

SM1P

MANUEL D'UTILISATION

FRANÇAIS

INTRODUCTION

Le SM1P est un appareil de protection auditive et de communication de pointe qui vous permet de rester conscient de la situation tout en étant en contact permanent avec votre équipe par technologie Courte Distance, et par radio émetteur récepteur ou cellulaire par Bluetooth® ou connexion filaire.

La conscience de la situation est apportée par **SENSE** technologie de traitement et microphones installés dans le casque.

Le contact par radio émettrice réceptrice est permis par le montage de câble SRCK61XX* disponible séparément. Le numéro des câbles dépend du modèle de radio. Veuillez consulter le site internet pour plus d'informations.

Les numéros des parties de *SRCK61XX dépendent du connecteur radio. Consultez votre fournisseur pour le câble adapté.

Pour les manuels d'utilisation traduits en différents langages et plus d'informations, veuillez consulter le site internet.

ANATOMIE DU CASQUE

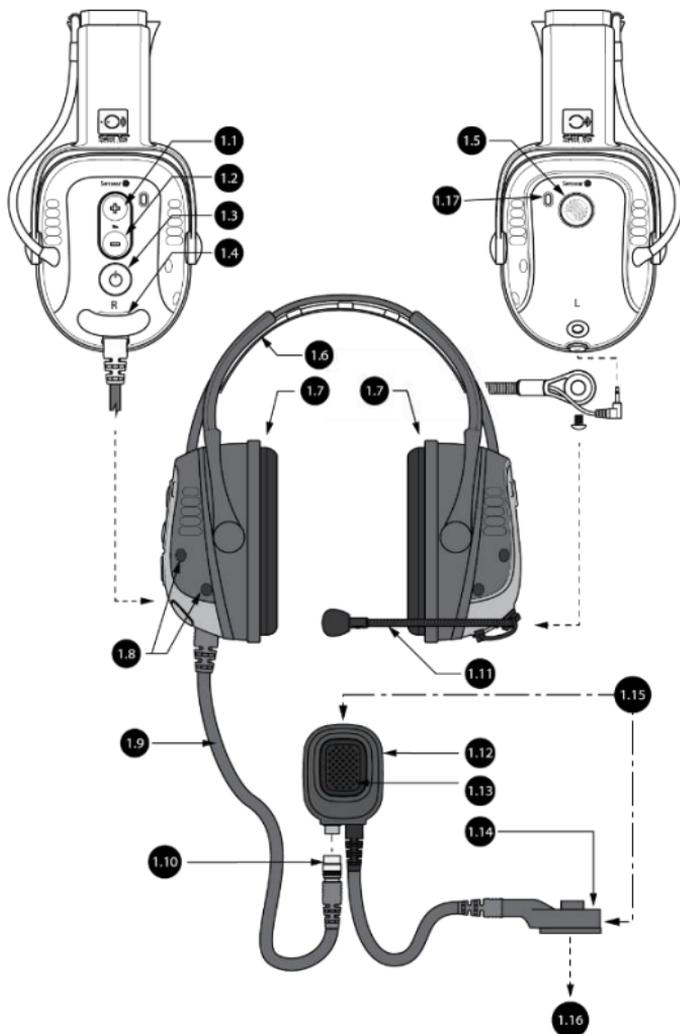


Figure 1

FIGURE 1

#	Description
1.1	Bouton d'augmentation du volume
1.2	Bouton de diminution du volume
1.3	Bouton d'alimentation
1.4	Panneau de couverture, pour programmation & changement
1.5	Bouton multifonction (MFB)
1.6	Bandeau*
1.7	Coussinets d'oreille
1.8	SENS ® Microphones
1.9	Câble du casque
1.10	Connecteur du casque
1.11	Micro-rail Monture – Vis hexagonale M5 Connecteur - Jack audio 2,5mm
1.12	Inline PTT
1.13	Bouton Inline PTT
1.14	Connecteur radio émetteur-récepteur (noter que cela varie selon votre connecteur)
1.15	Assemblage du câble SRCK61XX
1.16	Vers la radio émettrice-réceptrice
1.17	Lumière LED (une de chaque côté du casque)

PORTER LE CASQUE

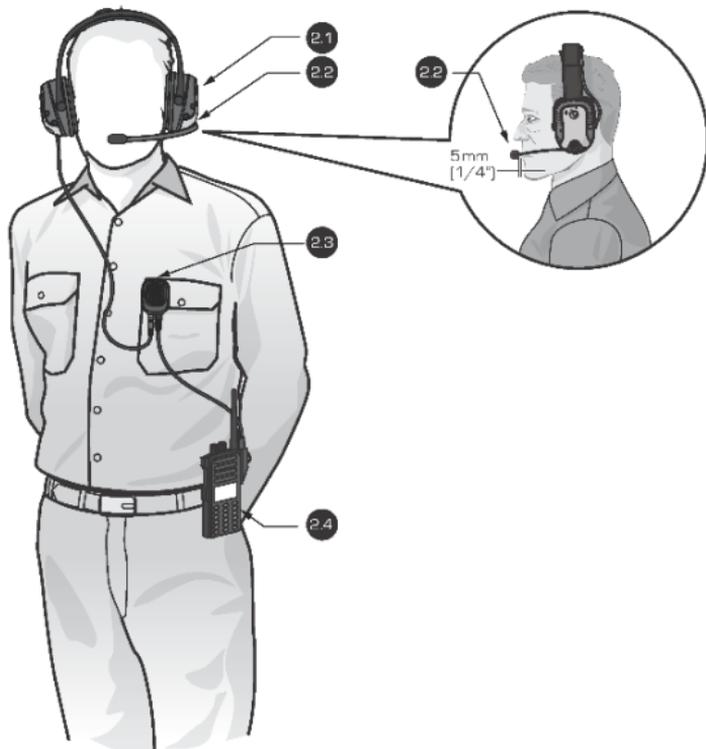


FIGURE 2

Figure 2	Description
2.1	Casque
2.2	Micro-rail
2.3	Inline PTT
2.4	Radio émettrice-réceptrice

PORTER LE CASQUE

Le casque SM1P est désigné pour être porté avec les oreillettes autour des oreilles. Des exemples d'ajustement du casque autour des oreilles sont présentés dans les 3 pages suivantes.

L'ajustement dépend légèrement de quel type de renfort est utilisé - bandeau, derrière le cou ou monté directement sur casque.

Le micro-rail doit être placé environ 5mm (1/4") en avant de la bouche. Vérifiez que le point blanc ou l'étiquette du microphone sont dans votre direction. L'orientation est essentielle car le microphone est directionnel. Si le micro pointe dans une autre direction, cela peut réduire la qualité de la transmission.

Le Inline PTT a une attache tournante qui lui permet d'être attaché sur le t-shirt / vêtement.

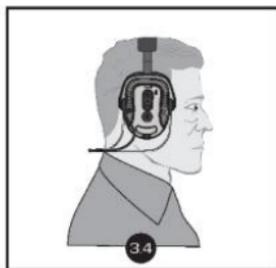
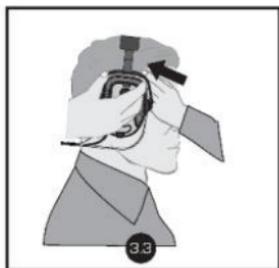
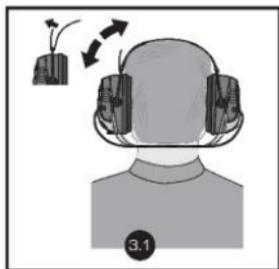
Le Inline PTT doit être connecté à la radio avec un connecteur multi-pin.

AJUSTER LE CASQUE

Il est recommandé que vous vous assuriez que;

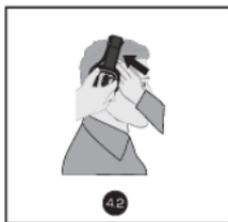
- Les manchons d'oreilles sont placés, ajustés et maintenus en cohérence avec les instructions du fournisseur
- Les manchons d'oreilles sont portés à tout moment en cas de conditions bruyantes

Si les recommandations ci-dessus ne sont pas respectées, la protection apportée par les manchons va être considérablement réduite,



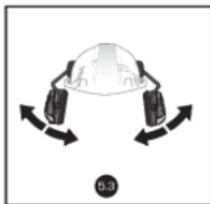
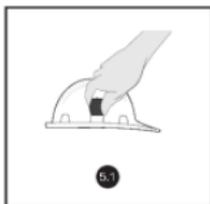
INSTRUCTIONS POUR PLACER DERRIERE LE COU

#	Description
3.1	Ajuster la sangle velcro pour que les manchons d'oreille englobent complètement les oreilles.
3.2	Les manchons doivent être appuyés fermement contre la tête.
3.3	Pour de meilleurs résultats, enlever les cheveux des manchons.
3.4	La réduction de bruit sera diminuée par tout ce qui casse la protection des manchons d'oreille



INSTRUCTIONS POUR PLACER LE BANDEAU

#	Description
4.1	Ajuster le bandeau en tirant la lanière centrale des deux côtés.
4.2	S'assurer qu'il n'y a pas de cheveux dans les manchons.
4.3	Ajuster les manchons sur les oreilles en veillant à les appuyer sur les oreilles.
4.4	S'assurer que les manchons entourent les oreilles.
4.5	Appuyer sur le bandeau pour obtenir un ajustement sur et confortable.



INSTRUCTIONS POUR PLACER SUR UN CASQUE

#	Description
5.1	Attacher les adaptateurs sur chaque côté du casque en les enclenchant dans les fentes.
5.2	Attacher les protège-oreilles en les glissant dans les adaptateurs.
5.3	S'assurer que les protège-oreilles sont bien attachés en remuant de haut en bas.
5.4	Placer le casque sur la tête en ajustant les protège-oreilles de bas en haut
5.5	Les protège-oreilles doivent être ajustés sur la tête Pour de meilleurs résultats, enlever les cheveux de sous les protège-oreilles

5.6	Trois supports adhésifs et attaches sont inclus pour sécuriser le câble du protège-oreille sur le casque. Les supports doivent être placés uniformément autour de l'arrière extérieur du casque. Ajuster l'attache par le support Le câble doit passer par chaque attache et doit être sécurisé.
-----	--

UTILISER LE CASQUE

ALIMENTATION ON:

1. Appuyer et relâcher le bouton "Alimentation" montré sur la figure 1.
2. Toutes les LEDs vont s'allumer brièvement, & un son audible sera entendu dans le casque.
3. La LED verte clignotera à une fréquence normale comme décrit ci-dessous.

ALIMENTATION OFF:

1. Appuyer et rester appuyé sur le bouton "Alimentation" pendant 2 secondes.
2. Toutes les LEDs vont s'allumer brièvement et un son audible sera entendu pendant l'arrêt du casque.

SENS[®]MODE:

Quand le casque est allumé, l'unité est placée en mode **SENS[®]** ^{**}. Appuyer sur le bouton alimentation bascule en 'mode **SENS[®]** 'Mode **SENS[®]** autorise une conscience maximale de la situation autour de vous en plus de la radio émettrice-réceptrice.

- Le bouton d'alimentation bascule entre les modes calme et **SENS[®]**
- Les boutons de contrôle de volume peuvent être utilisés pour augmenter ou diminuer le volume du mode **SENS[®]**
- ^{**}Le mode par défaut si le casque est allumé peut être programmé en utilisant l'application Sensear.

MODE CALME:

Appuyer sur le bouton alimentation bascule le 'mode calme'. Le mode calme autorise seulement la radio dans le casque

Mode SENS	LED verte, clignote deux fois toutes les 4 secondes
Mode calme	LED verte, clignote une fois toutes les 4 secondes

COMMUNIQUER

COMMUNIQUER PAR LA RADIO:

Transmettre sur la radio émettrice-réceptrice:

- Appuyer et rester appuyé sur le bouton situé sur la Inline PTT.
- Relâcher le bouton Inline PTT pour arrêter la transmission.
- Pour changer le volume des communications radio, utiliser le contrôle de volume de la radio

Notes:

- Quand le casque est éteint (et déconnecté de la Inline PTT), le bouton Inline PTT peut ne pas activer la radio. Le PTT situé sur la radio émettrice-réceptrice doit être utilisé.
- Quand le casque est allumé, le PTT de la radio peut ne pas activer la radio

COMMUNIQUER A COURTE DISTANCE:



(court appui) ensemble pour basculer Courte Distance on / off.

Quand allumé :

	PTT courte distance
 (long)	Incrémente/décrémente la plage de fréquence actuelle

Zone courte distance:

Zone	EIRP (uW)	Standards	Plage de fréquence FM (MHz)
1	8,02	AS/NZS 4268	88,1 – 107,9
2	0,048	EN301357-1	88,1 – 107,9
3	0,012	FCC-15.239	88,1 – 97,0

Passer en mode configuration courte distance

La zone et/ou fréquence courte distance peut être reprogrammée via le casque (en alternative de l'utilisation d'une tablette de programmation).

Noter que le casque peut être configuré pour avoir des valeurs de distance et/ou fréquence bloquée.

1. Le casque est éteint
2. Appuyer longuement sur le bouton d'augmentation du volume
3. En appuyant sur le bouton d'augmentation du volume, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation
4. Vous allez entendre "zone FM courte distance"

5. Relâcher le bouton d'augmentation du volume

 (court)	Cycle entre "zone FM courte distance" et "fréquence FM courte distance"
 (long)	Eteindre le casque

Changer de zones: Assurez-vous d'avoir entendu "zone FM courte distance"

 (court)	Changer de zone: Incrémenter/décrémenter avec les régions 1,2 ou 3.
--	---

Changer de fréquences: Assurez-vous d'avoir entendu "fréquence FM courte distance"

 (court)	Changer de fréquence: Augmenter = incrémente 0,1 MHz, Diminuer = décrémente 0,1 MHz
 (long)	Changer de plage: Augmenter = augmente la plage Diminuer = diminue la plage

Noter que la possibilité de fréquences va de 88,1MHz à 107,9MHz (97,0 MHz pour zone 3).

Sortir de la configuration courte distance:

1. Appuyer et relâcher le bouton d'alimentation pour éteindre le casque
2. Appuyer le bouton d'alimentation pour commencer d'utiliser en mode normal

Noter que la fréquence/plage choisie en dernier dans la configuration sera la fréquence/plage utilisée quand le mode courte distance est enclenché.

COMMUNIQUER PAR BLUETOOTH®:

Première association: Appuyer et relâcher le bouton multifonction (MFB) pour mettre le casque en mode association "Recherche de Bluetooth®" quand le mode association est entré. Vous entendrez un bip de connexion si la connexion est réussie. Le mode association s'arrête au bout de 2 minutes.

Reconnecter: Quand le casque est allumé il essayera de reconnecter l'appareil connecté en dernier. Sinon, si le casque n'est pas associé à un appareil, lancer la reconnexion d'un appareil (par ex. un portable qui a le casque dans ses appareils connectés)

Appel entrant	Répondre à un appel: <ol style="list-style-type: none"> a. De l'écouteur b. Appuyer et relâcher MFB Rejeter un appel: <ol style="list-style-type: none"> a. De l'écouteur b. Appuyer et laisser appuyé le bouton multifonction
---------------	--

Pendant l'appel	Fin d'appel: <ol style="list-style-type: none"> De l'écouteur Appuyer et laisser appuyé le bouton multifonction Raccrocher l'appel à l'extrémité
-----------------	---

Radio émettrice-réceptrice Bluetooth®: Pour transmettre, utiliser le PTT de la radio. Pour certains appareils, MFB fera effet de Bluetooth® PTT (si courte distance est off).

Contactez responsable Sensear pour appareils compatibles

Streaming audio Bluetooth®: Streaming audio ne peut être utilisé qu'en **mode calme**. L'audio transmis sera coupé en mode **SENS®**

C'est souvent utilisé pour écouter de la musique mais des cas industriels incluent les analyseurs de santé de machines par Bluetooth®.

Indicateur LED bleue:

Solide	Mode association
Clignote doucement	Associé
Clignote rapidement	Appel entrant

MAINTENANCE ET STOCKAGE

Ce produit peut être endommagé par certaines substances chimiques. Plus d'informations doivent être demandées au fournisseur.

Le casque contient des coussinets remplaçables (Partie #: SMHK0000). Il est recommandé que les coussinets soient remplacés tous les 3-6 mois pour maintenir une protection auditive certifiée par le produit. Les coussinets doivent être inspectés régulièrement pour endommagement. Les coussinets peuvent être enlevés simplement en tirant fermement pour désolidariser le support. Les coussinets de remplacement peuvent être poussés dans les attaches autour du support.

Le casque doit être stocké à température ambiante (entre 15°C/59°F et 25°C/77°F).

ACCESOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Les accessoires suivants et pièces de rechange peuvent être commandés séparément:

SRCK61xx	Différents modèles, câbles d'interface de la radio pour les radios les plus communes
SMHK0000	Kits de nettoyage de coussinets
SMBE0000	Ruban pour bandeau d'arrière du cou
SMBB0000	Ruban pour bandeau
SMHA0001	SM1 Adaptateur de Casque – MSA Vguard
SMHA0002	SM1 Adaptateur de Casque – Protecteur Allsafe
SMHA0003	SM1 Adaptateur de Casque – Protecteur Tuffmaster
SMHA0004	SM1 Adaptateur de Casque – Unisafe Unilite
SMBM0001	Remplacement du microphone
SMAP0001	Plaquettes de refroidissement

Plus d'informations peuvent être demandées à votre représentant Sensear, sur le site internet Sensear ou en écrivant par email ou voie postale sur l'adresse du manuel d'utilisateur.

CHARGEMENT

Le casque Sensear SM1P est accompagné d'un câble AC qui marche si accompagné d'un adaptateur adapté.

Pour charger le casque, suivre les étapes suivantes:

1. Brancher le Sensear AC dans une prise adaptée.
2. Insérer le bout de l'adaptateur dans la prise de courant DV sur le casque SM1P.
3. Les LEDs vont clignoter comme indiqué ci-dessous:

LED rouge clignote deux fois chaque 5 secondes	Batterie faible (moins d'une heure)
LED rouge fixe	Chargement
LED verte fixe	Chargé

Notes sur la batterie et la charge

- Plus de 24 heures de batterie quand chargé au maximum
- Plus de 7 heures pour charger complètement.

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés,

Entreprise	Sensear Pty Ltd
Adresse	199 Great Eastern Highway, Belmont, WA, 6104
Pays	Australie
Numéro de téléphone	+61 8 9277 7332
Numéro fax	+61 8 9277 7338
Page web	http://www.sensear.com
Email	info@sensear.com

Déclarons que:

Le modèle SM1P est en accord avec les directives suivantes:

- 89/686/EEC
- 2014/53/EU
- 2006/95/EC
- 2004/108/EC
- 2006/42/EC

A été pensé et construit selon les spécifications suivantes:

- ETSI EN 352-1, EN352-3, EN352-4 and EN 352-6
- ETSI EN 301 489
- EN 55022
- EN 6095