

Devoir de français du 1^{er} trimestre

Nom et prénom:.....

Texte :

Tout savoir sur les drones

Les drones, également appelés UAV (Unmanned Aerial Vehicles), sont des appareils volants sans pilote à bord, contrôlés à distance ou programmés pour voler de manière autonome. **Leur** utilisation s'est rapidement diversifiée, allant des loisirs aux applications professionnelles et militaires.

À l'origine, le terme "drone" faisait référence au bruit de bourdonnement produit par ces appareils, similaire à celui d'un faux-bourdon. Les premiers drones étaient principalement utilisés à des fins militaires pour la reconnaissance et la surveillance. Aujourd'hui, leur usage s'est étendu à de nombreux domaines civils.

Il existe plusieurs types de drones, classés selon leur taille, leur poids et leur usage :

-Drones de loisir : Utilisés par les amateurs pour la photographie aérienne, les courses de drones, etc.

-Drones professionnels : Utilisés dans l'agriculture pour surveiller les cultures, dans la construction pour inspecter les bâtiments, et par les services de livraison pour transporter des colis.

-Drones militaires : Utilisés pour la reconnaissance, la surveillance, et parfois pour des frappes ciblées.

Les drones sont équipés de plusieurs composants clés :

Moteurs et hélices : Permettent le vol et la manœuvrabilité.

Capteurs : Incluent des caméras, des GPS, et d'autres instruments de mesure.

Système de contrôle : Peut-être une télécommande ou un logiciel de pilotage automatique.

L'utilisation des drones est strictement réglementée pour assurer la sécurité et la vie privée. En France, par exemple, il est interdit de faire voler un drone au-dessus de personnes ou à proximité de zones sensibles comme les aéroports. Les utilisateurs doivent également suivre une formation si **leur** drone dépasse un certain poids.

Les drones continuent d'évoluer et de trouver de nouvelles applications. On envisage leur utilisation pour des missions de sauvetage, la livraison de médicaments dans des zones difficiles d'accès, et même pour des explorations spatiales.

Par DANIEL ICHBIAH

www.futura-sciences.com

Questions :

1- Le sujet principal abordé dans le texte est :

L'évolution de l'histoire de l'aviation en général. ☐

Les différents types de drones et leur utilisation actuelle. ☐

Les technologies de communication sans fil. ☐

**Cochez la bonne réponse*

2- Relevez du texte **quatre mots ou expressions** qui renvoient à « drone »

.....

.....

.....

.....

3- Répondez par **vrai** ou **faux**

- Le terme "drone" provient du nom d'un inventeur célèbre.

- Les drones de loisir sont utilisés principalement pour la reconnaissance militaire.

- Les drones peuvent être équipés de capteurs tels que des caméras et des GPS.

- En France, il est permis de faire voler un drone au-dessus des aéroports sans restriction.

- Les drones ne peuvent pas être utilisés pour des missions de sauvetage.

4- Complétez le tableau :

Phrases	Procédés explicatifs
Les drones, également appelés UAV (Unmanned Aerial Vehicles)	
.....	Fonction
Les drones sont équipés de plusieurs composants clés :	
.....	illustration

5- L'auteur manifeste-t-il **sa présence** dans ce texte ? **Justifiez** en relevant **2 indices**.

.....
.....
.....

6- Dites à qui ou à quoi **renvoient les mots soulignés** dans le texte.

Leur :

leur :

7- Quel est le **temps dominant** ? Quelle est **sa valeur** ?

.....
.....

8- Quelle est la **visée communicative** de l'auteur ?

.....

9- Complète le passage par les mots : *sécurité - capteurs - loisir - véhicules - fins*

Les drones, ou UAV, sont des _____ volants sans pilote, utilisés à des _____ militaires et civiles. Ils se déclinent en plusieurs types, comme les drones de _____, professionnels et militaires, et sont équipés de divers _____ essentiels. Leur utilisation est régulée pour assurer la _____ et la vie privée, avec de nombreuses applications possibles.

10- L'intelligence artificielle peut-elle remplacer l'homme ? **Répondez en deux ou trois lignes.**

.....
.....
.....

11- Rédigez la 1^{ère} partie du **compte rendu objectif** (L'accroche)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

BON COURAGE ♥