Comment allume-t-on une lampe ?

1. Faire circuler un courant
2. Après l’activité réalisée avec le professeur, note les deux conditions indispensables à réaliser pour qu’un courant électrique circule dans le circuit :

* …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Cite des générateurs que tu connais : ce sont des objets qui font fonctionner la plupart des appareils électriques que tu utilises qui ne sont pas branchés à une prise.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Construire un circuit électrique
2. Aide Sébastien en construisant le circuit électrique et réponds-lui dans la bulle.

Je voudrais allumer la lampe à l’aide de la pile, mais je ne sais pas comment faire. Explique-moi comment faire s’il-te-plaît ?



…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Aide Fanny en trouvant une solution à son problème grâce au matériel à ta disposition et réponds-lui dans la bulle.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Je veux pouvoir allumer et éteindre la lampe sans débrancher aucun fil. Explique-moi comment faire s’il-te-plaît ?

1. Dessine les deux circuits électriques que tu as construits :

Circuit de Fanny :

Circuit de Sébastien :