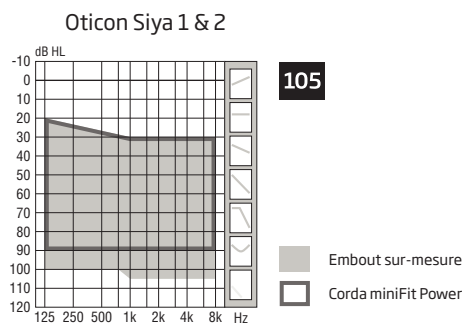


Fiche technique



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Compréhension de la parole	Réduction du bruit LX	•	•
	Directivité Adaptative Multibande LX	•	•
	Compression simple LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Qualité sonore	Bande passante d'adaptation*	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	48	48
	PowerBass (streaming)	•	•
Confort d'écoute	Gestion des transitoires	Marche/Arrêt	-
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
Optimisation de l'adaptation	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
Pour se connecter au monde	Streaming stéréo (2,4 GHz)	•	•
	Application Oticon ON	•	•
	ConnectClip	•	•
	Télécommande 3.0	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
Autonomie de pile estimée, heures**	80-105	80-105	

* 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 PP



Oticon Siya BTE PP comporte un double bouton-poussoir tactile pour un réglage aisé du volume et des programmes.

Oticon Siya est basé sur la puissante plateforme Velox™, qui traite les sons sur 48 canaux pour offrir une qualité sonore de haute résolution.

Oticon Siya est une aide auditive Made for iPhone® qui offre une formule de connectivité complète avec Bluetooth 2,4 GHz pour une connectivité avancée et sans streamer.

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



Made for
iPhone | iPad | iPod

IP68

Pour obtenir des informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.oticon.global/connectivity

oticon
PEOPLE FIRST

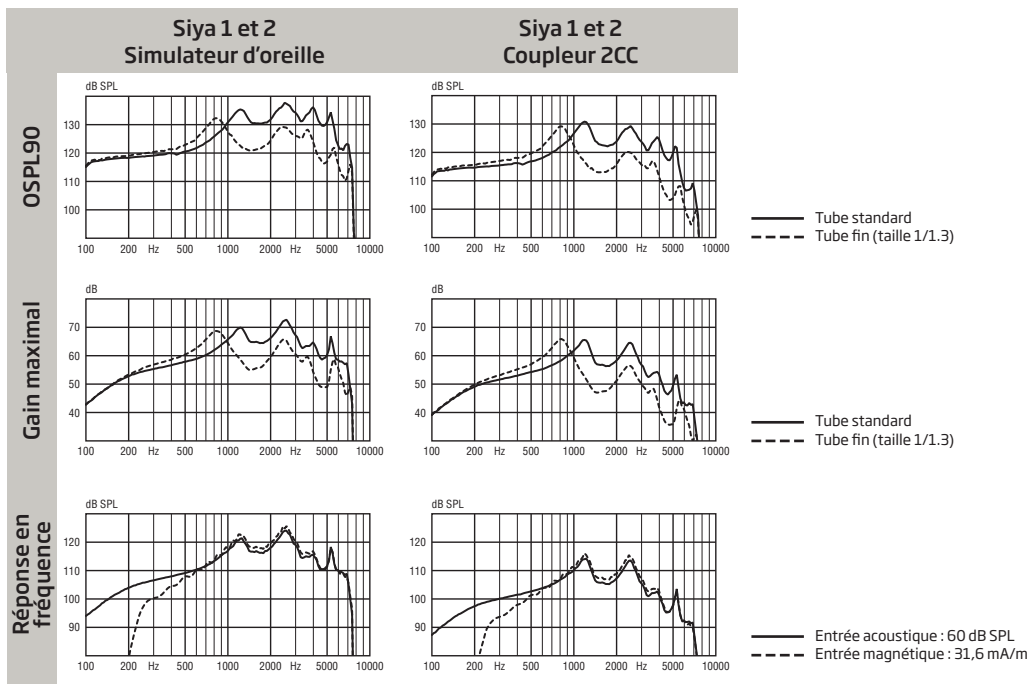
Données techniques Mesurées selon les normes		Simulateur d'oreille IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010		Coupleur 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Plage de fréquences Hz		150-7300		120-7000	
OSPL90	Pic	138 (132*) dB SPL		131 (129*) dB SPL	
	1 600 Hz	130 (121*) dB SPL		123 (113*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL		126 (118*) dB SPL	
Gain maximal**	Pic	73 (69*) dB		66 (66*) dB	
	1 600 Hz	65 (56*) dB		57 (47*) dB	
	HFA-FOG	68 (62*) dB		61 (54*) dB	
Gain de référence		57 dB		50 dB	
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz)	Champ 1 mA/m	97 dB SPL		-	
	Champ 10 mA/m	117 dB SPL		-	
	SPLITS G/D	-		109/109 dB SPL	
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	7 %		3 %	
	800 Hz	5 %		< 2 %	
	1 600 Hz	< 2 %		< 2 %	
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	17 dB SPL		14 dB SPL	
	Dir	29 dB SPL		27 dB SPL	
Consommation de la pile***	Typique	1,8 mA		1,9 mA	
	Au repos	1,6 mA		1,6 mA	
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures****		175		160	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1 400/2 000 MHz : 18/20/40 dB SPL			

* Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power.

** 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

Avertissement concernant l'appareil

La capacité de sortie maximum de l'appareil auditif peut dépasser 132 dB SPL (IEC 711). 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 de l'aide auditive.

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.

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.

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

oticon
PEOPLE FIRST