

SOFEXI

DRONE VOLT®

## DV WING

85 MINUTES DE VOL  
MISSIONS AUTOMATIQUES  
OPERATIONS EFFICACES  
EXTRÊMEMENT LÉGÈRE

LA SOLUTION AÉRIENNE POUR LE CONTROLE  
DES FRONTIÈRES ET LA CARTOGRAPHIE

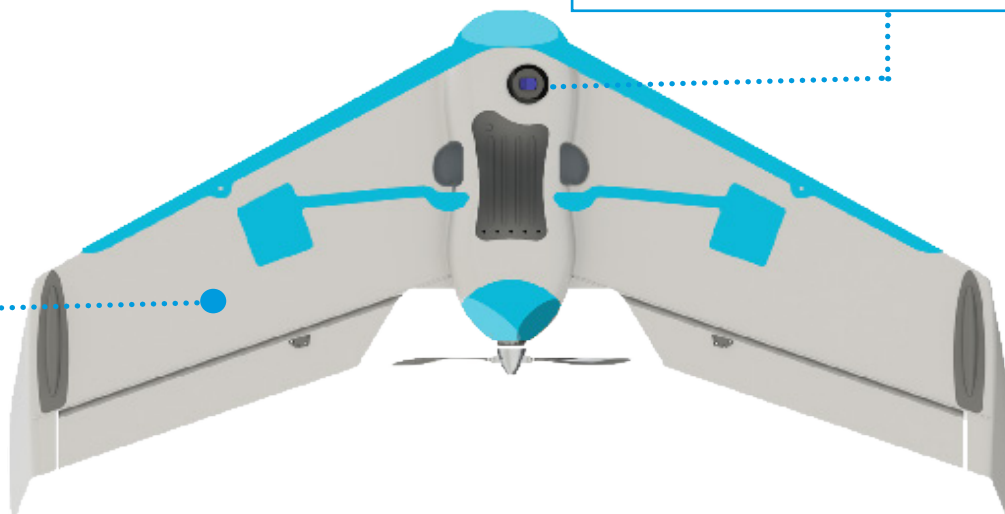
### MATÉRIAU DE HAUTE QUALITÉ

Le fuselage de l'aile est fabriqué en une seule injection d'EPO, un matériau extrêmement fiable, même avec une utilisation fréquente.

### OPÉRATIONS EFFICACES

Caméra : haute résolution, 18.2MP avec système supplémentaire de stabilisation, produisant des photos et des vidéos de très haute qualité.

1: 500, 1: 1000 et 1: 2000 orthophotos de grande précision.

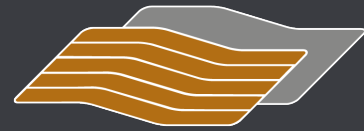


### PAS DE COMPÉTENCES DE VOL REQUISES

La DV WING est un aile volante à voilure fixe entièrement autonome. Prête à voler en 5 minutes. Décollage facile par un simple "lancer et voler". Atterrissage automatique en cercles descendants. La DV WING permet d'obtenir des images en toute autonomie et de façon sécurisée.

### HAUTE PERFORMANCE

Le DV WING peut voler jusqu'à 85 minutes. Elle a une envergure inférieure à 1 mètre et un poids total inférieur à 1kg.



**SOFEXI**  
**DRONE VOLT™**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Poids                    | 0.94kg                                    |
| Envergure                | 90cm                                      |
| Matériau                 | EPO, moulage en injection unique          |
| Propulsion               | Propulsion arrière par hélice             |
| Batterie                 | 11.1V, 5500mAh                            |
| Temps de vol             | 85 minutes                                |
| Vitesse de croisière     | 14m/s                                     |
| Navigation               | GPS + INS                                 |
| Distance de transmission | 2-3 km                                    |
| Maximum Roll Angle       | 35°                                       |
| Mode de décollage        | Lancer et Voler                           |
| Mode d'atterrissage      | Cercles descendants                       |
| Logiciel                 | DRONE VOLT PILOT                          |
| Traitement d'image       | Pix4Dmapper/Trimble Inpho/<br>DroneDeploy |
| Dimensions valise        | 103 cm x 58 cm x 23,5 cm                  |

