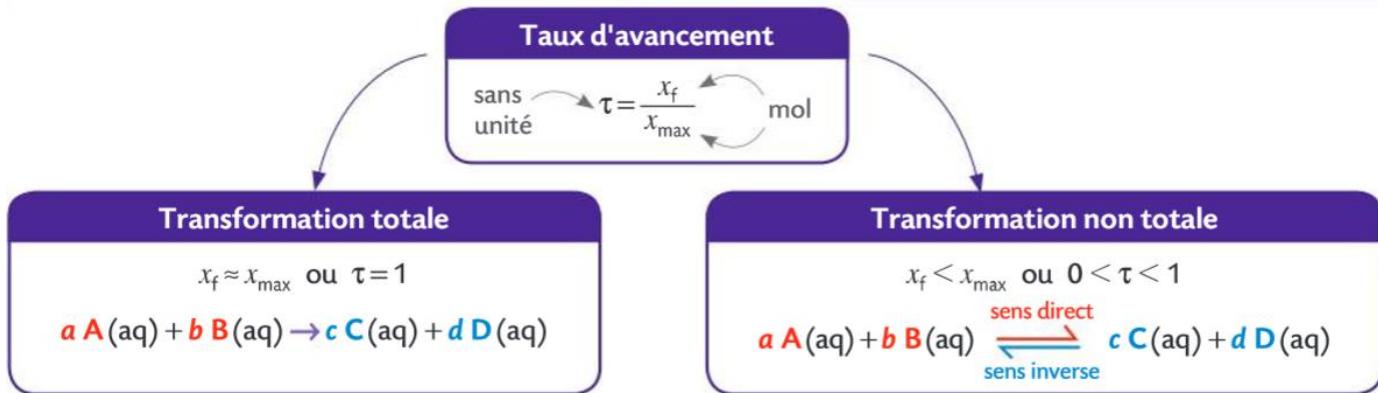
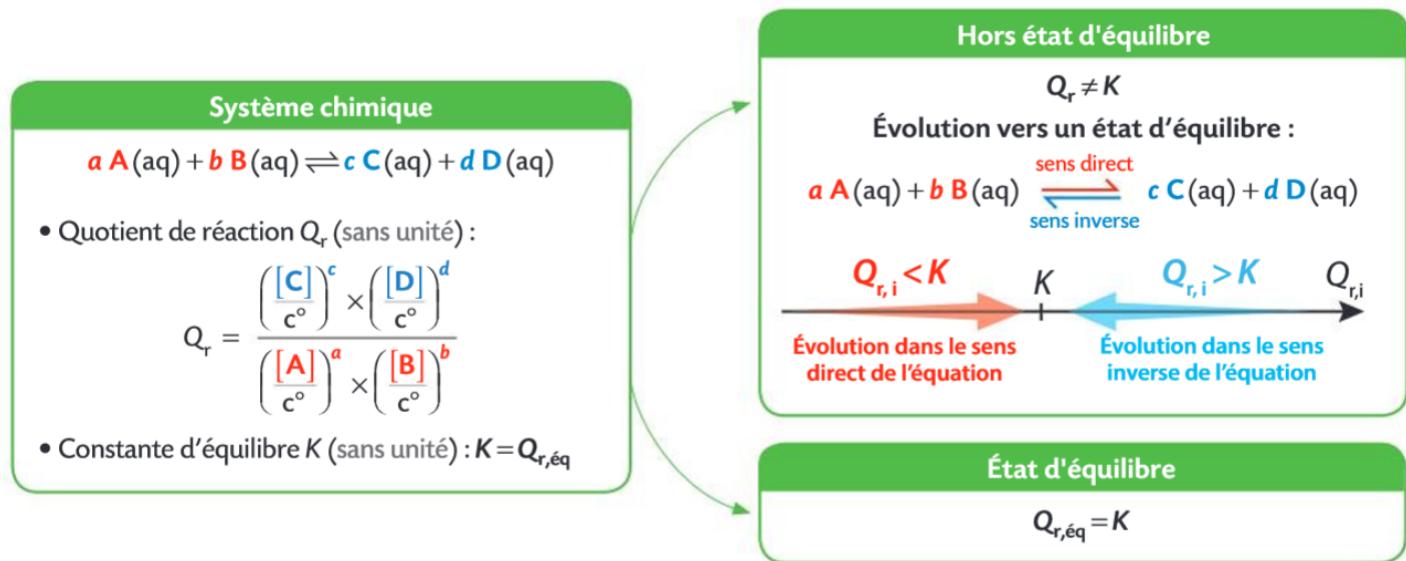


Résumé

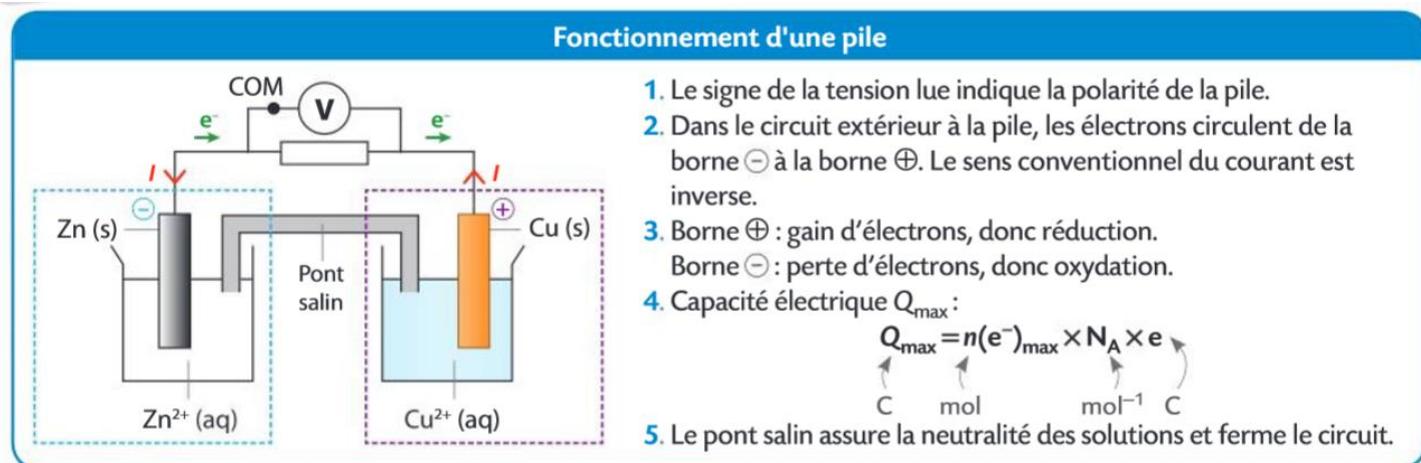
1) La transformation non totale



2) L'évolution spontanée d'un système



3) Le transfert spontané d'électrons



Réducteurs usuels

- Métaux
- Exemples : métaux du bloc s, tel que le lithium Li(s) .
- Dihydrogène $\text{H}_2(\text{g})$.

Oxydants usuels

Dioxygène $\text{O}_2(\text{g})$; dichlore $\text{Cl}_2(\text{g})$; acide ascorbique ; ion hypochlorite $\text{ClO}^-(\text{aq})$.