

Documentation Module 17 – Stockage de l'énergie

Documentation obligatoire

Livres

Articles

Médiagraphie

Documentation facultative (pour démarrer votre recherche sur le sujet)

Livres

- Dincer, I., and M.A. Rosen, 2002. *Thermal Energy Storage Systems and Applications*, John Wiley & Sons, London, 580 pp (Disponible via Moodle)
- Paksoy, H., Ed. *Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption*, Springer, 440p. (Disponible via Moodle)
- Yalcin Gogus, Ed., [Energy Storage System](#), UNESCO-EOLSS, 22 chapitres
- Mosseri, Rémy, et Jeandel, Catherine. 2013. *L'énergie à découvert*. CNRS Éditions. ISBN électronique : 9782271119148. 345p
- Paul Breeze. 2005. *Power Generation Technologies*. Elsevier. 289p
- Paul Breeze. 2018. *Power System Energy Storage Technologies*. Elsevier. 89p

Articles

- ADEME. 2013. *Étude sur le potentiel du stockage d'énergies*. Rapport d'étude. 235p
- CEA. 2012. *Le stockage stationnaire de l'énergie - Technologies disponibles et recherches du CEA*. Dossier de Presse. 41p
- IRENA. 2017. *Electricity storage and renewables: costs and markets to 2030*. 132p
- Multon, Bernard, et Horsin Molinaro, Hélène. 2019. *Introduction au stockage de l'énergie électrique*. Culture Sciences de l'Ingénieur, ENS Paris-Saclay. 15p
- Multon, Bernard, et Horsin Molinaro, Hélène. 2019. *Technologies des systèmes de stockage de l'énergie électrique*. Culture Sciences de l'Ingénieur, ENS Paris-Saclay. 21p

Revue scientifique

- ATEE. 15 février 2014. *Dossier spécial - Stockage d'énergie*. énergie Plus (revue). num 520

Médiagraphie

<https://energystorage.org/why-energy-storage/>

<https://lenergeek.com/2013/08/29/la-centrale-electrique-a-accumulation-ou-step-sous-marine/>

https://www.connaissancedesenergies.org/afp/corse-inauguration-dune-centrale-photovoltaïque-avec-stockage-191008?utm_source=newsletter&utm_medium=fil-info-energies&utm_campaign=/newsletter/le-fil-info-energies-08-oct-2019

<https://www.ifpenergiesnouvelles.fr/enjeux-et-prospective/decryptages/climat-environnement/stockage-denergie-accompagner-deploiement-des-energies-renouvelables>
<https://les-smartgrids.fr/stockage-electricite-recherche-mondiale/>

<https://www.ademe.fr/expertises/energies-renouvelables-enr-production-reseaux-stockage/passer-a-laction/stockage-lenergie>
<https://www.connaissancedesenergies.org/fiche-pedagogique/stockage-de-l-energie>

<https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/journalistes/tous-les-communiques-de-presse/le-groupe-edf-annonce-le-plan-stockage-electrique-avec-pour-objectif-de-devenir-le-leader-europeen-du-secteur-d-ici-a-2035>

<https://www.edf-renouvelables.com/project/mchenry/>
<https://znrblog.wordpress.com/2e-page-enfant/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Stockage_de_l%27%C3%A9nergie#Stockage_sous_forme_d'%C3%A9nergie_chimique

<http://sitelyceejdarc.org/autodoc/cours/001%201%20STI2D/Technologie%20transversale/StockageEnergie/index.html?Stockageainductancesupraconductr.html>

<http://www.hydroquebec.com/international/fr/technologies/stockage-energie.html>
<https://www.futura-sciences.com/planete/definitions/energie-renouvelable-step-7829/>

<https://www.lazard.com/perspective/levelized-cost-of-energy-and-levelized-cost-of-storage-2018/>