

Noms des élèves de l'équipe :

-
-
-
-

RALLYE ENERGIE « QUELS CHOIX POUR DEMAIN ? » <i>-E1- fiche élève</i>
--

Horaire du départ :

-

Horaire de l'arrivée :

-

A partir d'indices, l'objectif du rallye est de retrouver, sur l'ensemble de l'exposition « Énergie », les trois posters qui permettront d'obtenir les réponses à ces quelques questions ...

Indice : Comme un miroir.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3) _____
	Question 1 : (1) Quelle source d'énergie les végétaux sont-ils capables d'utiliser directement ? _____ _____	
	Question 2 : (1) L'énergie solaire est distribuée entre tous les êtres vivants, par quels réseaux ? _____ _____	

Indice : Le feu du ciel.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3) _____
	Question 1 : (1) De quoi le soleil est-il la principale source de notre planète ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Qu'est ce qui est partagé entre l'ensemble des êtres vivants de la planète ? _____ _____	

Indice : Un bond de géant.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3) _____
	Question 1 : (1) A quel endroit la photographie a-t-elle été prise ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Les plus gros animaux de la Terre puisent leur énergie de minuscules êtres vivants, premier maillon des chaînes alimentaires marines ; de quoi s'agit-il ? _____ _____	

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui résume le mieux les trois photographies. (/1)

- L'énergie au cœur de la vie.
- Des sources d'énergie limitées.
- Des sources d'énergie renouvelables.
- Une utilisation réfléchiée et adaptée de toute source d'énergie.
- Des conséquences pour la planète.
- Des inégalités et des tensions parmi les hommes.

Score : (/1) _____

Bonus. (+1)

Quelle est la photographie qui vous a le plus marquée ? Pour quelles raisons ?
(rédigez votre texte au dos de la feuille)

Score final: _____

Noms des élèves de l'équipe :

-
-
-
-

RALLYE ENERGIE « QUELS CHOIX POUR DEMAIN ? » <i>-E2- fiche élève</i>
--

Horaire du départ :

-
Horaire de l'arrivée :
-

A partir d'indices, l'objectif du rallye est de retrouver, sur l'ensemble de l'exposition « Énergie », les trois posters qui permettront d'obtenir les réponses à ces quelques questions ...

Indice : Le tracé de l'âne.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Combien d'agriculteurs dans le monde travaillent-ils avec des outils manuels ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Encore aujourd'hui il est utilisé comme force dans l'agriculture, de quoi s'agit-il ? _____ _____	

Indice : Les lumières du nord.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Un habitant des pays développés consomme plus d'énergie qu'un habitant des pays en développement, quelle est la différence ? _____ _____	
	Question 2 : (1) A quoi n'ont pas accès deux milliards d'êtres humains ? _____ _____	

Indice : Ruisselant d'énergie.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Qu'est-ce qui est essentiel au fonctionnement des sociétés modernes ? _____ _____	
	Question 2 : (1) En quelle année le pétrole a-t-il été une des causes de la guerre au Koweït ? _____ _____	

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui résume le mieux les trois photographies. (/1)

- L'énergie au cœur de la vie.
 - Des sources d'énergie limitées.
 - Des sources d'énergie renouvelables.
 - Une utilisation réfléchie et adaptée de toute source d'énergie.
 - Des conséquences pour la planète.
 - Des inégalités et des tensions parmi les hommes.

Score : (/1)

Bonus. (+1)

Quelle est la photographie qui vous a le plus marquée ? Pour quelles raisons ?
(rédigez votre texte au dos de la feuille)

Score final:

Noms des élèves de l'équipe :

-
-
-
-

RALLYE ENERGIE « QUELS CHOIX POUR DEMAIN ? » -E3- fiche élève

Horaire du départ :

-

Horaire de l'arrivée :

-

A partir d'indices, l'objectif du rallye est de retrouver, sur l'ensemble de l'exposition « Énergie », les trois posters qui permettront d'obtenir les réponses à ces quelques questions ...

Indice : Une terre dénudée.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Il en disparaît 13 millions d'hectares chaque année, de quoi s'agit-il ?? _____ _____	
	Question 2 : (1) Que reflète l'emploi du bois aujourd'hui dans l'accès à l'énergie ? _____ _____	

Indice : Au sol avant le ciel.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) De quoi le transport aérien est-il un grand consommateur ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Que rejette dans l'atmosphère le transport routier, maritime ou aérien ? _____ _____	

Indice : Plus grand dessous que dessus.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Quel gaz entraîne la hausse de la température de l'atmosphère ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Que va entraîner la hausse de la température de l'atmosphère ? _____ _____	

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui résume le mieux les trois photographies. (1)

- L'énergie au cœur de la vie.
 - Des sources d'énergie limitées.
 - Des sources d'énergie renouvelables.
 - Une utilisation réfléchie et adaptée de toute source d'énergie.
 - Des conséquences pour la planète.
 - Des inégalités et des tensions parmi les hommes.

Score : (/1)

Bonus. (+1)

Quelle est la photographie qui vous a le plus marquée ? Pour quelles raisons ?
(rédigez votre texte au dos de la feuille)

Score final:

Noms des élèves de l'équipe :

-
-
-
-

RALLYE ENERGIE « QUELS CHOIX POUR DEMAIN ? » <i>-E4- fiche élève</i>
--

Horaire du départ :

-

Horaire de l'arrivée :

-

A partir d'indices, l'objectif du rallye est de retrouver, sur l'ensemble de l'exposition « Énergie », les trois posters qui permettront d'obtenir les réponses à ces quelques questions ...

Fines et hautes en bord de mer, elles ne sont pas des phares.	Indice :	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
		Question 1 : (1) C'est l'un des premiers combustibles fossiles utilisés par l'homme, de quoi s'agit-il ? _____	
		Question 2 : (1) Au fonctionnement de quelles centrales le charbon est-il toujours essentiel ? _____ _____	

Champ de métal.	Indice :	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
		Question 1 : (1) En combien de temps consommons-nous aujourd'hui autant de pétrole que nous en consommons en un an en 1950 ? _____	
		Question 2 : (1) Le pétrole est-il une source d'énergie pouvant se renouveler ? _____ _____	

Cracheur de vapeur.	Indice :	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
		Question 1 : (1) Quelle masse de pétrole faut-il pour dégager autant d'énergie qu'un gramme d'uranium ? _____	
		Question 2 : (1) L'uranium se trouve-t-il en quantité illimitée dans le sol ? _____ _____	

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui résume le mieux les trois photographies. (1)

- L'énergie au cœur de la vie.
- Des sources d'énergie limitées.
- Des sources d'énergie renouvelables.
- Une utilisation réfléchiée et adaptée de toute source d'énergie.
- Des conséquences pour la planète.
- Des inégalités et des tensions parmi les hommes.

Score : (/1)

Bonus. (+1)

Quelle est la photographie qui vous a le plus marquée ? Pour quelles raisons ?
(rédigez votre texte au dos de la feuille)

Score final:

Noms des élèves de l'équipe :

-
-
-
-

RALLYE ENERGIE « QUELS CHOIX POUR DEMAIN ? » -E5- fiche élève

Horaire du départ :

-

Horaire de l'arrivée :

-

A partir d'indices, l'objectif du rallye est de retrouver, sur l'ensemble de l'exposition « Énergie », les trois posters qui permettront d'obtenir les réponses à ces quelques questions ...

Indice : Isolé en pleine colère.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Quelle énergie façonne les côtes ? _____	
	Question 2 : (1) Les systèmes exploitant l'énergie de l'océan sont-ils nombreux ? _____	

Indice : Les villages ont des ailes.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Comment appelle-t-on l'énergie du vent ? _____	
	Question 2 : (1) Combien d'éoliennes tournent dans le monde aujourd'hui ? _____	

Indice : L'œil de la Terre.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) De combien de degrés la température du sous-sol augmente-elle tous les 100 m ? _____	
	Question 2 : (1) L'exploitation de cette énergie renouvelable est-elle très développée ? _____	

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui résume le mieux les trois photographies. (/1)

- L'énergie au cœur de la vie.
- Des sources d'énergie limitées.
- Des sources d'énergie renouvelables.
- Une utilisation réfléchie et adaptée de toute source d'énergie.
- Des conséquences pour la planète.
- Des inégalités et des tensions parmi les hommes.

Score : (/1)

Bonus. (+1)

Quelle est la photographie qui vous a le plus marquée ? Pour quelles raisons ?
(rédigez votre texte au dos de la feuille)

Score final:

Noms des élèves de l'équipe :

-
-
-
-

RALLYE ENERGIE

« QUELS CHOIX POUR DEMAIN ? »

-E6- fiche élève

Horaire du départ :

-

Horaire de l'arrivée :

-

A partir d'indices, l'objectif du rallye est de retrouver, sur l'ensemble de l'exposition « Énergie », les trois posters qui permettront d'obtenir les réponses à ces quelques questions ...

Indice : L'eau interrompue.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Combien de grands barrages existent-ils à travers le monde ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Même si l'hydroélectricité est une énergie renouvelable, elle présente quelques inconvénients, citez-en au moins deux ? _____ _____	

Indice : Traverser l'océan fleuri.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Comment appelle-t-on les carburants d'origine agricole ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Pour quelles raisons ces carburants se développent-ils ? _____ _____	

Indice : Le tracé des palmiers.	Titre de la photographie : (1) _____	Score : (/3)
	Question 1 : (1) Quel pourcentage de ses ressources vivantes notre planète a-t-elle perdu en 30 ans ? _____ _____	
	Question 2 : (1) Une nouvelle production agricole se développe au détriment de la biodiversité et des cultures d'origine, de quelle production s'agit-il ? _____ _____	

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui résume le mieux les trois photographies. (1)

- L'énergie au cœur de la vie.
 - Des sources d'énergie limitées.
 - Des sources d'énergie renouvelables.
 - Une utilisation réfléchie et adaptée de toute source d'énergie.
 - Des conséquences pour la planète.
 - Des inégalités et des tensions parmi les hommes.

Score : (/1)

Bonus. (+1)

Quelle est la photographie qui vous a le plus marquée ? Pour quelles raisons ?
(rédigez votre texte au dos de la feuille)

Score final: