

Définition

- Un *réducteur* est une espèce capable de *céder* un ou plusieurs électrons
- Un *oxidant* est une espèce capable de *capter* un ou plusieurs électrons

Ajustage d'une demi-équation électronique**Ajustage d'une demi-équation électronique**

1. Assurer la conservation des éléments autres que H et O
2. Assurer la conservation de l'élément en ajoutant de l'eau $\text{H}_2\text{O}_{(l)}$
3. Assurer la conservation de l'élément hydrogène en ajoutant des ions $\text{H}_{(aq)}^+$
4. Assurer la conservation des charges en ajoutant des e^-
5. Si le milieu est basique, ajouter autant d' $\text{HO}_{(aq)}^-$ qu'il y a déjà d' $\text{H}_{(aq)}^+$ et remplacer les paires $\text{HO}_{(aq)}^- + \text{H}_{(aq)}^+$ par $\text{H}_2\text{O}_{(l)}$