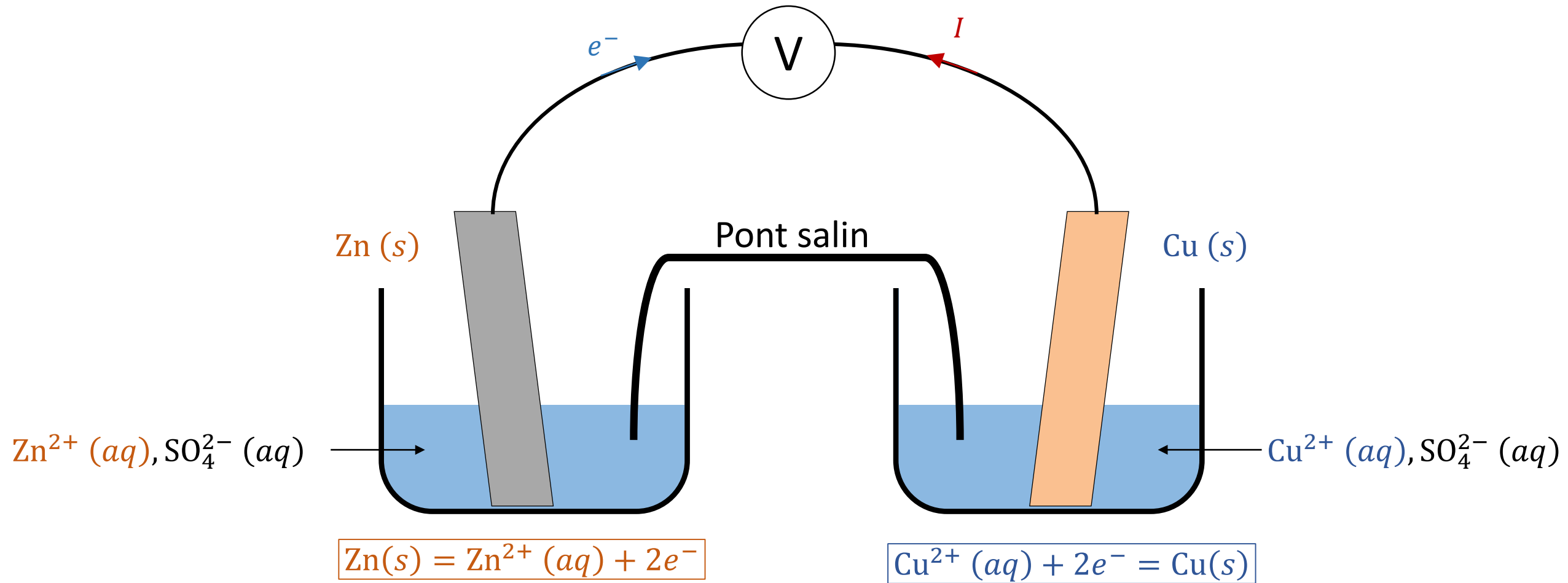
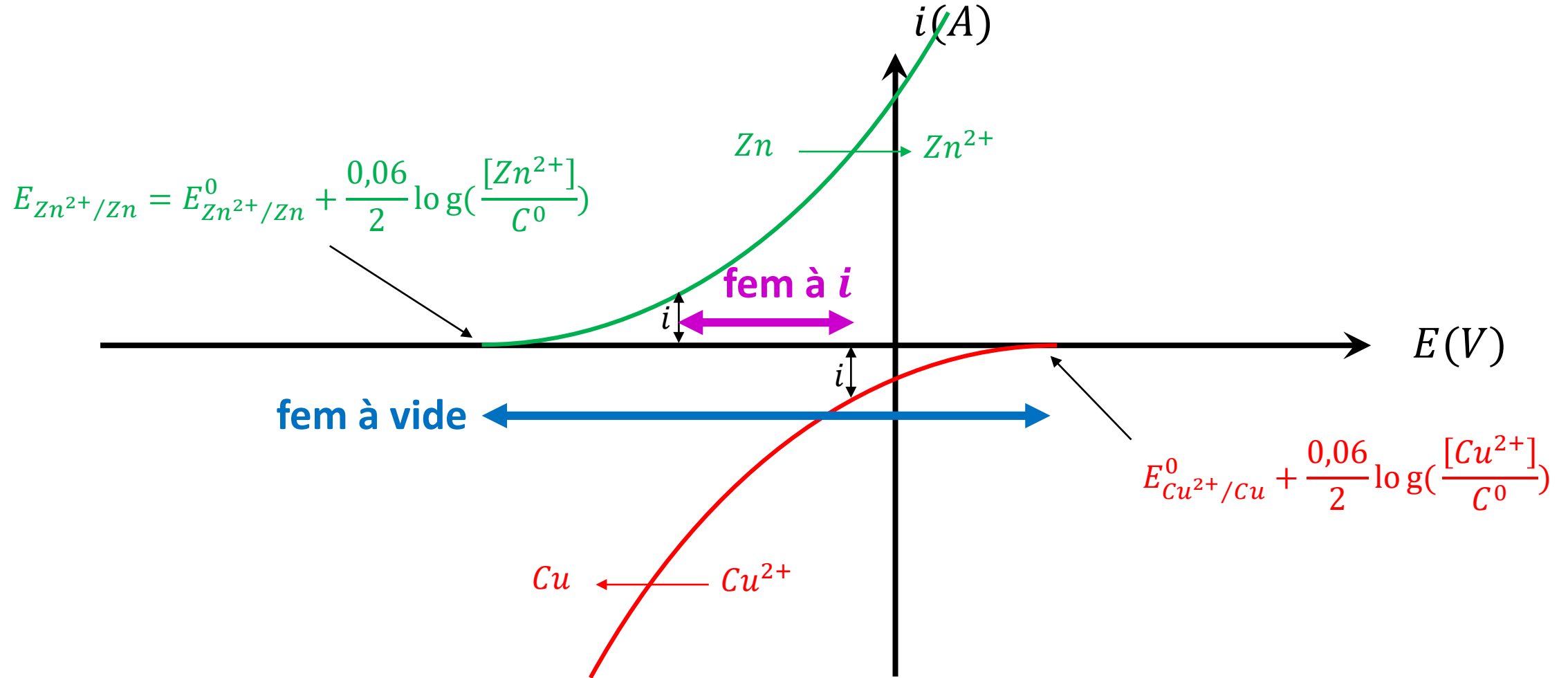


LC26 : Conversion réciproque d'énergie électrique en énergie mécanique

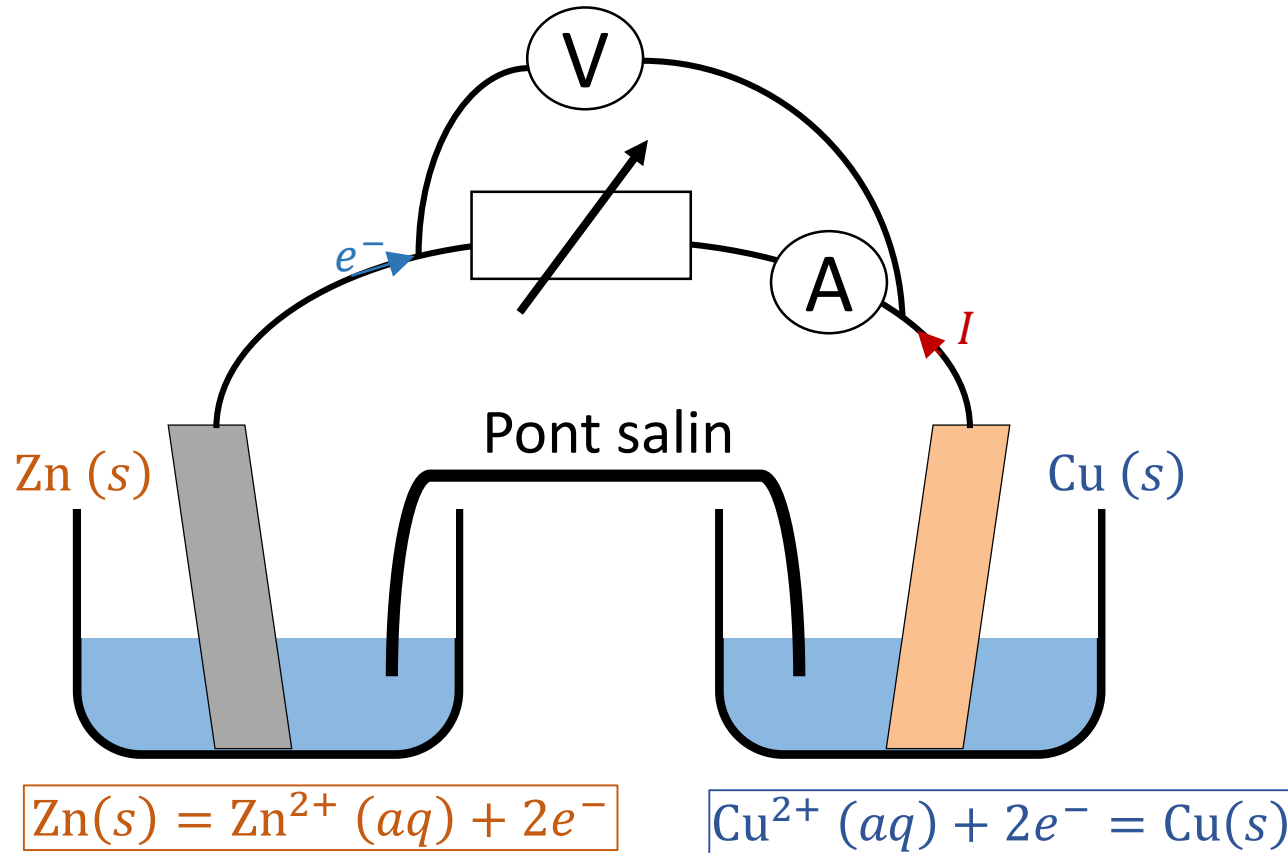
La pile Daniell



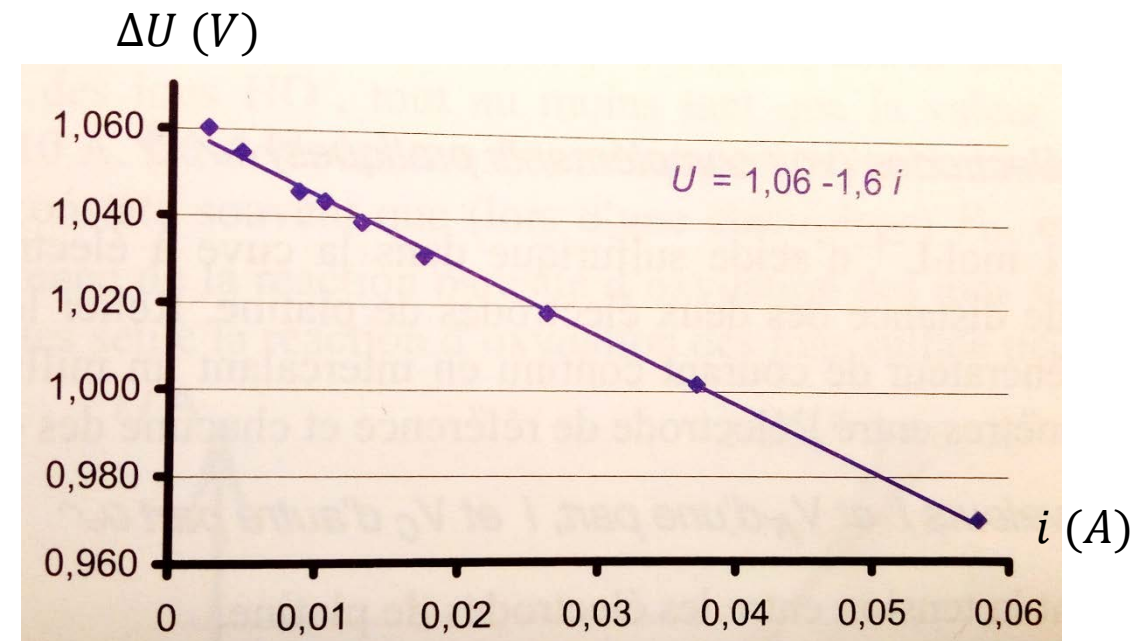
Courbes intensité-potentiel pour la pile Daniell



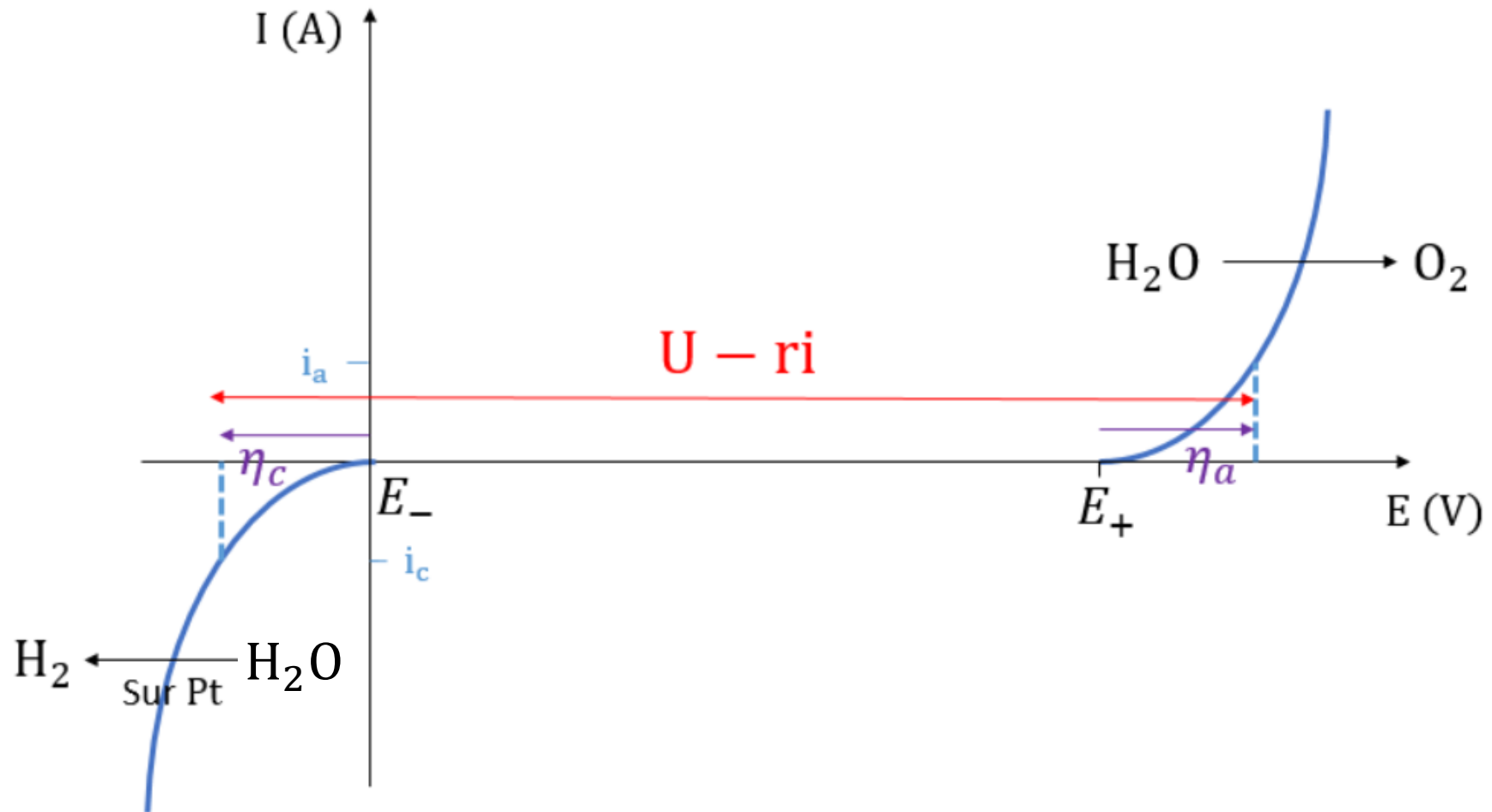
Mesure de la résistance interne de la pile Daniell



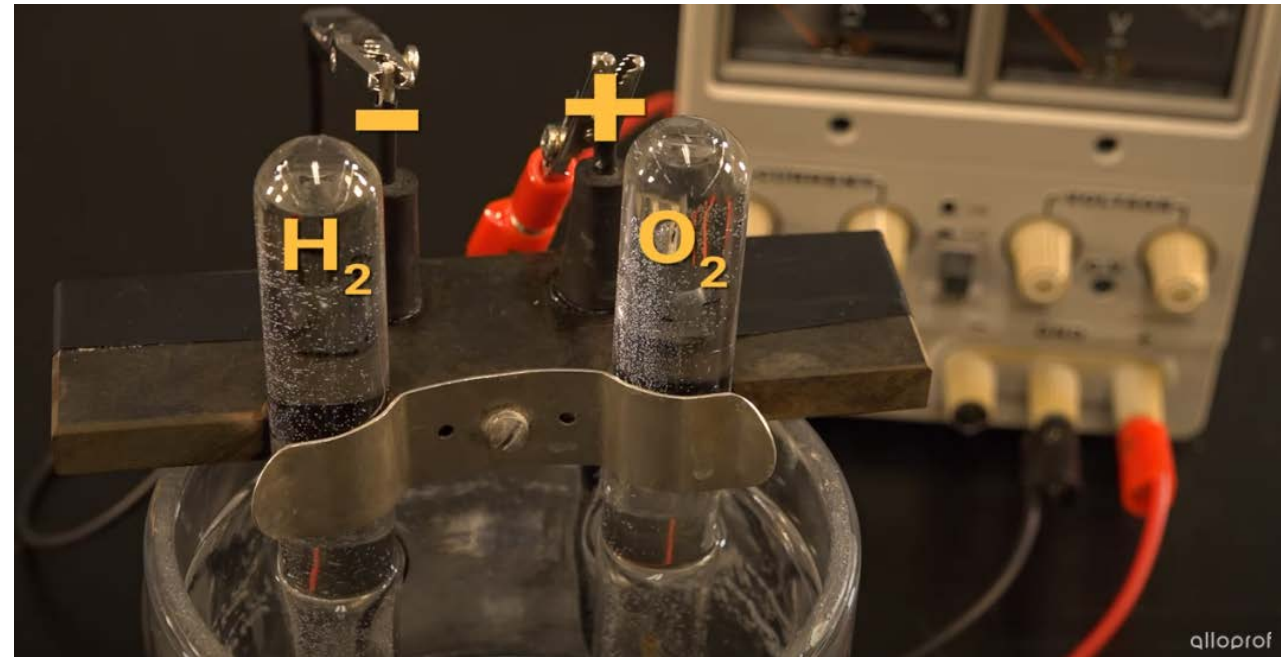
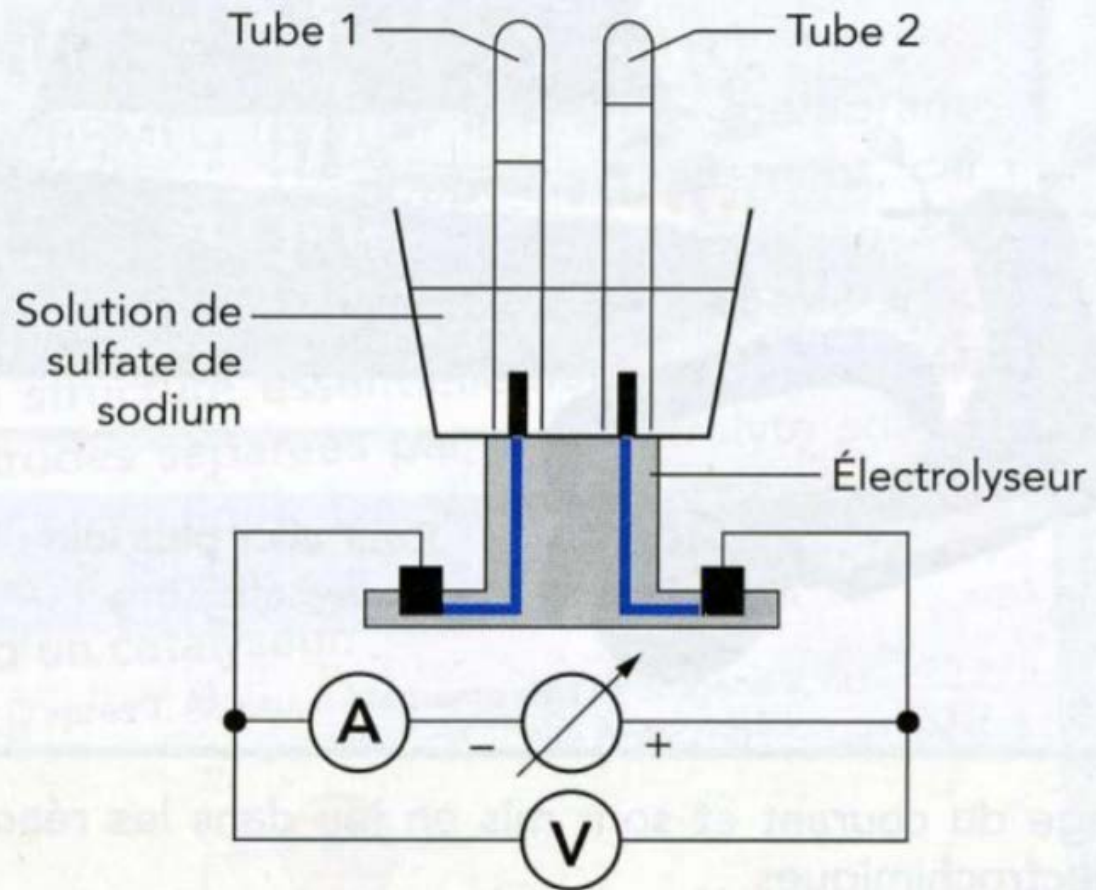
$$\Delta U = e - ri$$



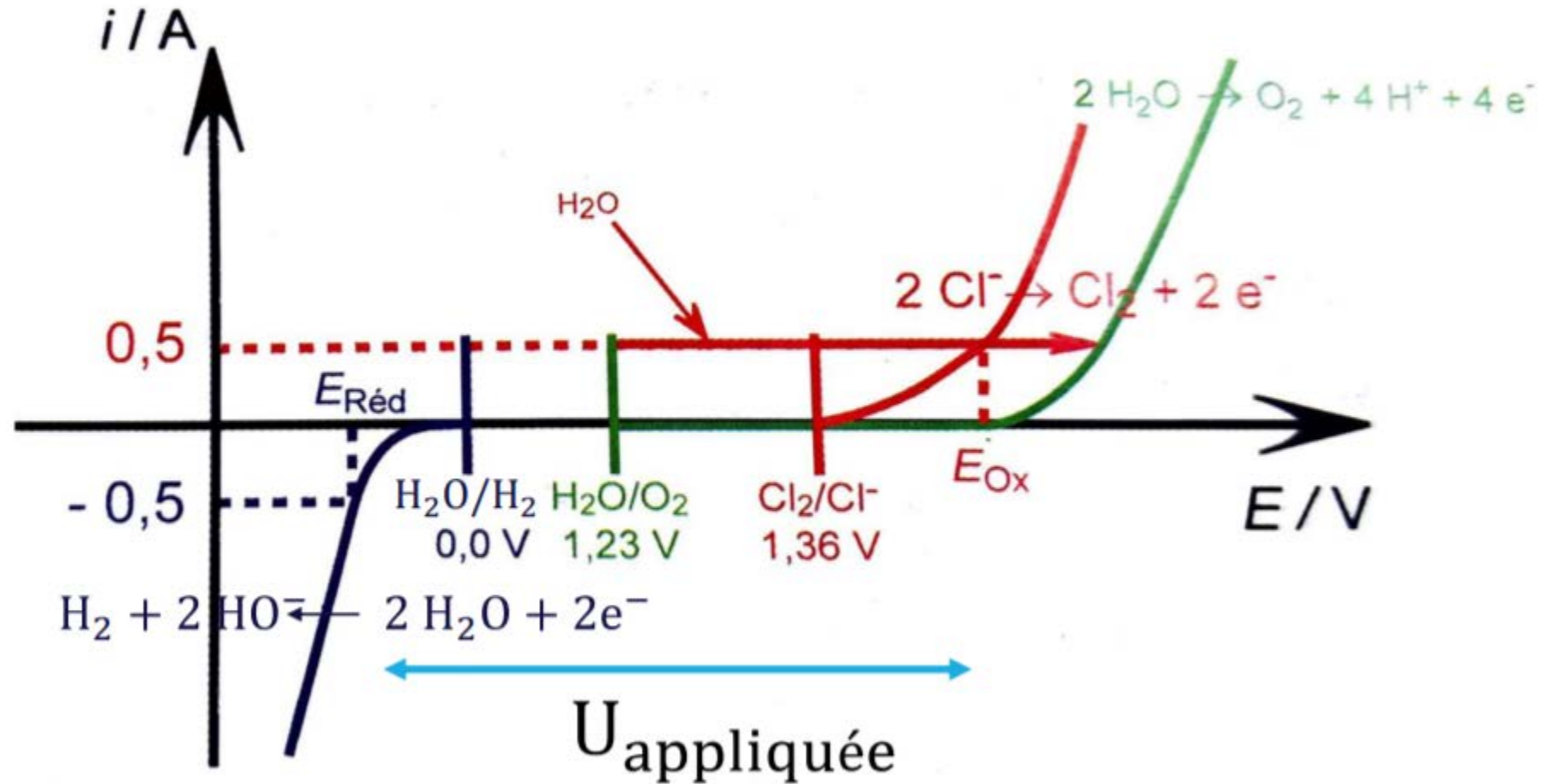
Electrolyse de l'eau



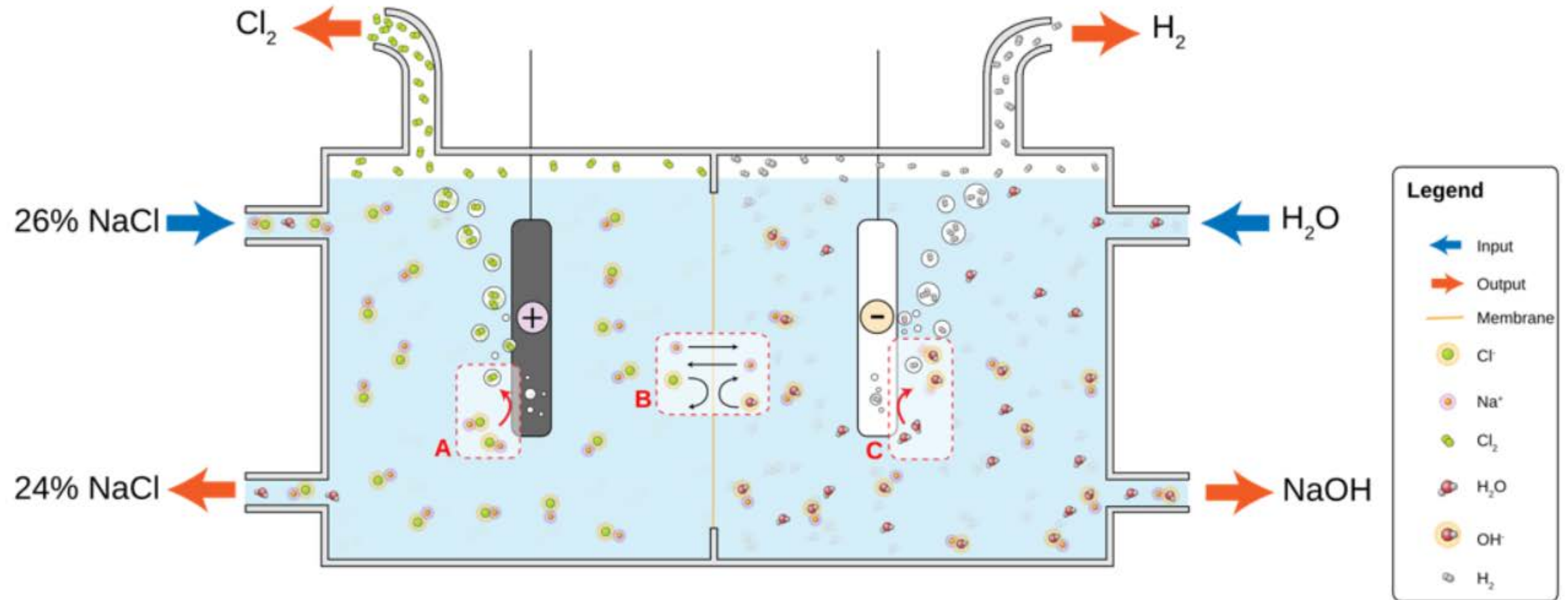
Electrolyse de l'eau



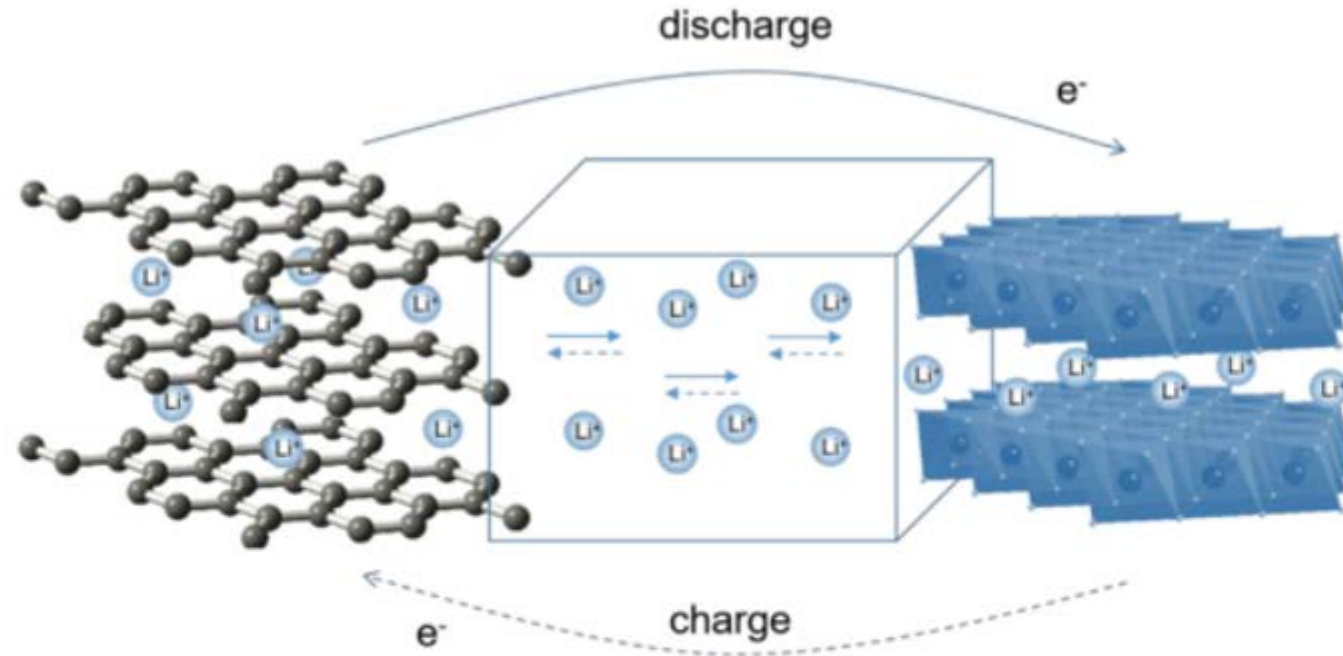
Synthèse du dichlore



Synthèse du dichlore (membrane)



Principe fonctionnement accumulateur lithium-ion



Anode en graphite
C et LiC₆

Électrolyte
LiPF₆ et solvant orga

Cathode
LiCoO₂ et Li_{1-x}CoO₂

Principe fonctionnement accumulateur lithium-ion



Énergie massique	Puissance massique	Force électromotrice	Cyclabilité
120 Wh.kg ⁻¹	250 W.kg ⁻¹	4,30 V	1200