

Information Produit

PICO RITE

Pico RITE est une minuscule aide auditive à écouteur déporté, qui convient aux malentendants souffrant de pertes d'audition modérées à profondes. Pico RITE est dotée du système d'écouteur et dôme miniFit, qui comporte quatre

écouteurs différents et une gamme de dômes et embouts sur mesure. Pico RITE est dotée de la technologie Audio Efficiency™, exclusive à Bernafon. Enfin, Pico RITE est compatible avec tous les accessoires sans fil Bernafon.

ÉCOUTEUR PICO RITE 60



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE 1 PR

ÉCOUTEUR PICO RITE 85



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE 1 PR

ÉCOUTEUR PICO RITE 100



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE 1 PR

ÉCOUTEUR PICO RITE 105



JU 9|7 PR
SA 5|3 PR
NE 1 PR

Audio Efficiency™*

Parole

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

Confort

- Adaptive Feedback Canceller Plus (AFC Plus)
- Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)
- Réduction des bruits impulsionnels
- Réduction de la réverbération
- Coordination binaurale

Individualisation

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

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

Caractéristiques supplémentaires*

Caractéristiques techniques

- Traitement numérique du signal jusqu'à 10 kHz
- Programme multi-environnement
- Optimiseur d'environnement
- Détection automatique du téléphone
- Revêtement hydrophobe
- Protection contre la poussière et l'eau (IP58)

Possibilités de personnalisation

- Data Logging
- Data Learning
- VC Learning Limits et Smart VC
- Jusqu'à 14 programmes d'écoute
- 4 emplacements de programmes pouvant être configurés



JU 9|7 PR
Écouteur 105

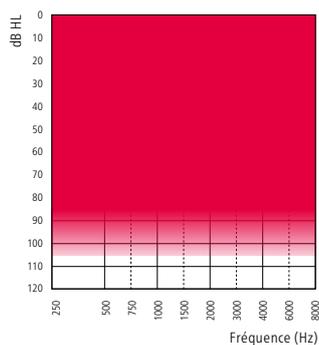


JU 9|7 PR
Écouteur 100

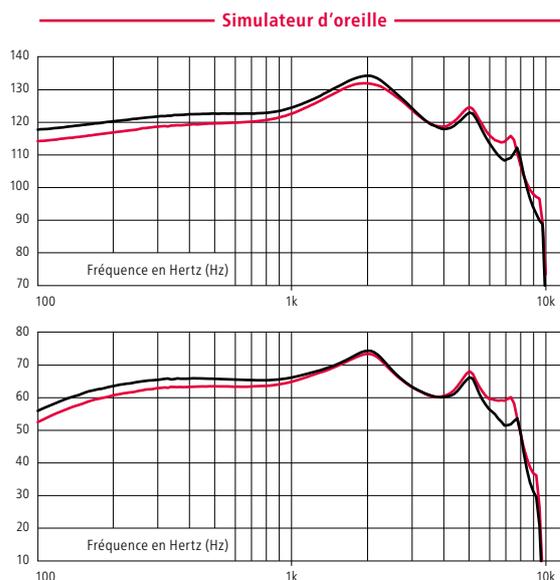
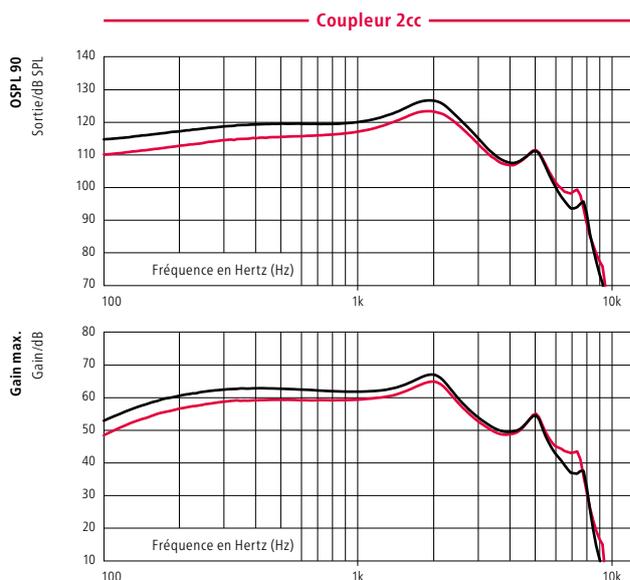
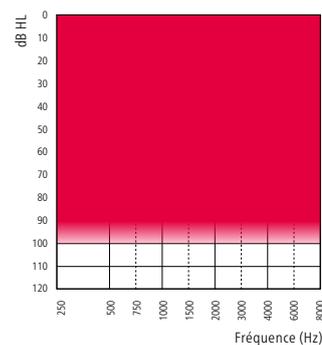
— Écouteur 105
— Écouteur 100

Cet appareil contient :
Référence FCC : U6XF2RITE3
IC : 7031A-F2RITE3

Plage d'adaptation - PR
avec écouteur 105



Plage d'adaptation - PR
avec écouteur 100



	Coupleur 2cc		Simulateur d'oreille	
	ÉCOUTEUR 105	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105	ÉCOUTEUR 100
OSPL90, crête (dB SPL)	127	123	134*	132*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	125	122	132*	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	122	119	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	67	65	74	73
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	64	62	71	70
Gain maximum, HFA (dB)	62	60	—	—
Gain test de référence (dB)	46	44	57	57
Courant au repos (mA)	1,2	1,3	1,2	1,3
Courant en fonction (mA)	1,4	1,6	1,3	1,4
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <3	<5/ <3/ <3
Plage de fréquences (Hz)	100 – 6300	100 – 7700	—	—
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	18	17	16	15
Bouton des programmes	●**	—	●**	—
Contrôle du volume	**	—	**	—
Bobine téléphonique	—	—	—	—
Détection automatique du téléphone	●	—	●	—
Type de pile	312	—	312	—
Système Microphone	dir	—	dir	—
Télécommande RC-N	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
SoundGate Mic	○	—	○	—
Adaptateur Télévision 2	○	—	○	—
Adaptateur Téléphone 2	○	—	○	—

● standard ○ en option

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

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "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.

*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 NPA (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



JU 9 | 7 PR
Écouteur 85

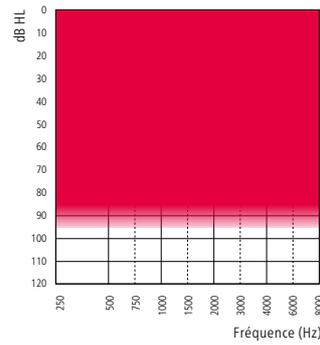


JU 9 | 7 PR
Écouteur 60

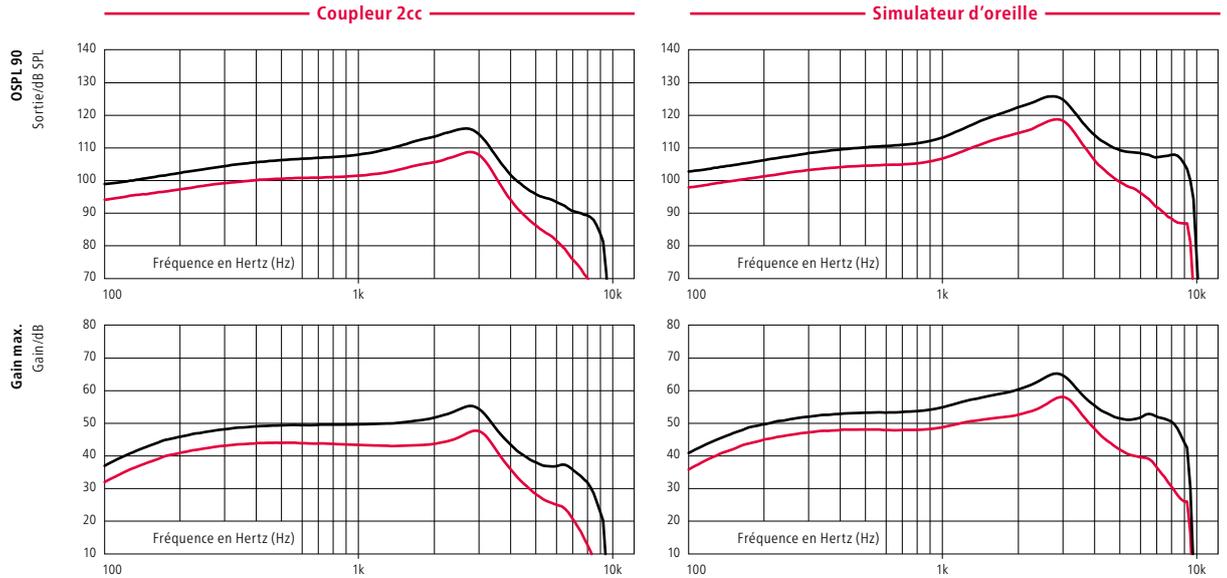
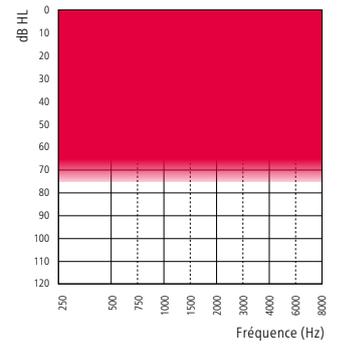
— Écouteur 85
— Écouteur 60

Cet appareil contient :
Référence FCC : U6XF2RITE3
IC : 7031A-F2RITE3

Plage d'adaptation - PR
avec écouteur 85



Plage d'adaptation - PR
avec écouteur 60



	Coupleur 2cc		Simulateur d'oreille	
	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 60
OSPL90, crête (dB SPL)	116	109	126	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	104	120	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	112	105	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	55	48	65	58
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	50	43	59	51
Gain maximum, HFA (dB)	51	44	—	—
Gain test de référence (dB)	36	28	45	37
Courant au repos (mA)	1,2	1,2	1,2	1,2
Courant en fonction (mA)	1,5	1,3	1,3	1,3
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<5/ <5/ <2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 8200	100 – 6500	—	—
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	17	17	20	19
Bouton des programmes	●**	—	●**	—
Contrôle du volume	**	—	**	—
Bobine téléphonique	—	—	—	—
Détection automatique du téléphone	●	—	●	—
Type de pile	312	—	312	—
Système Microphone	dir	—	dir	—
Télécommande RC-N	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
SoundGate Mic	○	—	○	—
Adaptateur Télévision 2	○	—	○	—
Adaptateur Téléphone 2	○	—	○	—

● standard ○ en option

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

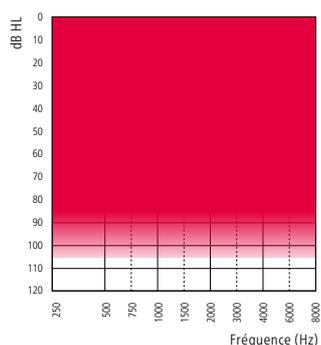
"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4:2010.

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

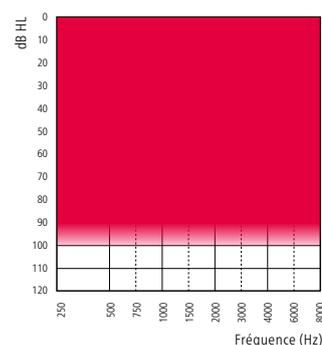
**Le bouton-poussoir peut être programmé pour le contrôle du volume



Plage d'adaptation - PR avec écouteur 105

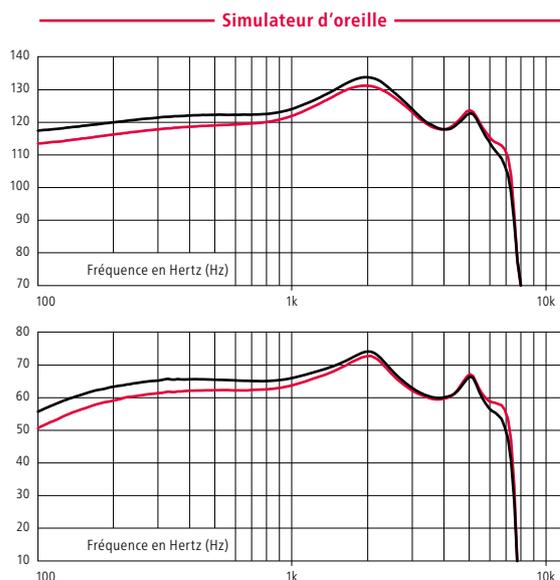
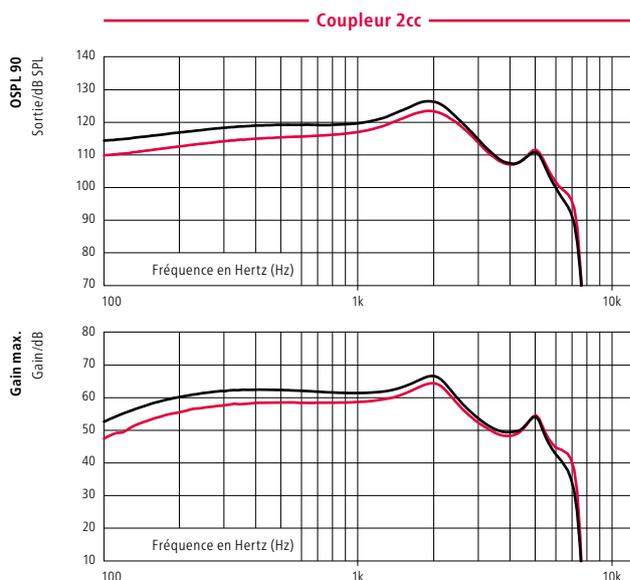


Plage d'adaptation - PR avec écouteur 100



— Écouteur 105
— Écouteur 100

Cet appareil contient :
Référence FCC : U6XF2RITE3
IC : 7031A-F2RITE3



	Coupleur 2cc		Simulateur d'oreille	
	ÉCOUTEUR 105	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105	ÉCOUTEUR 100
OSPL90, crête (dB SPL)	126	123	134*	131
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	124	122	131	129
OSPL90, HFA (dB SPL)	121	119	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	67	64	74	73
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	64	62	71	69
Gain maximum, HFA (dB)	61	59	—	—
Gain test de référence (dB)	45	44	57	55
Courant au repos (mA)	1,2	1,3	1,2	1,3
Courant en fonction (mA)	1,4	1,6	1,3	1,4
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <3	<4/ <2/ <3
Plage de fréquences (Hz)	100 – 6300	100 – 7100	—	—
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	18	18	15	15
Bouton des programmes	●**	—	●**	—
Contrôle du volume	**	—	**	—
Bobine téléphonique	—	—	—	—
Détection automatique du téléphone	●	—	●	—
Type de pile	312	—	312	—
Système Microphone	dir	—	dir	—
Télécommande RC-N	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
SoundGate Mic	○	—	○	—
Adaptateur Télévision 2	○	—	○	—
Adaptateur Téléphone 2	○	—	○	—

● standard ○ en option

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

"2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "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.

*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 NPA (CEI 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

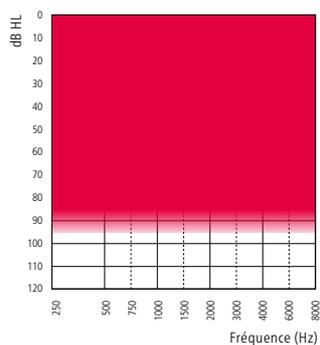
**Le bouton-poussoir peut être programmé pour le contrôle du volume



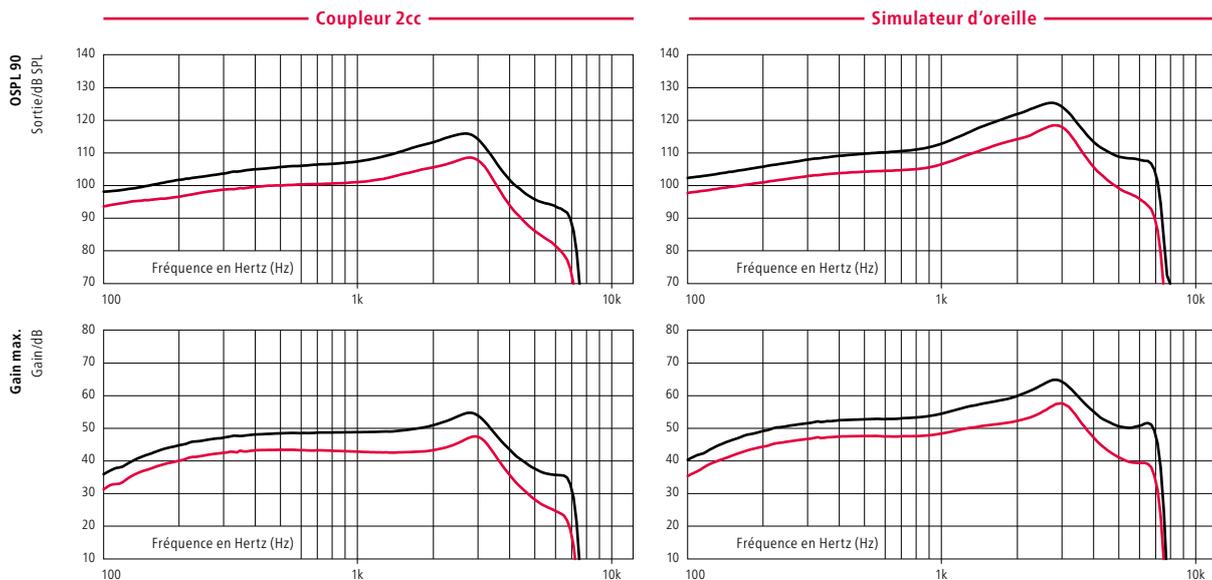
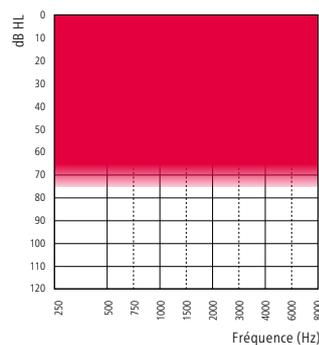
— Écouteur 85
— Écouteur 60

Cet appareil contient :
Référence FCC : U6XF2RITE3
IC : 7031A-F2RITE3

Plage d'adaptation - PR
avec écouteur 85



Plage d'adaptation - PR
avec écouteur 60



	Coupleur 2cc		Simulateur d'oreille	
	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 60
OSPL90, crête (dB SPL)	116	109	125	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	104	119	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	104	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	55	47	65	58
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	50	43	58	51
Gain maximum, HFA (dB)	51	44	—	—
Gain test de référence (dB)	35	28	44	37
Courant au repos (mA)	1,3	1,2	1,3	1,2
Courant en fonction (mA)	1,5	1,3	1,3	1,3
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<5/ <5/ <2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 7100	100 – 6500	—	—
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ , dB(A)	18	18	19	19
Bouton des programmes	●**	—	●**	—
Contrôle du volume	—	**	—	**
Bobine téléphonique	—	—	—	—
Détection automatique du téléphone	●	—	●	—
Type de pile	312	—	312	—
Système Microphone	dir	—	dir	—
Télécommande RC-N	○	—	○	—
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	—	○	—
SoundGate Mic	○	—	○	—
Adaptateur Télévision 2	○	—	○	—
Adaptateur Téléphone 2	○	—	○	—

● standard ○ en option

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

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

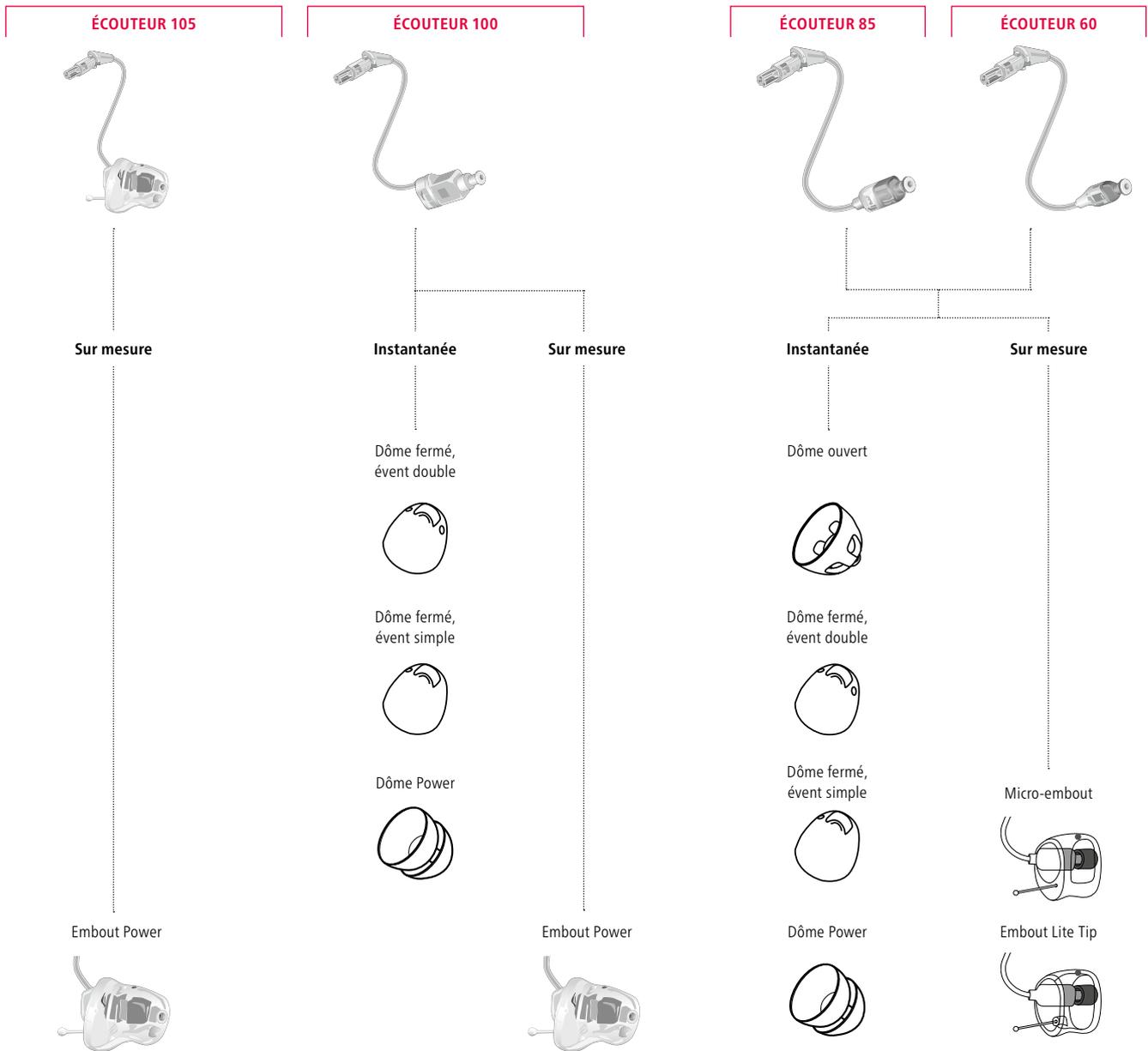
Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

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

COULEURS



OPTIONS ACOUSTIQUES PICO RITE



Conditions d'utilisation

- Température : +1 °C à +40 °C
- Humidité : 5 % à 93 %, sans condensation

Conditions de stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites ci-dessous pendant de longues périodes durant le transport et le stockage :

- Température : -25°C à +60°C
- Humidité : 5 % à 93 %, sans condensation

JUNA 9

JUNA 7

SAPHIRA 5

SAPHIRA 3

NEVARA 1

TRAITEMENT DU SIGNAL

ChannelFree™	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●	●	–
Bande de fréquence	10 kHz	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz

CONFORT D'ÉCOUTE

Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)	5 ctr	4 ctr	3 ctr	2 ctr	2 ctr
ANR Plus Ultra Confort	●	–	–	–	–
Réduction des bruits impulsionnels	●	●	●	–	–
Adaptive Feedback Canceller Plus (AFC Plus)	●	●	●	●	●
Moniteur du bruit de vent	●	●	●	●	–
Optimiseur d'environnement	1/4	1/1	–	–	–
Soft Noise Management	3 ctr	3 ctr	3 ctr	2 ctr	2 ctr
Réduction de la réverbération	●	–	–	–	–
i-VC	●	●	–	–	–

SYNCHRONISATION BINAURALE

Réglage du volume, changement de programme	●	●	●	●	●
Classification des environnements	●	●	–	–	–
Atténuation controlatérale au téléphone (Auto T)	●	●	–	–	–

LOISIRS

Programme Live Music	●	●	●	–	–
Programme Cinéma	●	●	●	–	–

CONTRÔLE DE LA DIRECTIVITÉ

Directivité adaptative	●	●	●	●	–
True Directionality™	●	–	–	–	–
Directivité Automatique™	–	–	–	–	●

POSSIBILITÉS D'ADAPTATION

Bips avertisseurs de réglage du volume	●	●	●	●	●
Mode silence par un bouton-poussoir	●	●	●	●	●
Retardement de démarrage configurable	●	●	●	●	●

PERSONNALISATION

Options/mémoires de programmes	14/4	13/4	13/4	10/4	9/4
Contrôle adaptatif	●	–	–	–	–
Data Logging	●	●	●	●	●
Data Learning	●	●	●	–	–
VC Limites du Data Learning	●	–	–	–	–
Smart VC	●	–	–	–	–
Caractéristiques spécifiques du langage	●	●	●	●	●
REMfit™	●	●	●	●	●
Client interactif	●	●	●	●	●
Programme confort dans l'avion	●	–	–	–	–

ACCESSOIRES SANS FIL (EN OPTION)

Télécommande RC-N	●	●	●	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●	●	●	●
SoundGate Mic (avec SoundGate 3)	●	●	●	●	●
Adaptateurs TV 2 / Téléphone 2	●	●	●	●	●

ÉQUIPEMENT DE PROGRAMMATION

Les aides auditives Pico RITE 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, EXPRESSlink³, 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
Toutes les versions de Noah 3 (pas recommandé)
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	
Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (HI-PRO)	Bleu, gauche	384-20-033-00	
Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (HI-PRO)	Rouge, droit	384-20-032-00	
Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (NOAHlink)	Bleu, gauche	384-20-035-00	
Câble de prog., n° 2 Nouvelle norme (NOAHlink)	Rouge, droit	384-20-034-00	
FlexConnect	Bande de programmation pour les appareils Pico RITE	390-01-180-05	
Kit d'adaptation miniFit	Kit contenant des écouteurs 60 et 85, des dômes ouverts et dômes fermés double événement et des outils et équipements	149445	
Télécommande RC-N	Accessoire discret pour le réglage du volume et le choix du programme	139772	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Interface pour la communication sans fil et la commande à distance. Avec bobine téléphonique.	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 télévision 2 (Bluetooth®)	Permet la réception sans fil des signaux audio TV (nécessite le SoundGate 3)	127847	
Adaptateur téléphone 2 (Bluetooth®)	Permet la réception sans fil d'appels téléphoniques sur le téléphone fixe (nécessite le SoundGate 3)	124396 (UE), 130976 (JP), 130977 (KR), 130978 (NZ), 130979 (US), 130980 (ZA), 130981 (AU), 130982 (BR), 130983 (CN), 131571 (RU)	



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
SIREN : 301 689 790
RCS : NANTERRE B 301 689 790

CE 0543



SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion