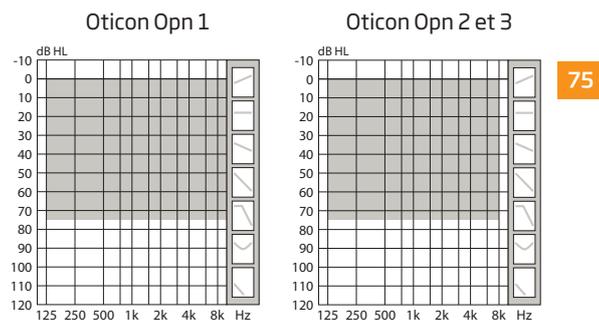


Fiche technique

OTICON | **Opn**
IIC 75



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Compréhension de la parole			
OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Suppression max. du bruit	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualité sonore			
Clear Dynamics	•	•	-
Bande passante d'adaptation*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Canaux de traitement	64	48	48
Confort d'écoute			
Gestion des transitoires	4 configurations	Marche/Arrêt	Marche/Arrêt
Feedback shield LX	•	•	•
Personnalisation et optimisation de l'adaptation			
YouMatic™ LX	3 configurations	2 configurations	1 configuration
Canaux d'adaptation	16	14	12
Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Méthodologies d'adaptation	DVO+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	DVO+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	DVO+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Notifications acoustiques	•	•	•
Autonomie de pile, heures**	70-80	70-80	70-80

* Bande passante accessible pour les ajustements de gain pendant l'adaptation

** Taille de pile 10 - IEC PR70.

L'autonomie réelle de la pile est une estimation basée sur divers cas d'utilisation avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables.

- Par défaut
- Non inclus



OpenSound Navigator™ permet une meilleure compréhension de la parole en analysant l'environnement en continu, en équilibrant toutes les sources sonores et en atténuant le bruit dominant.

Oticon Opn a été conçu sur la nouvelle plateforme Velox™, assurant une excellente résolution de fréquence grâce à ses 64 canaux (Opn 1).

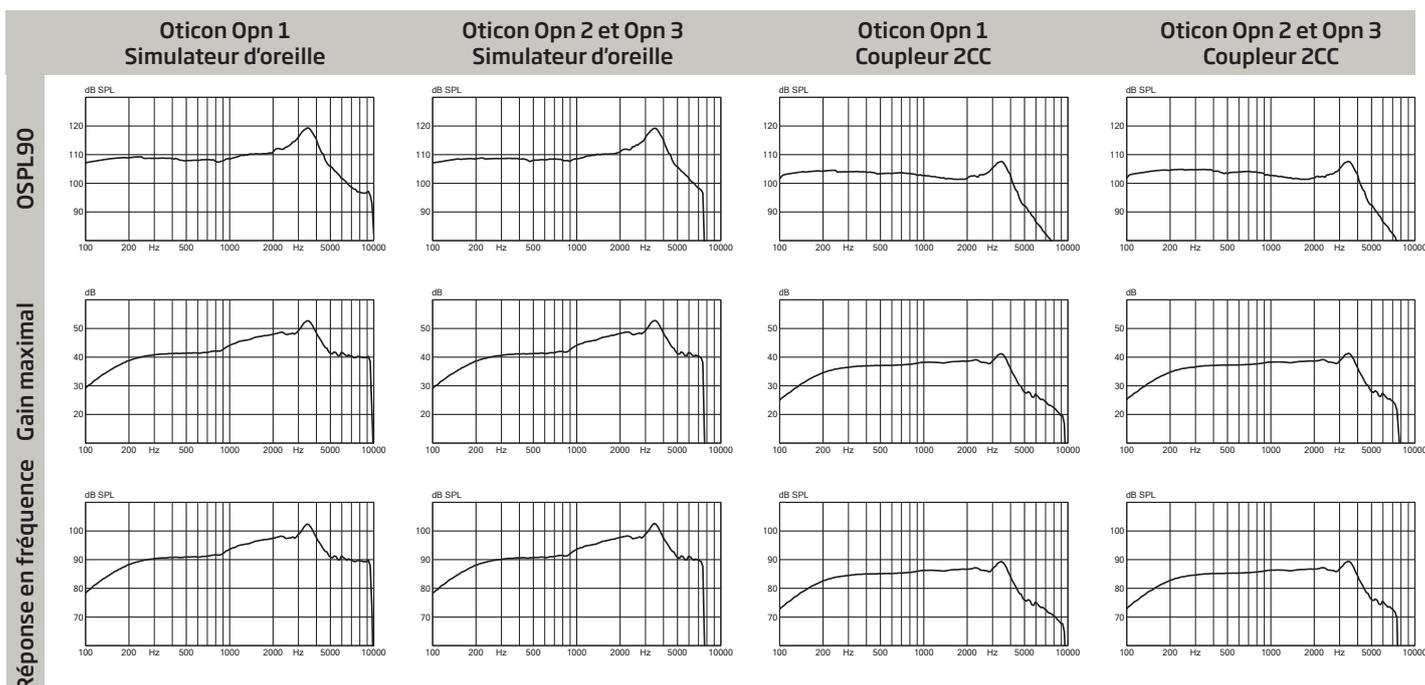
Entièrement programmable avec un firmware pouvant être mis à jour, la plateforme Velox est parée pour l'avenir.



IP68

Données techniques Mesurées selon les normes		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 ZCC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn IIC 75		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Plage de fréquences Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Pic	119 dB SPL			108 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			102 dB SPL		
	HFA-OSPL90	111 dB SPL			102 dB SPL		
Gain maximal*	Pic	53 dB			41 dB		
	1600 Hz	47 dB			38 dB		
	HFA-FOG	46 dB			38 dB		
Gain de référence		37 dB			26 dB		
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	-			-		
	Champ 10 mA/m	-			-		
	SPLITS G/D	-			-		
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			2 %		
	800 Hz	2 %			2 %		
	1600 Hz	3 %			2 %		
Niveau de bruit d'entrée équivalent		Omni 19 dB SPL			18 dB SPL		
Consommation de la pile**	Typique	1.0 mA			1.1 mA		
	Au repos	1.0 mA			1.0 mA		
Autonomie de pile, calculée en heures***		100			90		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 40/33/11 dB SPL					

- * Mesuré avec le contrôle de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximale de la norme IEC 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.
- ** L'intensité de la pile est mesurée 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 un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.
- *** Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.



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 stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas excéder les limites suivantes pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.

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