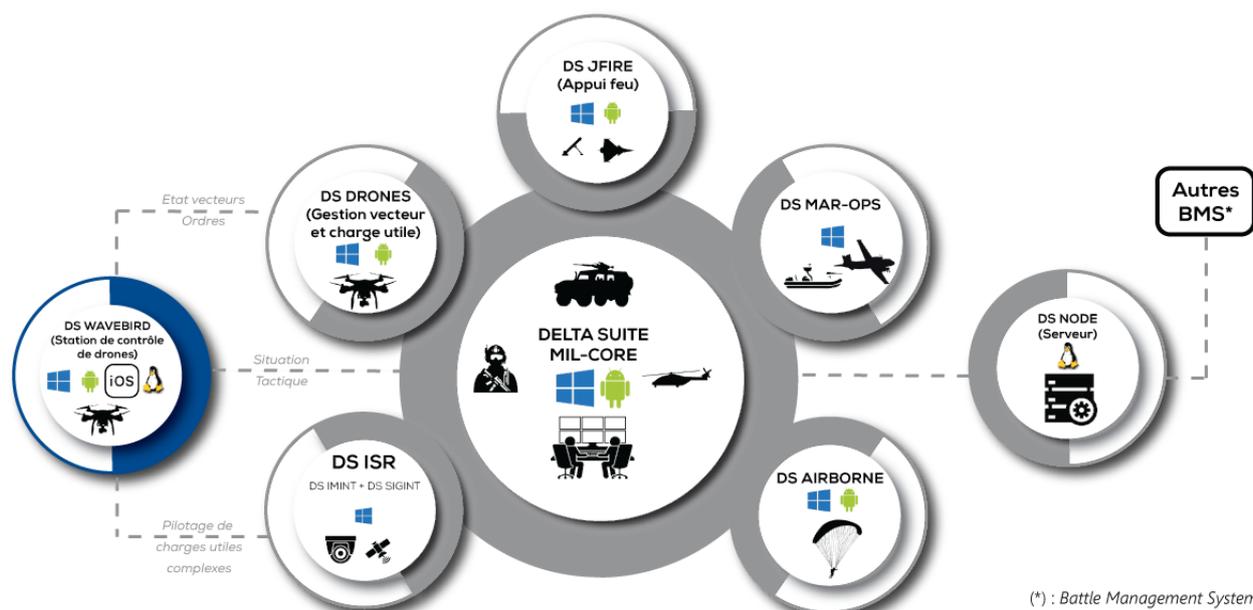
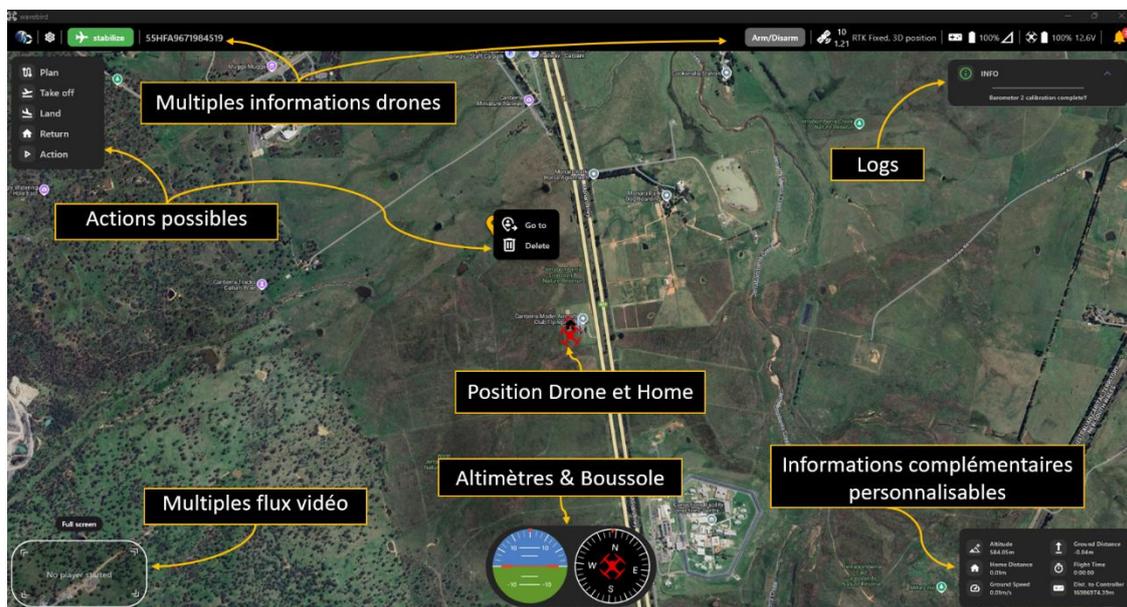



**IMPACT**  
**FICHE PRODUIT - WAVEBIRD**



## Présentation

**DS WAVEBIRD** est une application **multiplateforme** (Android, Windows, Linus, Mac, IOS) dédiée au **télépilotage de drones**. Elle permet, au travers d'une interface homme-machine simple et intuitive, de piloter



un grand nombre de drones différents, qu'ils soient volants, terrestres, de surface ou sous-marins.

**DS WAVEBIRD** est interopérable avec l'écosystème **DELTA SUITE** composé notamment de **DS MIL-CORE** et des modules métiers **DS ISR** et **DS DRONES** et permet d'échanger, avec ce dernier, la situation tactique.

S'ajoutant à sa fonction première de pilotage du vecteur, **DS WAVEBIRD** permet également de gérer les charges utiles simples<sup>1</sup>. La **DS MIL-CORE**, au travers de ses capacités natives ou via des modules optionnels,

<sup>1</sup> Se rapprocher d'IMPACT pour obtenir la liste exhaustive des protocoles, matériels ou systèmes compatibles.

 **IMPACT**  
**FICHE PRODUIT - WAVEBIRD**

tels que **DS ISR<sup>2</sup>** ou **DS DRONES**, permettra quant à elle de contrôler une typologie étendue de charges utiles complexes<sup>1</sup>.

### Fonctionnalités de WAVEBIRD

- Connexion à un drone au travers du protocole **Mavlink** ;
- Lecture de **4 flux vidéos** simultanés, en mosaïque ou en alternance ;
- Création et interactions avec des **Waypoints** à envoyer au drone ;
- Gestion des zones de **Geocaging** et **Geofencing** ;
- Affichage Picture in Picture d'une **instrumentation de vol redimensionnable** ;
- Affichage des **données de vol** et des **notifications** ;
- Gestion de **manettes externes** ou utilisation de **joysticks virtuels** de secours ;
- Gestion de **charges utiles** simples.



### Contact

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter notre site internet <https://sas-impact.fr/>  
Ou nous écrire sur la boîte mail à l'adresse [contact@sas-impact.fr](mailto:contact@sas-impact.fr).



<sup>2</sup> Module métier ISR (Renseignement, surveillance et reconnaissance) constitué des modules IMINT et SIGINT.