



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Compréhension de la parole</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Effet de balance	40 %	-
	- Suppression du bruit max. difficile/simple	6 dB/O dB	-
	Directivité adaptative multibande classique	-	•
	Réduction du bruit classique	-	•
	Speech Guard™ LX	•	-
	Compression simple LX	-	•
	Abaissement fréquentiel	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Qualité sonore</b>	Bande passante d'adaptation*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Canaux de traitement	48	48
<b>Confort d'écoute</b>	Gestion du Larsen	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
	Gestion des bruits transitoires	Marche/Arrêt	-
	Wind Noise Management	•	•
<b>Personnalisation &amp; optimisation de l'adaptation</b>	Canaux d'adaptation	14	12
	Options de directivité multiples	•	•
	Gestionnaire d'adaptation	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Méthodologies	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Connexion avec le monde</b>	Communication mains libres**	•	•
	Streaming direct***	•	•
	Application Oticon ON et application Oticon RemoteCare	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Télécommande 3.0	•	•
	Adaptateur 3.0	•	•
	Adaptateur téléphonique 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
Compatibilité CROS/BiCROS	•	•	

\*Bande passante accessible pour les réglages de gain pendant le montage

\*\*Disponible pour Oticon Zircon à partir de la version 1.1 du micrologiciel avec certains modèles d'iPhone

\*\*\*Depuis les iPhone, iPad, iPod touch, et certains appareils Android™

#### Conditions de fonctionnement

Température : +1 °C à +40 °C (34 °F à 104 °F)  
Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

#### Conditions de stockage et de transport

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

**Température de transport :** -25 °C à +60 °C (-13 °F à 140 °F)  
Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

**Température de stockage :** -25 °C à +60 °C (-13 °F à 140 °F)  
Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

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.

Oticon Zircon miniBTE T est compact et s'adapte à la plupart des oreilles. Elle est livrée avec un voyant à LED pour une manipulation facile. Ce style est doté d'une bobine d'induction et d'un bouton-poussoir. Il est alimenté par une pile zinc-air jetable. Il s'agit d'une aide auditive Made for iPhone et compatible avec le nouveau protocole Android de diffusion audio pour les aides auditives (ASHA). Il permet une diffusion directe depuis les iPhone, iPad, iPod touch et certains appareils Android™.

OpenSound Navigator™ offre un accès à la parole sur 360°, ce qui permet à l'utilisateur d'avoir plus facilement conscience de ce qui se passe autour de lui.

Speech Guard™ fournit des sons de parole plus naturels et plus clairs, ce qui permet aux détails de la parole de se démarquer davantage.

La plateforme Polaris™ offre une vitesse et une capacité de mémoire énormes pour le traitement audiolinguistique et les options de connectivité.

De nouvelles fonctionnalités peuvent être ajoutées et les mises à jour peuvent être effectuées sans fil.



Pour de plus amples informations sur la compatibilité, rendez-vous sur [www.oticon.fr/compatibility](http://www.oticon.fr/compatibility)

		<b>Simulateur d'oreille</b> Mesuré selon les normes CEI 60118-0:1983/AMD1:1994, CEI 60118-0:2015, CEI 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et CEI 60318-4:2010		<b>Coupleur 2CC</b> Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, CEI 60118-0:2015 et CEI 60318-5:2006	
<p><b>Informations techniques</b> Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p>		<b>OSPL90</b>		<b>OSPL90</b>	
<b>Gain maximal</b>					
<b>Réponse en fréquence</b>					
OSPL90	Pic	132 (128 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (119 <sup>1</sup> ) dB SPL		
	1600 Hz	127 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	121 (114 <sup>1</sup> ) dB SPL		
	HFA-OSPL90	126 (122 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (115 <sup>1</sup> ) dB SPL		
Gain maximal <sup>2</sup>	Pic	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB		
	1600 Hz	55 (56 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB		
	HFA-FOG	55 (55 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB		
Gain de référence		48 dB	42 dB		
Plage de fréquences		100-7500 Hz	100-7300 Hz		
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz)	Champ 1 mA/m	86 dB SPL	-		
	Champ 10 mA/m	106 dB SPL	-		
	SPLITS G/D	-	100/100 dB SPL		
Distorsion harmonique totale (entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %		
	800 Hz	< 4 %	< 3 %		
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %		
Niveau de bruit équivalent	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL		
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL		
Consommation de la pile <sup>3</sup>	Typique	1.9 mA	2.0 mA		
	Au repos	1.9 mA	1.9 mA		
Autonomie de la pile, mesure artificielle en heures <sup>4</sup>		95	90		
Autonomie de pile prévue en heures (taille de pile 312 - CEI PR41) <sup>5</sup>		50-55			

1) Pour les appareils équipés d'un Corda miniFit Power

2) Mesuré avec le contrôle du gain des aides auditives défini à sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Le but est d'obtenir une réponse du gain équivalente à la réponse de gain maximal à partir de par ex. CEI 60118-0:1983+A1:1994 mais sans influence du Larsen.

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

4) Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (CEI 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.

5) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle. Cette estimation est basée sur divers cas d'utilisation avec différents réglages et des niveaux d'entrée variables. Elle comprend également le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

		<b>Simulateur d'oreille</b> Mesuré selon les normes CEI 60118-0:1983/AMD1:1994, CEI 60118-0:2015, CEI 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et CEI 60318-4:2010	<b>Coupleur 2CC</b> Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, CEI 60118-0:2015 et CEI 60318-5:2006
<p><b>85</b></p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Gain maximal</b> 	<b>Gain maximal</b> 
		<b>Réponse en fréquence</b> 	<b>Réponse en fréquence</b> 
OSPL90	Pic	132 (128 <sup>1</sup> ) dB SPL	123 (119 <sup>1</sup> ) dB SPL
	1600 Hz	127 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL	121 (114 <sup>1</sup> ) dB SPL
	HFA-OSPL90	126 (122 <sup>1</sup> ) dB SPL	119 (115 <sup>1</sup> ) dB SPL
Gain maximal <sup>2</sup>	Pic	63 (59 <sup>1</sup> ) dB	54 (55 <sup>1</sup> ) dB
	1600 Hz	55 (56 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
	HFA-FOG	55 (55 <sup>1</sup> ) dB	48 (48 <sup>1</sup> ) dB
Gain de référence		48 dB	42 dB
Plage de fréquences		100-7500 Hz	100-7300 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz)	Champ 1 mA/m	86 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	106 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	100/100 dB SPL
Distorsion harmonique totale (entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 4 %
	800 Hz	< 4 %	< 3 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	29 dB SPL
Consommation de la pile <sup>3</sup>	Typique	1.9 mA	2.0 mA
	Au repos	1.9 mA	1.9 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle en heures <sup>4</sup>		95	90
Autonomie de pile prévue en heures (taille de pile 312 - CEI PR41) <sup>5</sup>		50-55	

1) Pour les appareils équipés d'un Corda miniFit Power

2) Mesuré avec le contrôle du gain des aides auditives défini à sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Le but est d'obtenir une réponse du gain équivalente à la réponse de gain maximal à partir de par ex. CEI 60118-0:1983+A1:1994 mais sans influence du Larsen.

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

4) Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (CEI 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.

5) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle. Cette estimation est basée sur divers cas d'utilisation avec différents réglages et des niveaux d'entrée variables. Elle comprend également le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

**Siège**  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemark



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemark

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

244324FR / 2022.09.08 / v2

Life-changing technology signifie  
Des technologies qui changent la vie.

[www.oticon.fr](http://www.oticon.fr)

Oticon est une marque du groupe Demant.

**oticon**  
life-changing technology