

Solar Impulse : voler avec le soleil

#Fait du jour

Exercices

Une épopée historique.

Question : Où s'est posé l'avion Solar Impulse II ?

- au Caire, en Égypte
- à Abu Dhabi, aux Émirats arabes unis.

Question : D'où avait-il décollé ?

- du Caire, en Égypte
- d'Abu Dhabi, aux Émirats arabes unis.

Question : Quelle est la particularité de Solar Impulse ?

- Il n'utilise pas du tout de pétrole.
- Il utilise extrêmement peu de carburant fossile.

Question : Combien de temps a duré son voyage autour de la Terre ?

- un peu moins d'un an
- un an et demi

Question : Cette dernière étape :

- était la quatorzième du voyage.
- était la dix-septième du voyage.
- a duré 48 heures.
- a duré 58 heures.

Question : D'après la journaliste, il s'agit d'une prouesse :

- scientifique.
- technique.
- physique.
- écologique.

Question : Qu'apprend-on sur Solar Impulse ?

- Il ne coûte pas cher à la fabrication.
- Il pèse une tonne et demie.
- Il peut transporter autant de passager qu'un Boeing 747.
- Il est aussi large qu'un Boeing 747.

Question : Combien de cellules photovoltaïques font fonctionner le Solar Impulse ?

- 16 000
- 17 000

Question : Quelle est la vitesse de croisière du Solar Impulse ?

- 50 km/h
- 60 km/h

Question : Qu'a pu faire l'avion dans les zones de grande chaleur ?

- aller beaucoup plus haut
- aller deux fois plus vite

Question : Au cours de ce voyage de 500 jours, l'avion a fait escale :

- aux quatre coins du monde.
- dans tous les recoins de la planète.

Question : Pourquoi Solar Impulse a dû passer plusieurs mois à Hawaï ?

- C'était l'hiver et il n'y avait pas assez de soleil.
- L'avion avait un problème de batterie.

Question : Quel exploit Solar Impulse a-t-il réalisé ?

- la première traversée de l'Amérique sans carburant
- la première traversée de l'Atlantique sans carburant

Exercices corrigés

Question : Où s'est posé l'avion Solar Impulse II ?

- au Caire, en Égypte
- à Abu Dhabi, aux Émirats arabes unis.

Question : D'où avait-il décollé ?

- du Caire, en Égypte
- d'Abu Dhabi aux Émirats arabes unis

Question : Quelle est la particularité de Solar Impulse ?

- Il n'utilise pas du tout de pétrole.
- Il utilise extrêmement peu de carburant fossile.

Question : Combien de temps a duré son voyage autour de la Terre ?

- un peu moins d'un an
- un an et demi

Question : Cette dernière étape :

- était la quatorzième du voyage.
- était la dix-septième du voyage.
- a duré 48 heures.
- a duré 58 heures.

Question : D'après la journaliste, il s'agit d'une prouesse :

- scientifique.
- technique.
- physique.
- écologique.

Question : Qu'apprend-on sur Solar Impulse ?

- Il ne coûte pas cher à la fabrication.
- Il pèse une tonne et demi.
- Il peut transporter autant de passager qu'un Boeing 747.
- Il est aussi large qu'un Boeing 747.

Question : Combien de cellules photovoltaïques font fonctionner le Solar Impulse ?

- 16 000
- 17 000

Question : Quelle est la vitesse de croisière du Solar Impulse ?

- 50 km/h
- 60 km/h

Question : Qu'a pu faire l'avion dans les zones de grande chaleur ?

- aller beaucoup plus haut
- aller deux fois plus vite

Question : Au cours de ce voyage de 500 jours, l'avion a fait escale :

- aux quatre coins du monde.
- dans tous les recoins de la planète.

Question : Pourquoi Solar Impulse a dû passer plusieurs mois à Hawaï ?

- C'était l'hiver et il n'y avait pas assez de soleil.
- L'avion avait un problème de batterie.

Question : Quel exploit Solar Impulse a-t-il réalisé ?

- la première traversée de l'Amérique sans carburant
- la première traversée de l'Atlantique sans carburant

