

AIDES AUDITIVES RIC

Mood G6

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

Made for
 iPhone | iPad | iPod



Pile : 312
 Gain : 45 dB | 60 dB | 70 dB | 75 dB

Mood G6 | Caractéristiques techniques

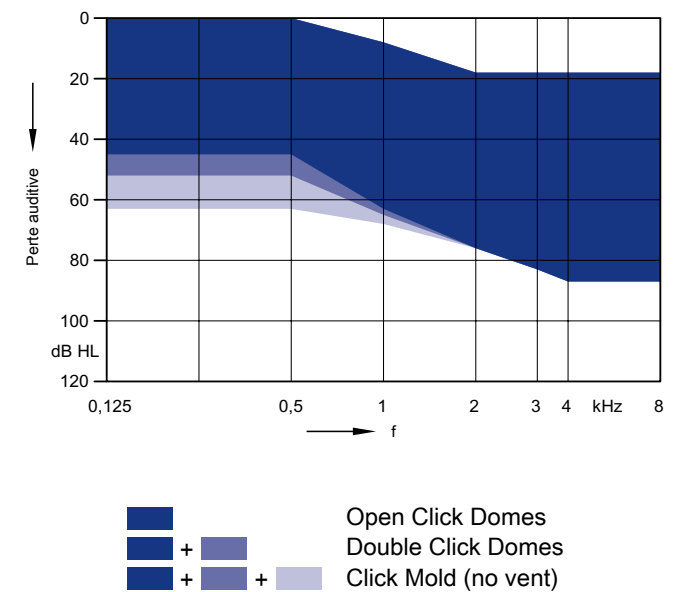
Type	Écouteur S		Écouteur M	
	Coupleur 2 cm ³	Simulateur d'oreille	Coupleur 2 cm ³	Simulateur d'oreille
Pression acoustique de sortie				
OSPL 90 à 1,6 kHz	—	109 dB SPL	—	123 dB SPL
OSPL 90 (valeur de crête)	108 dB SPL	119 dB SPL	119 dB SPL	129 dB SPL
HFA-OSPL 90	101 dB SPL	—	113 dB SPL	—
Gain				
FOG à 1,6 kHz	—	43 dB	—	55 dB
FOG (valeur de crête)	45 dB	56 dB	60 dB	70 dB
HFA-FOG	37 dB	—	50 dB	—
Gain de référence	24 dB	34 dB	36 dB	48 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité				
Bande passante TL 16 TL 12 8 6 4	100 - 10 000 Hz 100 - 8 200 Hz	100 - 10 000 Hz 100 - 8 300 Hz	100 - 9 400 Hz 100 - 8 200 Hz	100 - 10 000 Hz 100 - 8 300 Hz
Bruit d'entrée équivalent	17 dB SPL	21 dB SPL	17 dB SPL	22 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1 600 / 3 200 Hz	1 / 1 / 1 / 1 %	1 / 1 / 2 / — %	1 / 2 / 1 / 1 %	2 / 3 / 2 / — %
Générateur de bruit bande large	65 dB SPL	—	70 dB SPL	—
AI-DI	4,0 dB		4,0 dB	
Sensibilité de la bobine d'induction				
MASL (1 mA/m) à 1,6 kHz	—	74 dB SPL	—	86 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	68 dB SPL	—	81 dB SPL	—
HFA SPLITS (gauche/droite)	83 / 83 dB SPL	—	95 / 95 dB SPL	—
RSETS (gauche/droite)	-1 / -1 dB	—	-1 / -1 dB	—
HFA SPLIV	83 dB SPL	—	95 dB SPL	—
Pile				
Tension de la pile	1,3 V		1,3 V	
Consommation électrique de la pile	1,7 mA	1,7 mA	1,9 mA	1,9 mA
Durée de fonctionnement de la pile (pile zinc-air)	~78 h		~76 h	
Durée de vie de la pile (rechargeable)	—		—	
IRIL CEI 60118-13:2016 éd. 4.0				
700-960 MHz (valeur nominale)	utilisateur		utilisateur	
1 400-2 000 MHz (valeur nominale)	utilisateur		utilisateur	
2 000-2 700 MHz (valeur nominale)	utilisateur		utilisateur	
ANSI C63.19-2011				
800-950 MHz (valeur nominale)	M4/T4		M4/T4	
1 600-2 500 MHz (valeur nominale)	M4/T4		M4/T4	

Mood G6 | Caractéristiques techniques

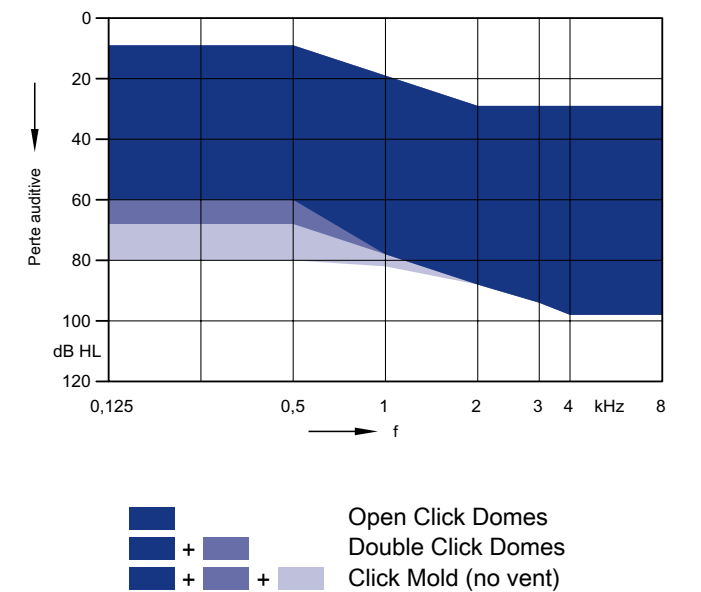
Type	Écouteur P		Écouteur HP	
	Coupleur 2 cm ³	Simulateur d'oreille	Coupleur 2 cm ³	Simulateur d'oreille
Pression acoustique de sortie				
OSPL 90 à 1,6 kHz	—	128 dB SPL	—	137 dB SPL
OSPL 90 (valeur de crête)	124 dB SPL	134 dB SPL	130 dB SPL	138 dB SPL
HFA-OSPL 90	119 dB SPL	—	123 dB SPL	—
Gain				
FOG à 1,6 kHz	—	70 dB	—	82 dB
FOG (valeur de crête)	70 dB	80 dB	75 dB	82 dB
HFA-FOG	63 dB	—	68 dB	—
Gain de référence	42 dB	53 dB	46 dB	62 dB
Fréquence, bruit de fond et directivité				
Bande passante TL 16	100 - 7 500 Hz	100 - 8 100 Hz	100 - 7 300 Hz	250 - 6 100 Hz
TL 12 8 6 4	100 - 7 500 Hz	100 - 8 100 Hz	100 - 7 300 Hz	250 - 6 100 Hz
Bruit d'entrée équivalent	16 dB SPL	20 dB SPL	14 dB SPL	10 dB SPL
Distorsion harmonique totale à 500 / 800 / 1 600 / 3 200 Hz	1 / 2 / 1 / 1 %	3 / 4 / 2 / — %	1 / 2 / 1 / 1 %	2 / 2 / 1 / — %
Générateur de bruit bande large	75 dB SPL	—	85 dB SPL	—
AI-DI	4,0 dB		4,0 dB	
Sensibilité de la bobine d'induction				
MASL (1 mA/m) à 1,6 kHz	—	101 dB SPL	—	113 dB SPL
HFA MASL (1 mA/m)	94 dB SPL	—	99 dB SPL	—
HFA SPLITS (gauche/droite)	102 / 102 dB SPL	—	105 / 105 dB SPL	—
RSETS (gauche/droite)	-1 / -1 dB	—	-1 / -1 dB	—
HFA SPLIV	102 dB SPL	—	105 dB SPL	—
Pile				
Tension de la pile	1,3 V		1,3 V	
Consommation électrique de la pile	1,8 mA	1,8 mA	1,8 mA	1,8 mA
Durée de fonctionnement de la pile (pile zinc-air)	~76 h		~76 h	
Durée de vie de la pile (rechargeable)	—		—	
IRIL CEI 60118-13:2016 éd. 4.0				
700-960 MHz (valeur nominale)	utilisateur		utilisateur	
1 400-2 000 MHz (valeur nominale)	utilisateur		utilisateur	
2 000-2 700 MHz (valeur nominale)	utilisateur		utilisateur	
ANSI C63.19-2011				
800-950 MHz (valeur nominale)	M4/T4		M4/T4	
1 600-2 500 MHz (valeur nominale)	M4/T4		M4/T4	

Mood G6 | Plage d'adaptation

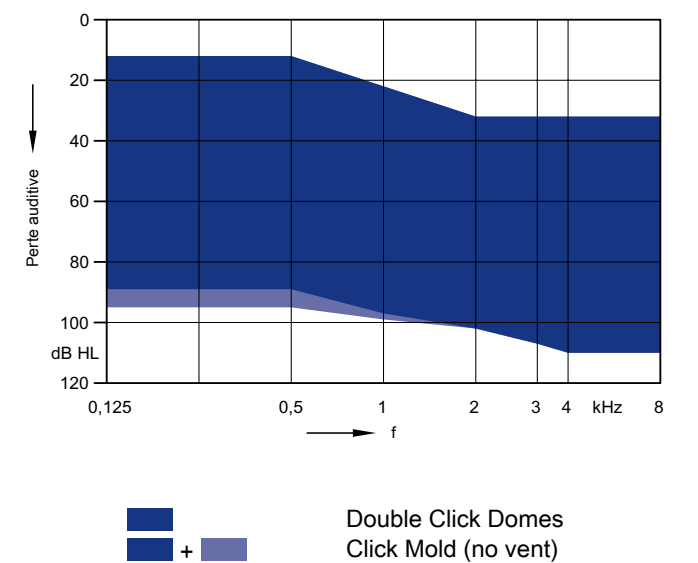
Écouteur S



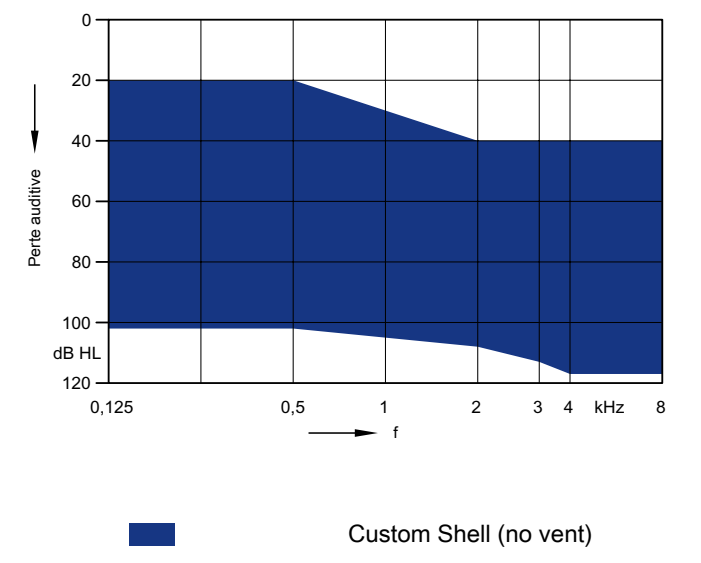
Écouteur M



Écouteur P

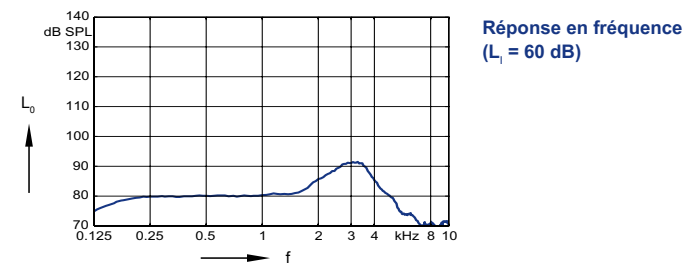
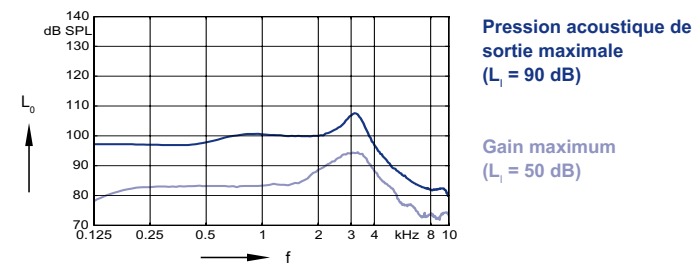


Écouteur HP

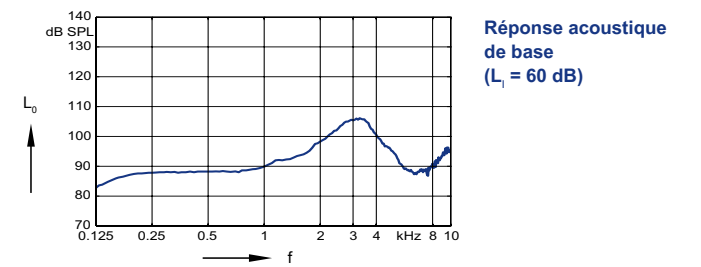
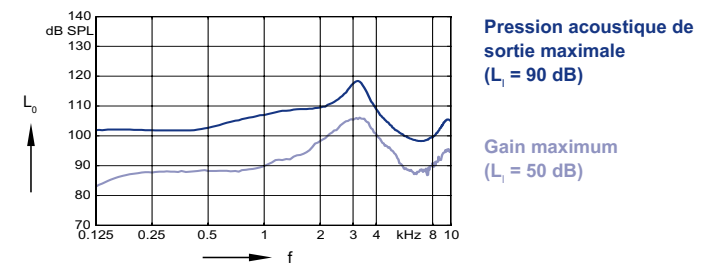


Écouteur S (Closed Click Dome) | Données de base

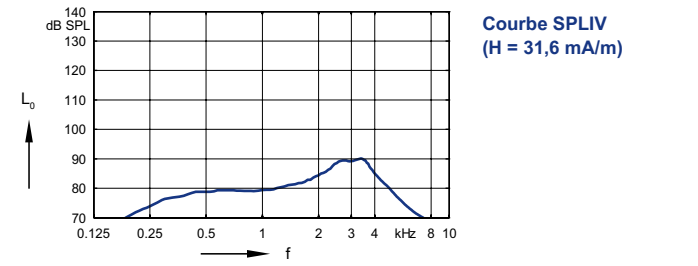
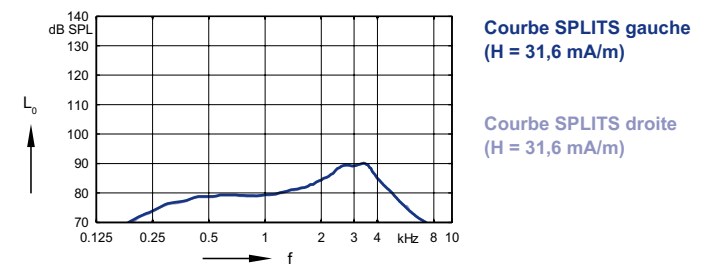
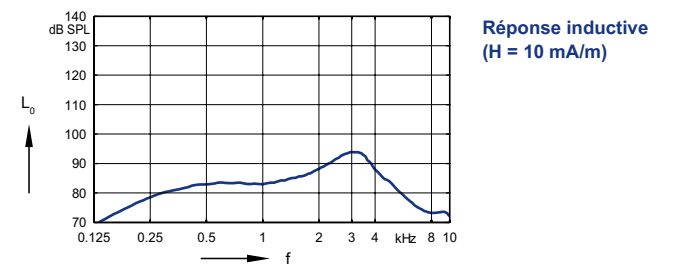
Coupleur 2 cm³



Simulateur d'oreille

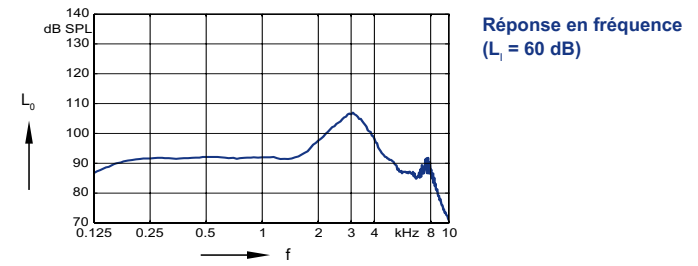
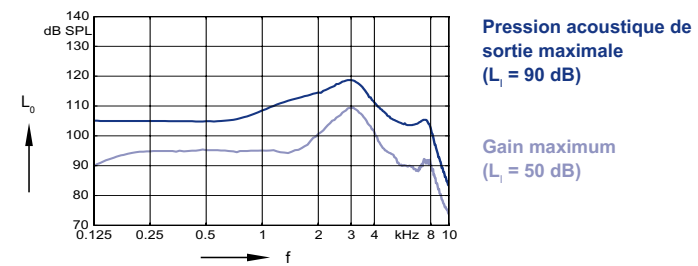


Réponse inductive

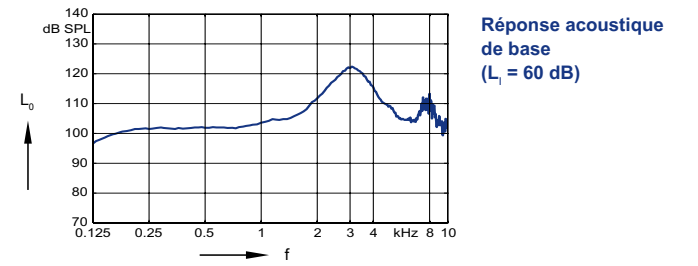
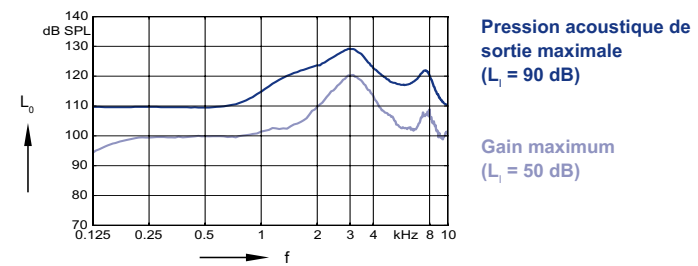


Écouteur M (Closed Click Dome) | Données de base

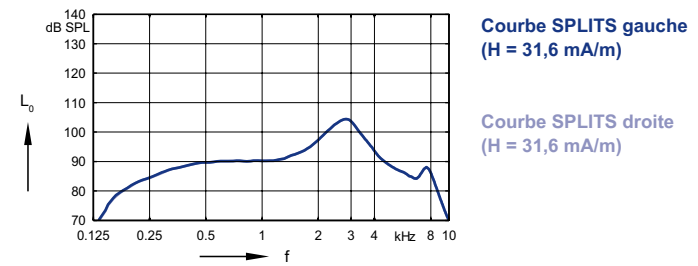
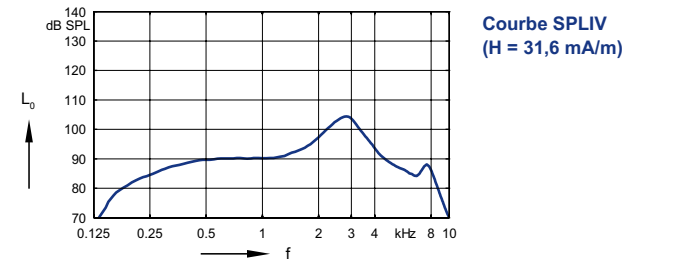
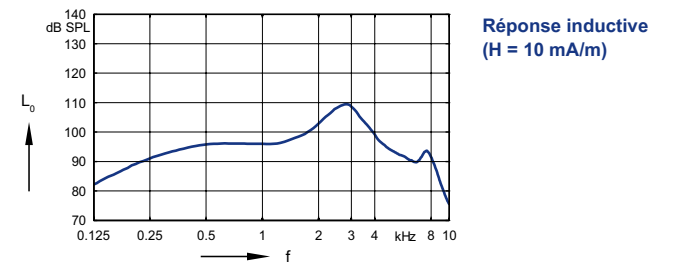
Coupleur 2 cm³



Simulateur d'oreille

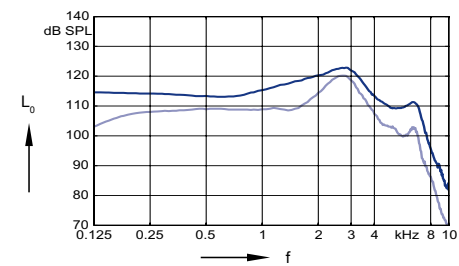


Réponse inductive



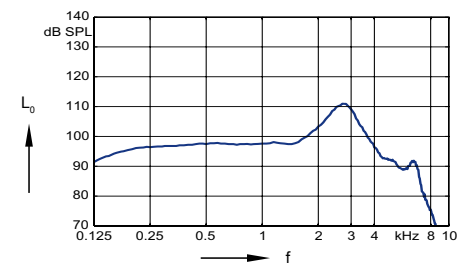
Écouteur P (Click Mold) | Données de base

Coupleur 2 cm³



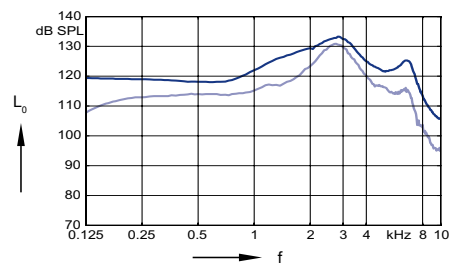
Pression acoustique de sortie maximale
($L_i = 90$ dB)

Gain maximum
($L_i = 50$ dB)



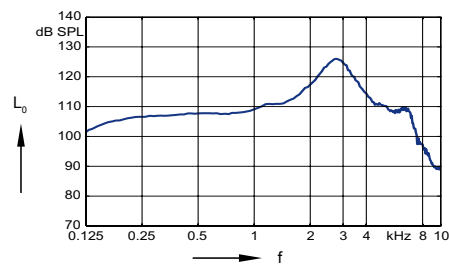
Réponse en fréquence
($L_i = 60$ dB)

Simulateur d'oreille



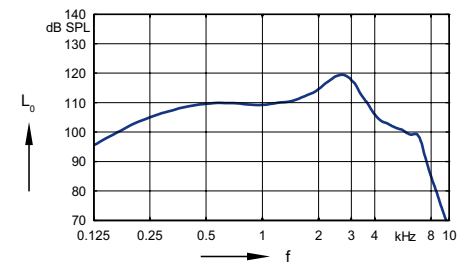
Pression acoustique de sortie maximale
($L_i = 90$ dB)

Gain maximum
($L_i = 50$ dB)

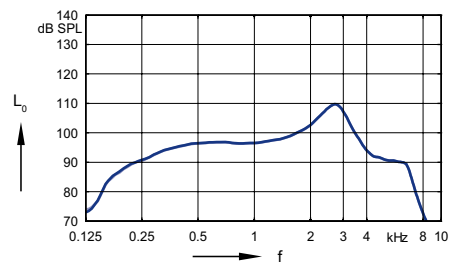


Réponse acoustique de base
($L_i = 60$ dB)

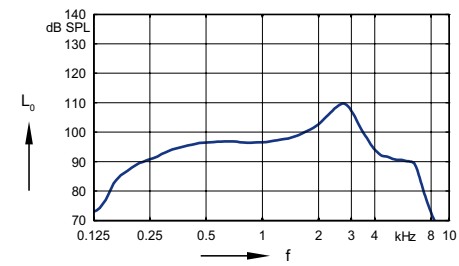
Réponse inductive



Réponse inductive
($H = 10$ mA/m)



Courbe SPLITS gauche
($H = 31,6$ mA/m)

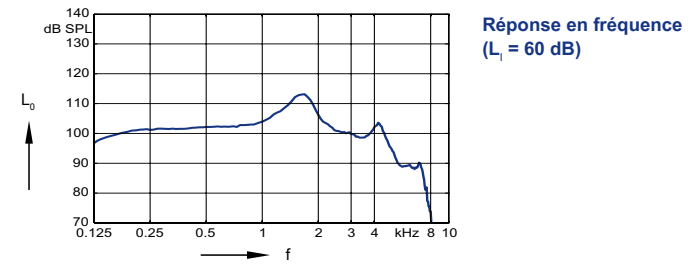
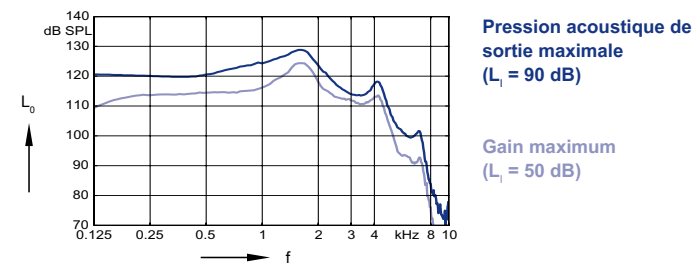


Courbe SPLIV
($H = 31,6$ mA/m)

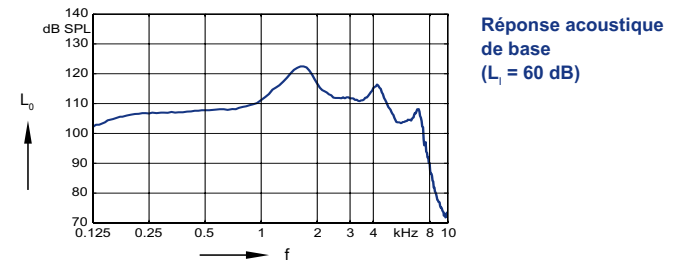
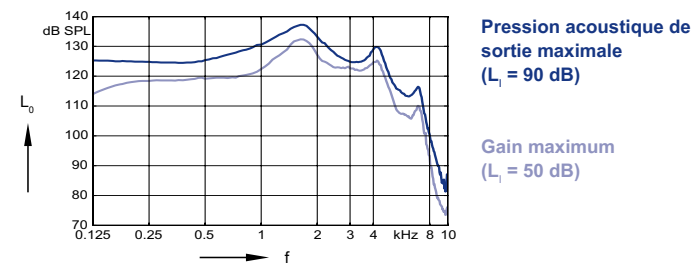
Courbe SPLITS droite
($H = 31,6$ mA/m)

Écouteur HP (Custom Shell) | Données de base

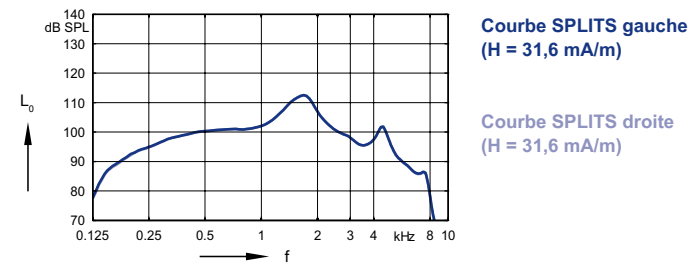
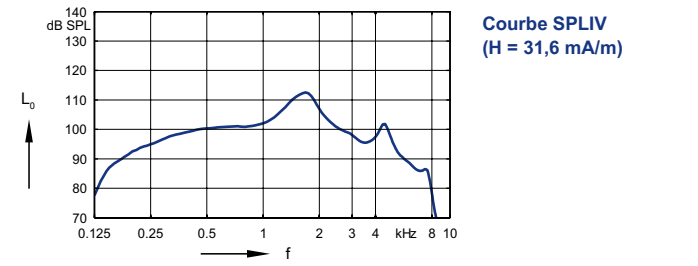
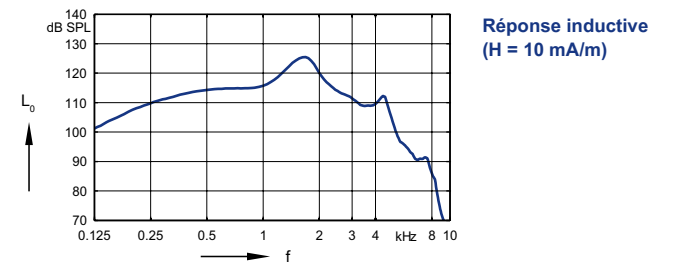
Coupleur 2 cm³



Simulateur d'oreille



Réponse inductive



Mood G6 | Équipement et accessoires

	TL 16	TL 12	TL 8	TL 6	TL 4
Équipement					
Canaux/Commandes/Programmes	48 / 20 / 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 Notch	Thérapie sonore Thérapie Notch	Thérapie sonore Thérapie Notch	Thérapie sonore	—
2earPhone	●	●	●	—	—
Acclimatic / Data Logging	Intelligente / ●	Intelligente / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Bobine T	○	○	○	○	○
Petit coude	—	—	—	—	—
Accessoires					
Charging Station	—	—	—	—	—
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

Mood G6 | Informations complémentaires

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans cette fiche technique :

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 cm³ 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 60 % 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 :
 - Module écouteur S et module écouteur M : Closed Click Dome
 - Module écouteur P : Click Mold
 - Module écouteur HP : Custom Shell

Made for

iPhone | iPad | iPod

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**
AS AUDIO-SERVICE GmbH
Alter Postweg 190
32584 Löhne
Allemagne


0123

N° de commande 04023-99T04-7700
© 12.2020, AS AUDIO-SERVICE GmbH
Tous droits réservés

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.