

## Les hautes altitudes : des zones de non-droit

### Activité 1 : comme les oiseaux, quels objets volent dans le ciel ?



### Activité 2 : regardez l'infographie sans le son. Cochez les informations correctes afin d'en reconstituer le sujet.

Quoi ?	Où ?	Pose des problèmes...
<input type="checkbox"/> La fabrication d'objets. <input type="checkbox"/> La circulation d'objets. <input type="checkbox"/> La vente d'objets. <input type="checkbox"/> La découverte d'objets.	<input type="checkbox"/> Sur terre. <input type="checkbox"/> Dans les mers. <input type="checkbox"/> Dans les hautes altitudes. <input type="checkbox"/> Dans l'espace.	<input type="checkbox"/> économiques. <input type="checkbox"/> environnementaux. <input type="checkbox"/> logistiques. <input type="checkbox"/> stratégiques.

### Activité 3 : écoutez l'infographie et soulignez la réponse correcte parmi les séries de 3 propositions.

- Le trafic aérien vole jusqu'à **15 km / 20 km / 25 km** du sol.
- La zone entre les avions et les satellites s'appelle **l'interespace / l'espace / le cyberspace**.
- C'est une zone **très réglementée / sans réglementation / très surveillée**.
- Les avions / Les satellites / N'importe quoi** peut/peuvent voler dans cette zone.
- Les Américains ont utilisé cette zone pour la première fois en **1955 / 1960 / 1965**.
- Les drones autonomes intéressent **les astronautes / les armées / les informaticiens**.
- Le planneur russe « Avant-garde » est dangereux parce qu'il peut transporter **des militaires / des armes / des satellites espions**.

### Activité 4 : complétez les mots en gras avec des voyelles (a, e, i, o, u) et découvrez les expressions relatives à l'espionnage militaire. Aidez-vous de la transcription si besoin.

- Dans ces hautes altitudes, ces **objets V\_L\_NTS** sont moins facilement **D\_T\_CT\_BL\_S** et plus difficiles à **D\_TR\_\_R\_**.
- Ils peuvent donc espionner des **sites S\_NS\_BL\_S** comme des **bases M\_L\_T\_\_R\_S** ou **\_C\_\_T\_R** des **C\_NV\_RS\_T\_\_NS**.
- Cette méthode à haute altitude a été inaugurée par les Américains, en 1955, avec l'\_**V\_\_N-\_\_SP\_\_N** U2. En 1960, l'un d'eux a d'ailleurs été **\_B\_TT\_** par les Soviétiques.
- Ces deux-là n'ont pas l'air bien **D\_NG\_R\_\_X** contrairement à celui-ci : « Avant-garde » est un planeur hypersonique russe, capable de transporter des **CH\_RG\_S N\_CL\_\_R\_S**.

### Activité 5 : vous faites partie d'un groupe d'experts chargé de proposer une réglementation internationale de l'interespace. En groupe, rédigez 5 règles pour protéger cette zone de toute forme d'espionnage.