









# AIDES AUDITIVES DE TYPE CONTOUR D'OREILLE DUO Li-Ion G5

Tech Level 16 | 12 | 8

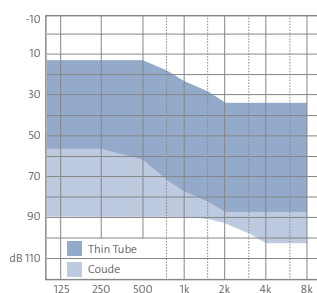


PILE : PILE RECHARGEABLE LITHIUM-ION  
GAIN : 63 DB (COUDE) | 56 DB (THIN TUBE)

## COULEURS DU BOÎTIER

 Beige (BG)	 Gris (GR)	 Argent (SLV)	 Granit foncé (DGT)
 Marron foncé (DBR)	 Granit (GNT)	 Blanc perle (PRL)	 Blond foncé (SB)

## PLAGES D'ADAPTATION



## ÉQUIPEMENT DE BASE

	TL 16	TL 12	TL 8
Coude	●	●	●
Compartiment à pile servant d'interrupteur Marche/Arrêt	—	—	—
Touche programmable	●	●	●
Touche à bascule programmable	—	—	—
Signaux sonores/mélodies dépendant du niveau sonore (activables/désactivables)	●	●	●
Bobine d'induction pour écouteurs	—	—	—
LED d'état, programmable	—	—	—
Concept de couleur personnel	●	●	●
Délai de démarrage Audiomatic (activable/désactivable)	●	●	●
Certification IP68	●	●	●

## TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Feedback	●	●	●
Gestion de bruit			
> Réduction adaptative des bruits de fond	●	●	●
> Filtre de Wiener	●	●	●
> Réduction adaptative du bruit du vent, binaurale	●●	●	—
> Réduction adaptative du bruit du vent	—	—	●
> Suppresseur d'impulsions	●	●	●
> Adaptation automatique à la situation	●	●	●
> MotionSense	●	●	—
> Selectronic	●	●	—
Système multi-microphones AudioTronic			
> Panorama	●	●	●
> Directionnel statique	●	●	●
> Automatique	●	●	●
> Adaptatif	●	●	●
> AudioFocus 360	●	—	—
> Langue 360	—	●	—
> AudioDirSelect	●	●	—
> SpatialSpot	●	—	—
> AudioSpot	—	●●	●
Concept de fréquence et de dynamique			
> Dynamique d'entrée élargie	●	●	●
> TRC S	●	●	●
> Compression sélective en fréquence	●	●	●
> Fonction HiFi	●	—	—
> Réglage du volume en fonction de l'environnement (seulement dans le mode de fonctionnement Audio Streaming direct)	●	●	●
Fonction anti-acouphènes programmable (Renforcement du traitement anti-acouphènes par Notch)	●	●	●

## FONCTIONS AUTOMATIQUES

Oclumatic	●	●	●
Comfort365	●	●	●
Acclimatic intelligente	●	●	—
Acclimatic	—	—	●
Comformatic	●	●	●

## ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

	TL 16	TL 12	TL 8
Canaux de traitement des signaux	48	34	34
Canaux de fréquence	20	16	12
Canaux AGC	20	16	12
Canaux MPO	20	16	12
Programmes auditifs	6	6	6
> MusicSelect	3	1	—
> 2earPhone	●	●	●
> EchoClear/Réduction de la réverbération	●	—	—
Data Logging	●	●	●
Système sans fil (Wireless)			
> AudioLink	●	●	●
> Synchronisation binaurale	●	●	●
> Audio Streaming direct iPhone (Android <sup>1)</sup> )	●	●	●
> CROS/BiCROS (CROS RIC nécessaire)	●	●	●

## ACCESSOIRES | OPTIONS

Jeu de repères (rouge et bleu) pour identifier les côtés	●	●	●
Thin Tube avec Open Tip	○	○	○
Smart Li-Ion Power (obligatoire)	■	○	○
Smart Mic	■	○	○
Smart Transmitter 2,4	○	○	○
Smart Key	■	○	○
CROS RIC G5	○	○	○
Petit coude	—	—	—
AudioFix	○	○	○
Fitting Set - Thin Tube	○	○	○
Ensemble de sabots audio	—	—	—
Sécurité du compartiment à pile	—	—	—
Compartiment à piles pour bobine d'induction	—	—	—
Adaptateur Thin Tube	○	○	○

## APPLICATIONS

Application Smart Direct	■	○	○
> avec profil d'environnement sonore	○	○	○

## PROGRAMMATION

ConnexAir	—	—	—
ConnexLink	—	—	—
NoahLink WL (BLE)	●	●	●
Adaptateur de programmation 312	—	—	—
Adaptateur de programmation 13	—	—	—
Adaptateur de programmation 675	—	—	—

<sup>1)</sup> Smart Mic nécessaire

● = équipement standard    ○ = en option    — = pas disponible

Pour de plus amples informations sur les différentes fonctions consultez notre site [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com).

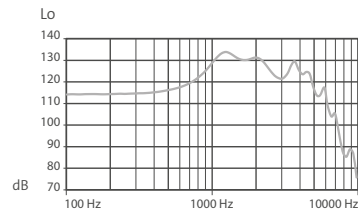
# DUO Li-Ion G5

avec coude

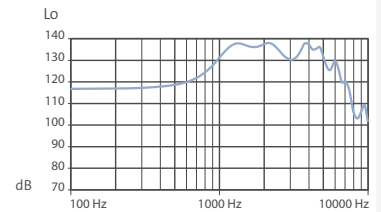
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

CEI 60118-0:2015<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2014<sup>3)</sup>

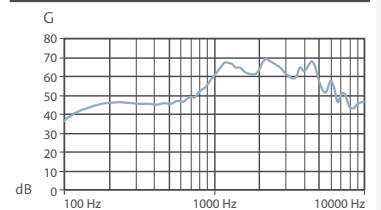
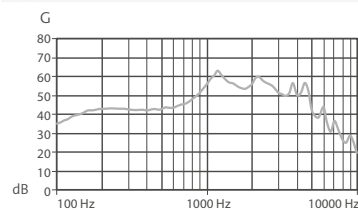


CEI 118-0/A1:1994<sup>4)</sup>



## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	134 dB	139 dB
1 600 Hz (RTF)	129 dB	137 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	128 dB	129 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	63 dB	70 dB
1 600 Hz (RTF)	54 dB	63 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	55 dB	56 dB
Gain de référence	51 dB	56 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	Pile rechargeable lithium-ion	
Durée de vie de la pile en heures (sans streaming)	Jusqu'à 19	
Durée de vie de la pile en heures (avec 5 h de streaming)	Jusqu'à 17	
Bande passante TL 16	100 – 7 500 Hz	640 – 7 800 Hz
Bande passante TL 12   8	100 – 7 500 Hz	640 – 7 800 Hz
Consommation électrique de la pile	1,4 mA	
Niveau de bruit équivalent	16 dB	
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Distorsion	500 Hz	2 %
	800 Hz	2 %
	1 600 Hz	1 %
	3 200 Hz	1 %
		3 %
		2 %
		1 %
		-

<sup>2)</sup> Toutes les mesures avec coupleur 2 cm<sup>3</sup> ont été (le cas échéant) réalisées en conformité avec les normes ANSI S3.22-2014 et CEI 60118-0:2015. | Les courbes représentent uniquement TL 16 avec une bande passante élargie.

<sup>3)</sup> Toutes les mesures avec simulateur d'oreille ont été (le cas échéant) réalisées en conformité avec les normes CEI 118-0/A1:1994 et DIN 45605 (bande passante). | Les courbes représentent uniquement TL 16 avec une bande passante élargie.

**⚠ AVERTISSEMENT** Risque d'étouffement lié aux petites pièces.  
Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** La pression acoustique de sortie maximale pouvant être atteinte par les aides auditives s'élève à 132 dB SPL ou plus.  
Risque de lésion auditive pour la personne appareillée. Veillez à un réglage minutieux des aides auditives.

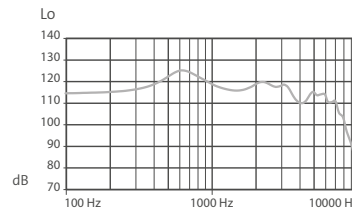
# DUO Li-Ion G5

avec Thin Tube

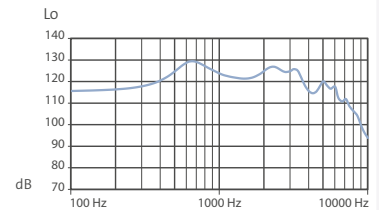
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

CEI 60118-0:2015<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2014<sup>3)</sup>

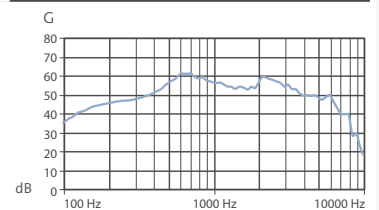
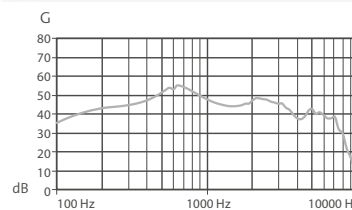


CEI 118-0/A1:1994<sup>4)</sup>



## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	126 dB	130 dB
1 600 Hz (RTF)	122 dB	123 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	117 dB	124 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	56 dB	61 dB
1 600 Hz (RTF)	53 dB	53 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	48 dB	56 dB
Gain de référence	40 dB	47 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	Pile rechargeable lithium-ion	Pile rechargeable lithium-ion
Durée de vie de la pile en heures (sans streaming)	Jusqu'à 19	Jusqu'à 19
Durée de vie de la pile en heures (avec 5 h de streaming)	Jusqu'à 17	Jusqu'à 17
Bande passante TL 16	100 – 7 800 Hz	110 – 8 800 Hz
Bande passante TL 12   8	100 – 7 800 Hz	110 – 8 100 Hz
Consommation électrique de la pile	2 mA	2,8 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	18 dB
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Distorsion		
500 Hz	1 %	1 %
800 Hz	1 %	2 %
1 600 Hz	2 %	3 %
3 200 Hz	1 %	-

<sup>2)</sup> Toutes les mesures avec coupleur 2 cm<sup>3</sup> ont été (le cas échéant) réalisées en conformité avec les normes ANSI S3.22-2014 et CEI 60118-0:2015. | Les courbes représentent uniquement TL 16 avec une bande passante élargie.

<sup>3)</sup> Toutes les mesures avec simulateur d'oreille ont été (le cas échéant) réalisées en conformité avec les normes CEI 118-0/A1:1994 et DIN 45605 (bande passante). | Les courbes représentent uniquement TL 16 avec une bande passante élargie.



#### AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

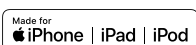
Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

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 trois minutes après la mise en marche (sans couplage).

La durée de service des piles repose sur un réglage de l'algorithme First Fit pour 60 % de la plage de réglage et a été définie avec un signal d'entrée ISTS (signal vocal international de test) de 65 dB (couplage activé). La durée de service réelle des piles dépend de la qualité des piles, de la baisse de l'audition chez la personne, de l'environnement acoustique, de l'utilisation des aides auditives et des fonctions activées.

La marque nominative Bluetooth® et les logos sont la propriété de la société Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque par le fabricant de ce produit est soumise à un contrat de licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux mentionnés appartiennent aux propriétaires respectifs.

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 iPhone », « Fabriqué pour iPad » et « Fabriqué pour iPod » signifient que l'appareil a été conçu spécialement pour une utilisation avec un iPhone, un iPad ou un iPod 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 le respect des normes de sécurité et les normes légales. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPhone, un iPad ou un iPod peut altérer les performances sans fil.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des appareils auditifs sous Connexx 8.5.15, AudioFit 8.5.15 ou version supérieure.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Allemagne · [info@audioservice.com](mailto:info@audioservice.com) · [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)