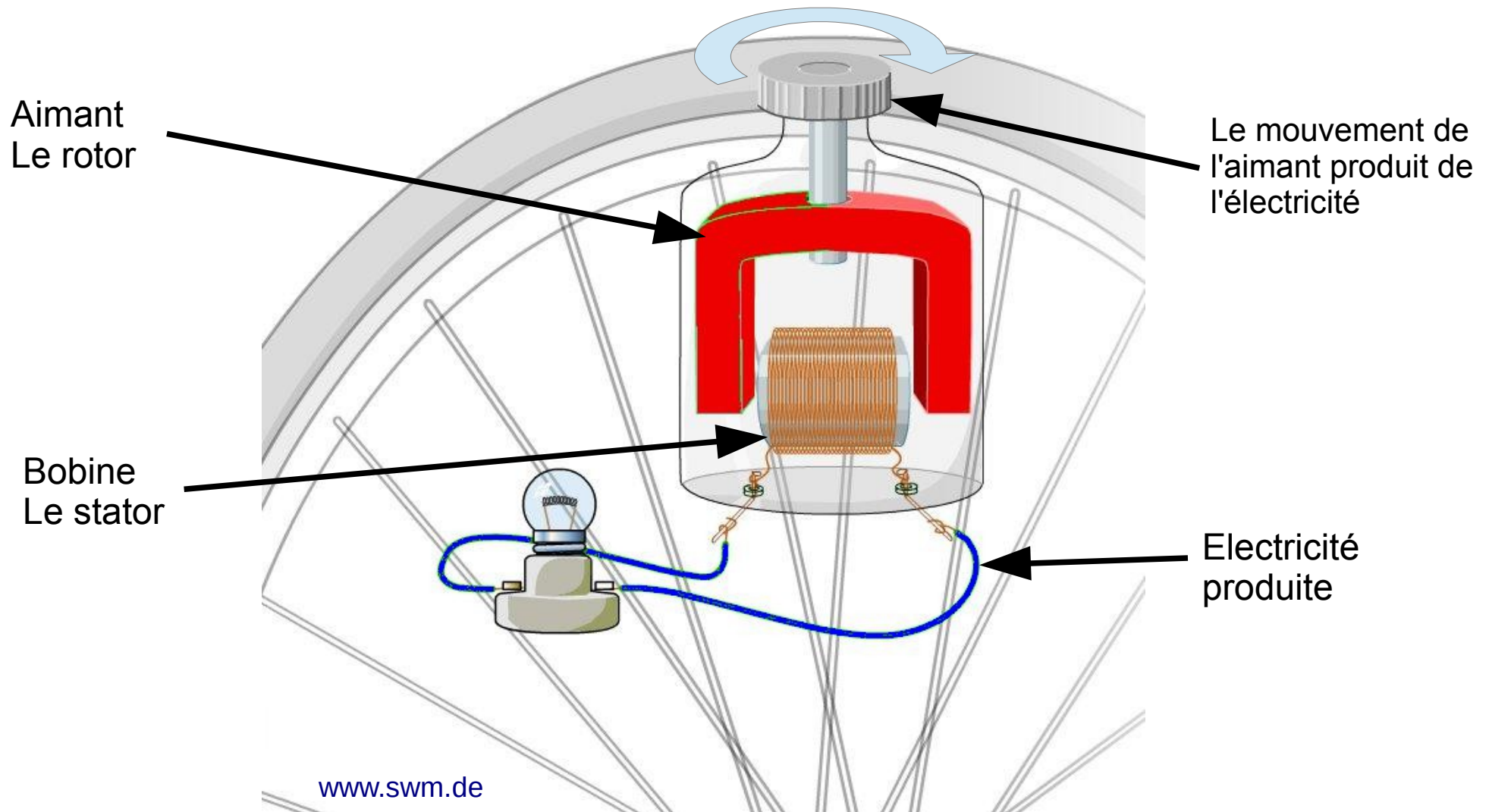


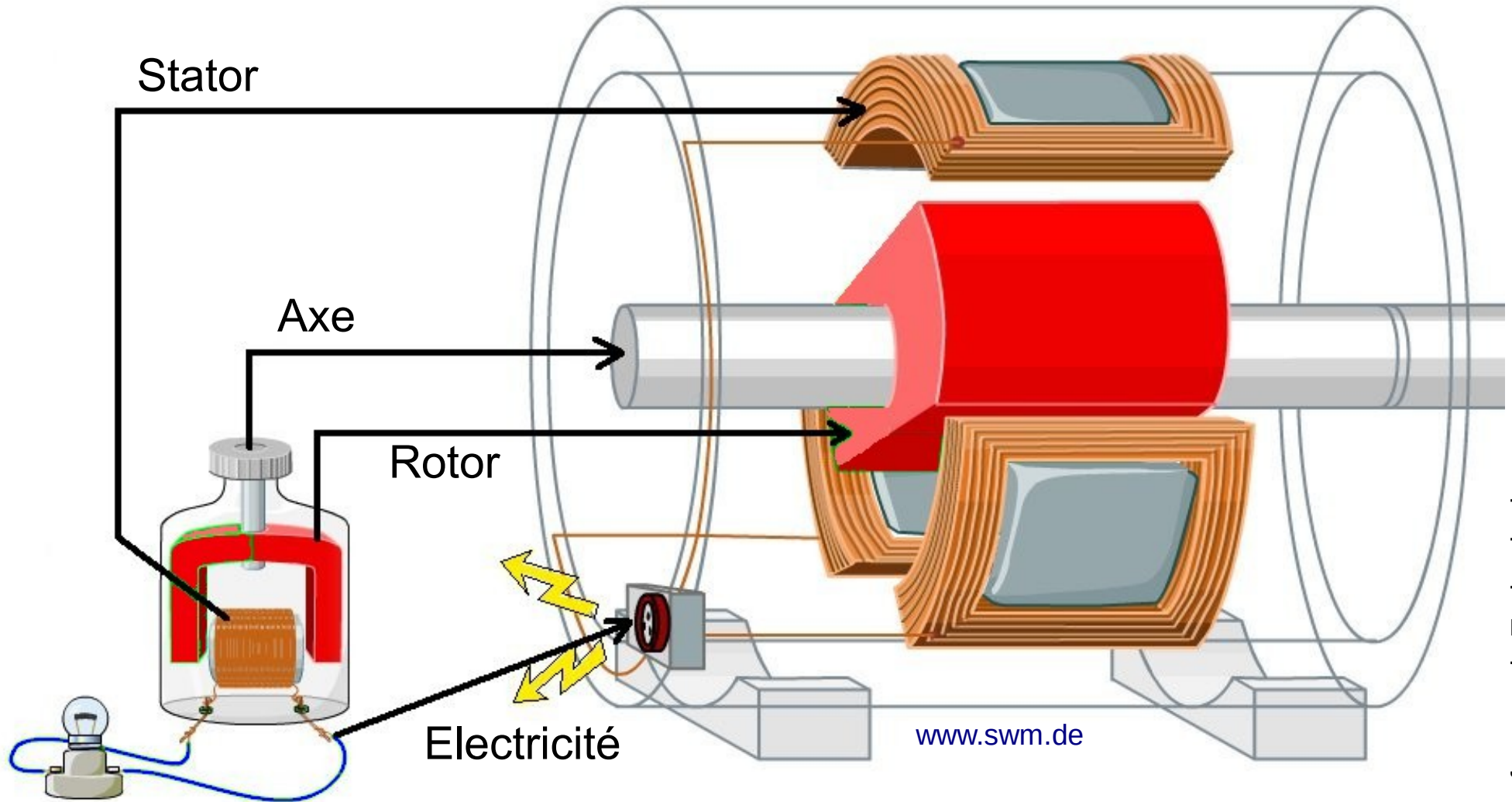
Comment fonctionne les centrales électriques ?

Les centrales électriques fournissent le courant électrique disponible sur nos prises de courant.

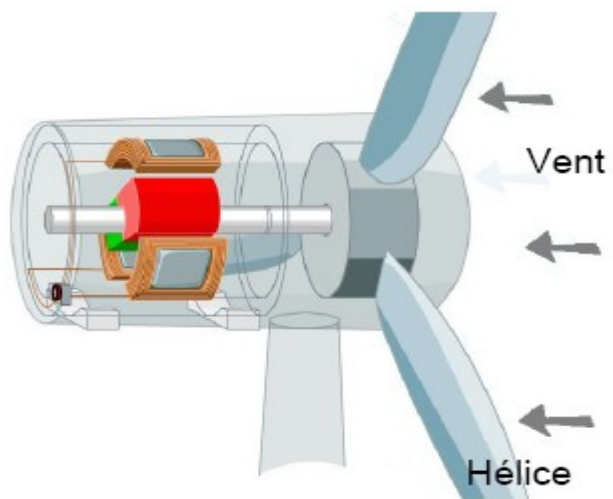
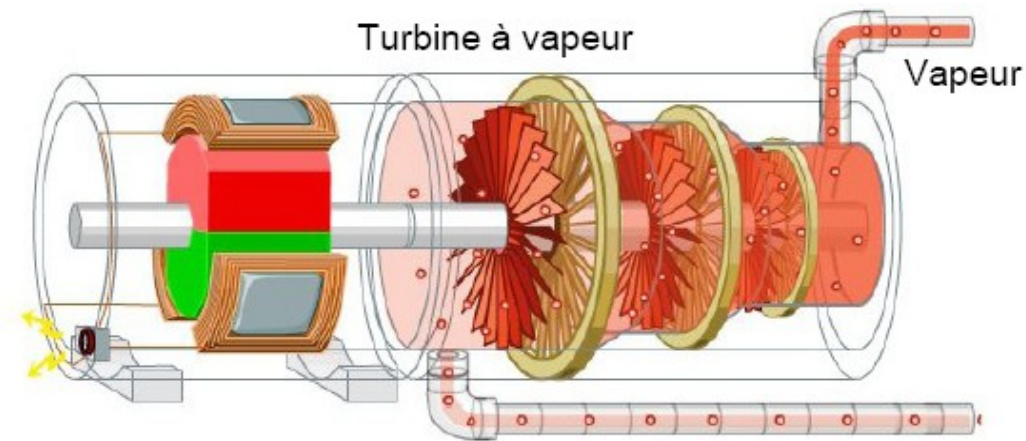
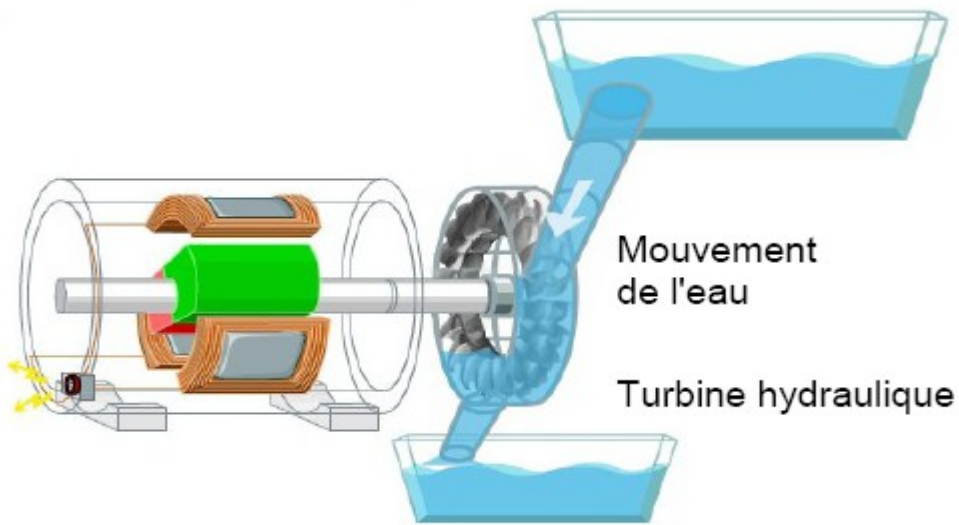
Toutes les centrales électriques utilisent un alternateur.



L'alternateur fonctionne comme une dynamo de vélo.



Un alternateur convertit une énergie mécanique de rotation en énergie électrique..



L'axe de l'alternateur est mis en rotation par :

- une turbine hydraulique mise en rotation par l'eau en mouvement

- une turbine mise en rotation par la vapeur

- une hélice mise en rotation par le vent

Centrales autonomes de faible puissance



Un groupe électrogène est une mini-centrale électrique dont l'alternateur est mis en rotation avec un moteur thermique (moteur à essence par exemple).