

Dirac Live



Mesurez votre pièce, calibrez vos haut-parleurs et obtenez la meilleure restitution possible de votre système Hi-Fi grâce à la technologie de correction de pièce numérique Dirac Live ©.

Améliorez votre son

Les enceintes et la pièce dans laquelle ils sont utilisés sont généralement les maillons les plus faibles de tout système de sonorisation et lorsqu'ils sont utilisés dans un environnement imparfait, la performance en souffre. L'image sonore, la clarté et le grave en sont très affectés, et les résonances dans le haut-parleur ainsi que celles de la pièce déforment davantage la reproduction sonore avec le résultat que la musique n'est pas restituée comme voulue par l'artiste. Avec Dirac Live®, vous pouvez facilement mesurer les caractéristiques acoustiques de vos haut-parleurs et de votre pièce, et calibrer le système sonore pour reproduire le son comme il doit l'être.

Dirac Live® est une technologie de correction de pièce en phase mixte utilisée dans les cinémas, les studios et les voitures de luxe. Il corrige non seulement la réponse en fréquence, mais aussi la réponse impulsionnelle, un facteur critique pour une scène sonore précise, de la clarté et pour une bonne reproduction des graves.

Technologie Dirac Live®

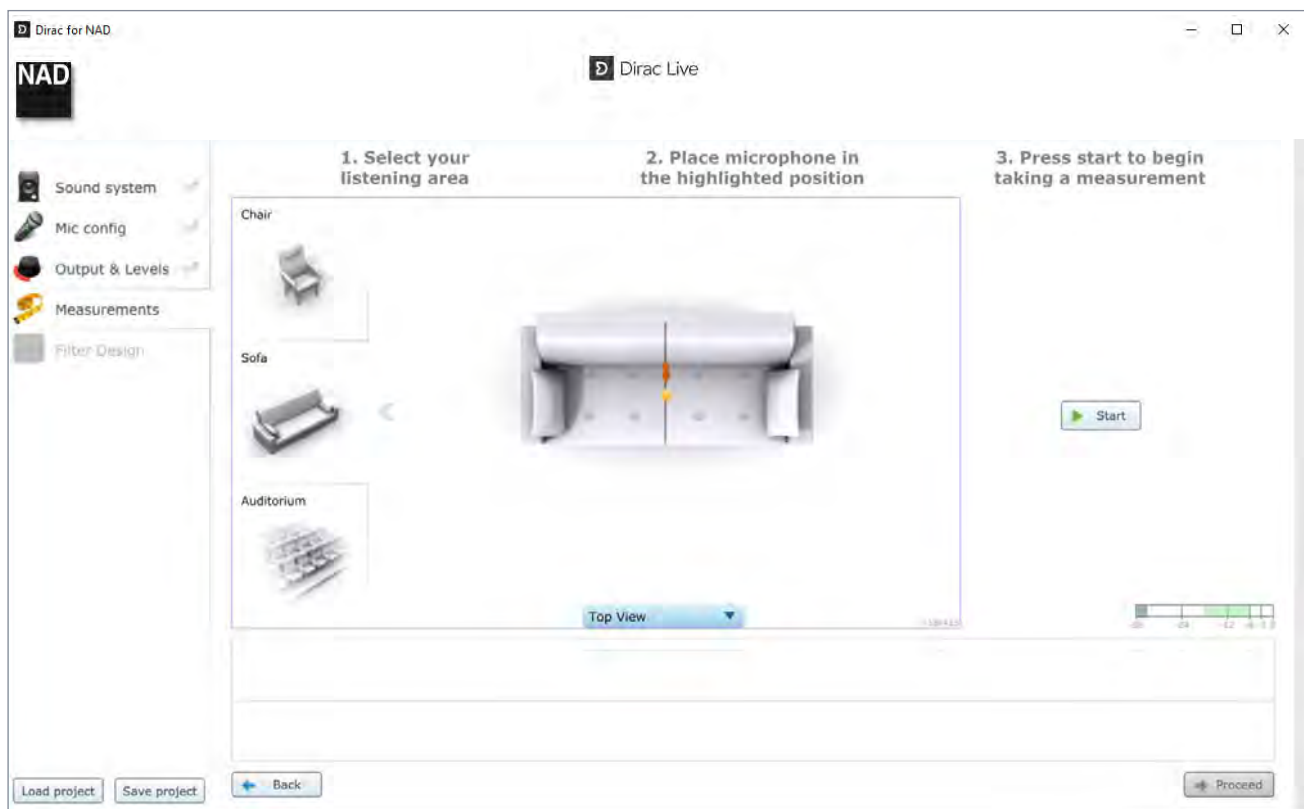
- Optimise la réponse aux impulsions et la réponse en fréquence (phase mixte) dans plusieurs positions
- Prise en charge du 24 bit / 96 KHz
- Compatible avec Windows 7, 8, Vista, 10 mais aussi avec OS X 10.7 - 10.11
- Améliore l'image sonore de votre système Audio
- Améliore la clarté de la musique
- Rend les voix plus intelligibles
- Produit une basse plus resserrée
- Réduit la fatigue d'écoute
- Améliore le timbre et supprime les résonances propres à chaque pièces
- Réduit les premières réflexions
- Filtrage en phase mixte pour un contrôle maximum de la performance et du domaine temporel
- Filtres haute résolution via une structure propriétaire à faibles exigences de calcul

Fonctionnement - en 3 étapes

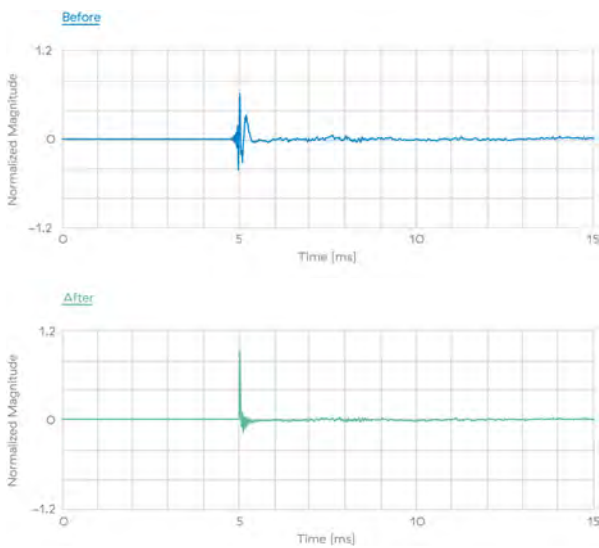
Il faut environ 15 minutes pour calibrer votre pièce avec le logiciel Dirac Live Calibration Tool™. Peu importe que vous soyez un utilisateur avancé ou un débutant, il existe une option pour vous.

Etape (1) - Des signaux de tests sont envoyés à partir de l'outil Dirac Live Calibration Tool™ via votre système audio et vos haut-parleurs. Ces signaux permettent au logiciel de vérifier le comportement du son sur l'ensemble du spectre audio.

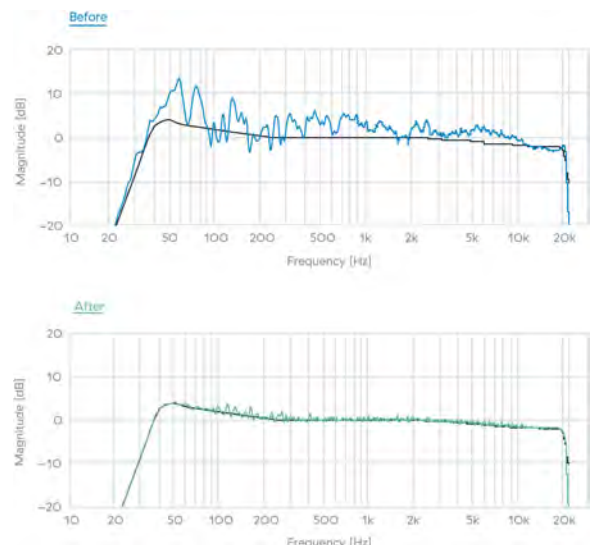
Etape (2) - Les mesures sont prises dans 9 positions différentes pour obtenir les meilleurs résultats sur toute la zone d'écoute.



Etape (3) - Les enceintes et la pièce sont optimisés en termes de réponse en fréquence et de réponse impulsionnelle, deux aspects vitaux de la reproduction sonore. La fonction auto-cible de Dirac suggère automatiquement une réponse cible appropriée.



Réponse impulsionnelle avant et après la Correction Dirac Live



Réponse en fréquence avant et après la Correction Dirac Live

Votre système Hi-Fi est maintenant réglé à la perfection! 

Dirac est une société de technologie audio de renommée mondiale qui a pour mission d'inventer le futur du son. L'équipe d'ingénieurs et de scientifiques de Dirac fournit des solutions sonores optimisées pour les environnements mobiles, automobiles, résidentiels et commerciaux grâce à une innovation inspirée et à un sens aigu de l'évolution des tendances et des demandes du marché. Les technologies d'optimisation du son numérique de Dirac ont été adoptées par certains des fabricants d'électronique les plus respectés et reconnaissables du monde entier, ce qui a permis d'améliorer considérablement la qualité du son et de raccourcir les délais de mise sur le marché. Dirac Research a son siège en Suède et a des représentants au Japon, aux États-Unis, en Corée, en Allemagne et en Chine. Pour plus d'informations, consultez www.dirac.com

Copyright © 2017 Dirac Research AB. All rights reserved.

<http://www.dirac.com/>

