

## Information Produit

# JUNA/SAPHIRA IICx/IIC/CIC

**Les modèles IIC sont les solutions auditives les plus petites et les plus discrètes.** Ils offrent une qualité de son naturelle et un remarquable Anti Larsen. Le IICx est le nouveau modèle d'IIC wireless de

Bernafon, disponible dans Juna 9 et Saphira 5. Les modèles IIC et CIC wireless sont désormais encore plus petits grâce à une nouvelle face plate et un nouvel amplificateur qui contribue à réduire leur taille.

### IICx



JU 9 IICx  
SA 5 IICx

### IIC



JU 9 IIC  
SA 5 IIC

### CIC



JU 9|7 CIC  
SA 5|3 CIC

## Audio Efficiency™\*

### Parole

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- i-VC

### Confort

- Suppression adaptative du Larsen AFC
- Adaptative Noise Reduction Plus
- Réduction des bruits impulsionnels
- Réduction de la réverbération
- Coordination binaurale

### Personnalisation

- Programmes Live Music et Cinéma
- Programme confort dans l'avion
- Connectivité sans fil
- Objectifs spécifiques de langage
- REMfit™

## Caractéristiques supplémentaires\*

### Caractéristiques techniques

- Traitement numérique du signal jusqu'à 10 kHz
- Programme multi-environnement
- Optimiseur d'environnement
- Soft Noise Management

### Possibilités de personnalisation

- Data Logging
- Data Learning
- VC Learning Limits et Smart VC
- Jusqu'à 13 programmes d'écoute
- Jusqu'à 4 emplacements de programmes pouvant être configurés

\* Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles sur tous les modèles



JU 9 IICx



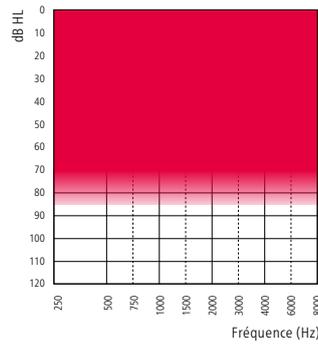
JU 9 IIC



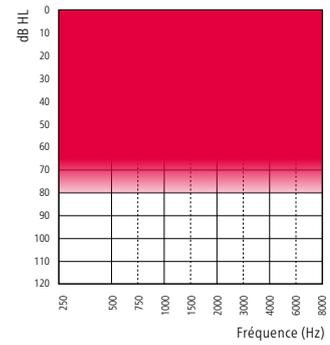
JU 9 | 7 CIC

— IICx  
- - - IIC  
— CIC

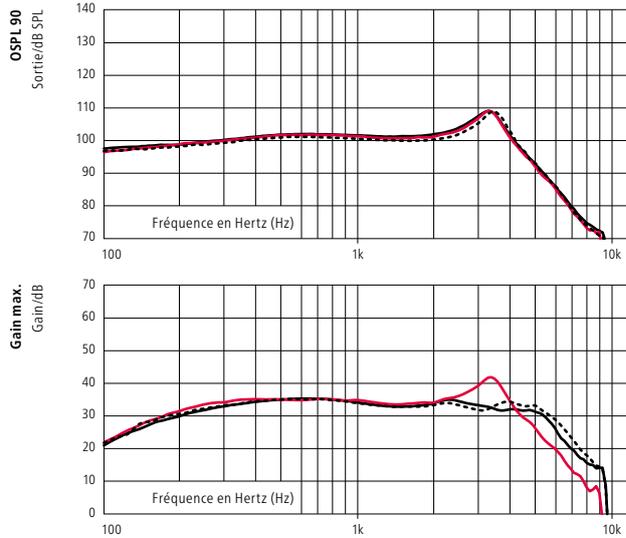
Plage d'adaptation – IICx/IIC



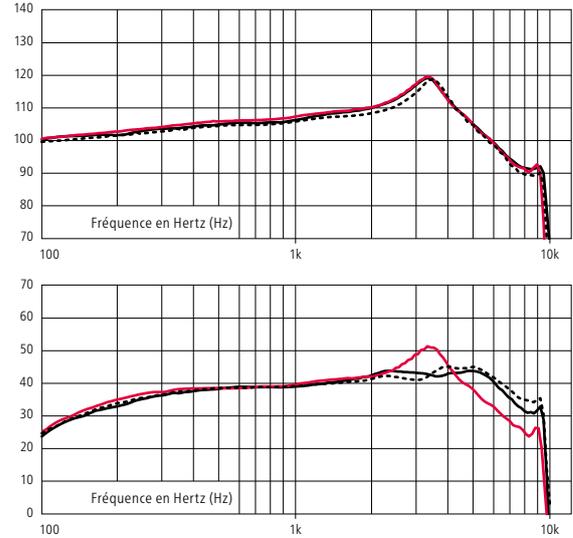
Plage d'adaptation – CIC



Coupleur 2cc



Simulateur d'oreille



Coupleur 2cc

Simulateur d'oreille

	IICx	IIC	CIC	IICx	IIC	CIC
OSPL90, crête (dB SPL)	109	109	109	119	119	120
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	101	100	101	109	107	109
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	101	102	—	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	35	35	42	44	45	52
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	33	33	34	41	40	42
Gain maximum, HFA (dB)	34	33	35	—	—	—
Gain test de référence (dB)	25	25	24	34	34	34
Courant au repos (mA)	1,0	0,8	0,7	1,0	0,8	0,7
Courant en fonction (mA)	1,1	0,9	0,8	1,0	0,8	0,8
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<3/<3/<3	<2/<2/<3	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 9400	100 – 9400	100 – 6700	—	—	—
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup> , dB(A)	19	20	21	21	21	24
Sélecteur de programme	*	—	○	*	—	○
Contrôle du volume	*	—	—	*	—	—
Bobine téléphonique	—	—	—	—	—	—
Détection automatique du téléphone	—	—	—	—	—	—
Type de pile	10	10	10	10	10	10
Système Microphone	omni	omni	omni	omni	omni	omni
Télécommande RC-N	○	—	—	○	—	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	—	○	—	—
SoundGate Mic	○	—	—	○	—	—
Adaptateur Télévision 2	○	—	—	○	—	—
Adaptateur Téléphone 2	○	—	—	○	—	—

● standard ○ en option

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

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4:2010.

Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

\*Via SoundGate 3 ou RC-N



SA 5 IICx



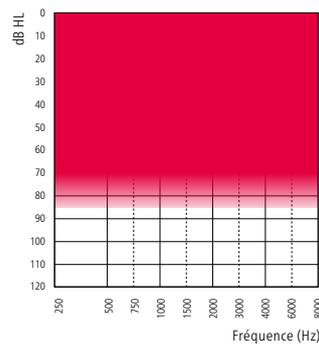
SA 5 IIC



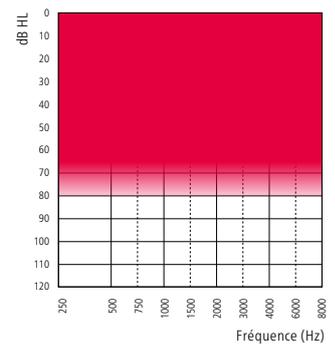
SA 5 |3 CIC

— IICx  
 - - - IIC  
 — CIC

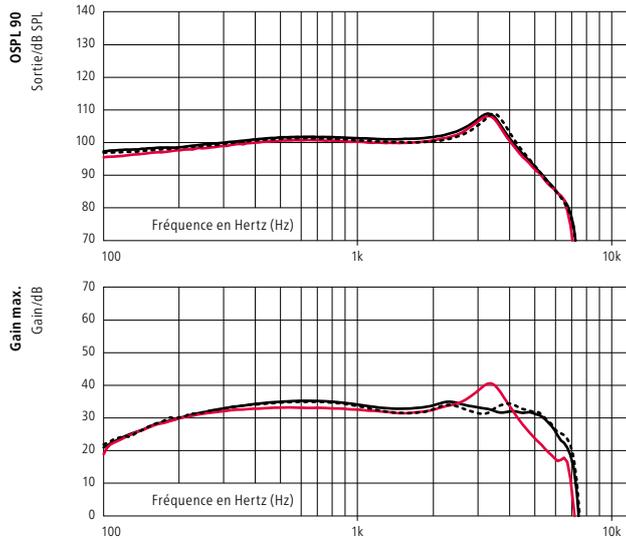
Plage d'adaptation – IICx/IIC



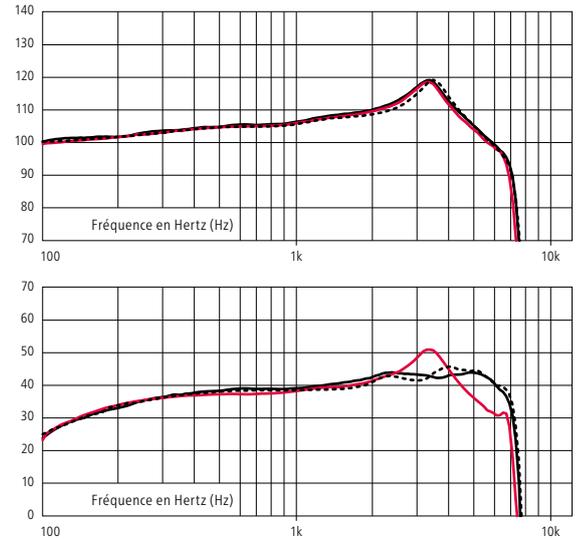
Plage d'adaptation – CIC



Coupleur 2cc



Simulateur d'oreille



Coupleur 2cc

Simulateur d'oreille

	IICx	IIC	CIC	IICx	IIC	CIC
OSPL90, crête (dB SPL)	109	109	108	119	119	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	101	100	100	109	108	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	101	101	—	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	35	35	41	44	46	51
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	33	31	31	41	39	40
Gain maximum, HFA (dB)	34	33	33	—	—	—
Gain test de référence (dB)	25	24	22	34	32	33
Courant au repos (mA)	1,0	0,9	0,7	1,0	0,9	0,7
Courant en fonction (mA)	1,1	1,0	0,8	1,0	1,0	0,8
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<3/<3/<3	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 7300	100 – 7300	100 – 6900	—	—	—
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup> , dB(A)	19	20	22	21	22	24
Sélecteur de programme	*	—	○	*	—	○
Contrôle du volume	*	—	—	*	—	—
Bobine téléphonique	—	—	—	—	—	—
Détection automatique du téléphone	—	—	—	—	—	—
Type de pile	10	10	10	10	10	10
Système Microphone	omni	omni	omni	omni	omni	omni
Télécommande RC-N	○	—	—	○	—	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	—	○	—	—
SoundGate Mic	○	—	—	○	—	—
Adaptateur Télévision 2	○	—	—	○	—	—
Adaptateur Téléphone 2	○	—	—	○	—	—

● standard ○ en option

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

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4:2010.

Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

\*Via SoundGate 3 ou RC-N

## COULEURS DES INTRA-AURICULAIRES

CIC est disponible en quatre couleurs.  
IICx et IIC sont disponibles en noir uniquement.



## ÉQUIPEMENT DE PROGRAMMATION

Les aides auditives IICx, IIC et CIC sont programmées avec Oasis, version 24.0 ou supérieure, un logiciel compatible NOAH pour PC avec système d'exploitation MS-Windows®. Elles requièrent une interface de programmation HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink<sup>3</sup>, FittingLINK ou nEARcom. Une installation autonome d'Oasis est également possible.

### Système d'exploitation

Windows® 10, 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

### Noah

Noah 4.4 ou mieux (minimum pour Windows® 10)  
Noah 4.3 (minimum pour Windows® 8)  
Noah 4.2 (minimum pour Windows® 7)  
Noah 4  
Nous vous recommandons de pas d'utiliser les versions de Noah3 sauf en stand Alone.  
Note : Si vous utilisez le logiciel OAS, veuillez utiliser uniquement les versions dotées du moteur Noah mis à jour à la norme minimale ci-dessus.

## ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
<b>Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (HI-PRO)</b>	Bleu, gauche	384-20-033-00	
<b>Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (HI-PRO)</b>	Rouge, droit	384-20-032-00	
<b>Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (NOAHlink)</b>	Bleu, gauche	384-20-035-00	
<b>Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (NOAHlink)</b>	Rouge, droit	384-20-034-00	
<b>Mini FlexConnect</b>	Pour programmer IICx et CICx (wireless)	390-01-180-05	
<b>Adaptateur de programmation Mini</b>	Pour programmer CIC et IIC non wireless	164237	
<b>Télécommande RC-N</b>	Accessoire discret pour le réglage du volume et le choix du programme	139772	
<b>SoundGate 3 (Bluetooth®)</b>	Interface pour la communication sans fil et la commande à distance. Avec bobine téléphonique.	144604	
<b>SoundGate Mic</b>	Microphone clipsable qui permet la compréhension de la parole de la personne que l'on souhaite entendre (nécessite le SoundGate 3)	145645	
<b>Adaptateur télévision 2 (Bluetooth®)</b>	Permet la réception sans fil des signaux audio TV (nécessite le SoundGate 3)	127847	
<b>Adaptateur téléphone 2 (Bluetooth®)</b>	Permet la réception sans fil d'appels téléphoniques sur le téléphone fixe (nécessite le SoundGate 3)	124396	



### 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. | Bernafon  
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  
SIREN : 301 689 790  
RCS : NANTERRE B 301 689 790

CE 0543



**SWISS**   
Engineering

[www.bernafon.com](http://www.bernafon.com)

**bernafon**   
Your hearing • Our passion