

L'air-CE1- Trame de la séquence

Séances	Expérience
Séance 1 non filmée	Mettre une bouteille bouchée dans l'eau
Séance 2 non filmée	Plonger un verre avec un mouchoir dans l'eau
Séance 3 non filmée	Utiliser une seringue pour enlever l'eau d'un verre immergé
Séance 4	Le bateau et la bouteille sans fond
Séance 5	Enlever le bouchon de la bouteille Même expérience avec le tuyau

Séance 4	Phases	Questions	Modalité de travail	Faire autrement Pistes...
Le bateau et la bouteille sans fond	Rappel des séances précédentes et présentation de la nouvelle expérience	« Qu'est-ce qu'il va falloir faire ? »	Collectif	
	Imaginer ce qui va se passer	« Qu'est-ce qui va se passer à votre avis ? »	Individuel sur fiche Les élèves lisent à toute la classe ce qu'ils ont écrit	
	Expérimentations	« Vous allez essayer pour voir »	Les élèves sont par groupes, une expérience par groupe	
	Compte-rendu des observations et explications	Compléter la fiche « nos observations, notre dessin de l'expérience et expliquer ce qui s'est passé. »	Individuel sur fiche	

	Bilan collectif	Chaque responsable de groupe dit ce qui a été observé et l'explication du phénomène. Chaque groupe propose un dessin de l'expérience, un des dessins est choisi pour l'affiche de la classe	Bilan collectif	
--	-----------------	--	-----------------	--

Séance 5	Phases	Questions	Modalité de travail	Faire autrement
Enlever le bouchon de la bouteille	Même déroulement qu'à la séance 4 avec une nouvelle fiche	Qu'est-ce qu'il y avait réellement dans cette bouteille ?		Pistes...
	Rappel des séances précédentes et présentation de la nouvelle expérience			
	Imaginer ce qui va se passer			
	Expérimentations			
	Compte-rendu des observations et explications			
	Bilan collectif			

Séance 5	Phases	Questions	Modalité de travail	Faire autrement
Suite Mettre un tuyau dans le bouchon pour visualiser les bulles				Pistes...
	Pour visualiser les bulles d'air, la maîtresse propose de mettre un tuyau au bout du bouchon		Par groupes, expérience et conclusions sur une nouvelle fiche	