

# dot by ReSound HP

## Fiche Technique

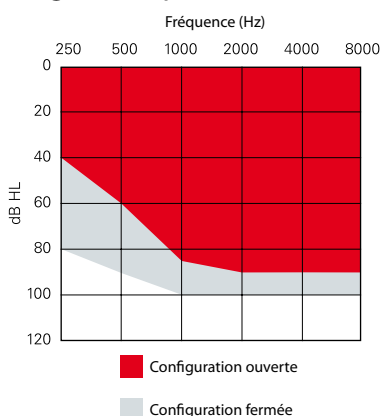


dot by ReSound est une vraie évolution. Tout le meilleur de la technologie RITE dans un micro-boîtier. Le concept de dot by ReSound est très simple : proposer une aide auditive de petite taille avec une qualité sonore optimale et différents niveaux de prix.

Cette alliance de taille, de qualité et d'offre budgétaire est une vraie réponse au développement de votre activité.

Avec dot by ReSound HP (High Power), vous pouvez offrir une solution encore plus puissante à vos clients.

### Plage d'adaptation



### Caractéristiques

Fonctions principales	dot 30	dot 20	dot 10
Warp™ Traitement du son 17 bandes	●	●	
Warp™ Traitement du son 9 bandes			⊙
Bandes de réglage dans Aventa	9	7	6
Dual Stabilizer™ II DFS Suppresseur d'effet Larsen	●	●	●
Réducteur de bruit d'impact	●	●	●
Environmental Optimizer™	●		
Directionnalité Naturelle™	●		
Directionnalité Adaptive MultiScope™	●	⊙	
Directionnalité Adaptive			○
SoftSwitching™ Programme Automatique	●	●	●
NoiseTracker™ II Réducteur de bruit	●	⊙	
NoiseTracker™ Réducteur de bruit			○
Acceptance Manager	●	●	
EchoStop™	●	●	●
Windrush Manager™ - Gestionnaire de bruit de vent	●	●	●
Onboard Analyzer™ II Datalogging	●	⊙	○
<b>Caractéristiques communes</b>			
Technologie Double Micro	●	●	●
Integrated Microphone Matching™	●	●	●
Expansion des bas niveaux	●	●	●
SmartStart™	●	●	●
Indicateur pile faible	●	●	●

● Ultimate  
⊙ Advanced  
○ Standard

### Configuration Standard

- Pile 10A
- Tiroir pile avec fonction On/Off
- Ecouteurs et dômes de différentes tailles
- 14 coloris

### Configuration requise

- Logiciel Aventa (2.6 ou supérieur)
- Câble de programmation CS63 (avec Flex)
- HI-PRO ou NOAHlink ou Speedlink
- Pile 10A recommandées pour l'adaptation dot HP

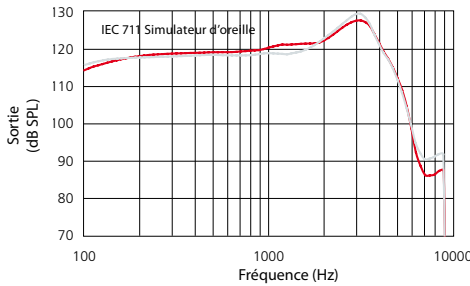


# Modèles DT3060 HP, DT2060 HP et DT1060 HP

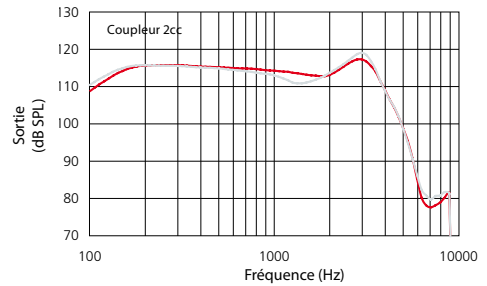
## Spécifications Techniques

		IEC 60118-0 IEC 711 Simulateur d'oreille		IEC 60118-7-2005 Coupleur 2cc	
		Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé
Gain test de référence (60 dB SPL entrée)	1600 Hz/HFA	42 dB	39 dB	37 dB	36 dB
	2500 Hz/HFA	45 dB	47 dB	37 dB	40 dB
Gain maximum (50 dB SPL entrée)	Max.	63 dB	67 dB	52 dB	57 dB
	1600 Hz/HFA	54 dB	51 dB	47 dB	46 dB
	2500 Hz/HFA	57 dB	59 dB	47 dB	50 dB
Sortie maximum (90 dB SPL entrée)	Max.	128 dB SPL	129 dB SPL	117 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz/HFA	121 dB SPL	120 dB SPL	114 dB SPL	113 dB SPL
	2500 Hz/HFA	125 dB SPL	126 dB SPL	115 dB SPL	116 dB SPL
Distortions harmoniques totales	800 Hz	1,2%	1,8%	0,6%	0,9%
	1600 Hz	1,3%	1,7%	0,8%	1,3%
Bruit interne équivalent sans réducteur de bruit		27 dB SPL	27 dB SPL	26 dB SPL	27 dB SPL
B.I.E. 1/3 octave sans réducteur de bruit	1600 Hz	14 dB SPL		15 dB SPL	-
Bande passante (DIN 45605)		100 Hz-5920 Hz	100 Hz-6060 Hz	100 Hz-5740 Hz	100 Hz-5810 Hz
Consommation		0,82 mA	0,82 mA	0,93 mA	0,88 mA
Autonomie de la pile	(Pile 10)	110 h	110 h	97 h	102 h

Niveau de sortie maximum (OSPL 90)

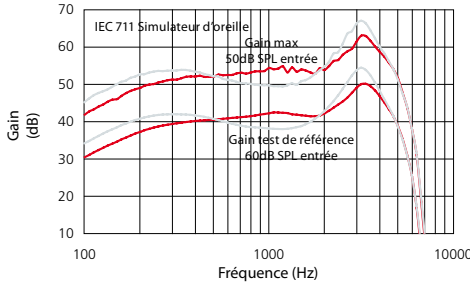


Niveau de sortie maximum (OSPL 90)

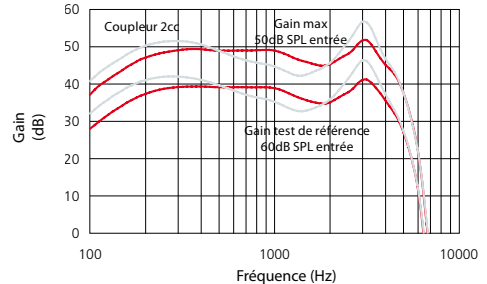


■ Configuration ouverte  
■ Configuration fermée

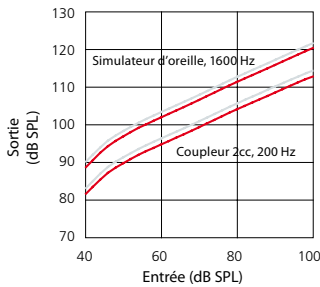
Gain max et gain test de référence



Gain max et gain test de référence



Réponse Entrée/Sortie



Paramètres de réglage du gain maximum\*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	33	33	33	33	33	33	33	33	33
G[50]	49	49	49	49	49	49	49	49	49

Gain test de référence 118-0\*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	26	26	26	26	26	26	26	26	26
G[50]	42	42	42	42	42	42	42	42	42

Gain test de référence ANSI et 118-7

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	28	28	28	28	28	28	28	28	28
G[50]	44	44	44	44	44	44	44	44	44

\*Ajustements réalisés avec le logiciel Aventa.

Voltage 1.3 V.

France  
GN ReSound  
Zone Orlytech  
Bât 524  
3 allée Hélène Boucher  
Paray Vieille Poste  
91781 Wissous cedex  
Tél. : 01 41 73 49 49  
Fax : 01 41 73 49 40  
info@gnresound.fr  
www.gnresound.fr

Canada  
GN ReSound  
303 Supertest Road  
Toronto, Ontario  
Canada M3J 2M4  
Tél. : +1 888 737 6863  
Fax : +1 800 666 4089  
canada@gnresound.com  
www.gnresound.ca

Belgique  
GN ReSound N.V.  
Technologiestraat 65  
1082 Sint-Agatha-Berchem  
Tél. : 0 22 293460  
Fax : 0 22 293469  
info@gnresound.be

Suisse  
GN ReSound AG  
Schützenstrasse 1  
8800 Thalwil  
Tél. : 0 1 722 91 11  
Fax : 0 1 722 91 12

