



Pour limiter votre empreinte carbone,

- réduisez la qualité des vidéos regardées : paramètres > qualité > choisissez 240p ou 360p
- ne traînez pas sur Youtube (décochez la lecture automatique)

ch 6 : Les atouts de l'électricité

livre pg106

Notions (pg 118-119):



- §1 Conversion d'énergies en électricité : enjeux et rendement
- §2 Obtention
- §3 Risques et impacts
- §4 Stockage

Thème	Lien	auteur	Commentaire ou auteur
Historique	Brève histoire de l'électricité	RMC découverte	L'histoire de l'électricté en 13'
	Histoire de l'électricité		La même histoire en 6' et en dessin animé
Chaînes énergétiques	Alternateur et chaîne énergétique d'une centrale électrique	φχ	Un cours de 3ème (!) très bien fait qui rappelle la notion de courant, le fonctionnement et les chaînes énergétiques des centrales thermiques et nucléaires
	Chaînes énergétiques	Paul Olivier	Comment réaliser une chaîne énergétique ?
	Le futur des énergies	e-profs	5 vidéos de 2 minutes pour définir les sources et les formes d'énergies, les chaînes énergétiques, le rendement...
	Les chaînes énergétiques	Nicolas Vendasi	Un autre cours sur les chaînes énergétiques
Stockage	batterie vs supercondensateur	Professeur Sims	Stocker l'électricité (batterie = Hors-programme)
	Les technologies de stockage		Toutes les formes de stockage
Pour ceux qui en veulent plus			
Etude de l'éolienne du vent vers le réseau électrique		un cours de BTS Electrotechnique	
Le bilan électrique français de 2020		Tous les chiffres officiels de production, de consommation... par filières, par région, par industries...	

Pour ceux qui en veulent plus

Stockage de l'énergie sous forme mécanique:
STEP, volant d'inertie et air comprimé

Très complet d'un point de vue technique mais aussi
économique

9

From:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/> - **StCh**

Permanent link:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/doku.php?id=tensci:ch06>Last update: **2023/09/06 20:24**