De l'électricité en bouteille



BATTERIE DE CONDENSATEUR

Concepteur :
Musschenbroek, Cuneus et Ammaman, à Leyde, vers 1746

Date de notre objet :
inconnue

Principe :
stocker des charges électriques opposées en batterie

Comment ça marche ?

C'est un montage (une batterie) reliant 4 jarres qui sont des bouteilles de Leyde.

Le principe de la bouteille de Leyde : 2 armatures externe et interne séparées par un isolant (le verre), le courant introduit (via la tige) et stocké.

Le saviez-vous ?

- Un montage qui permet de faire des démonstrations d'électrostatique.
- Plus esthétique qu'une batterie actuelle. Plus encombrante aussi.