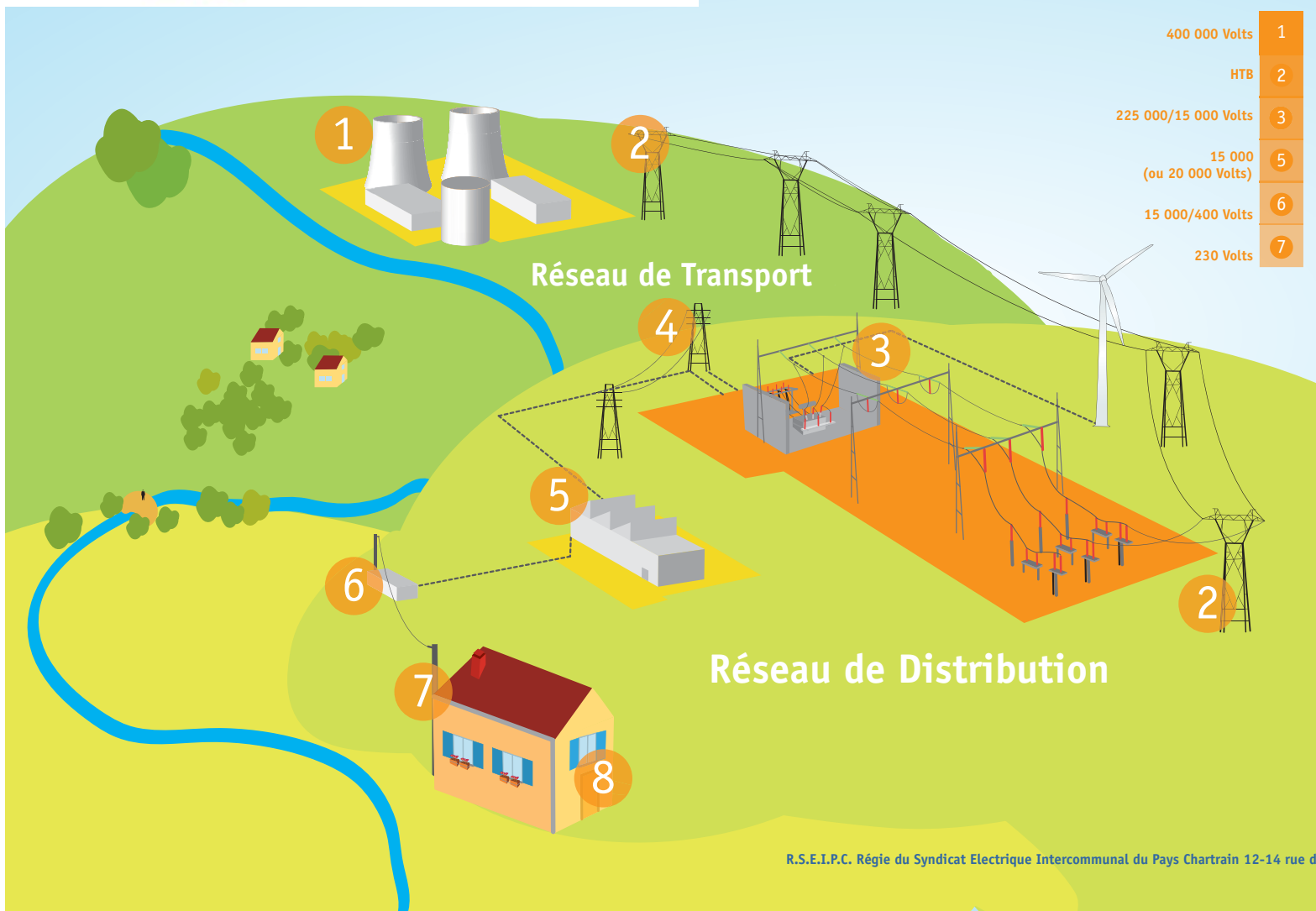


Le chemin de l'électricité



400 000 Volts	1
HTB	2
225 000/15 000 Volts	3
15 000 (ou 20 000 Volts)	5
15 000/400 Volts	6
230 Volts	7

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