'information utile d'un document</i> Je sais m'organiser dans le groupe. <i>je fais la différence entre fonction et solution</i> Je sais préparer une synthèse pour présenter à l'oral.

Ressources : Fiche explicative du fonctionnement de l'objet technique.