

Documentation

Thème 2.3 – Énergie électrique

Documentation obligatoire

- Hydro-Québec : Les variateurs de vitesse
<https://www.hydroquebec.com/data/affaires/pdf/variableurs-vitesse.pdf>

Documentation facultative

Livres

- Rauf, S. B. (2016). *Electrical engineering for non-electrical engineers* (Second edition). Lilburn, GA : The Fairmont Press, Inc., CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Aguet, M., & Morf, J.-J. (1990). *Énergie électrique* (2e éd.). Lausanne, Suisse : Presses polytechniques et universitaires romandes.

Autres publications

- Allard, B. (2016). *Électronique de puissance – Bases, perspectives, guide de lecture*, 14.
- Leridon, H. (2009). Chaire Développement durable – environnement, énergie et société: Année académique 2008-2009. *La lettre du Collège de France*, (25), 9. <https://doi.org/10.4000/lettre-cdf.501>
- Bose, B. K. (2009). The past, present, and future of power electronics [Guest Introduction]. *IEEE Industrial Electronics Magazine*, 3(2), 7-11, 14. <https://doi.org/10.1109/MIE.2009.932709>
- Brunet, Y. (2009). *Problématiques du stockage d'énergie*. Paris : Hermès science : Lavoisier.
- Electrocinétique - Tension électrique. (s.d.). Repéré à http://physique-enligne.univ-lille1.fr/electrocinetique/co/chapitre1_2.html
- *Energy-Efficiency Policy Opportunities for Electric Motor-Driven Systems* (Rapport No. 2011/07). (2011). <https://doi.org/10.1787/5kgg52gb9gjd-en>
- large, M. S., editor at. (s.d.). Drive up energy efficiency. *Chemical Processing*. Repéré à <https://www.chemicalprocessing.com/articles/2005/489/>