

Documentation Module 04 – Vecteurs énergétiques

Documentation obligatoire

Livres

- Aucune

Articles

- Aucune

Médiagraphie

- Aucune

Documentation facultative (pour démarrer votre recherche sur le sujet)

Livres

- 4.1 Réseaux électriques,
 - Tascikaraoglu & Erdinc_Pathways to a smarter power system (sur le site)
 - Bakke_The GridThe Fraying Wires Between Americans and Our Energy Future (sur le site)
- 4.2 Réseaux de chaleur
 - IEA_DistrictHeatingAndCoolingConnectionHandbook
 - SHC_Solar-Heat-for-Cities--The-Sustainable-Solution-for-District-Heating, 11 p
- 4.3 Hydrogene
 - IEA_The future of Hydrogen. IEA0 2019.. 203 p
 - DOE_fcto_fuel_cells_fact_sheet 2015, 2p.

Articles

- 4.1 – Réseau électrique
 - Entretien avec André Merlin. La maîtrise des grands systèmes électriques. RTE. 2020. 5p
 - Analyzing major challenges of wind and solar variability in power systems, Ueckerdt & al., Renewable Energy, 2015, doi : 10.1016/j.renene.2015.03.002
 - Flocard_Électricité intermittence et foisonnement des énergies renouvelables_TI_20144.3 – Interconnexion
- 4.2 – Réseaux de chaleur
 - Boesten_5GDHC-adgeo-49-129-2019EC_Study-on-efficient-dhc-systems-in-the-eu-dec2016
 - DallaRosa_District-heating--DH--network-design-and-operation-toward-a-system_Energy 45 (2012) 960-974
 - EC_Study-on-efficient-dhc-systems-in-the-eu-dec2016
 - Ma_Review District Heating, RSER 123(2020)109750
 - Rosen_District Heating&Cooling, AE 93(2012)2-10
 - Werner_DistrictHeatingAndCooling_Review_Energy_137(2017)617-631
- 4.3 – Hydrogène
 - IEA_The future of Hydrogen. IEA0 2019.. 203 p