# [A rédiger] Comment fonctionne un réseau électrique ?

Monde de l'ingénieur : machines, câbles, infrastructures (y compris leur maintenance). Le fonctionnement du réseau électrique est un miracle permanent ! Atteindre à tout moment l'équilibre entre production et consommation Automatisation (réserves de capacité) Flexibilité : intégration de l'industrie Le GRT coordonne l'équilibre (avec les BRP) Réseau centralisé et vertical Transport : réseau maillé Distribution : réseau arborescent La demande est appréhendée à travers des prévisions Indicateur de solidarité : 50Hz Voir l'article : https://energieetenvironnement.com/2020/12/06/pour-en-finir-avec-les-energies-pilotables/