

### Micro casque Anti-Bruit double réseau « SH5000 PFOA »

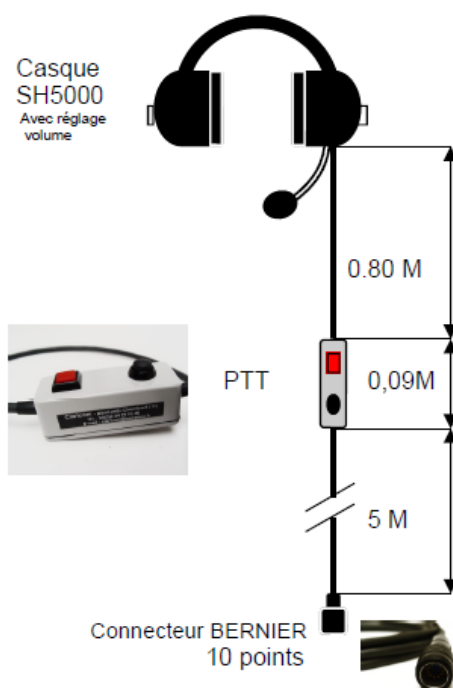


#### Description:

Micro casque utilisé par les officiers d'appontage sur le réseau interne d'interphonie et le réseau radio de liaison avec les avions du porte avion « Charles de Gaulle »  
Le microphone est de type anti-bruit étanche assurant une excellente transmission dans des environnements bruyants. Il est monté sur la coquille gauche du casque.  
Le casque est équipé de deux écouteurs dynamiques pour le réseau « radio » un écouteur pour chaque oreille. Le volume d'écoute du réseau radio est contrôlé par un potentiomètre monté sur la coquille gauche du casque coté micro.  
Le casque est équipé d'un seul écouteur de type dynamique pour le réseau « Interphonie » monté sur la coquille droite du casque.  
Le volume d'écoute du réseau Interphonie est contrôlé par un potentiomètre monté sur la coquille droite du casque.  
En tournant les potentiomètres vers l'avant on augmente le volume de l'écoute.

Le boîtier PTT étanche de forme rectangulaire, est équipé de deux poussoirs (étanches) permettant la sélection du réseau de communication.  
Le bouton « Carré rouge » le plus près du casque, permet la prise de parole sur le réseau « radio ».  
Le bouton « Rond noir » le plus éloigné du casque, permet la prise de parole sur le réseau « interphonie ».  
La longueur du câble entre le casque et le PTT est de 80 cm, la longueur du câble entre le PTT et le connecteur est de 5 mètres.  
Le casque est équipé d'un connecteur de la marque BERNIER à 10 contacts.

#### Schéma de principe



#### Caractéristiques techniques:

##### Écouteurs

Type: Dynamique  
Impédance: 100Ω (chaque écouteur)  
Réponse en fréquence: 150-4.000 Hz  
Sensibilité: 127 dB SPL à 1 kHz pour 1 mW  
Puissance max: 1 watt

##### Microphone

Type: électret anti-bruit étanche  
Réponse en fréquence: 100-5000 Hz  
Tension de sortie: 300 mV ± 2 dB à 114 dB SPL  
Impédance de charge: 50 à 600Ω  
Alimentation: 8 à 16 V DC

##### Divers

Température d'utilisation: - 30°C à + 65°C  
Poids du casque sans câble: environ 500grs.

#### Schéma SH5000-PFOA

Établie le : 27 janvier 2015  
Par Michel TAFFU



Z.A. Champ Chardon B.P. 08 41250 MONT PRES CHAMBORD - France

Les informations contenues dans ce document sont de nature confidentielle et priorité de Claricom. En acceptant ce document, son destinataire s'engage à ce que, ni ce document, ni les informations qu'il contient, ne soient ni en totalité, ni en partie reproduits ou transférés dans d'autres documents ou utilisés ou divulgués, directement ou indirectement, à des tiers, pour le développement, ou la fabrication, ou pour tout autre objet, à l'exception de ce qui a été accepté par écrit par Claricom.