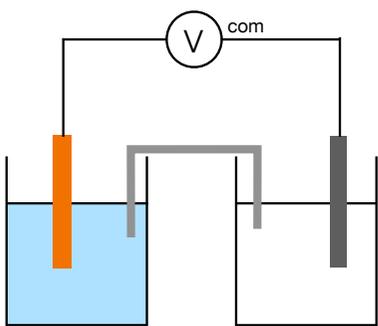
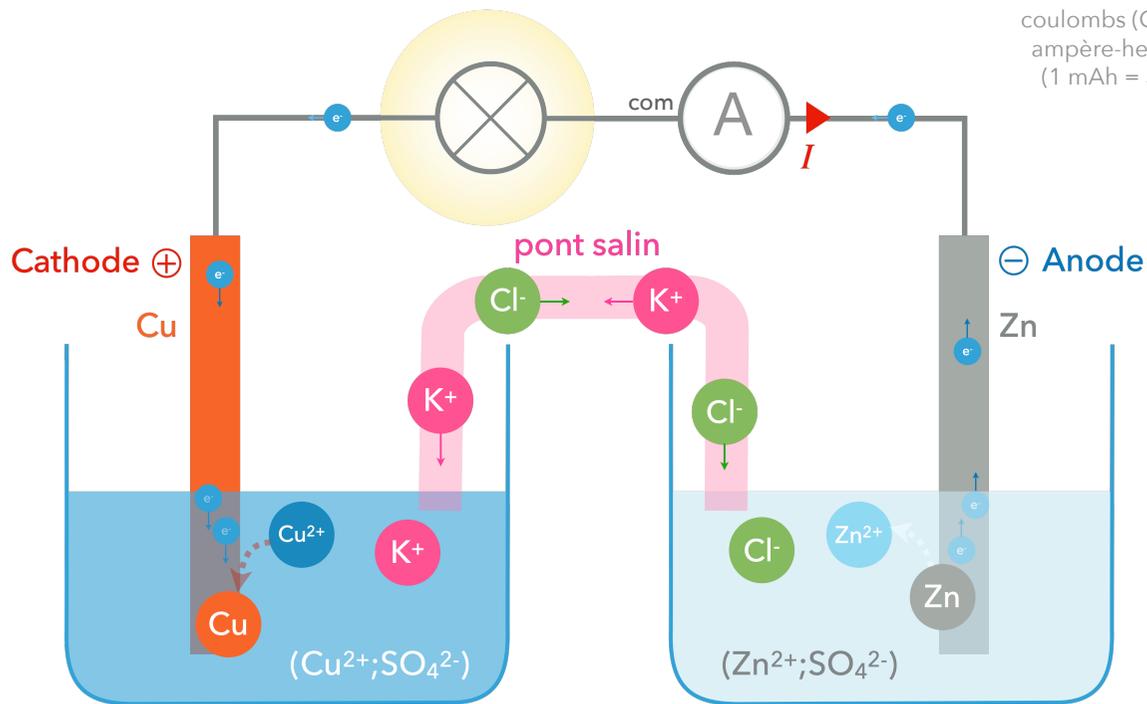


tension à vide



↑  
métaux du bloc s  
= bons réducteurs



donnée en coulombs (C) ou en ampère-heure Ah (1 mAh = 3,6 C)

**capacité électrique  $Q$**

quantité max d'électrons transférés (en mol)  
en C

nombre d'Avogadro (en mol<sup>-1</sup>)

charge élémentaire (en C)

constante de Faraday en C·mol<sup>-1</sup>

$$Q = n(\dot{e})_{\max} \times N_A \times e$$

$$= n(\dot{e})_{\max} \times \mathcal{F}$$

$$Q = I \times \Delta t_{\max}$$

intensité en A

en s si  $Q$  en C  
ou en h si  $Q$  en Ah