

# OTICON | Real

## Fiche technique

### miniBTE R

85



	Real 1	Real 2	Real 3		
<b>Compréhension de la parole</b>	MoreSound Intelligence™ 2.0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	
	- Configuration de l'environnement	5 options	5 options	3 options	
	- Virtual Outer Ear	3 Configurations	1 Configuration	1 Configuration	
	- Contraste spatial	100%	60%	60%	
	- Suppression neuronale du bruit, Facile / Facile	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB	
	- Sound Enhancer	3 Configurations	2 Configurations	1 Configuration	
	- Stabilisateur de vent et de manipulation	•	•	•	
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•	
	- Stabilisateur de son soudain	6 Configurations	5 Configurations	4 Configurations	
	Prévention du Larsen	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	
<b>Qualité sonore</b>	Spatial Sound™	4 estimateurs	2 estimateurs	2 estimateurs	
	Soft Speech Booster	•	•	•	
	Abaissement fréquentiel	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
	Clear Dynamics	•	•	-	
	Priorité meilleure oreille	•	•	-	
	Bande passante d'adaptation <sup>1</sup>	10 kHz	8 kHz	8 kHz	
	Power Bass (diffusion)	•	•	•	
	Canaux de traitement	64	48	48	
	<b>Personnalisation et optimisation de l'adaptation</b>	Bandes d'adaptation	24	20	18
		Multiplés options de directivité	•	•	•
Gestionnaire d'adaptation		•	•	•	
Méthodologies d'adaptation		VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	
<b>Pour se connecter au monde</b>	Oticon Companion app	•	•	•	
	Communication mains libres <sup>2</sup>	•	•	•	
	Diffusion directe <sup>3</sup>	•	•	•	
	ConnectClip	•	•	•	
	EduMic	•	•	•	
	Télécommande 3.0	•	•	•	
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•	
	Adaptateur téléphonique 2.0	•	•	•	
	Tinnitus SoundSupport™ (Fonction Acouphènes)	•	•	•	
	Prise en charge CROS/BICROS	•	•	•	

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

2) La communication mains libres est disponible avec l'iPhone 11 ou ultérieur fonctionnant sous iOS 15.2 ou une version ultérieure, et l'iPad fonctionnant sous iPadOS 15.2 ou une version ultérieure

3) Depuis un iPhone, un iPad, un iPod touch et certains appareils Android avec le protocole ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids)

**Conditions de fonctionnement et de charge**  
 Température : +5 °C à +40 °C (41 °F à 104 °F)  
 Humidité relative : 5 % à 93 % 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.

**Transport**  
 Température : -20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F)  
 Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation  
 Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

**Stockage**  
 Température : -20 °C à +30 °C (-4 °F à 86 °F)  
 Humidité relative : 5 % à 93 % 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 Real™ miniBTE R est un petit appareil et s'adapte à la plupart des oreilles. Il est alimenté par une pile lithium-ion rechargeable. Ce style est doté d'une bobine d'induction et d'un bouton-poussoir. Basée sur la technologie Bluetooth® Low Energy, c'est une aide auditive Made for iPhone et prend en charge la communication mains libres et la diffusion directe pour iPhone, iPad, iPod touch et certains appareils Android™.

MoreSound Intelligence™ crée une représentation plus précise et naturelle des sons individuels avec des contrastes plus clairs et plus distincts en fournissant un accès à tous les sons pertinents.

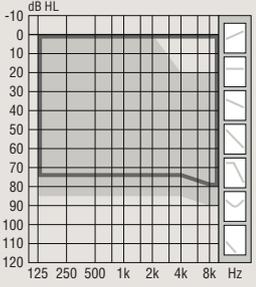
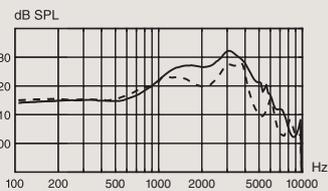
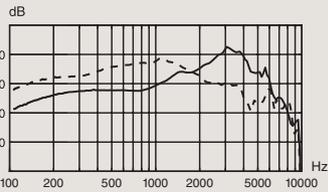
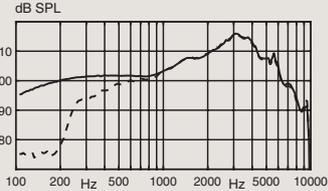
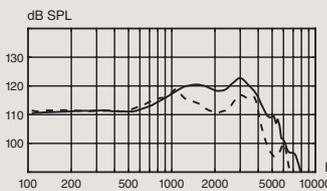
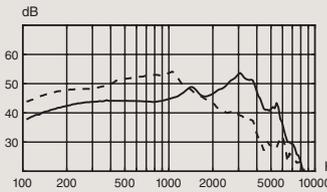
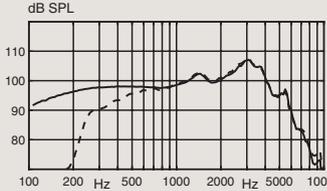
Oticon Real est construit sur la plateforme Polaris R™, qui utilise des détecteurs plus rapides pour alimenter de nouvelles fonctionnalités innovantes utilisées pour optimiser l'audibilité des sons de l'environnement dans la scène sonore.

AVERTISSEMENT : Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.



Pour obtenir des informations sur la compatibilité, veuillez consulter [www.oticon.qc.ca/compatibility](http://www.oticon.qc.ca/compatibility)

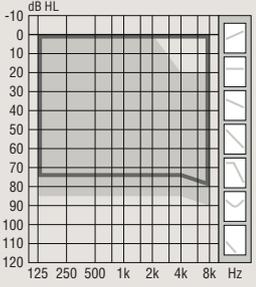
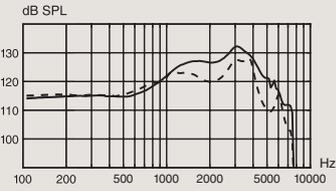
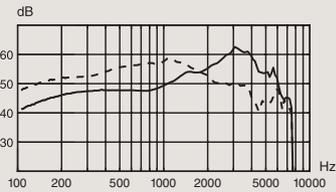
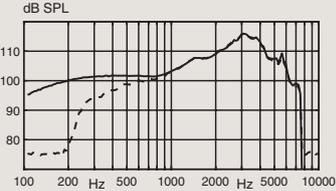
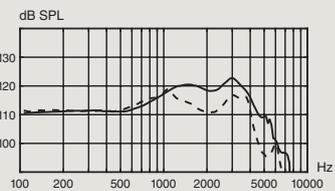
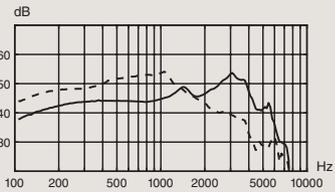
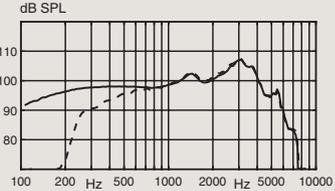
**oticon**  
 life-changing technology

		<b>Simulateur d'oreille</b> Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	<b>Coupleur 2CC</b> Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
  <p> <input type="checkbox"/> Embout sur-mesure  <input type="checkbox"/> Corda miniFit                 </p> <p> <b>Informations techniques:</b>                      Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.                 </p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Gain maximal</b></p>  <p><b>Réponse en fréquence</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Gain maximal</b></p>  <p><b>Réponse en fréquence</b></p> 
OSPL90	Pic (dB SPL)	132 (128 <sup>1</sup> )	123 (119 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 <sup>1</sup> )	120 (114 <sup>1</sup> )
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 <sup>1</sup> )	119 (115 <sup>1</sup> )
Gain maximal <sup>2</sup>	Pic (dB)	63 (59 <sup>1</sup> )	54 (54 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB)	54 (55 <sup>1</sup> )	47 (46 <sup>1</sup> )
	HFA-FOG (dB)	54 (54 <sup>1</sup> )	47 (47 <sup>1</sup> )
Gain de référence (dB)		47	41
Plage de fréquences (Hz)		100-9500	100-7300
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS G/D (dB SPL)		99/99
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	30	31
Pile		Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, calculée en heures <sup>3</sup>		24	

1) Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power.

2) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

3) Le temps de fonctionnement estimé de la pile rechargeable dépend du mode d'utilisation, de l'ensemble des fonctionnalités actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la pile et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

		<b>Simulateur d'oreille</b> Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	<b>Coupleur 2CC</b> Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
  <p> <input type="checkbox"/> Embout sur-mesure  <input type="checkbox"/> Corda miniFit                 </p> <p> <b>Informations techniques:</b>                      Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.                 </p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Gain maximal</b></p>  <p><b>Réponse en fréquence</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Gain maximal</b></p>  <p><b>Réponse en fréquence</b></p> 
OSPL90	Pic (dB SPL)	132 (128 <sup>1</sup> )	123 (119 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 <sup>1</sup> )	120 (114 <sup>1</sup> )
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 <sup>1</sup> )	119 (115 <sup>1</sup> )
Gain maximal <sup>2</sup>	Pic (dB)	63 (59 <sup>1</sup> )	54 (54 <sup>1</sup> )
	1600 Hz (dB)	54 (55 <sup>1</sup> )	47 (46 <sup>1</sup> )
	HFA-FOG (dB)	54 (54 <sup>1</sup> )	47 (43 <sup>1</sup> )
Gain de référence (dB)		47	41
Plage de fréquences (Hz)		100-7500	100-7300
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS G/D (dB SPL)		99/99
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	30	32
Pile		Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, calculée en heures <sup>3</sup>		24	

1) Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power.

2) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

3) Le temps de fonctionnement estimé de la pile rechargeable dépend du mode d'utilisation, de l'ensemble des fonctionnalités actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la pile et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

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



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

Importé et Distribué par :  
Audmet Canada Ltd  
1600-4950 Yonge St  
Toronto, ON M2N 6K1  
[www.oticon.qc.ca](http://www.oticon.qc.ca)

262576CA-FR / 2022.10.20 / v1