



Plusieurs réponses possibles – Penser à cocher la version du QCM!

	A	B	C	D
1. La forme d'énergie associée au Soleil est l'énergie	Rayonnante	Hydraulique	Solaire	Électrique
2. Les sources d'énergie renouvelables sont	L'énergie éolienne	L'énergie nucléaire	Les énergies fossiles	Le bois
3. Les énergies fossiles proviennent	Du gaz naturel	De la chaleur de la Terre	Du pétrole	De l'uranium
4. 1 watt heure correspond à	3 600 000 Joules	3 600 Joules	$3,6 \times 10^6$ Joules	$3,6 \times 10^3$ Joules
5. L'énergie peut être	Convertie	Créée	Stockée	Supprimée
6. Une bouilloire électrique a une puissance de l'ordre de	10^1 W	10^2 W	10^3 W	10^4 W
7. L'énergie dépensée par une bouilloire de 1000 watts pendant 2 heures vaut	500 joules	$7,2 \times 10^6$ Joules	2 kW.h	2000 kW.h
8. Le rendement d'un convertisseur se calcule grâce à la formule	$\frac{P_{\text{utile}}}{P_{\text{absorbée}}}$	$\frac{P_{\text{absorbée}}}{P_{\text{utile}}}$	$\frac{E_{\text{absorbée}}}{E_{\text{utile}}}$	$\frac{E_{\text{utile}}}{E_{\text{absorbée}}}$
9. La (ou les) énergie(s) utile(s) d'une machine à laver sont les énergies	Hydraulique	Thermique	Cinétique	Électrique
10. La puissance électrique peut s'exprimer en	Joules	Wattheure	Kilowattheure	Watts



Plusieurs réponses possibles – Penser à cocher la version du QCM!

	A	B	C	D
1. La forme d'énergie associée à la force de l'eau est l'énergie	Hydraulique	Éolienne	Mécanique	Électrique
2. Les sources d'énergie non renouvelables sont	L'énergie éolienne	L'énergie nucléaire	Les énergies fossiles	Le bois
3. 1 kilowatt heure correspond à	3 600 000 Joules	3 600 Joules	$3,6 \times 10^6$ Joules	$3,6 \times 10^3$ Joules
4. Une bouilloire électrique a une puissance de l'ordre de	10^1 W	10^2 W	10^3 W	10^4 W
5. Les énergies fossiles proviennent	De la chaleur de la Terre	Du gaz naturel	Du charbon	De l'uranium
6. L'énergie dépensée par un aspirateur de 2000 watts pendant 2 heures vaut	$1,44 \times 10^7$ Joules	1000 joules	4 kW.h	4000 kW.h
7. Le rendement d'un convertisseur se calcule grâce à la formule	$\frac{E_{\text{absorbée}}}{E_{\text{utile}}}$	$\frac{P_{\text{absorbée}}}{P_{\text{utile}}}$	$\frac{P_{\text{utile}}}{P_{\text{absorbée}}}$	$\frac{E_{\text{utile}}}{E_{\text{absorbée}}}$
8. La (ou les) énergie(s) absorbée(s) par un ventilateur est (sont) la (les) énergie(s)	De mouvement	Thermique	Mécanique	Électrique
9. L'énergie peut être	Créée	Transférée	Supprimée	Convertie
10. L'énergie électrique peut s'exprimer en	Joules	Wattheure	Kilowattheure	Watts



Plusieurs réponses possibles – Penser à cocher la version du QCM!

	A	B	C	D
1. La forme d'énergie associée au Soleil est l'énergie	Rayonnante	Hydraulique	Solaire	Électrique
2. Les sources d'énergie renouvelables sont	L'énergie éolienne	L'énergie nucléaire	Les énergies fossiles	Le bois
3. Les énergies fossiles proviennent	Du gaz naturel	De la chaleur de la Terre	Du pétrole	De l'uranium
4. 1 watt heure correspond à	3 600 000 Joules	3 600 Joules	$3,6 \times 10^6$ Joules	$3,6 \times 10^3$ Joules
5. L'énergie peut être	Convertie	Créée	Stockée	Supprimée
6. Une bouilloire électrique a une puissance de l'ordre de	10^1 W	10^2 W	10^3 W	10^4 W
7. L'énergie dépensée par une bouilloire de 1000 watts pendant 2 heures vaut	500 joules	$7,2 \times 10^6$ Joules	2 kW.h	2000 kW.h
8. Le rendement d'un convertisseur se calcule grâce à la formule	$\frac{P_{\text{utile}}}{P_{\text{absorbée}}}$	$\frac{P_{\text{absorbée}}}{P_{\text{utile}}}$	$\frac{E_{\text{absorbée}}}{E_{\text{utile}}}$	$\frac{E_{\text{utile}}}{E_{\text{absorbée}}}$
9. La (ou les) énergie(s) utile(s) d'une machine à laver sont les énergies	Hydraulique	Thermique	Cinétique	Électrique
10. La puissance électrique peut s'exprimer en	Joules	Wattheure	Kilowattheure	Watts



Plusieurs réponses possibles – Penser à cocher la version du QCM!

	A	B	C	D
1. La forme d'énergie associée à la force de l'eau est l'énergie	Hydraulique	Éolienne	Mécanique	Électrique
2. Les sources d'énergie non renouvelables sont	L'énergie éolienne	L'énergie nucléaire	Les énergies fossiles	Le bois
3. 1 kilowatt heure correspond à	3 600 000 Joules	3 600 Joules	$3,6 \times 10^6$ Joules	$3,6 \times 10^3$ Joules
4. Une bouilloire électrique a une puissance de l'ordre de	10^1 W	10^2 W	10^3 W	10^4 W
5. Les énergies fossiles proviennent	De la chaleur de la Terre	Du gaz naturel	Du charbon	De l'uranium
6. L'énergie dépensée par un aspirateur de 2000 watts pendant 2 heures vaut	$1,44 \times 10^7$ Joules	1000 joules	4 kW.h	4000 kW.h
7. Le rendement d'un convertisseur se calcule grâce à la formule	$\frac{E_{\text{absorbée}}}{E_{\text{utile}}}$	$\frac{P_{\text{absorbée}}}{P_{\text{utile}}}$	$\frac{P_{\text{utile}}}{P_{\text{absorbée}}}$	$\frac{E_{\text{utile}}}{E_{\text{absorbée}}}$
8. La (ou les) énergie(s) absorbée(s) par un ventilateur est (sont) la (les) énergie(s)	De mouvement	Thermique	Mécanique	Électrique
9. L'énergie peut être	Créée	Transférée	Supprimée	Convertie
10. L'énergie électrique peut s'exprimer en	Joules	Wattheure	Kilowattheure	Watts