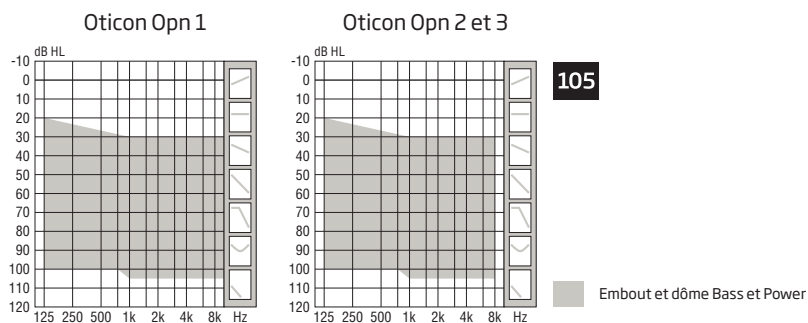


Fiche technique

OTICON | **Opn**

BTE13 PP (105)



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Équilibrage de l'effet Power	100 %	50 %	50 %
	- Réduction maximale du bruit	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 estimateurs	2 estimateurs	2 estimateurs
	Amplification de parole LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualité sonore	Clear Dynamics	•	•	-
	Gestion spatiale du bruit	•	•	-
	Bande passante d'ajustement*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	64	48	48
	Amplificateur de basses (diffusion)	•	•	•
Confort d'écoute	Gestion des bruits transitoires	4 configurations	Marche / Arrêt	Marche / Arrêt
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gestion du bruit de vent	•	•	•
Personnalisation et optimisation de l'ajustement	YouMatic™ LX	3 configurations	2 configurations	1 configuration
	Canaux d'ajustement	16	14	12
	Multiples options de directivité	•	•	•
	Gestion des ajustements	•	•	•
	Logiciel de mise à jour Oticon	•	•	•
	Formules d'ajustement	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Se connecter au monde	Diffusion stéréo (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Télécommande 3.0	•	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Autonomie de la pile, heures **	80-105	80-105	80-105	

* Bande passante accessible pour la modification du gain pendant l'ajustement.

** Taille de pile : 13 - IEC PR41.

La durée d'utilisation réelle de la pile est une estimation basée sur différents paramètres, comme l'amplification apportée, l'environnement d'écoute, une utilisation de la diffusion directe pour la télévision (25 % du temps) et une utilisation de la diffusion pour le téléphone cellulaire (6 % du temps).

Le nouveau modèle compact de l'aide auditive Oticon Opn BTE13 PP est muni d'un double bouton-poussoir tactile permettant de régler le volume et d'utiliser les programmes facilement. Un voyant DEL discret à deux couleurs (facultatif) indique l'état de l'aide auditive BTE13 PP, qui est aussi munie d'un capteur téléphonique.

L'OpenSound Navigator™ permet une meilleure compréhension de la parole grâce à une analyse constante de l'environnement, pour un meilleur équilibre des sources sonores avec atténuation des bruits dominants.

La technologie sans fil TwinLink™ combine la communication binaurale et une connectivité 2,4 GHz en stéréo directe à des appareils numériques externes, avec une consommation d'énergie ultra-faible.

Oticon Opn est une aide auditive Made for iPhone®.

Oticon Opn a été conçue sur la nouvelle plateforme Velox™ et fournit une résolution en fréquence de 64 canaux (Opn 1).

Entièrement programmable avec un micrologiciel actualisable, la plateforme Velox est prête à accueillir le futur.



IP68

Oticon Opn est compatible avec iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro 9,7 pouces, iPad Pro 12,9 pouces, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ème génération), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini et iPod touch (5ème et 6ème génération). Les appareils doivent être équipés d'iOS 9.3 ou supérieur. Pour de plus amples détails sur la compatibilité, rendez-vous sur www.oticon.ca/connectivity

oticon
PEOPLE FIRST

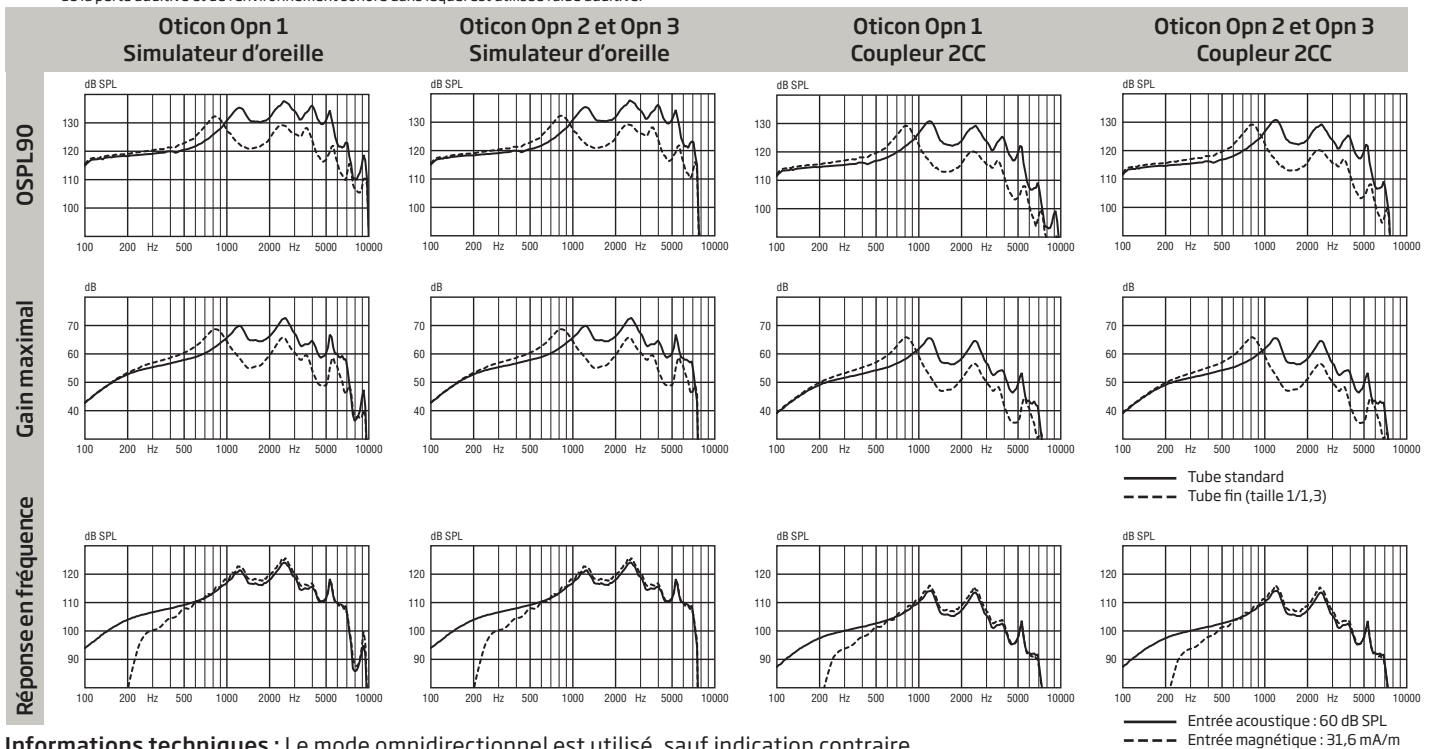
Fiche technique Mesurés selon		Simulateur d'oreille IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010			Coupleur 2cc ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn BTE13 PP		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Plage de fréquences en Hz		150-7 300			120-7 000		
OSPL90	Pic	138 (132*) dB SPL			131 (129*) dB SPL		
	1 600 Hz	130 (121*) dB SPL			123 (113*) dB SPL		
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL			126 (118*) dB SPL		
Gain maximal**	Pic	73 (69*) dB			66 (66*) dB		
	1 600 Hz	65 (56*) dB			57 (47*) dB		
	HFA-FOG	68 (62*) dB			61 (54*) dB		
Gain de référence		57 dB			50 dB		
Sortie capteur téléphonique (1 600 Hz)	Champ de 1 mA / m	97 dB SPL			-		
	Champ 10 mA / m	117 dB SPL			-		
	SPLITS G/D	-			109/109 dB SPL		
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	7 %			3 %		
	800 Hz	5 %			< 2 %		
	1 600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Niveau de bruit équivalent	Omni	17 dB SPL			14 dB SPL		
	Dir	29 dB SPL			27 dB SPL		
Consommation de la pile***	Typique	1,8 mA			1,9 mA		
	Au repos	1,6 mA			1,6 mA		
Autonomie, mesure artificielle, heures ****		175			160		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1 400/2 000 MHz : 18/20/40 dB SPL					

* Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power.

** Mesuré à 20 db en dessous du réglage de gain maximum et pour un niveau d'entrée de 70 dB. Ceci est destiné à obtenir une courbe de réponse identique à celle du gain maximum de la norme IEC 60118-0+A1:1994, mais sans interférence due à l'effet Larsen.

*** Le courant de la pile est mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983 / AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après une durée d'utilisation d'au moins 3 minutes.

**** Basé sur la mesure de consommation de pile standardisée (IEC 60118-0+A1:1994). La durée de vie réelle de la pile dépend de la qualité de la pile, de l'activation de certains paramètres de réglages, de la perte auditive et de l'environnement sonore dans lequel est utilisée l'aide auditive.



Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé, sauf indication contraire.

Conditions de fonctionnement
Température : +1 °C à +40 °C

Humidité relative :
5 % à 93 %, sans condensation

Conditions de rangement et de transport
La température et l'humidité ne doivent pas excéder les limites ci-dessous, pendant des périodes prolongées, lors du transport et du rangement.

Température : -25 °C à +60 °C
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

Avertissement pour l'audioprothésiste
La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'ajustement de l'appareil, car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.



Fabriqué par :
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danemark
www.oticon.global

Importé et Distribué par :
Audmet Canada Ltd
1600-4950 Yonge St
Toronto, ON M2N 6K1
www.oticon.ca

oticon
PEOPLE FIRST