

60 85 100 105



	Oticon Opn S 1	Oticon Opn S 2	Oticon Opn S 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
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 bandes	2 bandes	2 bandes
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualité de son	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	•	•	-
	Bande passante d'adaptation*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	64	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•	•
Confort d'écoute	Gestion des transitoires	4 configurations	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
	Wind Noise Management	•	•	•
Personnalisation & Optimisation de programmation	YouMatic™ LX	3 configurations	2 configurations	1 configuration
	Canaux d'adaptation	16	14	12
	Multiplés options de directivité	•	•	•
	Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Méthodologies d'adaptation	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Connectivité au monde	Streaming stéréo (2.4 GHz)	•	•	•
	Application Oticon ON	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Télécommande 3.0	•	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•
	Adaptateur téléphonique 2.0	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•

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

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

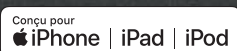
Oticon Opn S™ mini RITE-T offre un design discret et est équipé d'une pile 312. Il est doté d'une bobine d'induction et d'un double bouton-poussoir pratique pour un contrôle facile du volume et des programmes.

OpenSound Navigator™ aide l'utilisateur à sélectionner et comprendre la parole dans tous les types d'environnement en équilibrant les sources sonores et en atténuant le bruit.

OpenSound Optimizer™ améliore l'expérience acoustique des utilisateurs ainsi que leur confort en éliminant les sifflements et en garantissant une amplification stable des sources sonores.

La technologie sans fil TwinLink™ associe la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz pour un streaming stéréo direct provenant d'appareils numériques.

Oticon Opn S exploite toute la puissance de la plateforme Velox S™, qui, dotée d'un firmware programmable, permettra l'évolution des appareils grâce à des mises à jours ultérieures.

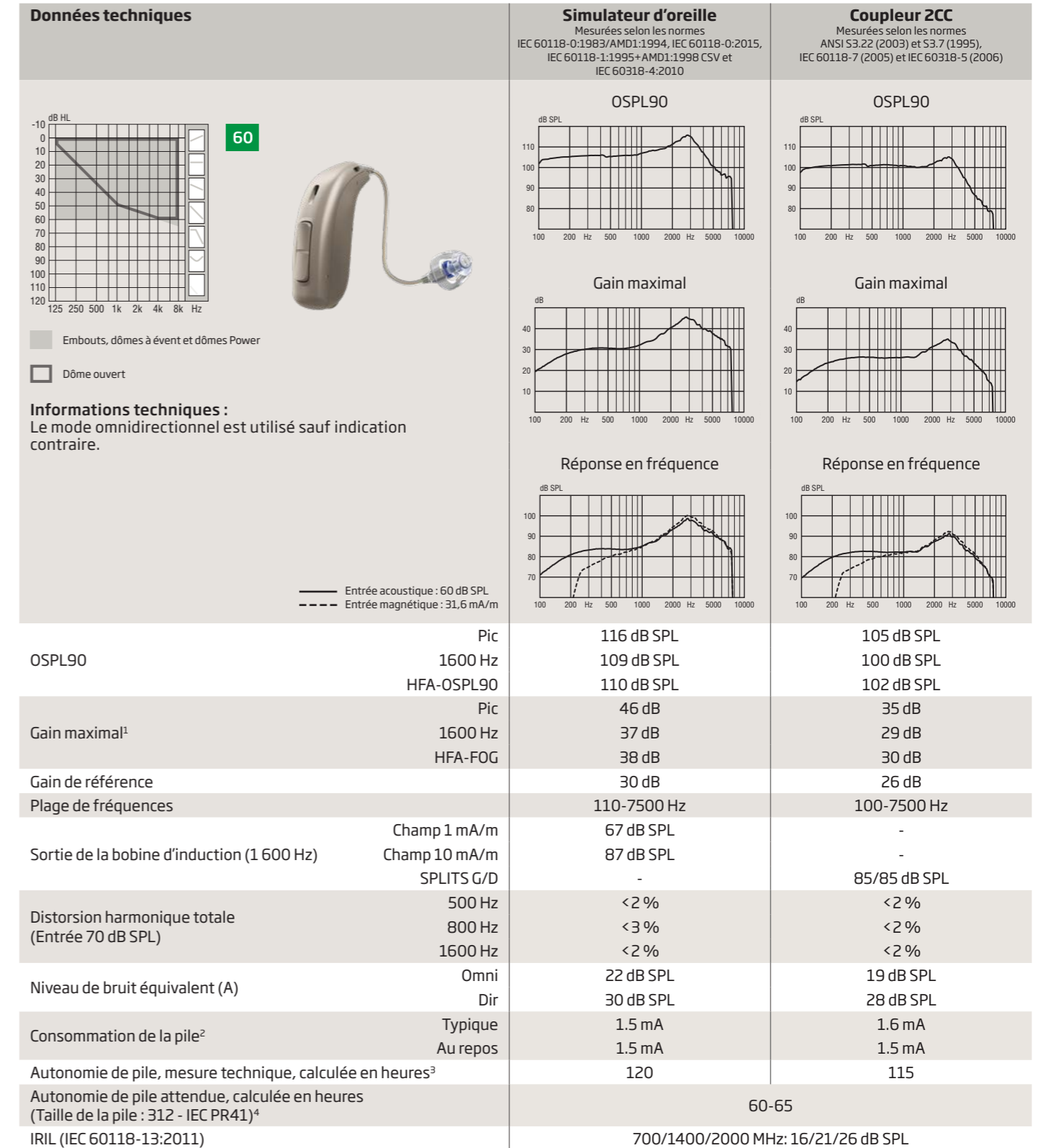
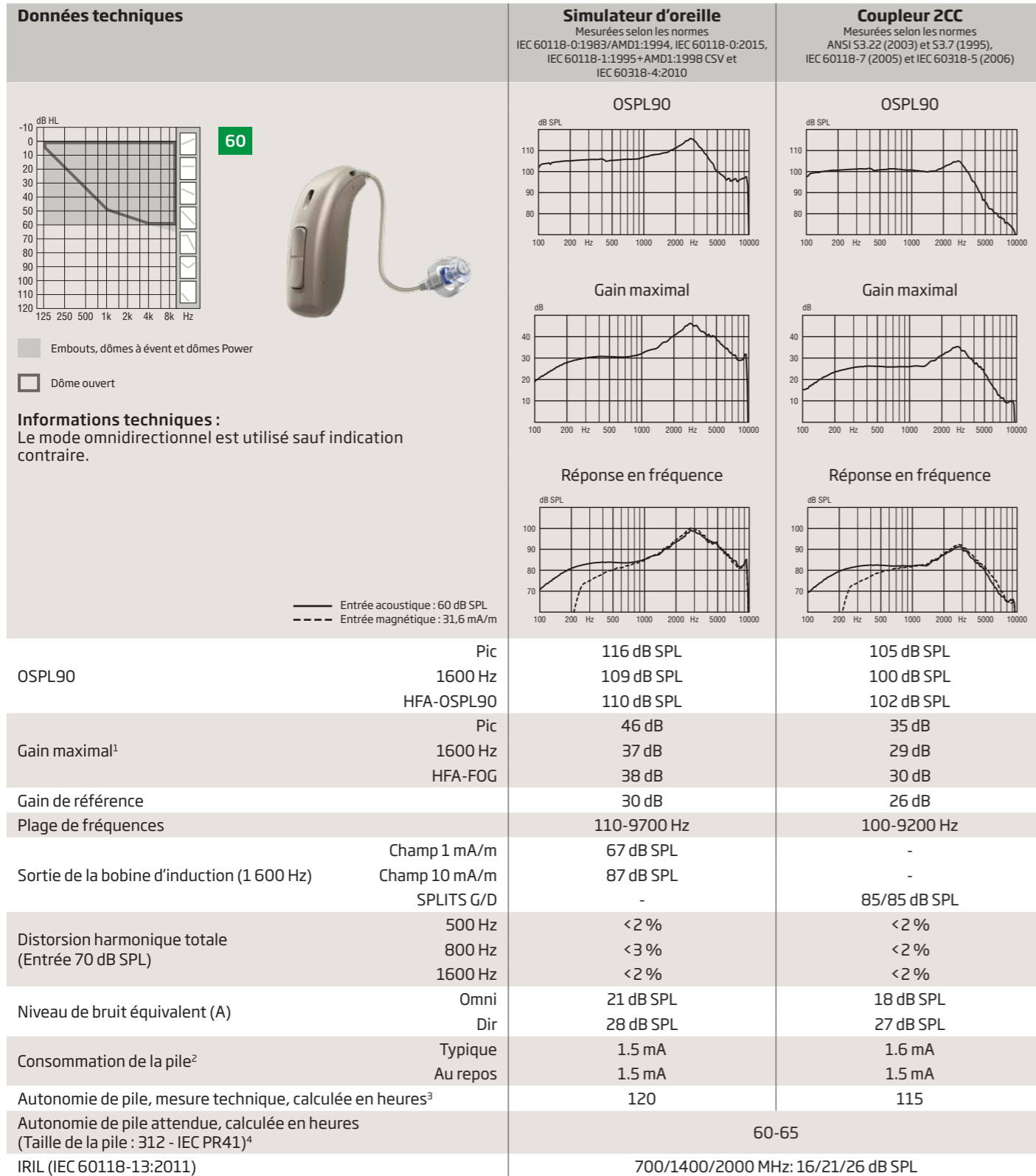


Oticon Opn S 1

mini RITE-T 60

Oticon Opn S 2 & 3

mini RITE-T 60



1) 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.
 2) 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.
 3) Basée 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.
 4) 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)

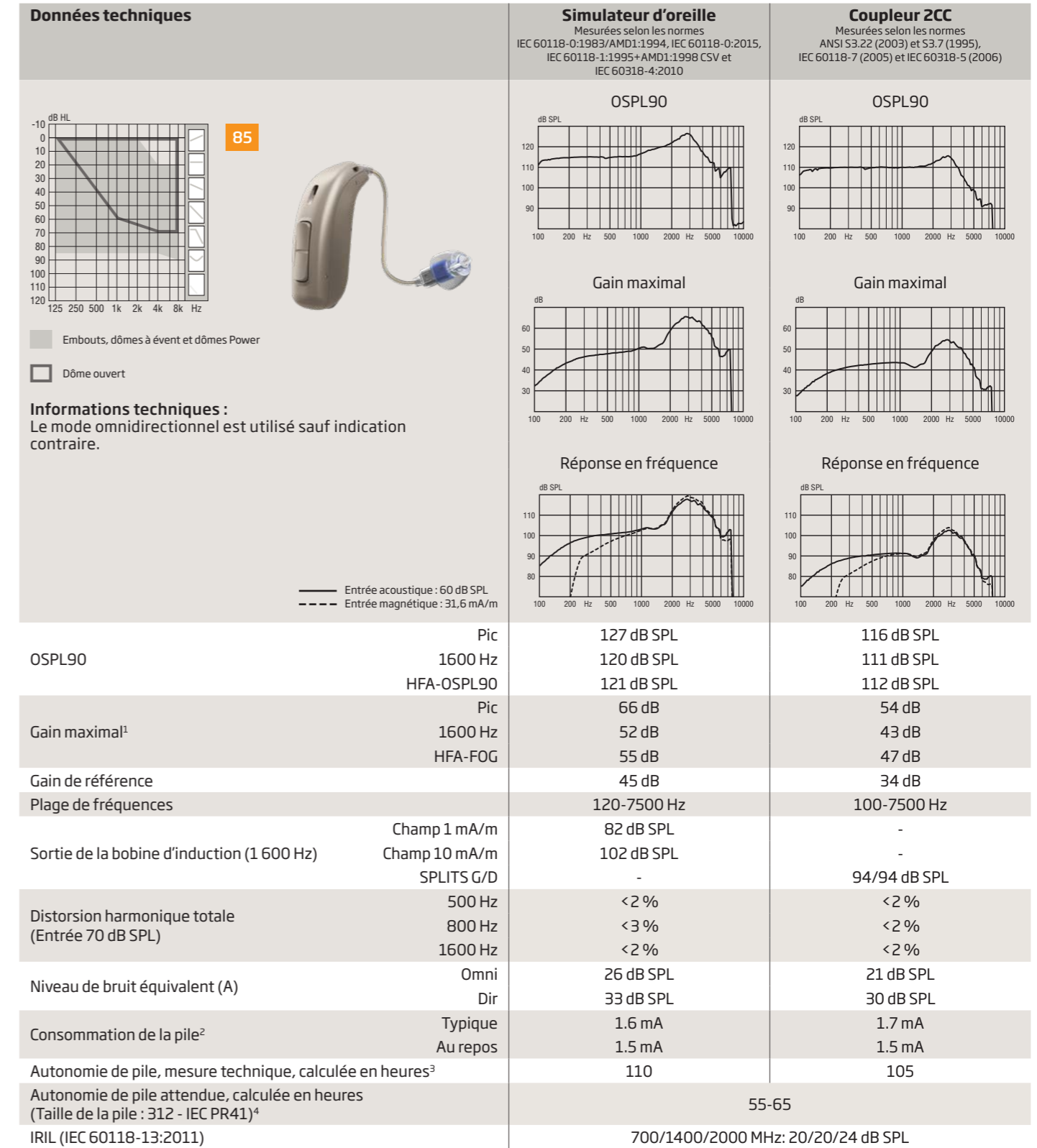
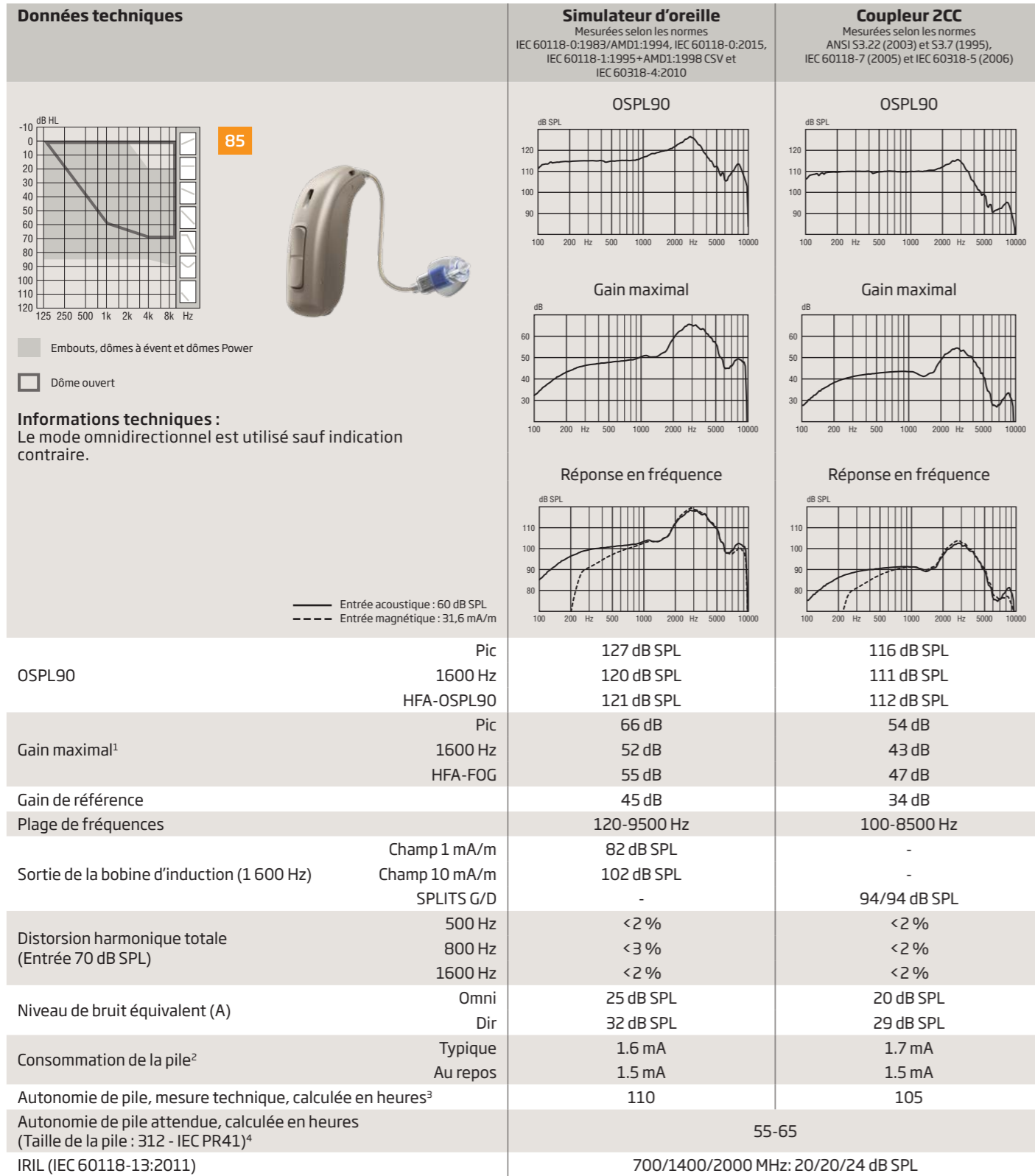
1) Mesuré à 20 dB en dessous du réglage de gain maximum et pour un niveau d'entrée de 70 dB. Ceci est destiné à obtenir une courbe de réponse identique à celle du gain maximum de la norme IEC 60118-0+A1:1994 mais sans interférence due au Larsen.
 2) Pile actuelle mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §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.
 3) Basée 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.
 4) 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)

Oticon Opn S 1

mini RITE-T 85

Oticon Opn S 2 & 3

mini RITE-T 85



1) 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.
 2) 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.
 3) Basée 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.
 4) 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)


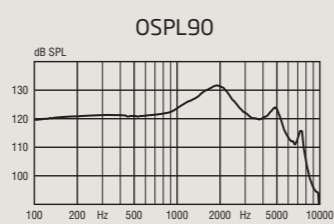
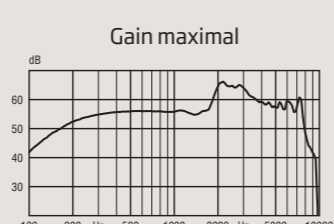
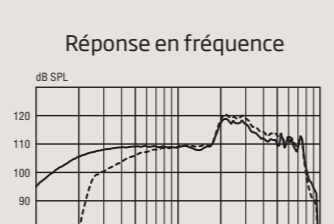
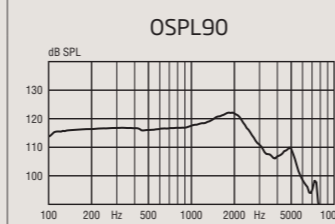
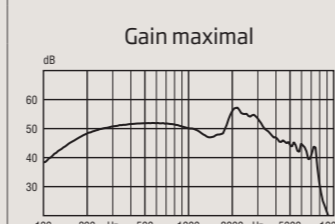
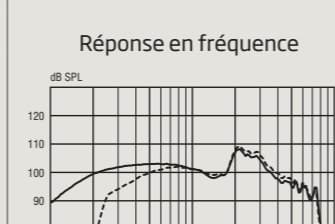
1) Mesuré à 20 dB en dessous du réglage de gain maximum et pour un niveau d'entrée de 70 dB. Ceci est destiné à obtenir une courbe de réponse identique à celle du gain maximum de la norme IEC 60118-0+A1:1994 mais sans interférence due au Larsen.
 2) Pile actuelle mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §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.
 3) Basée 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.
 4) 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)


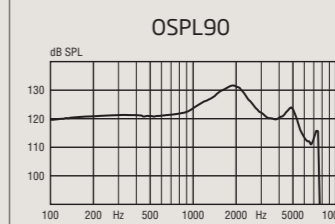
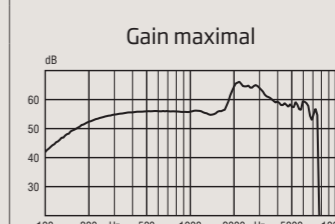
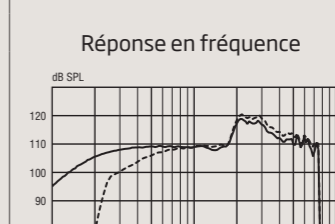
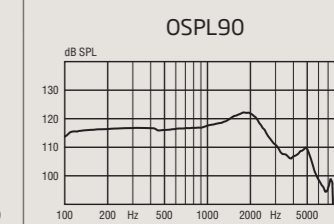
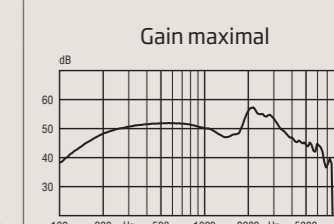
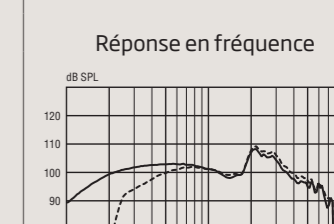
Oticon Opn S 1

mini RITE-T 100

Oticon Opn S 2 & 3


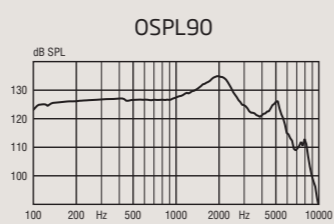
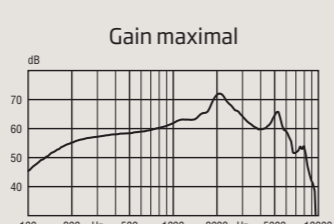
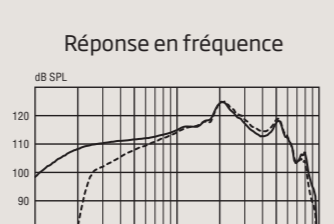
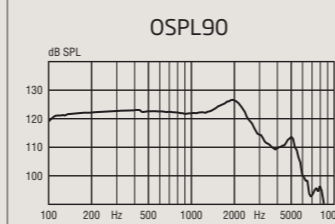
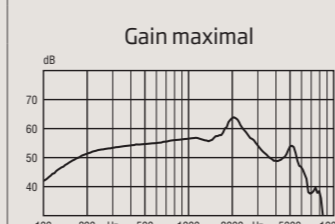
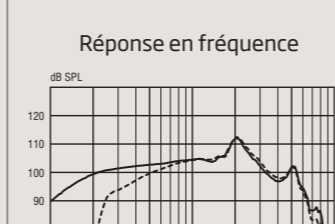
mini RITE-T 100


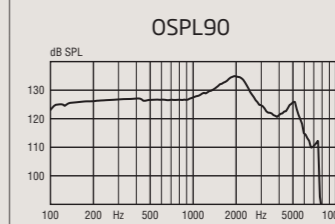
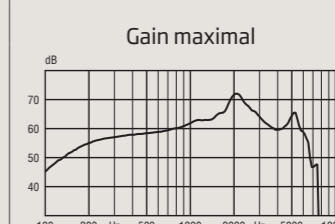
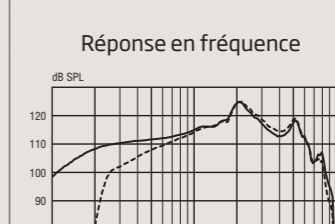
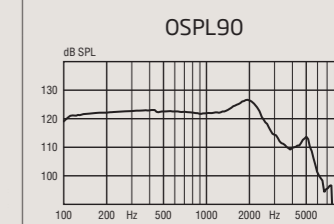
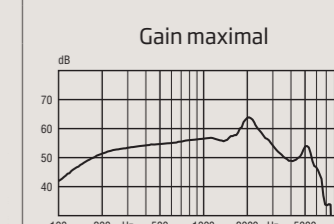
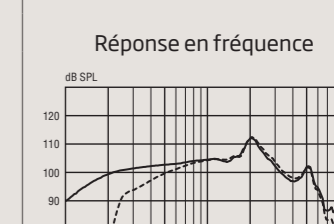
Données techniques		Simulateur d'oreille Mesurées selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesurées selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006)
 <p>100</p> <p>Embouts, dômes à évent et dômes Power</p>		 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>	 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>
<p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>Avertissement pour l'audioprothésiste La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.</p> <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m</p>			
OSPL90		Pic 132 dB SPL 1600 Hz 130 dB SPL HFA-OSPL90 127 dB SPL	Pic 122 dB SPL 1600 Hz 121 dB SPL HFA-OSPL90 118 dB SPL
Gain maximal ¹		Pic 66 dB 1600 Hz 56 dB HFA-FOG 59 dB	Pic 57 dB 1600 Hz 48 dB HFA-FOG 51 dB
Gain de référence		49 dB	42 dB
Plage de fréquences		100-8500 Hz	100-8000 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 -	- - 103/103 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)		500 Hz <7 % 800 Hz <4 % 1600 Hz <2 %	<2 % <2 % <2 %
Niveau de bruit équivalent (A)		Omni 23 dB SPL Dir 32 dB SPL	19 dB SPL 30 dB SPL
Consommation de la pile ²		Typique 1.5 mA Au repos 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures ³		115	105
Autonomie de pile attendue, calculée en heures (Taille de la pile : 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL	

Données techniques		Simulateur d'oreille Mesurées 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	Coupleur 2CC Mesurées selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006)
 <p>100</p> <p>Embouts, dômes à évent et dômes Power</p>		 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>	 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>
<p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>Avertissement pour l'audioprothésiste La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.</p> <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m</p>			
OSPL90		Pic 132 dB SPL 1600 Hz 130 dB SPL HFA-OSPL90 127 dB SPL	Pic 122 dB SPL 1600 Hz 121 dB SPL HFA-OSPL90 118 dB SPL
Gain maximal ¹		Pic 66 dB 1600 Hz 56 dB HFA-FOG 59 dB	Pic 57 dB 1600 Hz 48 dB HFA-FOG 51 dB
Gain de référence		49 dB	42 dB
Plage de fréquences		100-7500 Hz	100-7500 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 -	- - 103/103 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)		500 Hz <7 % 800 Hz <4 % 1600 Hz <2 %	<2 % <2 % <2 %
Niveau de bruit équivalent (A)		Omni 23 dB SPL Dir 32 dB SPL	19 dB SPL 30 dB SPL
Consommation de la pile ²		Typique 1.5 mA Au repos 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures ³		115	105
Autonomie de pile attendue, calculée en heures (Taille de la pile : 312 - IEC PR41) ⁴		50-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL	

1) 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.
2) 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.
3) Basée 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.
4) 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)

1) 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.
2) 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.
3) Basée 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.
4) 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		Simulateur d'oreille Mesurées 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	Coupleur 2CC Mesurées selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006)
 <p>105</p> <p>Embouts sur-mesure</p>		 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>	 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>
<p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>Avertissement pour l'audioprothésiste La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.</p> <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m</p>			
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Gain de référence		58 dB	46 dB
Plage de fréquences		100-8200 Hz	100-7800 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1.600 Hz)	Champ 1 mA/m Champ 10 mA/m SPLITS G/D	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <2 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 29 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique Au repos	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures ³		110	105
Autonomie de pile attendue, calculée en heures (Taille de la pile : 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 38/18/39 dB SPL	

Données techniques		Simulateur d'oreille Mesurées 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	Coupleur 2CC Mesurées selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006)
 <p>105</p> <p>Embouts sur-mesure</p>		 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>	 <p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>
<p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>Avertissement pour l'audioprothésiste La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'appareil car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.</p> <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31,6 mA/m</p>			
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 132 dB SPL 130 dB SPL	127 dB SPL 125 dB SPL 122 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 65 dB 65 dB	64 dB 57 dB 57 dB
Gain de référence		58 dB	46 dB
Plage de fréquences		100-7500 Hz	100-6500 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1.600 Hz)	Champ 1 mA/m Champ 10 mA/m SPLITS G/D	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 105/105 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <2 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni Dir	18 dB SPL 28 dB SPL	18 dB SPL 29 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique Au repos	1.6 mA 1.5 mA	1.7 mA 1.5 mA
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures ³		110	105
Autonomie de pile attendue, calculée en heures (Taille de la pile : 312 - IEC PR41) ⁴		45-65	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 38/18/39 dB SPL	

1) 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.
 2) 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.
 3) Basée 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.
 4) 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)

1) 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.
 2) 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.
 3) Basée 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.
 4) 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)



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Denmark
+45 3917 7100

198134FR/2019.01.18



www.oticon.fr

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

oticon
PEOPLE FIRST