



## TRAVAUX DIRIGES DE CHIMIE: TD N° 06

### LES EQUILIBRES CHIMIQUES

#### I. Calcul des constantes d'équilibres

##### EXERCICE 01 :

Soit la réaction :



Quelles sont les constantes  $K_p$ ,  $K_c$ , et  $K_x$  de cet équilibre.

#### II. Déplacement de l'équilibre (effet de différents facteurs sur l'équilibre)

##### EXERCICE 02 :

Prévoir, sur les équilibres suivants :

a) L'effet d'une élévation de température.

b) L'effet d'une élévation de pression.

