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 : Structure des entités

Etape n° 3 / 4 : Polarisation d'une liaison covalente

Prérequis des élèves	Tableau périodique, modèle de la liaison covalente.
----------------------	---

Objectifs Thématiques visés

Notions et contenus	Électronégativité des atomes, évolution dans le tableau périodique. Polarisation d'une liaison covalente.
---------------------	--

Capacités exigibles. Activités expérimentales	Déterminer le caractère polaire d'une liaison à partir de la donnée de l'électronégativité des atomes.
--	--

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

Pratique expérimentale

Type de salle	Banalisée : ☐	Laboratoire : ☐
Matériel nécessaire	Mis à disposition : ☐	Demandé par l'élève : ☐

Liste du matériel :

Degré d'autonomie

Travail seul : ☒	En équipe par : ...	Avec coordinateur : ☐	Indicateurs de réussite : ☐
--	---------------------	--	--

Scénario de la séance

Type de support et contexte	Classe inversée.
-----------------------------	------------------

Durée	Tâche professeur ?	Tâche les élèves ?	
	<p>Activité 3 p 66.</p> <p>Les coups de pouce sont distribués à l'avance.</p> <p>Les réponses oralisées par le professeur seront disponibles la veille sur anki.</p>		
<p>Structuration demandée (carte mentale ; paragraphe ; audio ; ...)</p> <p>La synthèse de la dernière question.</p>			
Evaluations			
Test conceptions initiales	Formative	QCM ; @test ; pb résolu	Sommativ
	N° 24 p 75		
<i>Commentaires et Améliorations</i>			