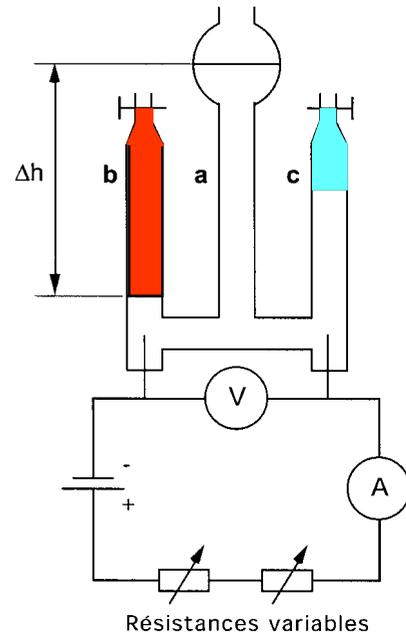




Électrolyse de l' eau: $2 \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2 \text{H}_2 + \text{O}_2$



Réaction à la cathode (réduction):



Réaction à l'anode (oxydation) :



Réaction globale :



Observation

On voit qu'il y a deux fois plus de gaz formé dans le compartiment **b que dans le compartiment **c**.**

**Appareil de Hofmann
(eudiomètre)**