



Légende

- 1 La centrale électrique
- 2 Les réseaux HTB
(Réseaux à haute tension)
- 3 Le Poste Source
(Transformation HTB/HTA)
- 4 Les réseaux HTA
(Réseaux à moyenne tension)
- 5 Consommateurs industriels
- 6 Transformation HTA/BT
- 7 Réseaux BT
- 8 Votre maison

L'électricité traverse de nombreuses installations avant d'arriver chez nous ! Produite principalement dans des centrales électriques, elle emprunte un **réseau de transport** composé de lignes HTB. Au cours de son parcours, on diminue sa tension grâce à des transformateurs. Elle passe par un poste source pour sa transformation en HTA : c'est le début du **réseau de distribution**. Puis d'autres transformateurs diminuent sa tension pour rendre l'électricité utilisable sur le réseau BT qui alimente nos quartiers, et arriver enfin chez nous sous une tension domestique (230 volts) !

HTB (Haute Tension niveau B) : > 50 000 volts
 HTA (Haute Tension niveau A) : ≤ 50 000 volts
 et > 1 000 volts
 BT (Basse Tension) : ≤ 1 000 volts