

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 ΔG 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 ΔU ?

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.