

Copyright © 2008-2023 AURALIC LIMITED (AURALiC) et concédants de licence.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication, y compris, mais sans s'y limiter, les graphiques, textes, codes ou éléments interactifs, ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite expresse d'AURALiC ou de ses concédants. Le contenu de ce manuel est fourni à titre d'information seulement, il peut être modifié sans préavis et ne doit pas être interprété comme un engagement de la part d'AURALiC. AURALiC n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou inexactitudes qui pourraient apparaître dans ce manuel. AURALiC, inspire the music (inspirez la musique), Lightning Streaming, Purer-Power, ORFEO et leurs logos graphiques sont des marques ou des marques déposées d'AURALiC aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques déposées d'AURALiC ne peuvent être utilisées en relation avec des produits ou services qui ne sont pas ceux d'AURALiC, d'une manière susceptible de créer de la confusion chez les clients ou de dénigrer ou discréditer AURALiC. Toutes les autres marques commerciales n'appartenant pas à AURALiC qui apparaissent sur ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés, connectés ou sponsorisés par AURALiC.

Avant-propos

Nous vous félicitons d'avoir acheté le lecteur réseau DAC AURALiC VEGA G2.2. Prenez le temps de lire ce manuel qui fournira une vue d'ensemble complète des caractéristiques et des fonctions du produit.

Nos DAC VEGA ont remporté de nombreux prix pour leurs performances sonores exceptionnelles depuis leur lancement en 2012. Le VEGA G2.2, résultat de plus d'une décennie de recherche et de développement méticuleux, est destiné à captiver les amateurs de musique. Nous améliorons continuellement nos plateformes matérielles et logicielles, garantissant que chaque produit représente une innovation et un résultat musical en avance sur son temps. Le VEGA G2.2 a fait l'objet d'une innovation majeure qui augmente considérablement ses capacités musicales.

Votre Vega G2.2 intègre plusieurs fonctions puissantes dans son architecture unique. L'une d'entre elles, appelée Direct Data Recording (enregistrement direct des données), abandonne complètement l'utilisation de la PLL (boucle de verrouillage de phase) pour extraire le signal d'horloge du signal entrant. Le VEGA G2.2 enregistre les données audio directement dans la mémoire du système en format binaire, sans passer par le signal d'horloge d'origine. Ainsi, le VEGA G2.2 est insensible à la distorsion et à la gigue du signal d'entrée, ce qui lui permet de délivrer la même qualité que le signal d'origine.

Philosophie

Fondée sur les valeurs du choix, du son naturel et de la fiabilité, notre philosophie est un élément fondamental et lié à chaque produit que nous concevons. Sur le plan sonore, nous concevons nos logiciels et le matériel pour garantir un son neutre et naturel, vous permettant de personnaliser vos goûts musicaux grâce au choix des enceintes et à la configuration de la pièce.

Nous avons développé un écosystème logiciel permettant de s'adapter rapidement et facilement aux changements technologiques ou d'ajouter de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services. Votre VEGA G2.2 fonctionne sur la plateforme propriétaire Lightning. Elle vous permet de contrôler différents paramètres du DAC mais également d'accéder aux composants de streaming optionnels intégrés à votre VEGA G2.2 si vous souhaitez le connecter à des services tels que Qobuz, Tidal ou Amazon Music Unlimited.

Il est facile de maintenir votre VEGA G2.2 à jour grâce à nos mises à jour logicielles en temps réel. Nous ajoutons régulièrement de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services, permettant de profiter d'une musique en streaming à la pointe de la technologie. Lorsque vous utilisez votre VEGA G2.2 comme streamer, il télécharge et installe automatiquement les nouvelles mises à jour au fur et à mesure que nous les publions. Si vous utilisez le VEGA G2.2 comme pur DAC, n'oubliez pas de le connecter régulièrement à Internet afin qu'il puisse recevoir les dernières mises à jour. Nous espérons sincèrement que le VEGA G2.2 vous procurera des années de plaisir d'écoute.

La technologie Lightning

En l'utilisant comme streamer, votre VEGA G2.2 a la possibilité de travailler avec différentes technologies et logiciels de contrôle. La façon la plus courante de faire fonctionner votre streamer est en mode Lightning. Vous tirez alors pleinement parti de notre plateforme de streaming Lightning en la contrôlant avec notre application iOS Lightning DS ou une autre application de contrôle basé sur le protocole OpenHome. En mode Lightning, le système comporte trois éléments fondamentaux du système : le Renderer, le Serveur et le Contrôleur. Le Renderer est l'appareil physique qui joue la musique, par exemple VEGA G2.2. Le serveur fournit la bibliothèque musicale. Lorsque vous lisez des fichiers stockés localement sur votre réseau, le serveur peut être notre serveur Lightning ou tout autre serveur DLNA. Si vous utilisez un service de streaming en ligne comme Qobuz, Tidal, ou Amazon Music, cette plateforme fait également office de serveur.

Le contrôleur est le logiciel que vous utilisez pour parcourir et sélectionner la musique. Avec les produits AURALiC vous avez la liberté de choisir parmi un certain nombre de contrôleurs. En mode Lightning, vous pouvez utiliser notre application Lightning DS ou tout autre logiciel basé sur le protocole OpenHome, par exemple les applications BubbleUPnP ou Kazoo. Ce mode permet au Renderer de récupérer les données musicales directement sur le serveur sans passer par le contrôleur. Le mode Lightning faisant partie intégrante de notre système, il nous permet d'appliquer certaines technologies avancées, comme la mise en cache de la musique, pour optimiser la qualité du son. Cette fonction précharge les données musicales du serveur dans la mémoire du Renderer, ce qui permet de les lire à partir de l'environnement le plus stable possible.

Votre streamer AURALiC peut également fonctionner par d'autres moyens que le mode Lightning. Si vous préférez l'écosystème Roon, le VEGA G2.2 fonctionnera de manière transparente en tant que pont de lecture certifié RoonReady. Il fonctionne également directement avec TIDAL Connect, Spotify Connect, et offre la possibilité d'une connexion AirPlay ou Bluetooth. Chacun de ces systèmes a son propre environnement d'exploitation, ce qui nous oblige à contourner notre système de cache mémoire. Certaines des autres fonctions de traitement disponibles via le mode Lightning peuvent également être désactivées. Le son de votre VEGA G2.2 sera légèrement différent lorsque vous utiliserez ces options logicielles, mais pas nécessairement moins bon. Chacun de ces systèmes utilise sa propre technologie pour optimiser la qualité du son.

Table des Matières

Avant-propos	Erreur ! Signet non défini.
Déclaration de Conformité	8
Garantie.....	9
Déballage.....	9
Installation et Câblage.....	10
Installation	10
Vérification de la Tension Secteur.....	10
Câblage.....	11
Façade Avant	13
Utilisation de votre VEGA G2.2.....	14
Mise en Marche et Mise en Veille.....	14
Écran de Bienvenue.....	14
Menu Principal	16
Interface de Contrôle Lightning Web	17
Lightning DS pour iOS.....	18
Utilisation avec d'Autres Applications	18
Utiliser le VEGA G2.2 comme DAC USB.....	18
Utiliser le VEGA G2.2 comme Streamer	19
Bien Débuter avec Lightning DS.....	19
Télécommande Smart-IR.....	21
Maintenance & Service	22
Contact	22
Spécifications.....	24
Formulaire d'Enregistrement Produit AURALiC.....	25



ATTENTION
RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



**AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION,
NE PAS RETIRER LE COUVERCLE.
LES PIÈCES INTÉRIEURES NE SONT PAS DÉPANNABLES.
ADRESSEZ-VOUS À UN PROFESSIONNEL POUR TOUT S.A.V.**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Toutes les consignes de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant la mise en service et conservées pour référence ultérieure.
- Ce produit doit être alimenté uniquement à la tension indiquée à l'arrière de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du type de votre alimentation secteur, veuillez consulter votre revendeur ou votre fournisseur d'électricité.
- Pour débrancher complètement ce produit du secteur, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Ne pas utiliser le produit près de l'eau, c'est-à-dire près d'une baignoire, d'un évier, d'une buanderie, dans un sous-sol humide, près d'une piscine, etc.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, sources de chaleur, poêles ou autres appareils produisant de la chaleur. Voir "Installation et Câblage" à la page 10.
- Ne pas laisser tomber d'objets ou de liquides dans le produit. Ne pas exposer le produit à des gouttes ou des éclaboussures. Ne pas placer un récipient contenant du liquide sur le produit.
- Ne nettoyer qu'avec un chiffon doux et sec.
- N'essayez pas d'effectuer vous-même la maintenance de ce produit. L'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à une tension dangereuse. Confiez tous les travaux d'entretien au personnel d'entretien autorisé. Voir "Maintenance & Service" à la page 22.

Déclaration de Conformité



AURALiC (Beijing) Technology Co., Ltd.
Room 101, Building No.17, 1A Chaoqian Road
Beijing, 102200, China

déclare sous notre seule responsabilité en tant que fabricant du produit :

VEGA G2.2
Convertisseur Numérique Analogique Streamer

est conforme à la Directive 2011/65/EC Restriction on Hazardous Substances (RoHS),
et est conforme aux dispositions de la directive CE suivante, y compris toutes ses modifications,
et avec la législation nationale transposant ces directives :

- 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)**
- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)**
- 2012/19/EU Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive**

En application des normes harmonisées suivantes :

Santé et sécurité de l'utilisateur :	EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010 +A12:2011
Compatibilité électromagnétique :	EN301489-1 V1.9.2(2011-09) EN301489-17 V2.2.1(2012-09) EN55013:2013 EN55020:2007+A11:2011 EN61000-3-2:2014 Class A EN61000-3-3:2013 EN61000-4-2:2009 EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 EN61000-4-4:2012 EN61000-4-5:2014 EN61000-4-6:2014 EN61000-4-11:2004

Ce produit porte la marque CE, apposée pour la première fois en 2018.

Garantie

AURALiC offre une garantie usine de 2 ans à partir de la date de facturation qui peut être étendue à une garantie de 3 ans. Cette extension de garantie non transférable est disponible pour le propriétaire initial en remplissant le formulaire d'enregistrement du produit incluant les informations de vente originales auprès de votre revendeur AURALiC agréé dans les 30 jours suivant l'achat. Vous pouvez soit activer l'appareil dans le logiciel Lightning DS sous votre compte AURALiC, soit remplir le 'Formulaire d'enregistrement produit AURALiC' à la page 25 et le renvoyer à support@auralic.com pour finaliser l'enregistrement.

La couverture de la garantie comprend toutes les pièces et la main-d'œuvre. La garantie est annulée si les dommages sont dus à un abus, à la négligence ou à des modifications non autorisées. Les frais associés au retour de ce produit sont à la seule responsabilité du propriétaire. Tous les travaux de réparation doivent être effectués par AURALiC ou par une agence de réparation AURALiC agréée. Les travaux effectués par des personnes non autorisées annuleront toute couverture de garantie.

Les produits AURALiC sont identifiés de manière unique par un numéro de série (S/N) imprimé sur l'étiquette fixée sous l'appareil. Ce numéro est nécessaire pour valider votre garantie. Veuillez fournir votre numéro de série si un service est requis.

Avant que le produit puisse être retourné pour réparation, un numéro RMA (Return Material Authorization) doit être émis par AURALiC. Contactez votre revendeur ou AURALiC pour plus d'informations. Les appareils sans numéro RMA ne seront pas acceptés pour le SAV.

Déballage

Veuillez vérifier que les éléments suivants sont présents dans la boîte :

- VEGA G2.2
- Cordon d'alimentation
- Câble USB
- Câble HDMI Lightning Link
- Guide de l'utilisateur

Déballer soigneusement chaque pièce ; s'il y a des dommages ou s'il manque un élément, veuillez contacter votre revendeur ou AURALiC.

N'EXPÉDIER CE PRODUIT QUE DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE !

Veillez vous assurer de conserver le carton d'expédition original et tous les matériaux d'emballage, car ils sont spécialement conçus pour protéger l'appareil pendant le transport et l'expédition.

Installation et Câblage

Placement

Votre VEGA G2.2 doit être placé sur une surface solide et stable avec une bonne ventilation. N'installez pas cet appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou d'autres produits (comme des amplificateurs) qui produisent de la chaleur. Placer l'appareil de manière à ce que son emplacement ou sa position n'interfère pas avec sa ventilation correcte. Par exemple, il ne doit pas être placé sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire qui pourrait obstruer les ouvertures de ventilation, ou placé dans une installation intégrée telle qu'une bibliothèque ou une armoire qui pourrait empêcher l'air de circuler à travers les ouvertures de ventilation.

Exigence de Ventilation

Le VEGA G2.2 dissipe jusqu'à 50 watts de puissance en fonctionnement normal. Il doit être installé dans un espace avec au moins 25 mm de dégagement au-dessus, derrière et des deux côtés de son boîtier pour assurer une ventilation adéquate. Évitez de le placer directement au-dessus d'autres appareils qui produisent de la chaleur.

Vérification de la Tension Secteur

Votre VEGA G2.2 est livré avec une tension secteur pré réglée pour fonctionner dans le pays de destination. Le réglage de la tension secteur est inscrit à l'arrière de l'appareil, à côté de la prise du cordon d'alimentation. Le réglage de la tension secteur n'est pas destiné à être modifié par l'utilisateur. Si elle doit être changée, contactez votre revendeur ou AURALiC. Le cordon d'alimentation est muni d'une fiche à trois fils avec mise à la terre (une fiche ayant une troisième broche pour la mise à la terre). Il ne peut être branché que dans une prise de courant reliée à la terre. Si vous ne parvenez pas à insérer complètement la fiche dans la prise, contactez votre revendeur ou AURALiC. Ne mettez pas en échec la fonction de sécurité de la fiche mise à la terre.

**LE VEGA G2.2 DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC LA BONNE TENSION
SECTEUR ET UNE MISE À LA TERRE CORRECTE !**

Câblage

La connectique à l'arrière du VEGA G2.2 est la suivante :



AES, COAX and TOS

La fréquence d'échantillonnage maximale prise en charge par les entrées AES/EBU, Coaxiale et Toslink est de 24 bits/192 kHz. Toutes les données d'entrée seront mises en mémoire tampon par la plate-forme Lightning Tesla pour éliminer la gigue et transmettre le signal au circuit DAC avec sa propre horloge Femto pour assurer la synchronisation.

USB HS

Les fréquences d'échantillonnage maximales prises en charge par l'entrée USB HS sont 32Bit/384KHz et DSD512. Ce port USB 2.0 HS utilise une transmission asynchrone. Toutes les données PCM seront mises en mémoire tampon par la plate-forme Lightning Tesla, éliminant la gigue et transmettant le signal au circuit DAC avec sa propre horloge Femto pour assurer la synchronisation. Les données DSD seront mises en mémoire tampon par un circuit séparé, éliminant la gigue et transmettant le signal au circuit DAC avec sa propre horloge Femto pour assurer la synchronisation.

eARC

Le VEGA G2.2 dispose d'un canal d'entrée HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel), prenant en charge les commandes CEC (Consumer Electronics Control) telles que le contrôle de la veille et du volume. Elle prend également en charge la synchronisation labiale (synchronisation de l'audio et de la vidéo). Le canal eARC du VEGA G2.2 prend en charge un taux d'échantillonnage maximum de 24Bit/192K, ce qui permet une lecture audio de haute qualité. Il est important de noter que le canal eARC du VEGA G2.2 ne supporte que l'audio non compressé à 2 canaux.

L-LINK (Lightning Link)

Les fréquences d'échantillonnage maximales prises en charge par AURALiC Lightning Link sont 32Bit/384KHz et DSD512. Lightning Link est la méthode de raccordement à utiliser si vous connectez votre VEGA G2.2 avec d'autres produits AURALiC ayant un port Lightning Link. Veuillez n'utiliser que le câble HDMI fourni avec votre produit AURALiC, ou un câble HDMI fourni par un revendeur agréé AURALiC. Lightning Link utilise un connecteur physique de type HDMI mais ce n'est ni un port HDMI ni une sortie I2S. N'essayez pas de le connecter à un appareil HDMI ou I2S.

ANALOG IN

Le niveau de signal maximum admis par l'entrée analogique est de 2Vrms. Le gain du circuit interne pour ce canal d'entrée est de 6dB, mais il y a aussi un mode bypass disponible dans le menu système (pas de gain, contrôle du volume désactivé. Les signaux provenant de l'entrée analogique sont acheminés directement vers le module de contrôle de volume passif et ne sont pas convertis dans le domaine numérique).

STREAM

Le VEGA G2.2 peut fonctionner comme un streamer réseau autonome lorsqu'il est connecté au réseau domestique par un câble Ethernet. L'entrée de flux prend en charge les protocoles de contrôle OpenHome et Roon Ready. La prise en charge d'autres protocoles est en cours d'élaboration. Les fréquences d'échantillonnage maximales prises en charge pour le streaming sont 32Bit/384KHz et DSD512.

RIGHT/LEFT OUT

Les sorties analogiques du VEGA G2.2 sont protégées individuellement et peuvent être utilisées simultanément. Cependant, il est recommandé de déconnecter les ports inutilisés pour éviter les interférences électromagnétiques potentielles induites par les câbles. L'amplitude des sorties analogiques est réglable avec un niveau maximum d'environ 4,8 Vrms pour les sorties XLR et RCA. L'impédance de sortie de la sortie XLR est très faible à 4,7 ohms, elle peut donc être utilisée pour piloter une grande variété d'amplificateurs de puissance. Veillez à NE PAS court-circuiter les broches d'une sortie analogique à la terre.

MCK IN

L'entrée MCK IN est le signal entrant de l'horloge maître utilisé lorsque le VEGA G2.2 est raccordé à une horloge maître LEO GX.1. Veuillez consulter le guide de l'utilisateur du LEO GX.1 pour des instructions détaillées.

AC Mains

Pour une qualité sonore optimale, nous vous conseillons d'utiliser une alimentation traitée afin de l'isoler des autres composants utilisant des alimentations à découpage. La consommation électrique du VEGA G2.2 est inférieure à 50W. Un cordon d'alimentation de gros calibre n'est pas recommandé car le poids du connecteur du cordon d'alimentation peut endommager la prise du cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil. Veuillez vérifier la tension secteur à l'arrière de l'appareil avant de le brancher sur le secteur.

**VEUILLEZ TOUJOURS ÉTEINDRE LE VEGA G2.2 AVANT DE
BRANCHER OU DÉBRANCHER UN CÂBLE**

Façade Avant

La façade avant du VEGA G2.2 :



- **Bouton Rotatif**

Le bouton rotatif peut être tourné dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, sur 20 pas pour un cycle complet. Appuyez sur le bouton rotatif pour valider une action.

- **Sorties Casque**

Deux prises casque de 6,35 mm sont présentes sur le panneau avant, pour l'utilisation d'un ou deux casques en simultané. Le branchement d'un casque ne coupe pas la sortie analogique du VEGA G2.2 vers l'amplificateur externe, vos enceintes continueront à jouer de la musique si ce dernier est allumé.

- **Afficheur de la Façade**

L'écran couleur haute résolution de 4 pouces vous donne un accès complet aux paramètres du VEGA G2.2 ainsi qu'à l'affichage des pochettes et des métadonnées.

- **Smart-IR sensor**

Le récepteur pour télécommande IR est caché derrière l'écran. Votre VEGA G2.2 est équipé de la technologie de contrôle Smart-IR d'AURALiC. Vous pouvez assigner des fonctions à n'importe quelle touche d'une télécommande IR. Veuillez vous reporter à la section 'Télécommande Smart-IR' à la page 21 pour obtenir des instructions détaillées.

Utilisation du VEGA G2.2

Mise en marche et mise en veille

Appuyez sur le bouton rotatif pour allumer le VEGA G2.2. Pour l'arrêter, appuyez et maintenez le bouton enfoncé quelques secondes puis choisissez entre Standby ou Sleep. Ce dernier permet de garder la plupart des fonctions sous tension pour être connecté au réseau et que le VEGA G2.2 continue d'alimenter la plupart de ses composants, en particulier l'horloge Femto pour maximiser la qualité sonore.

Vous pouvez également utiliser la fonction Smart-IR pour affecter une touche de la télécommande à la mise en veille. Veuillez vous reporter à la section 'Télécommande Smart-IR' à la page 21 pour des instructions détaillées.

Écran de Bienvenue

Votre VEGA G2.2 a deux différents types d'affichage suivant l'entrée utilisée.

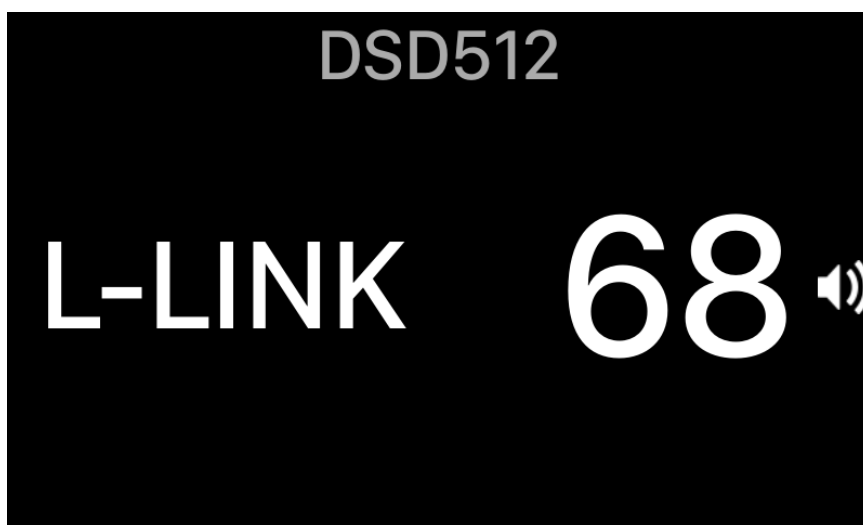
- **Utilisation du VEGA G2.2 avec l'entrée streaming**



Lorsque le VEGA G2.2 utilise le canal d'entrée streaming, vous êtes accueilli par l'écran d'accueil (ci-dessus) qui affiche le modèle de votre appareil, la version du micrologiciel et l'adresse IP de votre périphérique. Reportez-vous à la page [17](#) pour plus de détails sur l'accès à l'interface Web pour configurer votre appareil à l'aide de son adresse IP.

Vous pouvez appuyer sur le bouton rotatif pour quitter l'écran d'accueil et vous rendre au menu principal. Si vous sélectionnez une piste à lire, le VEGA G2.2 bascule automatiquement vers l'écran 'Lecture'.

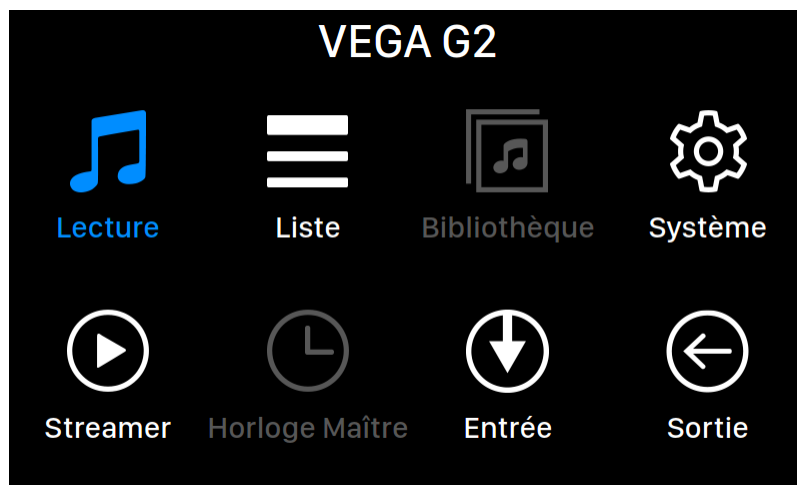
- **Utilisation du VEGA G2.2 avec les autres entrées**



Lorsque le VEGA G2.2 démarre avec une entrée autre que le streaming, l'écran d'accueil affiche le canal d'entrée actuel, la fréquence d'échantillonnage et le volume. Si vous avez coupé le son du VEGA G2.2 par télécommande ou par Lightning DS App, le numéro de volume clignote pour vous rappeler son état.

Vous pouvez appuyer sur le bouton rotatif pour quitter l'écran d'accueil et accéder au menu principal.

Menu Principal



Le menu principal de votre VEGA G2.2 permet d'accéder à huit destinations :

1. **'Lecture'** : Cette sélection est disponible lorsque le VEGA G2.2 est utilisé sur son entrée streaming. Affiche les informations et l'état de la piste, le mode de lecture (lecture aléatoire, répétition) et le volume.
2. **'Liste de Lecture'** : Cette sélection est disponible lorsque le VEGA G2.2 est utilisé sur son entrée streaming. L'interface liste de lecture affiche ce qui se trouve actuellement dans la file d'attente du VEGA G2.2. Les pistes individuelles de la file de lecture peuvent être sélectionnées pour la lecture.
3. **'Bibliothèque'** : Parcourez/écoutez la musique de votre bibliothèque, et configurez le serveur Lightning intégré de votre VEGA G2.2.
4. **'Système'** : configuration matérielle générale, y compris les informations réseau, le canal de sortie, la langue d'affichage, etc.
5. **'Streamer'** : Cette sélection est disponible lorsque le VEGA G2.2 est utilisé sur son entrée streaming. Vous pouvez ici accéder aux réglages du logiciel de streaming du VEGA G2.2.
6. **'Horloge Maître'** : Paramètres pour l'horloge maître connectée par Lightning Link (si elle est connectée)

7. **'Entrée'** : Sélection du canal d'entrée du VEGA G2.2.
8. **'Retour'** : Quitter le menu principal et retourner à l'écran d'accueil.

Tournez le bouton rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour sélectionner une destination, puis appuyez sur le bouton rotatif pour la sélectionner. Pour quitter le menu principal, veuillez sélectionner 'Retour'.

Interface de Contrôle Lightning Web

L'interface de contrôle Lightning Web est un moyen facile d'accéder aux paramètres matériels des périphériques AURALiC, y compris le VEGA G2.2, en utilisant n'importe quel ordinateur, smartphone ou tablette. Ouvrez votre navigateur Internet (Google Chrome & Safari sont recommandés) et écrivez l'adresse IP du périphérique AURALiC dans la barre d'adresse pour accéder à l'interface Lightning Web. L'adresse IP de votre VEGA G2.2 est visible sur son écran principal, après sa mise en marche.

The screenshot shows a web browser interface for 'Lightning DS' at IP 192.168.172.144. The interface is in French and features a dark sidebar with navigation options: 'Liste Equipements', 'Bibliothèque', 'Lecteur Réseau', 'Processeur', and 'Matériel'. The main content area is divided into three sections:

- Informations Serveur Lightning**: A table showing server status (Ready), number of paths (2), total size (977.56G), total tracks (97), and last analysis date (2020-08-26 13:24:46). Below this is an 'Analyser Tout' button.
- Bibliothèque Musicale**: A section with a gear icon for settings, showing 'USB' as 'Déconnecté' and 'HDD' as 'Connecté'.
- Configuration Serveur Lightning**: A section for server configuration.

On the right side, there are detailed descriptions for each key metric:

- Statut**: Affiche l'état actuel du Serveur Lightning. La progression de l'analyse et les éventuelles erreurs associées sont affichées.
- Chemins Biblio.**: Nombre total d'emplacements de musique dématérialisée reconnus par le Serveur Lightning. Ceci comprend les disques/clés USB, les disques et répertoires partagés sur le réseau et le stockage intégré à l'appareil.
- Taille Biblio.**: Espace disque total occupé par tous les emplacements de musique dématérialisée configurés dans le Serveur Lightning.
- Total Pistes**: Nombre total de fichiers musicaux reconnus. Les fichiers non musicaux ou d'un format non supporté par le Serveur Lightning ne sont pas comptés.
- Dernière Analyse**: Date & heure de la dernière analyse réalisée par le Serveur Lightning.
- Analyser Tout**: Analyse de l'ensemble des emplacements de musique dématérialisée pour détecter les changements.

Capture d'écran de l'Interface de Contrôle Lightning Web

Les descriptions de chaque réglage accessible via l'interface de contrôle Lightning Web sont visibles dans la colonne de droite.

Lightning DS pour iOS

Lightning DS est une application développée par AURALiC. Elle est destinée à paramétrer et contrôler votre VEGA G2.2. Elle est compatible avec iPad et iPhone (veuillez consulter votre revendeur pour vérifier la compatibilité avec la version iOS de votre iPad ou iPhone). Elle est disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store. Un guide d'utilisateur pour Lightning DS est disponible sur notre site Internet à l'adresse : support.auralic.com

Utilisation avec d'Autres Applications

Le VEGA G2.2 est compatible avec d'autres applications de contrôle basées sur OpenHome (mais pas avec les logiciels basés sur UPnP tels que JRiver Media Center). Certaines fonctionnalités peuvent être limitées lorsque vous utilisez un logiciel de contrôle tiers. Les logiciels suivants peuvent être utilisés :

- BubbleUPnP
- BubbleDS
- Linn Kazoo
- Lumin

Votre VEGA G2.2 est également RoonReady et peut être configuré en zone ou en sortie Roon. Remarque : le VEGA G2.2 ne peut pas agir en tant que Roon Core ou Roon server - un serveur Roon séparé est nécessaire sur votre réseau domestique pour utiliser Roon.

Utilisation du DAC USB

Votre VEGA G2.2 ne nécessite pas de pilote pour fonctionner avec les systèmes d'exploitation Mac OS X et Linux avec son entrée USB. Il fonctionne également avec divers streamers réseau basés sur Linux. Cependant, vous devrez installer un pilote USB pour connecter un ordinateur fonctionnant avec Windows.

Pour télécharger le pilote audio USB, rendez-vous sur support.auralic.com, sélectionnez **'Software Release Notice' > 'Current USB Audio Driver'**, téléchargez le pilote et installez-le sur votre ordinateur.

Le pilote audio USB AURALiC est compatible avec Windows 7/8/10 mais n'est pas compatible avec Windows XP pour des raisons de performance et de sécurité.

Utilisation du Streamer

Pour utiliser la fonctionnalité de lecture du VEGA G2.2, il vous suffit de raccorder le VEGA G2.2 à votre réseau domestique avec un câble Ethernet. Une fois que VEGA G2.2 a obtenu une adresse IP sur votre réseau, vous pouvez sélectionner **Stream** dans le menu **Entrée**.

Assurez-vous que les fonctionnalités ICMP et IGMP sont activées sur votre routeur (activation de la commande 'ping'), afin que le VEGA G2.2 puisse tester la connectivité du réseau.

Bien débuter avec Lightning DS

Lors du premier lancement de l'application Lightning DS sur votre appareil iOS, vous êtes invité à sélectionner votre langue. Lightning DS affiche alors le Contrat de Licence Utilisateur Final (CLUF). Veuillez lire attentivement ce contrat et sélectionner 'Accepter'. Si vous n'êtes pas d'accord avec le CLUF, veuillez retourner immédiatement votre appareil au vendeur.

AURALiC
Sound of Innovation

Veuillez choisir la langue

English	
français	✓
Deutsch	
简体中文	
繁體中文	

[← Précédent](#) | [Suivant >](#)

Menu de sélection de langue

Termes et Conditions

IMPORTANT

Please read the following terms before using your Lightning device. By using your Lightning device, you are agreeing to be bound by the the terms and conditions as below:

[A. Lightning Device License Agreement](#)

[B. Lightning Device Warranty and Disclaimer](#)

[C. Privacy Policy](#)

READ THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT AND LIMITED WARRANTY ("AGREEMENT") GOVERNING THE USE OF THE SOFTWARE AND RELATED FIRMWARE AND DOCUMENTATION (COLLECTIVELY, THE "SOFTWARE") PROVIDED TO YOU BY AURALIC LIMITED ("AURALiC") CAREFULLY BEFORE USING THE APPLICABLE AURALIC PRODUCT (SUCH HARDWARE, TOGETHER WITH THE SOFTWARE, REFERRED TO AS THE "PRODUCT").

BY INDICATING YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS AND SELECTING THE "Agree" BUTTON AT THE END OF THIS AGREEMENT, YOU ARE (1) REPRESENTING THAT YOU ARE OVER THE AGE OF 18, (2) REPRESENTING THAT YOU HAVE THE

[Refuser](#) [Accepter](#)

Page CLUF

Si aucun périphérique n'a été configuré pour être utilisé avec Lightning DS, l'application offre la possibilité de l'ajouter. Sélectionnez **'Configurer Périphérique Lightning' > 'Ajouter Périphérique Existant'** :

AURALiC
Sound of Innovation

Configurer le Périphérique Lightning

Bonjour et bienvenue ! Nous allons vous guider pas à pas pour l'installation de votre périphérique Lightning et de la librairie musicale.

Configuration du Périphérique Lightning

Ajouter Librairie Musicale

-OU-

Terminer la configuration plus tard

Configuration du Périphérique Lig... [Fermer](#)

Bienvenue à Lightning Streaming

Ce guide vous aidera à vous familiariser avec l'installation de votre périphérique Lightning et sa connexion à votre réseau domestique et à votre système Hi-Fi.

Ajouter un Périphérique Existant

Configurer un Nouveau Périphérique

Lightning DS recherche et affiche les périphériques de streaming disponibles sur votre réseau. Sélectionnez **'VEGA G2.2'**, puis sélectionnez **'Suivant'** :

Recherche de Périphérique

Veillez patienter pendant que Lightning DS essaie de trouver votre périphérique de streaming.

 Recherche en Cours...

[← Précédent](#)

[Suivant >](#)

Recherche de Périphérique Lightning DS

Lightning DS est maintenant connecté et capable de contrôler votre VEGA G2.2. Si vous souhaitez ajouter une bibliothèque musicale, vous pouvez choisir **'Ajouter une bibliothèque musicale'** et suivre le guide d'installation. Vous pouvez également ignorer le guide d'installation en sélectionnant **'Terminer la configuration plus tard'** afin de retourner à la page principale de l'interface Lightning DS.

Télécommande Smart-IR

Smart-IR permet à votre périphérique AURALiC d'être contrôlé avec une télécommande, quelle qu'elle soit. Il vous suffit de faire apprendre chaque opération (lecture/pause, contrôle du volume, sélection de piste, etc.) en l'assignant à un bouton de la télécommande de votre choix.

Pour configurer Smart-IR, sélectionnez **'Système' > 'Configuration Smart-IR'** dans le menu de configuration en façade de votre VEGA G2.2.

Veillez Sélectionner Votre Périphérique

LISTE DE VOS PÉRIPHÉRIQUES

My ARIES ✓

INFO DU PÉRIPHÉRIQUE

Marque AURALiC

Modèle ARIES_G2.1

Numéro de Série SOH7CTW6

Version du Noyau 2.0

Version du WiFi 8260NGW

Version Principale 15110046

MAC Adresse LAN BC:34:00:A0:51:12

[← Précédent](#)

[Suivant >](#)

Périphérique sélectionné



Le menu Paramètres Smart-IR affiche une liste de commandes qui peuvent être assignées à n'importe quelle touche de votre télécommande. Suivez le guide du menu pour terminer la configuration de votre télécommande.

Veuillez noter que lors de l'apprentissage de nouveaux boutons de la télécommande, le VEGA G2.2 fait la distinction entre les pressions " courtes " et les pressions " longues " (appuyez et maintenez enfoncé). Nous vous suggérons d'appuyer sur le bouton désiré de la façon dont vous voulez l'utiliser plusieurs fois lorsque le VEGA G2.2 apprend qu'un nouveau bouton est assigné.

Maintenance & Service

Votre VEGA G2.2 ne nécessite pas d'entretien particulier pour une utilisation normale. Cependant, les conseils suivants vous aideront à le maintenir en bon état de fonctionnement et cosmétique :

Nettoyage

Utilisez un chiffon doux. Pour les taches tenaces, vous pouvez utiliser de l'eau filtrée ou du liquide de nettoyage pour vitres.

Périodes de non-utilisation prolongées

Débranchez le VEGA G2.2 du secteur lorsqu'il sera laissé sans surveillance ou inutilisé pendant une période prolongée.

Si votre VEGA G2.2 rencontre un problème, contactez votre revendeur ou AURALiC. La garantie sera annulée en cas de tentative de réparation par un réparateur non agréé.

N'essayez pas de réparer le produit vous-même, cette opération peut s'avérer dangereuse et, de plus, annulera la garantie.

Avant de pouvoir retourner VEGA G2.2 pour réparation, un numéro RMA (Return Material Authorization) doit être émis par AURALiC. Nous vous conseillons fortement de garder l'emballage d'origine de votre VEGA G2.2. Contactez votre revendeur ou AURALiC pour plus d'informations.

Contact

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter notre département de support technique :

AURALiC North America Inc.
7990 SW Cirrus Dr.
Beaverton OR 97008, United States

Email : support@auralic.com

Tél : [+1 302 314 5555](tel:+13023145555)

Vous pouvez également trouver des informations utiles par l'intermédiaire de notre centre de connaissances et de notre communauté :

Centre de connaissances : support.auralic.com

Communauté : community.auralic.com

Les produits AURALiC sont importés en France par la société Falcor SARL :

Falcor
68 route de Falgarde
31120 Goyrans
France

Email : info@auralic.fr

Tél : [05 61 76 48 40](tel:0561764840)

Spécifications

Performance	Réponse en fréquences : 20 - 20KHz, +/- 0,1dB* THD : < 0,00012% (XLR); < 0,00015% (RCA) DNR : > 130dB
Taux d'Échantillonnage	PCM : 44,1KHz à 384KHz en 32Bit** DSD : DSD64 à DSD512***
Entrées	AURALiC Lightning Link Digitales : AES/EBU, Coaxial, Toslink USB : USB type B pour ordinateur ou streamer Réseau : Ethernet Gigabit Analogique : 2Vrms maximum
Sorties	Symétrique : XLR stéréo, sortie maximum à 4.8Vrms Asymétrique : RCA stéréo, sortie maximum à 4.8Vrms Casque : deux Jack 6,35mm stéréo
Protocole de Streaming	OpenHome RoonReady
Formats de Fichiers	Lossless : AIFF, ALAC, APE, DIFF, DSF, FLAC, OGG, WAV et WV Lossy : AAC, MP3, MQA et WMA
Application de Contrôle	AURALiC Lightning DS pour iOS AURALiC Lightning DS interface web (configuration uniquement) Applications compatibles OpenHome (BubbleUPnP, Kazoo) Roon (Roon Core doit être installé séparément)
Consommation Électrique	Lecture : 50W maximum
Dimensions - L x P x H	34 x 32 x 9,6 cm
Poids	9,5 kg
Boîtier	Boîtier en aluminium anodisé noir mat avec blindage EMI en cuivre.

*Testé avec le Filtre Précis pour tous les taux d'échantillonnage

**352.8KS/s, 384KS/s ainsi que tous les formats 32bit sont uniquement pris en charge par les entrées Lightning Link et USB

*** DSD est uniquement disponible avec les entrées Lightning Link et USB, par protocole 'DoP V1.1' ou DSD natif

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Formulaire d'Enregistrement Produit AURALiC

Informations du Propriétaire	
Nom, Prénom	
Adresse	
Ville	
Code Postal	
Pays	
E-mail	
Téléphone	
Informations du Produit	
Nom du produit	
Numéro de série	
Nom du revendeur	
Date d'achat	
Prix d'achat	