



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	-
	- Effet de balance	100%	50%	-
	- Réduction bruit max.	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Réduction du bruit LX	-	-	•
	Directivité Adaptative Multibande LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3	-
	Compression simple LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualité sonore	Clear Dynamics	•	-	-
	Spatial Noise Management	•	-	-
	Canaux de traitement	48	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•	•
Confort d'écoute	Gestion des transitoires	4 configurations	3 configurations	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Wind Noise Management	•	•	•
Personnalisation et optimisation de l'adaptation	YouMatic™ LX (Config. Réd. bruit)	3 configurations	2 configurations	-
	Canaux d'adaptation	14	12	8
	Multiples options de directivité	•	•	•
	Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
	Firmware Updater Oticon	•	•	•
	Contrôle du volume (plage et taille des pas)	•	•	•
Méthodologies d'adaptation	DSE, DVO+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, DVO+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	
Pour se connecter au monde	Streaming stéréo (2,4 GHz)	•	•	•
	Application Oticon ON	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Télécommande 3.0	•	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•
	Adaptateur téléphonique 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Compatibilité CROS/ BiCROS	•	•	•	
Adaptation bimodale	•	•	•	

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

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 Barbannières, 3 allée des Barbannières,
 92635 GENNEVILLIERS CEDEX - SIREN 301 689 790 R.C.S.
 NANTERRE

Oticon Xceed BTE SP est une aide auditive Super Power avec une pile de taille 13. Elle a un bouton poussoir séparé pour les programmes et le volume permettant une utilisation et un contrôle faciles. Elle possède une bobine d'induction, des voyants lumineux (LED) en option et prend en charge la FM.

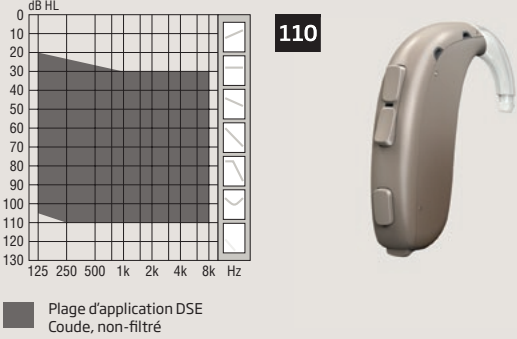
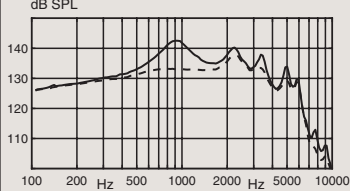
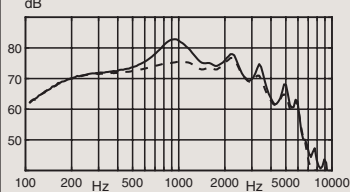
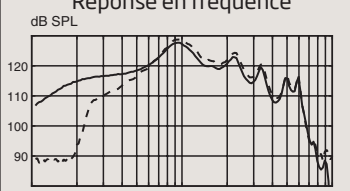
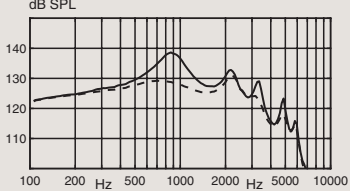
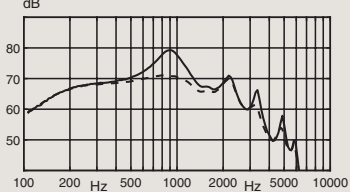
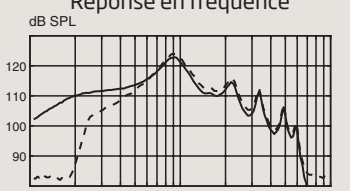
OpenSound Navigator™ aide les utilisateurs de Super Power à sélectionner et comprendre la parole même dans des environnements sonores difficiles en équilibrant les sources sonores et en réduisant le bruit de fond.

OpenSound Optimizer améliore aussi l'expérience et le confort d'écoute en prévenant et éliminant le Larsen et en permettant aux utilisateurs de recevoir le gain préconisé.

La technologie sans fil TwinLink associe la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz pour une diffusion directe et en stéréo de sources audio externes.

Oticon Xceed est basé sur la plateforme Velox S utilisant une structure de micrologiciel programmable qui peut être mis à jour.



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 S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 <p>110</p> <p>Plage d'application DSE Coude, non-filtré</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> 
OSPL90	Pic	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic	83 dB	79 dB
	1600 Hz	75 dB	67 dB
	HFA-FOG	77 dB	70 dB
Gain de référence		61 dB	53 dB
Plage de fréquences		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	109 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	126 dB SPL	-
	SPLITS G/D	-	115 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	34 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique	1,6 mA	2,5 mA
	Au repos	1,4 mA	1,4 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³		200	125
Autonomie de pile attendue, heures (taille de pile 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Mesuré avec le contrôle de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximale de la norme IEC 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.
- L'intensité de la pile est 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 un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.
- Basée sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 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.
- L'autonomie réelle de la pile est une estimation basée sur des cas d'utilisation basés sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).