

FABRICATION DE LA PILE MAISON

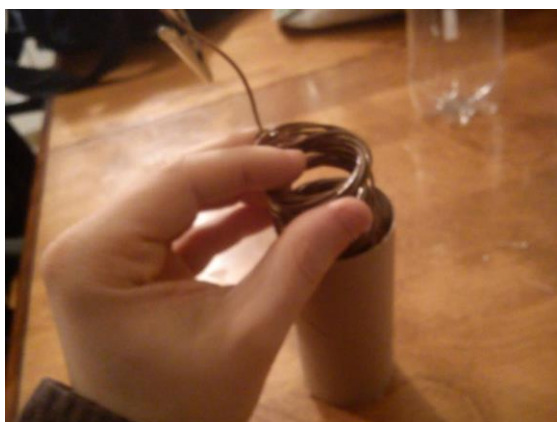
Pour alimenter votre véhicule, vous avez droit à un maximum de 6 piles placées en série ou en parallèle pour former votre batterie. La fabrication de ces piles vous est présentée ci-dessous. Cependant, on vous laisse la tâche de trouver un moyen de les rendre étanches.

Étapes pour la réalisation de la pile:

1. Couper une bouteille d'eau ou de boisson gazeuse de 500 ml ou de 1L comme illustré sur la photo.
2. Enrouler un fil de cuivre de gros diamètre comme illustré sur la photo.



3. Placer le cuivre dans un carton de papier de toilette comme illustré sur la photo suivante.
4. Plier en 3 un morceau de papier d'aluminium d'environ 60 cm comme illustré sur la photo ci-dessous.



5. Enrouler le papier d'aluminium autour du carton de papier de toilette.
6. Placer le tout dans le bas de la bouteille de plastique coupée précédemment.



Il ne vous reste plus qu'à remplir votre pile d'une solution électrolytique comme de l'eau de javel ou du jus de citron et connecter vos piles ensemble pour former une batterie.