

Texte :

Un satellite géostationnaire autrement dit le satellite artificiel se trouve sur une orbite géostationnaire. Sur cette orbite le satellite se déplace de manière exactement synchrone avec la planète et reste constamment au-dessus du même point de la surface. Mais C'est quoi un satellite et quel est son rôle ?

C'est un objet qui tourne dans l'espace. Il peut tourner tout autour de la Terre... ou d'une autre planète ! La Lune est le seul satellite naturel de la Terre. ... La Terre compte aussi des satellites artificiels, fabriqués par l'homme et envoyés dans l'espace par une fusée.

Le premier satellite artificiel Spoutnik I est lancé par l'URSS le 4 octobre 1957 et constitue le point de départ de la course à l'espace entre l'URSS et les États-Unis. Spoutnik 2, lancé le 3 novembre 1957 place en orbite pour la première fois une créature vivante, la chienne Laïka.

Aujourd'hui, à quoi servent ces satellites artificiels lancés par l'homme dans l'espace et placés en orbite autour d'une planète, notamment la Terre ? Les satellites sont très utiles car ils sont dédiés à l'observation de la Terre, aux télécommunications (à la téléphonie, à la télévision et à la radio, à Internet, au GPS) ou à la recherche scientifique.

[texte adapté du site www.espace-sciences.org](http://www.espace-sciences.org) > juniors > questions > c-est-quoi-un-satellite

Questions :

I) Compréhension de l'écrit : (13 points)

Lis attentivement le texte puis choisis la bonne réponse

- 1) Ce texte est : a) narratif b) explicatif c) descriptif
- 2) Le texte explique les avantages : a) du satellite b) du micro-ordinateur c) de l'internet
- 3) Comment peut-on appeler (nommer) autrement un satellite géostationnaire?
- 4) Trouve dans le texte la définition d'un satellite.
- 5) Réponds par vrai ou faux
 - La Lune est le seul satellite naturel de la Terre.
 - Le dernier satellite artificiel Spoutnik III est lancé par l'URSS le 10 octobre 2019.
 - Spoutnik 2, est le nom d'un satellite lancé le 3 novembre 1957 place en orbite pour la première fois une créature vivante, la chienne Elfa.
 - La Terre ne compte pas des satellites artificiels, fabriqués par l'homme.
- 6) A quoi servent les satellites?
- 7) Trouve dans le texte une énumération.
- 8) « Les satellites sont très utiles car ils sont dédiés à l'observation de la Terre, aux télécommunications »
Qu'expriment La phrase ci-dessus ? Remplace le mot outil souligné par un autre équivalent.
- 9) conjugue les verbes entre parenthèses au passé composé
« Le 4 octobre 1957 L'homme (lancer) le premier satellite artificiel Spoutnik I. Le 3 novembre 1957, la chienne Laïka (entrer) en histoire comme une créature vivante placée en orbite pour la première fois »

II- Production écrite : (7 pts)

Les satellites sont dédiés à l'observation aux télécommunications comme (à la téléphonie, à la télévision et à la radio, à Internet, au GPS) .choisis l'un de ses moyens de communication pour en faire le sujet de ta rédaction sous forme d'un texte explicatif. Explique ses avantages et comment cet outil a changé notre mode de vie. Emploie : le passé composé, les procédés explicatifs (définition, énumération et reformulation), la cause

Bonne chance

Avec les salutations du concepteur KHALFALLAH Fawzi