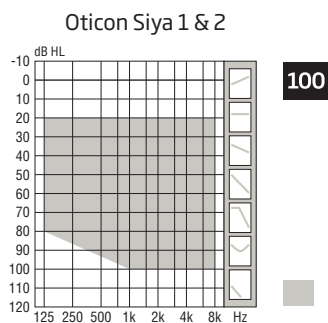


# Fiche technique



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Compréhension de la parole</b>	Réduction de bruit LX	•	•
	Directivité Multibande Adaptative LX	•	•
	Compression simple LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Qualité de son</b>	Bande passante d'adaptation*	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
<b>Confort d'écoute</b>	Gestion des transitoires	On/Off	-
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
<b>Optimisation de programmation</b>	Canaux d'adaptation	10	8
	Gestionnaire d'adaptation	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Multiple options de directivité	•	•
	Méthodologies d'adaptation	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Connectivité au monde</b>	Streaming stéréo (2.4 GHz)	•	•
	Application Oticon ON	•	•
	Télécommande 3.0	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•
	ConnectClip	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Autonomie de pile attendue, calculée en heures**	50-65	50-65	

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

\*\* Taille de la pile : 312 - IEC PR41.

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 | Siya

miniRITE 100

miniRITE T 100

Oticon Siya mini RITE est petit et discret, avec son bouton poussoir ergonomique. Oticon Siya mini RITE T est décliné du mini RITE : il intègre en plus une bobine d'induction et bénéficie d'un double bouton poussoir.

Oticon Siya fonctionne sur la puissante plateforme Velox™, possédant 48 canaux de traitement pour une qualité de son haute-résolution.

Oticon Siya est une aide auditive Made for iPhone® qui offre grâce au Bluetooth 2.4 GHz, une connectivité avancée sans interface.

Entièrement programmable avec un firmware pouvant être mis à jour, la plateforme Velox est parée pour l'avenir.

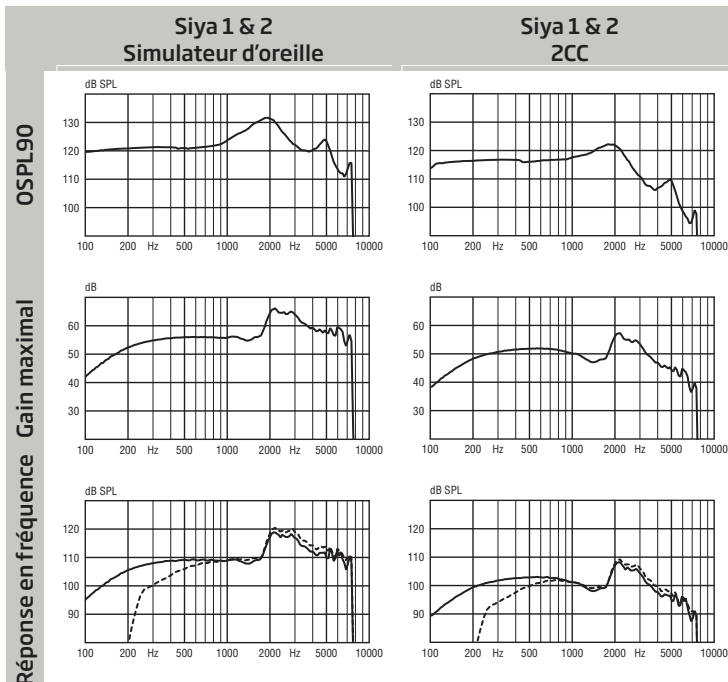


<b>Données techniques</b> Mesurées selon les normes		<b>Simulateur d'oreille</b> IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010		<b>Coupleur 2CC</b> ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).	
<b>Oticon Siya miniRITE/miniRITE T</b>		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Plage de fréquences Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Pic	132 dB SPL		122 dB SPL	
	1 600 Hz	130 dB SPL		121 dB SPL	
	HFA-OSPL90	127 dB SPL		118 dB SPL	
Gain maximal*	Pic	66 dB		57 dB	
	1 600 Hz	56 dB		48 dB	
	HFA-FOG	59 dB		51 dB	
Gain de référence		49 dB		42 dB	
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz) (miniRITE T)	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 %		< 2 %	
	800 Hz	< 4 %		< 2 %	
	1 600 Hz	< 2 %		< 2 %	
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni (dB SPL)	23 dB SPL		19 dB SPL	
	Dir (dB SPL)	32 dB SPL		30 dB SPL	
Consommation de la pile**	Typique	1.5 mA		1.7 mA	
	Au repos	1.5 mA		1.5 mA	
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures***		115		105	
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 25 / < 20 / < 20 dB SPL			
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE T		700/1400/2000 MHz: 18/21/28 dB SPL			

\* 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.

\*\* 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.

\*\*\* Basé 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.



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

**Informations techniques :** Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

**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

**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.