

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

Auteur: Federico Filoni, Manno, Suisse

### Merci à la conductivité électrique des superaimants !

Salut l'équipe de supermagnete !

J'aime bien m'amuser 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.

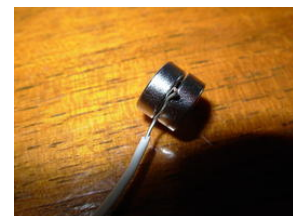


Pour la connexion de batteries usuelles, j'ai opté pour des petits disques magnétiques S-08-03-N ([www.supermagnete.fr/S-08-03-N](http://www.supermagnete.fr/S-08-03-N)) que vous m'avez envoyés gratuitement comme échantillon avec ma commande.

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 superaimants 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: Disque magnétique Ø 8 mm, hauteur 3 mm ([www.supermagnete.fr/S-08-03-N](http://www.supermagnete.fr/S-08-03-N))

En ligne depuis: 24.05.2008

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.