

Devoir surveillé N1 de français

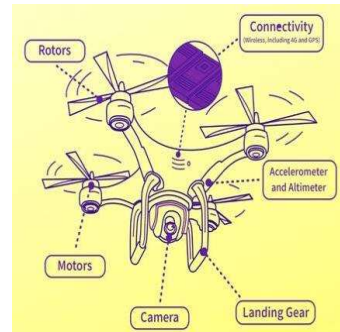
Texte :

20

Qu'est-ce qu'un drone ?

Un drone est un véhicule aérien autonome sans pilote (UAV) contrôlé par un système informatique embarqué ou à distance. Ils sont généralement propulsés par des moteurs électriques et équipés de systèmes de navigation tels que des récepteurs GPS, des gyroscopes, des accéléromètres, des magnétomètres, des altimètres et d'autres capteurs pour les aider à rester stables en vol.

La propulsion d'un drone est assurée par plusieurs composants : moteur, hélices, contrôleur de vol, régulateurs de vitesse, batterie, ESC, tableau de distribution de l'énergie. Ces composants agissent ensemble pour créer la portance et la poussée qui alimentent le drone.



Il existe différents types de drones sous toutes les formes et dans toutes les tailles, des plus grands aux plus petits (drones militaires, drones grand public utilisés pour la photographie, drones commerciaux)

Dans le secteur agricole, les drones sont utilisés pour surveiller les cultures et suivre les niveaux d'humidité du sol. Ils sont aussi utilisés dans le secteur de la construction pour cartographier et inspecter les bâtiments, les ponts et les routes.

L'industrie des médias et du divertissement utilise également Cette technologie pour la photographie aérienne et la cinématographie.

Richard J. Gross, www.Propelrc.com, 15-03-2023.

Questions:

1. Quel est le sujet principal du texte ?

❖

2. Relever du texte six (06) composants de drone.

❖

.....

3. « Un drone est un véhicule aérien autonome. » l'expression soulignée veut dire :

- Véhicule aérien piloté.
- Avion traditionnel avec pilote.
- Véhicule aérien automatisé.

Recopiez la bonne réponse

4. Indiquez si les affirmations sont **vraies** ou **fausses** :

- a. Les drones peuvent être contrôlés à distance grâce à un système informatique embarqué. ➡
- b. Un drone est toujours piloté par un être humain. ➡
- c. Il y a un seul genre de drones. ➡
- d. Les drones sont utilisés dans plusieurs secteurs. ➡

5. Relevez du texte quatre mots/ expressions qui renvoient au champ lexical de « **technologie** »

❖

.....

6. Complétez le tableau à l'aide du texte :

Procédé Explicatif	Phrase du texte
Définition	
.....	Des plus grands aux plus petits (drones militaires, drones grand public utilisés pour la photographie, drones commerciaux)
Illustration	
.....	Les drones sont utilisés pour surveiller les cultures et suivre les niveaux...

7. A qui ou à quoi renvoient les pronoms soulignés dans le texte ?

- Qui →
- Il →
- Ils →
- Cette technologie →

8. Relever du texte une **tournure impersonnelle** et une **proposition subordonnée relative (PSR)**.

❖
.....
.....

9. L'auteur est-il présent ou absent dans son texte ? **Justifiez** votre réponse.

❖
.....
.....
.....

10. À travers ce texte, l'auteur veut :

- a. Expliquer les usages concrets des drones dans divers secteurs.
- b. Inciter les lecteurs à prendre connaissance des avantages de drone.
- c. Informer les lecteurs sur le fonctionnement, l'utilisation de drone.
- d. Convaincre les lecteurs d'acheter un drone.

Recopiez les deux (02) bonnes réponses

11. Proposez un titre au texte.

❖

La technologie ne remplace pas l'intelligence, elle l'amplifie. 

