

## CHIMIE Fiche Mémoire N°8 - Évolution spontanée d'un système

→ Vers quel état un système chimique évolue-t-il spontanément :

→ Pour la réaction générale :  $a A(aq) + b B(aq) = c C(aq) + d D(aq)$

Rappel de la définition du quotient de réaction  $Q_r$  et de la constante d'équilibre  $K$  :

→ Prévision du sens d'évolution de la réaction par comparaison de  $Q_r$  et  $K$  :