

**CNES**  
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

**Question**  
Que porte un spationaute (astronaute américain, cosmonaute russe, taïkonaute chinois) pour sortir dans l'espace ?  
> un jogging  
> une combinaison  
> un short

**Vrai ou faux**  
Le CNES est chargé de proposer et de réaliser la stratégie spatiale de la France

**Question**  
Le satellite peut-il être ?  
> naturel  
> artificiel

**Réponse**  
> Une combinaison spatiale (ou scaphandre spatial). Elle permet une sortie extravéhiculaire.

**Réponse**  
> Vrai  
Depuis sa base spatiale de Kourou, le CNES avec ses fusées lance des satellites pour l'observation de la terre, l'étude de l'environnement et du climat, l'exploration de l'univers, la téléphonie, internet et la défense.

**Question**  
Qu'est-ce que le CNES ?  
> Le Centre national d'études spatiales  
> La NASA

**Réponse**  
> Une coiffe

**Question**  
Comment s'appelle un satellite qui reste toujours au-dessus du même point de la Terre et qui tourne à la même vitesse que celle-ci ?

**Réponse**  
Un satellite géostationnaire (C'est le cas des satellites de télécommunications de télévision au-dessus de l'équateur).

**Question**  
Comment s'appelle la partie de la fusée qui protège les satellites pendant le décollage ?  
> un drapeau  
> une coiffe  
> un bonnet

**Réponse**  
C'est le premier lanceur européen. Il met en orbite des satellites par le biais de Vega et Soyuz à Kourou, Ariane 6 est prévue en 2020.

**Question**  
Comment s'appelle la fusée européenne qui envoie des satellites dans l'espace ?

**Réponse**  
Cette ville est située dans une zone peu habitée (vitesse de rotation idéale pour les satellites géostationnaires) près de l'Océan et proche de la terre (plus élevée).

**Question**  
Le port européen de l'espace est situé à Kourou en Guyane Française. Pourquoi ?

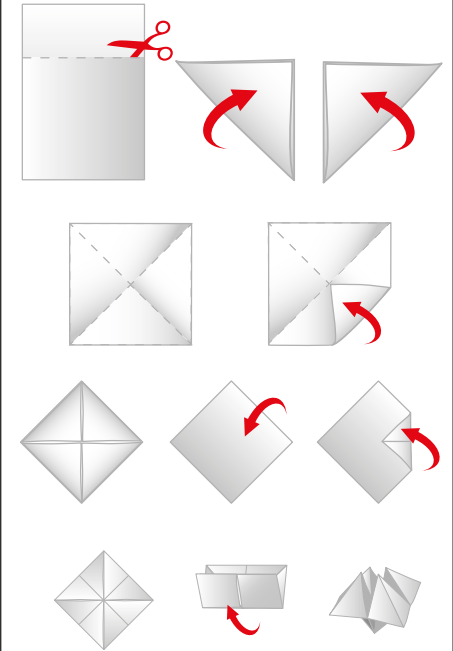
**Réponse**  
C'est le cas des satellites de télécommunications de télévision au-dessus de l'équateur.

## QUESTIONS D'ESPACE

### Mode d'emploi :

- ❶ Découpez la cocotte
- ❷ Tournez la feuille et pliez-la
- ❸ Dites un chiffre
- ❹ Choisissez la couleur
- ❺ Répondez aux questions

### Pliage de la salière :





Construire et lancer  
une fusée, étudier  
l'océan grâce aux  
satellites, analyser  
la haute atmosphère  
avec un ballon  
stratosphérique,  
comprendre les  
changements climatiques,  
veiller sur notre planète,  
faire voler des expériences  
en micropesanteur...

Les jeunes aussi, grâce au CNES,  
peuvent embarquer pour l'espace !

Rejoins-nous sur  
<https://jeunes.cnes.fr>