



Pour limiter votre empreinte carbone,

- réduisez la qualité des vidéos regardées : paramètres > qualité > choisissez 240p ou 360p
- ne traitez 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	<a href="#">Brève histoire de l'électricité</a>	RMC découverte	L'histoire de l'électricité en 13'
	<a href="#">Histoire de l'électricité</a>		La même histoire en 6' et en dessin animé
Chaînes énergétiques	<a href="#">Alternateur et chaîne énergétique d'une centrale électrique</a>	φX	Un cours de 3ème (!) très bien fait qui rappelle la notion de courant, le fonctionnement et les chaînes énergétiques des centrales thermiques et nucléaires
	<a href="#">Chaînes énergétiques</a>	Paul Olivier	Comment réaliser une chaîne énergétique ?
	<a href="#">Le futur des énergies</a>	e-profs	5 vidéos de 2 minutes pour définir les sources et les formes d'énergies, les chaînes énergétiques, le rendement...
	<a href="#">Les chaînes énergétiques</a>	Nicolas Vendasi	Un autre cours sur les chaînes énergétiques
Stockage	<a href="#">batterie vs supercondensateur</a>	Professeur Sims	Stocker l'électricité (batterie = Hors-programme)
	<a href="#">Les technologies de stockage</a>		Toutes les formes de stockage
<b>Pour ceux qui en veulent plus</b>			
<a href="#">Etude de l'éolienne du vent vers le réseau électrique</a>		un cours de BTS Electrotechnique	
<a href="#">Le bilan électrique français de 2020</a>		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:](#) Très complet d'un point de vue technique mais aussi économique  
[STEP, volant d'inertie et air comprimé](#)

125

From:  
<http://chaudy.fr/> - **StCh**



Permanent link:  
<http://chaudy.fr/doku.php?id=tensci:ch06>

Last update: **2025/05/18 19:04**