

## QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE

### sur le thème n°1 - chapitre 9 : Forcer l'évolution d'un système

Est-ce que je sais répondre aux questions suivantes ? (toutes les réponses se trouvent dans la carte mentale)

- Est-ce que je sais modéliser et schématiser les transferts d'électrons aux électrodes par des réactions électrochimiques ?
- Est-ce que je sais déterminer les variations de quantité de matière à partir de la durée de l'électrolyse et de la valeur de l'intensité du courant ?
- Est-ce que je sais identifier les produits formés lors du passage forcé du courant dans un électrolyseur ?
- Est-ce que je sais citer des exemples de dispositifs mettant en jeu des conversions et stockages d'énergie chimique (pile, accumulateurs, organismes chlorophylliens) et les enjeux sociétaux associés ?
- **Est-ce que je sais refaire les exercices sans regarder la correction ?**

➔ si j'ai un doute sur ma correction, ou sur ce que j'ai écrit sur la carte mentale : les corrections des exercices et les cartes mentales sur le site :

*moncoursdephysiquechimie.weebly.com*



Vidéos complémentaires « La physique à Stella » :



[https://  
www.youtube.com/  
watch?  
v=w3lg9HDBMKw](https://www.youtube.com/watch?v=w3lg9HDBMKw)