

# Fiche « Réussir son évaluation »

## Chapitre 3 & 4 – Oxydoréduction et infrarouge

### 1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case ✓
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case ✗

Pour travailler les notions qui ne sont pas maîtrisées, je reprend les activités associés.

Points clés du chapitre	✓	✗	En classe
Je sais qu'une réaction chimique modélise une transformation macroscopique.			Activité 3.0
Je sais où se trouve les réactifs et les produits dans une réaction chimiques. Je sais ajuster une réaction chimique.			Activité 3.0
Je sais qu'une réaction d'oxydoréduction correspond à des échanges d'électrons. Je sais définir un oxydant et un réducteur.			Activité 3.1
Je sais écrire une réaction d'oxydoréduction à partir des demi-équations d'oxydoréduction.			Activité 3.1, 3.2 et 3.3
Je connais la définition d'un antiseptique et d'un désinfectant et je connais leur différence d'utilisation.			Activité 3.2 et 3.3
Je connais les précautions d'utilisations pour les antiseptiques et les désinfectants.			Activité 3.3
Je sais que la lumière est une onde électromagnétique, dont les propriétés dépendent de sa longueur d'onde.			Activité 4.1
Je connais les longueurs d'onde du domaine visible, infrarouge et ultraviolet.			Activité 4.1
Je connais la loi du rayonnement thermique des corps chauds. Je sais que plus un corps a une température élevée, plus il émet de la lumière.			Activité 4.1
Je connais la loi de Wien et je sais l'utiliser pour calculer la température d'un objet qui émet de la lumière.			Activité 4.1, 4.2 et 4.3
Je sais qualitativement comment fonctionne un thermomètre sans contact.			Activité 4.2
Je connais les risques associés aux infrarouges.			Activité 4.3

### 2 – Ce qu'il me reste à faire

Je prépare une fiche au format A4 avec toutes les notions, définitions ou grandeurs dont je pense avoir besoin pendant l'évaluation.

👍 La fiche préparée pourra être utilisée pendant l'évaluation pour s'aider !