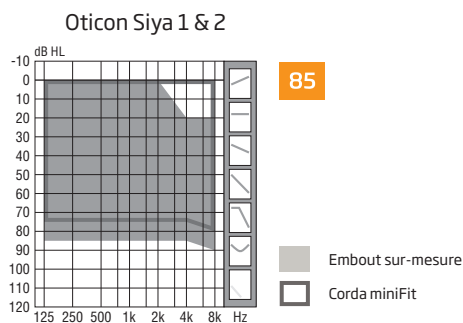


# Fiche technique



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Compréhension de la parole</b>	Réduction du bruit LX	•	•
	Directivité Multibande Adaptative LX	•	•
	Compression simple LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Qualité sonore</b>	Bande passante d'adaptation*	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	48	48
	Power Bass (streaming)	•	•
<b>Confort d'écoute</b>	Gestion des transitoires	Marche/Arrêt	-
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
<b>Optimisation de l'adaptation</b>	Canaux d'adaptation	10	8
	Gestionnaire d'adaptation	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Multiples options de directivité	•	•
	Méthodologies d'adaptation	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Pour se connecter au monde</b>	Streaming stéréo (2,4 GHz)	•	•
	Application Oticon ON	•	•
	ConnectClip	•	•
	Télécommande 3.0	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
<b>Autonomie de pile escomptée, heures**</b>	105-115	105-115	

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

\*\* Taille de pile 13 - IEC PR48.

L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé 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).

OTICON | Siya

BTE



Oticon Siya BTE est aussi proposé avec un écouteur 85, utilisant la bande passante de 8 KHz pour une excellente qualité sonore.

Oticon Siya repose sur la puissante plateforme Velox™ et intègre 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, l'aide auditive Siya est parée pour l'avenir.



Made for iPhone | iPad | iPod

IP68

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

oticon  
PEOPLE FIRST

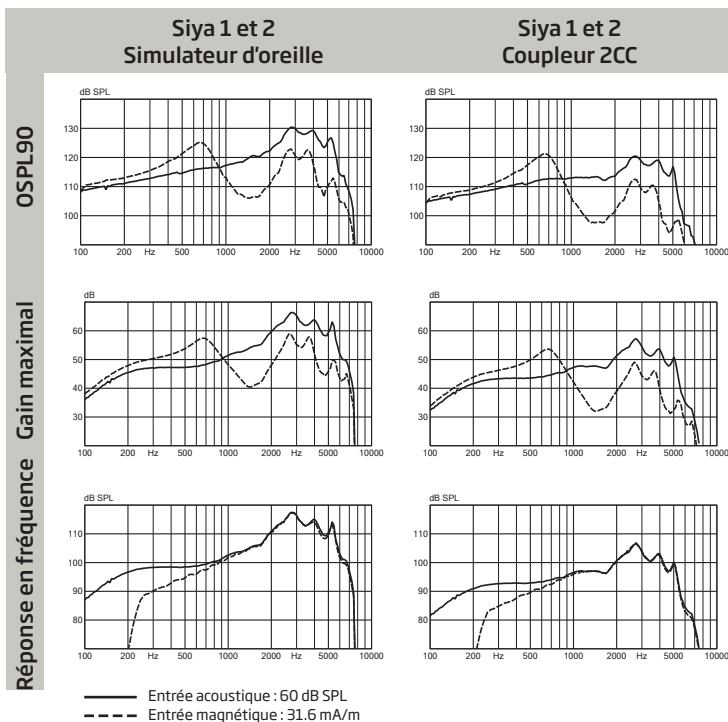
<b>Données techniques</b> Mesurées selon les normes		<b>Simulateur d'oreille</b> IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010		<b>Coupleur 2CC</b> ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006	
<b>Oticon Siya BTE</b>		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Plage de fréquences Hz		105-7500		100-7000	
OSPL90	Pic	130 (125*) dB SPL		120 (121*) dB SPL	
	1600 Hz	121 (107*) dB SPL		113 (98*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	122 (113*) dB SPL		115 (105*) dB SPL	
Gain maximal**	Pic	66 (59*) dB		57 (54*) dB	
	1600 Hz	55 (41*) dB		47 (33*) dB	
	HFA-FOG	57 (49*) dB		50 (41*) dB	
Gain de référence		46 dB		39 dB	
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	85 dB SPL		-	
	Champ 10 mA/m	105 dB SPL		-	
	SPLITS G/D	-		97/97 dB SPL	
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %		< 2 %	
	800 Hz	2 %		< 2 %	
	1600 Hz	< 2 %		< 2 %	
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	21 dB SPL		18 dB SPL	
	Dir	31 dB SPL		28 dB SPL	
Consommation de la pile***	Typique	1.4 mA		1.7 mA	
	Au repos	1.3 mA		1.7 mA	
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures****		230		180	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/13/40 dB SPL			

\* Pour les appareils équipés de Corda miniFit.

\*\* 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.

\*\*\*\* Basé 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.



**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

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