



# Drones de livraison

---

Veille technologique de Paul SUPIOT pour le BTS SIO

# QU'EST CE QU'UN DRONE DE LIVRAISON ?

---



Un drone de livraison est un type de drone conçu pour transporter des marchandises d'un point à un autre, souvent sur de courtes distances. Ces drones sont équipés de dispositifs de navigation et de contrôle sophistiqués qui leur permettent de voler de manière autonome ou semi-autonome.

# COMMENT ÇA MARCHE ?

---

Les drones de livraison utilisent généralement une combinaison de technologies telles que des capteurs, des caméras, des GPS et des logiciels de navigation pour se déplacer vers leur destination. Ils peuvent être contrôlés manuellement par un opérateur humain ou fonctionner de manière autonome en suivant des itinéraires préprogrammés ou en utilisant des algorithmes de planification de trajet en temps réel.

# LES CARACTÉRISTIQUES

---



**Capacité de charge**

Les drones de livraison ont une capacité de charge variable, allant de quelques centaines de grammes à plusieurs kilogrammes, en fonction de leur taille et de leur conception.



**Autonomie**

L'autonomie des drones de livraison dépend de la capacité de leur batterie et de leur efficacité énergétique. Les modèles les plus avancés peuvent voler pendant plusieurs heures avant de devoir être rechargés.



**Vitesse**

Les drones de livraison peuvent atteindre des vitesses allant de quelques kilomètres par heure à plus de 100 km/h, selon le modèle et l'usage prévu.



**Sécurité**

Les drones de livraison sont équipés de nombreuses fonctionnalités de sécurité, telles que des capteurs d'obstacles, des systèmes de détection et d'évitement de collision, ainsi que des mécanismes de parachutage d'urgence en cas de défaillance.

# MES RECHERCHES

---

01

Google Alerts

02

Feedly

03

Pockets



# GOOGLE ALERTS

---

Mes alertes (5)



Réglementation des drones de livraison



Technologie de livraison par drone



Drone delivery



Drones



Drones de livraison



# FEEDLY

---

BOARD

## Drones de livraison

+ ARTICLE

LATEST



**Drone Express extends BEYOND Program Membership Joining NCDOT to Advance Drone Delivery**

★ Drones de livraison • sUAS News – The Business of Drones / 13d

Drone Express, a leader in autonomous drone delivery services, is excited to announce its partnership



**Wing and Walmart expand drone delivery service**

★ Drones de livraison • Parcel and Postal Technology Internation... / 10d

• ↗ Amazon drones to deliver in Arizona

Delivery drone provider Wing has expanded its partnership with Walmart to two additional stores in the Dallas-Fort Worth Metroplex area. Customers living in proximity to Walmart Supercenter on Loop 820 in North Richland Hi...



**Delivery Drones are Getting Bigger — Much Bigger**

★ Drones de livraison • UAS VISION / 8d

Next-gen aviation startup MightyFly says it's the first company developing a large, autonomous electric vehicle takeoff and landing (eVTOL) cargo drone that's been approved by the Federal Aviation Administration for a flight...

# POCKETS

pocket

Accueil Sauvegardes Découvrir Collections

Mettre à niveau

Accueil Sauvegardes Découvrir Collections + Create Collection

Sauvegardes

Accueil Sauvegardes Découvrir Collections My Collections + Drones de livraison Filtres Archives Favoris Surligneur Articles Vidéos Labels

Consommation : la livraison de colis par drones séduit les géants américains France Télévisions ...

Les drones dans la logistique : comment ils révolutionnent la livraison www.drone-up-academy.com 4 minutes ...

Le groupe La Poste ouvre sa 3e ligne de livraison de colis par drone en France www.lapostegroupe.com ...

Amazon: la livraison par drone arrivera en Europe l'année prochaine BFMTV 2 minutes ...

La livraison par drone : une réalité pour demain ? www.hapia.fr 3 minutes ...

La livraison par drone a-t-elle un avenir ? www.cap-express.fr 4 minutes ...

