## Écrire l'équation de réaction d'une oxydoréduction

Ressource : fiche *Quelques révisions au sujet de l'oxydo-réduction* 



Ou vidéo https://youtu.be/jb\_-8eFqqHw



## « J'ai besoin de m'entrainer sur des exemples simples »

Couple	Demi-équation
Fe <sup>3+</sup> / Fe <sup>2+</sup>	
Al <sup>3+</sup> / Al	
S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> <sup>2-</sup> / SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	
Pb <sup>4+</sup> / Pb <sup>2+</sup>	
O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> O	
H <sup>+</sup> / H <sub>2</sub>	
Mn <sup>2+</sup> / Mn	
Br <sub>2</sub> / Br <sup>-</sup>	
S / H <sub>2</sub> S	
Sn <sup>2+</sup> / Sn	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> / SO <sub>2</sub>	
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> O	

	$\Delta$	/\_
M	ズ	M

## « Je vérifie que je suis à l'aise »

Couple	Demi-équation
MnO <sub>4</sub> - / Mn <sup>2+</sup>	
NO <sub>3</sub> - / NO	
MnO <sub>4</sub> - / MnO <sub>2</sub>	
CℓO⁻ / Cl⁻	
O <sub>3</sub> / O <sub>2</sub>	
Ag <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / Ag <sup>+</sup>	
SO <sub>2</sub> / S	
HCOH / CH₃OH	
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> / Fe	
CO <sub>2</sub> / CO	