

# AIDES AUDITIVES BTE

## HP Li-Ion G6

|            |             |
|------------|-------------|
| Tech Level | 16   12   8 |
|------------|-------------|

Made for

**iPhone | iPad | iPod**



Pile : pile rechargeable lithium-ion  
Gain : 82 dB (Coude)

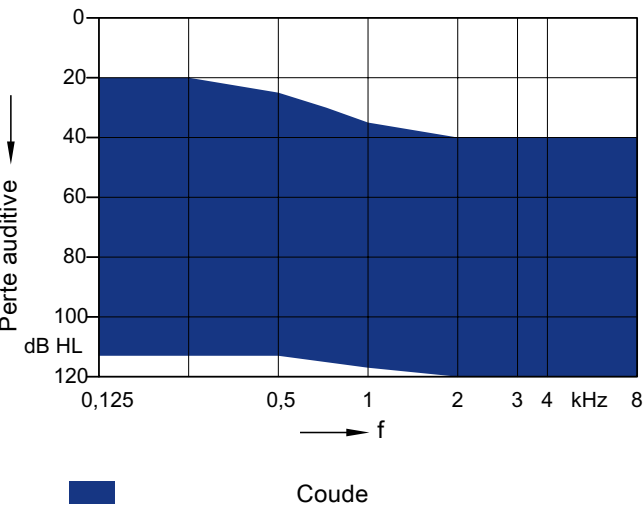
La fiche technique est aussi applicable au tune T2.0 HP Li-Ion G6

# HP Li-Ion G6 | Caractéristiques techniques

| Type                                                        | Coude                      |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
|                                                             | Coupleur 2 cm <sup>3</sup> | Simulateur d'oreille |
| <b>Pression acoustique de sortie</b>                        |                            |                      |
| OSPL 90 à 1,6 kHz                                           | –                          | 135 dB SPL           |
| OSPL 90 (valeur de crête)                                   | 140 dB SPL                 | 144 dB SPL           |
| HFA-OSPL 90                                                 | 133 dB SPL                 | –                    |
| <b>Gain</b>                                                 |                            |                      |
| FOG à 1,6 kHz                                               | –                          | 77 dB                |
| FOG (valeur de crête)                                       | 82 dB                      | 86 dB                |
| HFA-FOG                                                     | 74 dB                      | –                    |
| Gain de référence                                           | 56 dB                      | 60 dB                |
| <b>Fréquence, bruit de fond et directivité</b>              |                            |                      |
| Bande passante TL 16                                        | 100 - 5400 Hz              | 100 - 5400 Hz        |
| TL 12   8   6   4                                           | 100 - 5400 Hz              | 100 - 5400 Hz        |
| Bruit d'entrée équivalent                                   | 18 dB SPL                  | 18 dB SPL            |
| Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1 600 / 3 200 Hz | 5 / 1 / 1 / 1 %            | 5 / 2 / 2 / – %      |
| Générateur de bruit bande large                             | 94 dB SPL                  | –                    |
| AI-DI                                                       | 3.8 dB                     |                      |
| <b>Sensibilité de la bobine d'induction</b>                 |                            |                      |
| MASL (1 mA/m) à 1,6 kHz                                     | –                          | 108 dB SPL           |
| HFA MASL (1 mA/m)                                           | 104 dB SPL                 | –                    |
| HFA SPLITS (gauche/droite)                                  | 116 / 116 dB SPL           | –                    |
| RSETS (gauche/droite)                                       | 0 / 0 dB                   | –                    |
| HFA SPLIV                                                   | 116 dB SPL                 | –                    |
| <b>Pile</b>                                                 |                            |                      |
| Autonomie de la pile (sans streaming)                       | jusqu'à 61 h               |                      |
| Autonomie de la pile (avec 5 h de streaming)                | jusqu'à 57 h               |                      |
| <b>IRIL CEI 60118-13:2016 éd. 4.0</b>                       |                            |                      |
| 700-960 MHz (valeur nominale)                               | utilisateur                |                      |
| 1 400-2 000 MHz (valeur nominale)                           | utilisateur                |                      |
| 2 000-2 700 MHz (valeur nominale)                           | utilisateur                |                      |
| <b>ANSI C63.19-2011</b>                                     |                            |                      |
| 800-950 MHz (valeur nominale)                               | M4/T4                      |                      |
| 1 600-2 500 MHz (valeur nominale)                           | M4/T4                      |                      |

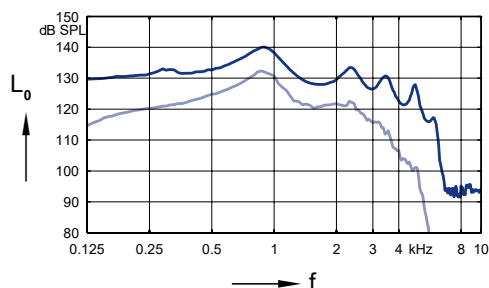
Pour plus d'informations sur les valeurs, se référer à la page « Informations complémentaires ».

# HP Li-Ion G6 | Plage d'adaptation



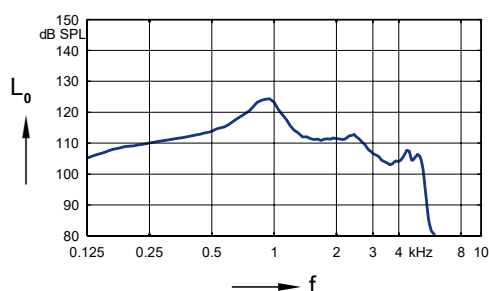
# Coude | Données de base

## Coupleur 2 cm<sup>3</sup>



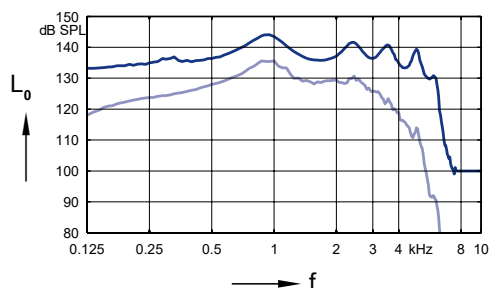
Pression  
acoustique de  
sortie maximale  
( $L_1 = 90$  dB)

Gain maximum  
( $L_1 = 50$  dB)



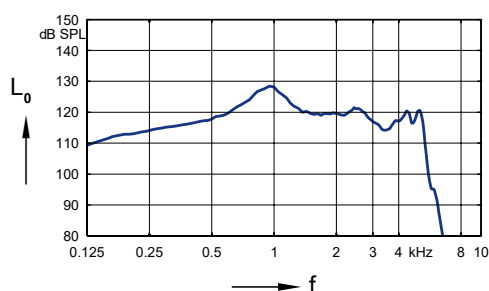
Réponse en  
fréquence  
( $L_1 = 60$  dB)

## Simulateur d'oreille



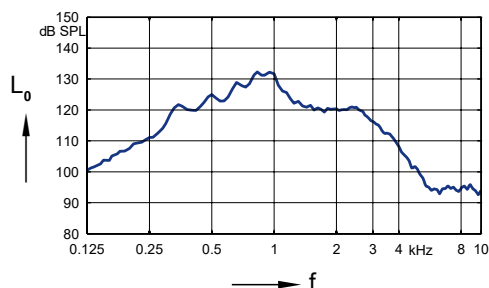
Pression  
acoustique de  
sortie maximale  
( $L_1 = 90$  dB)

Gain maximum  
( $L_1 = 50$  dB)

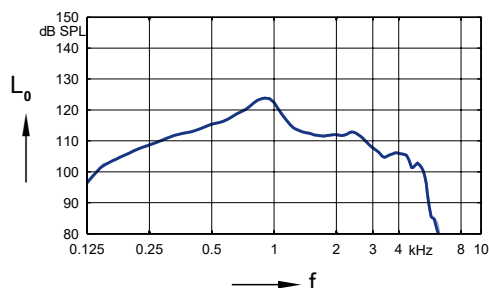


Réponse  
acoustique  
de base  
( $L_1 = 60$  dB)

## Réponse inductive

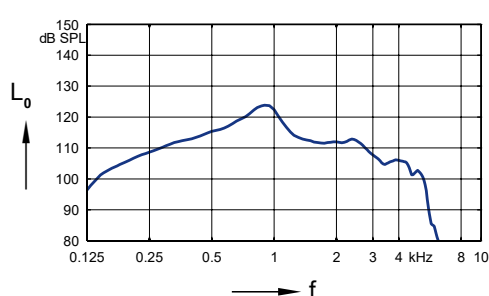


Réponse  
inductive  
( $H = 10$  mA/m)



Courbe SPLITS  
gauche  
( $H = 31.6$  mA/m)

Courbe SPLITS  
droite  
( $H = 31.6$  mA/m)



Courbe SPLIV  
( $H = 31.6$  mA/m)

# HP Li-Ion G6 | Équipement et accessoires

|                                                    | TL 16                                                                            | TL 12                                                      | TL 8                                                       | TL 6                                                      | TL 4                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Équipement                                         |                                                                                  |                                                            |                                                            |                                                           |                                                           |
| Canaux / Commandes / Programmes                    | 34 / 16 / 6                                                                      | 32 / 16 / 6                                                | 24 / 12 / 6                                                | 16 / 8 / 4                                                | 16 / 8 / 4                                                |
| Comformatic                                        | HiRes                                                                            | HiRes                                                      | HiRes                                                      | HiRes                                                     | HiRes                                                     |
| Occlumatic                                         | ●                                                                                | ●                                                          | ●                                                          | —                                                         | —                                                         |
| Audio Streaming direct / Auto Volume               | Fabriqué pour iPhone, Android via Smart Mic / Auto Volume                        | Fabriqué pour iPhone, Android via Smart Mic / Auto Volume  | Fabriqué pour iPhone, Android via Smart Mic / Auto Volume  | Fabriqué pour iPhone, Android via Smart Mic / Auto Volume | Fabriqué pour iPhone, Android via Smart Mic / Auto Volume |
| Synchronisation binaurale                          | ●                                                                                | ●                                                          | ●                                                          | ●                                                         | ●                                                         |
| Directionnalité                                    | Automatique/ Adaptative, Panorama, Avant/arrière, Gauche/droite, Étroite avancée | Automatique/ Adaptative, Panorama, Avant/arrière, Étroite  | Automatique/ Adaptative, Panorama, Étroite                 | Automatique/ Adaptative, Panorama                         | Automatique/ Adaptative, Panorama                         |
| Réduction du bruit                                 | Gestion de bruit, Suppresseur d'impulsions, Directionnelle                       | Gestion de bruit, Suppresseur d'impulsions, Directionnelle | Gestion de bruit, Suppresseur d'impulsions, Directionnelle | Gestion de bruit, Suppresseur d'impulsions                | Gestion de bruit                                          |
| Réduction du bruit du vent                         | Binaurale                                                                        | Binaurale                                                  | Standard                                                   | Standard                                                  | Standard                                                  |
| EchoClear / Réduction de la réverbération          | ●                                                                                | —                                                          | —                                                          | —                                                         | —                                                         |
| Fonction HiFi / Compression sélective en fréquence | ● / ●                                                                            | — / ●                                                      | — / ●                                                      | — / ●                                                     | — / ●                                                     |
| Musique                                            | Live, Musiciens, Supports de son                                                 | Live, Musiciens, Supports de son                           | MusicSelect                                                | MusicSelect                                               | —                                                         |
| Acouphènes                                         | Thérapie sonore                                                                  | Thérapie sonore                                            | Thérapie sonore                                            | Thérapie sonore                                           | —                                                         |
| 2earPhone                                          | ●                                                                                | ●                                                          | ●                                                          | —                                                         | —                                                         |
| Acclimatic / Data Logging                          | Intelligente / ●                                                                 | Intelligente / ●                                           | ● / ●                                                      | ● / ●                                                     | ● / ●                                                     |
| Bobine T                                           | ●                                                                                | ●                                                          | ●                                                          | ●                                                         | ●                                                         |
| Petit coude                                        | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | ○                                                         | ○                                                         |
| Notation IP                                        | IP68                                                                             | IP68                                                       | IP68                                                       | IP68                                                      | IP68                                                      |
| Accessoires                                        |                                                                                  |                                                            |                                                            |                                                           |                                                           |
| Charging+ Station B-HP / Charging Station B-HP     | Obligatoire                                                                      | Obligatoire                                                | Obligatoire                                                | Obligatoire                                               | Obligatoire                                               |
| Smart Key                                          | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | ○                                                         | ○                                                         |
| Smart Transmitter 2,4                              | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | ○                                                         | ○                                                         |
| Smart Mic                                          | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | ○                                                         | ○                                                         |
| Application Audio Service                          | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | ○                                                         | ○                                                         |
| CROS RIC G6                                        | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | —                                                         | —                                                         |
| CROS RIC Li-Ion G6                                 | ○                                                                                | ○                                                          | ○                                                          | —                                                         | —                                                         |
| CROS quiX G6                                       | —                                                                                | —                                                          | —                                                          | —                                                         | —                                                         |

● disponible — pas disponible ○ en option

# HP Li-Ion G6 | Informations complémentaires

## Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans cette fiche technique :

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| SPL    | Pression acoustique                                   |
| OSPL   | Pression acoustique de sortie                         |
| HFA    | Moyenne pour les hautes fréquences                    |
| FOG    | Gain maximum                                          |
| MASL   | Niveau de sensibilité magnéto-acoustique              |
| SPLITS | Coupleur SPL pour un simulateur de téléphone inductif |
| RSETS  | Sensibilité équivalente relative du téléphone         |
| SPLIV  | SPL dans un champ magnétique vertical                 |
| AI-DI  | Indice d'articulation - Indice de directivité         |
| IRIL   | Niveau d'interférence ramené à l'entrée               |
| RTF    | Fréquence de référence pour les essais                |

## Normes et informations supplémentaires

- ▶ Toutes les mesures avec coupleur 2 cm<sup>3</sup> ont été réalisées le cas échéant en conformité avec les normes ANSI S3.22-2014 et CEI 60118-0:2015.
- ▶ Toutes les mesures avec simulateur d'oreille ont été réalisées le cas échéant en conformité avec les normes CEI 118-0/A1:1994 et DIN 45605 (bande passante).
- ▶ Les courbes et valeurs représentant le gain maximum (FOG) sont mesurées avec une réduction de 20 dB et un niveau d'entrée de 70 dB SPL.
- ▶ Les valeurs représentant le bruit d'entrée équivalent comprennent une expansion modérée.
- ▶ Conditions de mesure du générateur de bruit : chaque curseur de fréquence du bruit acouphénique en position maximale, curseur global de volume en position par défaut (0 dB) et contrôle de volume local en position par défaut.
- ▶ Les valeurs de sensibilité de la bobine d'induction, les courbes de réponse inductive et les valeurs T s'appliquent aux instruments avec bobine téléphonique uniquement.
- ▶ La consommation d'électricité a été mesurée conformément aux standards courants pour les réglages de tests. En raison du comportement des aides auditives RF (fréquence radio), la consommation des piles a été mesurée 3 minutes après la mise en marche (sans couplage).
- ▶ L'autonomie des piles repose sur des réglages de l'algorithme First Fit pour 80 % de la plage de réglage et un signal d'entrée ISTS (signal vocal international de test) à 65 dB SPL (couplage activé). L'autonomie réelle des piles dépend de la qualité des piles, de la perte de l'audition chez la personne, de l'environnement acoustique, de l'utilisation des aides auditives et des fonctions activées. Pour l'utilisation RF (transmission par Bluetooth), deux conditions sont prises en compte.
- ▶ Largeur de bande élargie jusqu'à 10 kHz pour les appareils TL 16 uniquement.
- ▶ Les connexions acoustiques/oreillettes suivantes ont été utilisées :
  - Coude

## Remarque spéciale pour les appareils avec pile rechargeable lithium-ion intégrée

- ▶ La durée de fonctionnement de toutes les piles rechargeables lithium-ion diminue avec le temps. Les estimations se basent sur une pile rechargeable lithium-ion neuve. Dans des conditions normales d'utilisation, la pile rechargeable dispose encore au bout de deux ans de 80 % maximum de sa capacité d'origine. Veuillez noter que les performances de la pile rechargeable peuvent varier en fonction de l'utilisation personnelle et des conditions ambiantes.



Les mentions « Fabriqué pour iPod », « Fabriqué pour iPhone » et « Fabriqué pour iPad » signifient que l'appareil a été conçu spécialement pour une utilisation avec un iPod, un iPhone ou un iPad et a été certifié par le développeur conforme aux normes de performance d'Apple. Apple décline toute responsabilité pour le fonctionnement de cet appareil ou pour son respect des normes de sécurité et des normes légales. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut altérer les performances sans fil.

Les informations figurant dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques disponibles qui ne sont pas toujours nécessaires dans les cas individuels et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Par conséquent, les fonctions nécessaires doivent être spécifiées pour chaque cas individuel à la conclusion du contrat respectif.

 **Fabricant légal**  
WSAUD A/S  
Nymøllevej 6  
3540 Lynge  
Danemark

**CE**  
0123

N° de commande 04516-99T02-7700  
© 02.2021, WSAUD A/S  
Tous droits réservés

Sous réserve de  
modifications  
sans préavis

[www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)



#### **AVERTISSEMENT**

Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

- Cet appareil n'est pas destiné à l'appareillage des nourrissons, des enfants de moins de 3 ans ou des personnes souffrant d'une déficience intellectuelle.



#### **AVERTISSEMENT**

L'appareil a une pression acoustique de sortie de 132 dB SPL ou plus. Risque d'aggravation de la perte auditive résiduelle de l'utilisateur.

- Une vigilance particulière est requise lors de l'assemblage de l'appareil.