

Fiche de préparation de cours

Classe de 1^o Spécialité

Thème	Constitution et transformations de la matière.	Mouvement et Interactions.	L'énergie : conversions et transferts	Ondes et signaux
-------	--	----------------------------	---------------------------------------	------------------

Titre de la leçon : Fluide au repos

Etape n° 1 / 4 : Description d'un fluide.

Prérequis des élèves	
----------------------	--

Objectifs Thématiques visés

Notions et contenus	Échelles de description. Grandeurs macroscopiques de description d'un fluide au repos : masse volumique, pression, température.
---------------------	--

Capacités exigibles. Activités expérimentales	Expliquer qualitativement le lien entre les grandeurs macroscopiques de description d'un fluide et le comportement microscopique des entités qui le constituent
--	---

Compétences mises en jeu	APP : Approprier	ANA : analyse	REA : réaliser	VAL : valider	COM : communiquer
--------------------------	------------------	---------------	----------------	---------------	-------------------

Pratique expérimentale

Type de salle	Banalisée : <input type="checkbox"/>	Laboratoire : <input type="checkbox"/>
Matériel nécessaire	Mis à disposition : <input type="checkbox"/>	Demandé par l'élève : <input type="checkbox"/>

Liste du matériel : Ordinateurs et internet.

Degré d'autonomie

Travail seul : <input type="checkbox"/>	En équipe par 2	Avec coordinateur : <input type="checkbox"/>	Indicateurs de réussite : <input type="checkbox"/>
---	-----------------	--	--

Scénario de la séance

Type de support et contexte	Activité de simulation et de modélisation à faire en classe inversée.
-----------------------------	---

Durée	Tâche professeur ?	Tâche les élèves ?
15'	Retour si nécessaire sur la correction.	<i>Activité préparée et autocorrigée à la maison.</i>

Structuration demandée (carte mentale ; paragraphe ; audio ; ...)

Le tableau de l'activité.

Evaluations

Test conceptions initiales	Formative	QCM ; @test ; pb résolu	Sommative

Commentaires et Améliorations

--