**Bouteille de Leyde**

La capacité électrique des corps est proportionnelle à leur volume. C’est ainsi qu’on fut amené à rechercher des appareils susceptibles d’emmagasiner sous un volume restreint des quantités d’électricité statique importantes.

On appelle ces appareils des condensateurs. L’ancêtre des condensateurs est un appareil qui fut inventé à Leyde par le physicien hollandais Muschenbroek en 1745.

