

**QROC 1 : Qu'est ce qu'une réaction inversible ?**

**QROC 2 : Quelles sont les 2 catégories de variables d'état ? Qu'est ce qui les caractérise ? Donner des exemples**

**QROC 3 : Dans le cas d'une transformation isobare, quelle est la formule de l'énergie interne ?**

**QROC 4 : Qu'est ce qu'une réaction endothermique ?**

**QROC 5 : Que permet de déduire le  $\Delta G$  de la réaction ?**

**QROC 6 : Qu'est ce que l'enthalpie standard de formation ? et quelle est son unité ?**

**QROC 7 : A volume constant, que vaut l'énergie interne  $\Delta U$  ?**

**QROC 8 : Que vaut l'entropie d'un corps simple ?**

**QROC 9 : Que vaut l'entropie d'un changement d'état ?**

**QROC 10 : Pour une réaction en phase gazeuse, à quoi correspond la loi d'action de masse ?**

**QROC 11 : Donner la variation d'enthalpie libre d'une réaction en phase gazeuse.**

**QROC 12 : Donner l'expression de  $K_p$  en fonction des fractions molaires.**

**QROC 13 : Donner l'expression de  $K_p$  en fonction des concentrations.**