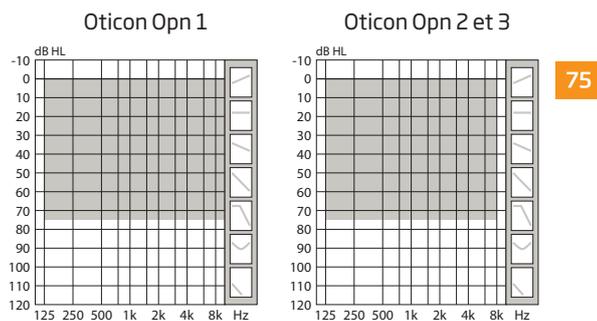


Fiche technique

OTICON | **O**pn

CIC 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
	Spatial Sound™ LX***	4 estimateurs (o)	2 estimateurs (o)	2 estimateurs (o)
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualité sonore	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management***	o	o	-
	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	•	•	•
	Coordination binaurale****	o	o	o
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	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™ (Fonction masqueur acouphènes)	o	o	o
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 indiquée sous forme d'un intervalle estimé basé sur divers cas d'utilisation avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables.

*** Si le NFMI est choisi

**** Si le NFMI et le bouton-poussoir sont choisis

• Par défaut

o En option

- Non inclus

OpenSound Navigator™ analyse l'environnement en continu et atténue le bruit gênant.

La technologie sans fil NFMI est optionnelle et permet une communication binaurale.

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

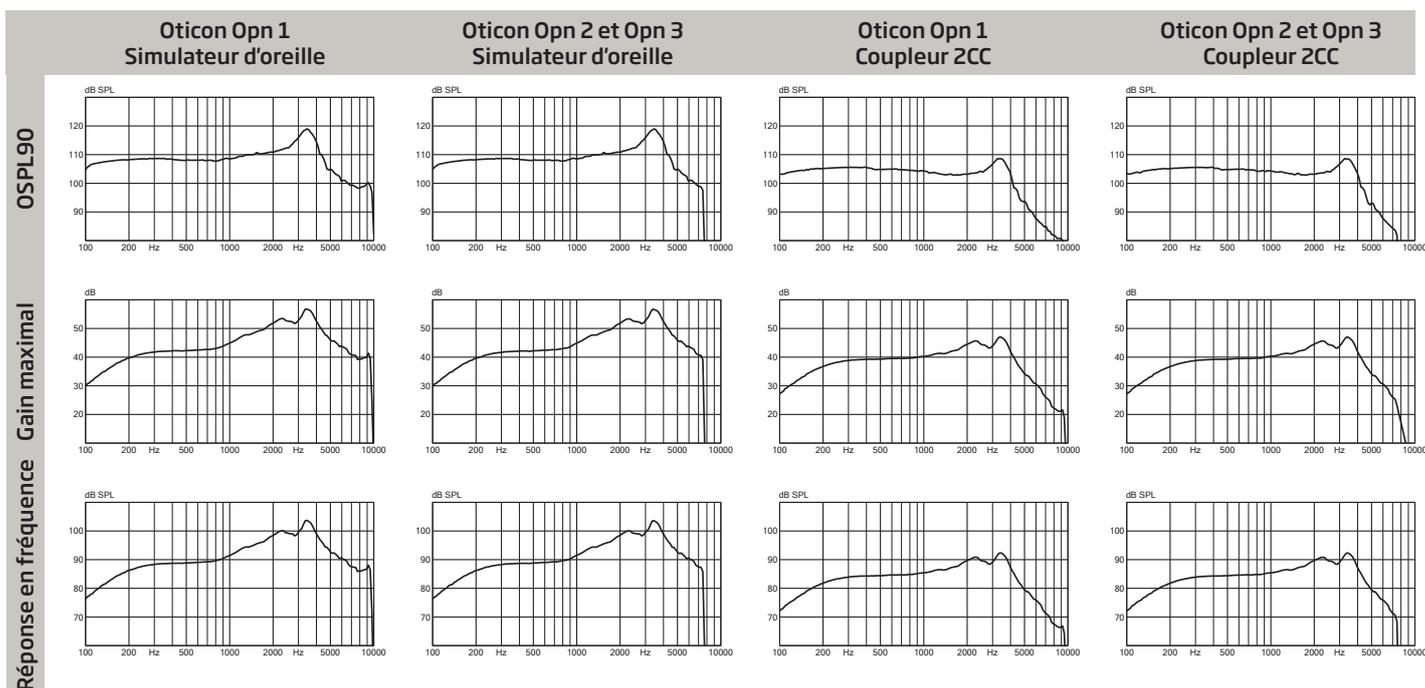
Entièrement programmable avec un firmware pouvant être mis à jour, les appareils Oticon Opn sont parés pour l'avenir.



IP68

Données techniques Mesurées selon les normes		Simulateur d'oreille			Coupleur ZCC		
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn CIC 75		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Plage de fréquences Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-7000	100-7000	100-7000
OSPL90	Pic	119 dB SPL			109 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			103 dB SPL		
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			104 dB SPL		
Gain maximal*	Pic	57 dB			47 dB		
	1600 Hz	49 dB			42 dB		
	HFA-FOG	49 dB			42 dB		
Gain de référence		36 dB			27 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 20 dB SPL			19 dB SPL		
Consommation de la pile**	Typique	1.0 mA			1.0 mA		
	Au repos	1.0 mA			1.0 mA		
Autonomie de pile, calculée en heures***		100			100		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/12/11 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.
- *** Basé 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