

Bizarre...



On a retrouvé ces petits bouts de papiers déchirés dans la salle de sciences physiques après une interrogation écrite sur les circuits en série et en dérivation...

aucune
ampoule ne
brille.

deux ampoules
brillent
faiblement.

Dans ce circuit
électrique, on
trouve un générateur
(6V),

trois ampoules
de tension
nominale 6V,

Si
l'interrupteur
est ouvert,

Si l'interrupteur est
fermé, une ampoule
brille normalement;

un interrupteur et des
fils de connexion.

Ces 3 phrases décrivent un **circuit**. Essaie de remettre de l'ordre dans ces 3 phrases. Tu réaliseras ensuite ce circuit pour t'aider à vérifier tes phrases.

Pour finir, **après avoir rangé le matériel**, tu rédigeras un petit rapport :

① **Titre** à inventer.

② **Comment j'ai fait pour trouver la solution.**

- Donne les indices qui t'ont paru importants pour remettre les phrases dans l'ordre.
- Donne les indices qui t'ont aidé à trouver le circuit.

③ **Conclusion** : dessine le schéma du circuit et écris sous celui-ci les phrases remises en ordre.