# OTICON | Zircon Fiche technique miniRITF R









		Zircon 1	Zircon 2
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	•	-
	- Effet de balance	40 %	-
	- Suppression du bruit max. difficile/simple	6 dB/0 dB	-
	Directivité adaptative multibande classique	-	•
	Réduction du bruit classique	-	•
n Dr	Speech Guard™ LX	•	-
9	Compression simple LX	-	•
	Abaissement fréquentiel	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Qualité sonore	Bande passante d'adaptation*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Canaux de traitement	48	48
Confort d'écoute	Gestion du Larsen	SuperShield & Feedback shield	SuperShield & Feedback shield
Confort J'écoute	Gestion des bruits transitoires	Marche/Arrêt	-
9	Wind Noise Management	•	•
e a	Bandes de réglage	14	12
atic	Options de directivité multiples	•	•
sati sati	Gestionnaire d'adaptation	•	•
rsonnalisati ptimisation 'adaptation	Mise à jour du micrologiciel d'Oticon	•	•
Personnalisation & optimisation de l'adaptation	Méthodologies	NAL-NL1/NAL- NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL- NL2, DSL 5.0
	Communication mains libres**	•	•
	Diffusion directe***	•	•
Connexion avec le monde	Application Oticon ON et application Oticon RemoteCare	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Télécommande 3.0	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•
	Adaptateur téléphonique 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	Prise en charge CROS/BiCROS	•	•



<sup>\*\*</sup>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 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: -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 Zircon miniRITE R offre un design discret alimenté par une batterie Lithium-ion rechargeable. Ce style est doté d'une bobine d'induction et d'un double boutonpoussoir. 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 audiologique et les options de connectivité. De nouvelles fonctionnalités peuvent être ajoutées et les mises à jour peuvent être effectuées sans fil.



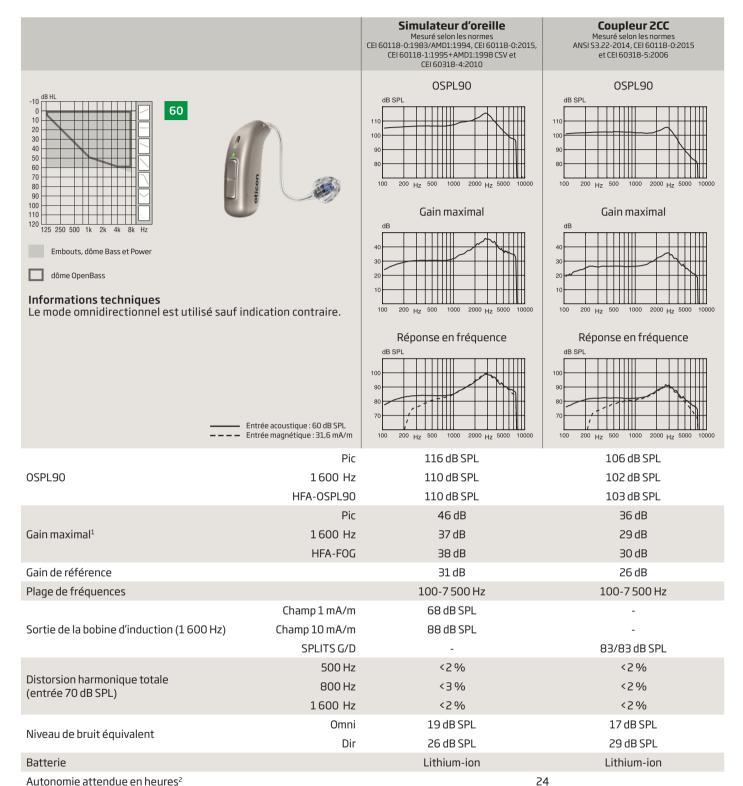








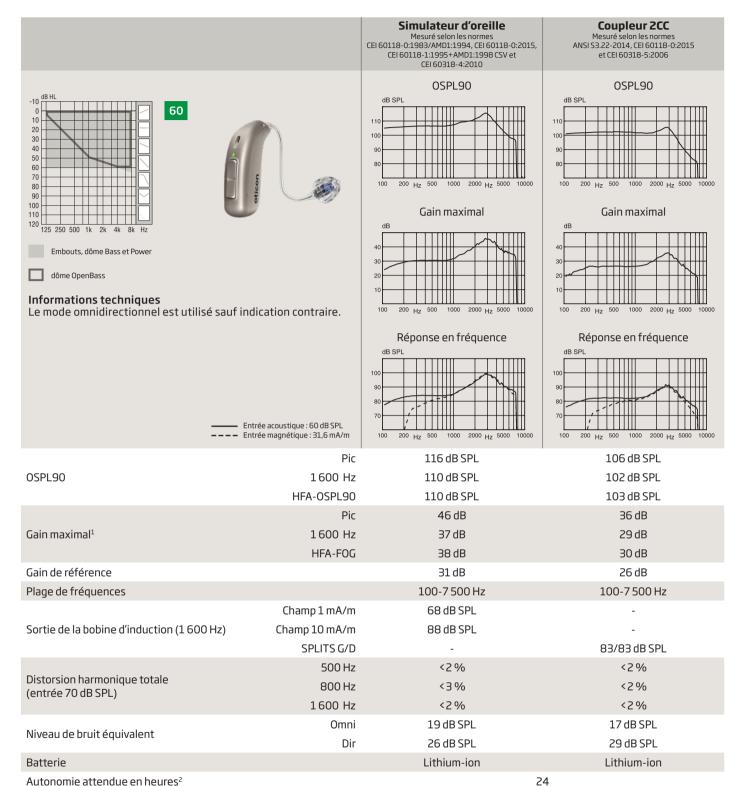
## Oticon Zircon 1 miniRITE R 60



<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

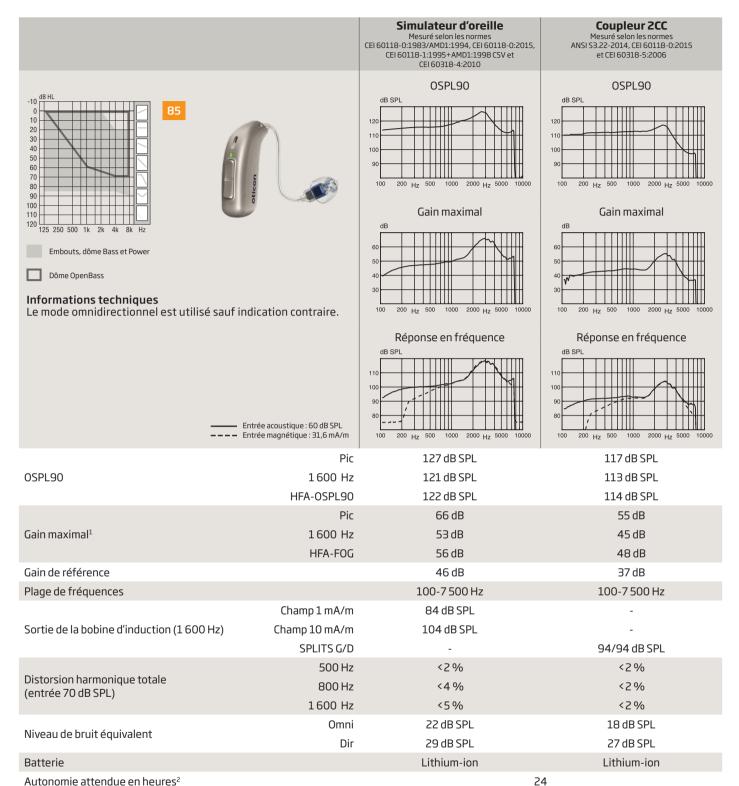
## Oticon Zircon 2 miniRITE R 60



<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

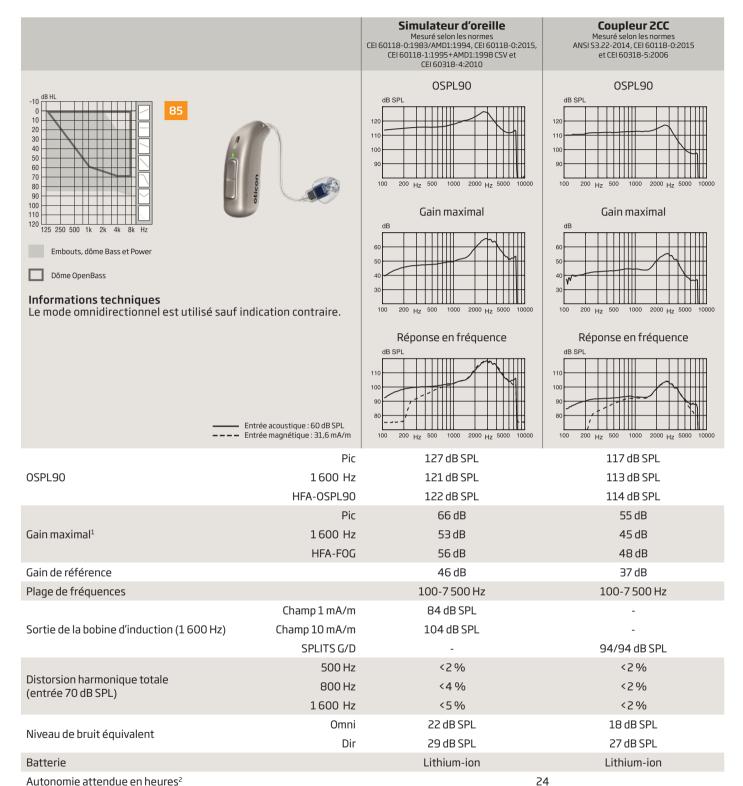
## Oticon Zircon 1 miniRITE R 85



<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

## Oticon Zircon 2 miniRITE R 85



<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

#### Oticon Zircon 1

Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)

Distorsion harmonique totale

Niveau de bruit équivalent

(entrée 70 dB SPL)

Batterie

#### miniRITE R 100

100/100 dB SPL

<2%

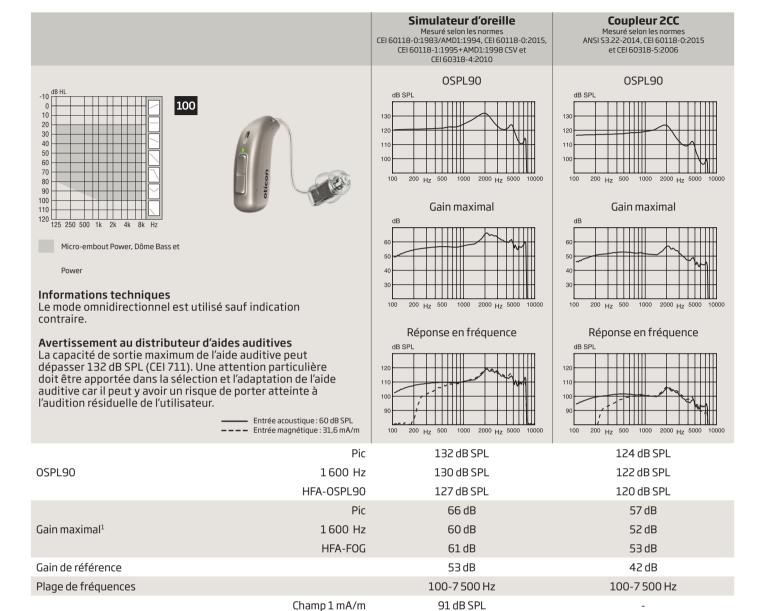
<2%

<2%

17 dB SPL

29 dB SPL

Lithium-ion



Autonomie attendue en heures<sup>2</sup> 24

Champ 10 mA/m

SPLITS G/D

500 Hz

800 Hz

Omni

Dir

1600 Hz

111 dB SPL

\_

<9%

<6%

<3%

17 dB SPL

26 dB SPL

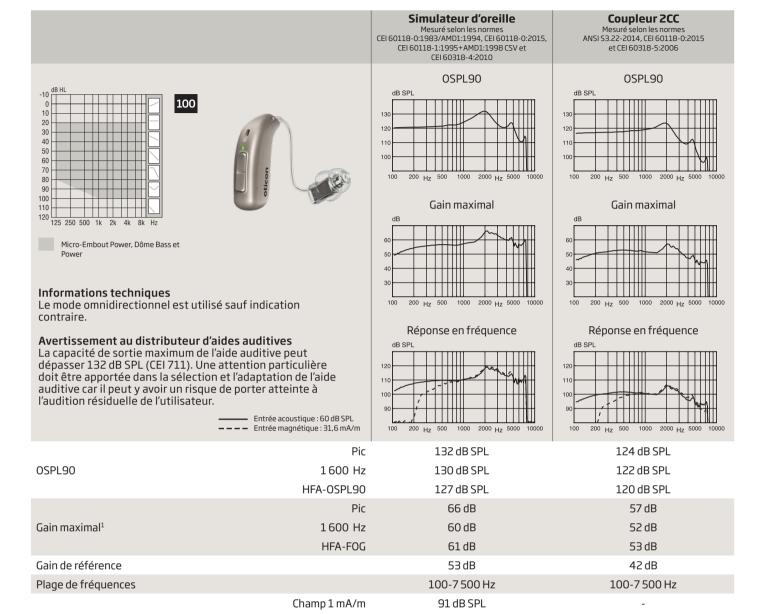
Lithium-ion

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

#### Oticon Zircon 2

#### miniRITE R 100



Autonomie attendue en heures<sup>2</sup>

Distorsion harmonique totale

Niveau de bruit équivalent

(entrée 70 dB SPL)

Batterie

Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)

24

100/100 dB SPL

<2%

<2%

<2%

17 dB SPL

29 dB SPL

Lithium-ion

111 dB SPL

\_

<9%

<6%

<3%

17 dB SPL

26 dB SPL

Lithium-ion

Champ 10 mA/m

SPLITS G/D

500 Hz

800 Hz

Omni

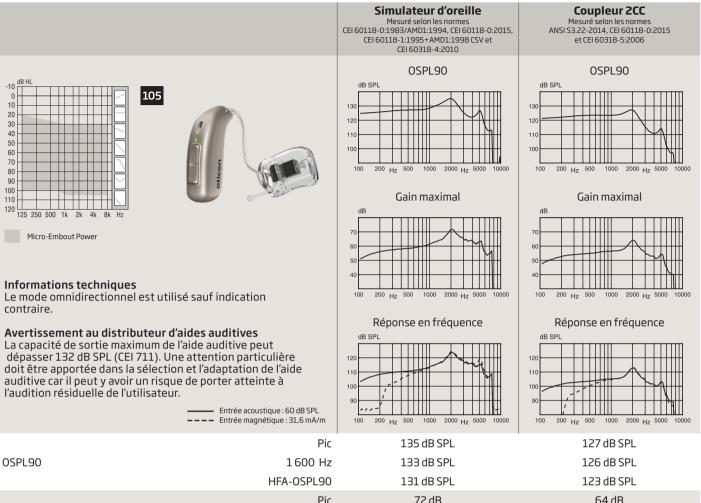
Dir

1600 Hz

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

### Oticon Zircon 1 miniRITE R 105



	Pic	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
	Pic	72 dB	64 dB
Gain maximal <sup>1</sup>	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Gain de référence		58 dB	47 dB
Plage de fréquences		100-7 500 Hz	100-7 500 Hz
	Champ 1 mA/m	96 dB SPL	-
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz)	Champ 10 mA/m	116 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	104/104 dB SPL
81.	500 Hz	<2%	<2%
Distorsion harmonique totale (entrée 70 dB SPL)	800 Hz	<2%	<2%
(0.10.00 / 0 02 5. 2)	1600 Hz	<4%	<2%
Nivezu de bruit équivalent	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
Niveau de bruit équivalent	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Batterie		Lithium-ion	Lithium-ion

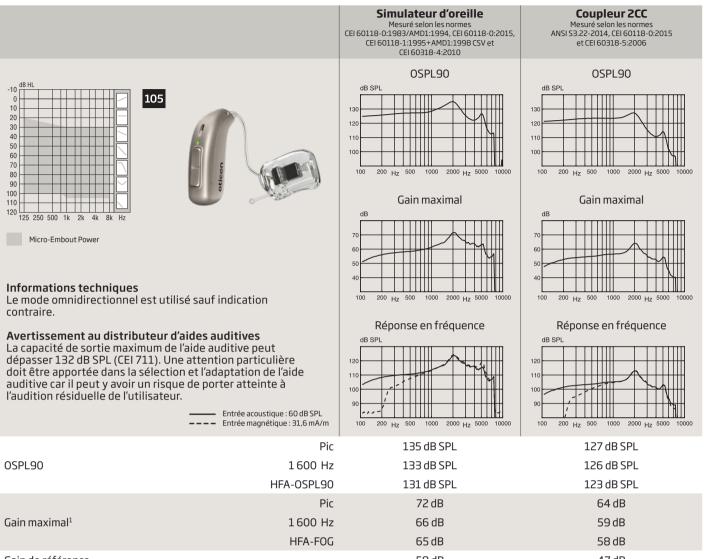
Autonomie attendue en heures<sup>2</sup>

24

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

#### miniRITE R 105



OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
	Pic	72 dB	64 dB
Gain maximal <sup>1</sup>	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Gain de référence		58 dB	47 dB
Plage de fréquences		100-7 500 Hz	100-7 500 Hz
	Champ 1 mA/m	96 dB SPL	-
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz)	Champ 10 mA/m	116 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	104/104 dB SPL
	500 Hz	<2%	<2%
Distorsion harmonique totale (entrée 70 dB SPL)	800 Hz	<2%	<2%
(Chilee 70 db 31 E)	1600 Hz	<4%	<2%
Niver and a bruit faminal and	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
Niveau de bruit équivalent	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Batterie		Lithium-ion	Lithium-ion

Autonomie attendue en heures²

24

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> La durée de fonctionnement attendue pour la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.





Siège Oticon 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 allee des Barbanniers, 92635 GENNEVILLIERS CEDEX -SIREN 301 689 790 R.C.S. NANTERRE

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



