

INFORMATION PRODUIT

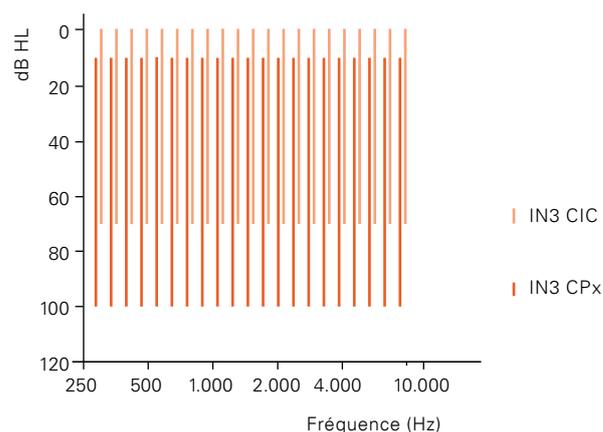
INIZIA 3



DESCRIPTION

Les aides auditives Inizia 3 sont la solution idéale pour satisfaire aux besoins courants d'écoute dans les environnements bruyants et calmes. La gamme d'Inizia 3 s'élargie avec une nouvelle gamme d'appareils intra-auriculaires. Cette nouvelle gamme intègre deux modèles petits et puissants (le CICP et le ITCP), ainsi qu'un modèle intégrant des microphones directionnels (ITED).

GAMME D'ADAPTATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Traitement numérique du signal ChannelFree™ de Bernafon
- Traitement numérique du signal jusqu'à 8 kHz
- Directivité adaptative
- Réduction adaptative du bruit
- Suppression adaptative du Larsen
- Programme multi-environnement adaptatif
- Soft Noise Management avancé
- Gestion du bruit du vent
- Revêtement hydrophobe (protection contre l'humidité)

CARACTÉRISTIQUES DE PERSONNALISATION

- Profils de style de vie
- Data logging
- 5 options de programme d'écoute
- 3 emplacements de programme librement attribuables
- Design attractif avec différentes options de couleurs et de styles
- Adaptateur DAI / FM en option

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS INIZIA 3 BTE

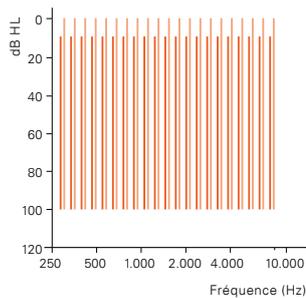
COMPACT POWER PLUS BTE

COMPACT POWER BTE

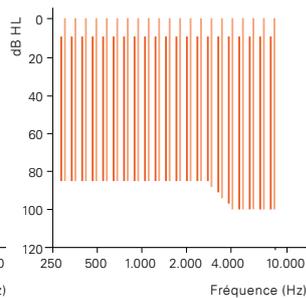
NANO BTE



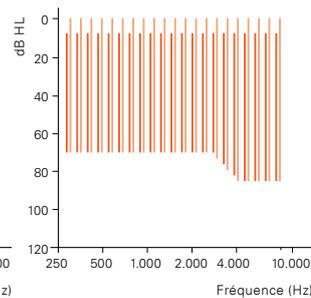
IN3 CPx



IN3 CP



IN3 N



		COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE
OSPL 90, crête	dB SPL	133*	138*	127	134*	121	127
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	127	136	122	130	121	127
HFA OSPL 90	dB SPL	124	–	119	–	115	–
Gain max., crête	dB	71	75	61	66	50	55
Gain max., 1600 Hz	dB	63	72	55	63	50	55
HFA Gain max.	dB	59	–	53	–	43	–
Gain de référence	dB	47	60	41	55	38	48
Sélecteur de programme		●		●		●	
Contrôle de volume		●		●			
Bobine d'induction		●		●			
Adaptateur FM		○		○			
Adaptateur DAI		○		○			
Type de pile		13		13		312	
Coude		●		●		●	
Tube fin Spira Flex 0.9/1.3		○		○		●	
Système de microphone		Dual omnidirectionnel		Directionnel adaptatif		Directionnel adaptatif	

● standard ○ en option

* "ANSI" se réfère au standard ANSI S3.22-2009. "2cc" se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

"Simulateur d'oreille" se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

* Une attention toute particulière doit être prise lors de l'adaptation et l'utilisation de cet appareil auditif quand vous dépassez la valeur de pression maximale du son de 132 dB SPL (IEC 60318-4). Au delà, il faut être vigilant afin d'éviter tout risque d'aggravation de la perte auditive résiduelle.

COULEURS DES CONTOURS

Toutes les couleurs des contours d'oreille sont disponibles pour tous les types de coques.



beige

BE



dark brown

DB



gray brown

GB



gray

GR



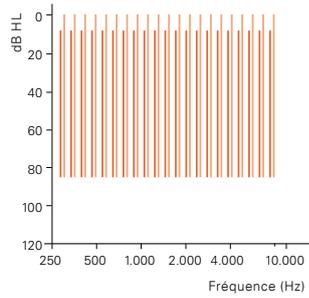
metallic anthracite

MAC

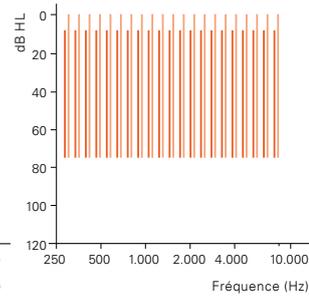
ITED ITCD ITC



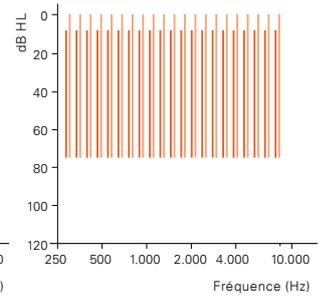
IN3 ITED



IN3 ITCD



IN3 ITC



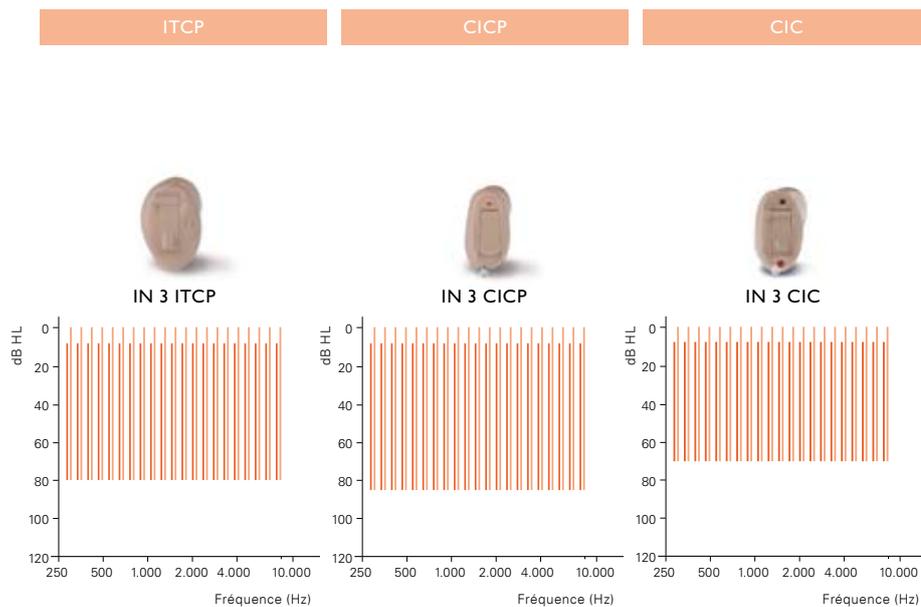
		COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE
OSPL 90, crête	dB SPL	124	133*	113	123	113	124
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	120	128	107	115	107	116
HFA OSPL 90	dB SPL	121	–	108	–	108	–
Gain max., crête	dB	57	65	46	56	46	56
Gain max., 1600 Hz	dB	57	65	39	47	39	47
HFA Gain max.	dB	54	–	41	–	40	–
Gain de référence	dB	44	53	31	39	32	39
Sélecteur de programme			○		○		○
Contrôle de volume			○		○		○
Bobine d'induction			○		○		○
Adaptateur FM			n. a.		n. a.		n. a.
Adaptateur DAI			n. a.		n. a.		n. a.
Type de pile			13		312		312
Coude			n. a.		n. a.		n. a.
Tube fin Spira Flex 0.9/1.3			n. a.		n. a.		n. a.
Système de microphone			Directionnel adaptatif		Directionnel adaptatif		omni

● Standard ○ Option

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

* Une attention toute particulière doit être prise lors de l'adaptation et l'utilisation de cet appareil auditif quand vous dépassez la valeur de pression maximale du son de 132 dB SPL (IEC 60318-4). Au delà, il faut être vigilant afin d'éviter tout risque d'aggravation de la perte auditive résiduelle.



		COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE
OSPL 90, crête	dB SPL	119	130	118	129	109	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	112	122	111	121	101	109
HFA OSPL 90	dB SPL	113	-	111	-	102	-
Gain max., crête	dB	53	63	50	61	39	49
Gain max., 1600 Hz	dB	53	62	48	58	32	40
HFA Gain max.	dB	49	-	47	-	33	-
Gain de référence	dB	37	47	33	45	26	33
Sélecteur de programme		○					
Contrôle de volume		○					
Bobine d'induction		○					
Adaptateur FM		n. a.		n. a.		n. a.	
Adaptateur DAI		n. a.		n. a.		n. a.	
Type de pile		312		10		10	
Coude		n. a.		n. a.		n. a.	
Tube fin Spira Flex 0.9/1.3		n. a.		n. a.		n. a.	
Système de microphone		omni		omni		omni	

● Standard ○ Option

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

COULEURS INTRAS

Tous les appareils sur mesures sont disponibles en 4 couleurs.



beige
BE



light
brown
LB



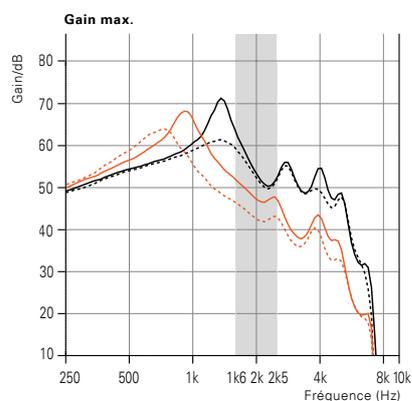
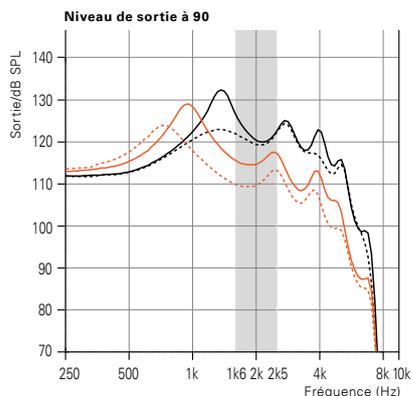
medium
brown
MB



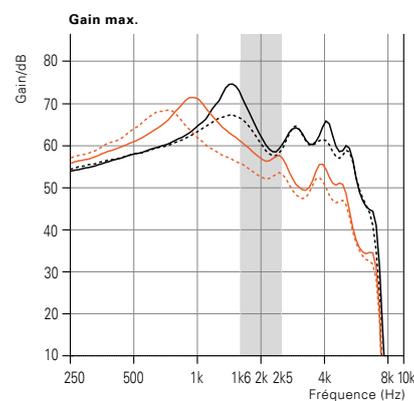
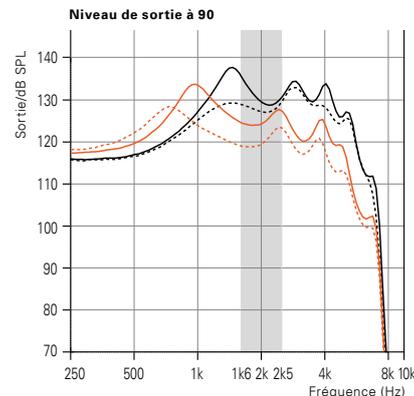
dark
brown
DB



COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	133*	129	124
OSPL 90, 1600 Hz	127	116	110
HFA OSPL 90	124	120	114
Gain max., crête	71	68	64
Gain max., 1600 Hz	63	52	46
HFA Gain max.	59	55	48
Gain de référence	47	43	36
Courant au repos	1.0	1.0	1.0
Courant en fonction	1.3	1.3	1.3
Type de pile	13		
Distorsion 500/800/1600 Hz	2/2/1	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	100-5500	100-5100	100-5300
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	16	17	23
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	93	81	76
Bobine HFA SPLITS, ANSI	100	101	94

SIMULATEUR D'OREILLE

	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	138*	134*	128
OSPL 90, 1600 Hz	136	125	119
HFA OSPL 90	-	-	-
Gain max., crête	75	71	68
Gain max., 1600 Hz	72	61	56
HFA Gain max.	-	-	-
Gain de référence	60	49	44
Courant au repos	1.0	1.0	1.0
Courant en fonction	1.1	1.1	1.1
Type de pile	13		
Distorsion 500/800/1600 Hz	3/2/1	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	10	18	21
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	102	90	85
Bobine HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

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

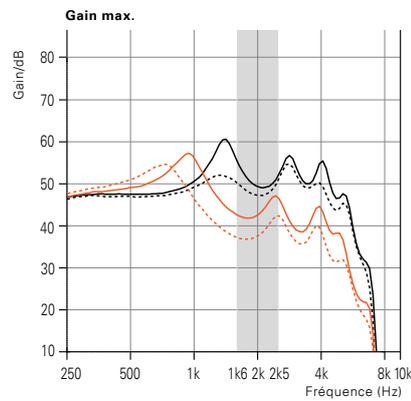
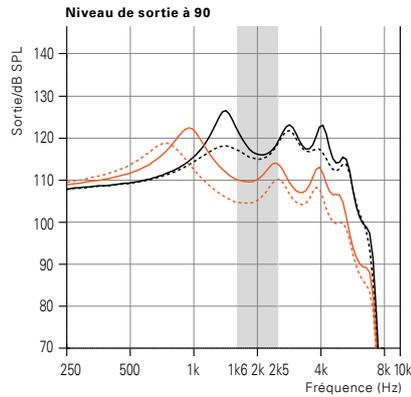
" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

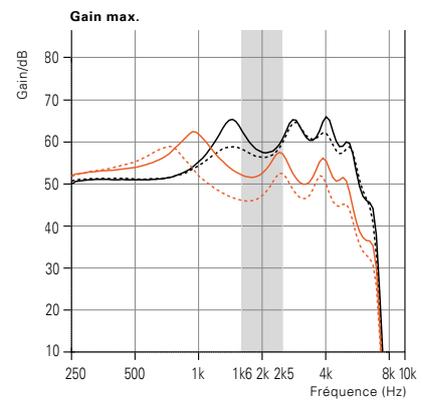
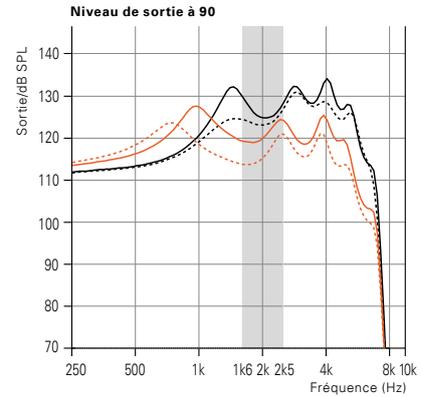
* Une attention toute particulière doit être prise lors de l'adaptation et l'utilisation de cet appareil auditif quand vous dépassez la valeur de pression maximale du son de 132 dB SPL (IEC 60318-4). Au delà, il faut être vigilant afin d'éviter tout risque d'aggravation de la perte auditive résiduelle.



COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

		COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	dB SPL	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	122	110	105
HFA OSPL 90	dB SPL	119	115	109
Gain max., crête	dB	61	57	55
Gain max., 1600 Hz	dB	55	43	37
HFA Gain max.	dB	53	48	42
Gain de référence	dB	41	37	31
Courant au repos	mA	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	mA	1.3	1.3	1.3
Type de pile		13		
Distorsion 500/800/1600 Hz	%	1/1/1	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	Hz	100-6100	100-5400	100-5800
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	dB SPL	19	17	22
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	81	70	65
Bobine HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	95	92	87

SIMULATEUR D'OREILLE

		COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	dB SPL	134*	128	124
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	130	120	114
HFA OSPL 90	dB SPL	-	-	-
Gain max., crête	dB	66	62	59
Gain max., 1600 Hz	dB	63	52	46
HFA Gain max.	dB	-	-	-
Gain de référence	dB	55	44	38
Courant au repos	mA	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	mA	1.2	1.2	1.2
Type de pile		13		
Distorsion 500/800/1600 Hz	%	2/1/1	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	Hz	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	dB SPL	18	22	25
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	90	79	74
Bobine HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	-	-	-

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

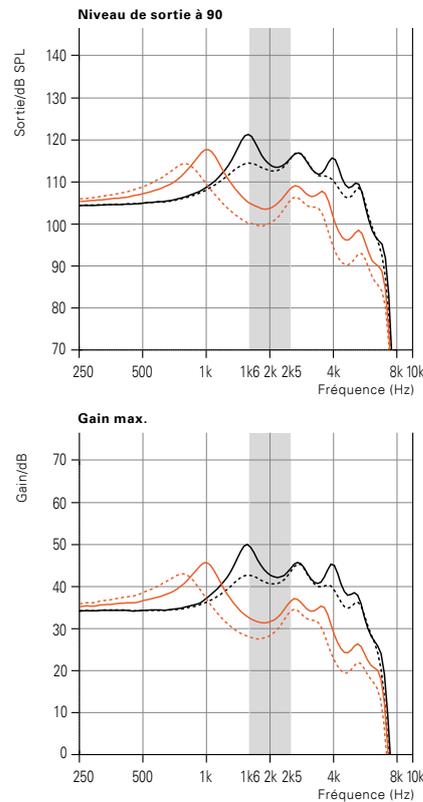
" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

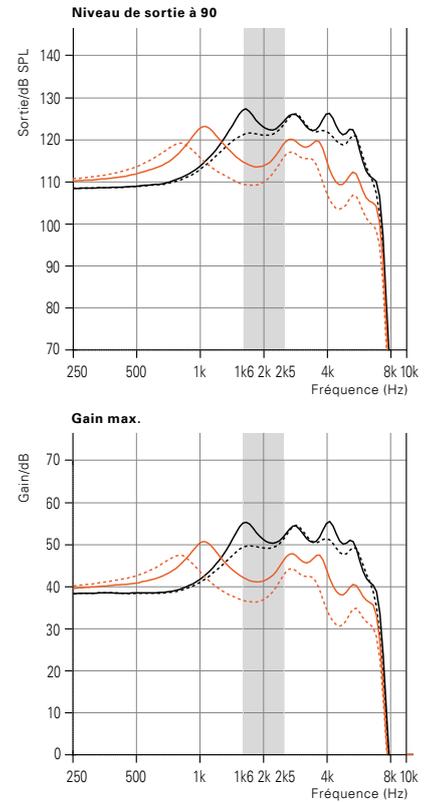
* Une attention toute particulière doit être prise lors de l'adaptation et l'utilisation de cet appareil auditif quand vous dépassez la valeur de pression maximale du son de 132 dB SPL (IEC 60318-4). Au delà, il faut être vigilant afin d'éviter tout risque d'aggravation de la perte auditive résiduelle.



COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

		COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	dB SPL	121	118	115
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	121	105	101
HFA OSPL 90	dB SPL	115	110	105
Gain max., crête	dB	50	46	43
Gain max., 1600 Hz	dB	50	32	28
HFA Gain max.	dB	43	38	33
Gain de référence	dB	38	32	27
Courant au repos	mA	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	mA	1.2	1.2	1.2
Type de pile		312		
Distorsion 500/800/1600 Hz	%	2/2/1	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	Hz	100-6900	100-6800	100-6700
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	dB SPL	11	13	18

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	115	109
HFA OSPL 90	dB SPL	-	-	-
Gain max., crête	dB	55	51	47
Gain max., 1600 Hz	dB	55	42	37
HFA Gain max.	dB	-	-	-
Gain de référence	dB	48	35	30
Courant au repos	mA	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	mA	1.2	1.2	1.2
Type de pile		312		
Distorsion 500/800/1600 Hz	%	2/2/1	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	Hz	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	dB SPL	10	15	17

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

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.



IN3 ITED



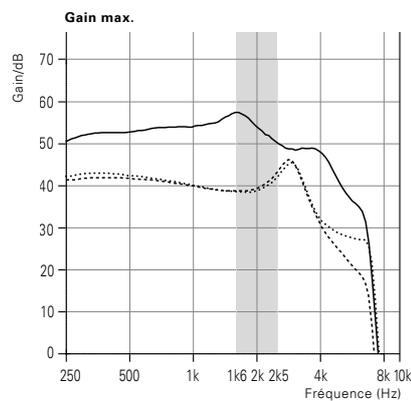
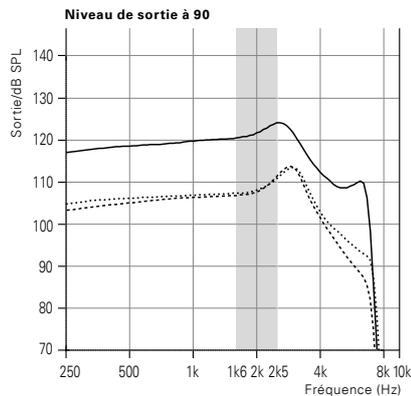
IN3 ITCD



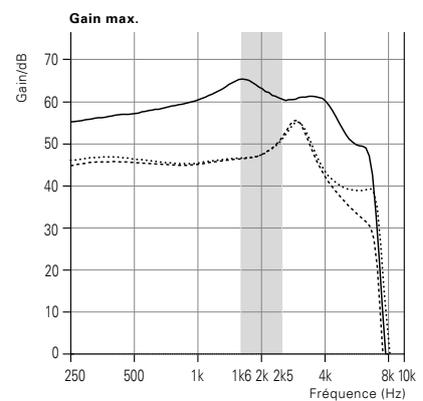
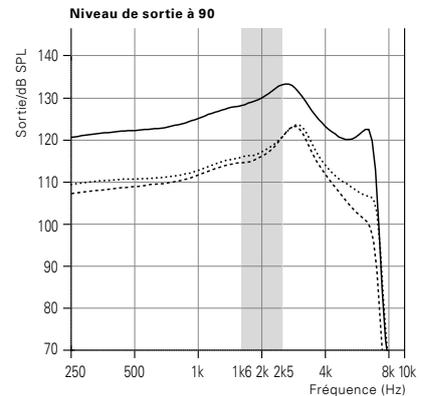
IN3 ITC

— ITED
- - - ITCD
..... ITC

COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

SIMULATEUR D'OREILLE

		ITED	ITCD	ITC	ITED	ITCD	ITC
OSPL 90, crête	dB SPL	124	113	113	133*	123	124
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	120	107	107	128	115	116
HFA OSPL 90	dB SPL	121	108	108	-	-	-
Gain max., crête	dB	57	46	46	65	56	56
Gain max., 1600 Hz	dB	57	39	39	65	47	47
HFA Gain max.	dB	54	41	40	-	-	-
Gain de référence	dB	44	31	32	53	39	39
Courant au repos	mA	0.9	1.2	0.8	0.9	1.2	0.8
Courant en fonction	mA	1.1	1.3	0.9	1.0	1.2	0.8
Type de pile		13	312	312	13	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz	%	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/1	1/1/1
Gamme de fréquence	Hz	100-6500	100-5600	100-7300	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	dB SPL	16	18	20	13	20	22
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	84	68	66	92	76	74
Bobine HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	99	85	84	-	-	-

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

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

* Une attention toute particulière doit être prise lors de l'adaptation et l'utilisation de cet appareil auditif quand vous dépassez la valeur de pression maximale du son de 132 dB SPL (IEC 60318-4). Au delà, il faut être vigilant afin d'éviter tout risque d'aggravation de la perte auditive résiduelle.



IN3 ITCP



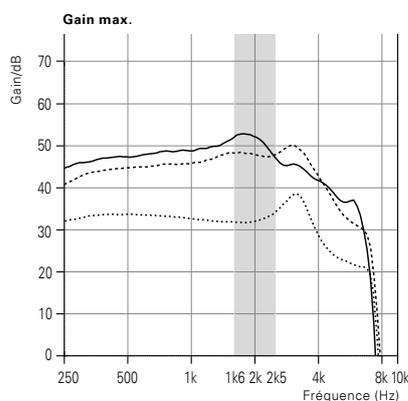
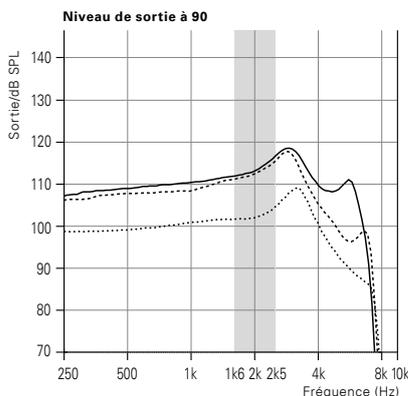
IN3 CICIP



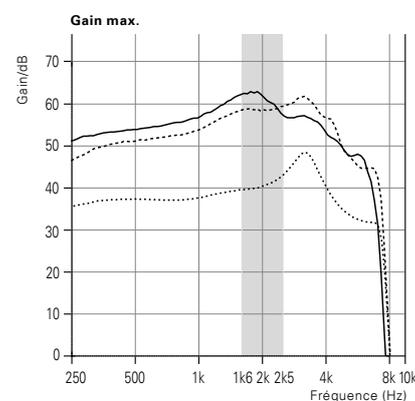
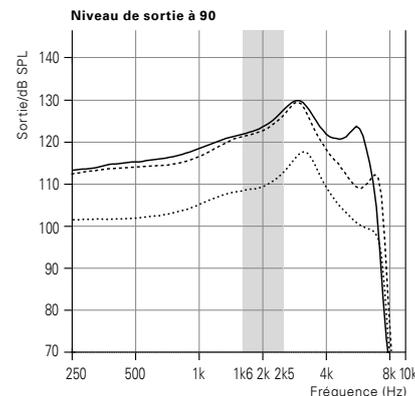
IN3 CIC

— ITCP
 - - - CICIP
 CIC

COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

	ITCP	CICIP	CIC
OSPL 90, crête	119	118	109
OSPL 90, 1600 Hz	112	111	101
HFA OSPL 90	113	111	102
Gain max., crête	53	50	39
Gain max., 1600 Hz	53	48	32
HFA Gain max.	49	47	33
Gain de référence	37	33	26
Courant au repos	0.8	0.8	0.8
Courant en fonction	1.0	0.9	0.9
Type de pile	312	10	10
Distorsion 500/800/1600 Hz	1/1/1	1/1/2	1/1/1
Gamme de fréquence	100-6400	100-7000	100-7300
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	18	18	22
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	82	-	-
Bobine HFA SPLITS, ANSI	92	-	-

SIMULATEUR D'OREILLE

	ITCP	CICIP	CIC
OSPL 90, crête	130	129	118
OSPL 90, 1600 Hz	122	121	109
HFA OSPL 90	-	-	-
Gain max., crête	63	61	49
Gain max., 1600 Hz	62	58	40
HFA Gain max.	-	-	-
Gain de référence	47	45	33
Courant au repos	0.8	0.8	0.8
Courant en fonction	0.9	0.9	0.8
Type de pile	312	10	10
Distorsion 500/800/1600 Hz	1/1/1	2/2/2	1/1/1
Gamme de fréquence	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾	14	18	23
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	90	-	-
Bobine HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

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

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22-2009. " 2cc " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-5.

" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22-2009.

PRÉSENTATION DES FONCTIONS	CPx	CP	N	ITED	ITCD	ITC	ITCP	CICP	CIC
TRAITEMENT DU SIGNAL									
ChannelFree™	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bande de fréquences DSP	8 kHz								
DIRECTIVITE									
Dual Omni	●								
Omni fixe		●	●	●	●	●	●	●	●
Directivité fixe		●	●	●	●				
Directivité adaptative		●	●	●	●				
CONFORT D'ÉCOUTE									
Gestion du bruit du vent		●	●	●	●				
Suppression adaptative du Larsen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Réduction adaptative du bruit	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soft Noise Management avancé	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Programme multi-environnement adaptatif	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERSONNALISATION									
Mémoires de programme	3	3	3	3	3	3	3	1	1
Options de programme	5+1	5+1	5	5	5	5	5	5	5
Data logging	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTIONS DE MATÉRIEL									
Revêtement hydrophobe	●	●	●						
Bobine téléphonique	●	●		○	○	○	○		
Sélecteur de programme	●	●	●	○	○	○	○		
Contrôle du volume	●	●		○	○	○	○		
DAI/FM	●	●							
Coude	●	●	●						
Type de pile	13	13	312	13	312	312	312	10	10
Tube fin Spira Flex	○	○	●						

● standard ○ en option

ÉQUIPEMENT DE PROGRAMMATION

Inizia 3 Nano RITE est programmée avec Oasis de Bernafon, version 16.0 ou supérieure, un logiciel d'adaptation NOAH3 pour PC Windows. NOAH3 (ou version sup.) est requis avec HiPro, NOAHlink ou EXPRESSlink®.

Système d'exploitation

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

Noah

Noah 4.0
Noah 3.7 (minimum pour Windows® 7)
Noah 3.6.1 (minimum pour Windows® Vista)
Noah 3.5.2

Produit	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	Approprié pour les contours CPx/CP/M	399-50-640-00
Adaptateur de programmation	Approprié pour ITCD	390-01-040-00
FlexConnect	Approprié pour ITED, ITCP, ITC, CICIP et CIC	390-01-180-05

DÔMES SPIRA FLEX

Produit	Description	Référence
Dômes Power (6 mm)	Dôme Power	123293
Dômes Power (8 mm)		123305
Dômes Power (10 mm)		123306
Dômes, petit événement (8 mm)	Dôme simple, un événement	123307
Dômes, petit événement (10 mm)		123308
Dômes, petit événement (12 mm)		123309
Dômes, grand événement (8 mm)	Dôme simple, deux événements	123310
Dômes, grand événement (10 mm)		123311
Dômes, grand événement (12 mm)		123312
Dômes tulipe		589-25-100-00
Dômes ouverts (6 mm)		570-07-410-00
Dômes ouverts (8 mm)		570-07-411-00
Dômes ouverts (10 mm)		570-07-412-00

* Blister de 10 dômes

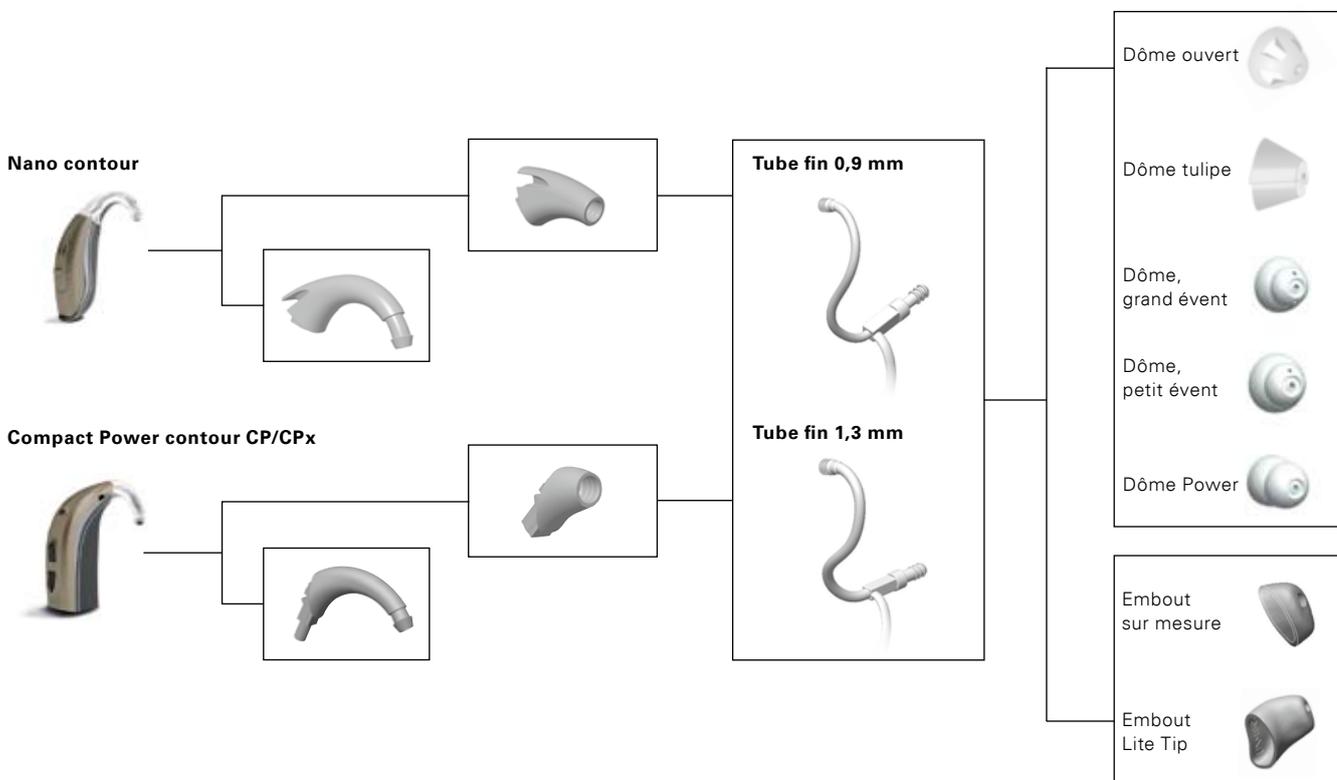


KIT D'ADAPTATION SPIRA FLEX

Produits	Description	Référence
Spira Flex Fitting Kit	Contient toutes les pièces Spira Flex	890-80-060-00



ACCESSOIRES (OPTION)



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.
 3 allée des Barbanniers
 Parc des Barbanniers
 92230 Gennevilliers
 Téléphone +33 1 41 16 11 80
 Fax +33 1 41 88 00 86

SWISS 
 Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
 Your hearing • Our passion