

(niveau 5ème)

Je prouve mes connaissances sur les composants et les schémas électriques

consignes :

- Je dois savoir répondre aux questions rouges pour assurer la maîtrise de mon niveau.
(Si je sais répondre aussi aux questions vertes alors je dépasse les attendus de mon niveau : je deviens un expert.)
- Je fais des phrases complètes pour bien me faire comprendre.
- Je réponds sur ma feuille sans rien écrire sur le sujet.
- **Je prends soin de mon sujet.**

Questions

1. Pourquoi a-t-on inventé des petit dessins spécifiques appelés symboles électriques pour chaque composant électrique ?
2. Pour chaque photo indique le nom du composant électrique et dessine son symbole.

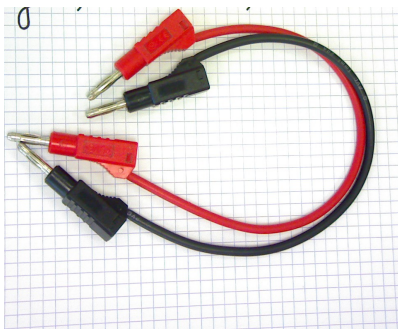
A)



B)



C)



D)



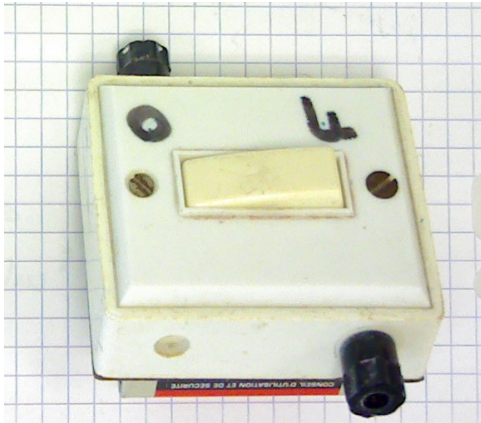
E)



F)



G)



3. voici la photo d'un circuit : tu dois représenter son schéma (en respectant les 3 règles données dans la leçon)

- tu remarqueras que la lampe brille
- tu penseras à représenter le courant qui circule (toujours du + vers le -)

