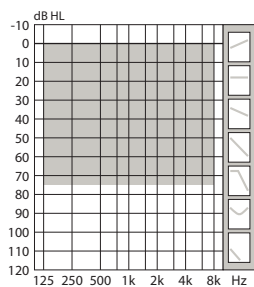


# Fiche technique

Oticon Siya 1 & 2



75

	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Compréhension de la parole</b>	Réduction du bruit LX	•	•
	Compression simple LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Qualité sonore</b>	Bande passante d'adaptation*	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	48	48
<b>Confort d'écoute</b>	Gestion des transitoires	Marche/Arrêt	-
	Feedback shield LX	•	•
<b>Optimisation de l'adaptation</b>	Canaux d'adaptation	10	8
	Gestionnaire d'adaptation	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Méthodologies d'adaptation	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
<b>Autonomie de pile, heures**</b>		70-80	70-80

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

\*\* Taille de pile 10 - IEC PR70.

L'autonomie réelle de la pile est indiquée sous forme d'un intervalle estimé basé sur divers cas d'utilisation avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables.

- Par défaut
- Non inclus

OTICON | Siya

IIC 75



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

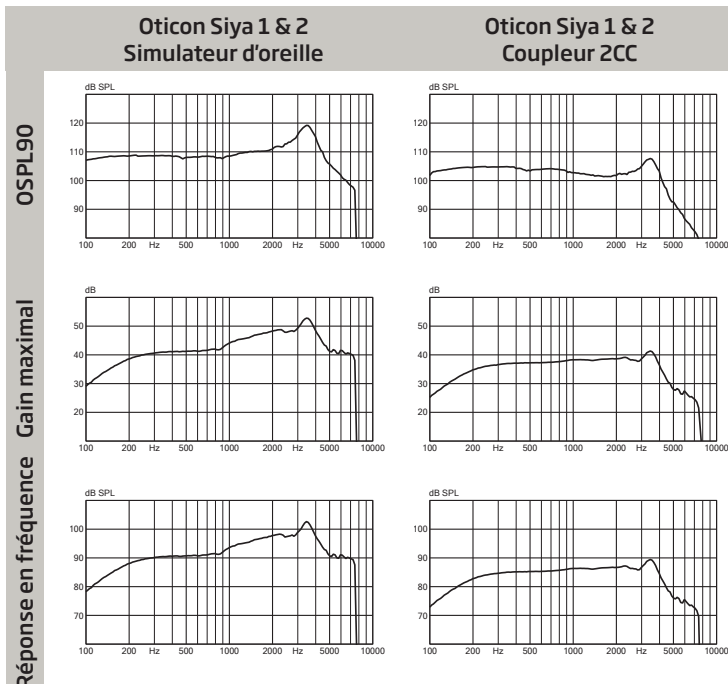
Entièrement programmable avec un firmware pouvant être mis à jour, la plateforme Velox est parée pour l'avenir.



IP68

<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 ZCC</b> ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006	
<b>Oticon Siya IIC 75</b>		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Plage de fréquences Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Pic	119 dB SPL		108 dB SPL	
	1600 Hz	110 dB SPL		102 dB SPL	
	HFA-OSPL90	111 dB SPL		102 dB SPL	
Gain maximal*	Pic	53 dB		41 dB	
	1600 Hz	47 dB		38 dB	
	HFA-FOG	46 dB		38 dB	
Gain de référence		37 dB		26 dB	
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	(1600 Hz) Champ 1 mA/m	-		-	
	(1600 Hz) Champ 10 mA/m	-		-	
	SPLITS G/D	-		-	
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 19 dB SPL		18 dB SPL	
Consommation de la pile**	Typique	1.0 mA		1.1 mA	
	Au repos	1.0 mA		1.0 mA	
Autonomie de pile, calculée en heures***		100		90	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 40/33/11 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.
- \*\*\* 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.



**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 dépasser 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