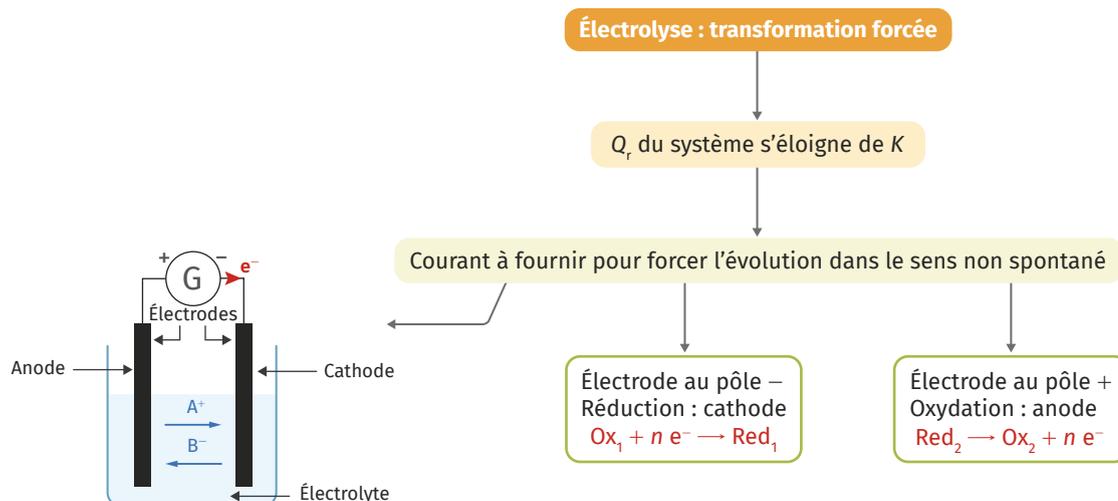
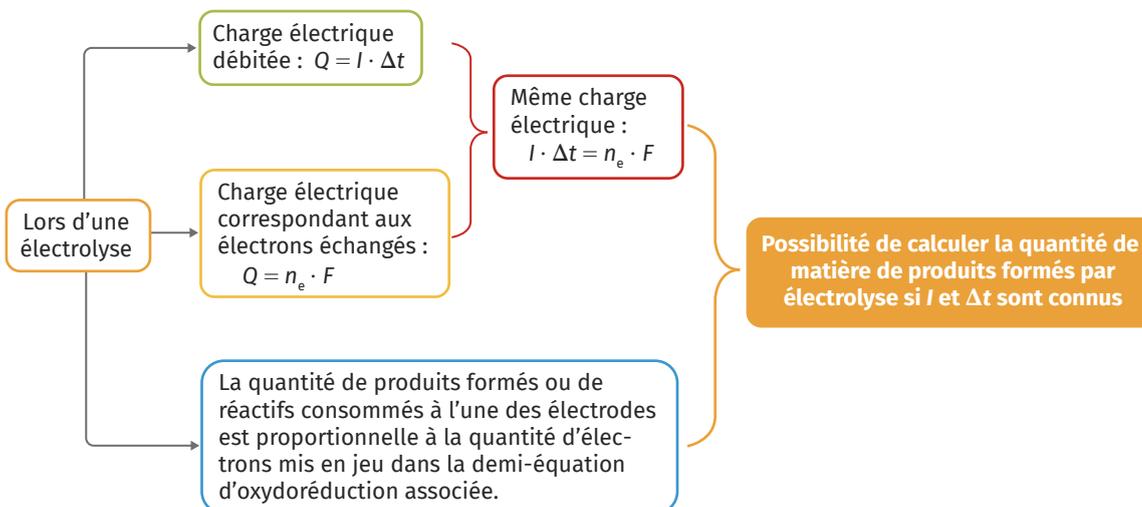


## Électrolyse



## Charge électrique traversant le circuit d'électrolyse



## Éléments essentiels de la modélisation et limites

### Ce modèle permet de :

- lier quantité de matière, durée et charge électrique ;
- modéliser le déplacement des porteurs de charges lors de l'électrolyse.

### Mais il ne permet pas de :

- expliquer les phénomènes d'irréversibilité à l'origine de l'usure des accumulateurs. Même s'ils sont rechargeables, le nombre de recharges est limité ;
- expliquer la perte d'énergie lors de la conversion.