

BETA TEST ENERGETIQUE



VRAI FAUX

1. Aucun être vivant sur terre ne crée d'énergie. Les être vivants prennent de l'énergie sous une forme et la restitue sous une ou plusieurs autres.

2. L'unité de puissance est le Watt, l'unité d'énergie le Joule.

3. Un kiloWatt est égal à 1000 Watt

7. Un système échangeant 1 kW pendant une heure aura échangé 1 kWh

8. L'énergie *primaire* est l'énergie que l'on trouve dans la nature

9. L'énergie *finale* est l'énergie qu'on achète aux compteurs

10. Entre énergie primaire et énergie finale, il y a des pertes

11. L'énergie *utile* est celle qui est nécessaire pour l'usage voulu

Faire cuire un oeuf au nucléaire

VRAI FAUX

1. On extrait de l'uranium dans des mines en Afrique, Kazhakstan, Canda, Australie... Transports

2. On concentre le minerai d'uranium dans des usines classées Seveso comme Malvesi à Narbonne. Transports

3. On enrichit l'uranium dans des installations pouvant servir à fabriquer la bombe comme à Pierrelatte dans la Drôme. Transports

4. En fabriquant le « *combustible* », chaque année la France produit 7000 t de déchets d'uranium « appauvri » radioactif servant à fabriquer des obus radioactifs. Transports

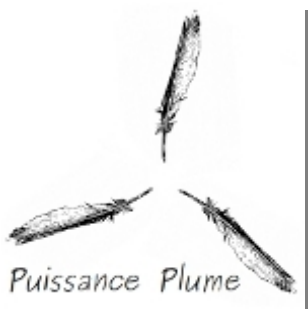
5. On fabrique un « *combustible* ». En s'approchant à 1 mètre pendant une minute, on va se coucher, le corps est transformé en bouillie. Transports jusqu'aux centrales

6. On met en oeuvre la réaction de fission. Cela peut exploser. Les salariés doivent « *prendre des doses* ». La radioactivité est multipliée par 2 millions. Déchets Transports

7. La fission produit de la chaleur, qui produit de l'énergie mécanique, qui produit de l'électricité. Entre chaleur et électricité, le rendement est max de 34%.

8. On transporte l'électricité dans les lignes à haute tension.

9. Chez soi on allume la plaque silencieuse ca fait de la chaleur pour l'oeuf.



Frédéric Boutet
p-plum@wanadoo.fr
06 71 50 01 40
www.p-plum.fr