

PIPISTREL

BY TEXTRON eAVIATION



*VIRUS SW*

## ***Performance sans compromis***

Le Virus SW est un avion exceptionnel qui détient de nombreux records, depuis les vols autour du monde jusqu'aux vainqueurs des défis de la NASA. La force du Virus SW réside dans sa capacité à voler à des altitudes de 15 000 pieds et à décoller et atterrir sur des pistes courtes. Entièrement personnalisable avec une gamme de motorisations et d'options d'équipement, le Virus SW est l'avion idéal pour les vols rapides à travers le pays, les missions de surveillance et les opérations avancées.

Avec plus de 1 000 appareils en service dans le monde entier auprès de propriétaires privés, de professionnels de l'aviation, d'organismes de formation et dans le cadre de missions spéciales, le Virus SW est véritablement l'avion Pipistrel le plus polyvalent.

## ***Entièrement personnalisable***

Disponible avec plusieurs choix de moteurs, du Rotax 912 de 80 ch au Rotax 914 turbocompressé de 115 ch, le Virus SW allie vitesse pure et économie de carburant sans précédent. Un grand nombre d'options avioniques permettent de personnaliser entièrement le cockpit, y compris un cockpit en verre homologué IFR avec GPS et pilote automatique intégré.

## ***Efficacité aérodynamique***

Grâce à son efficacité aérodynamique supérieure, à sa construction en matériaux composites de pointe et à sa consommation de carburant la plus faible de sa catégorie, le Virus SW peut naviguer jusqu'à 150 nœuds et a une autonomie de près de 900 milles nautiques. Avec une cabine confortable et silencieuse dotée de caractéristiques de haute qualité telles que le cuir fait main et un cockpit en Kevlar renforcé, le Virus SW est vraiment l'un des favoris des clients.

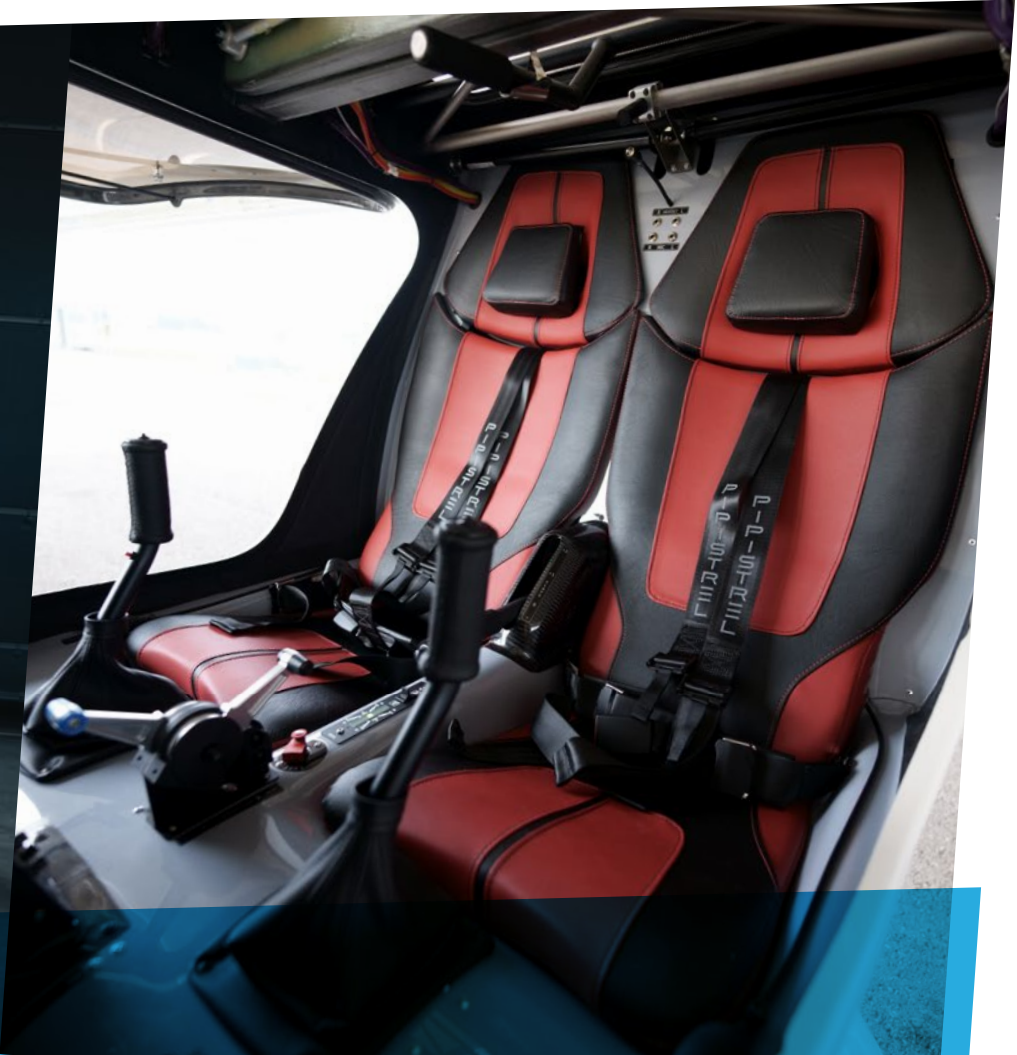
## **SÉCURITÉ**

- *Système de récupération par parachute balistique en standard*
- *Vitesse de pénétration élevée dans les turbulences permettant une croisière à grande vitesse même dans les turbulences.*
- *Cabine de sécurité renforcée en Kevlar et matériaux composites de pointe pour résister aux environnements les plus difficiles.*

## **POURQUOI VIRUS SW**

- **Des performances sans compromis** - *Un avion sans compromis qui a battu tous les records : de plusieurs vols autour du monde à des victoires au challenge de la NASA.*
- **Flexibilité dans le choix des moteurs** - *Flexibilité dans le choix des moteurs et des hélices en fonction des besoins.*
- **Un avion entièrement personnalisable** - *Un avion entièrement personnalisable en fonction de vos souhaits et de vos besoins.*





## INFORMATIONS TECHNIQUES

# VIRUS SW

### Performances

	Virus SW 80	Virus SW 100	Virus SW 100 iS
Décollage obstacle 15' (MTOW)	738 ft (225 m)	574 ft (175 m)	574 ft (175 m)
Taux de montée	1200 fpm	1653 fpm	1653 fpm
Vitesse de croisière (75% puissance)	133 kts (246 km/h)	147 kts (273 km/h)	147 kts (273 km/h)
Portée max	890 nm (1650 km)	783 nm (1450 km)	852 nm (1575 km)
Endurance max	6.9 h	5.3 h	5.8 h
Plafond de service	18000 ft	18000 ft	18000 ft

### Groupe motopropulseur

	Virus SW 80	Virus SW 100	Virus SW 100 iS
Fabricant	Rotax	Rotax	Rotax
Modèle	912 UL	912 ULS	912 IS
Puissance max au décollage	80 hp à 5800 rpm	100 hp à 5800 rpm	100 hp à 5800 rpm
Capacité max de carburant	26 usg (100 litres)	26 usg (100 litres)	26 usg (100 litres)

### Poids

	Virus SW 80	Virus SW 100	Virus SW 100 iS
Poids max au décollage	472.5 / 600 kg	472.5 / 600 kg	472.5 / 600 kg
Poids à vide typique*	633 lb (287 kg)	637 lb (289 kg)	644 lb (292 kg)
Charge utile	690 lb (313 kg)	685 lb (311 kg)	679 lb (308 kg)

### Dimensions

	Virus SW 80	Virus SW 100	Virus SW 100 iS
Envergure	35 ft (10.71 m)	35 ft (10.71 m)	35 ft (10.71 m)
Longueur	21 ft 3 in (6.5 m)	21 ft 3 in (6.5 m)	21 ft 3 in (6.5 m)
Hauteur	6.82 ft (2.08 m)	6.82 ft (2.08 m)	6.82 ft (2.08 m)
Nombre max de passagers	2	2	2

\*Poids à vide de l'équipement type

Note: Pipistrel se réserve le droit de réviser ces données en cas d'amélioration du produit, de réglementation des autorités ou pour d'autres raisons valables.

**PIPISTREL**  
BY TEXTRON AVIATION

Finesse Max 

Pipistrel D.O.O.  
Goriška Cesta 50a  
Si - 5270 Ajdovščina  
Slovénie

[pipistrel-aircraft.com](http://pipistrel-aircraft.com)

DISTRIBUTEUR PIPISTREL FRANCE  
Finesse Max  
1 rue Maryse Bastié  
67500 Haguenau, France

[pipistrel.fr](http://pipistrel.fr)

Pour plus d'informations  
sur le Virus SW et  
Pipistrel Aviation,  
scannez ce code QR

