

Information Produit

JUNA 9 | 7

Juna est une famille complète d'aides auditives adaptées pour les personnes présentant des pertes auditives légères à sévères. Les aides auditives Juna offrent plus de puissance ainsi qu'une fonctionnalité sans fil additionnelle dans certains styles.

Juna est dotée de la technologie exclusive Audio Efficiency™ de Bernafon, qui intègre des fonctionnalités uniques telles que la réduction de la réverbération et le contrôle intelligent du volume i-VC. De nouveaux accessoires sans fil sont également introduits avec Juna.

CONTOURS D'OREILLE



JU 9|7
CPx

JU 9|7
CP

JU 9|7
N

JU 9|7
NR

INTRA-AURICULAIRES



JU 9|7
ITEPD/ITED

JU 9|7
ITCPD/ITCD

JU 9|7
ITC

JU 9|7
CICP

JU 9|7
CICx/CIC

JU 9
IIC

Audio Efficiency™

Parole

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- True Directionality™*
- i-VC

Confort

- AFC plus
- Adaptative Noise Reduction plus
- Réduction des bruits impulsionnels
- Réduction de la réverbération*
- Coordination binaurale

Individualisation

- Programmes Musique Live et Cinéma
- Programme de confort en avion*
- Connectivité sans fil
- Caractéristiques propres au langage
- REMfit™

Caractéristiques supplémentaires

Caractéristiques techniques

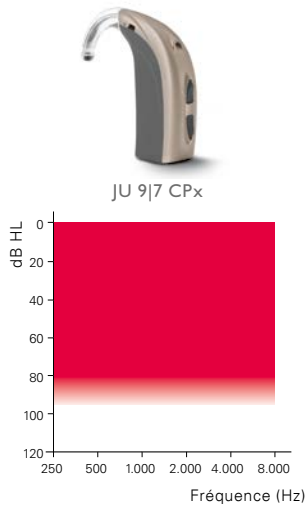
- Traitement numérique du signal jusqu'à 10 kHz
- Programme multi-environnement
- Optimiseur d'environnement
- Auto Telephone (Détection automatique du téléphone)
- Bobine téléphonique
- Directivité adaptative haute fréquence*
- Revêtement hydrophobe de tous les contours d'oreille
- Protection contre la poussière et l'eau de tous les contours d'oreille (IP57)

Possibilités de personnalisation

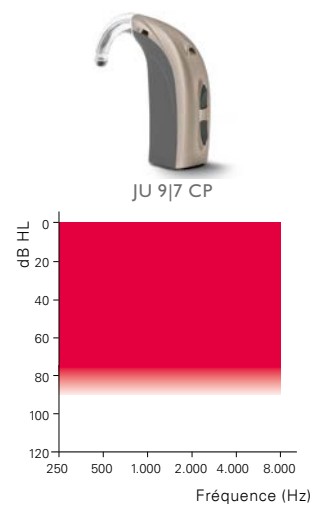
- Data Logging
- Data Learning
- VC Learning Limits* and Smart VC*
- Jusqu'à 16 programmes d'écoute
- 4 emplacements de programmes pouvant être configurés
- Adaptateur DAI / FM

* Uniquement disponible dans Juna 9

COMPACT POWER PLUS



COMPACT POWER



COUPLEUR 2CC

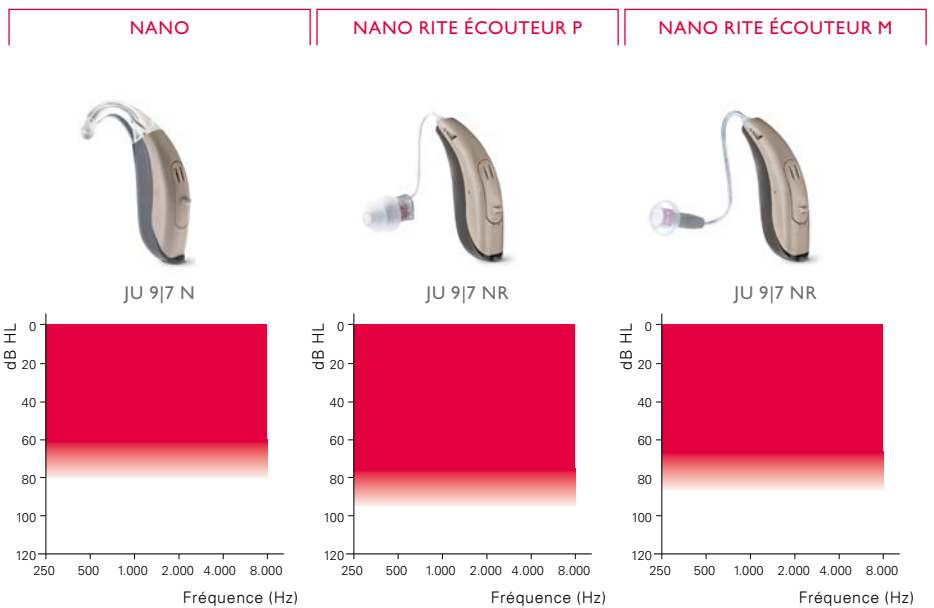
SIMULATEUR D'OREILLE

	CPx	CP	CPx	CP
OSPL 90, crête (dB SPL)	132*	128	138*	135*
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	136*	130
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	119	-	-
Gain maximum, crête (dB)	71	62	77	68
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	65	55	74	63
HFA Gain maximum (dB)	59	52	-	-
Gain test de référence (dB)	48	41	61	55
Sélecteur de programme	●	●	●	●
Contrôle de volume	●	●	●	●
Bobine téléphonique	●	●	●	●
Détection automatique du téléphone	●	●	●	●
Adaptateur FM	○	○	○	○
Adaptateur DAI	○	○	○	○
Type de pile	13	13	13	13
Coude	●	●	●	●
Tube fin Spira Flex	●	●	●	●
Système microphone	dual omni	dir	dual omni	dir
Télécommande RC-N	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mic	○	○	○	○
Adaptateur Télévision 2	○	○	○	○
Adaptateur Téléphone 2	○	○	○	○

● standard ○ en option

* "2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.



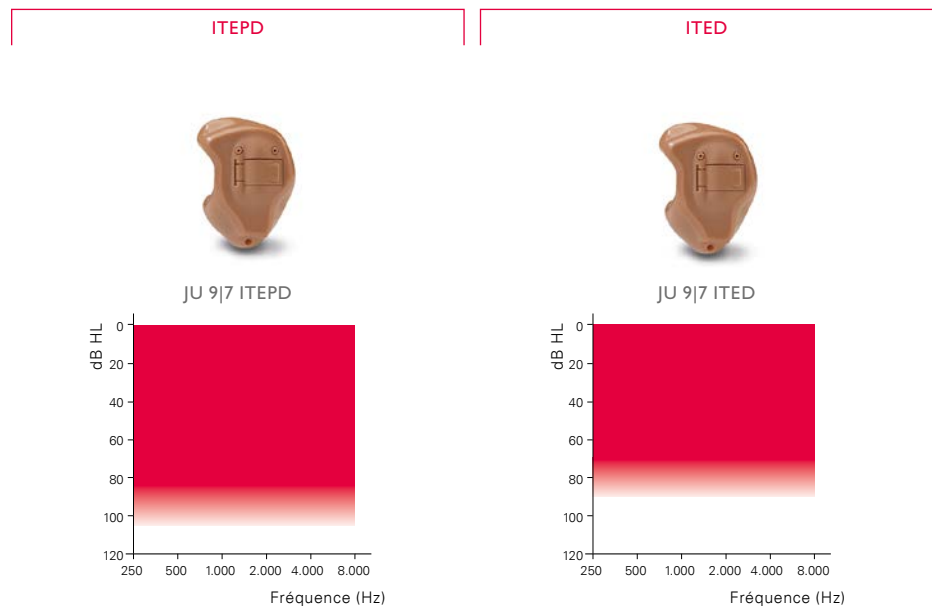
	COUPLEUR 2CC			SIMULATEUR D'OREILLE		
	N	NR ÉCOUTEUR P	NR ÉCOUTEUR M	N	NR ÉCOUTEUR P	NR ÉCOUTEUR M
OSPL 90, crête (dB SPL)	122	124	109	127	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	122	106	127	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	119	106	-	-	-
Gain maximum, crête (dB)	48	65	50	55	75	61
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	48	61	43	53	70	53
HFA Gain maximum (dB)	41	59	45	-	-	-
Gain test de référence (dB)	35	43	29	46	55	37
Sélecteur de programme	●**	●**		●**	●**	
Contrôle de volume	**	**		**	**	
Bobine téléphonique	-	●		-	●	
Détection automatique du téléphone	-	●		-	●	
Adaptateur FM	-	-		-	-	
Adaptateur DAI	-	-		-	-	
Type de pile	312	312		312	312	
Coude	●	n.a.		●	n.a.	
Tube fin Spira Flex	●	n.a.		●	n.a.	
Système microphone	dir	dir		dir	dir	
Télécommande RC-N	○	○		○	○	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○		○	○	
SoundGate Mic	○	○		○	○	
Adaptateur Télévision 2	○	○		○	○	
Adaptateur Téléphone 2	○	○		○	○	

● standard ○ en option

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

** Le bouton-poussoir peut être programmé pour le contrôle du volume.



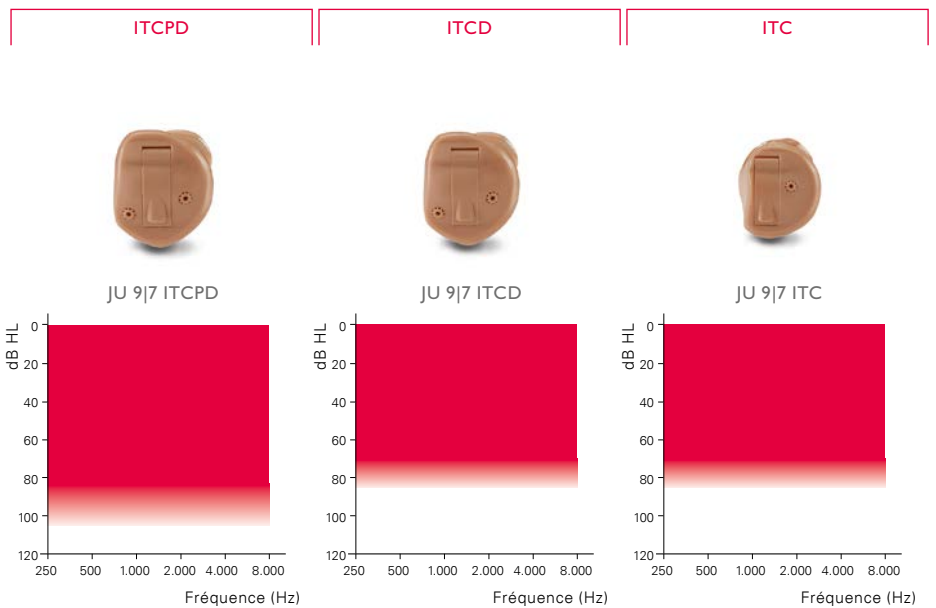
	COUPLEUR 2CC		SIMULATEUR D'OREILLE	
	ITEPD	ITED	ITEPD	ITED
OSPL 90, crête (dB SPL)	127	121	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115	-	-
Gain maximum, crête (dB)	63	52	70	61
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	58	45	64	53
HFA Gain maximum (dB)	56	46	-	-
Gain test de référence (dB)	44	38	54	46
Sélecteur de programme	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
Contrôle de volume	**	**	**	**
Bobine téléphonique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Détection automatique du téléphone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Type de pile	13	13	13	13
Système microphone	dir	dir	dir	dir
Télécommande RC-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate 3 (Bluetooth®)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate Mic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adaptateur Télévision 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adaptateur Téléphone 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

○ en option

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

** Le bouton-poussoir peut être programmé pour le contrôle du volume.



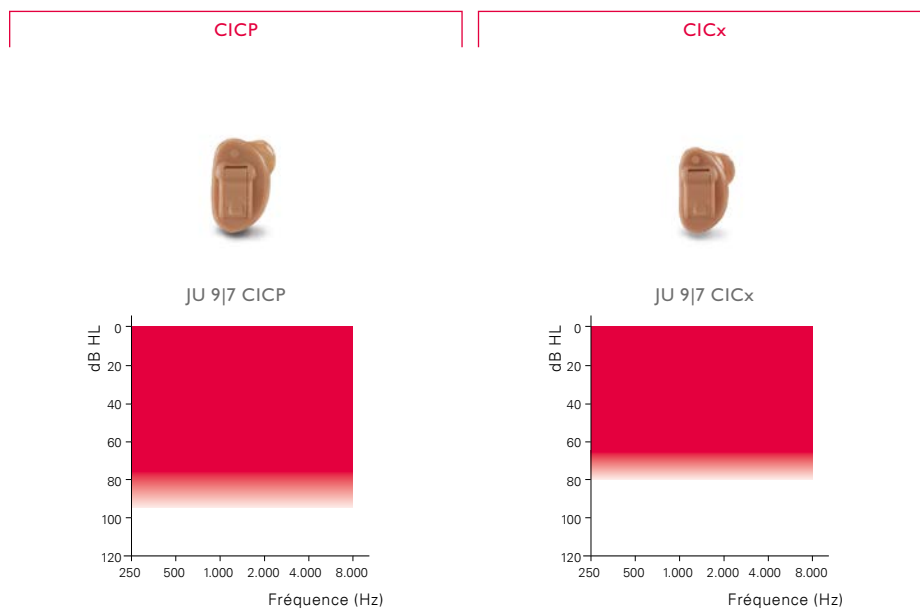
	COUPLEUR 2CC			SIMULATEUR D'OREILLE		
	ITCPD	ITCD	ITC	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, crête (dB SPL)	127	117	117	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113	-	-	-
Gain maximum, crête (dB)	63	50	50	70	59	59
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	58	40	40	64	48	49
HFA Gain maximum (dB)	56	43	43	-	-	-
Gain test de référence (dB)	44	35	35	54	41	42
Sélecteur de programme	○**	○**	○	○**	○**	○
Contrôle de volume	**	**	○	**	**	○
Bobine téléphonique	○	○	○	○	○	○
Détection automatique du téléphone	○	○	○	○	○	○
Type de pile	312	312	312	312	312	312
Système microphone	dir	dir	omni	dir	dir	omni
Télécommande RC-N	○	○	-	○	○	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	-	○	○	-
SoundGate Mic	○	○	-	○	○	-
Adaptateur Télévision 2	○	○	-	○	○	-
Adaptateur Téléphone 2	○	○	-	○	○	-

○ en option

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

** Le bouton-poussoir peut être programmé pour le contrôle du volume.

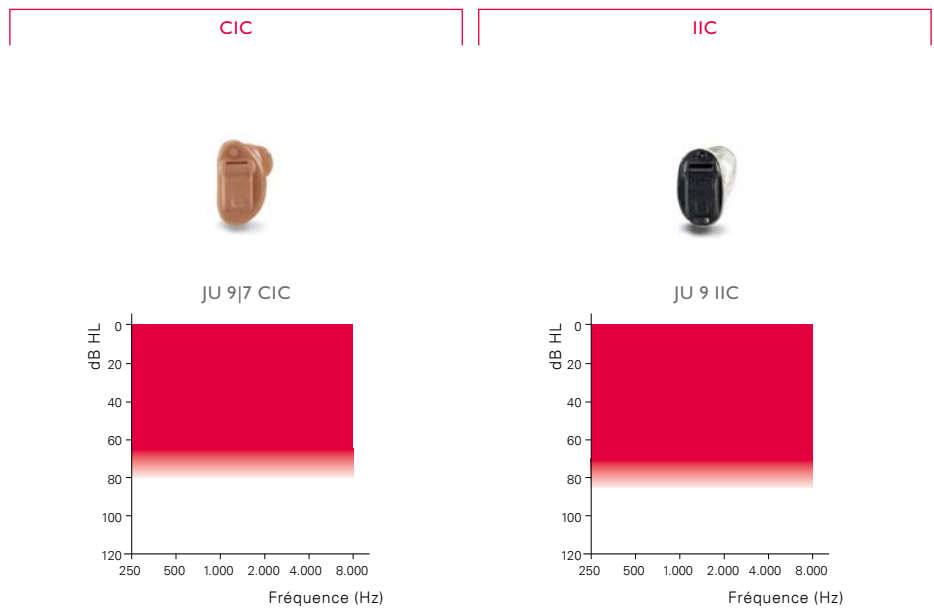


	COUPLEUR 2CC		SIMULATEUR D'OREILLE	
	CICP	CICx	CICP	CICx
OSPL 90, crête (dB SPL)	117	109	126	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	101	118	108
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	112	102	-	-
Gain maximum, crête (dB)	48	43	58	53
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	41	33	49	40
HFA Gain maximum (dB)	43	35	-	-
Gain test de référence (dB)	33	24	42	33
Sélecteur de programme	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **
Contrôle de volume	**	**	**	**
Bobine téléphonique	-	-	-	-
Détection automatique du téléphone	-	-	-	-
Type de pile	10	10	10	10
Système microphone	omni	omni	omni	omni
Télécommande RC-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate 3 (Bluetooth®)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate Mic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adaptateur Télévision 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adaptateur Téléphone 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

en option

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

** Le bouton-poussoir peut être programmé pour le contrôle du volume.



	COUPLEUR 2CC		SIMULATEUR D'OREILLE	
	CIC	IIC	CIC	IIC
OSPL 90, crête (dB SPL)	109	109	120	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	101	100	109	107
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	102	101	-	-
Gain maximum, crête (dB)	42	35	52	45
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	34	33	42	40
HFA Gain maximum (dB)	35	33	-	-
Gain test de référence (dB)	24	25	34	34
Sélecteur de programme	O	-	O	-
Contrôle de volume	-	-	-	-
Bobine téléphonique	-	-	-	-
Détection automatique du téléphone	-	-	-	-
Type de pile	10	10	10	10
Système microphone	omni	omni	omni	omni
Télécommande RC-N	-	-	-	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	-	-	-	-
SoundGate Mic	-	-	-	-
Adaptateur Télévision 2	-	-	-	-
Adaptateur Téléphone 2	-	-	-	-

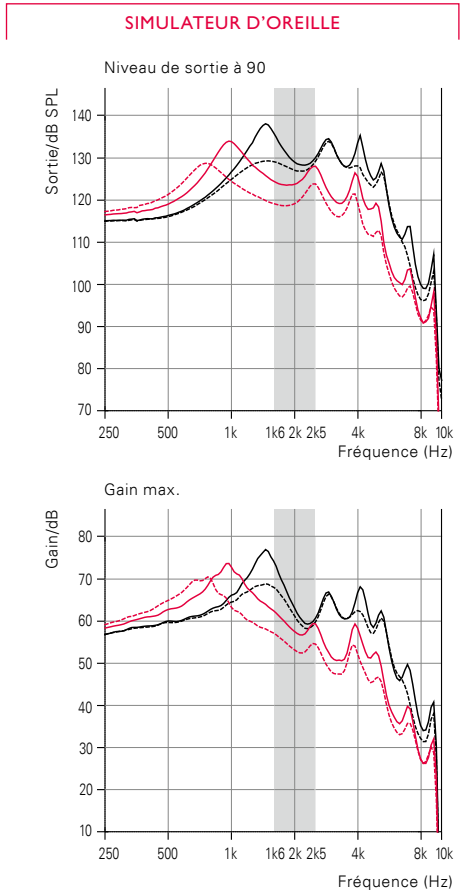
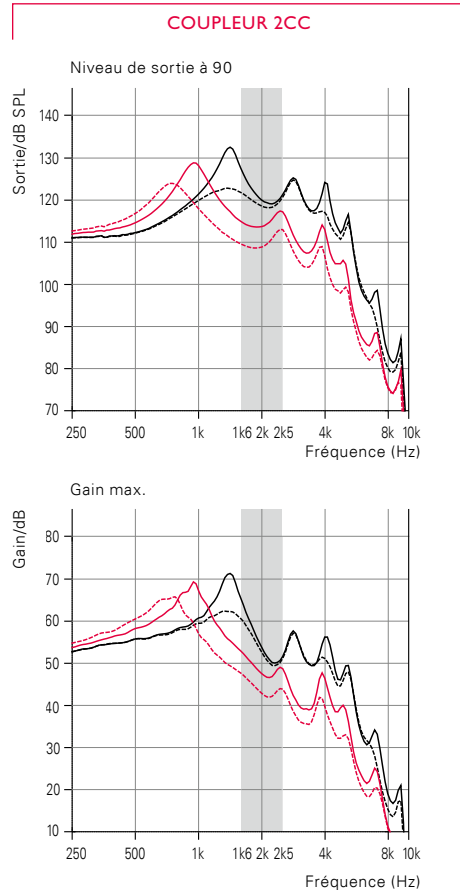
O en option

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

JUNA 9 | 7 COMPACT POWER PLUS



- Mesures avec coude sans filtre
- - - Mesures avec coude avec filtre
- Mesures avec tube fin 1.3
- - - Mesures avec tube fin 0.9



	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête (dB SPL)	132*	129	124
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	115	110
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	120	113
Gain maximum, crête (dB)	71	70	66
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	65	53	48
HFA Gain maximum (dB)	59	56	49
Gain test de référence (dB)	48	45	38
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.6	1.6	1.6
Type de pile		13	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<5/<4/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 5600	100 – 5200	100 – 5300
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	21	18	22
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	95	82	76
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	100	95	90

	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête (dB SPL)	138*	134*	129
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	136*	124	119
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–
Gain maximum, crête (dB)	77	74	70
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	74	62	57
HFA Gain maximum (dB)	–	–	–
Gain test de référence (dB)	61	50	45
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.2	1.2	1.2
Type de pile		13	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<7/<5/<2	<5/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	–	–	–
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	14	18	20
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	104	91	86
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	–	–	–

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

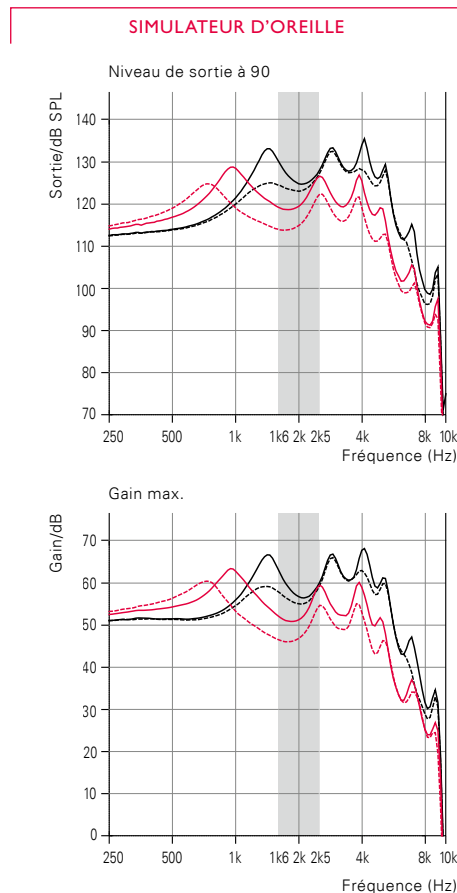
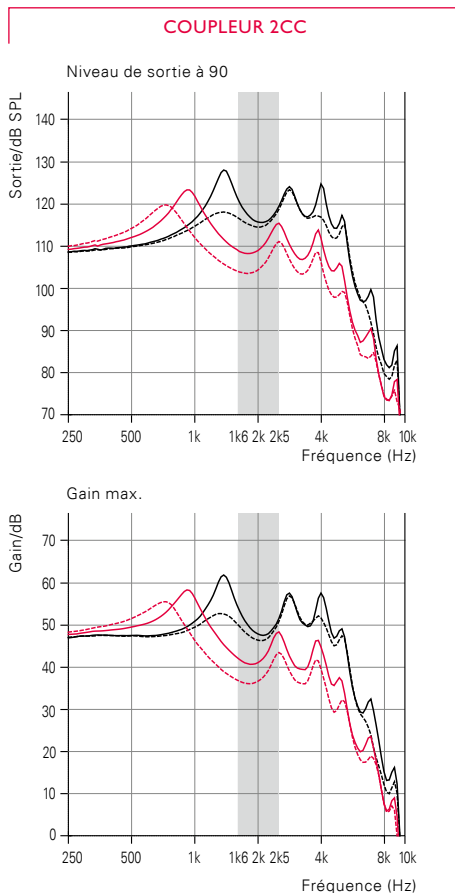
“2cc” se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. “Simulateur d'oreille” se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

JUNA 9|7 COMPACT POWER



- Mesures avec coude sans filtre
- - - Mesures avec coude avec filtre
- Mesures avec tube fin 1.3
- - - Mesures avec tube fin 0.9



	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête (dB SPL)	128	123	120
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	109	104
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	115	109
Gain maximum, crête (dB)	62	58	55
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	55	42	37
HFA Gain maximum (dB)	52	49	42
Gain test de référence (dB)	41	38	31
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.2	1.2	1.2
Type de pile		13	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 6000	100 – 5500	100 – 5800
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	20	17	21
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	83	70	65
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	93	92	87

	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête (dB SPL)	135*	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	119	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–
Gain maximum, crête (dB)	68	63	60
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	63	52	46
HFA Gain maximum (dB)	–	–	–
Gain test de référence (dB)	55	44	39
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.2	1.2	1.2
Type de pile		13	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	–	–	–
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	18	23	24
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	91	80	75
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	–	–	–

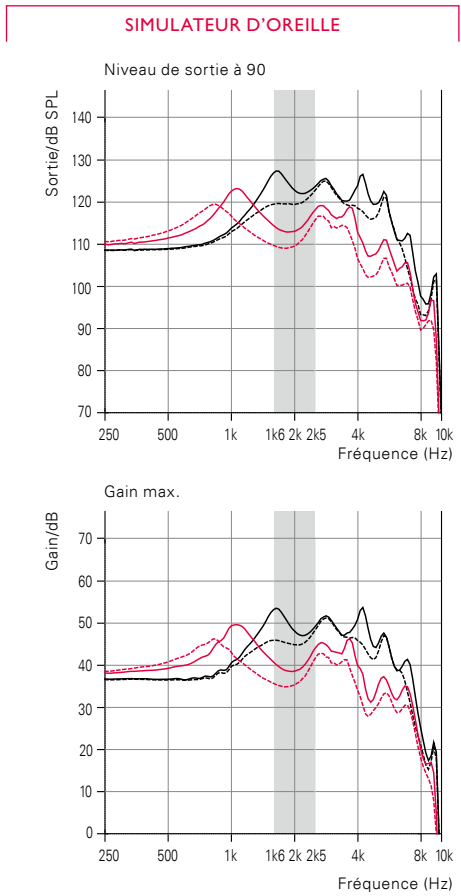
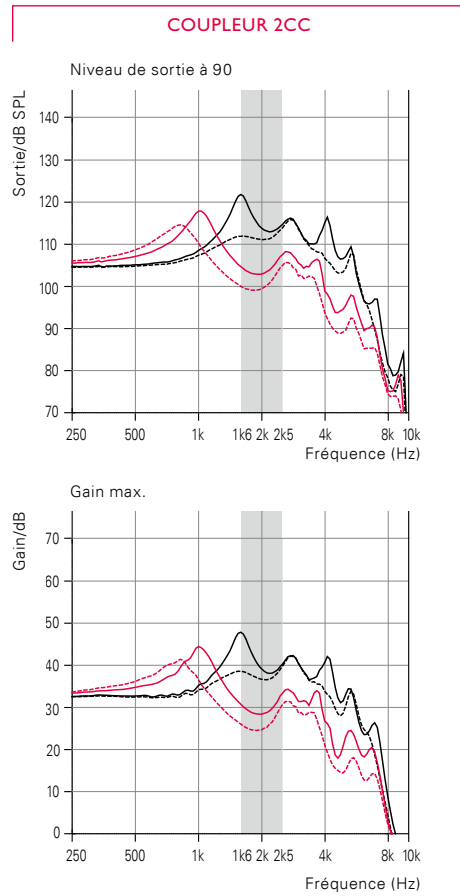
¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.



- Mesures avec coude sans filtre
- - - Mesures avec coude avec filtre
- Mesures avec tube fin 1.3
- - - Mesures avec tube fin 0.9



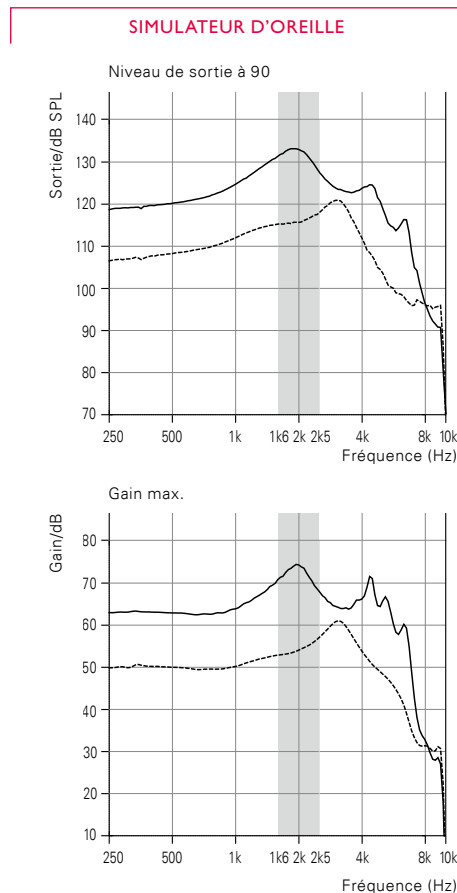
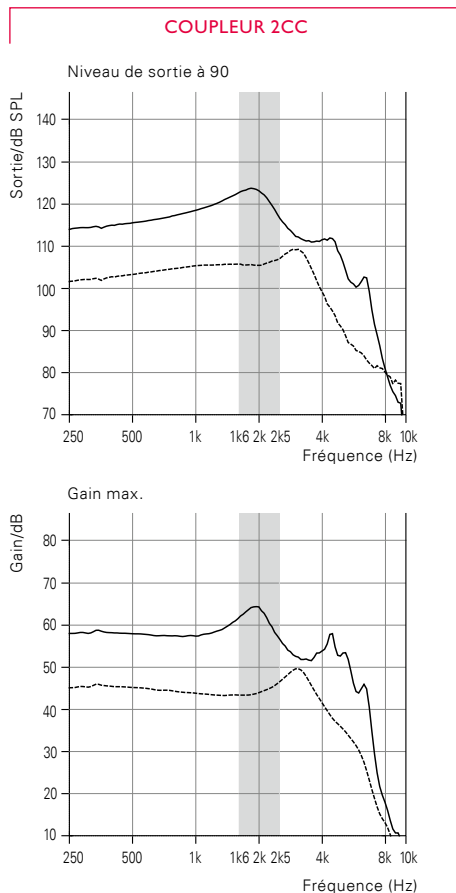
	COUPLEUR 2CC		
	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête (dB SPL)	122	118	114
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	105	100
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	110	105
Gain maximum, crête (dB)	48	45	41
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	48	31	26
HFA Gain maximum (dB)	41	36	31
Gain test de référence (dB)	35	31	25
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.1	1.1	1.1
Type de pile	312		
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 7500	100 – 7300	100 – 7300
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	16	14	16

	SIMULATEUR D'OREILLE		
	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête (dB SPL)	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	114	110
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-	-
Gain maximum, crête (dB)	55	50	46
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	53	41	36
HFA Gain maximum (dB)	-	-	-
Gain test de référence (dB)	46	34	29
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.1	1.1	1.1
Type de pile	312		
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<3/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	12	18	20

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure. "2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.



— Mesure avec écouteur P
 - - - Mesure avec écouteur M



	COUPLEUR 2CC		SIMULATEUR D'OREILLE	
	ÉCOUTEUR P	ÉCOUTEUR M	ÉCOUTEUR P	ÉCOUTEUR M
OSPL 90, crête (dB SPL)	124	109	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	106	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	106	-	-
Gain maximum, crête (dB)	65	50	75	61
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	61	43	70	53
HFA Gain maximum (dB)	59	45	-	-
Gain test de référence (dB)	43	29	55	37
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.4	1.1	1.2	1.1
Type de pile	312		312	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<3/<2	<3/<3/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 6900	100 – 6700	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	17	18	14	20
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	88	70	97	80
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	89	74	-	-

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

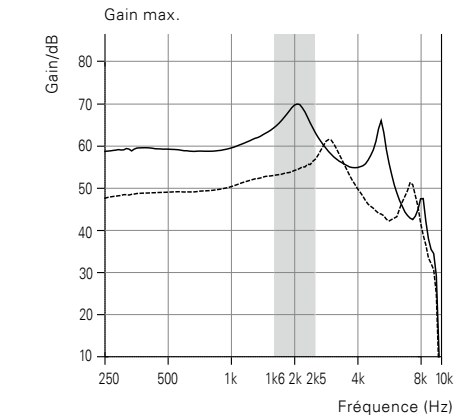
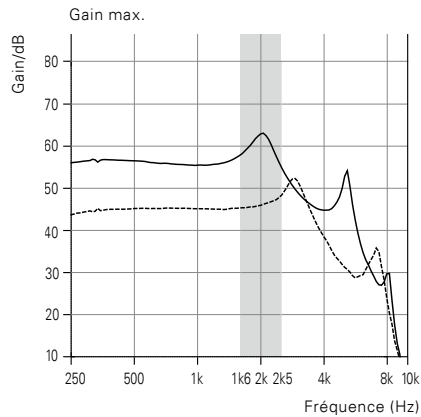
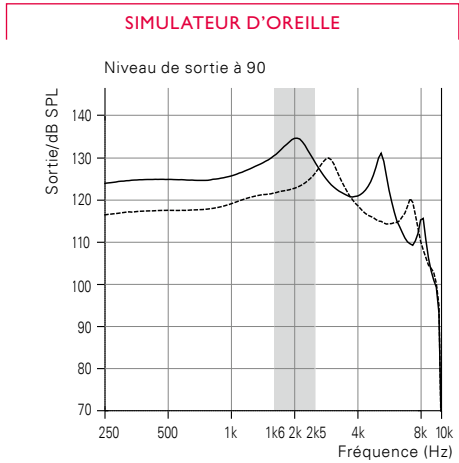
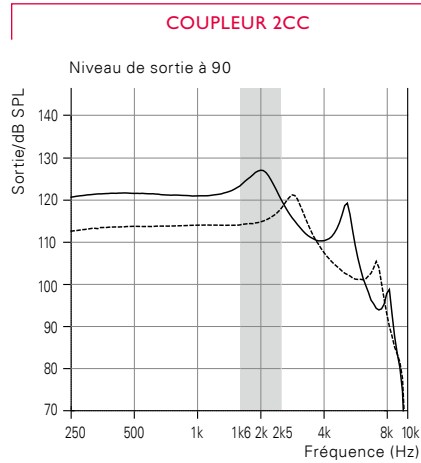


JU 9|7 ITEPD



JU 9|7 ITED

— ITEPD
- - - ITED



	ITEPD	ITED
OSPL 90, crête (dB SPL)	127	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115
Gain maximum, crête (dB)	63	52
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	58	45
HFA Gain maximum (dB)	56	46
Gain test de référence (dB)	44	38
Courant au repos (mA)	1.1	1.1
Courant en fonction (mA)	1.3	1.3
Type de pile	13	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 6100	100 – 7900
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	20	18
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	78
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	101	97

	ITEPD	ITED
OSPL 90, crête (dB SPL)	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-
Gain maximum, crête (dB)	70	61
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	64	53
HFA Gain maximum (dB)	-	-
Gain test de référence (dB)	54	46
Courant au repos (mA)	1.1	1.2
Courant en fonction (mA)	1.2	1.2
Type de pile	13	
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	18	19
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	85
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	-	-

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.



JU 9|7 ITCPD

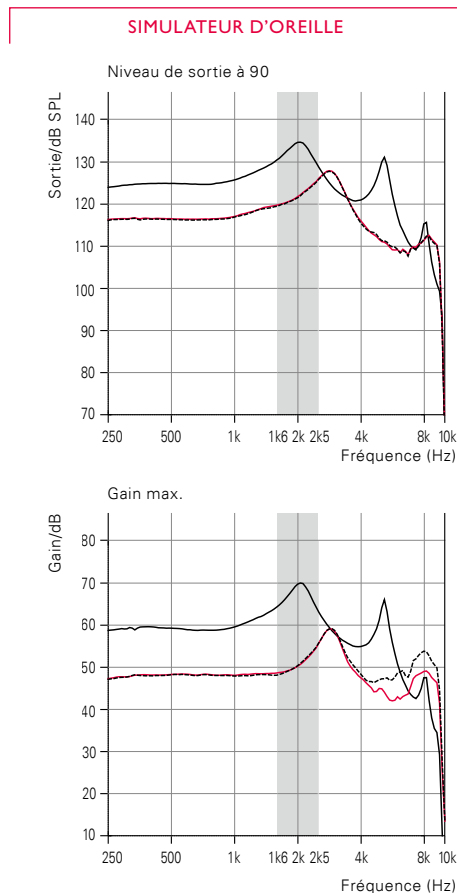
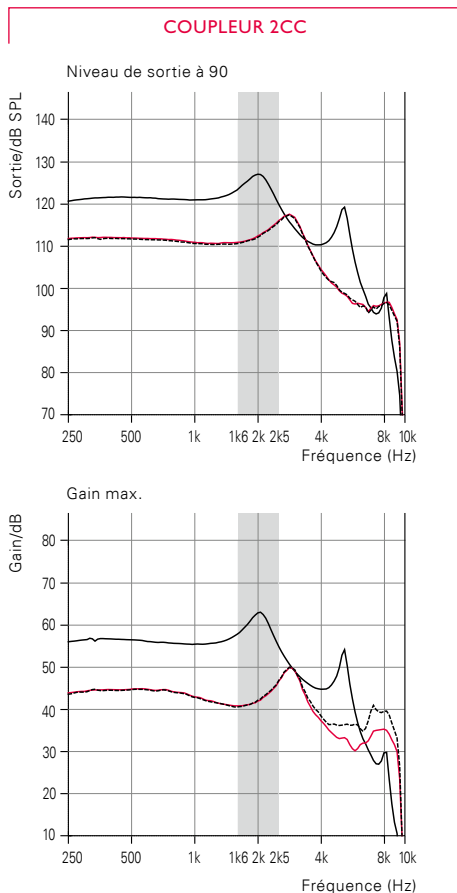


JU 9|7 ITCD



JU 9|7 ITC

— ITCPD
 - - - ITCD
 — ITC



	COUPLEUR 2CC		
	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, crête (dB SPL)	127	117	117
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113
Gain maximum, crête (dB)	63	50	50
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	58	40	40
HFA Gain maximum (dB)	56	43	43
Gain test de référence (dB)	44	35	35
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	0.8
Courant en fonction (mA)	1.3	1.2	0.9
Type de pile	312		
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-6100	100-9700	100-9700
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	20	19	20
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	71	71
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	101	91	91

	SIMULATEUR D'OREILLE		
	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, crête (dB SPL)	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-	-
Gain maximum, crête (dB)	70	59	59
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	64	48	49
HFA Gain maximum (dB)	-	-	-
Gain test de référence (dB)	54	41	42
Courant au repos (mA)	1.1	1.1	0.8
Courant en fonction (mA)	1.2	1.1	0.8
Type de pile	312		
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	18	23	23
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	79	80
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'aide auditive à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.



JU 9|7 CICP



JU 9|7 CICx

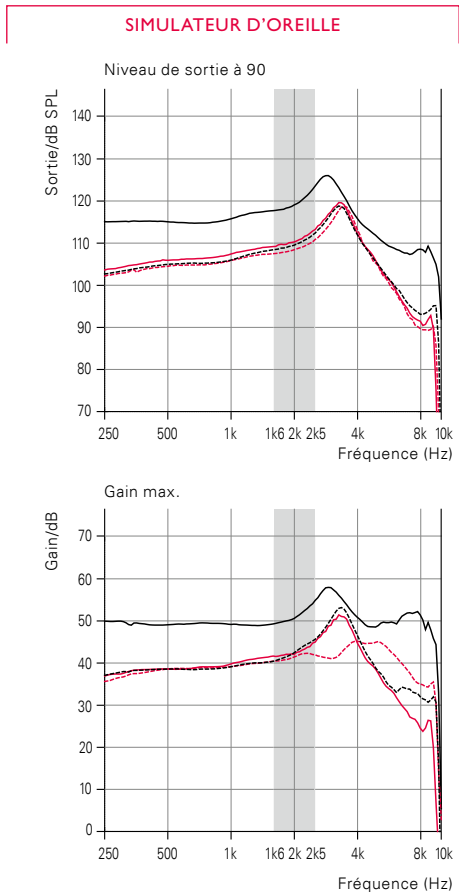
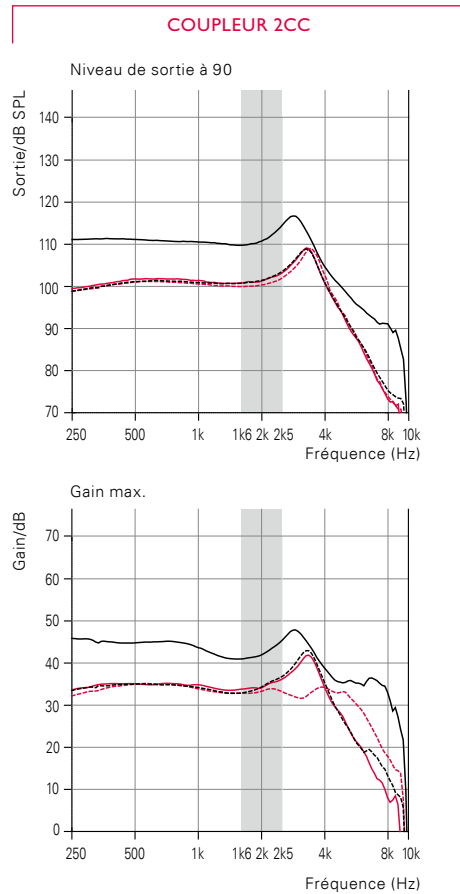


JU 9|7 CIC



JU 9 IIC

- CICP
- - - CICx
- CIC
- - - IIC



	COUPLEUR 2CC			
	CICP	CICx	CIC	IIC
OSPL 90, crête (dB SPL)	117	109	109	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	101	101	100
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	112	102	102	101
Gain maximum, crête (dB)	48	43	42	35
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	41	33	34	33
HFA Gain maximum (dB)	43	35	35	33
Gain test de référence (dB)	33	24	24	25
Courant au repos (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Courant en fonction (mA)	1.1	1.1	0.8	0.9
Type de pile	10			
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 9400	100 – 7900	100 – 6700	100 – 9400
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	20	22	21	20








	SIMULATEUR D'OREILLE			
	CICP	CICx	CIC	IIC
OSPL 90, crête (dB SPL)	126	119	120	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	118	108	109	107
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–	–
Gain maximum, crête (dB)	58	53	52	45
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	49	40	42	40
HFA Gain maximum (dB)	–	–	–	–
Gain test de référence (dB)	42	33	34	34
Courant au repos (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Courant en fonction (mA)	1.1	1.0	0.8	0.8
Type de pile	10			
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<3/<3/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	–	–	–	–
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	22	25	24	21





¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

“2cc” se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5. “Simulateur d'oreille” se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4. Versions appliquées : CEI 60118-7:2005, CEI 60118-0:1994 et ANSI S3.22:2009.

	JUNA 9	JUNA 7
TRAITEMENT DU SIGNAL		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●	●
DSP bande de fréquence	10 kHz	10 kHz
CONFORT D'ÉCOUTE		
Adaptive Noise Reduction Plus (niveaux de contrôle)	5	4
ANR Plus Ultra confort	●	–
Réduction des bruits impulsifs	●	●
AFC plus	●	●
Gestionnaire des bruits de vent	●	●
Optimiseur d'environnement	1/4	1/1
Soft Noise Management avancé	●	●
Réduction de la réverbération	●	–
i-VC	●	●
COORDINATION BINAURALE		
Réglage du volume, changement de programme	●	●
Classification des environnements	●	●
Atténuation controlatérale au téléphone	●	●
LOISIRS		
Programme Music Live	●	●
Programme Cinéma	●	●
CONTRÔLE DE LA DIRECTIVITÉ		
Directivité adaptative	●	●
Directivité adaptative haute fréquence	●	–
True Directionality™	●	–
POSSIBILITÉS D'ADAPTATION		
Bips avertisseurs de réglage du volume	●	●
Mode Silence/Veille par bouton-poussoir	●	●
Retardement de démarrage configurable	●	●
PERSONNALISATION		
Options/mémoires de programmes	16/4	15/4
Contrôle adaptatif	●	–
Data Logging et Data Learning	●	●
VC limites du Data Learning	●	–
Contrôle du volume intelligent	●	–
Caractéristiques propres au langage	●	●
REMFIT™	●	●
Client Interactif	●	●
Programme Confort en avion	●	–
SANS FIL / ACCESSOIRES (EN OPTION)		
Télécommande RC-N	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●
SoundGate Mic (avec SoundGate 3)	●	●
Adaptateurs TV 2 / Téléphone 2	●	●
Adaptateur FM / DAI (uniquement CPx/CP BTE)	●	●

ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Télécommande RC-N	Outil discret pour le réglage du volume et le choix du programme	144691	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Interface pour la communication sans fil et la commande à distance	144604	
SoundGate Mic	Microphone clipsable qui permet la compréhension de la parole de la personne que l'on souhaite entendre (nécessite le SoundGate 3)	145645	
Adaptateur TV 2 (Bluetooth®)	Permet la réception sans fil des signaux audio TV	127847	
Adaptateur Téléphone 2 (Bluetooth®)	Permet la réception sans fil d'appels téléphoniques sur le téléphone fixe	124396 (EU) 130976 (JP) 130977 (KR) 130978 (NZ) 130979 (US) 130980 (ZA) 130981 (AU) 130982 (BR) 130983 (CN) 131571 (RU)	
Adaptateur DAI	Pour contours d'oreille Juna CPx/CP	399-50-521-00	
Adaptateur FM	Pour contours d'oreille Juna CPx/CP	399-50-591-00	

PRODUIT	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Kit d'adaptation Spira Flex	Contient tous les éléments Spira Flex dont les dômes Power et les dômes évent	890-80-060-00	
Kit complémentaire pour Spira Flex	Contient les dômes et les pièces pour étendre le kit d'adaptation Spira Flex	122220	
Kit d'écouteurs M	Pour Nano RITE	119979	
Kit d'écouteurs P	Pour Nano RITE	119978	

OPTIONS ACOUSTIQUES

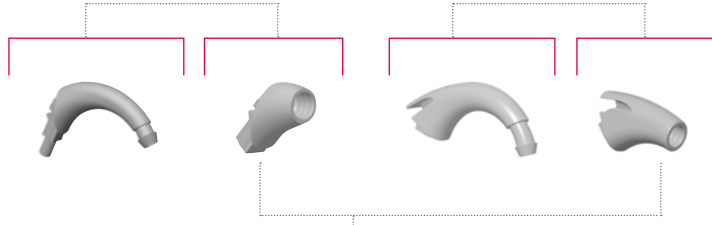
Contour Compact Power



Contour Nano



Contour Nano RITE



Ecouteur P



Ecouteur M



Tube fin 1,3 mm Tube fin 0,9 mm



Sur mesure

Instantanée

Embout Lite Tip



Dôme tulipe



Dôme ouvert



Embout sur mesure



Dôme, petit événement



Dôme, grand événement



Dôme Power



Instantanée

Dôme tulipe



Dôme Power



Instantanée

Dôme ouvert



Dôme tulipe



Dôme Power



Sur mesure

Embout Power



Sur mesure

Micro Embout

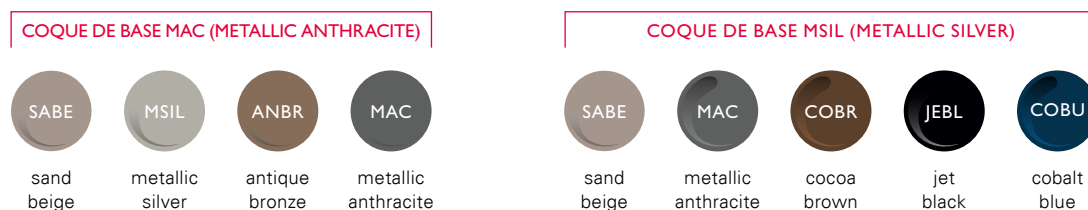


Lite Tip



COULEURS DES CONTOURS D'OREILLE ET DES INTRAS

Les 4 couleurs sont disponibles pour l'ensemble des modèles d'aides auditives BTE :



IIC est disponible en noir uniquement.

Les autres modèles d'aides auditives ITE (ou sur mesure / Intra-auriculaires) sont disponibles dans les 4 couleurs suivantes :



ÉQUIPEMENT DE PROGRAMMATION

Juna 9|7 est programmé avec Bernafon Oasis, version 20.0 ou supérieure, un logiciel compatible NOAH pour PC avec système d'exploitation MS-Windows®. Requiert NOAH avec un HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink3, ou une interface de programmation nEARcom.

Système d'exploitation

Windows® 8.1, 32/64 bit, toutes les éditions
Windows® 8, 32/64 bit, toutes les éditions
Windows® 7, 32/64 bit, toutes les éditions
Windows® Vista, 32/64 bit, toutes les éditions
Windows® XP SP3

Noah

Noah 4.4
Noah 4.3 (minimum pour Windows® 8)
Noah 4
Noah 3.7 (minimum pour Windows® 7)
Noah 3.6.1 (minimum pour Windows® Vista)
Noah 3.5.2

ACCESSOIRES	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Câble de prog., n° 2 Nouveau standard (HiPro)	Bleu, gauche	384-20-033-00
Câble de prog., n° 2 Nouveau standard (HiPro)	Rouge, droit	384-20-032-00
Câble de prog., n° 2 Nouveau standard (NOAHlink)	Bleu, gauche	384-20-035-00
Câble de prog., n° 2 Nouveau standard (NOAHlink)	Rouge, droit	384-20-034-00
Adaptateur de programmation	Pour CPx/CP	399-50-640-00
Mini FlexConnect	Pour les appareils Intras	117468


Fabricant

Suisse

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Berne
Téléphone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90

France

Prodition S.A.S.
Parc des Barbanniers
3 allée des Barbanniers
CS 40006
92635 Gennevilliers cedex
Téléphone +33 1 41 16 11 80
Fax +33 1 70 36 96 00

SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion