

Information produit

VIRON 9|7|5 miniRITE T R

Viron est la première aide auditive True Environment Processing™ de Bernafon. Le miniRITE T R est une aide auditive rechargeable dotée de la technologie avec batterie Li-ion efficace, qui peut être utilisée toute la journée, y compris en diffusion.

L'écouteur dans l'oreille est conçu pour les utilisateurs ayant une perte auditive légère à sévère. Il comprend la

technologie à double radio 2.4 GHz Bluetooth® à faible consommation et NFMI, une bobine téléphonique, et un double bouton-poussoir pour les changements de volume et de programme. L'appareil miniRITE T R est disponible avec les écouteurs miniFit, qui sont proposés dans quatre niveaux de puissance et une large gamme de dômes et d'embouts sur mesure.

ÉCOUTEUR 60



VN 9|7|5 MNR T R

ÉCOUTEUR 85



VN 9|7|5 MNR T R

ÉCOUTEUR 100



VN 9|7|5 MNR T R

ÉCOUTEUR 105



VN 9|7|5 MNR T R

Conçu pour

iPhone | iPad | iPod

SCÉNARIO UTILISATEUR

Utilisateur occasionnel
(avec 0,5 h iPhone et 2 h TV)¹⁾ = 24,7 heures de fonctionnement²⁾

Utilisateur modéré
(avec 1 h iPhone et 3 h TV)¹⁾ = 23,9 heures de fonctionnement²⁾

Utilisateur assidu
(avec 1,5 h iPhone et 6 h TV)¹⁾ = 22,1 heures de fonctionnement²⁾

¹⁾ Cela s'ajoute à l'utilisation normale des aides auditives sans diffusion en continu.

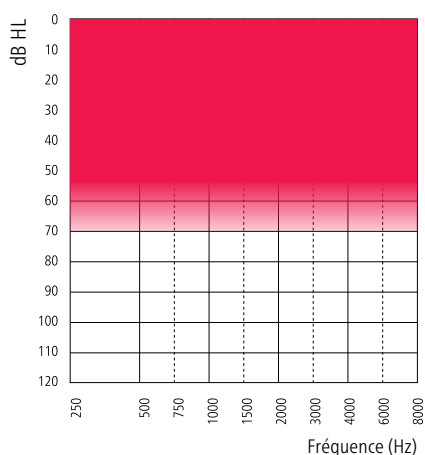
²⁾ La durée de fonctionnement dépend du niveau d'adaptation, de l'utilisation des fonctions de connectivité, de l'âge de la batterie et de l'environnement sonore.

Les appareils doivent posséder une version d'iOS 9.3 ou ultérieure. Pour plus d'informations sur la compatibilité, visitez le site www.bernafon.com/products/accessories.

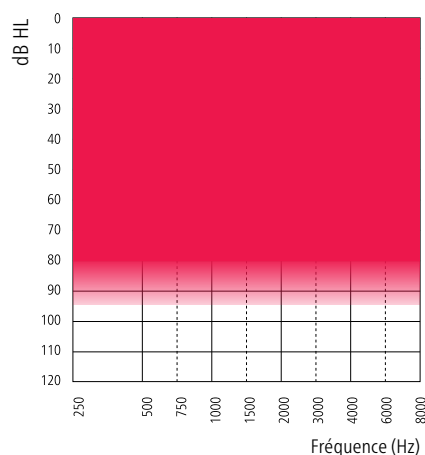
Apple, le logo Apple, iPhone, iPod touch et Apple Watch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par William Demant Holding A/S se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

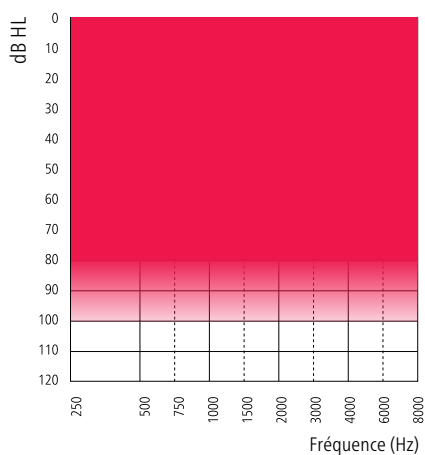
ÉCOUTEUR 60



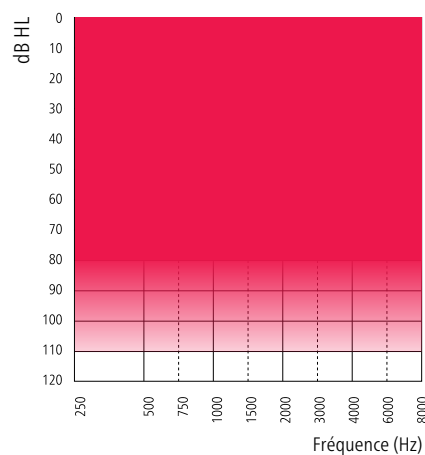
ÉCOUTEUR 85



ÉCOUTEUR 100



ÉCOUTEUR 105



Caractéristiques techniques

- Double bouton poussoir
- Bobine téléphonique
- Écouteurs miniFit
- Revêtement hydrophobe
- Classement IP68
- Technologie 2.4 GHz Bluetooth® faible énergie
- NFMI (induction magnétique de champ proche)

Accessoires*

- Application EasyControl-A (pour iOS et Android™)
- RC-A (télécommande)
- TV-A (adaptateur télévision)
- FittingLINK 3.0 (interface de programmation sans fil)
- SoundClip-A

* Consultez le site www.bernafon.com/products/accessories/ pour obtenir de l'aide et d'autres informations.

	VIRON 9	VIRON 7	VIRON 5
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)			
Dynamic Noise Management™			
Dynamic Directionality	Dynamic Fort / Moyen	Dynamic Moyen	Dynamic Moyen
Dynamic Noise Reduction	4 réglages	4 réglages	3 réglages
Dynamic Amplification Control™			
Parole dans le bruit	6 réglages	4 réglages	2 réglages
Confort dans le bruit	4 réglages	2 réglages	–
Dynamic Speech Processing™			
ChannelFree™	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●
Dynamic Feedback Canceller™			
	●	●	●
PAROLE			
Amplificateur basses fréquences	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●
CONFORT			
Gestionnaire de Bruit Binaural	●	●	–
Réduction des bruits impulsionnels	4 niveaux	3 niveaux	3 niveaux
Gestion du bruit de vent	●	●	●
Dynamic Range Extender	●	–	–
Gestionnaire de Buits Faibles	●	●	●
TRAITEMENT DU SON			
Largeur de la bande de fréquence	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Bandes d'adaptation	16	14	12
CONTRÔLE DE LA DIRECTIVITÉ			
Directivité fixe	●	●	●
Omni fixe	●	●	●
True Directionality™	●	–	–
PERSONNALISATION			
Options/mémoires de programmes	14/4	13/4	13/4
Coordination binaurale : Réglage du volume, changement de programme, Silence/Veille	●	●	●
Gestionnaire d'adaptation automatique	●	●	●
Niveau de transition	4 niveaux	3 niveaux	2 niveaux
Data Logging	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●

Viron MNR T R peut être programmé avec Oasis^{next} 2019.1 ou une version ultérieure

Conditions de fonctionnement de miniRITE T R

- Température : +5° 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

Transport :

- Température : –20° C à +60° C
- Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

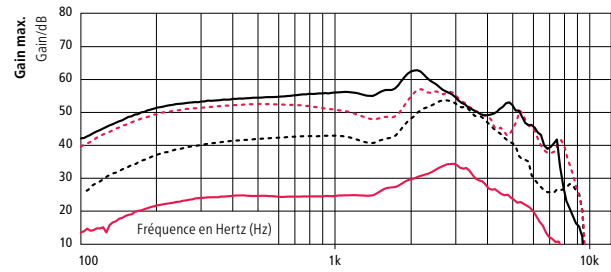
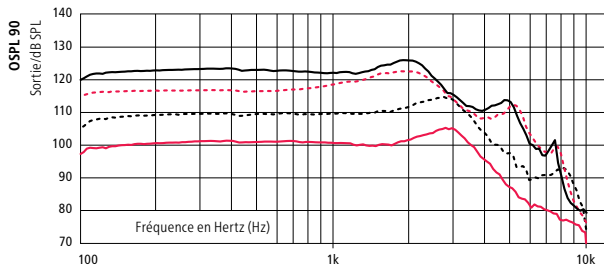
Stockage :

- Température : –20° C à +30° C
- Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

VIRON 9 miniRITE T R

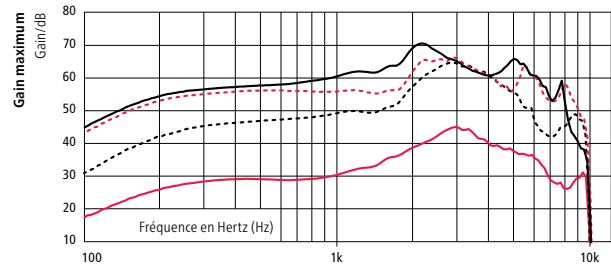
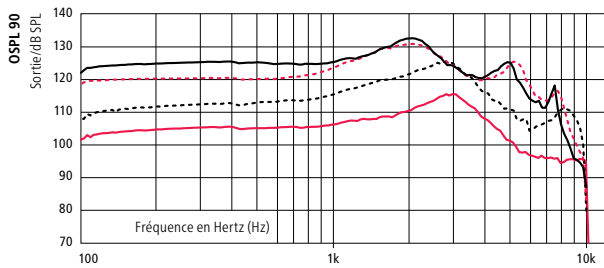
- Écouteur 60
- - - Écouteur 85
- · · Écouteur 100
- Écouteur 105

COUPLEUR 2CC



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, crête (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Gain maximum, Crête (dB)	34	54	57	63
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Gain maximum, HFA (dB)	28	46	52	57
Gain test de référence (dB)	25	34	43	45
Batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7900	100-6900	100-8700	100-7700
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ dB(A)	19	20	17	16
Couplage inductif 1 mA/m 1 600 Hz, IEC (dB SPL)	59	73	79	87
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

SIMULATEUR D'OREILLE



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, crête (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Gain maximum, Crête (dB)	45	64	66	70
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	36	51	56	63
Gain maximum, HFA (dB)	-	-	-	-
Gain test de référence (dB)	29	44	49	55
Batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	-	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ dB(A)	20	24	21	17
Couplage inductif 1 mA/m 1 600 Hz, IEC (dB SPL)	68	80	86	94

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

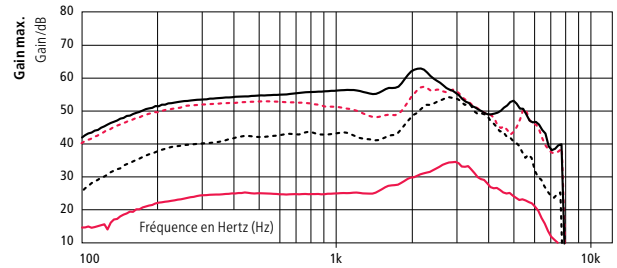
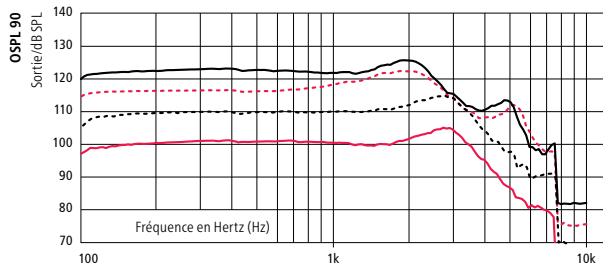
« 2cc » se réfère à un coupleur normalisé IEC 60318-5:2006. « Simulateur d'oreille » se réfère à un coupleur selon la norme IEC 60318-4:2010.
Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Le gain maximal est mesuré avec le contrôle du gain de l'aide auditive réglé sur sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximal de la norme IEC 60118-0+A1 1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'appareil auditif à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (IEC 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

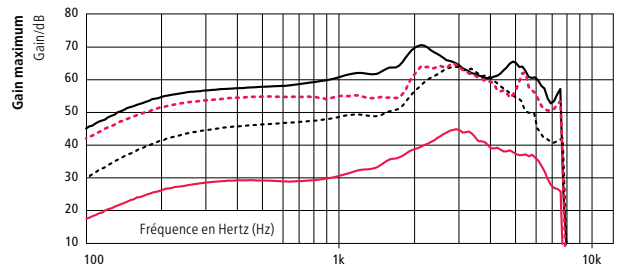
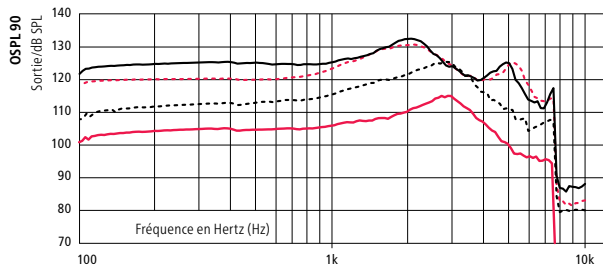
— Écouteur 60
 --- Écouteur 85
 - - - Écouteur 100
 — Écouteur 105

COUPLEUR 2CC



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, crête (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Gain maximum, Crête (dB)	34	54	57	63
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Gain maximum, HFA (dB)	28	46	52	57
Gain test de référence (dB)	24	34	43	45
Batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7700	100-6900	100-7700	100-7700
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ dB(A)	18	19	18	16
Couplage inductif 1 mA/m 1 600 Hz, IEC (dB SPL)	60	73	79	87
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

SIMULATEUR D'OREILLE



	ÉCOUTEUR 60	ÉCOUTEUR 85	ÉCOUTEUR 100	ÉCOUTEUR 105
OSPL90, crête (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Gain maximum, Crête (dB)	45	64	66	70
Gain maximum, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Gain maximum, HFA (dB)	-	-	-	-
Gain test de référence (dB)	29	44	48	55
Batterie	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Distorsion 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	-	-	-	-
Bruit équivalent d'entrée ¹⁾ dB(A)	22	24	23	20
Couplage inductif 1 mA/m 1 600 Hz, IEC (dB SPL)	69	81	86	93

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

« 2cc » se réfère à un coupleur normalisé IEC 60318-5:2006. « Simulateur d'oreille » se réfère à un coupleur selon la norme IEC 60318-4:2010. Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

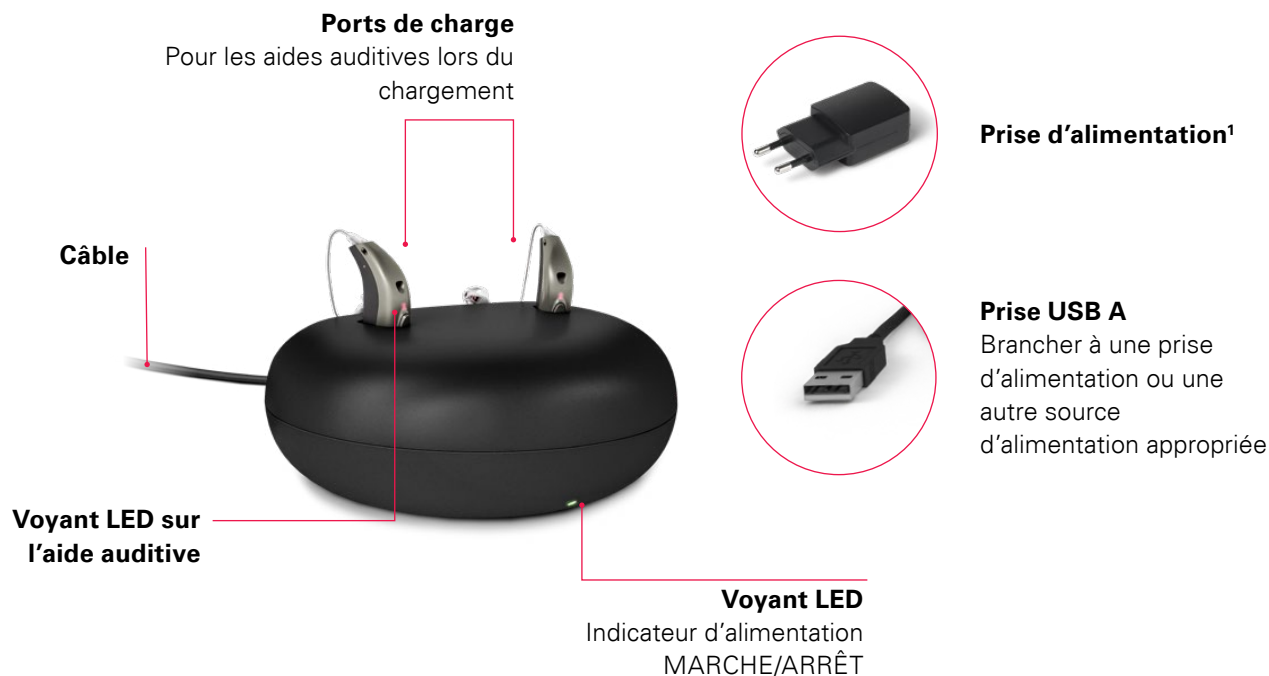
Le gain maximal est mesuré avec le contrôle du gain de l'aide auditive réglé sur sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximal de la norme IEC 60118-0+A1 1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

* Un soin particulier devra être pris lors de l'adaptation et de l'utilisation de l'appareil auditif à un niveau de pression acoustique supérieur à 132 dB SPL (IEC 60318-4), car ceci pourrait entraîner un risque d'altération de la capacité auditive résiduelle du patient.

Chargeur, miniRITE T R

Le chargeur pour Viron miniRITE T R utilise une technologie inductive qui permet le chargement sans contact de deux aides auditives via une boucle d'induction. De plus, la connexion magnétique dans le

chargeur empêche les aides auditives de tomber. Lorsque les aides auditives sont insérées dans le chargeur, elles se chargent automatiquement. Les aides auditives sont en marche lorsqu'elles sont retirées du chargeur.



Emballage

- Pochette de voyage
- Mode d'emploi
- Prise d'alimentation

Voyant LED sur les aides auditives

- Indication de l'état de charge
- En cours de charge = Rouge
- Complètement chargé = Vert

Temps de chargement de la batterie au lithium-ion

- 3 h = Totalement chargée
- 1 h = Chargée à 50 %
- 30 min = Chargée à 25 %
- 15 min = 1 h d'utilisation y compris 15 min de diffusion

¹ La prise d'alimentation varie d'un pays à l'autre

Chargeur, miniRITE T R

Conçu pour / compatibilité	Viron, miniRITE T R
Dimensions	Ø 95 mm / hauteur totale de 39 mm
Poids	140 g
Couleur	Noir
Prise d'alimentation	USB A
Voyants indicateurs	Le voyant LED sur le chargeur indique l'état MARCHE/ARRÊT Le voyant LED sur l'aide auditive indique le statut du chargement
Temps de charge des aides auditives	Maximum 3 heures selon l'état initial de la batterie (Température : +5° C à +35° C) Maximum 4 heures selon l'état initial de la batterie (Température : +35° C à +40° C)
Source d'alimentation	Bloc d'alimentation fourni
Tension d'entrée	5 V CC
Courant d'entrée	< 0,2 A (chargement de deux aides auditives) < 10 mA en veille (aucune aide auditive insérée)
Câble	Câble monté fixe / 150 cm
Connecté à un équipement externe	Lorsqu'il est connecté à un équipement externe branché à une prise murale, cet équipement doit être conforme à la norme IEC-62368 (ou IEC-60065, IEC-60950 jusqu'au 20 juin 2019) ou à des normes de sécurité équivalentes.

Conditions d'utilisation

Conditions de fonctionnement	Température : +5° C à +40° C Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation
Conditions de stockage et de transport	Température : -25° C à +70° C Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation
Pression atmosphérique	700 hPa à 1060 hPa

Données techniques : Unité d'alimentation

Unité d'alimentation	AN05x – 050A
Tension d'entrée	100 – 240 V CA
Courant d'entrée	0,2 A
Fréquence d'entrée	50 – 60 Hz
Tension de sortie	5 V CC
Courant de sortie	1 A



Fabricant :
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Berne
Suisse
www.bernafon.com

**Importé et
Distribué par :**
Audmet Canada Ltd
1600-4950 Yonge St
Toronto, ON M2N 6K1
www.bernafon.ca

www.bernafon.com

bernafon[®]
Your hearing • Our passion