

# Solution de surveillance par drone autonome **PARROT ANAFI USA**



**NEW-R-DRONE**



Armée



Sociétés de gardiennage



Sites sensibles

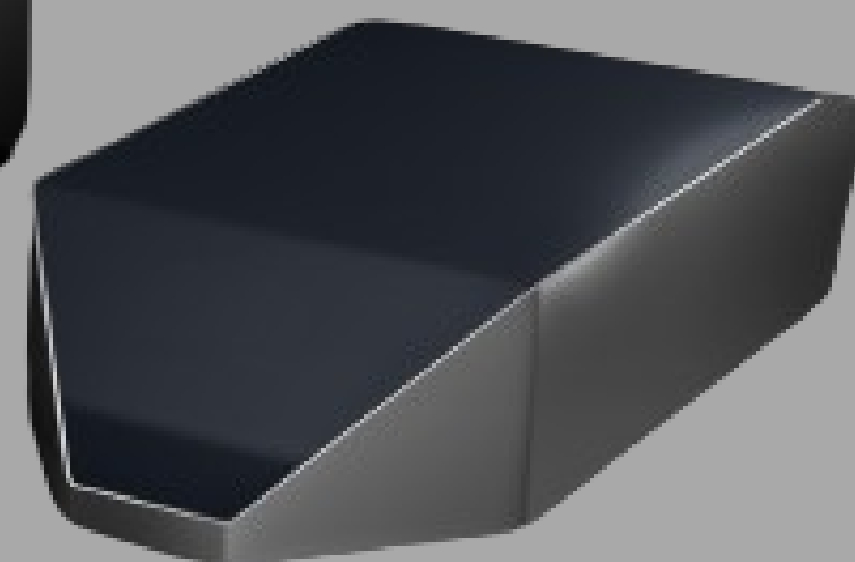


Ports de commerce



Mines et carrières

Disponibilité 24/7



Remplacement automatique des batteries

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## Station d'accueil

- Remplacement de la batterie < 120 secondes
- Température de fonctionnement standard : -20°C à +50°C
- Gestion automatique de la température interne
- Fréquence radio : 2.4 GHz / 5.0 GHz
- Communication Ethernet / 4G LTE double SIM
- Alimentation : 230 V
- Chargeur de 4 batteries en simultané
- Temps de charge 110 min (de 0-100%)
- Conception aluminium et inox
- Résistance IP 66
- Certification CE
- Antenne Wifi omnidirectionnelle portée 1km en champ libre
- Stockage vidéo NAS
- Poignée de transport

## Châssis du drone

- Dimension : 228x101x76 mm
- Poids : 501 grammes
- Autonomie : 32 minutes
- Température de fonctionnement du drone : -35°C à 43°C
- IP53 résistant à la poussière et à la pluie
- Discret 79 dB à 1 m
- Vitesse maximale : 14,7 m/s (55km/h)



## Caméra du drone

- Zoom x32
- 2 caméras de 21MP en photo et 4K en vidéo
- Caméra thermographique infrarouge FLIR Boson résolution 320x256
- Champ de vision horizontal 50°, amplitude thermique de -10 °C à +150 °C
- Stabilisation hybride 5 axes



## Logiciel de gestion 100% WEB

Création de multiples plans de vol, incluant vitesse, altitude et action à réaliser

Gestion des utilisateurs et profils d'accès

Gestion des limites météo avec annulation des missions

Exécution des missions pré-enregistrées

Déclenchement automatique des missions par calendrier

Retour vidéo en direct avec double affichage thermique et optique couleur

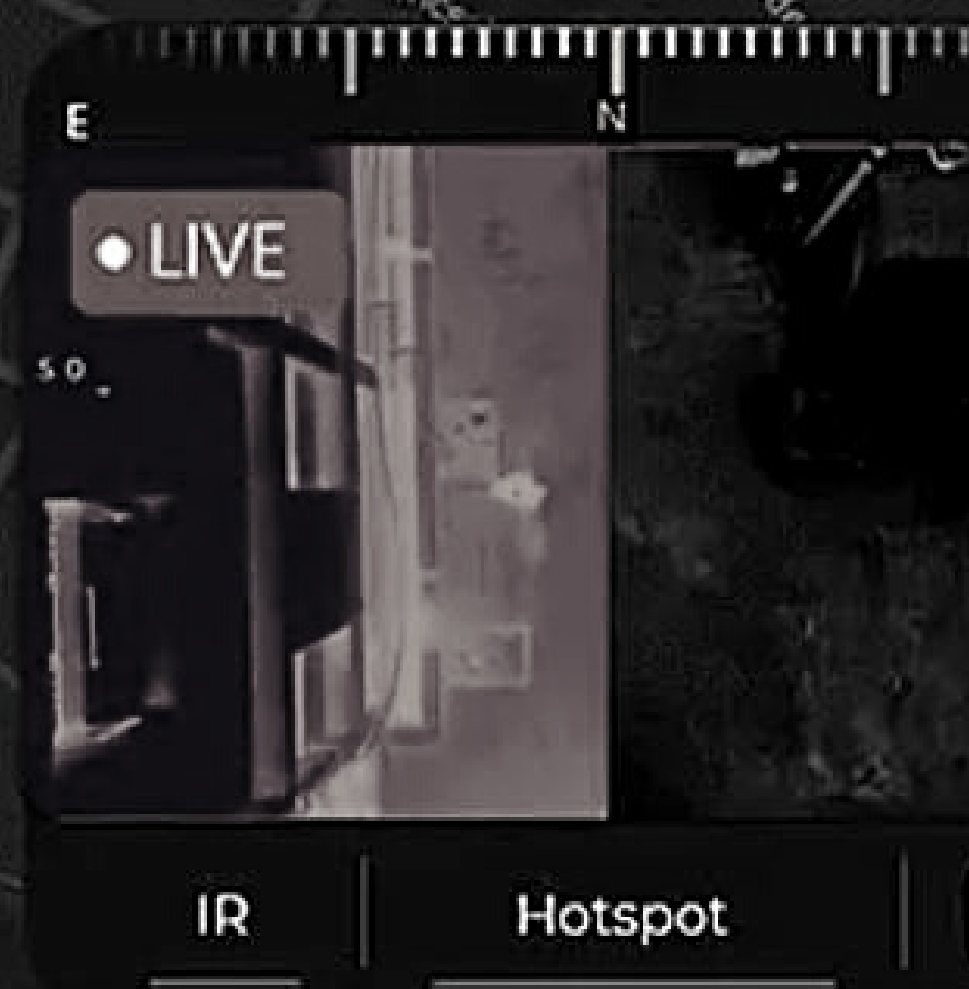
Joystick pour l'orientation et le zoom de la caméra pendant le vol

Enregistrement des vidéos dans la station d'accueil ou en cloud

Affichage de la télémétrie (vitesse, altitude, position GPS, batterie,...)

Affichage des données de charge des batteries

Fonction "Aller à" pour envoyer le drone sur un point du site



## En option



Antenne de tracking wifi



Intelligence artificielle pour l'analyse d'image (LPR, détection humaine, inspection, ...)

### Préparer le vol

#### Status

Drone

Station d'accueil

Annuler

Suivant

Station d'accueil

Pré-décollage routine pour Mavic 2 NRD

En cours, veuillez patienter.

d'accord

# FONCTIONNEMENT

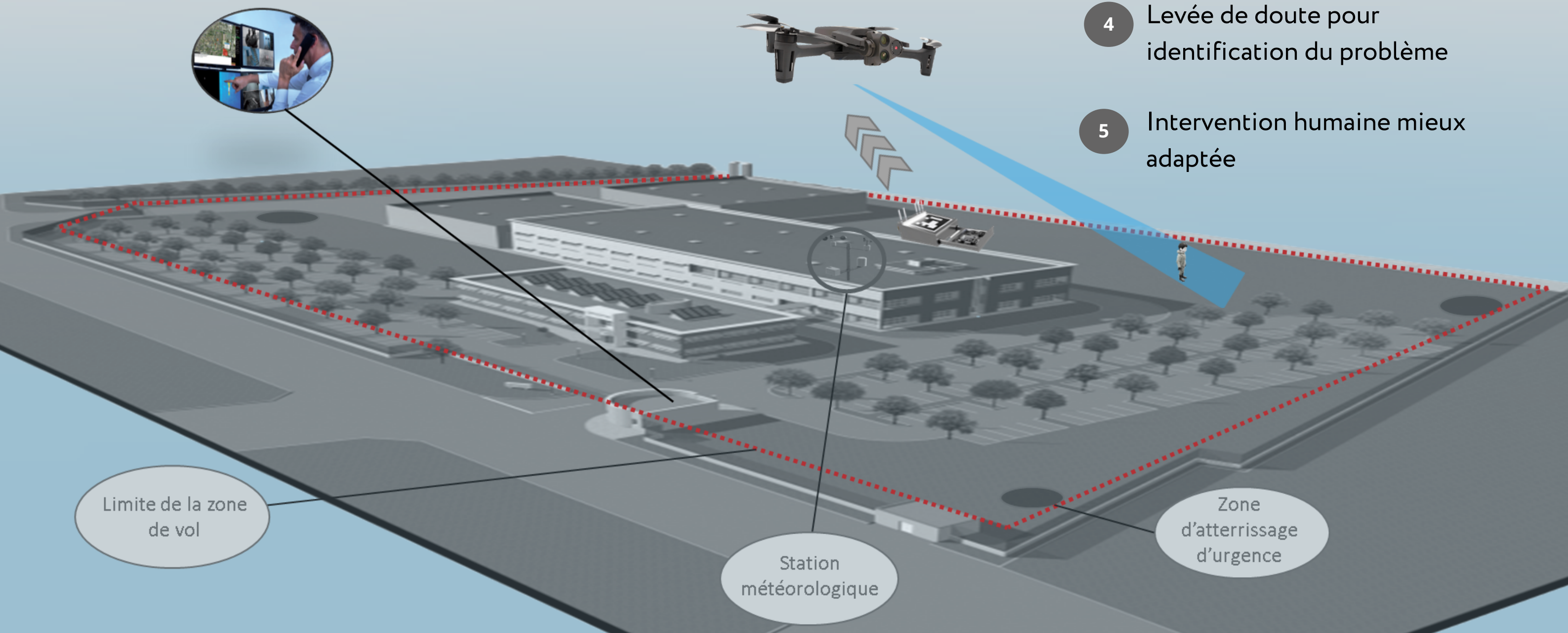
1 Réception d'une alarme intrusion ou déclenchement d'une ronde programmée

2 Décollage automatique du drone


3 Transmission des images en direct au poste de garde


4 Levée de doute pour identification du problème

5 Intervention humaine mieux adaptée



## Les missions

 Réception d'une alarme intrusion ou déclenchement d'une ronde programmée

 Ronde de surveillance

 Click & go


 Etude sur site

 Installation sur site

 Formation du personnel

 Contrat de maintenance

 Assistance

 Mise à jour logiciel



ZA Cirsud  
Allée Thomas Edison  
67600 SELESTAT



(+33) 3 69 52 02 49



contact@new-r-drone.com



www.new-r-drone.com

