

 C'EST LE MOMENT 



CHRONOS 9



AUDIO
EFFICIENCY™

bernafon 
Your hearing • Our passion



AGRÉMENT

Moments privilégiés

Exactitude, fiabilité, longévité – ce sont précisément les qualités associées à l'horlogerie suisse. Toutefois, pour les solutions auditives, ces qualités sont juste des préalables pour permettre à nos spécialistes de concevoir le système parfait : **Chronos 9**.

Doté de notre nouvelle technologie exclusive Audio Efficiency™, Chronos 9 atteint une excellence de la performance. Prenez du plaisir :

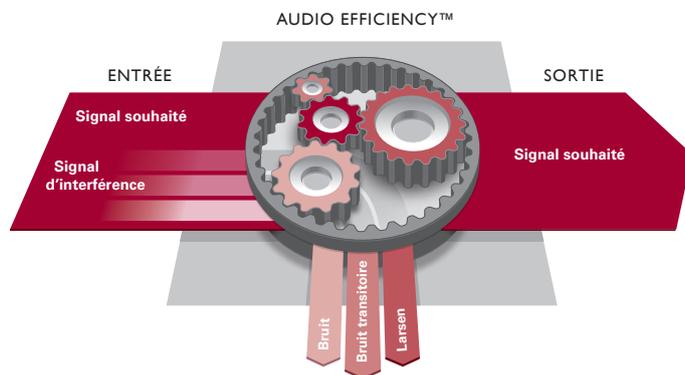
- à une communication plus facile dans de nombreux environnements d'écoute
- au cinéma, au concert et à la connectivité sans fil avec des appareils de communication mobile
- à la grande variété de styles, de couleurs et d'options d'adaptation

Chronos 9 reproduit votre univers sonore avec autant de précision que la montre suisse indique l'heure.



Une parole claire

Notre nouvelle technologie **Audio Efficiency™** assure la synthèse optimale des fonctionnalités les plus sophistiquées d'amélioration de la parole et du confort combinées dans les aides auditives Chronos 9. Audio Efficiency™ identifie précisément ce que vous voulez entendre pour éliminer les parties non désirées du signal.



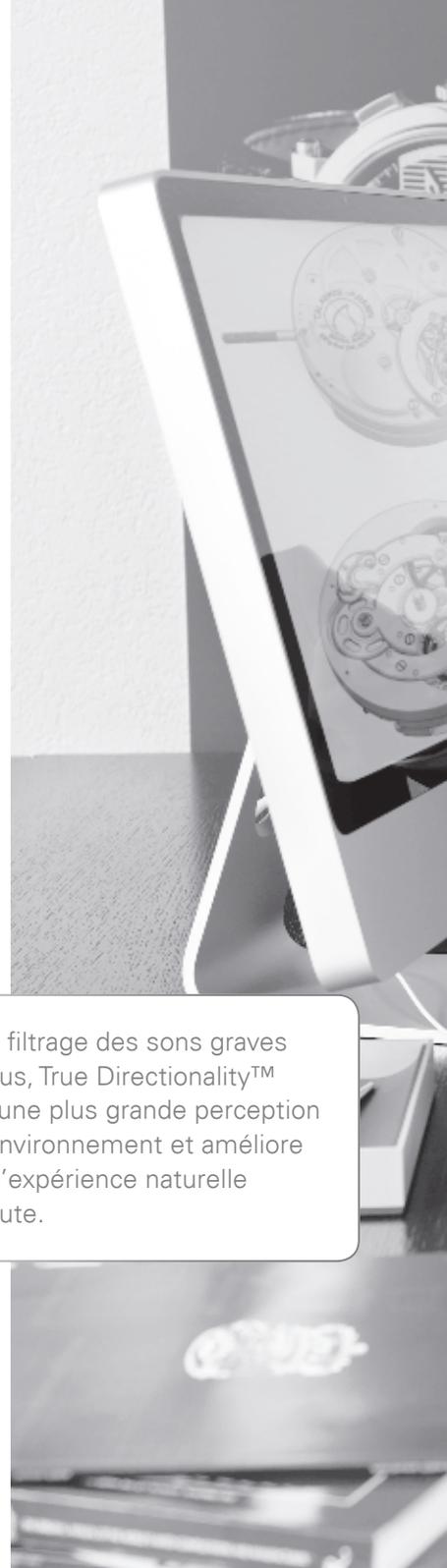
Le traitement du signal ChannelFree™ analyse et amplifie les signaux (p. ex. la parole) 20 000 fois par seconde, pour produire un son clair et naturel.



Par le filtrage des sons graves et aigus, True Directionality™ offre une plus grande perception de l'environnement et améliore ainsi l'expérience naturelle d'écoute.



AUDIO
EFFICIENCY™





La réduction des bruits impulsions applique des algorithmes sophistiqués pour identifier et supprimer instantanément les sons impulsionnels désagréables, comme le cliquetis de l'argenterie.



Le nouveau système AFC Plus de suppression adaptative du Larsen élimine les sifflements gênants, connus sous le nom de Larsen, avant qu'ils ne soient audibles.

PERFORMANCE



FOCALISATION



Armin Strom
MANUFACTURE D'HORLOGER

Le son au bon endroit

La nouvelle fonctionnalité **True Directionality™** intégrée dans les solutions auditives de Chronos 9 est plus qu'une simple localisation des sons. Par la reproduction de la capacité de l'oreille externe à filtrer les sons graves et aigus, True Directionality™ vous permet de mieux percevoir votre environnement.

Disponible uniquement dans Chronos 9, ce réglage exclusif du microphone permet à vos oreilles de se concentrer sur ce que vous voulez entendre et de supprimer les bruits parasites, exactement comme le ferait une oreille nue.

Par la recherche des signaux de la parole même dans les situations les plus difficiles, True Directionality™ améliore non seulement votre expérience naturelle d'écoute, mais aussi la compréhension de la parole.

“ True Directionality™ localise les sons avec précision dans tout environnement sonore, assurant ainsi une expérience d'écoute plus authentique et naturelle. ”

David A. Chiaravalli
Audiologiste, Bernafon

A votre rythme

Chronos 9 prend ses repères à partir de votre environnement acoustique, pour répondre à vos besoins d'écoute.

Qu'il s'agisse de lire le journal dans le calme à la maison, d'engager une conversation au restaurant ou de faire des courses avant d'aller au cinéma – Chronos 9 s'adapte automatiquement tout au long de la journée.

Son programme multi-environnement évalue et traite tous les signaux entrants en fonction de la situation d'écoute. Chronos 9 offre ainsi la parole et le confort dans tout environnement calme ou bruyant.

Grâce à ses ajustements continus, Chronos 9 vous permet de passer confortablement d'une scène acoustique à une autre.

“ Par son traitement plus rapide des signaux et des fonctionnalités de confort innovantes, Audio Efficiency™ redéfinit le mode de traitement de la parole dans les futures technologies des aides auditives. ”

Matthias Schefer, Dr. sc. techn.
Responsable de projet,
Bernafon

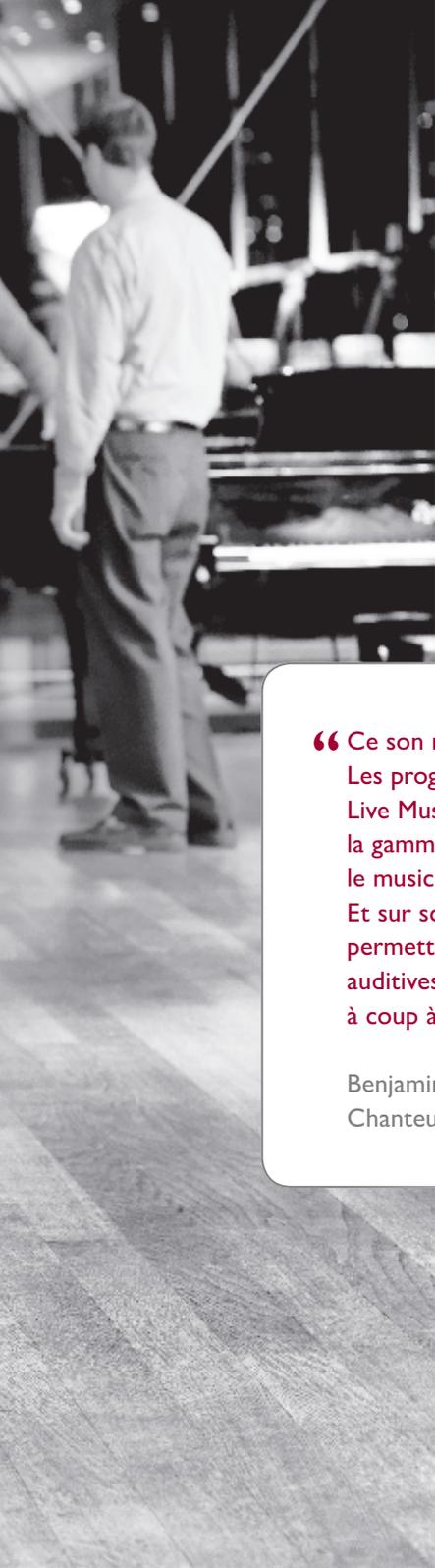




LOCALISATION



IMPLICATION



Capturer le moment

Bien que les films muets aient leur charme, l'ingénierie et l'édition du son aujourd'hui dans les films et la musique en direct créent une dramatisation qui ne pourrait être atteinte par de simples images.

Cependant, les systèmes traditionnels de traitement coupent les parties du signal qui dépassent le niveau de 95 dB et empêchent ainsi l'immersion totale dans un environnement d'écoute cinématographique ou musicale.

Nos programmes exclusifs **Live Music et Cinéma** évitent une telle coupure prématurée et traitent les sons jusqu'à des niveaux de 110 dB. La large gamme dynamique des films et de la musique est ainsi préservée et reste perceptible.

“ Ce son naturel est enivrant. Les programmes Cinéma et Live Music ont exactement la gamme de fréquences dont le musicien que je suis a besoin. Et sur scène, je ne peux pas me permettre d'avoir des aides auditives qui commencent tout à coup à siffler ! ”

Benjamin Kagan
Chanteur d'opéra, Berlin

Temps de se connecter

Chronos 9 représente le lien indispensable avec votre univers – lorsque vous goûtez au plaisir du cinéma et de la musique en direct, regardez la télévision ou téléphonez avec votre téléphone portable.

En combinaison avec notre technologie de pointe pour la communication sans fil, Chronos 9 répond à votre style de vie actif et à vos besoins de communication – à la maison et à l'extérieur.

Votre clé pour une connectivité sans fil flexible : le **SoundGate**, l'interface facile à utiliser entre les aides auditives Chronos 9 et les sources audio externes, à savoir les téléphones portables, les ordinateurs et les lecteurs de musique.





ENRICHISSEMENT



SÉLECTION

Des styles contemporains

Le design des solutions auditives Chronos reflète la pureté, l'exactitude et la convivialité des produits d'origine suisse.

Disponible dans les modèles contours d'oreille et les intra-auriculaires, Chronos 9 s'emploie à répondre à vos besoins d'écoute spécifiques.

Fabriqués avec une attention méticuleuse pour les détails et la discrétion, les contours d'oreille sont disponibles en 10 couleurs attrayantes, y compris les teintes métalliques platine, cuivre et chrome; les intras sont disponibles en 4 couleurs chair.



Depuis 1946, nous sommes passionnés par le développement d'aides auditives de haute technologie permettant aux malentendants de profiter d'expériences auditives authentiques. Grâce à l'ingénierie et la précision suisses et à notre engagement pour le service personnalisé, nous nous efforçons de dépasser les attentes de nos clients. Notre objectif est d'apporter au quotidien un bénéfice à nos partenaires. Dans plus de 70 pays, nos représentants et employés partagent la même vision d'une communication auditive sans limite pour tous les malentendants.

Les photos de Bernafon ont été effectuées en Suisse les 29 et 30 novembre ainsi que le 1^{er} décembre 2010 dans la société Armin Strom AG à Bienne.

www.arminstrom.com



Siège principal

Suisse

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Berne
Téléphone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90

France

Prodition S.A.S.
37-39, rue Jean-Baptiste
Charcot
92402 Courbevoie cedex
Téléphone +33 1 41 16 11 80
Fax +33 1 41 88 00 86

SWISS 
Engineering

Bernafon Companies

Australia • Canada • Denmark • Finland • France • Germany • Italy • Japan • Korea • Netherlands • New Zealand • Poland • Sweden • Switzerland • UK • USA

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion