

CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Fiche détaillée

DJI MATRICE 300 RTK

 **Poids : 3600g**

 **Capteurs embarqués :**

Zenmuse H20T / H20 / Z30 / XT2 / XTS

 **Portée : 8km**

 **Vitesse max : 82km/h**

 **Autonomie : 18min**

 **Homologation : S1 – S2 – S3**

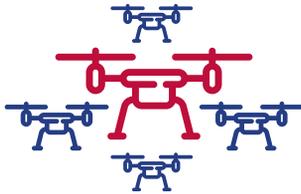
 **Fonctions : Photogrammétrie / Détection thermique /
Suivi intelligent / Emport de payloads**

 **Système de transmission : Occusync Enterprise**

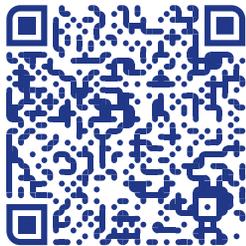
**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Fiche détaillée

DJI Zenmuse H20T

 **Poids et dimensions :** 828g – 167 x 135 x 161mm

 **Capteurs :**

- Caméra zoom - CMOS 1/1,7" 20Mpx
- Capteur grand angle - CMOS 1/2,3" 12Mpx
- Caméra thermique infrarouge –
Microbolomètre VOx non refroidi
- Télémètre laser – 905nm / 3 – 1200 mètres

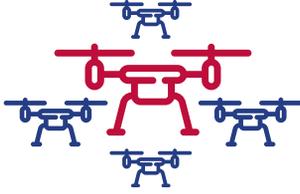
 **Appareil compatible :** Matrice 300 RTK

 **Certification :** IP 44

**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Fiche détaillée

MULTINNOV UAVIEW HD

 **Poids : 900g**

 **Capteurs embarqués :**
4K / 30fps / 12MPx / 1/2.3"

 **Portée : 12km**

 **Vitesse max : N/A**

 **Autonomie : 13min**

 **Homologation : N/A**

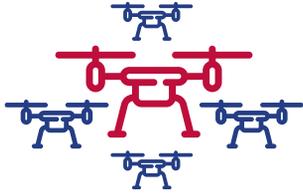
 **Fonctions : Inspection en milieu confiné /
Photogrammétrie**

 **Système de transmission : Wi-Fi**

**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Fiche détaillée

PARROT ANAFI USA

 **Poids : 500g**

 **Capteurs embarqués :**

Flir boson + double capteur CMOS 1/2.4"

 **Portée : 4km**

 **Vitesse max : 52km/h**

 **Autonomie : 32min**

 **Homologation : S1 – S3**

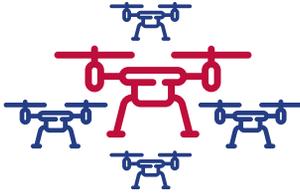
 **Fonctions : Sécurité / Détection thermique
Inspection / Suivi intelligent**

 **Système de transmission : Wi-Fi**

**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



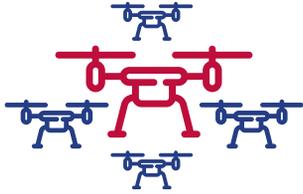
DJI F450

-  **Poids** : 1600g
-  **Capteurs embarqués** : GoPro / Zenmuse
-  **Portée** : N/A
-  **Vitesse max** : N/A
-  **Autonomie** : 10min
-  **Homologation** : N/A
-  **Fonctions** : Vol en essaim de drones
-  **Système de transmission** : TBS Crossfire

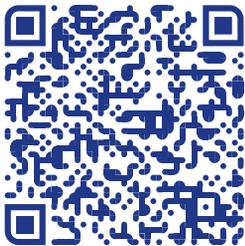
**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Fiche détaillée

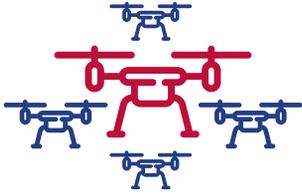
DJI Ryze Tello

-  **Poids** : 87g
-  **Capteurs embarqués** : Caméra HD 1280x720
-  **Portée** : 100m
-  **Vitesse max** : 28km/h
-  **Autonomie** : 13min
-  **Homologation** : Aucune
-  **Fonctions** : Programmation Python (version EDU),
Initiation au pilotage d'un drone, évènements drones
-  **Système de transmission** : Wi-Fi

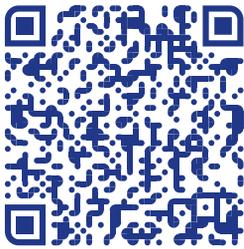
Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Le kit en détail

KIT DÉCOUVERTE - TELLO

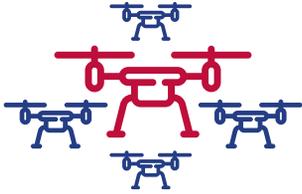
Ce kit permet de découvrir toutes les sensations de pilotage d'un drone à la première personne (FPV) vu d'un téléphone. Accessible à tous, il offre également la possibilité de s'initier à la programmation via le langage Scratch. Vous pourrez ainsi lui envoyer des séries de manœuvres à effectuer (flips avant / arrière / sur les côtés, rotations, avancer, reculer...).



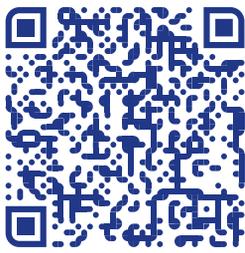
**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



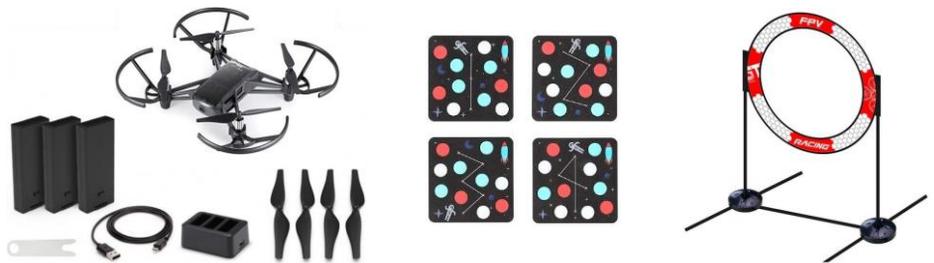
CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Le kit en détail

KIT PROGRAMMATION - TELLO

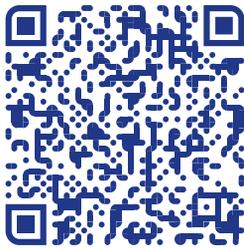
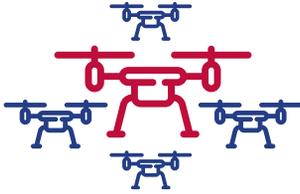
Ce kit permet de découvrir véritablement la programmation d'un drone. Avec celui-ci, vous pourrez saisir des lignes de commandes avancées sous Python et Swift et débloquer ainsi des manœuvres complexes: contrôle par geste, follow-me, lecture de QR Codes, vol en essaim... et plus encore. Des « missions pads » sont également fournis afin de servir de points de repère ou de déclencheurs.



**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

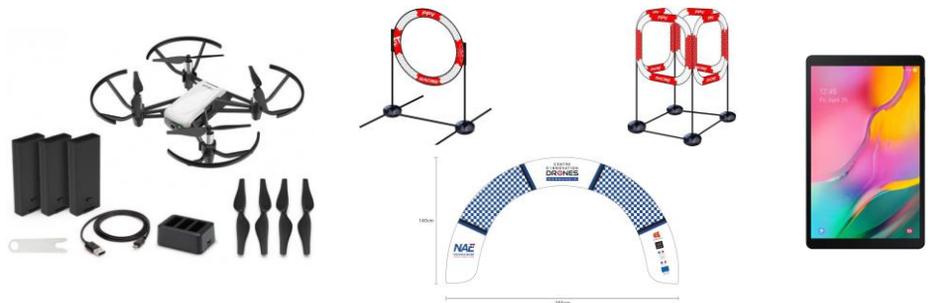
INITIATIVE SOUTENUE PAR



Le kit en détail

KIT ÉVÈNEMENT - TELLO

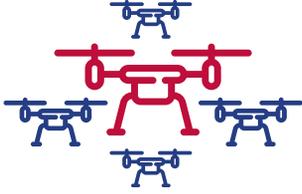
Ce kit complet, comprend tout le matériel nécessaire au déploiement d'une animation sous le thème des drones. Avec 3 drones Tello, un parcours prêt à être déployé en quelques minutes et des tablettes pour le pilotage, il ne faudra plus que y ajouter votre créativité !



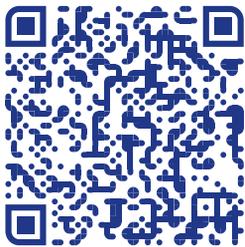
**Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation**

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR



CENTRE D'INNOVATION DE DRONES EN NORMANDIE



Fiche détaillée

ROBOTNIK SUMIT XL

-  **Poids : 65kg**
-  **Capacité de charge : 65kg**
-  **Capteur embarqué : Caméra pan tilt zoom**
-  **Vitesse max : 10km/h**
-  **Autonomie : 10h**
-  **Contrôleur : Open architecture ROS
Integrated PC with Linux**
-  **Communication: Wi-Fi**

Faciliter le développement des acteurs
« drones » en Normandie et l'expérimentation

Renseignements et tarifs: mael.zwickert@nae.fr

INITIATIVE SOUTENUE PAR