

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 transport réseau AURALiC ARIES G2.2. Veuillez prendre le temps de lire ce manuel qui fournit une vue d'ensemble complète et détaillée des caractéristiques et des fonctions du produit.

Nos produits ARIES ont dominé le monde du streaming haute résolution depuis leur lancement en 2014 et sont devenus une référence en matière de transport réseau. L'ARIES G2.2 est l'aboutissement de près de 10 ans de recherche et de développement. Nous sommes constamment à la recherche de nouvelles technologies pour améliorer nos conceptions matérielles et notre plateforme logicielle. Chaque sortie de produit nous maintient solidement à l'avant-garde de la technologie de streaming. La version G2.2 de l'ARIES a fait l'objet d'une mise à jour matérielle complète, dont une augmentation significative de la puissance de traitement, ce qui permettra d'intégrer les futures fonctionnalités de streaming pour les années à venir.

Offrant des possibilités infinies d'exploration musicale, l'ARIES G2.2 est capable de lire de la musique stockée localement ou provenant de services en ligne. Notre plateforme Lightning Streaming vous permet de profiter de fonctionnalités telles que les listes de lecture sur l'appareil, la mise en cache de la mémoire, le Gapless Playback, et la fonctionnalité Bit-Perfect Multi-Room. Elle offre également des fonctions comme le rééchantillonnage, l'égalisation paramétrique et le placement virtuel des enceintes, des outils essentiels pour sculpter et affiner votre environnement d'écoute.

## Philosophie

Basée sur les valeurs de choix, de son naturel et de fiabilité, notre philosophie est un élément fondamental de chaque produit que nous concevons. Pour intégrer pleinement notre philosophie dans nos produits, nous avons créé la plateforme de streaming Lightning, notre écosystème propriétaire. Cette plateforme vous permet de choisir parmi une grande variété de services de streaming. Elle offre également la liberté de choisir parmi diverses options logicielles pour contrôler votre musique. Sur le plan sonore, nous concevons nos logiciels et notre matériel pour garantir un son neutre, ce qui vous permet de personnaliser vos goûts musicaux grâce au choix des enceintes et à la configuration de la pièce. Grâce au contrôle total de notre écosystème, nous pouvons nous adapter rapidement et facilement à l'évolution des technologies de diffusion de musique.

Il est facile de maintenir votre ARIES G2.2 à jour grâce à nos mises à jour logicielles automatiques. Nous ajoutons régulièrement de nouvelles fonctions et de nouveaux services. Lorsqu'il est connecté à Internet, votre ARIES G2.2 télécharge et installe automatiquement les nouvelles mises à jour au fur et à mesure que nous les publions, vous assurant ainsi de toujours disposer du logiciel le plus récent. Nous espérons sincèrement que l'ARIES G2.2 vous procurera de nombreuses années de plaisir d'écoute.

## La technologie Lightning

Les lecteurs réseau AURALiC peuvent fonctionner avec différentes applications 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 ARIES 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, l'ARIES 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 ARIES 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 .....                               | 2  |
| Déclaration de Conformité .....                  | 7  |
| Garantie.....                                    | 8  |
| Déballage.....                                   | 8  |
| Installation et Câblage.....                     | 9  |
| Installation .....                               | 9  |
| Vérification de la Tension Secteur.....          | 9  |
| Câblage.....                                     | 10 |
| Façade Avant .....                               | 12 |
| Utilisation de votre ARIES G2.2 .....            | 13 |
| Écran de Bienvenue.....                          | 13 |
| Menu Principal .....                             | 14 |
| Interface de Contrôle Lightning Web .....        | 15 |
| Lightning DS pour iOS.....                       | 16 |
| Utilisation avec d'Autres Applications .....     | 16 |
| Installation du Réseau.....                      | 16 |
| Connexion à votre Réseau via Ethernet.....       | 17 |
| Connexion à votre Réseau via Wi-Fi.....          | 19 |
| Bien Débuter avec Lightning DS.....              | 23 |
| Télécommande Smart-IR.....                       | 25 |
| Maintenance & Service .....                      | 26 |
| Contact .....                                    | 27 |
| Spécifications.....                              | 28 |
| Formulaire d'Enregistrement Produit AURALiC..... | 29 |



**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 9.
- 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 27.

# 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 :

**ARIES G2.2**  
**Streamer Transport**

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)**
- 2014/53/EU Radio and Telecommunication Terminal Equipment (R&TTE) Directive**
- 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<br>+A12:2011                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilité électromagnétique :          | EN301489-1 V1.9.2(2011-09)<br>EN301489-17 V2.2.1(2012-09)<br>EN55013:2013<br>EN55020:2007+A11:2011<br>EN61000-3-2:2014 Class A<br>EN61000-3-3:2013<br>EN61000-4-2:2009<br>EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010<br>EN61000-4-4:2012<br>EN61000-4-5:2014<br>EN61000-4-6:2014<br>EN61000-4-11:2004 |
| Utilisation efficace du spectre attribué : | EN300328-V1.9.1(2015-02)<br>EN301893-V1.8.1(2015-03)<br>EN300440-1 V.1.6.1(2010-04)<br>EN300440-2 V1.4.1(2010-08)                                                                                                                                                                           |

Ce produit porte la marque CE, apposée pour la première fois en 2017.

## 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 30 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 :

- ARIES G2.2
- Cordon d'alimentation
- Antennes Wi-Fi (2 pièces)
- 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 ARIES 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**

L'ARIES 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 ARIES 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.

**L'ARIES G2.2 DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC LA BONNE TENSION  
SECTEUR ET UNE MISE À LA TERRE CORRECTE !**

## Câblage

La connectique à l'arrière de l'ARIES G2.2 est la suivante :



### AES, COAX et TOS

Les ports AES/EBU, Coaxial et Toslink sont pilotés par la même source d'horloge Femto Clock, mais ils sont mis en tampon individuellement. Ces ports peuvent être utilisés simultanément. Sélectionnez 'Sorties Digitales ARIES G2.2' comme canal de sortie dans le menu pour les activer. La fréquence d'échantillonnage maximale supportée par AES, Coaxial et Toslink est de 24Bit/192K.

### L-LINK

Connexion AURALiC Lightning Link. Lightning Link est la méthode de connexion à utiliser si vous connectez votre ARIES 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. Sélectionnez 'ARIES G2.2 Lightning Link' comme canal de sortie dans le menu de configuration. La fréquence d'échantillonnage maximale prise en charge par l'ARIES G2.2 Lightning Link est de 32Bit/768K en PCM et DSD512 en DSD.

### DAC

Sortie audio USB vers un DAC compatible. Le DAC connecté doit être compatible avec Linux sans installer de pilotes supplémentaires. Veuillez consulter le fabricant de votre DAC pour obtenir plus d'informations sur la compatibilité. Sélectionnez le nom de votre DAC comme canal de sortie dans le menu de sortie pour l'activer. Veuillez consulter les spécifications de votre DAC pour connaître la fréquence d'échantillonnage maximale qu'il prend en charge.

## HDD

Port data USB 3.0 pour connecter un périphérique de stockage amovible USB. Lorsque le stockage USB est présent, Lightning Server lira le contenu du stockage USB et analysera automatiquement les fichiers musicaux. Les formats de partition pris en charge sont FAT32, exFAT, NTFS, EXT-2/3/4 et support partiel d'Apple HFS+. La capacité d'alimentation maximale de ce port est de 5V/500mA. AURALiC vous recommande d'utiliser un stockage USB avec une alimentation dédiée pour des raisons de qualité sonore. Lightning Server ne scanne que la plus grande partition de votre stockage USB pour la recherche de fichiers musicaux.

## LAN

Port Gigabit Ethernet. Veuillez vous rendre sur :

**Écran d'Accueil>Paramètres>Réseau>Type de Connexion>Filaire>Rejoindre le Réseau** afin d'activer la connexion par câble Ethernet.

## ATN1 et ATN2

Antennes Wi-Fi pour ARIES G2.2. Les antennes Wi-Fi fonctionnent également comme antennes de réception Bluetooth. Veuillez vous rendre sur :

**Écran d'Accueil>Paramètres>Réseau>Type de Connexion>Sans Fil** et sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter.

## 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 de l'ARIES 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.

## MCK IN

Entrée du signal d'horloge pour l'horloge maîtresse AURALiC LEO. L'ajout de LEO à votre ARIES G2.2 augmentera les performances de la sortie numérique ; cela n'affectera cependant pas la sortie USB.

**VEUILLEZ TOUJOURS ÉTEINDRE L'ARIES G2.2 AVANT DE  
BRANCHER OU DÉBRANCHER UN CÂBLE**

## Façade Avant

La façade avant de l'ARIES G2.2 :



- **Bouton 'Marche/Arrêt'**

Appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour allumer l'ARIES G2.2. Pour l'arrêter, choisissez entre Standby ou Sleep. Ce dernier permet de garder la plupart des fonctions sous tension pour être connecté au réseau et que l'ARIES G2.2 continue d'alimenter la plupart de ses composants, en particulier l'horloge Femto pour maximiser la qualité sonore.

- **Bouton 'Lecture/Pause'**

La touche Lecture/Pause a deux fonctions : en mode Lecture, cette touche permet de lire et mettre en pause la piste en cours. Lorsque vous naviguez dans les menus, utilisez ce bouton pour confirmer les sélections.

- **Bouton 'M'**

La touche M a deux fonctions : en mode Lecture, la touche M sert à revenir au menu principal. Lors de la navigation dans les menus, ce bouton permet de revenir au niveau de menu précédent (brève pression) ou de revenir au menu principal (pression longue).

- **Bouton 'Haut' et 'Bas'**

Les boutons 'Haut' et 'Bas' ont deux fonctions : en mode lecture, ils permettent d'augmenter ou de diminuer le volume. Lorsque vous naviguez dans les menus, utilisez ces boutons pour mettre en surbrillance les éléments du menu.

- **Afficheur de la Façade**

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

- **Récepteur Smart-IR**

Le récepteur pour télécommande IR est caché derrière l'écran. Votre ARIES 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 'Utilisation du menu' à la page [25](#) pour obtenir des instructions détaillées.

## Utilisation de l'ARIES G2.2

### Écran de Bienvenue

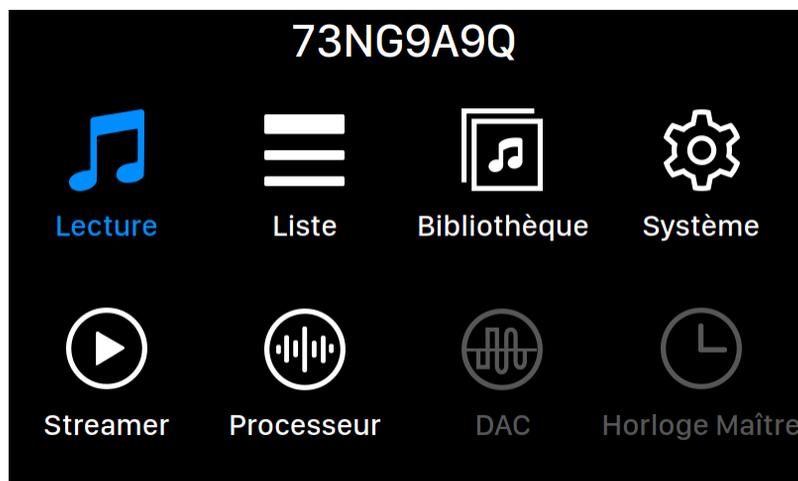


Lorsque l'ARIES G2.2 démarre, vous êtes accueilli par l'écran de bienvenue (ci-dessus), qui affiche le modèle de votre appareil, la version du micrologiciel, le type de connexion réseau actuel, l'adresse IP de votre appareil et le canal de sortie utilisé.

Reportez-vous à la page 21 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 n'importe quel bouton du panneau avant (à l'exception du bouton d'alimentation) pour quitter l'écran d'accueil et accéder au menu principal. Si vous sélectionnez une piste à lire à l'aide d'un logiciel de contrôle, ARIES G2.2 passera automatiquement à l'écran 'Lecture'.

## Menu Principal



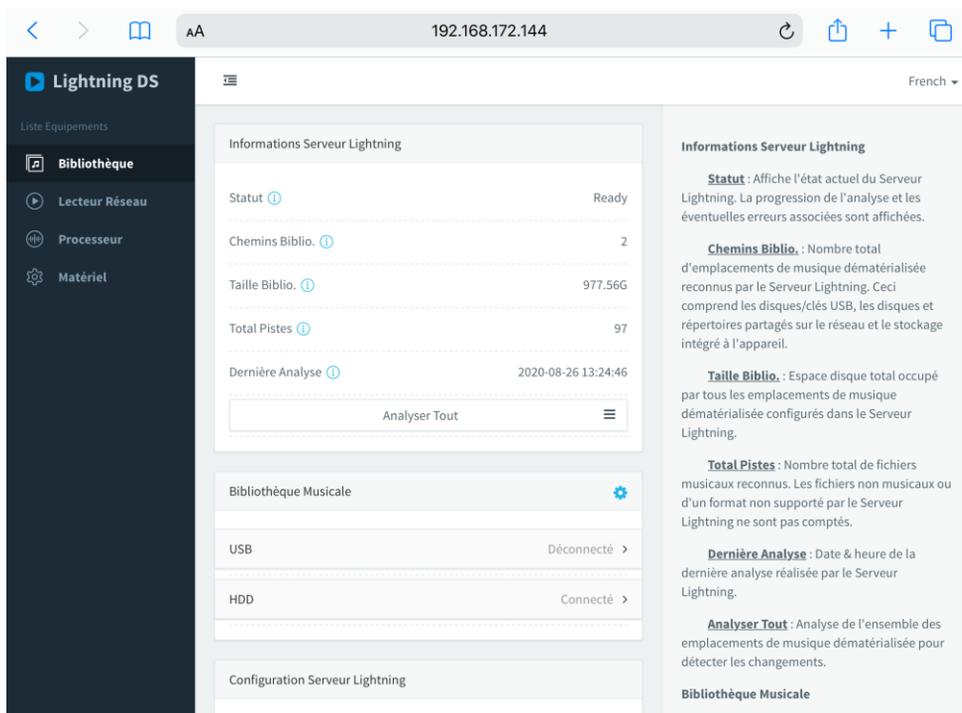
Le menu principal de votre ARIES G2.2 permet d'accéder à huit destinations :

1. **'Lecture'** : Affiche les informations et l'état de la piste, le mode de lecture (lecture aléatoire, répétition) et le volume.
2. **'Queue'** : Affiche ce qui se trouve actuellement dans la file d'attente ARIES G2.2. Les pistes individuelles de la file d'attente peuvent être sélectionnées pour la lecture.
3. **'Bibliothèque'** : Parcourez/écoutez la musique de votre bibliothèque, et configurez le serveur Lightning intégré d'ARIES G2.2.
4. **'Système'** : configuration matérielle générale, y compris les informations réseau, le canal de sortie, la langue d'affichage, etc.
5. **'Streamer'** : Paramètres pour le logiciel de streaming de l'ARIES G2.2.
6. **'Processeur'** : Paramètres du processeur de l'ARIES G2.2.
7. **'DAC'** : Paramètres pour le DAC connecté par Lightning Link (s'il est connecté)
8. **'Horloge Maître'** : Paramètres pour l'horloge maître connectée par Lightning Link (si elle est connectée)

Utilisez les boutons 'Haut' et 'Bas' pour mettre une destination en surbrillance et utilisez le bouton 'Lecture/Pause' pour la sélectionner. Utilisez le bouton 'M' pour revenir à l'écran principal.

## 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 l'ARIES 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 ARIES G2.2 est visible sur son écran principal, après sa mise en marche.



*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 ARIES 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](http://support.auralic.com)

## Utilisation avec d'Autres Applications

L'ARIES 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 ARIES G2.2 est également RoonReady et peut être configuré en zone ou en sortie Roon. Remarque : l'ARIES 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.

## Paramétrage Réseau

Il existe trois méthodes pour connecter votre ARIES G2.2 à votre réseau domestique : en utilisant l'écran du panneau avant, en utilisant l'interface de contrôle Lightning web, ou en utilisant l'application Lightning DS.

Avant l'installation, assurez-vous que ICMP et IGMP sont activés sur votre routeur ou votre box (en activant la commande 'ping'), afin que l'ARIES G2.2 puisse tester la connectivité réseau.

Tant que la configuration du réseau n'est pas finalisée, l'ARIES G2.2 affiche la ligne Wi-

Fi Hotspot lorsqu'il est allumé :



Wi-Fi Hotspot indique que l'ARIES G2.2 émet un signal Wi-Fi temporaire. Il est destiné à configurer l'ARIES G2.2 sur votre réseau domestique et se désactivera automatiquement une fois que la configuration réseau sera effectuée.

## Connexion via Ethernet

- **Via le Menu en Façade de l'ARIES G2.2**

Appuyez sur le bouton 'M' sur le panneau avant pour activer le menu d'accueil. Utilisez les boutons 'Haut' et 'Bas' pour sélectionner **'Système'** (la seule option disponible).

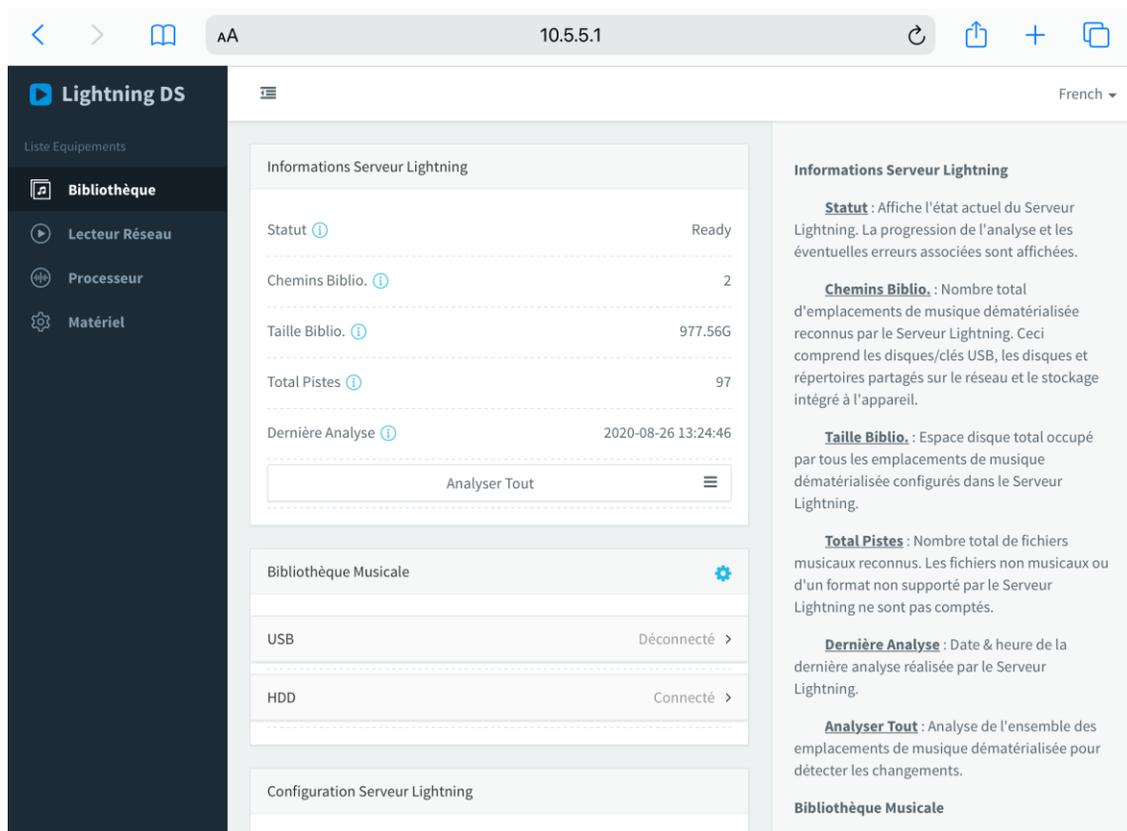
Sélectionnez **'Réseau' > 'Type de Connexion' > 'Filaire' > 'Rejoindre le Réseau'**.

Votre ARIES G2.2 affichera un symbole de chargement pendant qu'il tente d'établir une connexion réseau. Une fois la connexion établie, le menu d'accueil s'affiche et fait apparaître l'adresse IP de l'ARIES G2.2.

- **Via l'Interface de Contrôle Lightning Web**

Sur votre ordinateur, smartphone ou tablette, un réseau Wi-Fi appelé **'AURALiC-Lightning'** doit être disponible dans vos paramètres réseau. Connectez-vous à ce réseau Wi-Fi pour établir une connexion avec votre ARIES G2.2 (il s'agit d'un réseau ouvert sans mot de passe, mais ce n'est qu'un réseau temporaire, et il sera désactivé une fois que votre ARIES G2.2 sera connecté à votre réseau domestique).

Une fois connecté à '**AURALiC-Lightning**', ouvrez un navigateur Web et entrez '**10.5.5.1**' dans la barre d'adresse. L'interface de contrôle Lightning est maintenant disponible :



The screenshot shows a web browser window with the address bar set to 10.5.5.1. The page title is 'Lightning DS'. On the left is a dark sidebar menu with options: 'Bibliothèque', 'Lecteur Réseau', 'Processeur', and 'Matériel'. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Informations Serveur Lightning' with a table of server status, 'Bibliothèque Musicale' with a gear icon, and 'Configuration Serveur Lightning'. The right column contains detailed text for 'Informations Serveur Lightning' explaining the status, paths, size, and analysis date.

| Informations Serveur Lightning |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Statut ⓘ                       | Ready               |
| Chemins Biblio. ⓘ              | 2                   |
| Taille Biblio. ⓘ               | 977.56G             |
| Total Pistes ⓘ                 | 97                  |
| Dernière Analyse ⓘ             | 2020-08-26 13:24:46 |

[Analyser Tout](#)

**Bibliothèque Musicale** ⓘ

USB Déconnecté >

HDD Connecté >

**Informations Serveur Lightning**

**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.

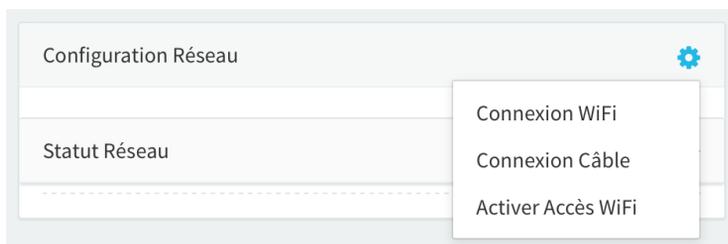
**Total Pistes** : Nombre total de fichiers musicaux reconnus. Les fichiers non musicaux ou d'un format non supporté par le Serveur Lightning ne sont pas comptés.

**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.

**Bibliothèque Musicale**

Sélectionnez '**Configuration Matérielle**' dans le menu de gauche, et cliquez sur l'icône bleue à côté de 'Configuration Réseau' :



The screenshot shows the 'Configuration Réseau' page. A context menu is open over the 'Statut Réseau' section, showing options: 'Connexion WiFi', 'Connexion Câble', and 'Activer Accès WiFi'.

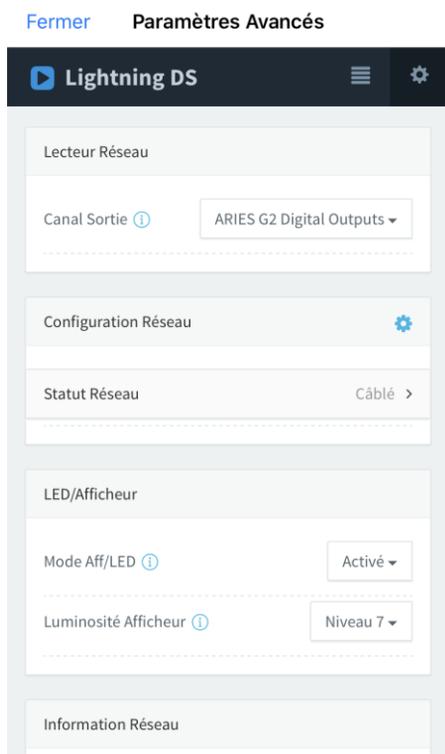
Configuration Réseau ⓘ

Statut Réseau

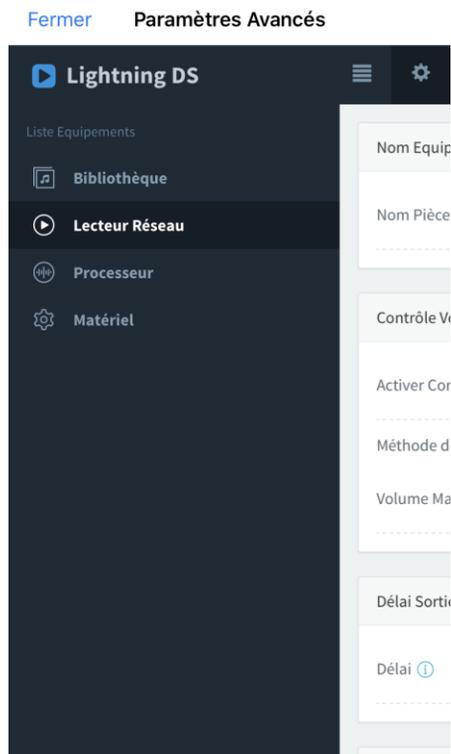
- Connexion WiFi
- Connexion Câble
- Activer Accès WiFi

Sélectionnez '**Connexion Filaire**', puis '**Rejoindre**'.

Si vous utilisez un navigateur sur un petit écran comme un smartphone, cette interface est légèrement différente. Sélectionnez l'icône du menu (en haut à droite à côté de l'icône de configuration), puis sélectionnez '**Configuration Matérielle**' :



*Interface sur un Smartphone*



*Menu latéral activé*

Votre ARIES G2.2 affichera un symbole de chargement pendant qu'il tente d'établir une connexion réseau. Une fois la connexion établie, le menu d'accueil s'affiche et l'adresse IP de l'ARIES G2.2 s'affiche à la place de l'information 'Wi-Fi Hotspot'.

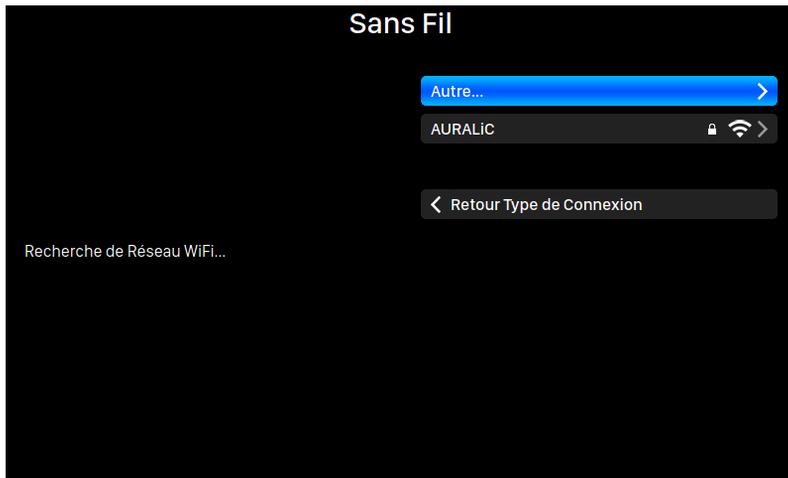
## Connexion via Wi-Fi

- **Via le Menu en Façade de l'ARIES G2.2**

Appuyez sur le bouton 'M' sur le panneau avant pour activer le menu d'accueil. Utilisez les boutons 'Haut' et 'Bas' pour sélectionner '**Systeme**' (la seule option disponible).

Sélectionnez '**Réseau**' > '**Type de Connexion**' > '**Sans Fil**'.

Votre ARIES G2.2 affiche un symbole de chargement pendant qu'il recherche les réseaux Wi-Fi locaux.



La liste du réseau se rafraîchit toutes les 10 secondes, attendez quelques instants si votre réseau Wi-Fi n'est pas immédiatement visible.

Sélectionnez le réseau Wi-Fi que vous souhaitez utiliser dans la liste, puis 'Mot de Passe Réseau' et entrez le mot de passe du réseau sélectionné :



Utilisez les boutons 'Haut' et 'Bas' pour sélectionner les caractères et le bouton 'Lecture/Pause' pour confirmer votre saisie (activez ou désactivez les majuscules/minuscules/caractères spéciaux à l'aide de 'ABC' , 'abc' et '#+-'). Sélectionnez 'Suivant' lorsque le mot de passe est entré, puis **Rejoindre le réseau**.

Votre ARIES G2.2 affichera un symbole de chargement pendant qu'il tente d'établir une connexion Wi-Fi. Une fois la connexion établie, le menu d'accueil s'affiche et l'adresse IP de l'ARIES G2.2 s'affiche à la place de l'information 'Wi-Fi Hotspot'.

Si votre réseau Wi-Fi n'est pas visible (SSID caché), vous devrez sélectionner **'Autre...'** lorsque la liste Wi-Fi s'affiche, et entrer manuellement le nom du réseau Wi-Fi, la méthode de cryptage et le mot de passe réseau (si nécessaire).

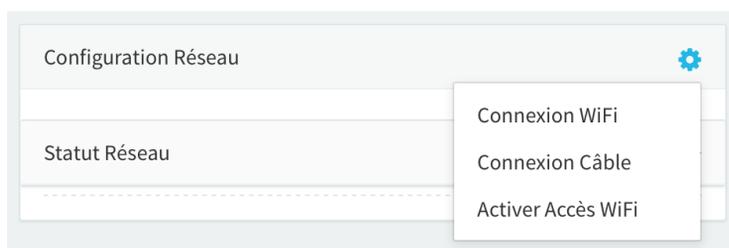
- **Via l'Interface de Contrôle Lightning Web**

Sur votre ordinateur, smartphone ou tablette, un réseau Wi-Fi appelé **'AURALiC-Lightning'** doit être disponible dans vos paramètres réseau. Connectez-vous à ce réseau Wi-Fi pour établir une connexion avec votre ARIES G2.2 (il s'agit d'un réseau ouvert sans mot de passe, mais ce n'est qu'un réseau temporaire, et il sera désactivé une fois que votre ARIES G2.2 sera connecté à votre réseau domestique).

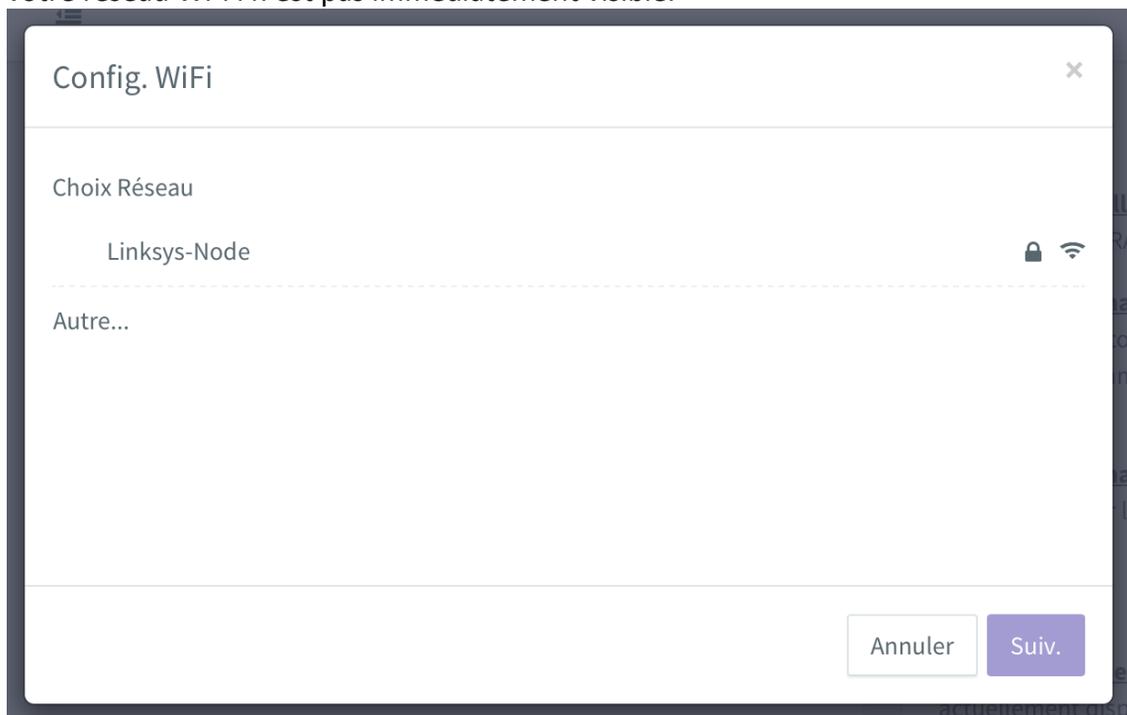
Une fois connecté à **'AURALiC-Lightning'**, ouvrez un navigateur Web et entrez **'10.5.5.1'** dans la barre d'adresse. L'interface de contrôle Lightning est maintenant disponible :

The screenshot shows the Lightning DS web interface. The browser address bar displays '10.5.5.1'. The interface is split into a dark sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a 'Liste Equipements' section with icons for 'Bibliothèque', 'Lecteur Réseau', 'Processeur', and 'Matériel'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Informations Serveur Lightning', displays the following data: Statut (Ready), Chemins Biblio. (2), Taille Biblio. (977.56G), Total Pistes (97), and Dernière Analyse (2020-08-26 13:24:46). Below this is a 'Bibliothèque Musicale' section with 'USB' (Déconnecté) and 'HDD' (Connecté) status. The right column contains detailed explanations for 'Statut', 'Chemins Biblio.', 'Taille Biblio.', 'Total Pistes', and 'Dernière Analyse'. At the bottom of the right column is the 'Bibliothèque Musicale' label.

Sélectionnez **'Configuration Matérielle'** dans le menu de gauche, puis cliquez sur la roue crantée à droite de la ligne **'Configuration Réseau'**:



Sélectionnez **'Connexion sans fil'** pour voir la liste des réseaux Wi-Fi disponibles. La liste du réseau se rafraîchit toutes les 10 secondes, attendez quelques instants si votre réseau Wi-Fi n'est pas immédiatement visible.

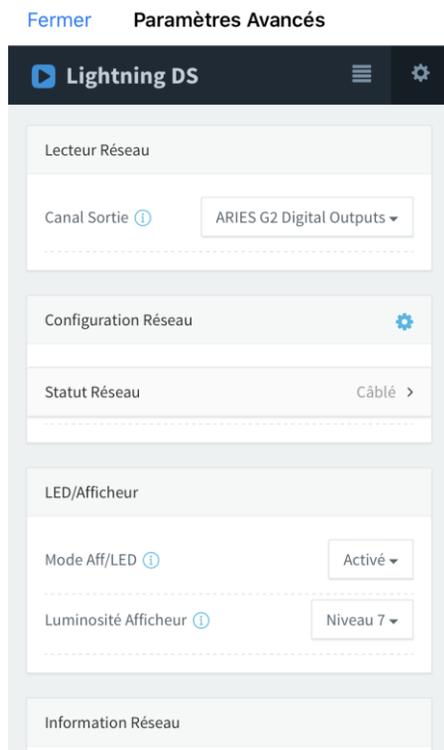


*Liste des réseaux Wi-Fi sur l'interface de contrôle de Lightning web*

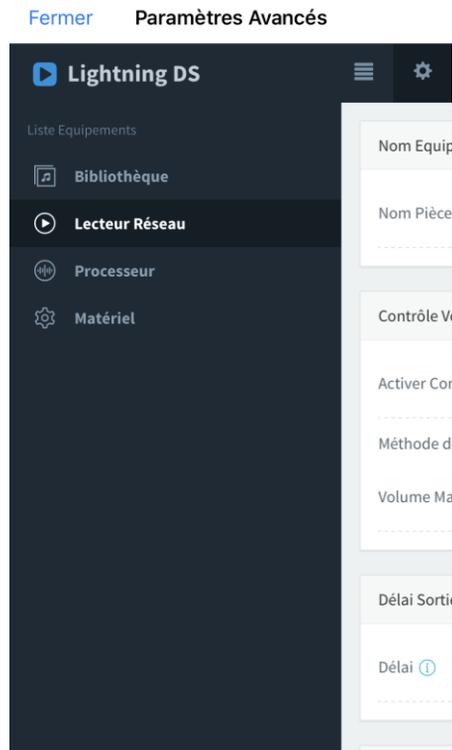
Sélectionnez le réseau que vous souhaitez utiliser avec votre ARIES G2.2 et sélectionnez **'Suivant'** (une fois que le bouton est devenu bleu). Entrez le mot de passe réseau dans la fenêtre popup qui apparaît, et sélectionnez **'Rejoindre'** dans la fenêtre suivante.

Si votre réseau Wi-Fi n'est pas visible (SSID caché), vous devrez sélectionner **'Autre...'** lorsque la liste Wi-Fi s'affiche, et entrer manuellement le nom du réseau Wi-Fi, la méthode de cryptage et le mot de passe réseau (si nécessaire).

Si vous utilisez un navigateur sur un petit écran comme un smartphone, cette interface est légèrement différente. Sélectionnez l'icône du menu (en haut à droite à côté de l'icône du rapport), puis sélectionnez **'Configuration Matérielle'** :



*Interface web sur smartphone*



*Menu de gauche activé*

Votre ARIES G2.2 affichera un symbole de chargement pendant qu'il tente d'établir une connexion Wi-Fi. Une fois la connexion établie, le menu d'accueil s'affiche et l'adresse IP de l'ARIES G2.2 s'affiche à la place de 'Wi-Fi Hotspot'.

## Bien débiter 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.

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'** :

## 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 '**ARIES G2.2**', puis sélectionnez '**Suivant**' :

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

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*

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

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 >](#)

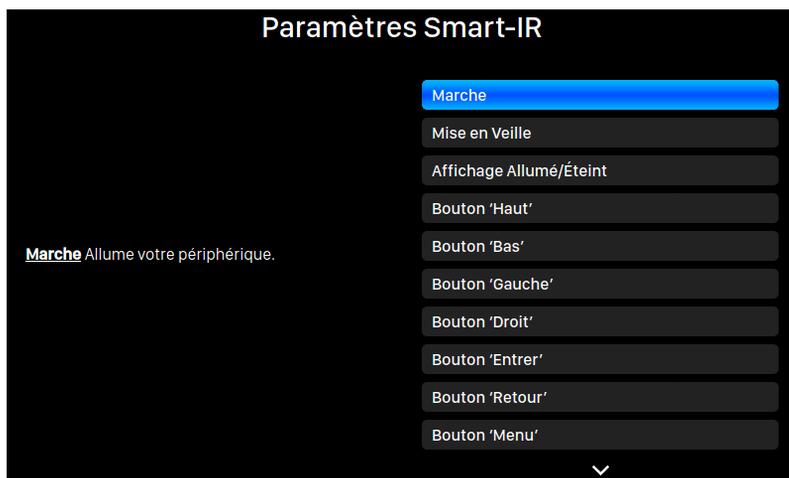
*Périphérique sélectionné*

Lightning DS est maintenant connecté et capable de contrôler votre ARIES 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 ARIES G2.2.



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.

Veillez noter que lors de l'apprentissage de nouveaux boutons de la télécommande, l'ARIES 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 l'ARIES G2.2 apprend qu'un nouveau bouton est assigné.

## Maintenance & Service

Votre ARIES 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 l'ARIES G2.2 du secteur lorsqu'il sera laissé sans surveillance ou inutilisé pendant une période prolongée.

Si votre ARIES 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 ARIES 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 ARIES 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](mailto: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](https://support.auralic.com)  
Communauté : [community.auralic.com](https://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](mailto:info@auralic.fr)  
Tél : [05 61 76 48 40](tel:0561764840)

# Spécifications

|                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formats de Fichiers</b>     | <b>Lossless</b> : AIFF, ALAC, APE, DIFF, DSF, FLAC, OGG, WAV et WV<br><b>Lossy</b> : AAC, MP3, MQA et WMA                                                                                                                             |
| <b>Taux d'Échantillonnage</b>  | <b>PCM</b> : 44.1KHz à 384KHz en 32Bit*<br><b>DSD</b> : DSD64(2.8224MHz), DSD128(5.6448MHz), DSD256(11.2896MHz), DSD512(22.57892MHz)**                                                                                                |
| <b>Application de Contrôle</b> | <b>AURALiC Lightning DS pour iOS</b><br><b>AURALiC Lightning DS interface web</b> (configuration uniquement)<br><b>Applications compatibles OpenHome</b> (BubbleUPnP, Kazoo)<br><b>Roon</b> (Roon Core doit être installé séparément) |
| <b>Entrées / Streaming</b>     | NAS, Disque USB, Stockage interne***, Serveur Média UPnP/DLNA, TIDAL et Qobuz Sublime+ streaming, Radio Internet, AirPlay, Bluetooth, Songcast, RoonReady                                                                             |
| <b>Sorties Audio</b>           | <b>Sorties Digitales</b> : AES/EBU, Coaxial, Toslink<br><b>Sortie USB</b> : USB pour DAC compatible ****                                                                                                                              |
| <b>Réseau</b>                  | <b>Filaire</b> : Gigabit Ethernet<br><b>Sans fil</b> : Wi-Fi Tri-Bande 802.11b/g/n/ac                                                                                                                                                 |
| <b>Consommation Électrique</b> | <b>Veille</b> : <10W<br><b>Lecture</b> : 50W maximum                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensions - L x P x H</b>  | <b>34 cm x 32 cm x 9,6 cm</b>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poids</b>                   | <b>10,2 kg</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Boîtier</b>                 | <b>Boîtier en aluminium anodisé noir mat avec blindage EMI en cuivre.</b>                                                                                                                                                             |

\*352.8KS/s et 384KS/s à 32bit ne sont pris en charge que par les sorties Lightning Link et USB

\*\* Par Protocole 'DoP V1.1' ou DSD natif

\*\*\* Avec un disque interne SSD/HDD installé

\*\*\*\* 'DAC Compatible' : tout DAC qui ne nécessite pas de pilote pour les systèmes Linux

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

## Formulaire d'Enregistrement Produit AURALiC

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