

# Ponto 4

## Fiche technique



Échelle 1:1

Fonctions	Ponto 4
Méthodologies d'adaptation	NAL CO
OpenSound Navigator™	✓
Speech Guard™ LX	✓
Clear Dynamics	✓
Bande passante d'adaptation*	10 kHz
Canaux de traitement	64
Transient Noise Management	4 configurations
Wind Noise Management	✓
Feedback shield LX	✓
Canaux d'adaptation	16
Multiplés options de directivité	✓
Suppression réglable du bruit	9 dB maximum
Power Bass	✓
Streaming stéréo (2,4 GHz)	✓
Dispositif de mise à jour du firmware	✓
Durée de vie des piles, typique (en heures)**	48-70
LED	✓
Logement de pile de sécurité	✓
<b>En option</b>	
Oticon ON App	✓
Télécommande 3.0	✓
ConnectClip	✓
Adaptateur TV 3.0	✓
EduMic	✓

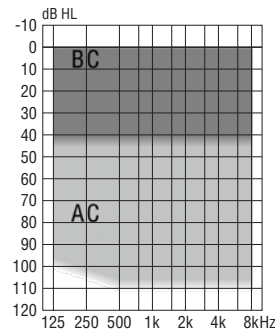
\*Bande passante accessible pour les réglages du gain au cours de l'adaptation

\*\*Taille de la pile : 312 – IEC PR41



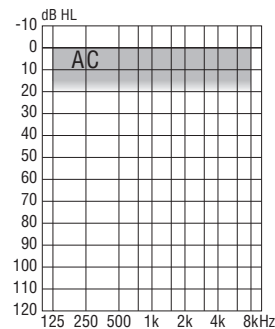
IP57

Plage d'adaptation pour les surdités de transmission/mixtes



Surdité CO jusqu'à une moyenne de 45 dB HL<sup>2</sup>

Plage d'adaptation pour les surdités unilatérales



Seuils en CA jusqu'à une moyenne de 20 dB HL<sup>2</sup>

<sup>2</sup>Moyenne de 0,5, 1, 2 et 3 kHz

Ponto 4 est aussi discret que performant. Ce modèle unique intègre une petite LED offrant une indication visuelle des programmes et modes. Ponto 4 continue de s'appuyer sur les normes de fiabilité et de durabilité qui font la réputation de Ponto.

OpenSound Navigator™ fournit un paysage sonore ouvert pour une expérience d'écoute équilibrée et optimisée en fonction du bruit.

Ponto 4 est basé sur la nouvelle plateforme Velox S™. Elle offre à la fois une très grande précision de traitement (64 canaux avec une résolution de 24 bit DSP), et une rapidité extrême (plus de 100 mises à jour/seconde).

Ponto 4 est la première aide auditive à ancrage osseux connectée à Internet<sup>1</sup>. Il fait appel à une connexion sans fil de 2,4 GHz pour se connecter aux iPhones, aux smartphones et à une gamme d'accessoires de connectivité sans fil.

<sup>1</sup>À l'aide de l'application Oticon ON et d'un réseau IFTTT

Made for  
 iPhone | iPad | iPod

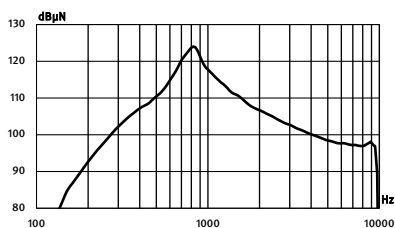
Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter [www.oticonmedical.com/wireless-compatibility](http://www.oticonmedical.com/wireless-compatibility).

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad et iPod Touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

**oticon**  
 MEDICAL

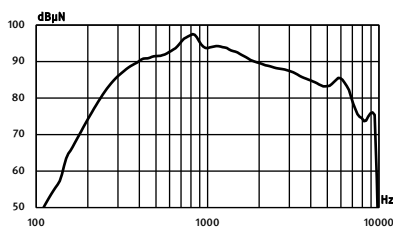
## Bandeau

Niveau de sortie maximum



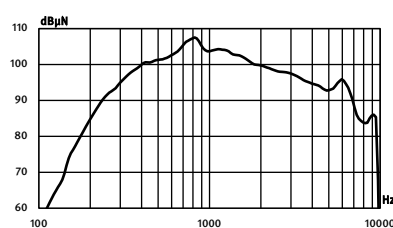
Niveau de sortie maximum (OFL) à 90 dB SPL en entrée à un gain maximum\*

Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie maximum (OFL) à 50 dB SPL en entrée à un gain maximum\*

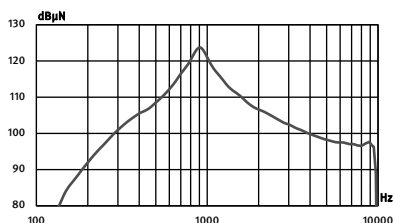
Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie maximum (OFL) à 60 dB SPL en entrée à un gain maximum\*

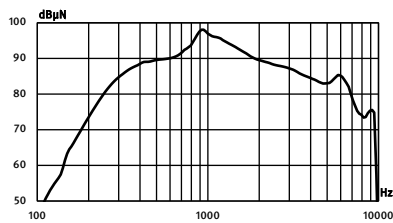
## Simulateur de crâne

Niveau de sortie maximum



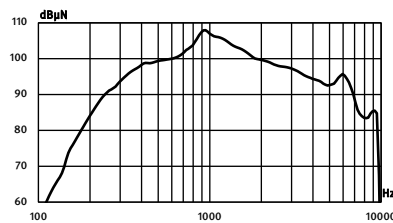
Niveau de sortie maximum (OFL) à 90 dB SPL en entrée à un gain maximum

Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie maximum (OFL) à 50 dB SPL en entrée à un gain maximum

Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie maximum (OFL) à 60 dB SPL en entrée à un gain maximum

### Données techniques (mesurées selon la norme IEC 60118-9)

Plage de fréquences (DIN 45.605)	200-9 500 Hz*
Pic OFL à 90 dB SPL en entrée (simulateur de crâne)	124 dB rel. 1 µN
Pic OFL à 60 dB SPL en entrée (simulateur de crâne)	108 dB rel. 1 µN
Pic OFL à 50 dB SPL en entrée (simulateur de crâne)	98 dB rel. 1 µN
Niveau de bruit d'entrée équivalent	<26 dB SPL
Délai de traitement	8 ms
Taille de la pile	312
Consommation de la pile**, au repos	1,40 mA
Consommation de la pile**, typique	1,50 mA
Tension de la pile	1,1-1,5 V
Poids, sans pile	13,2 g
Dimensions physiques (L*W*H)	26 x 19 x 11 mm
IRIL (IEC 60118-13:2011)	700/1 400/2 000 MHz :
Compatibilité utilisateur	35/25/20 dB SPL
<b>Distorsions harmoniques totales (typiques)</b>	
Entrée de 70 dB SPL à 500 Hz	15 %
Entrée de 70 dB SPL à 800 Hz	0,5 %
Entrée de 65 dB SPL à 1 600 Hz	0,1 %
Entrée de 60 dB SPL à 3 200 Hz	0,1 %

### 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, en cas de périodes de transport et de stockage prolongées.
- Température : -25 °C à +55 °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

\* Compensation de la courbe pour la résonance crânienne.

\*\* La tension de la pile est mesurée selon la norme IEC 60118-9 après une durée de stabilisation d'au moins 3 minutes.