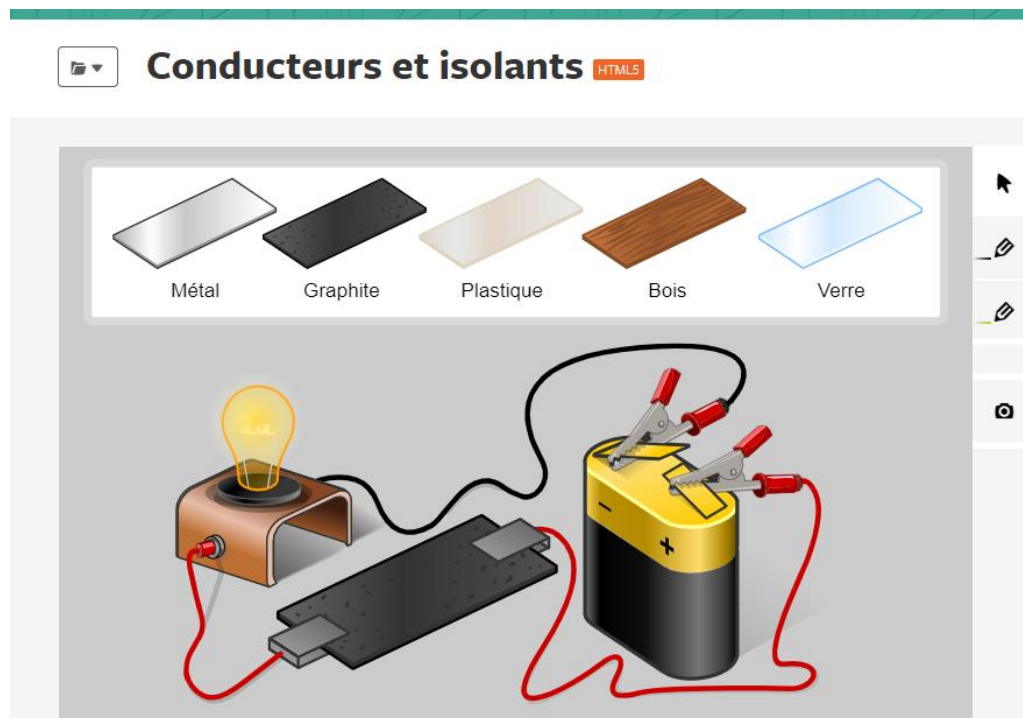


Travail pour 5^{ème} groupe préparation classe virtuelle GBosca

- Pour préparer notre classe virtuelle
- Il faudrait aller sur l'ENT, dans l'onglet « GAR » puis « media centre » et enfin dans « edumedia secondaire » et mettre le code classe en haut à droit suivant : 5z5v3.
- Vous vous retrouvez sur cette animation.



Il faut cliquer sur chaque objet en haut afin qu'il se retrouve dans le circuit électrique.

Si la lampe se retrouve toute orange c'est qu'elle brille et donc que l'objet est conducteur d'électricité. Sinon la lampe éteinte montre que le matériau est isolant.

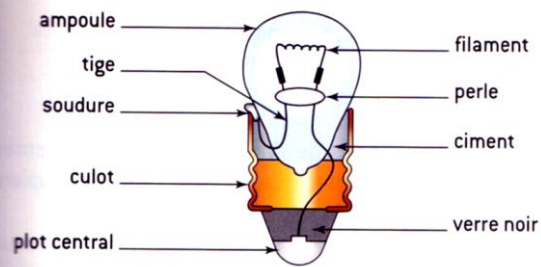
- **Je vous prie de faire le schéma électrique de ce montage ci-dessous en utilisant les symboles normalisés page 475 de votre livre.(que je remets en fin de ce document)**
- **Puis de compléter le tableau ci-dessous.**
- S'aider des expériences pour compléter le tableau ci-dessous

Conducteur électrique	Isolant électrique

- Exercice l'intérieur d'une lampe : Répondre aux questions.

•

Voici le dessin légendé d'une lampe :



- Quelles sont les deux bornes de la lampe ?
- Quel est l'élément du circuit de la lampe qui émet la lumière ?
- Dessiner la lampe et repasser en rouge le chemin suivi par le courant électrique d'une borne de la lampe à l'autre.
- Parmi les noms placés en légende, indiquer ceux qui correspondent à des conducteurs électriques, puis ceux qui correspondent à des isolants électriques.

- Exercice Sup : Exercice 23 page 324
- Symboles normalisés

<p>pile</p>	<p>fils de connexion</p>	<p>interrupteur</p> <p>ouvert</p> <p>fermé</p>	<p>lampe</p>
<p>conducteur ohmique résistance</p>	<p>diode</p>	<p>DEL diode électroluminescente</p>	<p>moteur</p>