

# Claricom



**Catalogue**

**2017**



**MICROPHONE-MAIN AVEC HAUT-PARLEUR INTEGRE  
ET DOUBLE PEDALES D'ALTERNAT POUR  
PORTATIF TPH700**

Réf.: EM-LS 360

Microphone à main avec haut-parleur déporté pour une exploitation de l'émetteur-récepteur portatif TPH700. Le corps du microphone est en plastique ABS noir. Un bouton poussoir à contact fugitif actionne la commande d'alternat, ainsi qu'un deuxième bouton poussoir en face avant. Une touche SOS de couleur orange sur le dessus du boîtier pour votre sécurité. Une Led d'émission de couleur rouge. Une pince de fixation au dos du microphone, en métal, pivotant sur 360°, permet de le fixer facilement sur un harnais, ceinture, ou dans une poche interne de veste de feu ou sur pantalon. Une fiche de connexion (jack femelle Ø 3.5 mm) pour un écouteur d'oreille, permet, la réception de messages confidentiels. Le cordon de type rétractile (1.5 m étiré) est équipé d'une fiche TPH700.

Caractéristiques Techniques:

**Microphone:**

Type: Electret  
Directivité: Omnidirectionnel  
Sensibilité: -45 ± 3dB  
Dimension: Ø 6x5(mm)

**Haut parleur:**

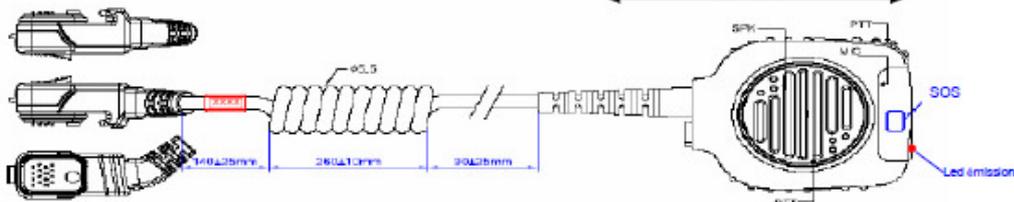
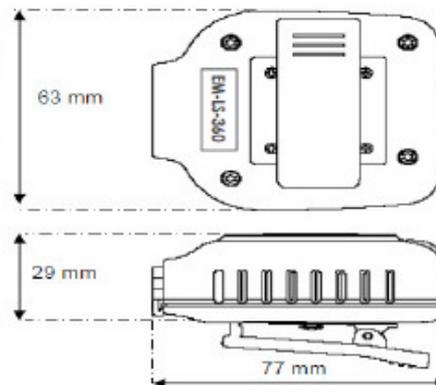
Type dynamique  
Impédance: 8Ω ± 15%  
Puissance nominale: 1.0 W.  
Puissance maximale: 2.0 W.  
Dimension: Ø 40(mm)

**Câble:**

Diamètre du câble: Ø5.5(mm)  
Matière: PU  
Températures: -45°C à +85°C

**Spécifications divers:**

Étanchéité: IP56  
Températures: -45°C à +85°C  
Poids: 218 g avec le cordon  
Dimensions: 77 X 63 X 29



173 rue Champ Chardon / BP 08  
Z.A Champ Chardon  
41250 Mont près Chambord  
Tél. : 02 54 79 93 48  
Fax : 02 54 79 38 38  
E-mail: [contact@claricom.fr](mailto:contact@claricom.fr)

Les spécifications et informations  
données dans ce document peuvent être  
modifiées sans préavis

### 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.

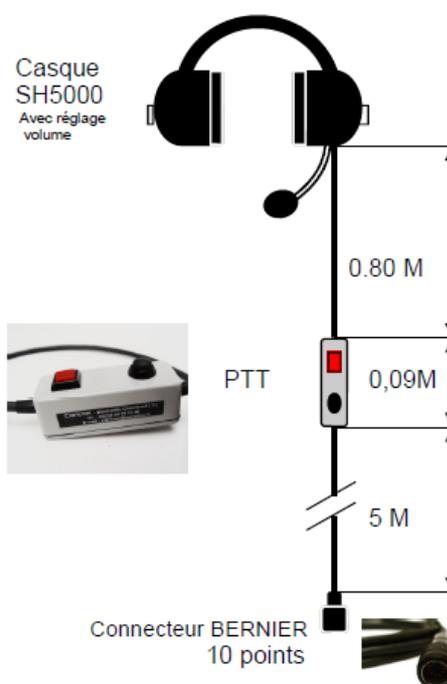
Le bouton « Carré rouge » le plus près du casque, permet la prise de parole sur le réseau « radio ».

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.

## CLARIBASE V2 / Base sans fil avec alternat

La Claribase V2 est un système sans fil DECT pour radio permettant de vous déplacer tout en continuant d'émettre.

**Caractéristiques:**

**Base et télécommande.**

**Portée maximale :** 40 mètres / sans obstacle  
**Norme DECT (fréquences 1.88-1.90 GHz )**



**Réglage volume:** Un réglage du **volume de réception** sur la télécommande et un réglage **volume transmission** sur la base (face avant). Deux autres réglages approximatif sur le dessous de la base pour la réception et pour la transmission.

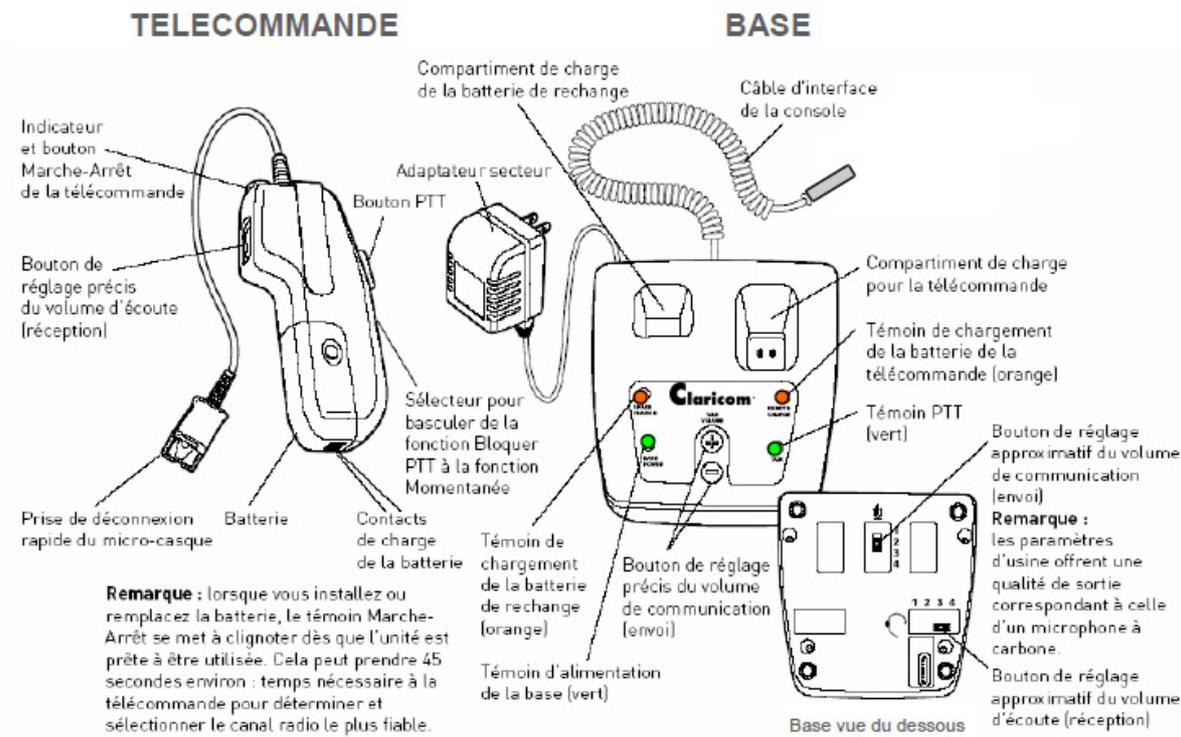
**Marche / arrêt:** Un bouton marche et arrêt sur la télécommande avec indicateur.

**Autonomie de conversation:** Deux batteries de **8 heures** d'autonomie chacune (**16 heures**).

**Temps de recharge des batteries:** 1 heure (90%) et 3 heures (100%) batteries Lithium-ion.  
 Charge simultanée de la télécommande et de la batterie supplémentaire.

**Alimentation:** Alimentation 220Volts avec un adaptateur secteur fourni (Réf.:EU47249)

**Cordon:** Un cordon pré câblé avec fiche de raccordement LEMO

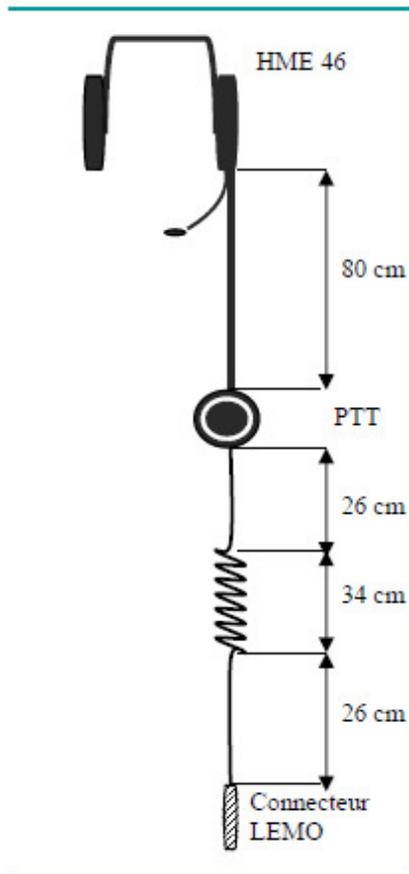


<p><b>CLAV2/VUU</b>                  NNO 5820-14-583-6916</p>	<p>Établie le : 16 décembre 2014                  Par Michel TAFU</p>
---	---

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.

## MICRO CASQUE ANTI-BRUIT pour système d'interphonie NGIN



### Description:

Micro casque léger, très confortable à porter, grâce à son arceau articulé en deux parties, ajustable automatiquement.

Les écouteurs sont de type dynamiques ouverts avec une oreillette relevable permettant une écoute monaural, le micro casque permet l'écoute de la communication sur les oreilles droite et / ou gauche, sur deux voies séparées.

Le microphone est de type statique anti-bruit assurant une excellente transmission de la parole dans des environnements bruyants.

La perche micro est flexible pour un placement optimum devant la bouche, elle peut être positionnée à droite ou à gauche.

Le micro casque est équipé d'un alternat (PTT) positionné sur le cordon du micro casque, le cordon de sortie est de type spiralé (lg. 34 cm au repos, 2 mètres étiré) équipé d'une fiche LEMO 7 contacts série 1K.

### Caractéristiques techniques:

#### Écouteurs

Type: dynamique  
 Impédance: 1.200Ω (chaque écouteur)  
 Réponse en fréquence: 20-14.000 Hz  
 Sensibilité: 93 dB SPL à 1 kHz pour 1 mW  
 Distorsion: <1% à 110 dB SPL

#### Microphone

Type: statique, anti-bruit  
 Réponse en fréquence: 100-6.000 Hz  
 Tension de sortie: 200 mV ± 2 dB à 114 dB SPL  
 Impédance de charge: 150 à 2.200Ω  
 Alimentation: 8 à 16 V DC

#### Divers

Température d'utilisation: - 15°C à + 55°C  
 Température de stockage: - 55°C à + 70°C  
 Poids du casque sans câble: environ 150 grs.



HME46 - PTT - 2M LE / 01

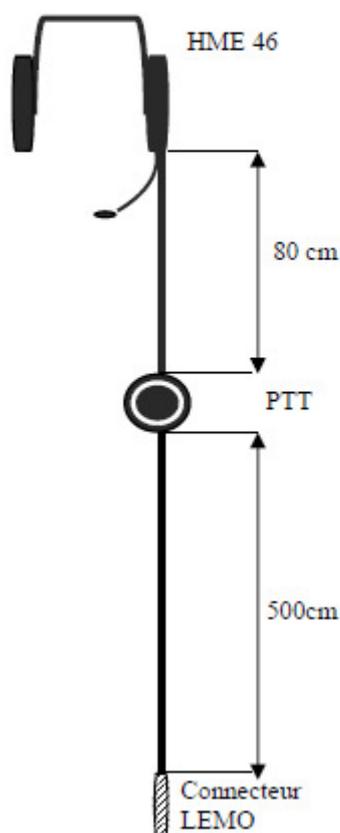
Etablie le : 07 mai 2011

Par Michel TAFFU

**Claricom**

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.

**MICRO CASQUE ANTI-BRUIT pour système d'interphonie NGIN****Description:**

Micro casque léger, très confortable à porter, grâce à son arceau articulé en deux parties, ajustable automatiquement.

Les écouteurs sont de type dynamiques ouverts avec une oreillette relevable permettant une écoute monaural, le micro casque permet l'écoute de la communication sur les oreilles droite et / ou gauche, sur deux voies séparées.

Le microphone est de type statique anti-bruit assurant une excellente transmission de la parole dans des environnements bruyants.

La perche micro est flexible pour un placement optimum devant la bouche, elle peut être positionnée à droite ou à gauche.

Le micro casque est équipé d'un alternat (PTT) positionné sur le cordon du micro casque, le cordon de sortie est de type droit (lg. 5 mètres) équipé d'une fiche LEMO 7 contacts série 1K.

**Caractéristiques techniques:****Écouteurs**

Type: dynamique  
 Impédance: 1.200Ω (chaque écouteur)  
 Réponse en fréquence: 20-14.000 Hz  
 Sensibilité: 93 dB SPL à 1 kHz pour 1 mW  
 Distorsion: <1% à 110 dB SPL

**Microphone**

Type: statique, anti-bruit  
 Réponse en fréquence: 100-6.000 Hz  
 Tension de sortie: 200 mV ± 2 dB à 114 dB SPL  
 Impédance de charge: 150 à 2.200Ω  
 Alimentation: 8 à 16 V DC

**Divers**

Température d'utilisation: - 15°C à + 55°C  
 Température de stockage: - 55°C à + 70°C  
 Poids du casque sans câble: environ 150 grs.

**HME46 - PTT - 5M LE / 01**

Établie le : 12 octobre 2011

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.



Casque Pro-tec avec système de communication



## Système de communication anti-bruit SH1500 RESCUE



Réf.: SH1500/ Rescue

N° NOI 145716405

Le système de communication **SH1500 Rescue**, est conçu spécialement pour les interventions en milieux aquatiques.

Cet équipement est utilisable dans les missions de secours aux sinistrés des inondations, sauvetage en mer ou secours canyons.

Il s'agit d'un système intégré dans un casque Pro-tec Ace Wake Rescue avec une écoute binaural et d'un microphone sur flexible à compensation sonore pour une communication claire et fiable dans des milieux bruyants. La prise de la parole s'effectue à l'aide d'un boîtier alternatif étanche avec une pince de fixation.

Utilisation possible avec un intercom de bord pour les embarcations côtières, le SH1500 Rescue apporte un confort d'utilisation qui permet aux sauveteurs une concentration maximum en cours de mission.

Plusieurs variantes de ce produit vous sont proposées pour répondre aux besoins des Services de Secours les plus divers.

### L' équipement est composé:

- Un casque Pro-tec Ace Wake Rescue (uniquement en noir) ■
- Avec une sangle caoutchouc sur le casque pour la fixation de lunette de protection.
- Deux écouteurs étanches avec housse de protection oreille
- Un micro électret étanche sur flexible.
- Un gros alternat avec pince.
- Une interface radio (choix de l'utilisateur)
- Une sacoche de protection avec notice.



Sangle fixation lunette

Trous de ventilation

Bande réfléchissante

Écouteurs anti-bruit

Microphone avec bonnette



Housse en nylon avec induction PVC pour écouteur  
Moussé de protection oreille.  
Attache microphone avec écrou borgne

### Spécifications Techniques:

**Microphone:** type électret  
Directivité: bidirectionnel anti-bruit  
Sensibilité: -38 dB re 1V/Pa  
Courbe de réponse: 200Hz à 5 KHz  
Protection contre l'eau / étanche 1 mètre.

**Écouteurs:** Deux écouteurs omnidirectionnels électrodynamique étanches 1 mètre / 200Ω.  
puissance admissible 0,5W  
Sensibilité 4,7 mV/Pa.  
Diamètre/ hauteur 40,5 / 11,4 mm

**Alternat:** Boîtier alternatif étanche 1 mètre avec pince d'accrochage -

**Divers:** Poids total: 650 grammes avec l'alternat

**Le SH1500 (Casque PRO-TEC ace wake) existe aussi dans une version non étanche avec un gros alternat et pince pivotante 360°.**



173 rue Champ Chardon / BP 08  
Z.A Champ Chardon  
41250 Mont près Chambord  
Tél. : 02 54 79 93 48  
Fax : 02 54 79 38 38  
E-mail: [contact@claricom.fr](mailto:contact@claricom.fr)

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis

## Interface avec alternat AVIA pour radio ENTEL

**Réf.: M9177PE/E**

Code OTAN: 5935-14-5871577

**Désignation: PTT/ AVIA - ENTEL****Caractéristiques techniques.**

Poids 135 g

Avec cordon rétractile ENTEL (série HT)

Boîtier de conception compacte et robuste.

Corps noir en ABS.

Large bouton PTT avec capot.

Fiche NEXUS femelle 4 contacts

Pince en inox pour le fixer sur les vêtements.

Étanche aux projections d'eau.

Cordon noir rétractile (55cm non étiré).

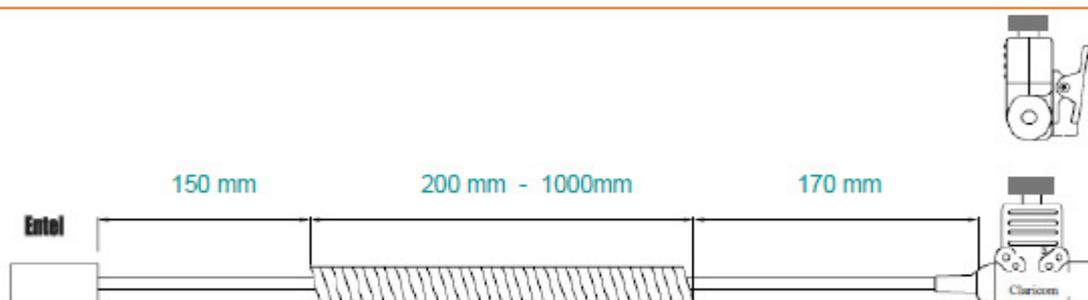
Fiche ENTEL pour série HT.



Cordon

Large bouton PTT  
Avec capotFiche Jack femelle de  
type NEXUS

Pince Inox

**Utilisation:**

Système compatible avec les casques AVIA pont d'envol de la Marine Nationale pour poste radio de marque ENTEL (HT)

Autres connexions sur demande.

**PTT / AVIA - ENTEL**

Etablie le : 01 septembre 2015  
Correction le : 03 mars 2016  
Par Michel TAFFU

Z.A. Champ Chardon B.P. 08 41250 MONT PRES CHAMBORD - France  
Rcs Biols 383 183 787 - N° TVA Intra Communautaire FR.08 383 183 787

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.

## Interface avec alternat MPH pour radio ENTEL

Réf.: M9177MPH/E

**Désignation: PTT/ MPH- ENTEL**

### Caractéristiques techniques.

Poids 135 g

Avec cordon rétractile ENTEL (série HT)

Boîtier de conception compacte et robuste.

Corps noir en ABS.

Large bouton PTT avec capot (rouge).

Fiche NEXUS femelle 4 contacts

Pince en inox pour le fixer sur les vêtements.

Étanche aux projections d'eau.

Cordon noir rétractile (55cm non étiré).

Fiche ENTEL pour série HT.

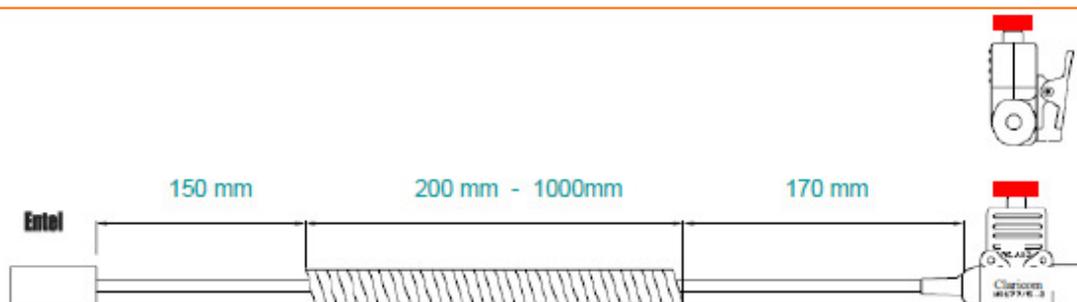


Cordon

Large bouton PTT  
Avec capot

Pince Inox

Fiche Jack femelle de  
type NEXUS



Utilisation:

Alternat (PTT) compatible avec les systèmes MPH pour poste radio de marque ENTEL (HT)

Autres connexions sur demande.

PTT / MPH - ENTEL

Établie le : 04 juillet 2016  
Correction le : 04 juillet 2016  
Par Michel TAFFU

**Claricom**

Z.A. Champ Chardon B.P. 08 41250 MONT PRES CHAMBORD - France  
Ros Biols 383 163 787 - N° TVA Intra Communautaire FR 08 383 163 787

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.



## BANDEAU OSTEO avec micro sur flexible

Système de communication HS 190 pour interventions ou opérations spéciales.



**Réf.: HS190**

Le système de communication HS190, est conçu spécialement pour les interventions en milieux aquatiques ou terrestres.

Cet équipement est utilisable dans les missions de secours aux sinistrés des inondations, sauvetage en mer ou opérations spéciales.

Il s'agit d'un système serre nuque avec une écoute binaural à conduction osseuse et d'un microphone sur flexible à compensation sonore pour une communication claire et fiable. La prise de la parole s'effectue à l'aide d'un boîtier alternat étanche avec une pince de fixation.

Utilisation possible avec un casque ou avec une cagoule.

Le HS190 apporte un confort d'utilisation qui permet aux utilisateurs une concentration maximum en cours de mission.

Plusieurs variantes de ce produit vous sont proposées pour répondre aux besoins des Services les plus divers.

**L' équipement est composé:**

- Un micro casque de type serre nuque (couleur noir).
- Deux écouteurs étanches à conduction osseuse.
- Un micro électret étanche sur flexible.
- Un gros alternat avec pince.
- Une interface radio ENTEL
- Une sacoche de protection avec notice.



**Spécifications Techniques:**

- Microphone :**
- Type électret
  - Directivité : bidirectionnel anti-bruit
  - Sensibilité : 8mV/Pa à 1Khz
  - Courbe de réponse : 200 Hz à 6 KHz
  - Alimentation : 2 à 10 Volts
- Écouteur :**
- Réponse en fréquence : 300 Hz à 5 KHz
  - Impédance : 100 Ohms
  - Niveau de sortie : 96 dB SPL
  - Puissance admissible : Min : 5mW  
Max : 125mW
- Protection :**
- Étanche 1 mètre avec fiche radio ENTEL
- Divers:** Poids total: 314 grammes avec l'alternat



173 rue Champ Chardon / BP 08  
Z.A Champ Chardon  
41250 Mont près Chambord  
Tél. : 33 (0)2 54 79 93 48  
Fax : 33 (0)2 54 79 38 38

E-mail: [contact@claricom.fr](mailto:contact@claricom.fr)

Rcs Blois 383 183 787 - N° TVA intra Communautaire FR 08 383 183 787