

PB-C4-LA NOUVELLE MAISON

Dounia et Jérémie font construire une nouvelle maison. Lors d'une réunion avec l'électricien, ils lui transmettent leurs demandes suivantes :



- ✓ dans le garage : une seule lampe commandée par un seul interrupteur.
- ✓ dans la chambre : une lampe et un ventilateur accroché au plafond (assimilé à un moteur). La lampe doit être commandée par un premier interrupteur, le ventilateur (moteur) doit être commandé par un second interrupteur.
- ✓ dans le salon : deux lampes commandées par un seul interrupteur.

Consigne : Représenter les trois circuits **à la règle sur votre feuille.**

Pour aller plus loin - Consigne BONUS :

Dans la salle de bain, une lampe est commandée par deux interrupteurs situés à deux endroits différents que l'on appelle un interrupteur de type « va et vient ». (BONUS)