

SMIP

**GUIDE D'INFORMATION**

**FRANÇAIS**

## ATTENTION

Sécurité du produit et conformité de l'exposition aux fréquences radio:

Ce produit est conçu pour être utilisé de manière isolée ou avec une radio émettrice-réceptrice. Avant d'utiliser ce produit avec une radio, lire les instructions pour une utilisation sûre situées dans le carnet sur la sécurité du produit et expositions aux fréquences radio associé à la radio.

## DECLARATION DE CONFORMITE FCC

Cet équipement a été testé et est validé en conformité avec les limites pour un appareil électronique de classe B, sous la partie 15 règles FCC. Ces limites sont conçues pour délivrer une protection raisonnable contre les mauvaises interférences dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie par fréquence radio et, si mal installé et en désaccord avec les instructions, peut causer de mauvaises interférences aux communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que les interférences se produisent dans une installation particulière. Si cet équipement cause de mauvaises interférences à une réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est incité à corriger l'interférence avec les mesures suivantes:

- Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement sur un différent circuit que le récepteur.
- Consulter le vendeur ou un expert radio/TV pour aide.

## SPECIFICATIONS

<b>SPECIFICATION</b>	<b>SM1P</b>	
Poids	495g	17.46oz
Température opérationnelle	-20°C à +60°C	-4°F à 140°F
Alimentation	Batterie Lithium Polymère 2650mAh 24H de batterie Temps de chargement de 7h Température de chargement -20°C à +40°C	
Matériel de protection	PC, ABS + TPE	
Conforme RoHS	Oui	

## NRR ET SLC80

Le SM1P a été certifié aux standards internationaux de protection auditive incluant AS/NZS 1270-2002, ANSI S3.19-1974, ANSI S12.6-2008, EN352-1, EN352-3, EN352-4, and EN352-6. Les niveaux d'atténuations passives suivants ont été observés:

**ATTENUATION PASSIVE (ANSI S3.19 -1974)**

SM1P mesurée en accord avec ANSI S3.19 -1974.

**Monture de bandeau-SM1PB001**

<i>Fréquence (Hz)</i>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3150</b>	<b>4000</b>	<b>6300</b>	<b>8000</b>	<b>NRR</b>
Atténuation moyenne (dB)	22,1	24,4	31,1	35,1	35,8	37,0	39,9	40,7	40,7	27 dB
Ecart-type (dB)	3,1	2,4	2,0	2,5	3,2	3,0	3,3	2,7	2,9	

**Monture derrière le cou-SM1PE001**

<i>Fréquence (Hz)</i>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3150</b>	<b>4000</b>	<b>6300</b>	<b>8000</b>	<b>NRR</b>
Atténuation moyenne (dB)	18,9	22,4	28,6	33,6	33,5	35,3	37,3	38,8	37,4	24 dB
Ecart-type (dB)	3,5	3,4	2,6	2,8	2,3	3,5	4,0	2,9	3,4	

**Monture casque-SM1PH001**

<i>Fréquence (Hz)</i>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3150</b>	<b>4000</b>	<b>6300</b>	<b>8000</b>	<b>NRR</b>
Atténuation moyenne (dB)	18,6	20,8	27,3	33,6	37,1	35,5	35,3	37,1	35,0	23 dB
Ecart-type (dB)	3,2	2,7	3,1	3,9	2,3	3,1	3,8	3,8	3,4	

## ATTENUATION PASSIVE (ANSI S12.6 - 2008)

SM1P mesuré en accord avec ANSI S12.6 - 2008.

### Monture de bandeau-SM1PB001

<i>Fréquence (Hz)</i>	<i>125</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1000</i>	<i>2000</i>	<i>4000</i>	<i>8000</i>	<i>NRR (SF)</i>
Atténuation moyenne (dB)	21,4	21,9	29,8	33,7	35,8	37,2	38,5	27 dB
Ecart-type (dB)	3,0	2,1	1,7	2,8	1,5	1,9	2,8	
APV 80	18,9	20,1	28,4	31,3	34,5	35,6	36,1	

### Monture derrière le cou-SM1PE001

<i>Fréquence (Hz)</i>	<i>125</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1000</i>	<i>2000</i>	<i>4000</i>	<i>8000</i>	<i>NRR (SF)</i>
Atténuation moyenne (dB)	18,7	19,9	28,0	34,1	31,5	35,6	35,3	24.3 dB
Ecart-type (dB)	3,0	2,5	2,2	1,7	3,2	3,4	4,1	
APV 80	16,2	17,8	26,2	32,7	28,8	32,7	31,9	

### Monture casque-SM1PH001

<i>Fréquence (Hz)</i>	<i>125</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1000</i>	<i>2000</i>	<i>4000</i>	<i>8000</i>	<i>NRR (SF)</i>
Atténuation moyenne (dB)	15,0	17,7	25,2	30,4	33,9	34,5	33,8	19.1 dB
Ecart-type (dB)	6,5	6,7	6,6	4,0	3,3	5,9	5,1	
APV 80	9,5	12,1	19,7	27,0	31,1	29,5	29,5	

**ATTENUATION PASSIVE (AS/NZS 1270:2002)**

SM1P mesuré en accord avec AS/NZS 1270:2002.

**Monture de bandeau-SM1PB001**

<i>Fréquence (Hz)</i>	<i>125</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1000</i>	<i>2000</i>	<i>4000</i>	<i>8000</i>	<i>SLC (80)</i>
Atténuation moyenne (dB)	20,3	21,7	30,3	33,2	35,2	36,6	37,3	31dB, Classe 5
Ecart-type (dB)	4,3	3,1	2,7	3,0	2,7	2,5	3,3	
Atténuation moyenne – Ecart-type (dB)	16,0	18,6	27,6	30,2	32,5	34,1	34,0	

**Monture derrière le cou-SM1PE001**

<i>Fréquence (Hz)</i>	<i>125</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1000</i>	<i>2000</i>	<i>4000</i>	<i>8000</i>	<i>SLC (80)</i>
Atténuation moyenne (dB)	19,3	20,0	27,0	33,7	30,5	33,9	33,0	27 dB, Classe 5
Ecart-type (dB)	5,1	4,1	3,7	2,4	4,5	3,8	5,2	
Atténuation moyenne – Ecart-type (dB)	14,2	15,9	23,3	31,3	26,0	30,1	27,8	

**Monture casque-SM1PH001**

<i>Fréquence (Hz)</i>	<i>125</i>	<i>250</i>	<i>500</i>	<i>1000</i>	<i>2000</i>	<i>4000</i>	<i>8000</i>	<i>SLC (80)</i>
Atténuation moyenne (dB)	15,6	19,1	24,7	29,7	34,0	34,5	33,4	26 dB, Classe 5
Ecart-type (dB)	5,7	5,5	5,2	3,9	3,0	5,5	5,0	
Atténuation moyenne – Ecart-type (dB)	9,9	13,6	19,5	25,8	31,0	29,0	28,4	

## PASSIVE ATTENUATION (EN352-1 AND EN352-3)

SM1P mesuré en accord avec EN352-1 and EN352-3.

### Monture de bandeau-SM1PB001 (EN352-1)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
								(dB)			
Atténuation moyenne (dB)	22,5	24,5	31,5	34,9	35,8	38,0	39,8	35	30	24	33
Ecart-type (dB)	4,8	2,6	2,6	3,1	2,5	2,1	2,7				
Atténuation moyenne – Ecart-type (dB)	17,7	21,9	29,2	31,8	33,3	35,9	37,1				

### Monture derrière le cou-SM1PE001 (EN352-1)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
								(dB)			
Atténuation moyenne (dB)	20,7	21,3	27,7	34,0	33,3	35,3	36,1	32	27	21	30
Ecart-type (dB)	5,1	3,3	3,1	2,5	2,9	2,3	2,6				
Atténuation moyenne – Ecart-type (dB)	15,6	18,0	24,6	31,5	30,4	33,0	33,5				

### Monture casque-SM1PH001 (EN352-3)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
								(dB)			
Atténuation moyenne (dB)	20,4	22,2	28,2	33,5	36,9	38,0	37,5	34	28	22	31
Ecart-type (dB)	3,6	3,3	3,3	3,6	2,3	3,9	3,0				
Atténuation moyenne – Ecart-type (dB)	16,9	18,8	24,9	29,8	34,6	34,1	34,6				

Le SM1P a des capacités dépendant du niveau et les critères de niveau a été défini dans EN352-4 et sont affichés ci-dessous:

Modèle	H	M	L
SM1P	108,6	104,6	103,4

## ENTREE DE RADIO BIDIRECTIONNELLE (EN352-6)

Le niveau d'électricité en entrée pour lequel la pression du son correspondant à un champ diffus moyen plus un écart-type pondéré-A est égale à 82 dB(A) est une tension RMS  $U = 108 \text{ mV}$ .

## PLAGES DE TAILLE

Attention - Les coussinets conformes avec EN352-1 sont de 'petite taille', 'moyenne taille' ou 'grande taille'. Les coussinets de 'moyenne taille' vont convenir à la majorité des utilisateurs. Les coussinets de 'petite taille' ou de 'grande taille' sont conçus pour ceux à qui les 'moyenne taille' ne conviennent pas. Les adaptateurs pour bandeau SM1P, arrière du cou et casques SM1P peuvent être adaptés pour petite, moyenne ou grande taille.



## MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Le casque est un protecteur auditif actif qui autorise un contact audible avec votre environnement tout en protégeant des bruits nuisibles.

Il est recommandé que le casque soit mis, ajusté et maintenu suivant ces instructions. Ce casque doit être porté en tout temps dans un environnement bruyant. Le casque doit être inspecté régulièrement pour bon fonctionnement.

### Attention:

- Si ces instructions ne sont pas suivies la protection du casque sera sévèrement endommagée.
- La réduction du bruit sera négativement affectée par tout ce qui endommage le contact des coussinets contre la tête, tout comme les montures de lunettes épaisses ou cagoules
- L'atténuation présentée sera obtenue seulement si le casque est en bonne condition est porté comme prévu (voir AS/NZS 1269.3 pour instructions).
- Ce produit ne doit pas être utilisé s'il y a un risque que le câble de connexion se coince pendant utilisation.
- Ce produit est délivré avec une restitution audio dépendante du niveau sonore. L'utilisateur doit vérifier le bon fonctionnement avant utilisation. Si un problème ou une distorsion sont observés. L'utilisateur doit se référer aux conseils du constructeur pour maintenance ou remplacement.

### Attention:

- La performance peut se détériorer après usure de la batterie. La période typique d'usage continu qui peut être attendue dépend de la batterie de la radio.
- La sortie du circuit dépendant du niveau de ce protecteur audio peut excéder la limite sonore journalière. Cette limite peut être ajustée avec une tablette Sensear.

- Ce casque a été testé et approuvé selon les méthodes décrites dans la série de standards EN352.

## FORCE DE SERRAGE

La force de serrage du SM1P a été mesurée en accord avec AS/NZS 1270:

Modèle	Partie #	Unité	Mesures initiales			Mesures avec flexion		
			A	B	C	A	B	C
SM1P – Monture bandeau	SM1PB001	Newton (N)	11,6	11,1	11,1	11,1	10,7	11,1
		Livres (lbs)	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5
SM1P – Monture arrière du cou	SM1PE001	N	14,2	14,7	14,2	14,2	14,7	14,2
		lbs	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,2
SM1P – Monture casque	SM1PH001	N	9,3	9,3	9,3	9,3	8,9	9,3
		lbs	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1

## MAINTENANCE ET STOCKAGE DE VOTRE CASQUE

Ce produit peut être endommagé par certaine substance chimiques. Plus d'informations doivent être demandées au constructeur.

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).

## NOTE SUR LE COPYRIGHT

Ce document reste la propriété de Sensear Pty. Ltd. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous aucune forme, autant dans un système électronique qu'autres méthodes, sans le consentement de Sensear Pty. Ltd.

## NOTE IMPORTANTE

Sensear Pty. Ltd. Se réserve le droit de faire des corrections, modifications, améliorations, augmentations et autres changements à ses produits et services et de mettre fin à un produit sans annonce.

Tandis que Sensear Pty. Ltd. Fait tous les efforts pour que l'information de ce présent document soit correcte à sa publication, les utilisateurs et potentiels utilisateurs devraient vérifier dans un premier temps avec Sensear Pty. Ltd. qu'ils aient reçu la dernière documentation.

## ACCESOIRES ET PIECES DE RECHANGE

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 remplacement du 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

## 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	<a href="http://www.sensear.com">http://www.sensear.com</a>
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 60950