Act. 2: Isolants et conducteurs

Objectif:

- Se familiariser avec les notions de conducteur et isolant.
- Émettre et vérifier des hypothèses.

<u>Contexte</u>: Bertrand et Nina, éclairé par leur nouvelle lampe torche, ont retrouvés la trace de leur camarade et sont à mis chemin pour les retrouver. Soundain, Nina tombe et casse la lampe torche, le fil est désormais inutilisable! Pas de panique dis Bertrand, il y a du matériel dans notre sac, peut être de quoi réparer la lampe torche!



_	VOTRE MISSION TRAVAIL
	Pour la séance suivante, vous disposez d'une pile plate, de 3 fils de connexions, de deux pinces cro le différents matériaux (bois, métaux, plastiques).
à remplace	: Par groupe de trois ou quatre, répondez à "Comment déterminer si un matériel peut servi er le fil d'une lampe torche?" ez trouver une "expérience" à réaliser dont vous écrirez les détails ici :
)uestion 2	: Réaliser l'expérience en groupe.
	: Faire un tableau dans lequel une colonne correspond aux matériaux conducteurs et l'autr d aux matériaux isolants.