

# Information Produit

## POWER BTE

**Power BTE est une aide auditive robuste et moderne, destinée aux utilisateurs souffrant de perte auditives modérées à sévères.** Power BTE est disponible dans toutes les catégories de performance des plus récents produits Bernafon, dont Juna, Saphira

et Nevara. Elle est fournie avec un coude et est également compatible avec le système miniFit pour plus de commodité, grâce aux différents embouts sur mesure et dômes.



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

### COULEURS DES AIDES AUDITIVES



#### COULEUR DE LA BASE



#### COULEUR DE LA BASE



\*Ces couleurs sont uniquement disponibles pour Juna Power BTE.

## Fonctionnalités

- Directionnalité
- Détection automatique du téléphone
- Bobine téléphonique
- Revêtement hydrophobe
- Protection contre la poussière et l'eau (IP58)
- Adaptateur DAI / FM
- Coude et tube fin miniFit

### 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

# POWER BTE - APERÇU DU PRODUIT



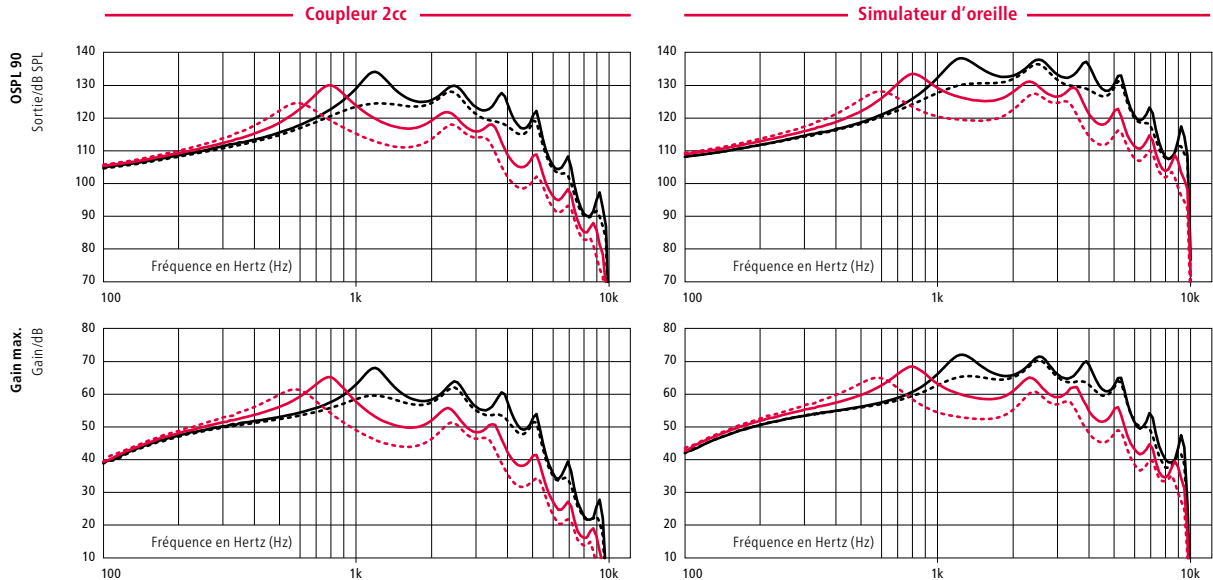
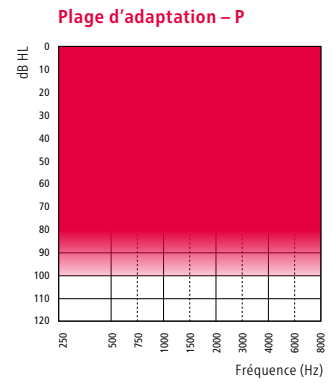
JU 9|7 P  
Coude

JU 9|7 P  
Tube fin 1.3

JU 9|7 P  
Tube fin 0.9

- Coude sans filtre
- - - Coude avec filtre
- Tube fin 1,3 mm
- - - Tube fin 0,9 mm

Contient la référence FCC : U6XF2BTEPP  
Contient la référence IC : 7031A-F2BTEPP



	Coupleur 2cc			Simulateur d'oreille		
	COUDE	TUBE FIN 1.3	TUBE FIN 0.9	COUDE	TUBE FIN 1.3	TUBE FIN 0.9
OSPL90, crête (dB SPL)	134*	130	125	138*	133*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	126	117	111	134*	125	119
OSPL90, HFA (dB SPL)	128	120	114	-	-	-
Gain maximum, Crête (dB)	68	65	61	72	68	65
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	59	50	44	67	58	52
Gain maximum, HFA (dB)	62	54	48	-	-	-
Gain test de référence (dB)	51	42	37	58	50	43
Courant au repos (mA)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Courant en fonction (mA)	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,4
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<3/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<5/ <3/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 5600	100 – 5600	100 – 5800	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup> , dB(A)	16	18	20	18	20	22
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	88	79	73	96	87	80
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	108	100	94	-	-	-
Sélecteur de programme	●	●	●	●	●	●
Contrôle du volume local	●	●	●	●	●	●
Bobine téléphonique	●	●	●	●	●	●
Détection automatique du téléphone	●	●	●	●	●	●
Type de pile	13	13	13	13	13	13
Système microphone	dir	dir	dir	dir	dir	dir
Adaptateur FM	○	○	○	○	○	○
Adaptateur DAI	○	○	○	○	○	○
Coude	●	-	-	●	-	-
Tube fin 0.9/1.3	-	○	○	-	○	○

● 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.

### \* Avertissement au distributeur de l'aide auditive

La capacité de puissance maximale de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (IEC 60318-4). Des précautions spéciales doivent être prises pour choisir et adapter une aide auditive car il y a un risque d'altération de la capacité auditive restante du patient.

# POWER BTE – APERÇU DU PRODUIT



SA 5 | 3 P  
NE 1 P  
Coude

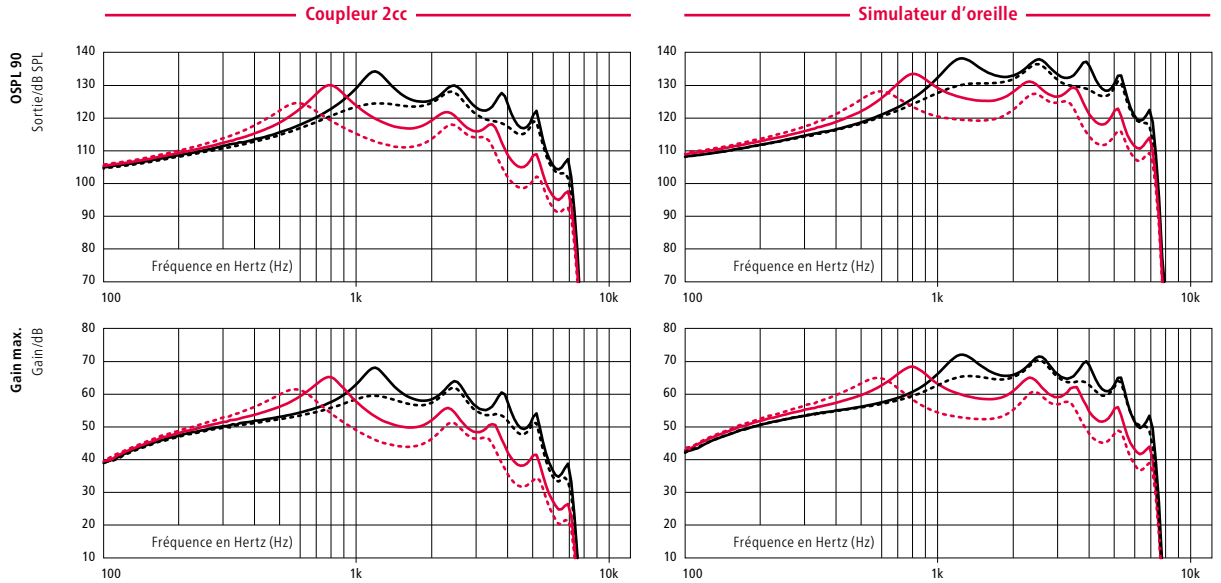
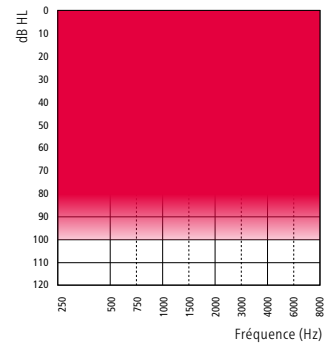
SA 5 | 3 P  
NE 1 P  
Tube fin 1.3

SA 5 | 3 P  
NE 1 P  
Tube fin 0.9

- Coude sans filtre
- - - Coude avec filtre
- Tube fin 1,3 mm
- - - Tube fin 0,9 mm

Contient la référence FCC : U6XF2BTEPP  
Contient la référence IC : 7031A-F2BTEPP

Plage d'adaptation – P



	Coupleur 2cc			Simulateur d'oreille		
	COUDE	TUBE FIN 1.3	TUBE FIN 0.9	COUDE	TUBE FIN 1.3	TUBE FIN 0.9
OSPL90, crête (dB SPL)	134*	130	125	138*	133*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	126	117	111	134*	125	119
OSPL90, HFA (dB SPL)	128	120	114	—	—	—
Gain maximum, Crête (dB)	68	65	61	72	68	65
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	59	50	44	67	58	52
Gain maximum, HFA (dB)	62	54	48	—	—	—
Gain test de référence (dB)	51	42	37	58	50	43
Courant au repos (mA)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Courant en fonction (mA)	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100 – 5600	100 – 5600	100 – 5800	—	—	—
Bruit équivalent d'entrée <sup>1)</sup> , dB(A)	15	18	20	18	20	22
Bobine téléphonique 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73	96	87	80
Bobine téléphonique HFA SPLITS (dB SPL)	108	100	94	—	—	—
Sélecteur de programme	●	●	●	●	●	●
Contrôle du volume local	●	●	●	●	●	●
Bobine téléphonique	●	●	●	●	●	●
Détection automatique du téléphone	●	●	●	●	●	●
Type de pile	13	13	13	13	13	13
Système microphone	dir	dir	dir	dir	dir	dir
Adaptateur FM	○	○	○	○	○	○
Adaptateur DAI	○	○	○	○	○	○
Coude	●	—	—	●	—	—
Tube fin 0.9/1.3	—	○	○	—	○	○

● 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.

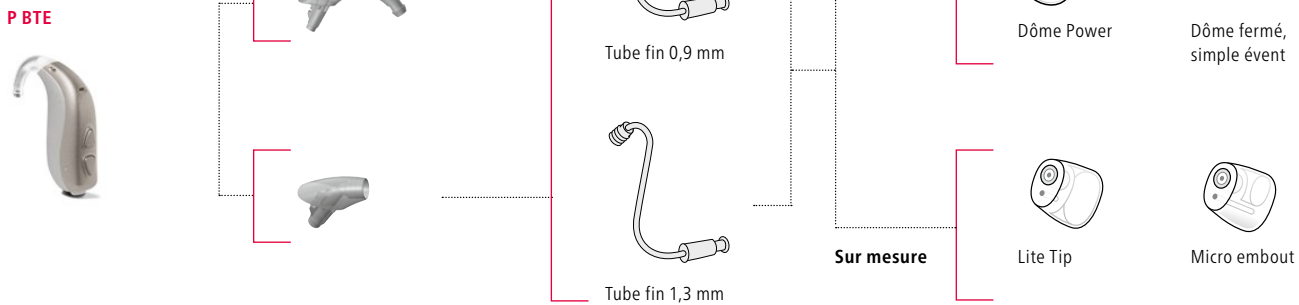
Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014.

## \* Avertissement au distributeur de l'aide auditive

La capacité de puissance maximale de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (IEC 60318-4). Des précautions spéciales doivent être prises pour choisir et adapter une aide auditive car il y a un risque d'altération de la capacité auditive restante du patient.

## OPTIONS ACOUSTIQUES

En plus du coude standard, P BTE peut être équipé de tubes fins miniFit, de dômes et d'embouts sur mesure.



## ÉQUIPEMENTS DE PROGRAMMATION

Les aides Power BTE sont programmées avec Bernafon Oasis, version 22.0 ou supérieure, un logiciel compatible NOAH pour PC avec système d'exploitation MS-Windows®. Requiert 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® 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 (toutes les versions)  
Noah 4.3 (minimum pour Windows® 8)  
Toutes les éditions 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	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Câble de prog., n° 2 Nouveau standard (HI-PRO)	Bleu, gauche	384-20-033-00
Câble de prog., n° 2 Nouveau standard (HI-PRO)	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
FittingLINK	Système de programmation sans fil, pour connecter les aides auditives au PC.	144720

## ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Adaptateur DAI (AP1000)	Pour P BTE	142207
Adaptateur FM (FM10)	Pour P BTE	142328
Kit de tube fin miniFit	Contient toutes les pièces et outils miniFit	163095




### 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

CE 0543 0682



**SWISS**   
Engineering

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

**bernafon**   
Your hearing • Our passion