

## **La batterie**

C'est un mode de stockage qui repose sur une conversion de l'énergie électrique en énergie chimique.

La batterie est composée de 2 électrodes (anode / cathode) baignant dans un gel chimique (électrolyte).

### **Phase de stockage**

Quand la batterie est alimentée en énergie électrique, des ions sont libérés passant de l'anode à la cathode. La batterie se charge en énergie.

### **Phase de déstockage**

La batterie est reliée à un appareil électrique. Le processus chimique se déroule dans le sens inverse. L'énergie chimique stockée est de nouveau libérée sous forme d'énergie électrique.