

# DRONES AGRICOLES

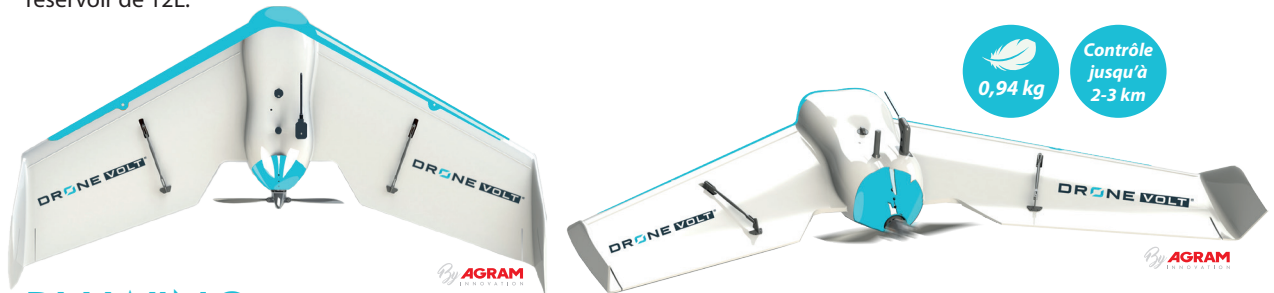
2 NOUVEAUTÉS EN AVANT-PREMIÈRE AU SIMA 2017

By **AGRAM**  
INNOVATION

DRONE VOLT

AGRAM et DRONE VOLT, constructeur de drones français, présentent deux innovations en avant-première nationale lors du SIMA 2017 (Stand HALL 6 F010).

AGRAM et DRONE VOLT exposeront la DV WING, une aile volante dédiée à la cartographie et à l'analyse de l'état des cultures via un capteur multispectral ainsi que le HERCULES 20, un drone de pulvérisation de précision doté d'un réservoir de 12L.



## DV WING

L'AILE VOLANTE POUR LA CARTOGRAPHIE AÉRIENNE ET LA CAPTURE DE DONNÉES SUR LES CULTURES

Légère, facile d'utilisation, et surtout dotée d'une caméra très précise, la DV WING est un drone haut-de-gamme aux performances surprenantes.

### CAMÉRA

Résolution : 18,2 MP

Fonctionnalité : stabilisation automatique de la vidéo

Niveaux de précisions : 1:500 - 1:1000 - 1:2000

### UTILISATION

Aucune compétence de pilote requise. La DV WING est prête à être utilisée en 5 minutes. Décollage facile par un simple "lancer et voler". Atterrissage automatique en cercles descendants.

Possibilité de programmer des missions automatiques.

Dotée d'une incroyable autonomie, la DV WING peut voler pendant près de 85 minutes.

### RECOMMANDÉE POUR

Photogrammétrie - Gestion des parcelles agricoles  
Catastrophes naturelles - Environnement  
Irrigation - Fertilisation - Suivi état de santé des cultures  
Optimisation des pesticides et engrais  
Estimation des rendements - Enquête forestière  
Suivi de l'urbanisme - Gestion des stocks  
Surveillance (exemple opérations minières ...)  
Suivi des progressions de constructions  
Données de forage et de dynamitage

[Voir le drone en vidéo - Plus d'infos sur \[www.agram.fr\]\(http://www.agram.fr\)](#)



## HERCULES 20

LE DRONE PULVÉRISATEUR DE PRÉCISION

Le HERCULES 20 est capable de pulvériser 3 litres de produit par minute sur une largeur de 3 m. Il peut ainsi couvrir une surface de 1,8 hectares en 10 minutes.\*

\* Pour 1L/minute

### UNE CONCEPTION INTELLIGENTE

Les rampes de pulvérisation du HERCULES 20 se déplient jusqu'à 3 m et se replient facilement pour le transport.

Ce drone permet une pulvérisation précise et constante des pesticides liquides, des engrais et autres produits.

Le réservoir de 12 L est facilement interchangeable grâce à son système d'attache rapide. Le HERCULES 20 peut transporter jusqu'à 20 kg de charge utile.

### UTILISATION

Le HERCULES 20 se pilote via une application Drone Volt Pilot.

### RECOMMANDÉ POUR

Épandage - Traitement des vignes et arbres fruitiers  
Traitements de surfaces (Nettoyages de bâtiments et matériels agricoles, pulvérisation d'applicateurs spéciaux)  
Traitement des points d'eau envahis par les larves de moustiques.

[Voir le drone en vidéo - Plus d'infos sur \[www.agram.fr\]\(http://www.agram.fr\)](#)