

ALPHATEC

AVIONICS



Catalogue avionique Spécial Paramoteurs



Janvier
2026

LES CASQUES pour Paramoteurs Monoplaces

ALPHATEC AVIONICS

Gamme PREMIUM S3 Black Edition

Tous les casques pour Paramoteur monoplace ont une connexion directe sur une radio VHF ou UHF. Ils sont équipés des nouvelles coquilles anti-bruit S3 noires avec liseré rouge avec insonorisation moyenne de 37dB.

Micro très différentiel NR, monté sur bras souple, préampli intégré dans une coquille, alternat étanche intégré dans la coquille droite ou gauche au choix du client. (sauf avec option BTR5)

Connexion directe à une radio: ICOM, ALAN, CRT ou KENWOOD par un câble avec prise moulée. Nous consulter pour les autres marques de radios.

Ils existent aussi en **version bi bande**, pour connecter **2 radios** de standard différent sur un même casque. Un inverseur situé sur la coquille permet de basculer l'émission du casque sur l'une ou l'autre radio. L'écoute des 2 radios est simultanée. Veuillez préciser la marque et la référence exacte des radios à la commande.

En option, possibilité de rajouter un potentiomètre étanche sur la coquille pour réglage du volume d'écoute de la radio.

Bouton PTT, bras micro et potentiomètre sont obligatoirement installés sur la même coque anti-bruit.

CASQUE FALCON *Néo* PARAMOTEUR PREMIUM S3

Casque en composite très léger et aéré, habillage interne amovible pour un entretien aisé. Coquilles anti-bruit relevables. Certifié EN 966-UL

Nouvelle finition avec arceaux latéraux en sangle noire avec molette arrière anti-déchaussement selon nouvelle norme EN-966.

Poids : 1020grs en blanc et décor carbone, 930grs en vrai carbone.

Couleurs : blanc nacré, décor carbone ou vrai carbone (avec plus value)
Livré avec sac de protection en tissu molletonné.

Ecran clair ou teinté, casquette et mentonnière disponibles en option

6 Tailles disponibles : XS (53-54cm) S (55-56cm) M (57-58cm)
L (59-60cm) XL (61-62cm) XXL (63-64cm)



FALCON *Néo* PARAMOTEUR PREMIUM S3 blanc

Réf FALCONPARAP

540€

OPTIONS :

Plus value pour décor carbone

Réf PVDC

30€

Plus value pour vrai carbone

Réf PVC

99€

Plus value pour version bi bande

Réf PVB

149€

Plus value pour volume réglable

Réf PVV

30€

Plus value pour oreillettes gélifiées

Réf PVORGEL

26€

Plus value pour kit mains libres Bluetooth

Réf BTR5-A22

180€

Ecran clair + vis de fixation

Réf ECFAL

58€

Ecran teinté + vis de fixation

Réf ETFAL

60€

Casquette avec verrou d'écran + vis de fixation

Réf CQFALCC

89€

Mentonnière saute vent pour écran + vis de fixation

Réf MTFALC

69€



ALPHATEC
ZAM de Pont des charrettes
30700 Uzès France
Tel 04 66 03 02 12

alphatec-avionics.com

CASQUE FLY PARAMOTEUR

Certifié EN 966

Casque très léger en ABS, intérieur en polystyrène noir avec habillage en tissu amovible pour un entretien aisé. Coquilles anti-bruit non relevable. Pas d'écran possible. Très bonne aération sur le dessus, réglable par curseur. Jugulaire confortable avec attache rapide réglable fixée sur arceau en câble acier gainé. Poids : 800grs
 Taille : M (57-58cm) L (59-60cm) XL (61-62cm)
 Couleur : Noir mat métallisé

FIN DE SERIE



FLY PARAMOTEUR PREMIUM S3

FLY PARAMOTEUR PREMIUM S3

Réf FLYP 399€

Plus value pour version bi bande

Réf PVB 149€

Plus value pour oreillettes gélifiées

Réf PVORGEL 26€

Plus value pour kit mains libres Bluetooth

Réf BTR5-A22 180€

Plus value pour volume réglable

Réf PVV 30€

SERRE TETE PARAMOTEUR PREMIUM S3

Serre-tête **PREMIUM S3** avec connexion directe sur une radio.

Pour ceux qui ne veulent pas de casque de protection.

Livré avec housse de protection en velours noir

Taille : unique réglable Poids : 460grs



SERRE-TETE PARAMOTEUR PREMIUM S3

SERRE TETE PARAMOTEUR PREMIUM S3

Réf STPARAP 295€

Plus value pour version bi bande

Réf PVB 149€

Plus value pour oreillette gélifiée

Réf PVORGEL 26€

Plus value pour kit mains libres Bluetooth

Réf BTR5-A22 180€

Plus value pour volume réglable

Réf PVV 30€

KIT RADIO PARAMOTEUR PREMIUM S3

Identique au serre-tête précédent, mais avec fixations spéciales pour montage sur casque antichoc.

Il existe différents modèles de fixations adaptés à la plupart des casques du marché. Veuillez nous consulter avant commande si vous avez un doute sur les fixations compatibles avec votre casque.

KIT PARAMOTEUR PREMIUM S3 avec fixations **S3** pour casque FALCON ou FLY. Ø 45mm, vissage par l'extérieur du casque

Réf KITPARAP 295€

KIT PARAMOTEUR PREMIUM S3 avec fixations **P3E** pour casques ICARO. Ø 42mm, vissage par l'intérieur du casque

Réf KITPARAPI 299€



Plus value pour version bi bande

Réf PVB 149€

Plus value pour oreillettes gélifiées

Réf PVORGEL 26€

Plus value pour kit mains libres Bluetooth

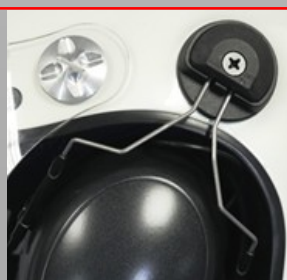
Réf BTR5-A22 180€

Plus value pour volume réglable

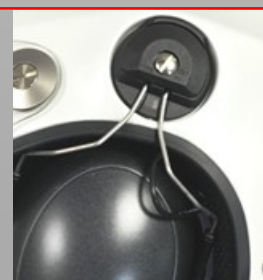
Réf PVV 30€



Aération sur casque FLY



Fixations S3



Fixations P3E

ALPHATEC

ZAM de Pont des charrettes

30700 Uzès France

Tel 04 66 03 02 12

alphatec-avionics.com

Intercom et Kit mains libres Bluetooth 5.0 pour paramoteurs biplaces, ou liaison entre 2 appareils.

Ce kit permet une **liaison intercom full duplex** jusqu'à 1200m de portée entre 2 casques équipés de ce module, ou de tout autre intercom Bluetooth compatible, mais également de déclarer d'autres appareils Bluetooth comme un téléphone **GSM**, un MP3, un GPS... pour téléphoner en vol, écouter de la musique ou écouter le son de son GPS, **le tout en stéréo. Radio FM** intégrée.

Batterie 850mAh, **autonomie de 15h** en utilisation et 380h en stand by. Charge rapide en 3h avec cordon USB fourni.

Il est le complément idéal de tous nos casques.

Ce module doit impérativement être commandé à l'achat du casque PREMIUM S3, il ne peut se rajouter sur un casque existant et n'est pas vendu seul.

Ce module se fixe sur la coque anti-bruit droite du casque PREMIUM S3, grâce à un support adapté qui épouse la forme de la coquille.

Les micros du casque et du kit sont couplés, ainsi que les écouteurs. Les casques équipés de ce module ont 2 pastilles micros et 4 écouteurs. (Sauf les casques satellite)

Il doit donc être impérativement commandé en même temps que le casque sur lequel il sera fixé, et dont il fera partie intégrante. Une fois installé, vous ne serez pas obligé de l'utiliser à chaque vol, mais il ne pourra pas être retiré. Système Bluetooth à l'arrêt, votre casque continue à fonctionner normalement en filaire, branché sur une radio. (Sauf les casques satellite)

Ce module possède un **filtre numérique actif DSP de dernière génération**, qui permet d'avoir une intercommunication sans bruits de fond. Ce filtre n'agit toutefois pas sur les communications VHF.

Il n'y a pas de retour son pour celui qui parle, sauf si votre radio VHF est équipé de la fonction SIDE TONE.

Ce kit est vendu, soit sous forme d'option à l'achat de tous nos casques de communication **PREMIUM S3** pour un **casque Pilote très complet**, soit en **casque satellite** avec fonction unique Bluetooth.

La version satellite sert aussi bien à un passager qu'à un pilote qui n'a pas besoin de liaison radio VHF. Dans cette version, le casque ne possède aucun câble et fonctionne uniquement en intercom avec un autre casque Bluetooth compatible, ou en liaison téléphonique.

Le porteur du casque satellite n'a pas l'écoute de la radio VHF et n'a pas la possibilité de passer en émission radio VHF. Si vous souhaitez que votre passager puisse écouter la radio VHF aviation civile, vous devez utiliser 2 casques PREMIUM S3 mono jack avec option BTR5, vendus dans notre catalogue général, et utiliser un câble VHF vendu en pages LIAISONS VHF de notre catalogue général.

Ce système est compatible avec l'application gratuite ZELLO, qui transforme votre téléphone ou votre tablette en talkie-walkie.

Plus value sur casque de communication, pour kit Bluetooth BTR5	Réf	BTR5-A22	180€
Serre-tête satellite PREMIUM S3 pour passager*	Réf	PREMIUMS3SAT	320€
Casque satellite FALCON Néo PREMIUM S3 blanc pour passager*	Réf	FALCONPS3SAT	600€

* Prix du casque de base, sans option ni plus value. Options à ajouter à la commande.



FALCON PS3 Satellite



Prémium S3 Satellite



FALCON PS3 avec option BTR5



LES RADIOS pour PARAMOTEUR

RADIO CRT P2N HAM

Un excellent Rapport Qualité, Prix, Performances. Modèle très léger.
VHF 144-146MHz et fréquence vol libre 143.9875MHz. Récepteur FM 88-108MHz
1W/5W ERP - 128 mémoires - Codes CTCSS et codes DCS - Encodeur DTMF -
Grande autonomie batterie Li-Ion 2200 Ma 7.4V. Fonction économiseur de batterie.
Connecteur accessoires double jack type KENWOOD
Pas d'incrémentations disponibles: 5, 6.25, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 Khz.
Espacement des canaux 12.5 et 25Khz - Vibreur - Fonction Mains libres.
Poids : 185grs Dim : 106 x 56 x 29mm hors antenne - Antenne 17cm
Livrée avec chargeur de bureau, accus 2200mAh Li-on, clip de ceinture et dragonne.

Réf P2N

92€



RADIO CRT 5CF

Un excellent Rapport Qualité, Prix, Performances.
Bi bande VHF 144-146MHz et UHF 430-440MHz
999 canaux mémoires
Double affichage, Cross band répéteur, Full duplex
Grand écran LCD couleur, rétroéclairé et réglable
Fonctionnement II/IV/VI/W
3 niveaux de puissance
Encodeur/décodeur CTCSS-DCS/DTMF
Tone burst 1750Hz/2100Hz/1450Hz/1000Hz
Verrouillage du clavier et du rotacteur
Pas de fréquences : 205/5/6.25/8.22/10/12.5/20/25/30/50/100
Mode canal ou mode fréquences
Fonctions SCAN, TOT, VOX
Batterie Li-on 2000Mah
Fréquences : VHF FM 144-146 MHz TX-RX
UHF FM 430-440 MHz TX-RX
VHF FM 76-108MHz RX uniquement
AM 108-136MHz RX uniquement
FM 230-250/350-512/700-985 MHz RX uniquement

Connectique type K

Dimensions : 124.5 x 61.5 x 33.9mm Poids : 490 gr

Livrée avec accus, chargeur de table, clip de ceinture, dragonne, 1 antenne 21cm large bande et 1 antenne 12cm bi bande.

Réf 5CF

149€



Ecran FALCON +
Casquette +
Mentonnière



Intérieur FALCON





ZAM de Pont des Charrettes
(à 2Km d'Uzès, en direction d'Avignon)
95 Rue des Castors

30700 UZES - France

Tel : 0033 (0) 4 66 03 02 12
www.alphatec-avionics.com

Commandes
Conseils techniques

m.colorno@alphatec.fr
c.keller@alphatec.fr