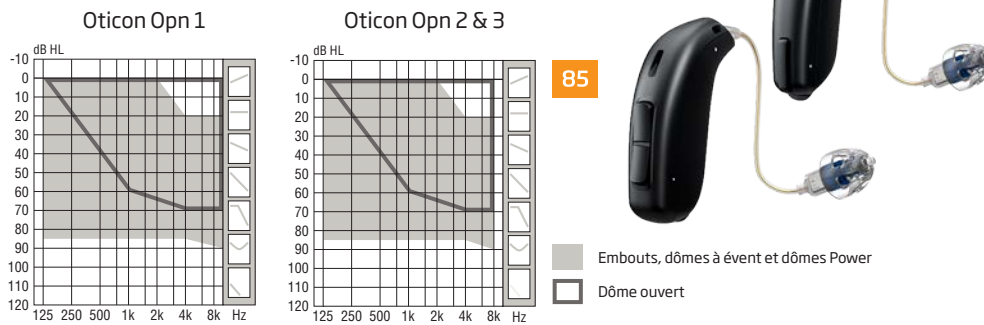


Fiche technique

OTICON | **Opn**

mini RITE 85
mini RITE-T 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Effet de balance	100%	50%	50%
	- Réd. bruit - env. complexe	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 bandes	2 bandes	2 bandes
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
Qualité de son	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	•	•	-
	Bande passante d'adaptation*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	64	48	48
Confort d'écoute	Bass Boost (streaming)	•	•	•
	Gestion des transitoires	4 configurations	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
Personnalisation & Optimisation de programmation	Wind Noise Management	•	•	•
	YouMatic™ LX	3 configurations	2 configurations	1 configuration
	Canaux d'adaptation	16	14	12
	Multiple options de directivité	•	•	•
	Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
Connectivité au monde	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
	Streaming stéréo (2.4 GHz)	•	•	•
	Application Oticon ON	•	•	•
Connectivité au monde	Télécommande 3.0	•	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Autonomie de pile attendue, calculée en heures**	55-65	55-65	55-65	

Oticon Opn™ mini RITE est doté d'un design discret avec un seul bouton poussoir ergonomique.

Oticon Opn mini RITE-T est un nouveau style discret, décliné à partir du mini RITE. Il est doté d'une bobine d'induction et d'un double bouton poussoir pratique pour un contrôle facile du volume.

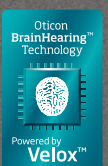
OpenSound Navigator™ permet une meilleure compréhension de la parole en analysant l'environnement en continu, en équilibrant toutes les sources sonores et en atténuant le bruit dominant.

La technologie sans fil TwinLink™ associe la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz en stéréo directement vers des appareils numériques externes avec une très faible consommation électrique.

Oticon Opn est une aide auditive « Made for iPhone® ».

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, la plateforme Velox est parée pour l'avenir.



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

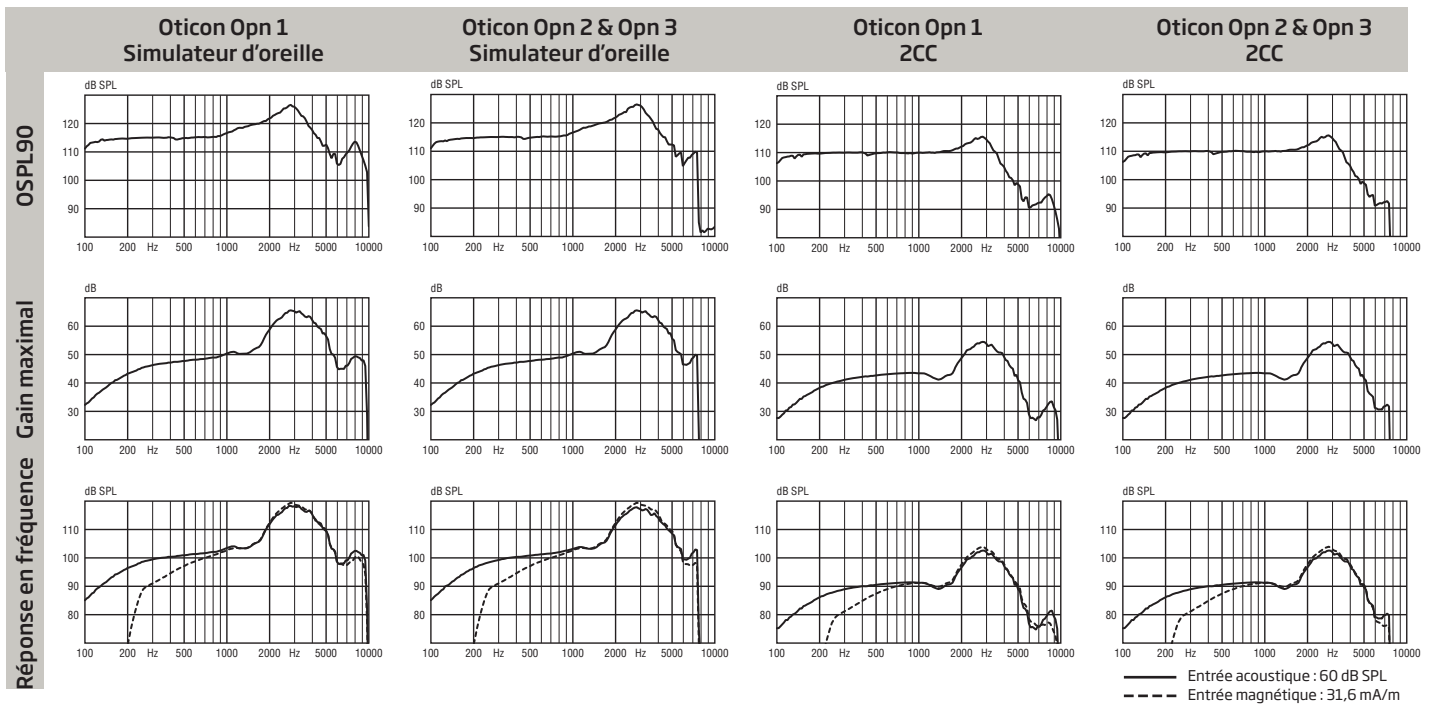
** Taille de la pile : 312 - IEC PR41.

La durée d'utilisation réelle de la pile est une estimation basée sur différents paramètres, tels que l'amplification apportée, l'environnement d'écoute, une utilisation du streaming direct pour la TV (25% du temps) et une utilisation du streaming pour le téléphone (6% du temps)



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 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).		
Oticon Opn mini RITE/mini RITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Plage de fréquences Hz		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
OSPL90	Pic	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1 600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Gain maximal*	Pic	66 dB			54 dB		
	1 600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Gain de référence		45 dB			34 dB		
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz) (mini RITE-T)	Champ 1 mA/m	82 dB SPL			-		
	Champ 10 mA/m	102 dB SPL			-		
	SPLITS G/D	-			94/94 dB SPL		
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %			< 2 %		
	800 Hz	< 3 %			< 2 %		
	1 600 Hz	< 2 %			< 2 %		
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni (dB SPL)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Consommation de la pile**	Typique	1.6 mA			1.7 mA		
	Au repos	1.5 mA			1.5 mA		
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 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 au Larsen.
- ** Pile actuelle 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 une durée d'utilisation de 3 minutes au minimum.
- *** Basé sur la mesure de consommation de pile standardisée (IEC 60118-0+A1:1994). La durée de vie 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 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

Prodition S.A.S.
Parc des Barbannières
3 allée des Barbannières
92635 GENNEVILLIERS CEDEX
SIREN 301 689 790 R.C.S. NANTERRE



Durée de disponibilité garantie des pièces détachées : 5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3 du code de la consommation.