



# NIGHT OWL

Operating Waypoints Landing

FABRICATION ET DEVELOPPEMENT  
DE SYSTEMES DE NAVIGATION



Assister - Innover - Former - Sécuriser

Conçues et mises en œuvre selon des procédures initiées et validées par certaines unités spécialisées de l'armée française lors de campagnes de saut à très haute altitude (FL 180 a 240) sous oxygène, les tablettes de navigation NightOwl sont des outils développant les dernières technologies connues tout en offrant une simplicité d'utilisation et une légèreté incomparables.

Night Owl permet non seulement de préparer son vol en amont mais également d'analyser, une fois au sol, la mission conduite.

Chaque chuteur peut à tout moment contrôler, lors de sa dérive sous voile, sa position grâce à une carte numérique embarquée, couplée à un GPS.

Il reste ainsi renseigné sur sa position exacte et sur la trajectoire qu'il doit conserver. La lecture directe du compas lui facilite en outre une éventuelle prise de décision.

Le concept Night Owl permet aux chuteurs opérationnels d'atteindre très précisément leur objectif de saut défini lors du briefing.

En fonction des versions, la gamme NightOwl intègrera :

- Un calculateur avec carte numérique
- Un compas éclairé
- Un logement capable de recevoir n'importe quel GPS compatible avec la chute ou PLGR et DAGR
- Un support de carte
- Un altimètre 0 - 10000m
- Une batterie de grande capacité
- Un chargeur solaire
- Un coupe suspente.

Aucun équipement périphérique supplémentaire n'est nécessaire, et tous les composants du Night Owl s'affranchissent des problèmes d'obsolescence.

Intégrés dans un ensemble antichoc en mousse étanche haute densité (45kg/m3), les produits de la gamme Night Owl sont transportés dans un sac de polyester de couleurs bariolées 1100 deniers. Le tout est croché avec des mousquetons de sécurité sur le harnais de saut du chuteur.



La gamme comprend actuellement 4 versions distinctes, adaptées aux niveaux et aux responsabilités du chuteur :

- le B.N.E. : Boitier de Navigation Equipier
- le B.N.C.O. : Boitier de Navigation pour Chuteur Opérationnel
- le Night Owl 1 seconde génération : Version la plus complète pour la Navigation du Chuteur Opérationnel
- le Night-Owl 2 : Le dernier né de la famille Night Owl Une tablette PC durcie intégrant les dernières technologies. Une interface logicielle complètement revue.

Chaque version est protégée par brevet et codifiée OTAN.

Phone : + 33 (0) 6 67 94 95 78

[info@airflysystem.com](mailto:info@airflysystem.com)



92 rue de Tigneurville - 45270 LADON - FRANCE

NCAGE FAXR7

RCS Orléans 521 106 880 - SIRET : 52110688000011