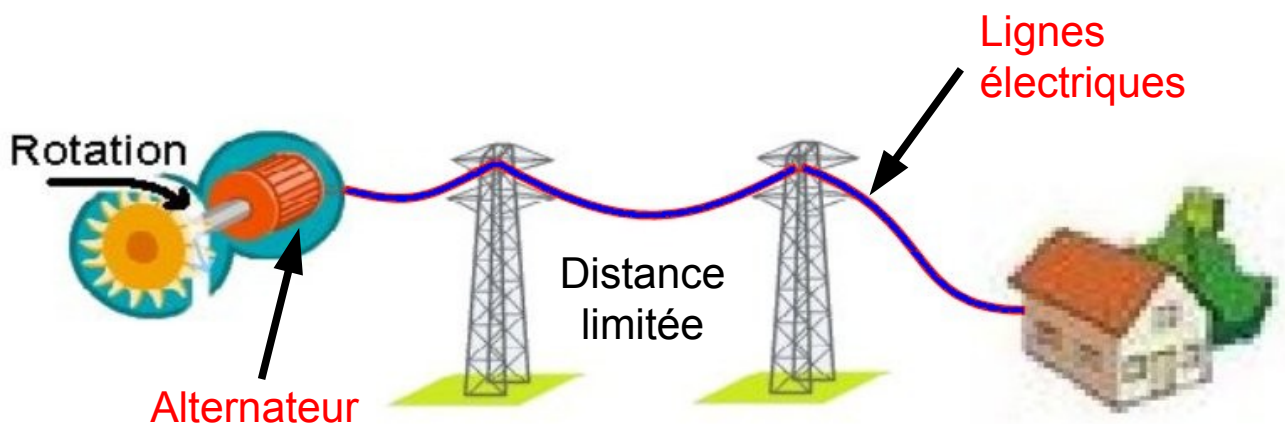


Comment transporter l'électricité ?

1 - Le transport de l'électricité

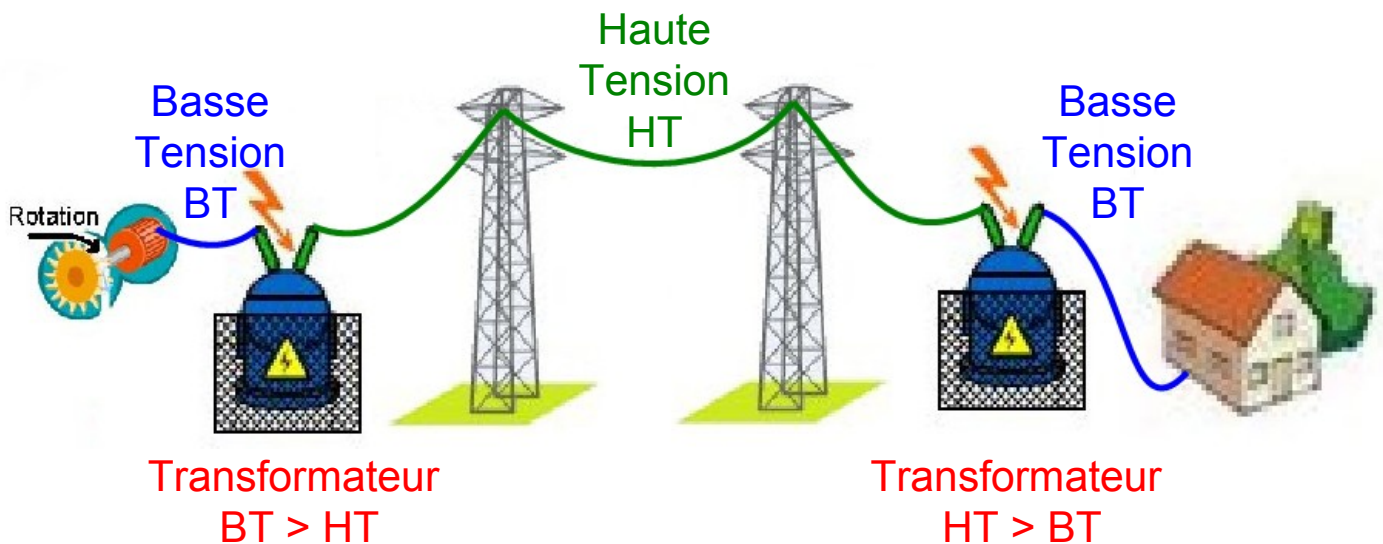
De l'alternateur de la centrale électrique à notre maison, l'électricité est transportée avec des lignes électriques.



Il est indispensable d'augmenter la tension afin de parcourir de longues distances.

Cela permet de limiter les pertes d'énergie pendant le transport.

Le changement de la tension est réalisé avec un transformateur.



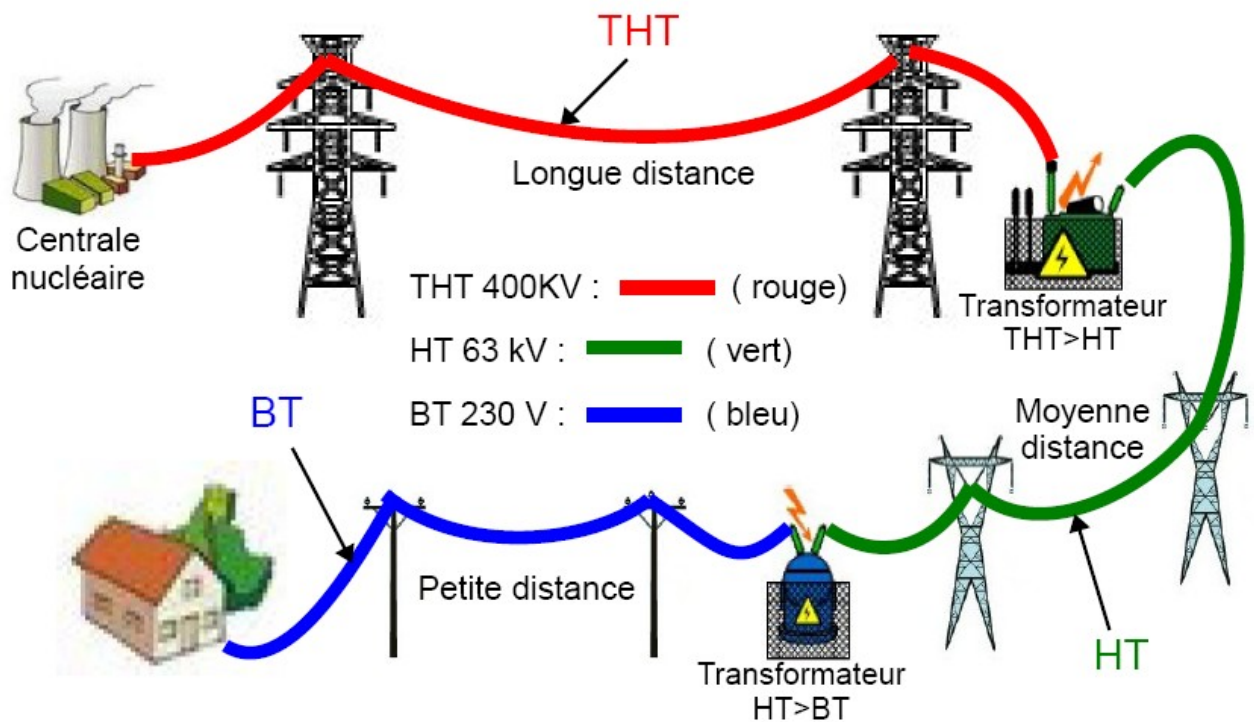
2 - Le réseau électrique

L'électricité circule sur un réseau que l'on peut comparer au réseau routier avec :

les autoroutes en très haute tension (THT à 400.000V),

les routes en haute tension (HT à 63.000V),

les chemins en basse tension (BT à 230V).



3 - Organisation générale

