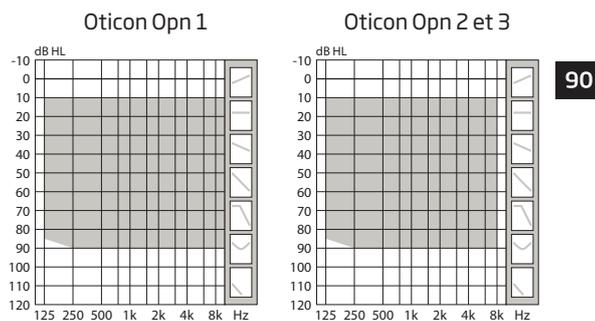


Fiche technique



| | Oticon Opn 1 | Oticon Opn 2 | Oticon Opn 3 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Compréhension de la parole | | | |
| OpenSound Navigator™ | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 |
| - Effet de balance | 100% | 50% | 50% |
| - Suppression max. du bruit | 9 dB | 5 dB | 3 dB |
| Speech Guard™ LX | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 |
| Spatial Sound™ LX | 4 estimateurs | 2 estimateurs | 2 estimateurs |
| Soft Speech Booster LX | • | • | • |
| Speech Rescue™ LX | • | • | • |
| Qualité sonore | | | |
| Clear Dynamics | • | • | - |
| Spatial Noise Management | • | • | - |
| Bande passante d'adaptation* | 10 KHz | 8 KHz | 8 KHz |
| Canaux de traitement | 64 | 48 | 48 |
| Power Bass (streaming) | • | • | • |
| Confort d'écoute | | | |
| Gestion des transitoires | 4 configurations | Marche/Arrêt | Marche/Arrêt |
| Feedback shield LX | • | • | • |
| Wind Noise Management | • | • | • |
| Coordination binaurale*** | • | • | • |
| Personnalisation et optimisation de l'adaptation | | | |
| YouMatic™ LX | 3 configurations | 2 configurations | 1 configuration |
| Canaux d'adaptation | 16 | 14 | 12 |
| Multiples options de directivité | • | • | • |
| Gestionnaire d'adaptation | • | • | • |
| Oticon Firmware Updater | • | • | • |
| Méthodologies d'adaptation | DVO+, NAL-NL1+2, DSL v5.0 | DVO+, NAL-NL1+2, DSL v5.0 | DVO+, NAL-NL1+2, DSL v5.0 |
| Notifications acoustiques | • | • | • |
| Pour se connecter au monde | | | |
| Streaming stéréo (2,4 GHz) | ○ | ○ | ○ |
| Application Oticon ON | ○ | ○ | ○ |
| ConnectClip | ○ | ○ | ○ |
| Télécommande 3.0 | ○ | ○ | ○ |
| Adaptateur TV 3.0 | ○ | ○ | ○ |
| Autophone | ○ | ○ | ○ |
| Tinnitus SoundSupport™ (Fonction masqueur acouphènes)*** | • | • | • |
| Autonomie de pile, heures** | 55-60 / 105-115 | 55-60 / 105-115 | 55-60 / 105-115 |

* 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 (6 % du temps).
 *** Si le bouton-poussoir est choisi
 • Défaut ○ Optionnel - Non inclus

OTICON | Opn ITC, ITE HS & FS 90



Oticon Opn™ ITC, ITE Conque & Demi-conque introduisent un nouveau design de faceplate.

OpenSound Navigator™ permet une meilleure compréhension de la parole en analysant l'environnement en continu, en équilibrant toutes les sources sonores et en atténuant le bruit dominant.

La technologie sans fil TwinLink™ permet à la fois la communication binaurale et la connexion en 2,4 GHz (en option) à des sources sonores externes, pour en recevoir le son en qualité stéréo, directement dans les oreilles, le tout avec une très faible consommation des piles.

Oticon Opn est une aide auditive « Made for iPhone® ».

Oticon Opn a été conçu sur la nouvelle plateforme Velox™, assurant une résolution de fréquence dans 64 canaux (Opn 1).



Entièrement programmable avec un firmware pouvant être mis à jour, les appareils Oticon Opn sont prêts pour l'avenir.

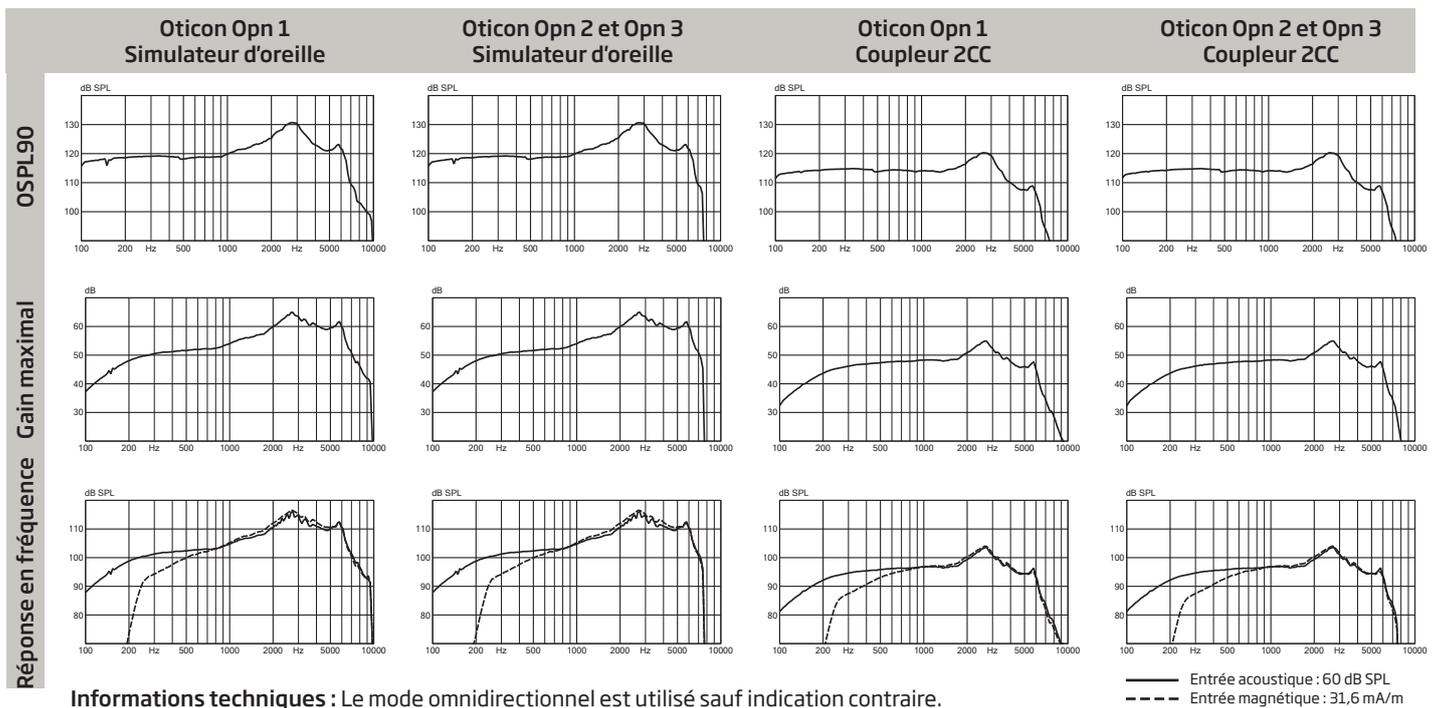


Pour obtenir des informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.oticon.fr/connectivity



| 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 2CC ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006 | | |
|--|---------------|--|----------|----------|--|----------|----------|
| Oticon Opn ITC ITE HS & FS 90 | | Opn 1 | Opn 2 | Opn 3 | Opn 1 | Opn 2 | Opn 3 |
| Plage de fréquences Hz | | 110-9500 | 110-7500 | 110-7500 | 100-7900 | 100-7500 | 100-7500 |
| OSPL90 | Pic | 131 dB SPL | | | 120 dB SPL | | |
| | 1600 Hz | 123 dB SPL | | | 115 dB SPL | | |
| | HFA-OSPL90 | 124 dB SPL | | | 116 dB SPL | | |
| Gain maximal* | Pic | 65 dB | | | 55 dB | | |
| | 1600 Hz | 57 dB | | | 48 dB | | |
| | HFA-FOG | 58 dB | | | 50 dB | | |
| Gain de référence | | 48 dB | | | 39 dB | | |
| Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz) | Champ 1 mA/m | 87 dB SPL | | | - | | |
| | Champ 10 mA/m | 107 dB SPL | | | - | | |
| | SPLITS G/D | - | | | 96/96 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 | 18 dB SPL | | | 15 dB SPL | | |
| | Dir | 28 dB SPL | | | 27 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*** | | 100 / 175 | | | 100 / 170 | | |
| IRIL (IEC 60118-13:2016) | | 700/1400/2000 MHz: 20/12/6 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

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