

## Application n° 90: Circuit en série de piles

Auteur: Federico Filoni, Manno, Suisse

### Merci à la conductivité électrique des aimants Supermagnete !

Salut Supermagnete!

J'aime bien m'amuser un peu avec l'électronique et je trouve vos aimants très pratiques ! En effet j'ai souvent besoin d'un voltage spécial mais je ne possède pas les outils professionnels ni de boîtier classique de connexion en boucle. Alors je me sers de vos aimants que je peux tout à fait utiliser pour une connexion en boucle de plusieurs batteries.



Pour la connexion de batteries usuelles, j'ai opté pour des petits disques magnétiques ([www.supermagnete.de/fre/S-08-03-N](http://www.supermagnete.de/fre/S-08-03-N)) que vous m'avez envoyés gratuitement comme échantillon avec ma commande.

Il suffit de placer un aimant entre chaque pile ...



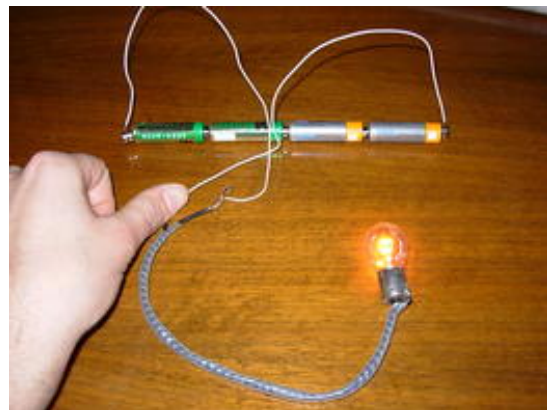
... et de coincer le bout du fil entre deux aimants à l'extrémité.



Compte tenu de la forte attraction entre les aimants je vous conseille d'orienter les pôles en alternance (N/S/N/S), car ils peuvent encore se repousser même avec une batterie entre eux.



Et voilà: cela fonctionne à merveille :-)



### Articles utilisés

S-08-03-N ([www.supermagnete.de/fre/S-08-03-N](http://www.supermagnete.de/fre/S-08-03-N))

En ligne depuis: 24.05.2008

Avez-vous trouvé des applications intéressantes avec nos aimants Supermagnete ? Expliquez-nous ce que vous en avez fait! Si nous publions votre expérience, vous recevrez un **bon-Supermagnete d'une valeur de EUR 30**. Informations supplémentaires: [www.supermagnete.de/fre/project\\_terms.php](http://www.supermagnete.de/fre/project_terms.php)

Le droit d'auteur de tout le contenu de cette page (textes, photos, vidéos, documents, etc.) appartient à l'auteur respectivement à supermagnete.com. Sans autorisation explicite le contenu ne peut être ni copié ni utilisé ailleurs.