

QROC 1 : Donner la relation comparative de l'Ea en fonction de k à 2 températures différentes T_1 et T_2 .

QROC 2 : Donner la signification de l'énergie d'activation. Dans quel cas la réaction a-t-elle lieu ?

QROC 3 : Quelle est l'influence d'un catalyseur chimique sur une réaction ?

QROC 4 : Quels sont les 2 facteurs importants d'une catalyse ?

**QROC 5 : Quels sont les 2 types de phénomènes qui se produisent sur une molécule à cause de la lumière ?
Décrire brièvement ces phénomènes.**

QROC 6 : Que permet la photolyse par rapport à l'énergie d'activation ? Pourquoi ?

**QROC 7 : Donner la formule de la constante d'équilibre K_{eq} en fonction des 2 constantes de vitesse (k_1 et k_2)
des sens 1 et 2 d'une même réaction.**