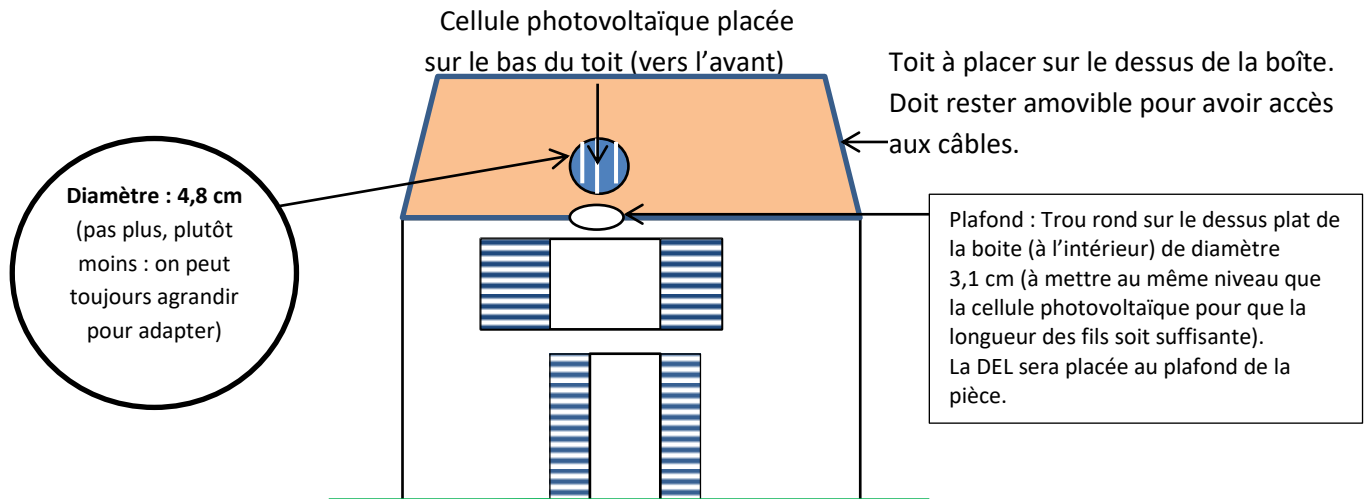



EPI : PREPARATION DE LA BOITE POUR PLACER LE CIRCUIT ELECTRIQUE DE LA CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE

A faire pendant ces congés et à ramener fini à la prochaine séance de physique. Toutes autres décorations (couleurs, collage,...) selon votre goût. La boîte peut être de dimension petite puisqu'on ne pose qu'une seule cellule photovoltaïque.



- Il reste à faire un petit trou de 1,0 cm de long et de 2 mm de large sur la face avant, pour faire passer l'interrupteur à glissière (interrupteur avec câbles rouges qui gère l'allumage de la DEL la nuit ainsi que la charge de l'accumulateur.  Interrupteur mis en vertical.
- Faire un autre petit trou de 1,9 cm de long et de 2 mm de large sur la face arrière, pour faire passer l'autre l'interrupteur à glissière (interrupteur qui a été inséré avec les câbles jaunes ou verts ou brun (couleur suivant votre classe). Ce deuxième interrupteur gère l'allumage de la DEL le jour.

Le bas de la boîte (plancher) peut être supprimé et on peut poser la maison sur un support plus large indépendant pour simuler un pré vert avec de la moquette verte par exemple ...