

# INFORMATION PRODUIT

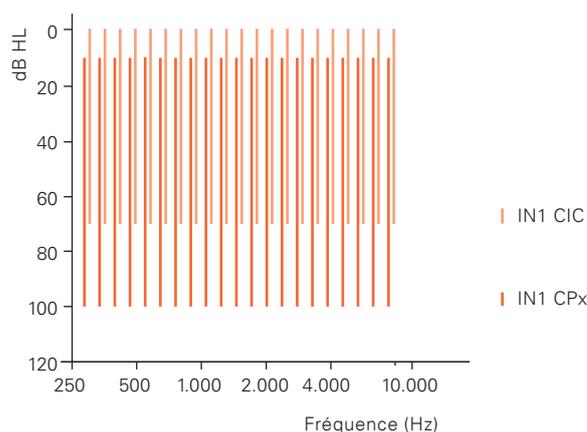
## INIZIA I



### DESCRIPTION

La famille Inizia 1 est équipée de la technologie ChannelFree™, dont Bernafon est propriétaire. Combinée avec des caractéristiques adaptatives, Inizia 1 fournit une intelligibilité améliorée de la parole ainsi qu'un confort d'écoute. Les aides auditives Inizia 1 sont un choix judicieux pour les besoins d'audition en environnement bruyant ou calme.

### GAMME D'ADAPTATION



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Traitement du signal ChannelFree™ de Bernafon
- Bande de fréquences jusqu'à 8 kHz
- Directionnel fixe ou omnidirectionnel
- Réduction adaptative du bruit dans 4 bandes selon 2 niveaux de contrôle
- Anti-larsen adaptatif
- Programme Multi-environnements
- Soft noise management évolué (expansion) selon 2 niveaux de contrôle

### CARACTÉRISTIQUES DE PERSONALISATION

- Profil de style de vie
- 3 programmes d'écoute possible
- Jusqu'à 3 programmes d'écoute mémorisables
- Design attractif avec une variété de couleurs et de styles
- Adaptateur DAI/FM en option

# INIZIA | VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

## ÉQUIPEMENT DE PROGRAMMATION

Inizia est programmable avec Oasis de Bernafon, version 12.0 ou supérieur.  
Équipement minimal  
Windows XP ou supérieur  
NOAH 3.5.2 ou supérieur

### Câble de programmation N°2

#### Nouveau standard (HiPro)

Bleu, gauche 384-20-033-00  
Rouge, droite 384-20-032-00

### Câble de programmation N°2

#### Nouveau Standard (NoahLink)

Bleu, gauche 384-20-035-00  
Rouge, droite 384-20-034-00

### Adaptateurs de programmation

Contour CPx/CP 399-50-640-00  
ITCD 390-01-040-00  
ITC/CIC 390-01-180-05

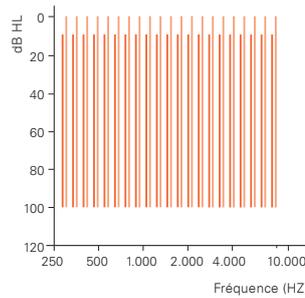
## COMPACT POWER PLUS BTE

## COMPACT POWER BTE

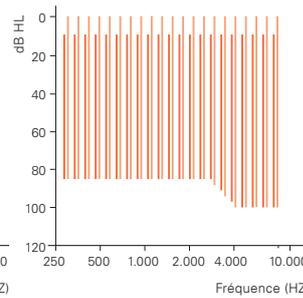
## NANO BTE



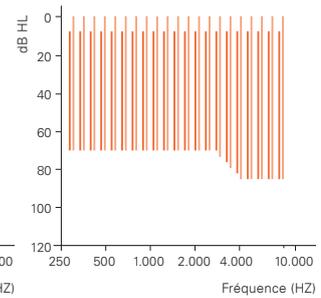
IN1 CPx



IN1 CP



IN1 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	
Coque		●		●		●	
Tube fin Spira Flex 0.9/1.3		○		○		○	
Système de microphone		Dual omnidirectionnel		Directionnel adaptatif		Directionnel adaptatif	

● standard ○ option

\* ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22. " 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 :2003.

\* 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



grey brown

GB



grey

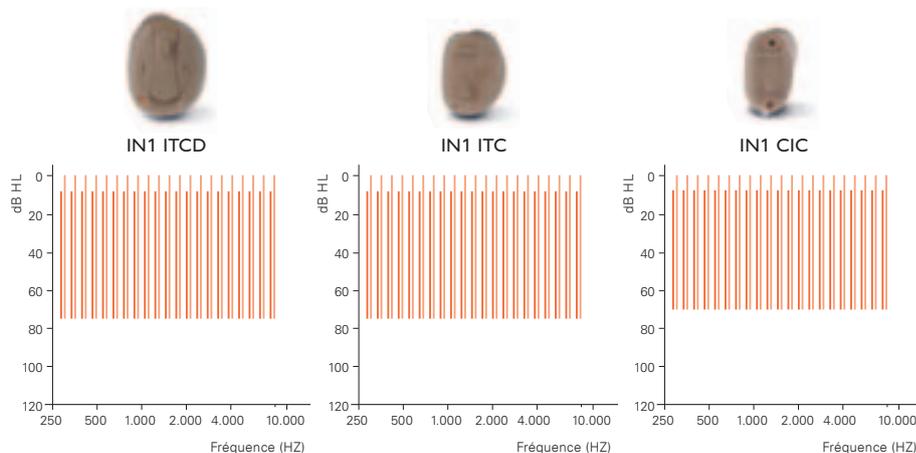
GR



metallic anthracite

MAC

ITCD ITC CIC



		COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE	COUPLEUR 2CC	SIMULATEUR D'OREILLE
OSPL 90, crête	dB SPL	113	123	113	124	109	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	107	115	107	116	101	109
HFA OSPL 90	dB SPL	108	–	108	–	102	–
Gain max., crête	dB	46	56	46	56	39	49
Gain max., 1600 Hz	dB	39	47	39	47	32	40
HFA Gain max.	dB	41	–	40	–	33	–
Gain de référence	dB	31	39	32	39	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		312		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			Dual omnidirectionnel		omni		omni

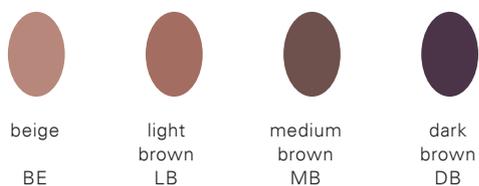
● standard ○ option

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22. " 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 :2003.

COULEURS INTRAS

Tous les appareils sur mesures sont disponibles en 4 couleurs.





IN1 CPx  
Coude



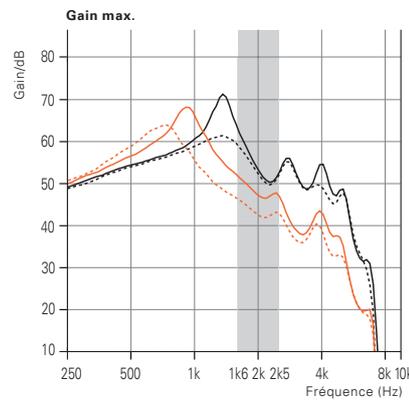
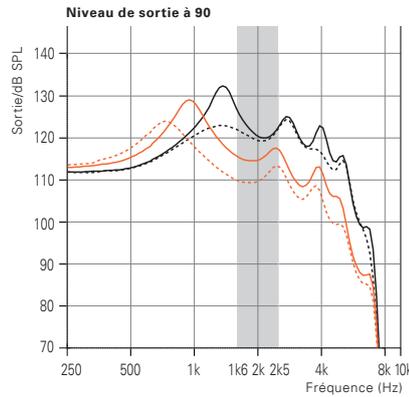
IN1 CPx  
Spira Flex 1.3



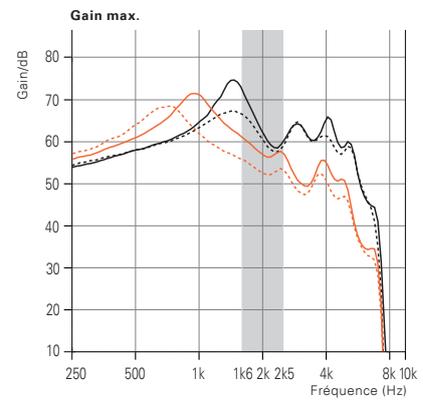
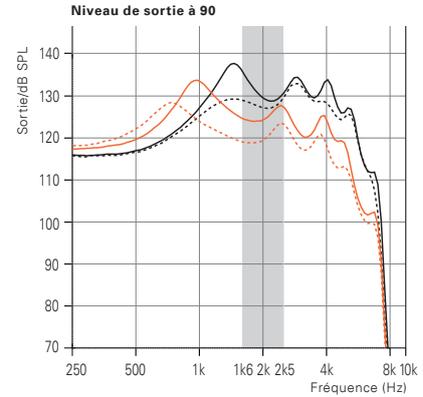
IN1 CPx  
Spira Flex 0.9

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

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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	10	18	21
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	102	90	85
Bobine HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

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

" ANSI " se réfère au standard ANSI S3.22. " 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 :2003.

\* 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.



IN1 CP  
Coude



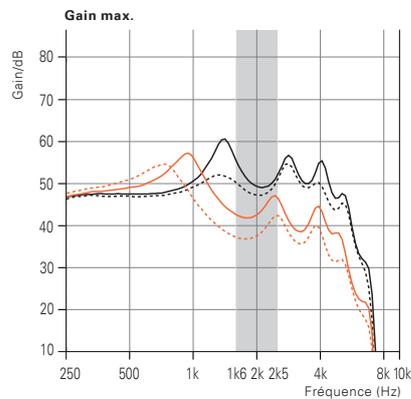
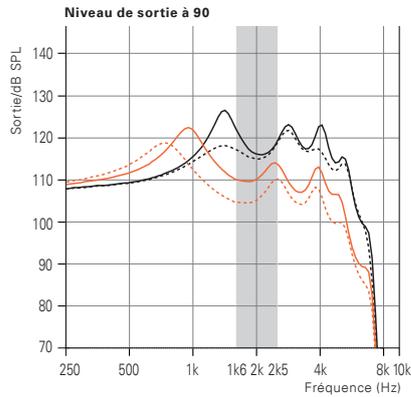
IN1 CP  
Spira Flex 1.3



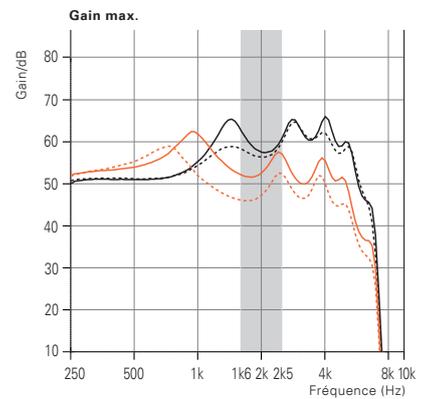
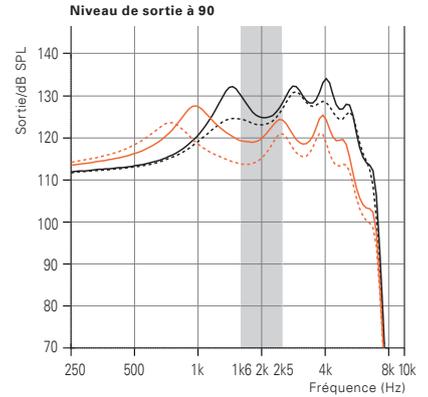
IN1 CP  
Spira Flex 0.9

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

COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

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

SIMULATEUR D'OREILLE

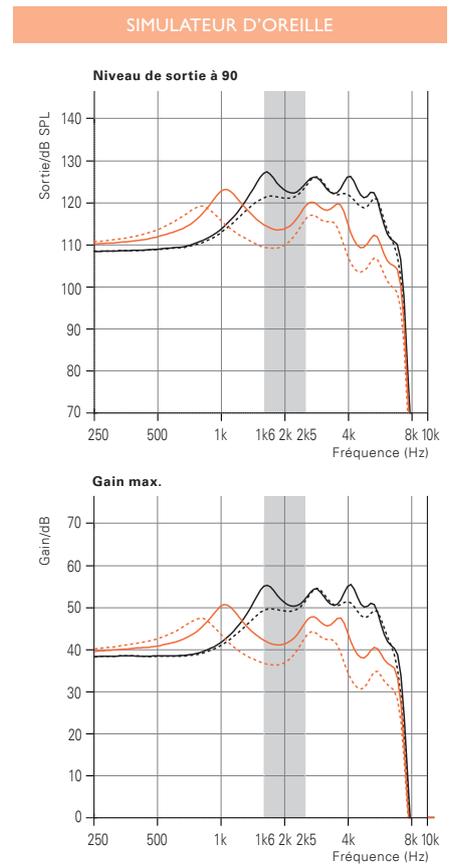
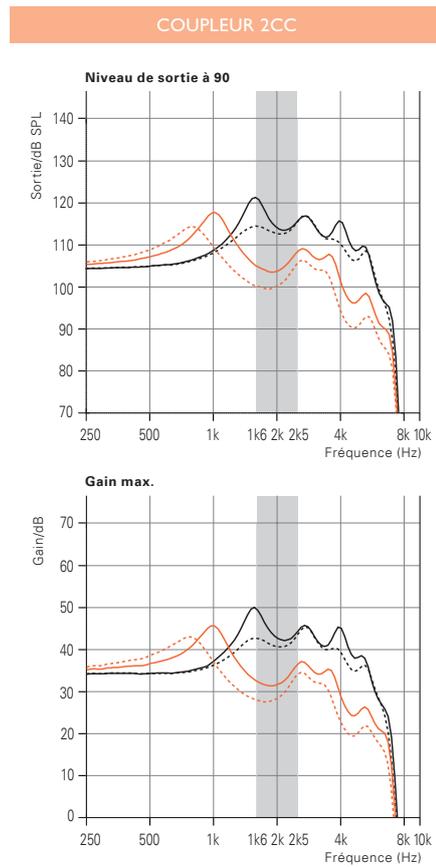
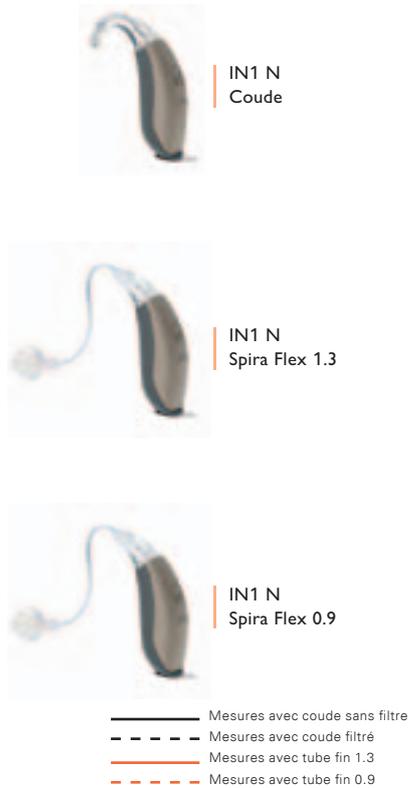
	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	134*	128	124
OSPL 90, 1600 Hz	130	120	114
HFA OSPL 90	-	-	-
Gain max., crête	66	62	59
Gain max., 1600 Hz	63	52	46
HFA Gain max.	-	-	-
Gain de référence	55	44	38
Courant au repos	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	1.2	1.2	1.2
Type de pile	13		
Distorsion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

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

" ANSI " se réfère au standard AINSI S3.22. " 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 :2003.

\* 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		
	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	121	118	115
OSPL 90, 1600 Hz	121	105	101
HFA OSPL 90	115	110	105
Gain max., crête	50	46	43
Gain max., 1600 Hz	50	32	28
HFA Gain max.	43	38	33
Gain de référence	38	32	27
Courant au repos	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	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	100-6900	100-6800	100-6700
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup>	11	13	18

	SIMULATEUR D'OREILLE		
	COUDE	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, crête	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	127	115	109
HFA OSPL 90	-	-	-
Gain max., crête	55	51	47
Gain max., 1600 Hz	55	42	37
HFA Gain max.	-	-	-
Gain de référence	48	35	30
Courant au repos	1.2	1.2	1.2
Courant en fonction	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	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup>	10	15	17

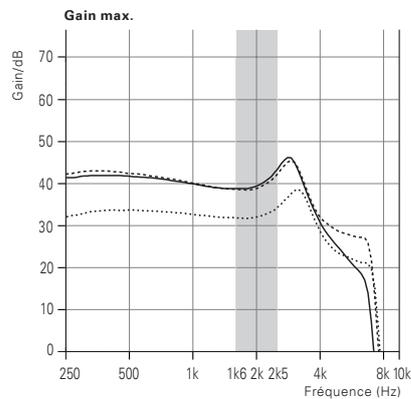
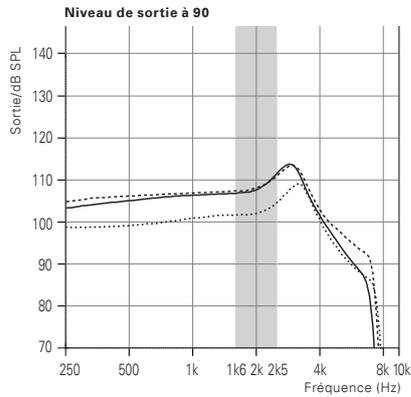
<sup>1)</sup> Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure.

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

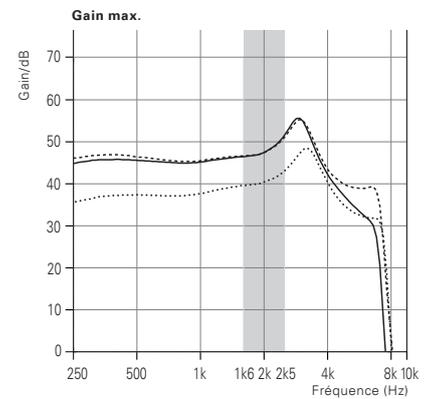
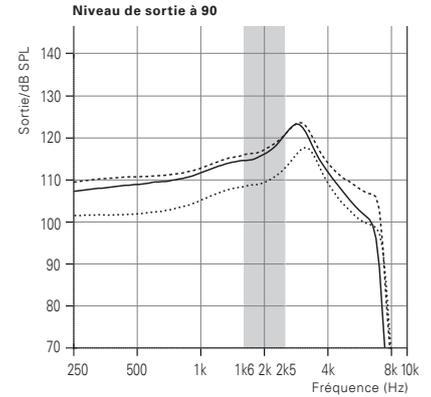
" Simulateur d'oreille " se réfère au coupleur selon l'IEC 60318-4. Versions utilisées: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 et ANSI s3.22 :2003.



COUPLEUR 2CC



SIMULATEUR D'OREILLE



COUPLEUR 2CC

	ITCD	ITC	CIC
OSPL 90, crête	113	113	109
OSPL 90, 1600 Hz	107	107	101
HFA OSPL 90	108	108	102
Gain max., crête	46	46	39
Gain max., 1600 Hz	39	39	32
HFA Gain max.	41	40	33
Gain de référence	31	32	26
Courant au repos	1.2	0.8	0.8
Courant en fonction	1.3	0.9	0.9
Type de pile	312	312	10
Distorsion 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Gamme de fréquence	100-5600	100-7300	100-7300
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup>	18	20	22
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	68	66	-
Bobine HFA SPLITS, ANSI	85	84	-

SIMULATEUR D'OREILLE

	ITCD	ITC	CIC
OSPL 90, crête	123	124	118
OSPL 90, 1600 Hz	115	116	109
HFA OSPL 90	-	-	-
Gain max., crête	56	56	49
Gain max., 1600 Hz	47	47	40
HFA Gain max.	-	-	-
Gain de référence	39	39	33
Courant au repos	1.2	0.8	0.8
Courant en fonction	1.2	0.8	0.8
Type de pile	312	312	10
Distorsion 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Gamme de fréquence	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup>	20	22	23
Bobine d'induction 1 mA/m 1600 Hz, IEC	76	74	-
Bobine HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

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

" ANSI " se réfère au standard AINSI S3.22. " 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 :2003.

KIT D'ADAPTATION SPIRA FLEX

Produits	Description	Référence
Kit d'adaptation Spira Flex	Contient toutes les pièces Spira Flex	890-80-060-00
Kit d'évolution Spira Flex	Contient toutes les nouvelles pièces pour Nano contour 10 coudes Nano contour 10 adaptateurs Nano contour /Spira Flex	890-80-190-00



OPTIONS ACOUSTIQUES

Nano contour



Tube fin 0,9 mm



Compact Power contour CP/CPx



Tube fin 1,3 mm



Dôme ouvert



Dôme tulipe



Embout sur mesure



Embout conduit sur mesure



ACCESSOIRES (OPTION)

Produits	Description	Référence
Coude avec filtre	Clipsable pour contour Compact Power CP/CPx	571-05-180-00
Coude enfant avec filtre	Clipsable pour contour Compact Power CP/CPx	105116
Elément d'atténuation, outil inclus, 10x6 filtres		689-30-311-00
Adaptateur DA1	Clipsable pour contour Compact Power CP/CPx	399-50-521-00
Adaptateur FM	Clipsable pour contour Compact Power CP/CPx	399-50-591-00



Fabricant

**Suisse**  
Bernafon AG  
Morgenstrasse 131  
3018 Berne  
Téléphone +41 31 998 15 15  
Fax +41 31 998 15 90  
www.bernafon.com

**France**  
Prodition S.A.S.  
37-39, rue Jean-Baptiste Charcot  
92402 Courbevoie cedex  
Téléphone +33 1 41 88 00 80  
Fax +33 1 41 88 00 86  
www.bernafon.fr