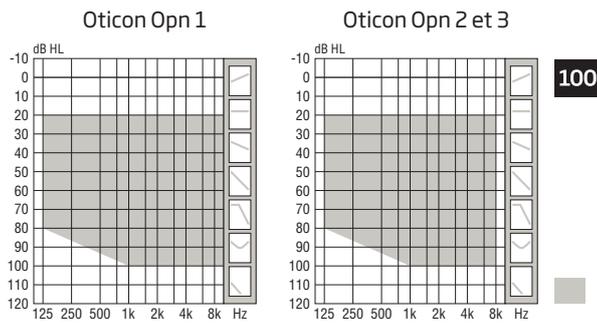


# Fiche technique



■ Embout et dôme Bass et Power

	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
<b>Compréhension de la parole</b>	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	•	•	•
<b>Qualité sonore</b>	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)	•	•	•
<b>Confort d'écoute</b>	Gestion des bruits transitoires	4 configurations	Marche / Arrêt	Marche / Arrêt
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gestion du bruit de vent	•	•	•
<b>Personnalisation et optimisation de l'ajustement</b>	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
<b>Se connecter au monde</b>	Diffusion stéréo (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Télécommande 3.0	•	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
Autonomie de la pile, heures **	50-65	50-65	50-65	

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

\*\* Taille de pile : 312 - 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).

## OTICON | Opn

miniRITE 100  
miniRITE-T 100

Oticon Opn™ miniRITE, de conception discrète, est doté d'un simple bouton poussoir.

L'aide auditive Oticon Opn miniRITE-T, dont le nouveau style discret est basé sur le populaire modèle miniRITE, est dotée d'un capteur téléphonique et d'un bouton-poussoir double pratique permettant de régler facilement le volume et les programmes.

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.



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](http://www.oticon.ca/connectivity)

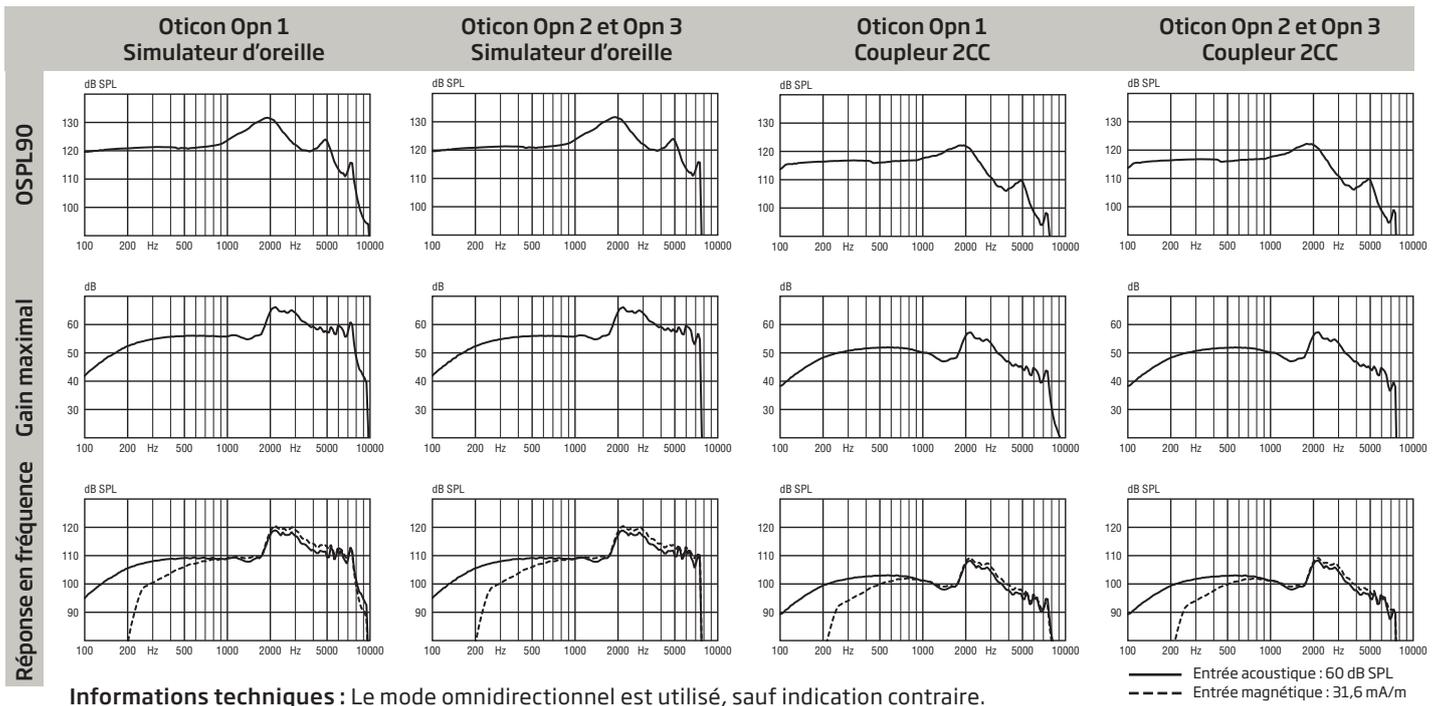


Fiche technique Mesurés selon		Simulateur d'oreille IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010			Coupleur 2cc ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Plage de fréquences en Hz		100-8 500	100-7 500	100-7 500	100-8 000	100-7 500	100-7 500
OSPL90	Pic	132 dB SPL			122 dB SPL		
	1 600 Hz	130 dB SPL			121 dB SPL		
	HFA-OSPL90	127 dB SPL			118 dB SPL		
Gain maximal*	Pic	66 dB			57 dB		
	1 600 Hz	56 dB			48 dB		
	HFA-FOG	59 dB			51 dB		
Gain de référence		49 dB			42 dB		
Sortie capteur téléphonique (1 600 Hz) (miniRITE-T)	Champ de 1 mA / m	86 dB SPL			-		
	Champ 10 mA / m	106 dB SPL			-		
	SPLITS G/D	-			103/103 dB SPL		
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 7 %			< 2 %		
	800 Hz	< 4 %			< 2 %		
	1 600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Niveau de bruit équivalent	Omni	23 dB SPL			19 dB SPL		
	Dir	32 dB SPL			30 dB SPL		
Consommation de la pile**	Typique	1,5 mA			1,7 mA		
	Au repos	1,5 mA			1,5 mA		
Autonomie, mesure artificielle, heures ***		115			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1 400/2 000 MHz : 25/<20/<20 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1 400/2 000 MHz : 18/21/28 dB SPL					

\* 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.