

Activité 3 : schématiser des circuits électrique.

Objectifs :

Apprendre à représenter les circuits électriques de manière simple et compréhensible.

Durée :

1h30-2h

Matériel

La vidéo

déroulement de la séance

Déroulement	Modalité	Temps
Mise en place et Consignes	Toute la classe	5-10 min

Devoirs

Trace écrite

Activité 3 :

Pour représenter les composants électriques dans un circuit, les physiciens utilisent les symboles normalisés. (voir activité 3)

Pour les objets que l'on manipule, nous parlerons de montage.

Règles de schématisation pour schématiser un montage :

- On forme un rectangle.
- On trace les segments à la règle et au crayon papier.
- On place les symboles au milieu des segments.