

Communiqué Anthem / HAMYsound - mercredi 9 mai 2018



Anthem STR : les nouveaux fleurons canadiens de l'amplification HiFi arrivent en France

Les nouveaux appareils stéréo de référence d'Anthem, spécialiste des amplis HiFi et Home Cinéma haut de gamme arrivent en France.



La nouvelle gamme STR d'Anthem se compose d'un ampli HiFi intégré, STR Integrated Amplifier, d'un préampli stéréo, STR Preamplifier, et d'un bloc de puissance deux canaux, STR Power Amplifier.

Ces appareils d'une conception sans compromis, repoussent les limites de ce qu'il est possible de faire en matière de HiFi haut de gamme tout en conservant des prix très inférieurs à ceux pratiqués habituellement dans l'audio High End. Ils sont construits dans les ateliers de la marque au Canada, à partir de composants dûment sélectionnés, avec une qualité de fabrication digne du secteur professionnel et font appel aux technologies les plus avancées.



ARC™ un système d'optimisation acoustique

L'Anthem STR Integrated Amplifier, tout comme l'Anthem STR Preamplifier est doté d'un système d'optimisation avancée exclusif à la marque. Baptisé ARC™ (Anthem Room Correction), qui s'appuie sur la longue expérience d'Anthem dans le domaine du Home Cinéma haut de gamme.

Ce système ARC™, unique dans le domaine de la HiFi, analyse l'acoustique de la pièce d'écoute et les caractéristiques des enceintes utilisées afin de fournir les plus hautes performances et la meilleure expérience d'écoute. Sa mise en œuvre est très simple, à partir du microphone de mesure fourni et en utilisant un PC, un iPad ou un iPhone. En quelques instants, l'égalisation de la courbe de réponse et la mise en phase parfaite de la chaîne Hi-Fi sont réalisées.

Étage phono MM/MC universel

L'Anthem STR Integrated Amplifier et l'Anthem STR Preamplifier possèdent tous les deux une section phono aussi bien adaptée aux platines vinyles équipées d'une cellule MM qu'à celles utilisant une cellule MC. L'étage phono de l'Anthem STR Preamplifier ajoute même six courbes de corrections pour les disques ayant été gravés avant la période de normalisation RIAA. Les mélomanes collectionneurs de vieux disques noirs apprécieront tout particulièrement cette fonction que l'on ne trouve habituellement que sur quelques appareils spécialisés extrêmement coûteux.

Convertisseur audio Hi-Res de haute précision

L'Anthem STR Integrated Amplifier et l'Anthem STR Preamplifier intègrent également un convertisseur haute résolution compatible avec les sources audionumériques Hi-Res jusqu'en PCM 32 bits/384 kHz et DSD 5,6 MHz. Ils sont dotés d'entrées optiques, coaxiales, XLR et USB Audio pour ordinateur PC ou Mac. L'Anthem STR Preamplifier est en outre doté d'un traitement 64 bits du signal audionumérique de manière à en préserver au maximum la pureté.



De hautes capacités en courant pour alimenter les enceintes les plus exigeantes

L'Anthem STR Integrated Amplifier et l'Anthem STR Power Amplifier sont taillés pour pouvoir alimenter les enceintes HiFi haut de gamme les plus exigeantes. Leurs circuits s'appuient sur des transformateurs toroïdaux de forte valeur et de haut grade audiophile. Ils sont capables de piloter des charges de 2 ohms afin de maîtriser des enceintes à l'impédance difficile sans faiblir. L'Anthem STR Integrated Amplifier délivre 2 x 200 watts sous 8 ohms en régime continu et jusqu'à 550 watts sous 2 ohms, toujours en régime continu. Pour l'Anthem STR Power Amplifier, ces puissances sont respectivement de 400 et 800 watts.

Une gestion avancée des subwoofers

L'Anthem STR Integrated Amplifier et l'Anthem STR Preamplifier proposent un système de bass-management très rare dans le domaine de la HiFi et généralement réservé aux meilleurs appareils Home Cinéma. Ils sont en mesure de piloter un ou deux caissons de grave additionnels, en mode monophonique ou stéréophonique, tout en optimisant la réponse dans les basses grâce au procédé ARC™.

Une fiabilité et un contrôle à toute épreuve

Anthem a une longue expérience sur le marché de l'intégration et de la domotique professionnel sur lequel le degré d'exigence en matière de fiabilité et d'interopérabilité entre les maillons audio-véo est extrêmement élevé. Il apporte cette expertise dans le domaine de la HiFi. Les appareils de la série STR sont dotés de prise Ethernet, Trigger, USB et RS232 pour permettre le pilotage de leurs fonctions depuis un système automatisé.

En complément, l'Anthem STR Integrated Amplifier et l'Anthem STR Power Amplifier possède le plus haut niveau de protection contre les anomalies de fonctionnement grâce au système exclusif ALM™ (Advanced Load Monitoring) qui surveille en permanence la température interne, la tension et le courant en sortie afin de prévenir tous dommages aux enceintes ou aux amplificateurs.

Les produits Anthem sont distribués en France par HAMYsound

Contact presse :

Pierre Chabert (HAMYsound)

presse@HAMYsound.com - 06 75 44 20 02 - 01 47 88 47 02

28 rue Edith Cavell - 92400 COURBEVOIE

Informations complémentaires

Prix indicatif :

Anthem STR Integrated Amplifier : 5490 €

Anthem STR Preamplifier : 3990 €

Anthem STR Power Amplifier : 5990 €

Images

Toutes les photos en haute résolution sont disponibles sur la page Flickr de la marque :

<https://www.flickr.com/photos/anthemav/sets/>

Site Web

- Site Anthem en anglais : <https://www.anthemav.com/>

- Site Anthem en français : <https://www.anthemav.fr/>

À Propos

Anthem

Anthem® est un constructeur canadien basé à Mississauga dans l'Ontario. Depuis plus de 20 ans, il fabrique des équipements haut de gamme pour la HiFi, le Home Cinéma, la distribution et l'intégration audio-vidéo professionnelle. Ses produits sont distribués dans plus de 50 pays à travers le monde et ont reçu de nombreux prix pour leur haut niveau d'excellence.

La devise d'Anthem est de permettre au mélomane et à l'audiophile d'être au plus proche de la réalité de la musique en direct. Sa philosophie est de produire des appareils aux performances High End, mais sans les prix du High End. La différence des produits Anthem doit être clairement audible et cela doit s'entendre sur tous ses produits.

HAMYsound

HAMYsound est une société française, basée à Courbevoie en région parisienne. Fondée en 1974, elle se consacre exclusivement à la distribution de marques HiFi haut de gamme dûment sélectionnées pour la qualité, la fiabilité et la pérennité de leurs produits. Elle privilégie les relations de long terme avec les fabricants et travail avec certains depuis plusieurs dizaines d'années. Forte d'une équipe de 7 personnes, elle gère en interne le service après-vente de tous les produits qu'elle distribue et fournit près de 70 magasins spécialisés à travers la France (dont 4 Outre-mer).

Les marques distribuées en exclusivité par HAMYsound : Accuphase, Anthem, Aura, Audio Analogue, Bassocontinuo, Clearaudio, Eclipse, Fostex, Gato Audio, M2Tech, Okki Nokki, Paradigm, SBooster, Supra, Taga Harmony, Velodyne, Wireworld, Zu Audio.



Caractéristiques principales des produits Anthem STR

Anthem STR Integrated Amplifier

- Section préampli haute résolution.
- Étage de puissance à haute capacité en courant.
- 8 transistors bipolaires de puissance par canal, transformateur toroïdal, système de protection ALM™, 2 x 200 watts sous 8 ohms, 2 x 400 watts sous 4 ohms, 2 x 550 watts sous 2 ohms en régime continu.
- Système d'optimisation acoustique Anthem Room Correction (ARC™).
- Bass management pour deux subwoofers en mono ou stéréo.
- Circuit de suréchantillonnage numérique en 24 bits/192 kHz pour les sources de résolution inférieure.
- Entrées audionumériques coaxiales, optiques et XLR AES/EBU.
- Entrée USB Audio asynchrone compatible PCM 32 bits/384 kHz, et DSD 5.6 MHz.
- Entrée phono MM/MC, entrées analogiques symétriques et asymétriques.
- Mode analogique pur direct.
- Grand écran en façade pour des réglages et paramétrages simples.
- Pilotable via Ethernet, RS-232, ou depuis la télécommande fournie.
- Disponible en finition noire ou argent.
- 43,2 x 17,2 x 44,5 cm - 18 kg.
- Fabriqué au Canada.

Caractéristiques principales des produits Anthem STR (suite)

Anthem STR Preamplifier

- Section préampli haute résolution
- Système d'optimisation acoustique Anthem Room Correction (ARC™).
- Bass management pour deux subwoofers en mono ou stéréo.
- Circuit de suréchantillonnage numérique en 32 bits/192 kHz pour les sources de résolution inférieure.
- Entrée USB Audio asynchrone compatible PCM 32 bits/384 kHz, et DSD 5.6 MHz.
- Entrées audionumériques coaxiales, optiques et XLR AES/EBU.
- Entrée phono MM/MC, entrées analogiques symétriques et asymétriques.
- Six courbes d'égalisation phono pour les disques datant d'avant la normalisation RIAA et possibilité d'ajustements personnalisés pour les plus anciens.
- Mode analogique pur direct.
- Niveau d'entrée analogique réglable pour minimiser le bruit et la distorsion.
- Grand écran en façade pour des réglages et paramétrages simples.
- Sorties symétriques y compris pour les deux subwoofers.
- Mode "Home Theater Bypass" automatique avec gestion des liaisons vers les subwoofers.
- Possibilité de paramétrer jusqu'à 30 entrées virtuelles pour plus de flexibilité.
- Pilotable via Ethernet, RS-232, ou depuis la télécommande fournie.
- Disponible en finition noire ou argent.
- 43,2 x 9,93 x 37,69 cm - 7,6 kg.
- Fabriqué au Canada.

Anthem STR Power Amplifier

- 2 x 400/600/800 watts sous 8/4/2 ohms en régime continu.
- Étage d'entrée à circuit de contre-réaction de type cascode complémentaire.
- 16 transistors bipolaires de puissance par canal.
- Topologie double mono.
- Transformateurs toroïdaux d'alimentation massifs.
- Mise sous tension à commutation douce.
- Quatre options de commande de mise en marche et extinction.
- Pas de fusibles sur le trajet du signal.
- Système de protection ALM™.
- Grand écran en façade pour des réglages et paramétrages simples.
- Disponible en finition noire ou argent.
- 43,2 x 17,2 x 47 cm - 27,3 kg.
- Fabriqué au Canada.