

# MOON 791

*Lecteur reseau / Préamplificateur*

# Sommaire

Mesures de sécurités importantes.....	4
Explorer de nouvelles frontières.....	6
Déballage.....	6
Installation du MOON 791.....	7
Utilisation du MOON 791.....	8
Panneau Avant.....	8
Panneau Arrière.....	9
Connections Audios.....	9
ENTRÉES ANALOGIQUES.....	9
SORTIES ANALOGIQUES.....	9
ENTRÉES NUMÉRIQUES.....	10
Fonctionnalités.....	11
Personnaliser votre MOON 791.....	12
Menu des Paramètres.....	12
Naviguer dans le menu.....	12
Modifier du texte.....	12
Réseau.....	12
Configuration Automatique du Wi-Fi.....	12
Paramètres Avancés.....	13
Connexions.....	13
Entrées.....	13
Paramètres CEC.....	13
Phono.....	14
Sorties Analogiques.....	14
Multiroom.....	14
Audio Bluetooth.....	15
Fonctionnalités.....	15
Télécommande.....	15
MOONLink.....	15
Paramètres de Standby.....	16
Paramètres de Volume.....	16
Affichage.....	16

Display On .....	16
L'affichage peut être désactivé de sorte que seule l'interaction de l'utilisateur active temporairement l'écran.....	16
Luminosité.....	16
« Background Image » Image de Fond.....	16
« Screen Saver » Économiseur d'Écran.....	16
« Firmware » Micrologiciel.....	16
Informations.....	17
« Reset » Réinitialisation.....	17
Apprécier votre MOON 791.....	18
Contrôleur MiND.....	18
Roon Ready.....	18
TIDAL Connect.....	18
Spotify Connect .....	18
AirPlay .....	18
Techniques.....	19
Audio Numérique.....	19
Port USB.....	19
Specifications.....	20

# Mesures de sécurités importantes

1. Lisez les instructions.
2. Conservez le guide d'utilisation.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Évitez d'utiliser l'appareil à proximité d'un point d'eau.
6. Nettoyez seulement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez pas les fentes d'aérations. Veuillez effectuer l'installation conformément aux instructions du fabricant
8. Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, un registre d'air, une cuisinière ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
9. N'essayez pas de déjouer les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre possède deux lames en plus d'une broche. La lame la plus large ou la troisième broche assure la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie n'entre pas dans la prise, veuillez consulter un électricien afin de remplacer la prise obsolète.
10. Le cordon d'alimentation doit être placé de manière à éviter qu'il soit piétiné ou pincé, notamment au niveau des prises, des réceptacles et à la sortie de l'appareil. Débranchez les principaux cordons lors du transport.
11. Utilisez uniquement les accessoires et équipements annexes approuvés par le fabricant.
12. L'appareil est lourd et nécessite deux personnes pour le soulever. Soyez prudent lors des manœuvres. N'utilisez que les appareils recommandés par le fabricant (chariot, socle, trépied ou table) ou vendus avec votre appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lorsque vous déplacez votre appareil de ne pas le renverser. 
13. Débranchez l'appareil lors d'un orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes.
14. Confiez toutes réparations à du personnel qualifié. Un entretien est requis lorsque l'appareil a été endommagé, de quelque façon que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la prise ont été endommagés, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés sur l'appareil ou si l'appareil a été exposé à la pluie, ou à l'humidité ou s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a été échappé.
15. Ne placez pas de flamme nue, comme une chandelle, sur l'appareil.

## Risque de brûlure chimique

La télécommande fournie avec ce produit contient une pile. N'ingérez pas la pile ; avaler la pile pourrait provoquer de graves brûlures internes dans les deux heures, pouvant entraîner la mort. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un médecin. Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser la télécommande et gardez-la hors de la portée des enfants.

### AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.



## ATTENTION

*RISQUE DE CHOQUE ELECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR*



**ATTENTION :** POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE. IL N'Y A PAS DE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'USAGER À L'INTÉRIEUR DE CET APPAREIL. POUR TOUT SERVICE, RÉFÉREZ-VOUS À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Le symbole d'éclair fléché dans un triangle équilatéral a pour but d'informer l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses » non isolées à l'intérieur de l'appareil, pouvant être suffisamment dangereuses pour constituer un risque d'électrocution.



Un point d'exclamation dans un triangle équilatéral signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement de l'appareil dans cette notice d'installation.



Le symbole « CE », visible à gauche, indique que cet appareil respecte les normes de conformité européenne CEM (compatibilité électromagnétique) et DBT (directives basse tension).



**Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)**: Ces équipements doivent être envoyés dans un centre de collecte sélective pour la récupération et le recyclage des déchets électriques et électroniques partout où des installations dédiées existent. La réglementation DEEE vise à contribuer à une production et une consommation durable, en abordant les problèmes environnementaux et autres causés par le nombre croissant d'appareils électroniques jetés. Le symbole de la collecte sélective des équipements électriques et électroniques indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets non triés.

FCC: Cet appareil est équipé du module de streaming MiND ainsi que **l'ID FCC du module émetteur : FCC ID: 2AJYB-S810**. Cet appareil est conforme à la section 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces disponibles ici : [spotify.com/connect/third-party-licenses](https://spotify.com/connect/third-party-licenses).

Apple, AirPlay, iPad, iPhone, et Siri sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'utilisation du badge **Works with Apple** signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée par le badge et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performance Apple.

La technologie MQA nécessite moins de bande passante réseau pour diffuser des fichiers audios de haute qualité. Ce produit implémente la technologie sous licence de MQA Limited Pour plus d'informations à propos de MQA, veuillez visiter : [mqa.co.uk](https://mqa.co.uk).

- Débranchez **TOUJOURS** le cordon d'alimentation électrique du système avant de brancher ou de débrancher les câbles de l'appareil, ou lorsque vous nettoyez un composant. Pour débrancher l'appareil complètement de l'alimentation secteur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- L'appareil doit posséder un cordon d'alimentation à trois broches munies d'une protection par mise à la terre. Afin d'éviter l'électrocution, les trois broches doivent être utilisées **ENTOUT TEMPS**. Ne branchez l'appareil qu'à une source de courant alternatif ayant la tension appropriée ; la tension appropriée est indiquée sur la boîte de livraison de l'appareil et à côté du numéro de série inscrit sur le panneau arrière. Une tension inappropriée endommagerait l'appareil et annulerait la garantie.
- Connectez **TOUJOURS** l'appareil uniquement à une source de courant alternative appropriée. La boîte d'expédition et l'étiquette de numéro de série du panneau arrière indiquent le voltage adéquat. Une tension inappropriée pourrait endommager l'appareil et annuler la garantie.
- L'utilisation de rallonges électriques n'est **PAS** recommandée avec ce produit. La fiche du cordon d'alimentation doit être accessible en tout temps.
- Ne **JAMAIS** utiliser de produits chimiques inflammables ou combustibles pour nettoyer les composants audios.
- Ne faites **JAMAIS** fonctionner votre appareil lorsque l'un des capots a été retiré. Les éléments internes ne se prêtent à aucune intervention de l'utilisateur. Un appareil ouvert, surtout s'il est connecté à une source électrique, présente un risque mortel d'électrocution. Pour toutes questions, référez-vous au service technique.
- Ne mouillez **JAMAIS** l'intérieur de l'appareil. Si un liquide entre dans votre appareil, débranchez-le immédiatement et apportez-le à votre détaillant MOON pour une vérification complète.
- Ne versez ou ne renversez **JAMAIS** de liquide directement sur l'appareil, ne placez jamais de vase ou de verre sur l'appareil.
- Ne bloquez **JAMAIS** les fentes de ventilation ou les dissipateurs.
- Ne contournez **JAMAIS** un fusible.
- Ne remplacez **JAMAIS** un fusible par un autre de type ou de valeur différente de ceux indiqués.
- Ne tentez **JAMAIS** de réparer votre appareil vous-même. Si un problème survient, contactez votre détaillant autorisé.
- N'exposez **JAMAIS** votre appareil à des températures extrêmes (chaudes ou froides).
- Ne vous servez **JAMAIS** de votre appareil dans un endroit où l'air pourrait contenir des substances inflammables.
- Gardez **TOUJOURS** les appareils électriques hors de la portée de enfants.
- Débranchez **TOUJOURS** les appareils électroniques lors d'un orage.
- AVERTISSEMENT** : N'exposez pas les piles ou les blocs-piles à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.

# Explorer de nouvelles frontières

---

L'exceptionnelle collection North représente le point culminant d'années d'expérience dans les domaines de l'audio, de l'électronique et du savoir-faire manufacturier. Son design moderne n'est surpassé que par les améliorations de performances rendues possibles par les équipes passionnées d'ingénieurs et les techniciens Simaudio dédiés à offrir une expérience d'écoute musicale sans compromis.

En faisant l'acquisition de ce produit MOON, vous rejoignez un groupe exclusif d'amoureux de la musique présent dans le monde entier qui sont toujours à la recherche des meilleures performances sonores et d'une qualité de fabrication absolue.

Préparez-vous à expérimenter la performance sonore d'une vie.

## Déballage

---

Retirez délicatement l'appareil de son emballage. Inspectez-le visuellement et en cas de dommage, signalez-le immédiatement à votre détaillant MOON.

La boîte et les protections d'emballage ont été conçus pour protéger ce produit pendant le transport. Stockez le tout dans un endroit sec pendant toute la durée de la période de garantie.

Les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. La version la plus récente est disponible sur [simaudio.com/fr/guides-et-telechargements/](https://simaudio.com/fr/guides-et-telechargements/).

### **Le MOON 791 comprends:**

- Guide démarrage
- Câble d'alimentation
- Câble Ethernet
- Antennes Wi-Fi (2)
- Carte de garantie (Canada & États-Unis seulement)
- Télécommande MOON BRM-1
- Câble USB

*Veillez noter le numéro de série de votre MOON 791 à titre de référence.*

# Installation du MOON 791

---

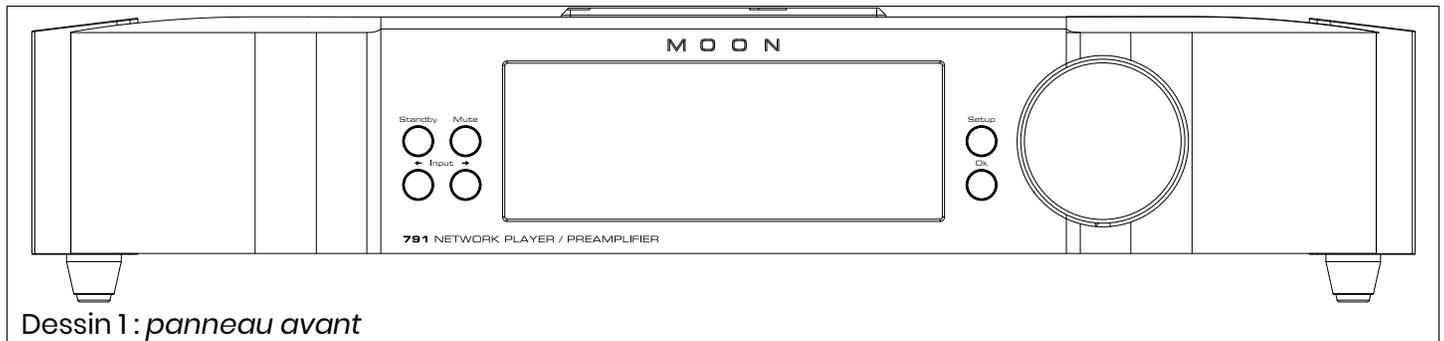
Considérez soigneusement l'emplacement et l'environnement dans lequel vous souhaitez disposer l'appareil. Placez-le sur une surface ouverte, stable et plane. L'appareil nécessite suffisamment d'espace au-dessus et autour de lui pour disperser correctement la chaleur qu'il génère.

Maintenez un espace minimum de 2" (5 cm) sur les côtés et de 4" (10 cm) au-dessus de l'appareil pour permettre la circulation de l'air. Lorsque vous empilez plusieurs unités, installez les ponts MOON (vendus séparément) entre chaque.

Les performances de cet appareil continueront de s'améliorer au cours des 100 premières heures d'écoute.

# Utilisation du MOON 791

## Panneau Avant



Dessin 1 : panneau avant

### Standby

Fait basculer l'appareil entre les modes actif et inactif lorsque l'appareil est allumé.

### Mute

Coupe et restaure le signal audio sur toutes les sorties.

*Le réglage du volume rétablit également le son coupé.*

### Input

← et → fait défiler les différentes entrées disponibles.

L'**écran** fournit des informations utiles sur l'état du préampli.

- Il identifie l'entrée active et le volume du préamplificateur ainsi que la fréquence d'échantillonnage du DAC. Sur l'entrée MiND, il peut identifier le fichier en lecture.
- Il sert également d'interface visuelle pour le menu de configuration.

### Setup

Accède au menu de configuration pour personnaliser l'appareil.

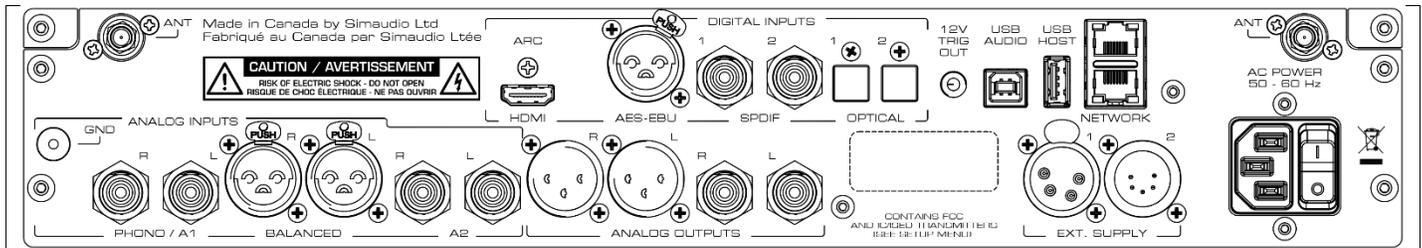
### OK

Sélectionne ou confirme l'option mise en évidence.

Le **bouton rotatif** règle le volume et s'interface avec le menu de configuration.

- La rotation du bouton ajuste le volume par incréments de 1,0 dB entre 0 et 20 et par incréments de 0,5 dB entre 20 et 80.
- Le bouton permet également de naviguer dans l'interface du menu de configuration.

## Panneau Arrière



Dessin 2 : panneau arrière

## Connections Audios

### ENTRÉES ANALOGIQUES

#### Phono / A1

Connexions asymétriques (RCA)

- **A1**  
Pour les appareils sources analogiques niveau ligne
- **Phono**  
Pour l'étage phono RIAA configurable pouvant accueillir des cartouches phonos à aimant mobile (MM) et à bobine mobile (MC)  
**GND** pour borne de mise à la terre d'un bras de lecture

#### A2

Connexions asymétriques (RCA) pour les appareils sources analogiques non-balancés de niveau ligne

#### BALANCED

Connexions différentielles (XLR) pour les appareils sources analogiques balancés de niveau ligne

### SORTIES ANALOGIQUES

Configurable individuellement

- Comme connexions de préamplificateur variables à des amplificateurs de puissance, des subwoofers ou des haut-parleurs actifs
- Comme connexions de sources fixe à un amplificateur de casque ou un amplificateur intégré

## *ENTRÉES NUMÉRIQUES*

### **AES-EBU**

Connexion balancée (XLR) pour les appareils sources PCM numériques à deux canaux

### **SPDIF**

Connexion coaxiales (RCA) pour les appareils sources PCM numériques à deux canaux

### **OPTICAL**

Connexion optiques (TOSLINK) pour les appareils sources PCM numériques à deux canaux

### **USB AUDIO**

Connexion USB (type-B) pour les appareils sources informatiques à deux canaux avec audio codé en PCM ou DSD

*Remarque : Windows nécessite un pilote disponible sur [simaudio.com](http://simaudio.com) pour la compatibilité. Ce n'est pas nécessaire pour macOS.*

### **HDMI ARC**

Connexion HDMI ARC pour l'entrée audio PCM d'un téléviseur compatible ARC

## Fonctionnalités

### 12V TRIG OUT

Connexion mini-jack (TS) pour coupler un amplificateur de puissance compatible afin de synchroniser les comportements de veille.

### USB HOST

Connexion USB (type-A) pour la lecture de fichiers sur un disque dur temporaire à l'aide du contrôleur MiND.

*La compatibilité n'est pas garantie avec toutes les marques et les modèles de clés USB, ni avec tous les systèmes de fichiers. Pour des performances et une expérience de navigation optimales, utilisez un serveur DLNA sur un appareil UPnP pour partager les fichiers sur un réseau.*

### NETWORK

Connexion réseau (RJ-45) par le biais d'un câble Ethernet

- Pour connecter l'appareil à un routeur réseau
- Pour étendre le réseau à un appareil supplémentaire (par exemple, un appareil NAS ou un téléviseur)
- Pour la fonctionnalité MOONLink avec les produits MOON compatibles

### ANT

Terminaux d'antenne Wi-Fi pour la connectivité réseau sans fil

*Les connexions Ethernet et Wi-Fi ne font pas de pont.*

### EXT. SUPPLY

Pour connecter une alimentation MOON externe sur mesure

#### *Connecteur IEC & Interrupteur d'alimentation*

Pour connecter le câble d'alimentation et allumer l'appareil [I] et l'éteindre [O]

*Avec l'interrupteur d'alimentation allumé, l'appareil peut être basculé en mode veille à l'aide du bouton sur le panneau avant, d'une télécommande, du contrôleur MiND ou de MOONLink. L'unité peut nécessiter jusqu'à une minute pour se connecter au réseau. Pour de meilleures performances, l'appareil doit rester sous tension et peut être mis en veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Il doit être mis hors tension lors d'absences prolongées en débranchant le câble d'alimentation.*

**Allumez toujours le préamplificateur avant l'amplificateur de puissance.**

**Éteignez toujours l'amplificateur de puissance avant le préamplificateur.**

# Personnaliser votre MOON 791

## Menu des Paramètres

L'appareil dispose d'un menu complet pour configurer et personnaliser bon nombre de ses fonctions.

### Naviguer dans le menu

- Le bouton de configuration (Setup) entre dans le menu et revient aux écrans précédents.
- Le bouton tourne pour faire défiler les options.
- Le bouton OK sélectionne l'option mise en évidence.

### Modifier du texte

- Le **bouton** tourne pour révéler les lettres majuscules, les lettres minuscules, les chiffres et les symboles.
- Les boutons ← et → déplacent le curseur vers la gauche et la droite.
- Lorsque le texte complet s'affiche correctement et que le curseur reste sur le dernier caractère, le bouton OK enregistre le texte.

*Remarque : N'avancez pas le curseur au-delà du dernier caractère souhaité.*

### Setup

- Inputs
- Analog Outputs
- Network
- Multiroom
- Bluetooth Audio
- Remote Control
- MOONLink
- Display
- Volume Settings
- Standby Settings
- Firmware
- Information
- Reset

## Réseau

Lors de la mise sous tension de l'appareil, il se connecte automatiquement à un réseau filaire ou sans fil. Une connexion Ethernet est prioritaire par rapport à une connexion Wi-Fi. Les antennes Wi-Fi sont désactivées lorsqu'une connexion Ethernet active est détectée. Lorsqu'une connexion sans fil est nécessaire, les antennes fournies doivent être fixées sur le panneau arrière.

- Le nom **MiND** identifie cet appareil comme zone de lecture dans l'application MiND Controller sur un appareil mobile.  
Le nom MiND par défaut est **MOON 791**, bien qu'il puisse être modifié pour le rendre plus facile à identifier.
- La configuration Wi-Fi est possible avec le menu Configuration (**Setup**), qui permet également la configuration manuelle de paramètres réseau avancés spécifiques.
- « Information » affiche des détails utiles sur la connexion réseau de cet appareil.

### Configuration Automatique du Wi-Fi

1. Dans le menu configuration (**Setup**), sélectionnez réseau (**Network**), Configuration, Paramètres Wi-Fi (**Wi-Fi Parameters**) et Automatique (**Automatic**).

2. Sélectionnez le SSID (nom Wi-Fi) approprié dans la liste des réseaux.

Si le SSID souhaité n'apparaît pas, revenez aux paramètres Wi-Fi et sélectionnez « Manual » pour saisir le SSID.

3. Saisissez la clé de sécurité et laissez le curseur sur le dernier caractère (clignotant).

### Paramètres Avancés

Une adresse IP statique peut être saisie, ainsi que le masque de sous-réseau, l'adresse de la passerelle et un serveur DNS.

**Cette méthode est réservée aux utilisateurs avancés, avec une invite supplémentaire pour confirmer les paramètres.**

## Connexions

### Entrées

Chaque saisie peut être personnalisée.

- « Label » est le nom de l'entrée tel qu'il apparaît à l'écran. Sélectionnez une étiquette prédéfinie ou saisissez manuellement une étiquette personnalisée.
- « Offset » est un niveau variable de gain appliquée à chaque entrée pour affiner son niveau de volume afin que les composants sources connectés à toutes les entrées puissent avoir des niveaux similaires.
- « Enable » rend une entrée disponible à sélectionner. Il peut être désactivé pour réduire le nombre d'entrées inutilisées à parcourir.
- « Home Theatre Bypass » désactive le contrôle de volume sur cet appareil. Ce mode règle le volume à un gain unitaire pour une utilisation avec un récepteur audio-vidéo séparé ou un processeur de cinéma maison. Il y a une invite supplémentaire pour confirmer qu'un appareil doté de son propre contrôle de volume est connecté à l'entrée du MOON 791 avant d'activer ce mode.
- « HDMI ARC » (Audio Return Channel) est une entrée audio HDMI destinée à être utilisée avec un téléviseur. CEC (Consumer Electronic Control) permet à plusieurs appareils de partager des commandes, telles que la veille et le volume à partir d'une seule télécommande.

#### Paramètres CEC

- « Audio Only » active l'audio mais désactive les commandes CEC.
  - « Audio + CEC Volume » active le contrôle du volume audio et CEC mais désactive les autres commandes CEC.
  - « Complete » active l'audio et toutes les commandes CEC.
- « Input Type » convertit « Phono – Analog 1 » d'une entrée de niveau ligne en un étage phono.

## Phono

- Le mode de base fournit des configurations prédéfinies pour les cartouches phono à aimant mobile (MM) et à bobine mobile (MC) typiques.

Basic	gain	impedance	capacitance
Aimant Mobile (MM)	40 dB	47 kOhms	100 pF
Bobine Mobile (MC)	60 dB	100 Ohms	0 pF

- Le mode avancé permet des valeurs personnalisées pour le gain, l'impédance, la capacité et la courbe d'égalisation.

*Consultez la documentation fournie avec la cartouche pour connaître ses spécifications ou contactez son fabricant pour obtenir de l'aide.*

- La courbe RIAA EQ applique l'égalisation de fréquence standard pour la lecture de disques vinyles.
- La courbe IEC EQ est une adaptation de la courbe RIAA avec une sortie réduite des extrêmes basses fréquences pour minimiser leurs effets potentiellement néfastes dans certains environnements acoustiques.

*Consultez votre partenaire MOON pour vous aider à décider quelle courbe convient le mieux à votre installation.*

## Sorties Analogiques

Chaque paire de sorties analogiques peut être configurée indépendamment comme sortie à volume variable pour une utilisation comme préamplificateur ou comme sortie à volume fixe pour une utilisation avec un appareil doté de son propre contrôle de volume (comme un amplificateur intégré).

Lorsque les deux paires de sorties sont réglées sur Fixe, les commandes de volume sont relayées vers le prochain appareil MOONLink dans la chaîne de signal.

**Attention : Le niveau du volume fixe est extrêmement élevé !** Baissez le volume du préampli ou de l'ampli intégré auquel il est connecté avant de régler la sortie analogique de cet appareil sur Fixe.

## Multiroom

L'application mobile de contrôle MiND comprend une fonctionnalité permettant de joindre plusieurs zones MiND2 ensemble pour lire l'audio en tant que système cohésif. En plus de diffuser de l'audio via le MiND2, cet appareil peut également partager l'audio de n'importe laquelle de ses entrées avec des appareils multirooms.

- Le mode « Original » traite le signal analogique d'origine via cet appareil tout en partageant numériquement un signal audio numérisé avec d'autres appareils multiroom sur le réseau.
- Le mode « Synchronized » oblige tous les appareils multiroom à partager un signal audio numérique synchronisé.

## *Audio Bluetooth*

Les appareils peuvent se connecter pour transmettre leur audio via Bluetooth afin de jouer via cet appareil. Avant la première connexion, les deux appareils doivent être appairés.

- « **Pair** » : L'association rend l'appareil visible aux autres appareils à proximité en mode association pendant 30 secondes maximum.
- « **Disconnect** » Déconnectez une source audio lorsqu'elle ne doit plus transmettre via cet appareil.

## Fonctionnalités

### *Télécommande*

Cet appareil peut être reliée jusqu'à deux télécommandes BRM- 1 à la fois.

- « **Link Remote** » recherche une télécommande MOON BRM-1 à proximité, affichant son identifiant unique sur les deux appareils et permettant de les associer.
- « **Unlink Remote** » affiche les BRM-1 associées, leur permettant d'être dissociées de cet appareil.
- « **Information** » affiche des détails utiles sur les unités BRM-1 associées.

Reportez-vous au guide de la BRM-1 pour plus d'informations.

### *MOONLink*

La technologie MOONLink pour des produits plus intelligents.

Une simple pression sur un bouton peut déclencher des comportements automatisés et faire fonctionner simultanément plusieurs appareils sur un même réseau dans un groupe MOONLink. MOONLink bascule simultanément en veille et peut ajuster la luminosité de l'écran pour tous les appareils du groupe, tout en permettant le contrôle du volume et la sélection automatique des entrées d'appareils spécifiques du groupe.

- « **MOONLink Group** » permet la personnalisation d'un groupe.
  - « **Name** » Le nom identifie un appareil au sein du groupe.
  - « **Group ID** » L'identifiant du groupe attribue un numéro de groupe à un appareil. L'attribution du même identifiant à d'autres appareils les réunit en tant que groupe.
  - « **Status** » L'état répertorie les informations sur l'appareil.
  - « **Firmware** » Le micrologiciel vérifie l'appareil et le met à jour si nécessaire.
- « **Available Devices** » indique les appareils disponibles sur le réseau, pouvant être ajoutés à un groupe.

Un groupe MOONLink ne doit pas inclure plus d'un préamplificateur.

Maintenir le bouton « **Standby** » sur le panneau avant pendant deux secondes fait automatiquement passer tous les appareils du groupe MOONLink en veille.

## *Paramètres de Standby*

- Le mode « Full Power » (pleine puissance) maintient la plupart des composants électroniques sous tension en mode veille.
- Le mode « Low Power » (faible consommation) éteint la plupart des composants électroniques lorsqu'ils sont en veille.
- « Auto-Standby » passe en mode veille à faible consommation après 20 minutes d'inactivité.

## *Paramètres de Volume*

Le réglage de volume le plus élevé du préampli est 80.

- « Startup Volume » Le volume de démarrage définit un niveau de volume initial par défaut.
- « Maximum Volume Level » Le niveau de volume maximum définit un seuil supérieur pour éviter les accidents.

## *Affichage*

### Display On

L'affichage peut être désactivé de sorte que seule l'interaction de l'utilisateur active temporairement l'écran.

### Luminosité

La luminosité de l'écran est variable et peut être personnalisée.

- « Brightness Level » Le niveau de luminosité est une valeur comprise entre 0% et 100%.
- « Adaptive Brightness » La luminosité adaptative utilise des capteurs pour s'ajuster automatiquement à l'éclairage ambiant de l'environnement.
- « MOONLink Brightness Sync » La synchronisation de la luminosité MOONLink duplique les réglages de luminosité de cet appareil sur d'autres appareils du groupe MOONLink.

### « Background Image » Image de Fond

Cet appareil affiche une image d'arrière-plan prédéfinie ou rien du tout.

### « Screen Saver » Économiseur d'Écran

Deux styles d'économiseur d'écran sont disponibles, et peut également être désactivé.

- « Mode » Configure le mode d'activation de l'économiseur d'écran et s'il s'active après 20 minutes sans signal audio ou sans activité de l'utilisateur.
- « Style » règle l'économiseur d'écran à afficher un écran vide ou un logo MOON flottant.

## *« Firmware » Micrologiciel*

Certains composants matériels de cet appareil nécessitent un micrologiciel pour fonctionner.

- « Versions » affiche les différentes versions du micrologiciel actuellement installées.
- La mise à jour lance la procédure de vérification et, si nécessaire, de mise à jour du micrologiciel avec des invites à l'écrans.

## *Informations*

Les informations sur l'appareil, y compris son numéro de série, et les certifications sont affichés à des fins de référence.

### *« Reset » Réinitialisation*

La procédure de réinitialisation annule toutes les personnalisations (y compris les configurations d'entrée et de réseau) pour rétablir les paramètres d'usine par défaut. Il ne rétablit pas le micrologiciel vers une version antérieure.

# Apprécier votre MOON 791

## Contrôleur MiND

La technologie de pointe MiND (MOON Intelligent Network Device) rassemble des bibliothèques musicales numériques, dont la taille et le nombre ne cessent d'augmenter, dans une application sophistiquée et intuitive, ajoutant de plus grandes possibilités pour l'avenir de la lecture musicale. Le MOON MiND Controller offre aux utilisateurs une application intelligente pour consolider leurs bibliothèques musicales et contrôler leur système audio MOON.

Le contrôleur MiND permet aux utilisateurs de diffuser de la musique à partir de plusieurs services en ligne et serveur de réseau local, de mettre à jour automatiquement les produits MOON et de synchroniser la lecture sur des appareils dans plusieurs zones simultanément. En plus des fonctions UPnP typiques, le contrôleur MiND peut basculer en veille, changer d'entrée et même contrôler le volume des produits MOON n'importe où dans la maison.

L'application permet même de mélanger facilement des fichiers de différents services en une seule liste de lectures. Seul le contrôleur MiND fusionne toutes ces fonctionnalités dans une seule application simple.

Pour plus d'informations sur MOON et MiND, veuillez visiter [simaudio.com](http://simaudio.com).



## Roon Ready

Il s'agit d'un produit Roon Ready. Roon permet aux utilisateurs de sélectionner et de lire des fichiers via le MiND et de contrôler le volume du préampli à l'aide du logiciel Roon au lieu du contrôleur MiND.

Pour plus d'informations sur Roon, veuillez visiter [roonlabs.com](http://roonlabs.com).



## TIDAL Connect

TIDAL Connect permet aux utilisateurs de sélectionner et de lire des fichiers via le MiND en utilisant l'application TIDAL.

Pour plus d'informations sur TIDAL, veuillez visiter [tidal.com/connect](http://tidal.com/connect).

## Spotify Connect

Utilisez votre téléphone, tablette ou ordinateur comme télécommande pour Spotify.

Allez sur [spotify.com/connect](http://spotify.com/connect) pour apprendre comment.



## AirPlay

AirPlay est une technologie Apple, permettant de contrôler les systèmes audios et les haut-parleurs n'importe où sur votre réseau d'une simple pression sur iPhone ou iPad, ou via Siri.

Cet appareil prend en charge AirPlay, qui nécessite iOS 11.4 ou version ultérieure. AirPlay permet aux appareils Apple compatibles de diffuser de l'audio sur le lecteur réseau, de mettre en pause, de lire et d'avancer ou de reculer, et de contrôler le volume du préampli à partir d'un large choix d'applications comme Apple Music et YouTube Music.



# Techniques

## Audio Numérique

Le MOON 791 convertit en PCM et MQA 32 bits, ainsi que DSD.

	sample rate	Optical	SPDIF AES-EBU	USB	MiND 2	Bluetooth	HDMI
<b>PCM &amp; MQA</b>	44.1 kHz	♪	♪	♪	♪	♪	♪
	48 kHz	♪	♪	♪	♪	♪	♪
	88.2 kHz	♪	♪	♪	♪		♪
	96 kHz	♪	♪	♪	♪		♪
	176.4 kHz		♪	♪	♪		♪
	192 kHz		♪	♪	♪		♪
	352.8 kHz			♪	♪		
	384 kHz			♪	♪		
<b>DSD64</b>	2.8224 MHz			♪	♪		♪
<b>DSD128</b>	5.6448 MHz			♪	♪		
<b>DSD256</b>	11.2896 MHz			♪	♪		

## Port USB

<b>interface</b>	MiND Controller (Library > USB)
<b>système de fichier pris en charge</b>	FAT NTFS EXT2/3/4
<b>capacité maximale</b>	déterminée par le système de fichiers NTFS: 256 To
<b>débit binaire maximal du fichier</b>	200 Mb/s
<b>vitesse de rotation</b>	5400 RPM / 7200 RPM
<b>taille HDD</b>	2.5" 3.5" (avec alimentation 12 V)

## Specifications

<b>Impédance d'entrée analogique</b>	22 k $\Omega$
<b>Gain maximal (Line Level)</b>	10 dB
<b>Gain d'entrée phono</b>	40 dB / 54 dB / 60 dB / 66 dB
<b>Capacité d'entrée phono</b>	0 pF / 100 pF / 470 pF
<b>Résistance d'entrée phono</b>	10 $\Omega$ / 100 $\Omega$ / 1 k $\Omega$ / 47 k $\Omega$
<b>Impédance de sortie</b>	50 $\Omega$
<b>Diaphonie</b>	-125 dB
<b>Réponse en fréquence</b>	2 Hz – 200 kHz (+0 dB / -3 dB)
<b>Rapport signal-sur-bruit (Préamplificateur analogique)</b>	120 dB
<b>Plage dynamique (Entrée numérique, entrée fixe)</b>	125 dB
<b>Distortion harmonique totale + Bruit</b>	0.0004%
<b>Distorsion d'intermodulation</b>	0.0003%
<b>Consommation d'énergie (En fonction)</b>	25 W
<b>Consommation d'énergie (Veille pleine puissance)</b>	22 W
<b>Consommation d'énergie (Veille à faible consommation)</b>	5 W
<b>Poids d'expédition</b>	19 kg / 41 lbs
<b>Dimensions (L x H x D)</b>	48.1 cm x 10.2 cm x 44.9 cm / 18.95" x 4.03" x 17.66"