







Euh, ça vient d'où l'électricité ?

 : Je suis allée manger chez une amie de ma mamie qui habite dans un endroit complètement perdu ! Le téléphone ne capte même pas ! Alors, je me demande bien comment elle peut avoir l'électricité chez elle...

 : Ce n'est pas parce que ça ne capte pas chez elle qu'elle n'a pas l'électricité !

 : Et puis, déjà, chez elle, elle doit avoir une installation électrique avec des **PRISES**, un **COMPTEUR** qui calcule l'électricité qu'elle consomme et un **DISJONCTEUR** qui coupe l'électricité en cas d'accident, comme dans toutes nos maisons !

 : Oui, mais comment l'électricité arrive-t-elle jusqu'à son installation ?


 : L'électricité vient d'une centrale qui la produit comme les centrales nucléaires, les centrales hydrauliques ou les centrales thermiques...


 : Oui et puis il y a les éoliennes !


 : Oui, mais après il faut bien transporter toute cette électricité jusque chez elle ! Comment c'est possible ?

 : C'est grâce aux **LIGNES ELECTRIQUES**. Il y en a partout !


 : J'y avais bien pensé mais je n'en ai pas vu en allant chez elle...

 : C'est qu'elles doivent être enterrées ; j'ai entendu dire que maintenant, quand une nouvelle ligne est créée et quand c'est possible, on l'enterre. C'est bien, parce que c'est plus JOLI et c'est moins dangereux !

 : Il doit y avoir une sacrée quantité d'électricité dans ces lignes pour que tout le monde puisse l'avoir chez soi.

 : Oh oui ! Mais il y a plusieurs types de lignes : les lignes à très haute tension et à haute tension qui partent de la centrale et qui transportent beaucoup d'électricité.

 : Ouah ! T'en sais des choses sur l'électricité Gary !

 : Bah oui, c'est mon père : comme il en avait marre que je lui pose toujours des questions, il m'a offert le livre "Tout savoir sur l'électricité !..."