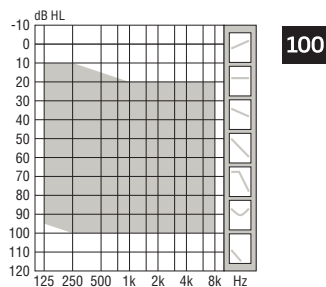


Fiche technique

Oticon Siya 1 & 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Compréhension de la parole	Réduction du bruit LX	•	•
	Directivité Multibande Adaptative LX	•	•
	Compression simple LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Qualité sonore	Bande passante d'adaptation*	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	48	48
	Amplification des basses (streaming)	•	•
Confort d'écoute	Gestion des transitoires	Marche/Arrêt	-
	Feedback shield LX	•	•
	Wind Noise Management	•	•
	Coordination binaurale***	•	•
Optimisation de l'adaptation	Canaux d'adaptation	10	8
	Gestionnaire d'adaptation	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Multiples options de directivité	•	•
Pour se connecter au monde	Méthodologies d'adaptation	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Streaming stéréo (2,4 GHz)	○	○
	Application Oticon ON	○	○
	ConnectClip	○	○
	Télécommande 3.0	○	○
	Adaptateur TV 3.0	○	○
	Tinnitus SoundSupport™ (Fonction masqueur acouphènes)	○	○
Autonomie de pile, heures**	50-60 / 90-115	50-60 / 90-115	

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

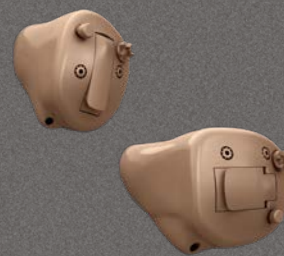
** Taille de pile 312 - IEC PR41 / Taille de pile 13 - IEC PR48.

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 (5 % du temps).

*** Si le bouton poussoir est choisi

- Par défaut
- En option
- Non inclus

OTICON | Siya ITC, ITE HS & FS 100



Oticon Siya ITC, ITE Conque et Demi-conque introduisent un nouveau design de faceplate.

Oticon Siya est conçu sur la puissante plateforme Velox™, et propose 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, les appareils Oticon Siya sont parés pour l'avenir.



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

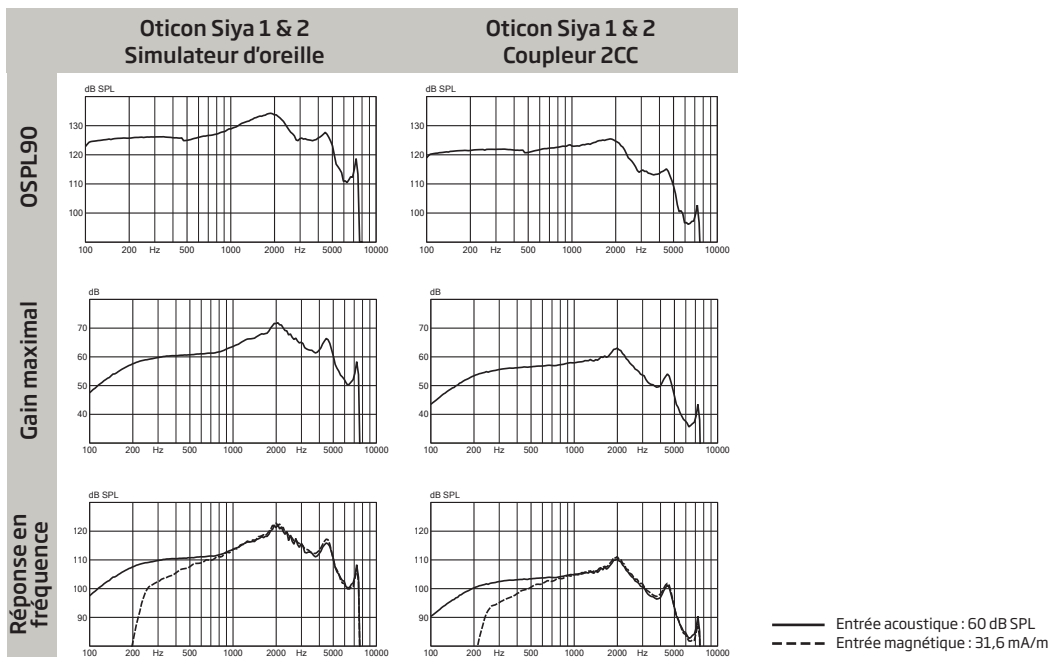


Données techniques Mesurées selon les normes		Simulateur d'oreille IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010		Coupleur ZCC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya ITC ITE HS & FS 100		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Plage de fréquences Hz		100-7500		100-7100	
OSPL90	Pic	134 dB SPL		125 dB SPL	
	1600 Hz	133 dB SPL		125 dB SPL	
	HFA-OSPL90	130 dB SPL		122 dB SPL	
Gain maximal*	Pic	72 dB		63 dB	
	1600 Hz	68 dB		60 dB	
	HFA-FOG	67 dB		58 dB	
Gain de référence		58 dB		45 dB	
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	98 dB SPL		-	
	Champ 10 mA/m	118 dB SPL		-	
	SPLITS G/D	-		103/103 dB SPL	
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	2 %		< 2 %	
	1600 Hz	3 %		< 2 %	
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	14 dB SPL		15 dB SPL	
	Dir	26 dB SPL		28 dB SPL	
Consommation de la pile**	Typique	1,8 mA		1,8 mA	
	Au repos	1,7 mA		1,7 mA	
Autonomie de pile, calculée en heures 312 et 13***		105 / 175		100 / 170	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/12/6 dB SPL			

* 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 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.

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