

Ch 13 Évaluation formative **Entourez en rouge les zones à retravailler.**

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
L'uranium, utilisé dans les centrales nucléaires comme combustible, est une source d'énergie renouvelable. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Les énergies renouvelables favorisent l'effet de serre. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Les énergies renouvelables ne s'accompagnent d'aucune forme de pollution. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
L'effet Joule se produit : <input type="checkbox"/> quand on chauffe un conducteur <input type="checkbox"/> quand un conducteur est traversé par un courant			
L'effet Joule se manifeste par : <input type="checkbox"/> une tension électrique <input type="checkbox"/> un courant électrique <input type="checkbox"/> un échauffement			
Les conséquences de l'effet Joule peuvent être : <input type="checkbox"/> utiles <input type="checkbox"/> inutiles <input type="checkbox"/> cela dépend			
Les conséquences de l'effet Joule sont utiles pour des éléments électriques dont le rôle : <input type="checkbox"/> n'est pas de chauffer <input type="checkbox"/> est de chauffer			
Dans les lignes à haute tension, l'énergie liée à l'effet Joule est : <input type="checkbox"/> récupérée par le circuit <input type="checkbox"/> dissipée dans l'environnement			
Il est possible de stocker l'énergie sous forme électrique. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
La puissance correspond à l'énergie transférée par unité de temps. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
La ou les relation(s) liant l'énergie à la puissance est / sont : <input type="checkbox"/> $E = P / \Delta t$ <input type="checkbox"/> $E = P \times \Delta t$ <input type="checkbox"/> $P = E / \Delta t$			
Le principe de fonctionnement d'une centrale électrique est toujours le même. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
C'est toujours la vapeur d'eau qui est responsable de la rotation de la turbine. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
L'énergie récupérée après le passage dans un convertisseur d'énergie est l'énergie : <input type="checkbox"/> reçue <input type="checkbox"/> utile			
Le rendement est le rapport énergie utile sur énergie reçue. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Bilan	/ 15	/ 15	