



Description

Spécialement conçus pour une utilisation dans les environnements aéronautiques civils ou militaires, les casques de la gamme EF7-IA présentent une robustesse exceptionnelle et un design unique. Son atténuation passive et son anti-bruit actif répondent aux demandes des utilisateurs les plus exigeants.

Caractéristiques

- Atténuation passive : **25 dB***
- **Bluetooth®** (Classe 2/Non crypté)
- **Talk-Through ajustable**
- Auto shut-off (activable/désactivable)
- Support microphone flexible
- Arceau ajustable en taille et pression
- Cavités pivotantes/Rangement à plat
- Oreillettes à mémoire de forme
- Cordon droit avec pince vêtement 1.6m (6 contacts) / 1.8m (double jack)
- Chargeur batterie micro USB
- Poids : 560g
- Dimensions H/L/P : 210/220/97mm
- Température de fonctionnement : -20 à +50°C

Caractéristiques ANR

- Technologie Hybride (Feedforward + Feedback)
- Atténuation "ANR ON" : **33 dB***
- Commande intégrée au casque (pas de boîtier ceinture)
- Alimentation sur batterie ou 28VDC de bord

Caractéristiques batterie

- Type : lithium ion
- Tension : 3.7V
- Capacité : 2000mAh
- Température en charge : 0 à 45°C
- Temps de charge complet : 4h30mn
- 28h en fonctionnement

Caractéristiques microphone

- Technologie : électret amplifié à annulation de bruit
- Tension d'alimentation : 6 à 20VDC
- Consommation : 8mA à 8V, 23mA à 16V
- Sensibilité à 114dB SPL : 330mV (charge 150 Ω)
- Distorsion : <3 % à 125dB SPL
- Réponse en fréquence : 100 Hz à 10kHz

Caractéristiques en écoute

- Écouteurs dynamiques
- Impédance à 1kHz : 170 Ω
- Sensibilité à 1mW à 1kHz : 87dB (ANR ON) 86dB (ANR OFF)
- Réponse en fréquence : 10Hz à 20kHz

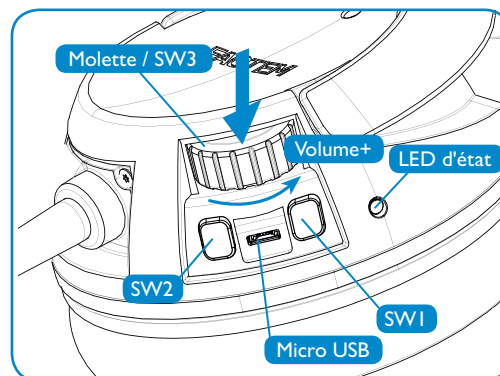
Environnement

- RoHS
- CE

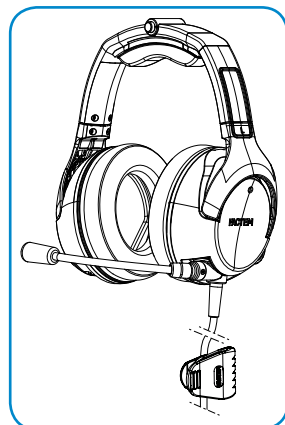
*Mesure effectuée en champ diffus suivant un protocole extrait de la norme NF EN ISO 4869-3.

Fonctionnement du casque

Fonction	Action	Bouton
Démarrage	Appui bref	SW1
Extinction	Appui long (>2s)	SW1
ANR ON / OFF	Appui bref	SW1
Talk-Through	Double appui	SW1
Activer Bluetooth®	Appui bref	SW2
Désactiver Bluetooth®	Appui long (>5s)	SW2
Réglage G / D / G+D	Appui bref	SW3
Réinitialisation volume	Double appui	SW3
Désactivation "Auto shut-off" (si option active)	Appui long (>7s)	SW3
Réglage volume	Tourner la molette	Molette
Recharge batterie	Connecter le chargeur	Micro USB

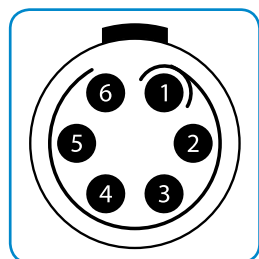


Pièces de rechange et accessoires



Désignation	Références	Fréquence de changement
Lot de 10 coussins de confort	F22404	6 mois
Lot de 10 bonnettes micro + collier de maintien	F22403	6 mois
Lot de 2 oreillettes	F22304	12 mois
Lot de 10 mousses de fermeture cavités G + D	F22402	18 mois
Lot de 10 bonnettes de protection pour oreillettes	A69008	-
Kit de maintenance (2 oreillettes, 1 coussin de confort, 2 bonnettes micro + collier et 2 mousses de fermeture cavité (G et D))	F22600	-
Pince vêtement	A50369-2	-
Module micro + câble + connectique	K1011-YN	-

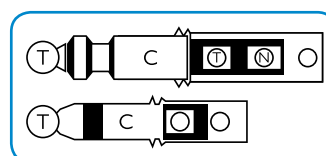
Connecteur 6 contacts (EF7-IA_EI0244SLN)



Contacts	Fonction
1	+ 28V
2	- Écoute/GND
3	+ Écoute gauche
4	+ Écoute droite
5	+ Microphone
6	- Microphone

Connecteur double jack (EF7-IA_EI0244SYN)

PL55/PL68



Fiche	Pin	Fonction
PL55	T	+ Écoute
	C	- Écoute
PL68	T	-
	N	+ Microphone
	C	- Microphone

USINE

32, route de Caen - BP 61530
14406 Bayeux Cedex
Tel : +33 2 31 51 27 51 / Fax : +33 2 31 51 67 46



BUREAUX COMMERCIAUX
8, rue Édouard Naud
92130 Issy les Moulineaux