

Premier vol sur la planète Mars

Fait du jour

Écoutez l'extrait en entier. Cochez la ou les bonne(s) réponse(s).

1. Quel type d'engin la Nasa a-t-elle réussi à faire voler sur Mars ?

- une sonde
- un drone

2. Ce premier vol a permis :

- de tester le fonctionnement de l'appareil.
- d'avoir des images nettes du sol de Mars.

3. Ingenuity, le petit hélicoptère de la NASA :

- a volé pendant 40 secondes.
- est resté en l'air pendant plusieurs minutes.
- s'est élevé à 3 mètres de haut.

4. Il y a 118 ans, les frères Wright, ont été les premiers :

- à lancer une fusée à moteur depuis les États-Unis.
- à faire voler un engin motorisé sur Terre.

5. Sur Mars, l'atmosphère est :

- moins dense que sur Terre.
- plus dense que sur Terre.

6. Quelles sont les particularités du drone Ingenuity ?

- Ses hélices tournent très vite.
- Il est très léger.
- Il est plus petit qu'un smartphone.
- Il transporte des caméras.
- Il fonctionne à l'électricité.
- Il a des panneaux solaires.

7. Pour sa prochaine mission, Ingenuity :

- fera un nouveau vol stationnaire.
- volera sur plusieurs mètres.