

Activité 2 : Isolant et conducteur

Objectifs :

Durée :
1h30-2h

Matériel

Par groupe : 1 ampoule, deux fils de connexions, pinces crocodiles, différents matériaux diapo

déroulement de la séance

Déroulement	Modalité	Temps
Mise en place et Consignes	Toute la classe	5-10 min
<i>Pour la séance d'aujourd'hui, nous allons travailler en groupe (de 2 ou 3) : il s'agit d'une activité expérimentale</i>		
Lecture commune du contexte. Lecture Q1		
<i>Le but c'est donc de trouver un protocole expérimental, une suite d'instruction qu'il faut suivre pour déterminer si un matériel peut remplacer un fil ou non</i>		
Une fois le protocole trouvé, on commence l'expérimentation, - une règle en métal - une feuille de papier, du plastique (un stylo) - du verre - du bois etc		
<i>On fait un dessin</i>		
<i>Le cours</i>		
Devoirs		
Trace écrite		
<u>Activité 2 :</u>		

Devoirs

Trace écrite