



14	1	Voyant LED	Indiquer l'état du drone (allumé, en charge, connecté, erreur).
13	1	Connecteur USB	Permettre la recharge de la batterie et le transfert de données.
12	1	Caméra HD	Capturer des images et des vidéos en haute définition.
11	1	Altimètre	Mesurer l'altitude du drone pour stabiliser son vol.
10	4	Patin d'atterrissage	Amortir les chocs lors de l'atterrissage
9	4	Moteur électrique	Faire tourner les hélices pour générer la poussée.
8	1	Bouton poussoir ON/OFF	Allumer ou éteindre le drone.
7	1	Capot	Protéger les composants internes du drone.
6	1	Carte électronique	Gérer le contrôle et le traitement des informations du drone.
5	1	Batterie	Alimenter le drone en énergie électrique.
4	2	Hélice antihoraire	Générer une portance et une poussée en tournant dans le sens antihoraire.
3	2	Hélice horaire	Générer une portance et une poussée en tournant dans le sens horaire.
2	4	Protège-hélice	Protéger les hélices des chocs.
1	1	Corps	Maintenir et structurer l'ensemble des composants du drone.

**Repère**

**Quantité**

**Désignation**

**Fonction technique**

**Drone quadrirotor Tello**

*Dessin technique en perspective éclatée*

Modélisation : Hervé Kalfoun

Document : Nicolas Savalle

sciences-tec.fr