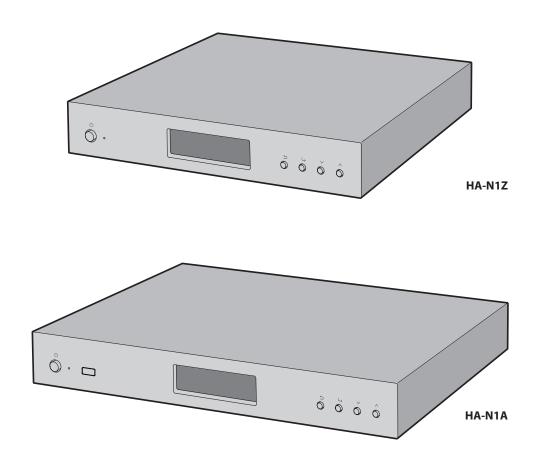


HA-N1

Manuel d'utilisation



melco-audio.com

Table des matières

Chapitre 1 Démarrage4
A propos de MELCO
Schémas
Installation6
Mise sous tension et hors tension de l'unité HA-N1
Chapitre 2 Utilisation de base9
Affichage de la page d'accueil
Importation 10
Importer des fichiers musique à partir de périphériques USB10
Importer des fichiers musiques à partir d'un ordinateur
Importer des morceaux de musique à partir d'un CD13
Lire de la musique (streaming) 14
Sauvegarde et rétablissement 15
Opérations de sauvegarde15
Sauvegarde16
Rétablissement18
Suppression des fichiers de musique importés 19
Formatage de disque19
Supprimer chaque fichier manuellement20
Chapitre 3 Utilisation avancée21
Utilisation du mode direct21
Jouer de la musique à partir de périphériques USB 23

DAC USB 24	4
Brancher un convertisseur numérique analogique (DAC) USB2	4
Sélectionner le Mode Contrôleur2	4
Configuration du convertisseur numérique-analogique USB2	6
Jouer de la musique à l'aide du convertisseur numérique-analogique USB2	
Transport CD 28	8
Lire un CD audio2	8
Opérations disponibles durant la lecture d'un CD audio2	9
Gestionnaire de téléchargement 30	0
Ajout de comptes3	0
Activer ou désactiver le téléchargement automatique3	2
Suppression de comptes3	3
Modification du mode RAID 3	5
Formatage des disques 3	7
Formatage des disques durs internes3	7
Formatage des périphériques USB connectés3	9
Effacer complètement les données de l'unité HA-N1 46	0
Modification de l'adresse IP 42	2
Changement du nom d'utilisateur (nom d'hôte) 43	3
Configuration de la date et de l'heure4	5
Paramètres du fuseau horaire4	6
Paramètres de l'écran et du voyant 4	7
Modifier la luminosité de l'écran4	7
Modifier la luminosité du voyant d'alimentation4	8
Éteindre le voyant arrière4	9
Économie d'énergie automatique 50	0
Modifier la langue d'affichage 52	2

Mise à jour du microprogramme	52
Mise à jour par réseau	52
Mise à jour depuis un périphérique USB	53
Vérification automatique de la mise à jour	54
Rétablissement des paramètres d'usine par défaut	55
Chapitre 4 Annexe	57
Liste de menu	57
Statut	57
Configuration de l'affichage	57
Configuration de sauvegarde	57
Configuration	58
Mise à jour système	60
Language	60
Codes d'erreur	61
Paramètres par défaut	63
Caractéristiques	63
Chapitre 5 Informations concernant la conformité	aux
réglementations	65
Pour les clients basés aux États-Unis	65
Pour les clients hasés en Furone	66

Chapitre 1 Démarrage

Ce manuel est destiné à être utilisé avec la dernière version du microprogramme. Les fonctions décrites et les copies d'écran du manuel peuvent différer du produit si une version précédente du microprogramme est installée sur le produit. Il est conseillé d'utiliser la dernière version du microprogramme.

A propos de MELCO

L'entreprise Melco a été fondée au Japon en 1975 par Makoto Maki. Maki, un audiophile enthousiaste a lancé l'entreprise afin de concevoir et de fabriquer le meilleur matériel audio : la plus grande réussite de Melco, la platine, fut introduite au Royaume-Uni en 1980 et a permis de définir les nouveaux standards dans le domaine de la reproduction musicale.

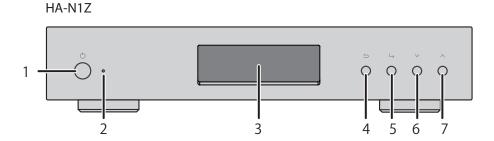
Dès ses débuts, Melco s'est affirmé comme le principal fabricant de périphériques d'ordinateurs au Japon en proposant des produits avancés s'appuyant sur un département de R&D rigoureux, avec notamment des routeurs Wifi, des commutateurs Ethernet et des périphériques de stockage tels que les disques NAS.

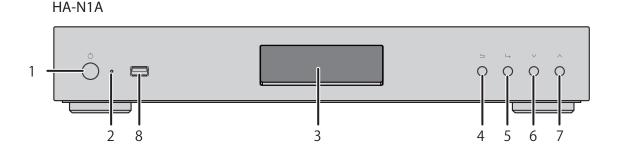
L'entreprise est aujourd'hui fière de relancer la très respectée marque Melco en offrant aux audiophiles avertis des composants audio connectés et de haute technologie, dans l'esprit des premiers produits Melco, mais en intégrant les dernières découvertes à ces périphériques et espaces de stockage hautes performances.

'MELCO' signifie Maki Engineering Laboratory Company.

Schémas

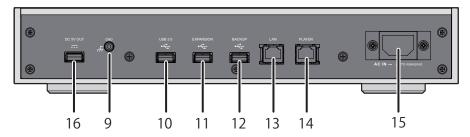
Vue avant



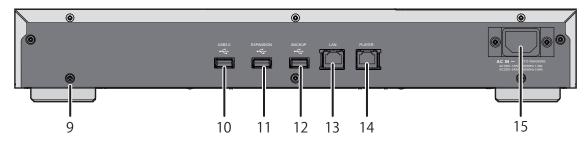


Vue arrière

HA-N1Z



HA-N1A



1 (C)

Appuyer sur ce bouton pour allumer et éteindre l'unité.

2 Indicateur lumineux

Ce voyant s'allume pour indiquer que l'unité HA-N1 est sous tension.

Remarque: Il est possible de modifier la luminosité de l'indicateur lumineux à partir de [Settings (Configuration)] - [Power LED Brightness (Luminosité des LED (power))].

3 Écran d'affichage

Cet écran affiche l'état et les paramètres du périphérique. En cas d'erreur, il affiche le code d'erreur ainsi que le message correspondant.

Remarque: Il est possible de modifier la luminosité de l'écran à partir de [Settings (Configuration)] - [Brightness (Luminosité)]. Si le paramètre choisi pour l'écran est [Dark Mode (Mode vierge)], l'écran s'éteint. Si l'écran s'éteint ainsi, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton sur l'avant pour le rallumer.



Retour

Si vous appuyez sur ce bouton et que vous le maintenez enfoncé pendant 2 secondes dans la page d'accueil, l'écran s'éteint.



Entrée



Défilement vers le bas.

Pour réinitialiser les paramètres, appuyez sur le bouton d'alimentation en maintenant enfoncé le bouton



7 ^

Défilement vers le haut.

8 USB 2.0*

Ce port permet d'importer des fichiers musique depuis les périphériques USB compatibles.

9 GND (#F)

Borne de mise à la terre.

10 USB 3.0* (←)

Ce port permet d'importer des fichiers musique depuis les périphériques USB compatibles.

11 EXPANSION* (←←)

Connectez un disque dur USB ou une clé USB compatible pour augmenter la capacité de stockage pour la lecture de musique.

12 BACKUP*(←)

Connectez une clé USB compatible à ce port pour sauvegarder ou restaurer les contenus ou les paramètres de l'unité HA-N1

13 LAN***

A l'aide d'un câble Ethernet, reliez ce port à un routeur sans fil, un concentrateur ou un interrupteur situé sur votre réseau. Vous pourrez ensuite accéder à l'unité HA-N1 depuis les périphériques mobiles et les ordinateurs de votre réseau.

14 LECTEUR**

Ce port est consacré aux Lecteur Média Réseau. A l'aide d'un câble Ethernet, reliez ce port au Lecteur Média Réseau ou au récepteur AV.

Remarque: Si votre Lecteur Média Réseau est directement connecté au port du lecteur, il ne sera pas visible sur le réseau lorsque l'unité HA-N1 est éteinte. Si cela pose problème, reliez plutôt votre Lecteur Média Réseau au routeur ou à l'interrupteur.

15 AC IN

Branchez-y le câble d'alimentation.

16 DC 5V OUT

Port d'alimentation USB (1 A). Non destiné au transfert de données.

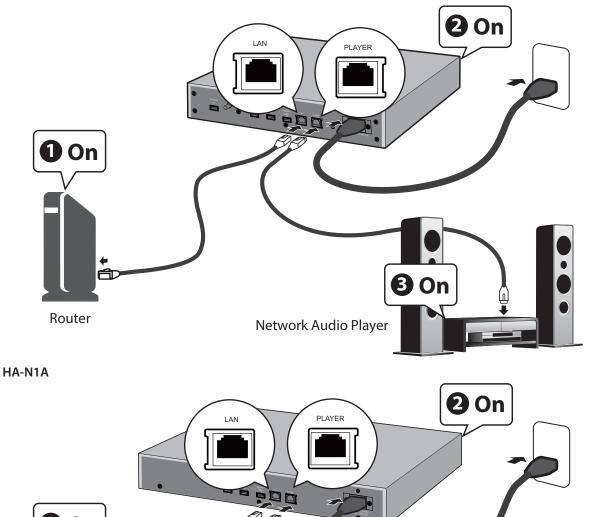
* Seule la première partition d'un périphérique USB connecté est montée. Les autres partitions ne sont pas reconnues. Pour reconnaître la capacité totale, connectez le périphérique USB au port "EXPANSION" ou "BACKUP", naviguez vers [Settings (Configuration)] - [Drive (Disque)], sélectionnez [Format Expansion Drive (Format du disque d'extension)] or [Format Backup Drive (Format du disque de sauvegarde)], et sélectionnez [Erase All Data (Suppression des données)] pour formater toutes les partitions. Veuillez noter que toutes les données seront éliminées suite à cette opération.

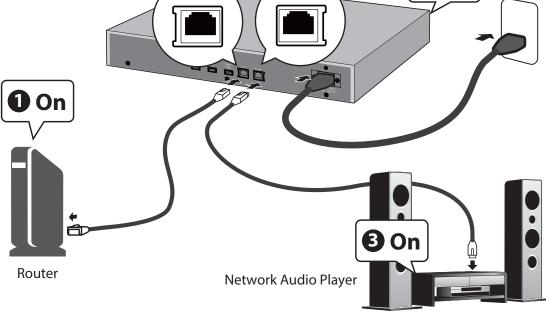
** Lorsque le câble Ethernet est connecté au réseau, le voyant de liaison s'allume. Ce voyant indique l'activité réseau. Sur l'écran avant, allez sur [Settings (Configuration)] - [Rear Side LED (Configuration des voyants LAN)] et configurez en "Off (Inactif)" pour éteindre les deux voyants.

Installation

Cette section décrit l'installation de l'unité HA-N1. Si vous utilisez un convertisseur numérique analogique USB, reportez-vous à la section "USB-CNA" au chapitre 3.

HA-N1Z





Remarque: Laissez l'espace nécessaire à la circulation de l'air autour de l'unité HA-N1. Ne la stockez pas au dessus d'un autre périphérique susceptible de chauffer.

- 1 Connectez le port "PLAYER" de l'unité HA-N1 et un Lecteur Média Réseau avec le câble Ethernet fourni.
- **2** Connectez le port "LAN" de l'unité HA-N1 et les routeurs avec un autre câble Ethernet (vendu séparément). **Remarque:** Pour connecter le Lecteur Média Réseau à l'unité HA-N1 sans connecter le routeur, reportez-vous à la section "Utilisation du mode direct" au chapitre 3.
- **3** Connectez le câble d'alimentation fourni à la prise de courant.
- **4** Allumez d'abord le routeur ou le concentrateur (n°1 sur l'illustration ci-dessus).

5 Puis allumez l'unité HA-N1 (n°2 sur l'illustration ci-dessus).

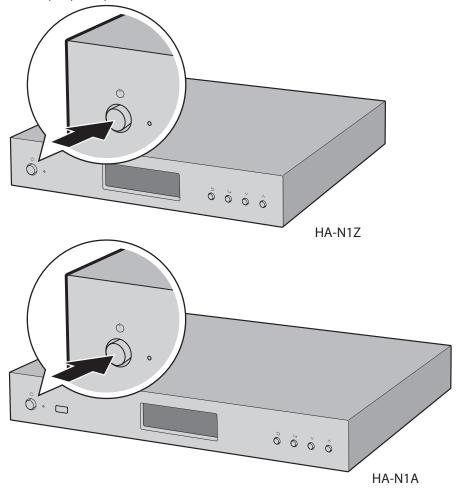
Remarque: Lorsque l'unité HA-N1 est mise hors tension, le périphérique connecté au port "PLAYER" n'est pas reconnu.

6 Enfin, allumez le Lecteur Média Réseau (n°3 sur l'illustration ci-dessus).

Mise sous tension et hors tension de l'unité HA-N1.

Branchez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation du panneau avant pour allumer l'unité HA-N1. Lorsque la page d'accueil s'affiche (décrit dans la section "Affichage de la page d'accueil" au chapitre 2), le processus d'amorçage est terminé. Il prend environ 20 secondes.

Pour éteindre l'unité HA-N1, appuyez sur le bouton d'alimentation. Après 10 secondes, l'indicateur d'alimentation s'éteint et le périphérique s'éteint.



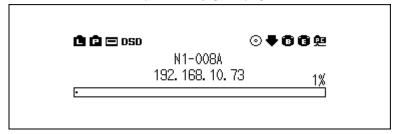
Remarques:

- Ne déconnectez jamais le câble d'alimentation sans avoir au préalable éteint le périphérique. Vous risqueriez de perdre des fichiers musique ou l'unité HA-N1 pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Si vous connectez l'unité HA-N1 à une prise de courant c.a. de l'amplificateur, ne configurez pas les paramètres d'alimentation de l'amplificateur de sorte que l'unité HA-N1 s'éteigne lors de la mise hors tension de l'amplificateur.
- Pour redémarrer, patientez 3 secondes après que le voyant d'alimentation se soit éteint, puis appuyez sur le bouton d'alimentation.

Chapitre 2 Utilisation de base

Affichage de la page d'accueil

Allumez l'unité HA-N1. Après amorçage, la page d'accueil s'affiche.



La page d'accueil affiche les informations suivantes :

- Nom d'utilisation
 Affiche le nom d'utilisation (nom d'hôte) de l'unité HA-N1.
- Adresse IP Affiche l'adresse IP.
- Usage du lecteur interne
 Affiche la capacité utilisée du disque dur interne dans l'unité HA-N1, à l'aide d'un diagramme à barres et d'un pourcentage (%).



Icônes:

- Si le port "LAN" est connecté au routeur ou activé à l'aide du câble Ethernet, l' 🗖 icône s'affiche.
- Lorsque le Lecteur Média Réseau connecté au port "PLAYER" est activé, l'icône 🖻 s'affiche. Lorsqu'il est éteint, l'icône se transforme en 📴 .
- Si un périphérique USB externe est connecté au port "BACKUP", l'icône 👨 s'affiche.
- Si un périphérique USB externe est connecté au port "EXPANSION", l'icône 🕫 s'affiche.
- Si l'icône clignote, l'unité HA-N1 recherche les fichiers de musique. Patientez jusqu'à ce que l'icône s'arrête de clignoter avant de lancer un fichier de musique.
- Si les dossiers partagés de l'unité HA-N1 sont partagés pour les ordinateurs et si le partage de fichiers est défini sur "On (Actif)" dans [Settings (Configuration)] [SMB File Sharing (Configuration CIFS)], l'icône 😕 s'affiche.
- Si le convertisseur numérique-analogique USB est connecté à l'unité HA-N1, l'icône 🗖 s'affiche.
- Si le format de sortie pour convertir le fichier DSD à l'aide du convertisseur USB est réglé à "DSD (DSD over PCM)
 (DSD (DSD sur PCM))", l'icône DSD s'affiche. Si "Convert to PCM (Convertir en PCM)" est sélectionné, l'icône PCM s'affiche.
- Si un compte a été ajouté et que le téléchargement automatique est activé, l'icône s'affiche à l'écran. Si un compte a été ajouté mais que le téléchargement automatique est désactivé, l'icône apparaît à l'écran. Lors du téléchargement de fichiers audio, l'icône clignote; en cas d'erreur, l'icône se transforme en .
- Si un disque optique est connecté à l'unité HA-N1, l'icône ^③ s'affiche.

Importation

Importer des fichiers musique à partir de périphériques USB

Pour importer des fichiers musique depuis un périphérique USB connecté, procédez comme suit.

- 1 Allumez l'unité HA-N1. La page d'accueil s'affiche lors de l'amorce de l'unité HA-N1.
- **2** Branchez le périphérique USB contenant les fichiers musique au port USB 3.0.

HA-N1Z HA-N1A





Remarques:

- Utilisez uniquement les périphériques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Connectez uniquement les périphériques USB formatés NTFS, FAT32 ou HFS Plus.
- 3 Lorsque l'écran suivant s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant. Si vous connectez le périphérique USB sur le port avant USB (unité HA-N1A uniquement), le message change pour indiquer une importation depuis le périphérique USB.

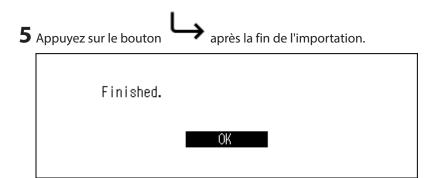




4 Attendez que l'importation de musique soit terminée.

Remarques:

- Si un nom de fichier ou un nom de dossier commence par un point (.), le fichier ou le dossier concerné ne peut pas être importé.
- Si vous appuyez sur le bouton lors de l'importation, le processus d'importation s'annule après que l'unité HA-N1 a terminé d'importer le fichier en cours. Si la taille de fichier importé est importante, le processus d'annulation peut prendre quelques minutes à se terminer.



L'importation de fichiers est maintenant terminée.

🖪 System Update

Remarque: Les fichiers musique importés seront stockés dans le dossier "import". La sauvegarde des données importées dans l'unité HA-N1 peut être réalisée de deux façons :

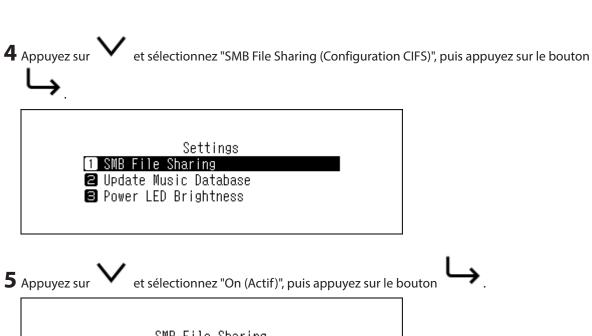


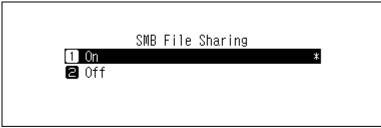
- "Date" Si vous sélectionnez cette option, un dossier dont le nom contient la date d'importation sera créé dans le dossier "import" et tous les fichiers importés seront stockés dans ce dossier. Même si les mêmes données sont présentes dans le périphérique USB, elles seront copiées sur l'unité HA-N1.
- "All (Tout)" Si vous sélectionnez cette option, les données importées seront sauvegardées dans le dossier "all" créé du dossier "import". Grâce à cette option, seuls les fichiers qui ont été modifiés seront importés dans l'unité HA-N1. Les fichiers qui n'ont pas été modifiés depuis la dernière importation ne seront pas importés. Pour modifier ces options, accédez à [Settings (Configuration)] [Import Directory (Répertoire d'importation)] et choisissez entre "Date" et "All (Tout)".

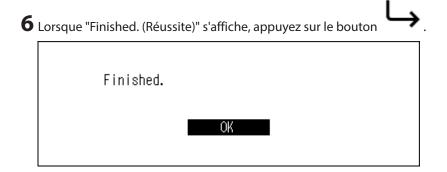
Importer des fichiers musiques à partir d'un ordinateur

Pour importer des fichiers musique depuis l'ordinateur, suivez la procédure ci-dessous.

Allumez l'unité HA-N1.
Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.
Appuyez sur et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton
Display
Backup
Settings







7 Appuyez trois fois sur le bouton pour retourner à la page d'accueil.

Le partage de fichiers est maintenant activé. Allez à la section "Windows" ou "Mac" ci-dessous pour savoir comment importer à partir de l'ordinateur.

Windows

- **1** Notez le nom d'hôte de l'unité HA-N1 affiché sur la page d'accueil.
- **2** Dans le champ Explorateur, saisissez "\\ (the HA-N1 hostname)"dans la barre d'adresse.
- **3** Copiez les fichiers dans le dossier "Share" de l'unité HA-N1.

Remarque: Si aucun fichier partagé ne s'affiche, patientez 30 secondes et réessayez. L'importation depuis l'ordinateur sous Windows est maintenant terminée.

Mac

1 Notez l'adresse IP de l'unité HA-N1 affichée sur la page d'accueil.

- **2** Sur Mac, cliquez sur [Go (Aller)] [Connect to Server (Connexion au serveur)].
- 3 Saisissez "smb://(l'adresse IP de l'unité HA-N1 IP)" dans la barre d'adresse du serveur et cliquez sur [Connect (Se connecter)].
- 4 Copiez les fichiers dans le dossier "Share" de l'unité HA-N1.

Remarque: Si aucun fichier partagé ne s'affiche, patientez 30 secondes et réessayez.

L'importation depuis l'ordinateur sous Mac est désormais terminée.

Importer des morceaux de musique à partir d'un CD.

Pour importer des morceaux de musique à partir d'un CD, procédez comme suit.

Remarque: L'importation de morceaux à partir d'un CD nécessite un lecteur optique (non fourni). Utilisez uniquement les lecteurs optiques compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Connectez un disque optique au port USB 2.0 situé à l'avant (HA-N1A uniquement) ou au port USB 3.0 situé à l'arrière.
- 3 Insérez un CD pour importer les morceaux qu'il contient.
- 4 Lorsque le CD est détecté, l'unité HA-N1 essaye d'obtenir automatiquement les informations relatives à l'album. Si l'unité HA-N1 est connectée à Internet, les morceaux sont importés avec les informations obtenues sur l'album. Si plusieurs titres sont trouvés, le message suivant s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton

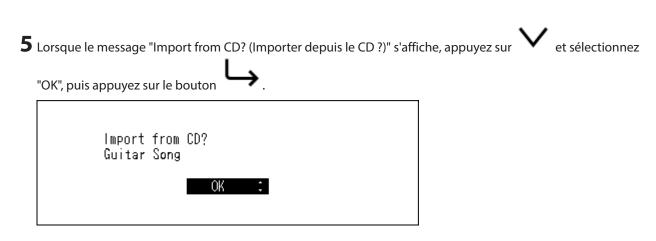
et sélectionnez le titre de l'album désiré dans la fenêtre qui s'affiche. Le titre de l'album accompagné de la marque "* (Format inconnu)" est celui qui comprend l'image d'illustration.

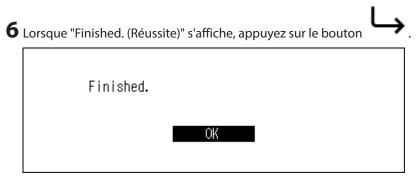
Une fois que vous avez sélectionné le titre désiré, vous pouvez revenir à la précédente fenêtre et le

sélectionner à nouveau en appuyant sur le bouton



Remarque: Si l'unité HA-N1 n'est pas connectée à Internet ou si les informations relatives au CD ne sont pas disponibles dans la base de données de musique en ligne, le nom de l'album et les informations sur les titres ne s'affichent pas. Dans ce cas, la date d'importation est utilisée comme nom de l'album et les numéros des morceaux servent de noms de fichier.





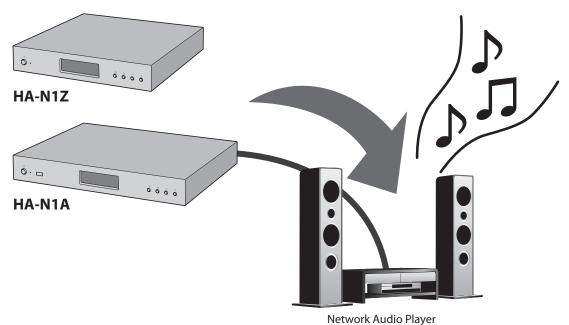
L'importation depuis un CD est maintenant terminée. Pour importer des morceaux à partir d'un autre CD, répétez la procédure à partir de l'étape 3 ci-dessus.

Remarques:

- Les morceaux importés seront stockés dans le dossier "import_CD". Si vous importez des données à partir d'un CD autre qu'un CD musical, les données importées seront stockées dans le dossier "import" et non dans le dossier "import_CD".
- Les morceaux importés qui comprennent une image d'illustration (folder.jpg) ne peuvent pas être déplacés ou copiés, sauf si vous supprimez le fichier d'image d'illustration. Les morceaux qui ne sont pas accompagnés d'une image d'illustration peuvent être déplacés ou copiés.

Lire de la musique (streaming)

Le Lecteur Média Réseau peut lire des fichiers musique importés. Reportez-vous à votre manuel du Lecteur Média Réseau pour des informations détaillées sur la façon de lire de la musique.



Affichage de l'écran lors du streaming

Lorsque l'unité HA-N1 lit des fichiers musique, l'écran affiche les informations musicales.

Player Information Title Music Information

Remarques:

- Si le fichier musique est lu sur un ordinateur, les informations concernant le morceau ne seront pas affichées à l'écran.
- En fonction du Lecteur Média Réseau, du format de fichier ou des informations du fichier, les informations concernant le morceau peuvent ne pas toujours s'afficher correctement à l'écran.

Types de fichiers pris en charge pour la diffusion

L'unité HA-N1 prend en charge la transmission en continu de fichiers présentant les extensions ci-dessous :

Extensions de fichiers	mp3, wma, wav, lpcm, pcm, ogg, m4a, mp4, 3gp, flac, m3u, mpa, aac,
	apl, ac3, aif, aiff, mp2, mp1, dsf, dff

Sauvegarde et rétablissement

Opérations de sauvegarde

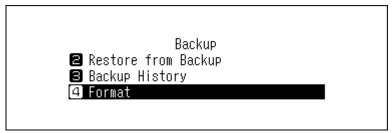
Cette opération permet de sauvegarder à la fois les fichiers musique et les paramètres. Les fichiers musiques sauvegardés peuvent être rétablis si les fichiers sont supprimés.

Les opérations de sauvegarde diffèrent en fonction du système de fichiers du périphérique USB connecté. Les différences entre les modes de sauvegarde sont répertoriées ci-dessous :

Système de fichiers	Mode	Fichiers inclus
Périphériques NTFS		Seuls les fichiers dont la durée et la
Périphériques HFS Plus non	Sauvegarde différentielle	taille sont différentes de ceux de la
journalisés		précédente sauvegarde sont enregistrés.
Périphériques FAT32	Sauvegarde complète	Tous les fichiers sont sauvegardés

Remarques:

- Utilisez uniquement les périphériques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Pour effectuer des sauvegardes différentielles sur des périphériques FAT32 ou HFS Plus, formatez la clé USB en sélectionnant "Format" dans la fenêtre ci-dessous. Lors du formatage toutes les données seront effacées.



Sauvegarde

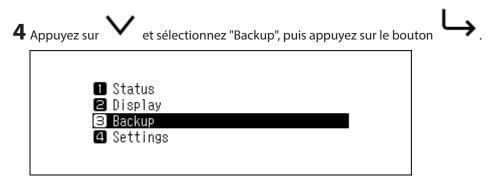
Pour sauvegarder des fichiers musiques importés, suivez la procédure ci-dessous.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Connectez le périphérique USB (vendu séparément) au port "BACKUP". Si vous connectez le périphérique USB contenant les données de sauvegarde de l'unité HA-N1, vous pouvez également l'utiliser pour effectuer des sauvegardes différentielles.

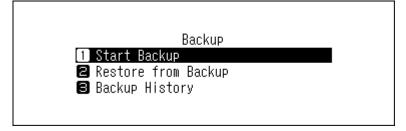




3 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu



5 Sélectionnez "Start Backup (Démarrer la sauvegarde)" et appuyez sur le bouton



6 Lorsque le message suivant s'affiche, la sauvegarde complète s'exécute lorsque vous sélectionnez "OK". Si vous souhaitez effectuer une sauvegarde différentielle, sélectionnez "Cancel (Annuler)" pour arrêter le processus de sauvegarde.



7 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton .

Finished.

La sauvegarde est maintenant terminée.

Remarques:

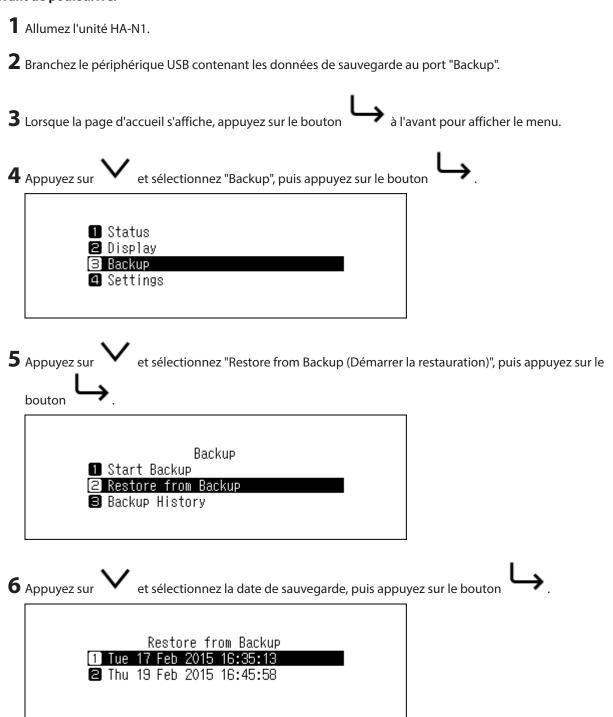
- Les données sauvegardées seront enregistrées sans supprimer les données actuelles du périphérique USB.
- Les données sauvegardées seront enregistrées dans le dossier suivant :

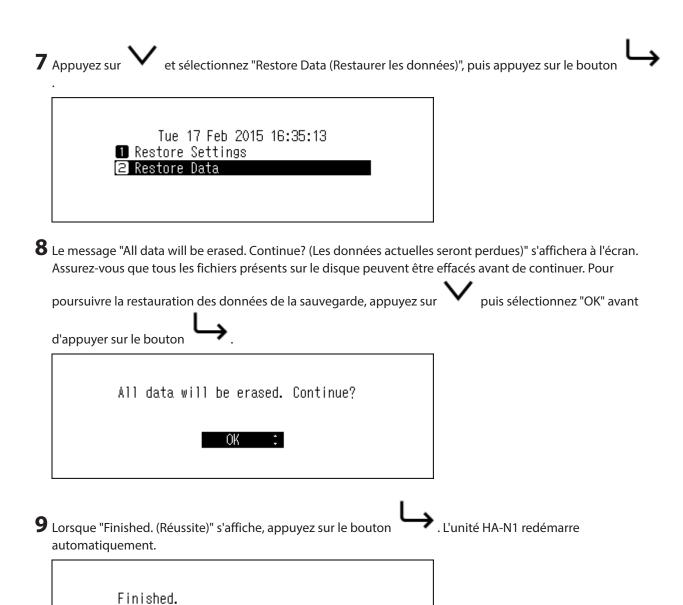
".Anas.bak"-"Adresse MAC"-"heure et date de sauvegarde"-"disk1"

Normalement, un dossier dont le nom comporte un point est traité comme un dossier caché. Les dossiers cachés ne peuvent pas être affichés, à moins qu'un paramètre spécifique d'un ordinateur soit modifié. Pour accéder au dossier ".Anas.bak" depuis un ordinateur, modifiez au préalable ses paramètres de dossier caché.

Rétablissement

Pour restaurer les données de sauvegarde, procédez comme suit. La restauration à partir de la sauvegarde supprimera toutes les données actuellement présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.





La restauration est maintenant terminée.

Remarques:

- Pour afficher l'historique de sauvegarde, naviguez vers [Backup (Configuration de sauvegarde)] [Backup History (Historique de sauvegarde)].
- Pour rétablir les paramètres, sélectionnez "Restore Settings (Restaurer la configuration)" à partir de l'étape 6 ci-dessus. "All settings will be initialized. Continue? (Les données de configuration actuelles seront perdues)" s'affiche. Sélectionner "OK".

Suppression des fichiers de musique importés

Il existe deux façons de supprimer les fichiers musique importés. Suivez la procédure ci-dessous.

Formatage de disque

Formatez le disque en vous reportant à la section "Formatage des disques" du chapitre 3.

Remarque: Le formatage entraînera la suppression de toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

Supprimer chaque fichier manuellement

Ouvrez le dossier partagé de l'unité HA-N1 depuis l'ordinateur, en vous reportant à la section "Importer des fichiers musiques à partir d'un ordinateur" ci-dessus, et supprimez chaque fichier manuellement.

Chapitre 3 Utilisation avancée

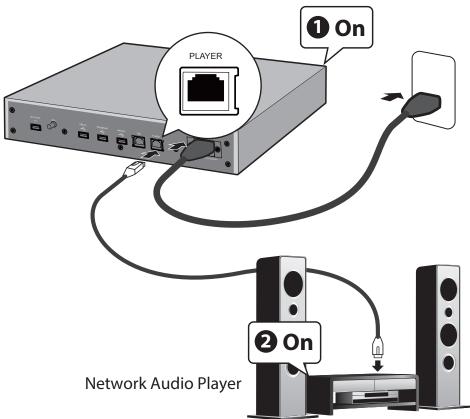
Utilisation du mode direct

Configurez l'unité HA-N1 en mode direct si elle est connectée directement à un Lecteur Média Réseau via un câble Ethernet et qu'aucun autre périphérique n'est connecté au réseau. Par défaut, le mode réseau est configuré. Pour configurer le mode direct, suivez la procédure décrite ci-dessous.

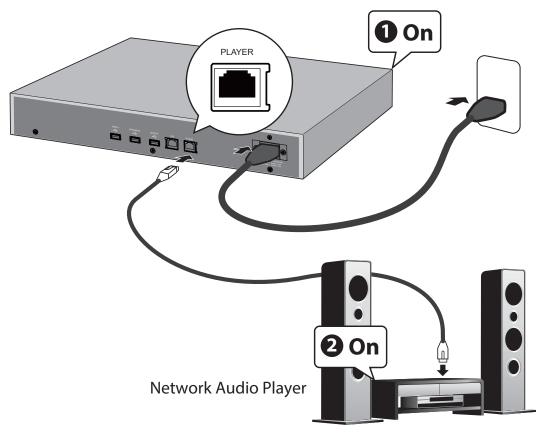
Remarques:

- Le mode direct ne convient pas si votre Lecteur Média Réseau fonctionne uniquement via l'application de contrôle à distance sur vos périphériques mobiles.
- En mode direct, l'unité HA-N1 se trouvera sur le serveur qui assigne l'adresse IP au Lecteur Média Réseau. Les routeurs ne peuvent pas être utilisés.
- Les fichiers ne peuvent pas être copiés sur l'unité HA-N1 depuis l'ordinateur via le réseau en mode direct. Utilisez des périphériques USB pour copier des fichiers.

HA-N1Z

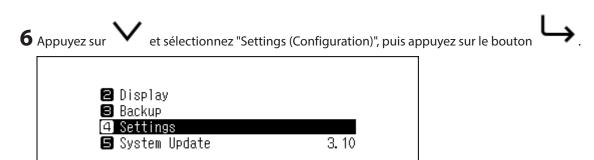


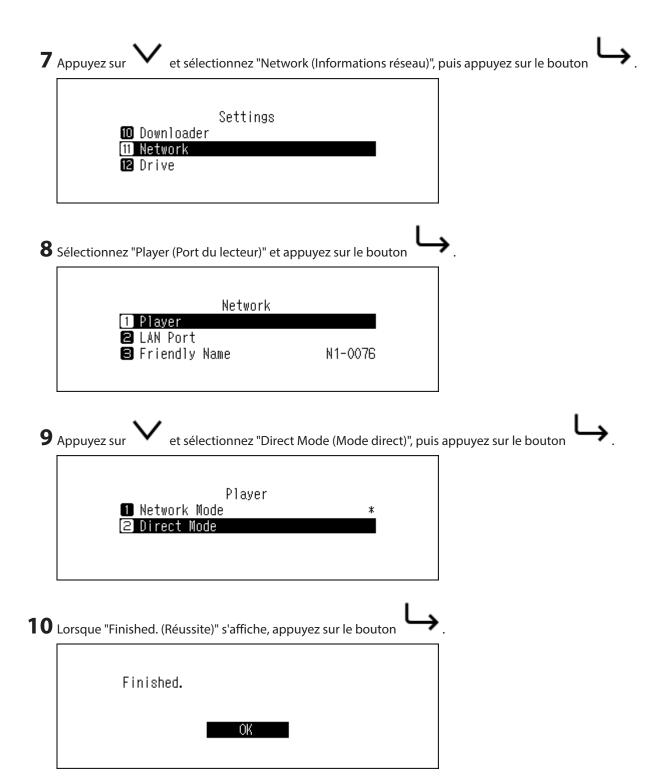
HA-N1A



Remarque: Laissez l'espace nécessaire à la circulation de l'air autour de l'unité HA-N1. Ne la stockez pas au dessus d'un autre périphérique susceptible de chauffer.

- 1 Reliez le Lecteur Média Réseau au port "PLAYER" (et non au port "LAN") de l'unité HA-N1 à l'aide d'un câble Ethernet.
- **2** Branchez le câble d'alimentation.
- **3** Allumez d'abord l'unité HA-N1 (n°1 sur l'illustration ci-dessus).
- **4** Puis, allumez le Lecteur Média Réseau (n°2 sur l'illustration ci-dessus).
- 5 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu





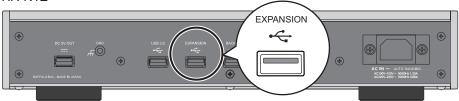
Le mode direct est maintenant configuré.

Remarque: Pour connecter l'unité HA-N1 et le Lecteur Média Réseau au réseau via le routeur ou le concentrateur, utilisez le mode réseau. Sélectionnez "Network Mode (Mode pont)" à l'étape 9 ci-dessus pour utiliser le mode réseau.

Jouer de la musique à partir de périphériques USB

Même si des fichiers musique ne sont pas importés depuis le périphérique USB connecté au port "EXPANSION" de l'unité HA-N1, votre Lecteur Média Réseau peut lire des fichiers musique depuis le périphérique USB.

HA-N1Z



HA-N1A



Remarque: Utilisez uniquement les périphériques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.

DAC USB

L'unité HA-N1 prend en charge USB-DAC ("USB convertisseur numérique-analogique"). Si vous possédez un périphérique mobile équipé d'une application de contrôleur, vous pouvez brancher un convertisseur numériqueanalogique USB directement sur l'unité HA-N1 pour diffuser de la musique et profiter d'un son de haute qualité sans utiliser un ordinateur.

Brancher un convertisseur numérique analogique (DAC) USB

Remarque: Utilisez uniquement les périphériques DAC USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.

- f 1 Branchez un convertisseur numérique-analogique USB à un port USB sur l'unité HA-N1. N'importe quel port USB sur l'unité HA-N1, en dehors du port de sortie 5V CC sur la série HA-N1Z, peut servir pour brancher le convertisseur numérique-analogique USB.
- **2** Allumez l'unité HA-N1.
- 3 L'écran d'accueil s'affiche. Assurez-vous que l'icône 🗖 s'affiche sur l'écran d'accueil.

Le branchement du convertisseur numérique analogique USB est désormais terminé.

Sélectionner le Mode Contrôleur

"HybridMode (Automatique)" est configuré par défaut et prend en charge l'utilisation de nombreux types d'applications de contrôleur. Modifiez les paramètres de contrôleur si vous devez utiliser un mode spécifique pour votre application de contrôleur. Pour plus d'informations sur chaque mode et les applications compatibles, référezvous au site melco-audio.com. Pour changer les paramètres du contrôleur, suivez la procédure décrite ci-dessous.

- Allumez l'unité HA-N1.
- 🙎 L'écran d'accueil s'affiche. Assurez-vous que l'icône 트 s'affiche sur l'écran d'accueil. Une fois vérifié, appuyez

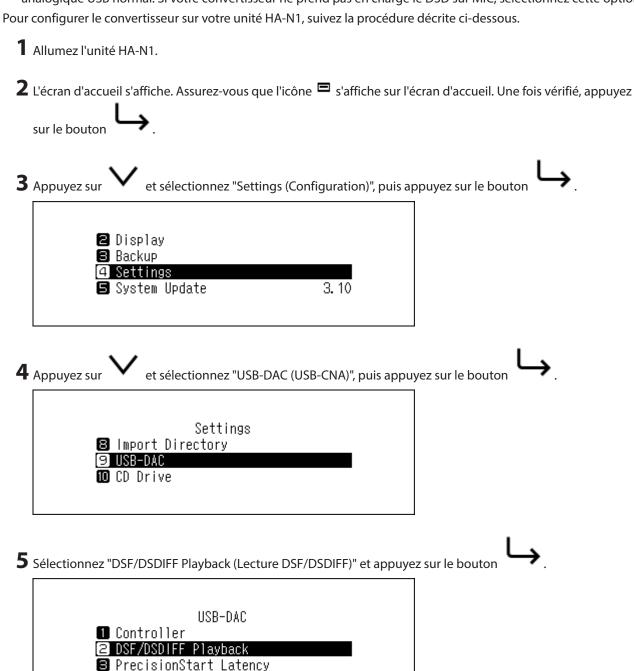


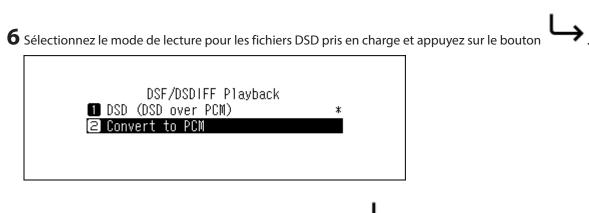
La modification des paramètres est maintenant terminée.

Configuration du convertisseur numérique-analogique USB

L'unité HA-N1 prend en charge deux modes de lecture différents pour les fichiers DSD (.dsf, .dff). Vous pouvez sélectionner parmi les modes suivants :

- "DSD (DSD over PCM) (DSD (DSD sur PCM))" Choisissez cette option si vous connectez un convertisseur USB prenant en charge DSD over PCM. Si votre convertisseur USB ne prend pas en charge DSD over PCM, sélectionnez l'autre option.
- "Convert to PCM (Convertir en PCM)" Choisissez cette option si vous branchez un convertisseur numériqueanalogique USB normal. Si votre convertisseur ne prend pas en charge le DSD sur MIC, sélectionnez cette option. Pour configurer le convertisseur sur votre unité HA-N1, suivez la procédure décrite ci-dessous.





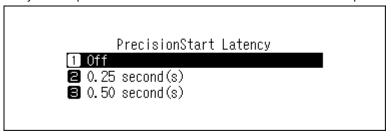
7 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton

Finished.

OK

Le changement du mode de lecture est maintenant terminé.

Remarque: Selon le modèle de convertisseur numérique-analogique USB, il est possible que le début d'un fichier musique ne soit pas considéré comme celui du premier fichier musique si le taux d'échantillonnage a été modifié entre les fichiers ou en cas de lecture de fichiers DSD. Dans ce cas, allez dans [Settings (Configuration)] - [USB-DAC (USB-CNA)] - [PrecisionStart Latency (Latence PrecisionStart)] et définissez un intervalle. Cet intervalle sera ajouté au premier morceau de la liste de lecture. L'intervalle par défaut est 0,75 seconde.



- Si le début d'un fichier musique n'est pas lu correctement avec la valeur par défaut, augmentez l'intervalle.
- Si la valeur par défaut fonctionne correctement, le passage au morceau suivant sera plus rapide lorsque vous raccourcirez l'intervalle.

Jouer de la musique à l'aide du convertisseur numériqueanalogique USB

Assurez-vous qu'une application de contrôleur est installée sur le périphérique mobile avant de connecter un convertisseur numérique-analogique USB. Pour obtenir davantage d'informations concernant l'utilisation des applications de contrôleur, consultez le guide d'utilisation de l'application.

Le convertisseur USB de l'unité HA-N1 prend en charge la diffusion pour les types de fichier et les taux d'échantillonnage suivants :

Types de fichiers pris en charge

Types de fichier	Extensions de fichiers
FLAC	.flac

Types de fichier	Extensions de fichiers
ALAC (Apple Lossless)/ AAC	.m4a
AIFF	.aiff, .aif
WAV	.wav
DSDIFF	.dff
DSF	.dsf

Taux d'échantillonnage pris en charge

- Modulation par impulsion et codage (MIC): 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz
- DSD over PCM: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,3 MHz

4 Settings 5 System Update

Transport CD

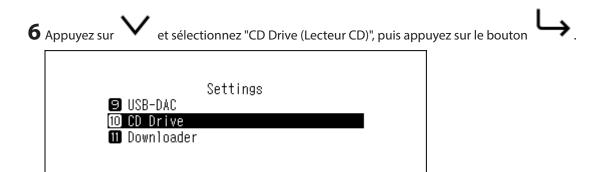
Transport CD vous permet de lire des fichiers audio à partir d'un lecteur optique connecté à l'unité HA-N1, à l'aide d'un périphérique DAC USB.

Lire un CD audio

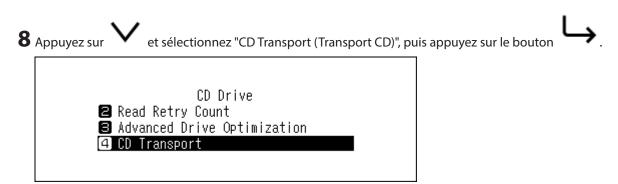
- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Connectez un disque optique au port USB 2.0 situé à l'avant (HA-N1A uniquement) ou au port USB 3.0 situé à l'arrière
- **3** Branchez un convertisseur numérique-analogique USB à un port USB sur l'unité HA-N1. N'importe quel port USB sur l'unité HA-N1, en dehors du port de sortie 5V CC sur la série HA-N1Z, peut servir pour brancher le convertisseur numérique-analogique USB.
- 4 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu



3.10



7 Insérez un CD pour lire les morceaux.



Remarques:

- Pour lire un autre CD, arrêtez la lecture du CD actuel et retirez-le du lecteur, puis répétez la procédure à partir de l'étape 7.
- Lorsque le message "Import from CD? (Importer depuis le CD?)" s'affiche, appuyez sur
 et sélectionne:
 "Cancel (Annuler)", pour annuler le processus.
- Ne déconnectez pas le lecteur optique ou le périphérique DAC USB durant la lecture des morceaux.
- Lors de la lecture de morceaux de musique avec Transport CD, les fichiers audio de l'unité HA-N1 ne peuvent pas être lus par un autre Lecteur Média Réseau.

Opérations disponibles durant la lecture d'un CD audio.

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes à l'aide des boutons de l'unité HA-N1.

- Vous pouvez arrêter la lecture en appuyant sur le bouton
 .
- Vous pouvez suspendre ou reprendre la lecture en appuyant sur le bouton
- En cours de lecture, vous pouvez démarrer la lecture du morceau suivant en appuyant sur le bouton .
- En cours de lecture, vous pouvez démarrer la lecture du morceau précédent en appuyant sur le bouton .
- Vous pouvez répéter la lecture de l'album en appuyant sur le bouton lorsque la lecture est suspendue. Pour annuler la répétition, appuyez à nouveau sur le bouton.
- Pour afficher la durée passée ou restante du morceau sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton lecture est suspendue.

Gestionnaire de téléchargement

Le gestionnaire de téléchargement permet de télécharger automatiquement des fichiers audio depuis des sites de diffusion. Lorsque vous achetez des fichiers audio depuis un périphérique mobile ou un PC, l'unité HA-N1 peut télécharger les fichiers depuis le site de diffusion, même si vous n'êtes pas présent.

Les sites de diffusion pris en charge sont répertoriés ci-dessous :

- HIGHRESAUDIO
- OTOTOY
- e-onkyo music*
- * "e-onkyo music" et "Onkyo Music" sont deux sites différents. "e-onkyo music" est destiné aux consommateurs japonais et "Onkyo Music", aux utilisateurs étrangers.

Remarques:

- Créez un compte sur l'un des sites de diffusion mentionnés ci-dessus avant d'utiliser le gestionnaire de téléchargement. Assurez-vous également que l'unité HA-N1 est connectée à Internet. Vous pouvez vérifier si l'unité HA-N1 est connectée à Internet en cliquant sur [Status (Statut)] - [Network (Informations réseau)] -[LAN (Informations sur le port LAN)].
- Ne déplacez pas le dossier dont le nom inclut le nom de compte dans un autre dossier. Si ce dossier est déplacé, il est possible que l'unité HA-N1 télécharge à nouveau les mêmes fichiers audio.

Ajout de comptes

System Update

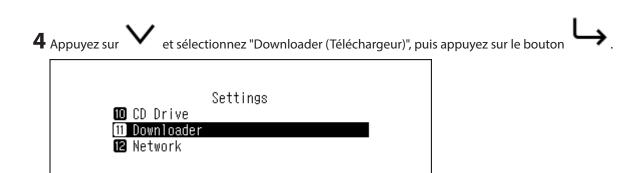
Pour ajouter un compte à partir d'un site de diffusion sur l'unité HA-N1, suivez la procédure qui suit.

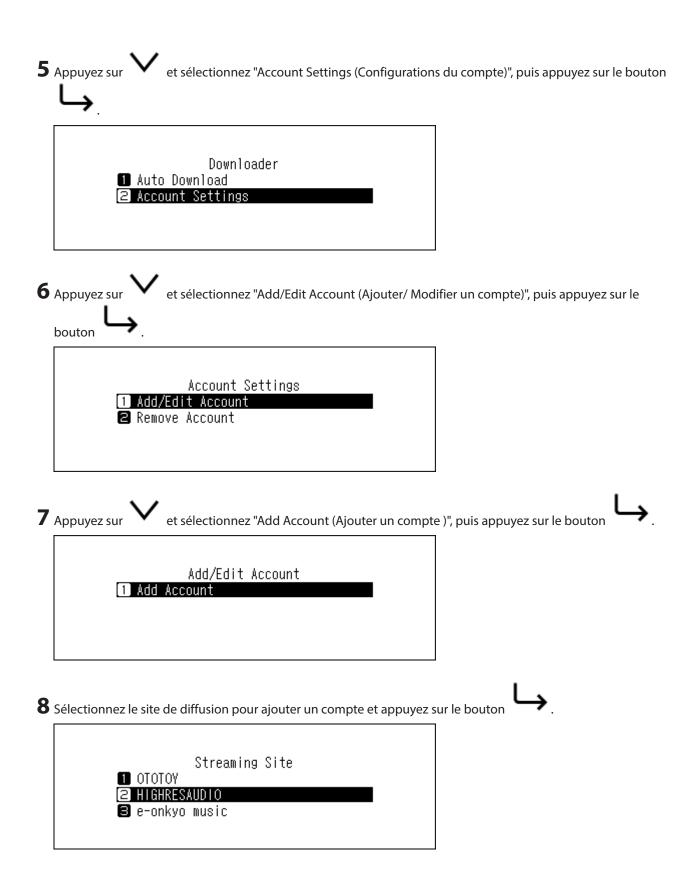
Allumez l'unité HA-N1.

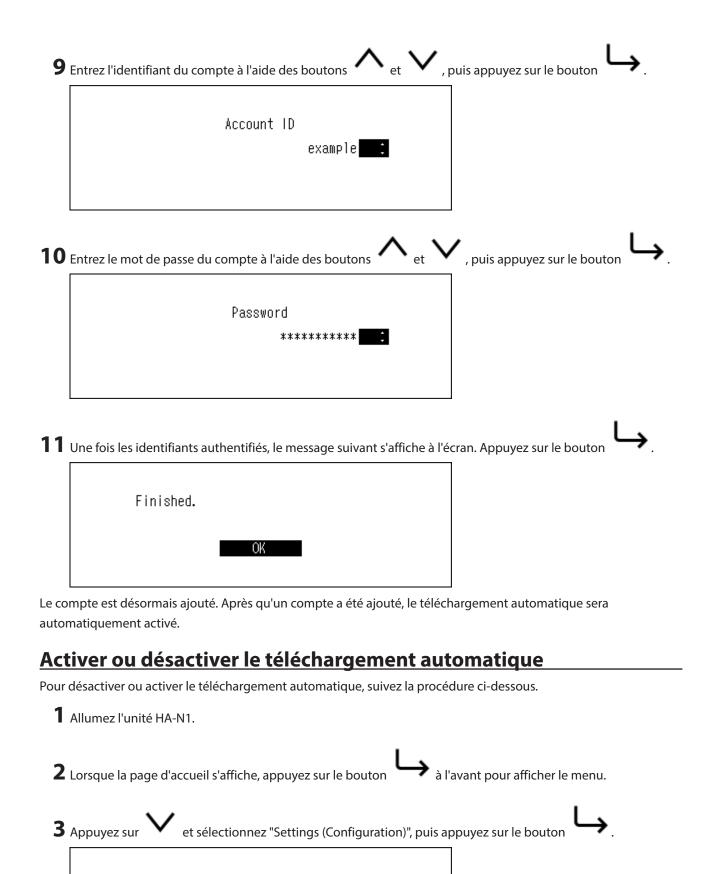
Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.

Appuyez sur et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton

Display
Backup

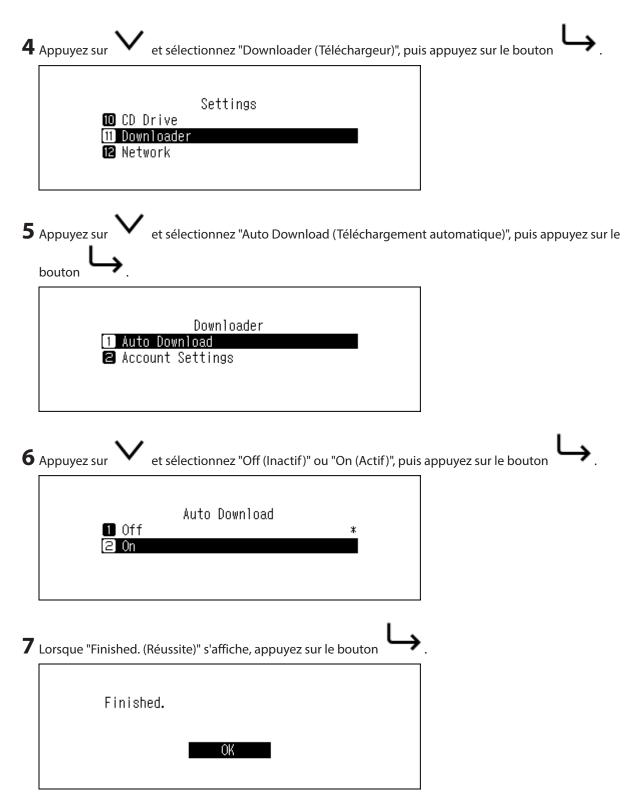






Display
Backup

🖪 Svstem Update

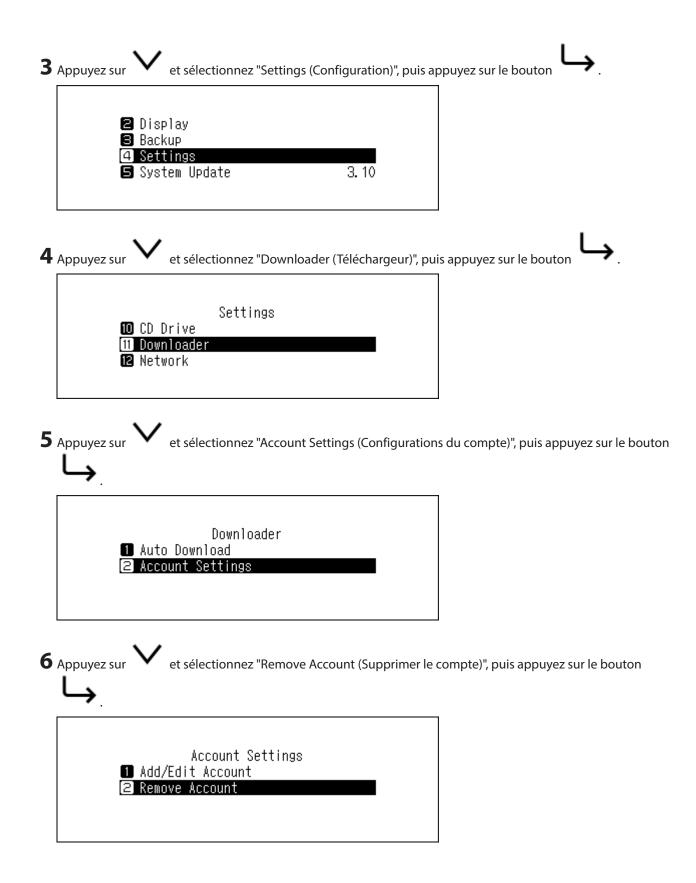


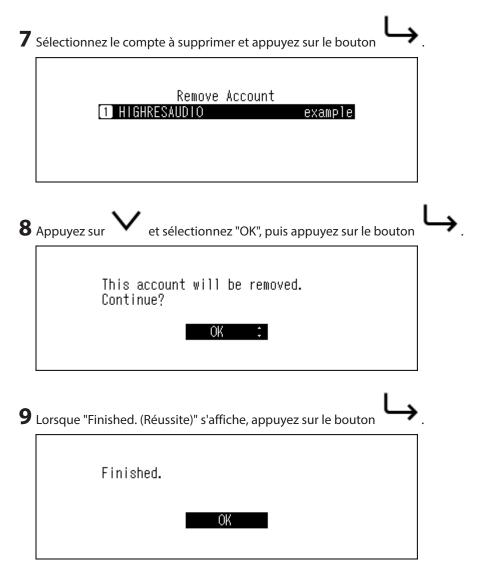
Le téléchargement automatique est désormais activé ou désactivé.

Suppression de comptes

Pour supprimer un compte existant sur l'unité HA-N1, veuillez suivre la procédure suivante.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu





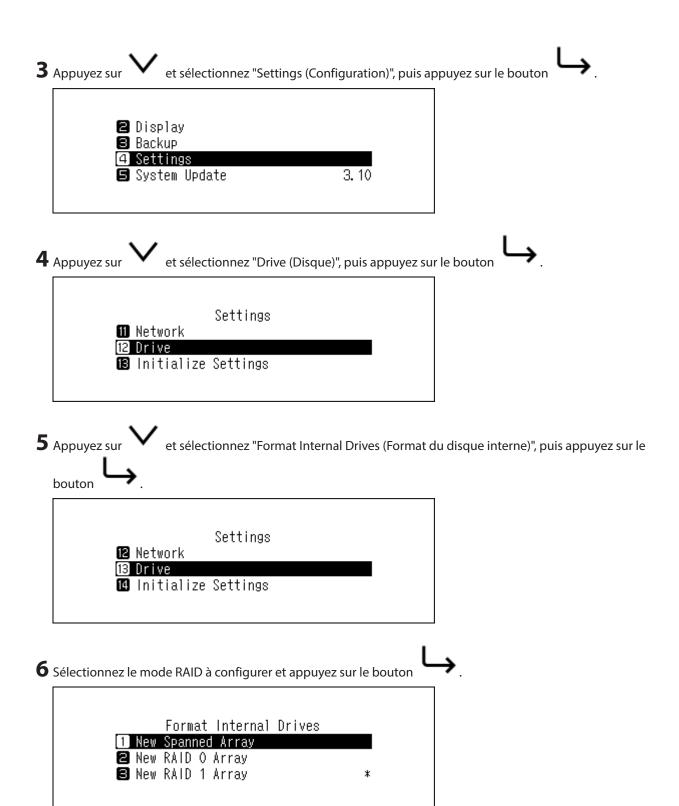
Le compte est désormais supprimé.

Modification du mode RAID

La série HA-N1 est configurée par défaut en batterie fractionnée.

Pour change le mode RAID par défaut, procédez comme suit. Le fait de modifier le mode RAID supprime toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

- 1 Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton \Longrightarrow à l'avant pour afficher le menu.



Remarques:

Fractionné

Ce mode combine 2 disques durs, dans l'unité HA-N1 dans une batterie de disques. L'espace disponible correspond à la somme de tous les disques utilisés. Des données sont écrites sur le premier disque, puis sur le second lorsque le premier disque est plein. Si l'un des disques durs est endommagé, toutes les données de la batterie de disques seront perdues.

• RAID 0

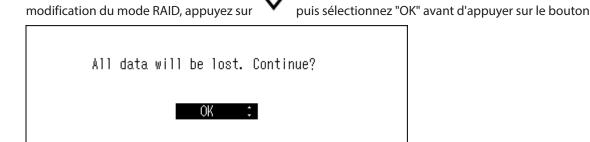
Ce mode combine 2 disques durs, dans l'unité HA-N1 dans une batterie de disques. L'espace disponible correspond à la somme de tous les disques utilisés. Ce mode RAID offre de meilleures performances qu'une

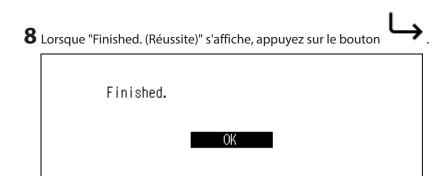
batterie fractionnée. Si l'un des disques durs est endommagé, toutes les données de la batterie de disques seront perdues. Parmi les trois modes RAID, RAID 0 est celui qui offre la redondance la moins élevée. Aussi, pour sauvegarder vos données en toute sécurité, il est déconseillé d'utiliser le mode RAID 0.

RAID 1

Ce mode combine 2 disques durs, dans l'unité HA-N1 dans une batterie de disques en miroir. L'espace disponible est égal à la capacité d'un seul disque. Les mêmes données sont écrites sur chaque disque. Si un disque est endommagé, vous pouvez récupérer les données en le remplaçant. Tant que l'un des disques de la batterie de disques est intact, toutes les données de la batterie de disques peuvent être récupérées.

7 Le message "All data will be lost. Continue? (Toutes les données seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurezvous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre la



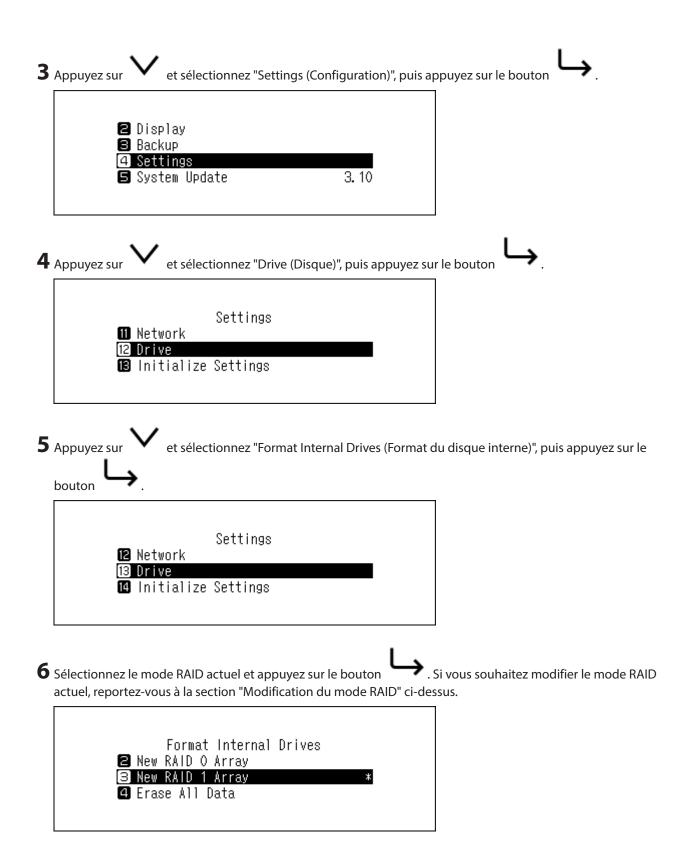


Formatage des disques

Pour formater des disques internes de l'unité HA-N1 ou de périphériques USB connectés, procédez comme suit. Le formatage entraînera la suppression de toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

Formatage des disques durs internes

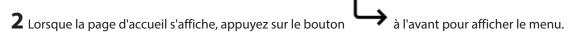
- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu



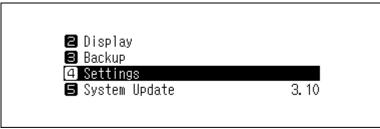
7 Le message "All data will be lost. Continue? (Toutes les données seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurezvous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre le et sélectionnez "OK" avant d'appuyer sur le bouton formatage, appuyez sur All data will be lost. Continue? 8 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton Finished. Formatage des périphériques USB connectés Cela permet de formater les périphériques USB en NTFS Remarque : les périphériques USB formatés en NTFS

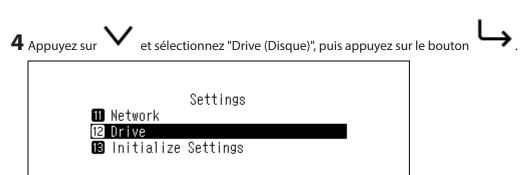
deviennent des périphériques en lecture seule lorsqu'ils sont connectés à des systèmes Mac OS.

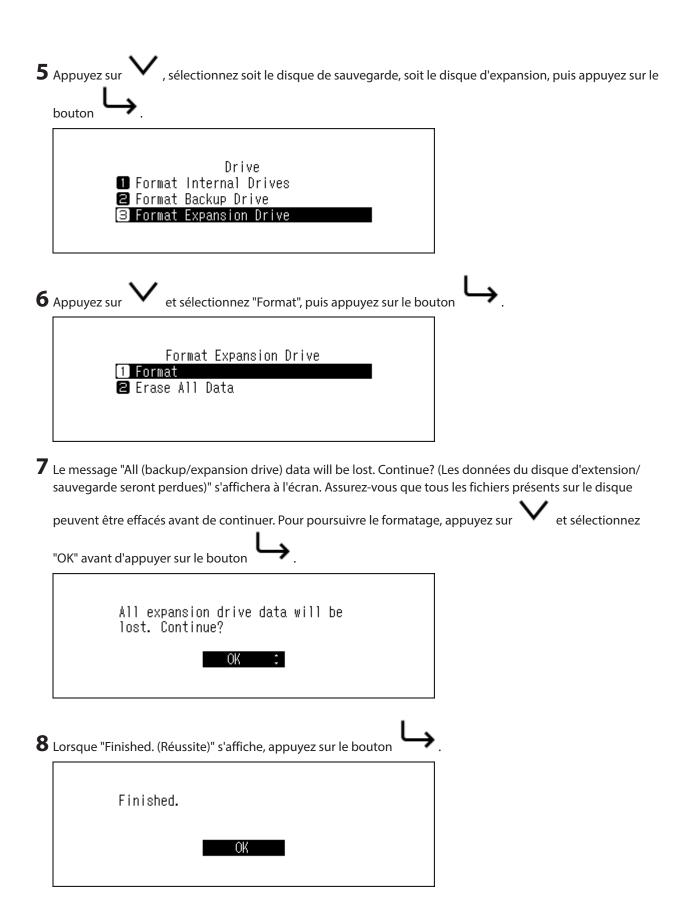
1 Allumez l'unité HA-N1.











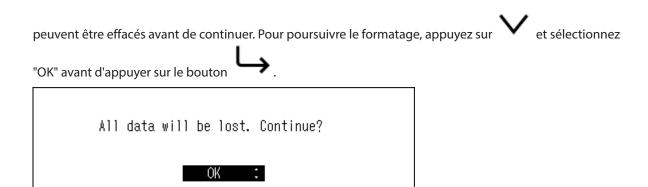
Effacer complètement les données de l'unité HA-N1

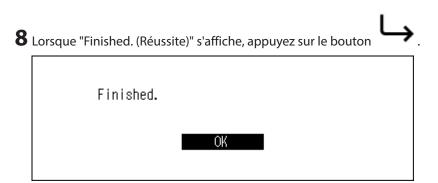
Dans certains cas, les données des disques durs formatés peuvent être restaurées. Cette procédure de suppression des données du disque présentée dans cette section propose une suppression des données bien plus complète.

Cette procédure est recommandée pour supprimer toutes les données d'un disque dur de manière à rendre leur restauration presque impossible avec les outils actuels. Toutes les données des disques sont complètement effacées.

1 Allumez l'unité HA-N1. **2** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton Display Backup 🖪 System Update et sélectionnez "Drive (Disque)", puis sélectionnez le bouton Settings M Network 📵 Initialize Settings et sélectionnez le disque pour un formatage complet, puis appuyez sur le bouton Settings Initialize Settings et sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", puis appuyez sur le bouton Format Internal Drives 🔁 New RAID O Array New RAID 1 Array 4 Erase All Data

Le message "All (backup/expansion drive) data will be lost. Continue? (Les données du disque d'extension/sauvegarde seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque





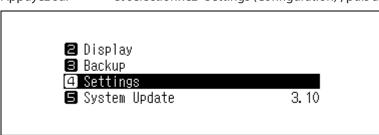
Toutes les données de l'unité HA-N1 seront effacées de manière définitive.

Modification de l'adresse IP

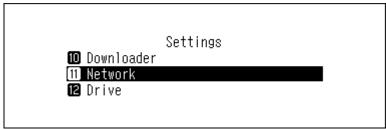
Pour modifier l'adresse IP de l'unité HA-N1, suivez la procédure ci-dessous.

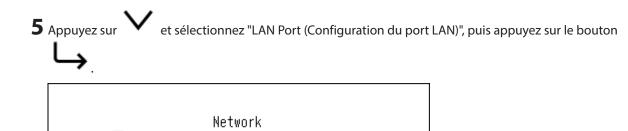
- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu



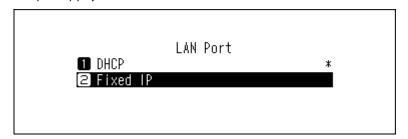








6 Choisissez d'obtenir l'adresse IP automatiquement à partir du serveur DHCP ou de configurer une adresse IP fixe puis appuyez sur le bouton.



7 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton

Finished.

L'adresse IP est configurée correctement à présent.

Remarques:

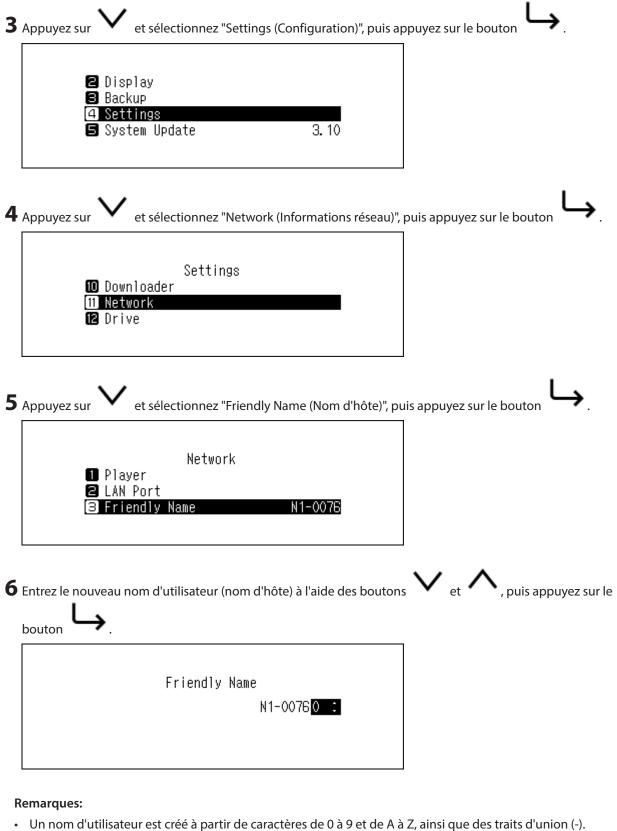
- Assurez-vous que le routeur DHCP soit activé pour obtenir cette adresse IP automatiquement.
- Si "Fixed IP (IP fixe)" est sélectionné, entrez l'adresse IP souhaitée, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, et le serveur DNS à l'écran affiché.

Changement du nom d'utilisateur (nom d'hôte)

Pour modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte) de l'unité HA-N1, suivez la procédure ci-dessous. Une fois la procédure terminée, l'unité HA-N1 redémarre automatiquement de sorte que toute importation ou lecture de fichiers sera abandonnée. Nous vous conseillons de patienter jusqu'à la fin de ces opérations avant de modifier le nom d'utilisateur.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu



- , les caractères saisis sont supprimés à partir de la droite. Pour • Lorsque vous appuyez sur le bouton modifier le nom d'utilisateur, appuyez sur le bouton ' et supprimez tous les caractères sauf le premier, puis entrez le nouveau nom d'utilisateur. Si vous supprimez tous les caractères, l'écran précédent s'affiche à nouveau.

, le caractère saisi est déterminé et il est possible de sélectionner **7** Lorsque vous appuyez sur le bouton pour arrêter de configurer le nom d'utilisateur. un autre caractère. Appuyez deux fois sur le bouton 8 Si "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton **9** Si "Restarting... (Redémarrer le système)" s'affiche, appuyez sur le bouton Le nouveau nom d'utilisateur (nom d'hôte) est configuré. Configuration de la date et de l'heure

Pour configurer les paramètres de date et heure, procédez comme suit.

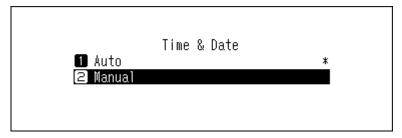
System Update

- 1 Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton
- et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton Display Backup

et sélectionnez "Time & Date (Date et heure)", puis appuyez sur le bouton



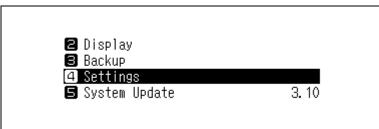
5 Choisissez de configurer l'heure automatiquement ou manuellement, puis appuyez sur le bouton Pour une configuration automatique de l'heure, il doit être possible de connecter l'unité HA-N1 à Internet.



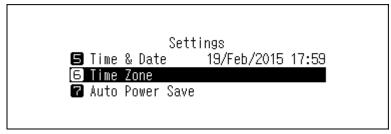
6 Suivez les instructions affichées à l'écran.

Paramètres du fuseau horaire

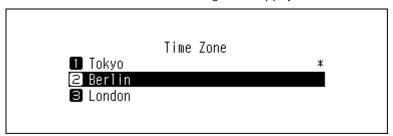
- 1 Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.
- **3** Appuyez sur et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton

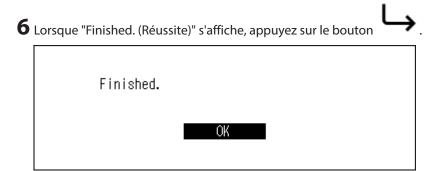


4 Appuyez sur et sélectionnez "Time Zone (Fuseau horaire)", puis appuyez sur le bouton



5 Sélectionnez le fuseau horaire à configurer et appuyez sur le bouton





Le fuseau horaire est modifié.

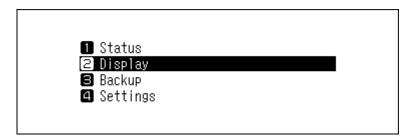
Paramètres de l'écran et du voyant

Modifier la luminosité de l'écran

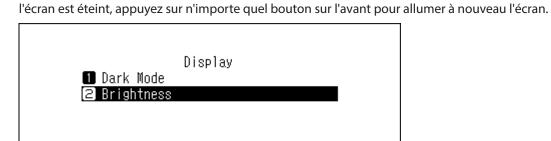
1 Allumez l'unité HA-N1.

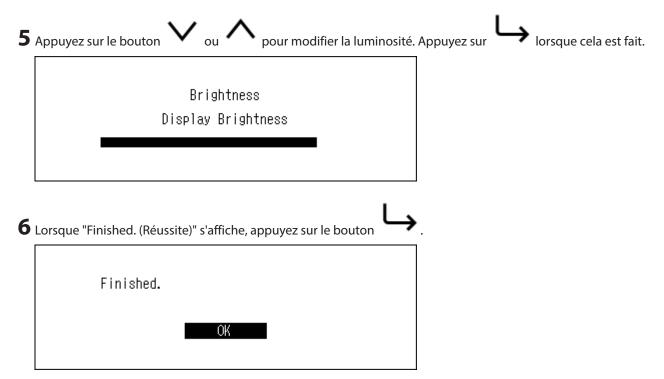
2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu

3 Appuyez sur et sélectionnez "Display (Configuration de l'affichage)", puis appuyez sur le bouton



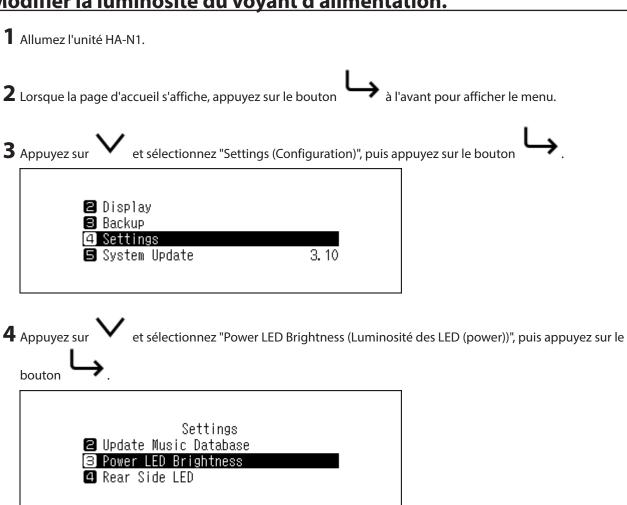
4 Appuyez sur et sélectionnez "Brightness (Luminosité)", puis appuyez sur le bouton . Si vous sélectionnez "Dark Mode (Mode vierge)", l'écran s'éteint. Vous pouvez également éteindre l'écran en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé pendant 2 secondes depuis la page d'accueil. Lorsque

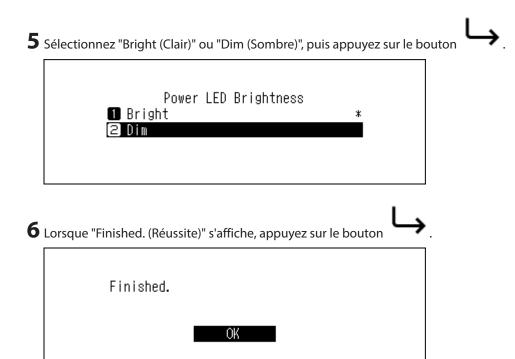




La luminosité de l'affichage est à présent modifiée.

Modifier la luminosité du voyant d'alimentation.





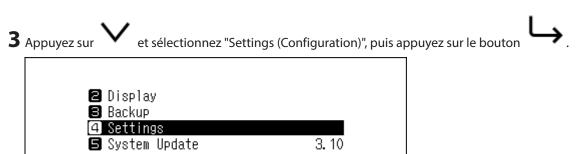
La luminosité du voyant d'alimentation est à présent modifiée.

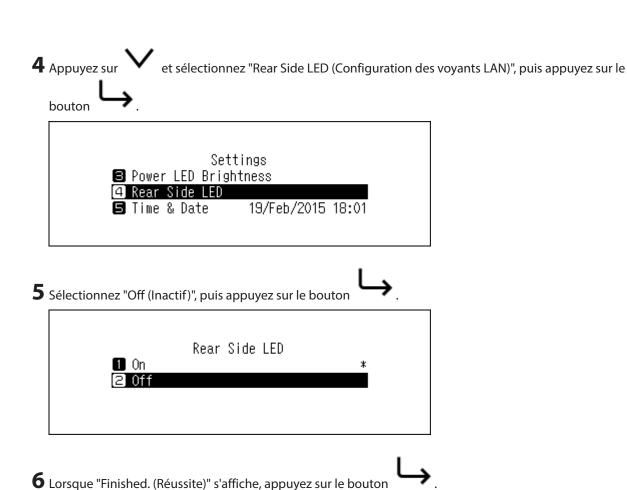
Éteindre le voyant arrière.

Le voyant arrière est situé à l'arrière de l'unité HA-N1, au niveau des ports "LAN" et "PLAYER". Ce voyant indique l'activité du réseau ; vous ne pourrez donc pas vérifier l'activité du réseau si le voyant arrière est éteint. Vérifiez toute activité sur le réseau en vous assurant au préalable que l'unité HA-N1 est bien reliée au réseau.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.





Le voyant arrière s'éteint.

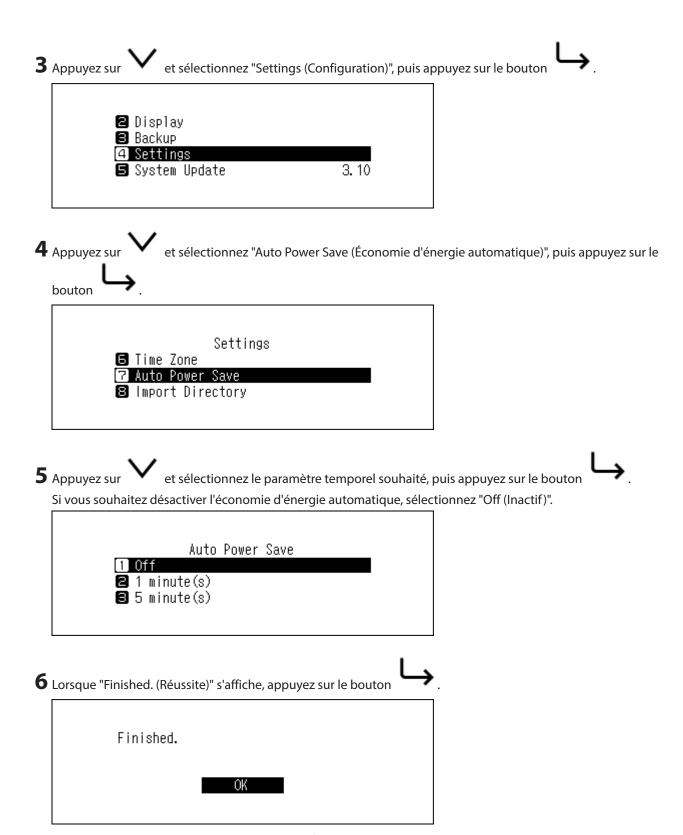
Finished.

Économie d'énergie automatique

Si l'option d'économie d'énergie automatique est activée, l'unité HA-N1 s'éteindra automatiquement, après une durée prédéfinie, lorsque la musique s'interrompt. L'option d'économie d'énergie automatique est réglée par défaut à "15 minutes (15 min.)", et vous aide à économiser de l'énergie si vous oubliez d'éteindre votre périphérique. L'économie d'énergie automatique n'éteindra pas l'unité HA-N1 tant que le Lecteur Média Réseau connecté au port "PLAYER" est activé ou tant qu'un convertisseur numérique-analogique USB ou un disque optique est connecté. Pour modifier le paramètre temporel ou désactiver l'économie d'énergie automatique, suivez la procédure cidessous.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu



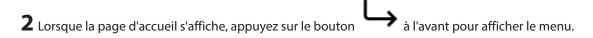
L'économie d'énergie automatique est à présent configurée.

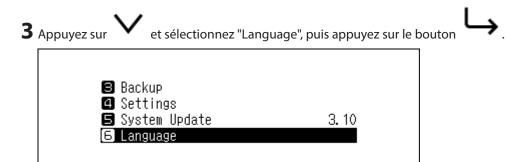
Si l'unité HA-N1 est mise hors tension par l'économie d'énergie automatique, le bouton d'alimentation ne reprend pas automatiquement la position "inactif". Pour allumer l'unité HA-N1, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le remettre en position "inactif" puis appuyez à nouveau dessus pour allumer l'appareil.

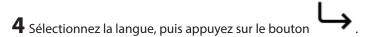
Modifier la langue d'affichage

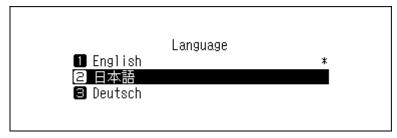
Pour modifier la langue d'affichage, suivez la procédure décrite ci-dessous.

1 Allumez l'unité HA-N1.













La langue d'affichage est à présent modifiée.

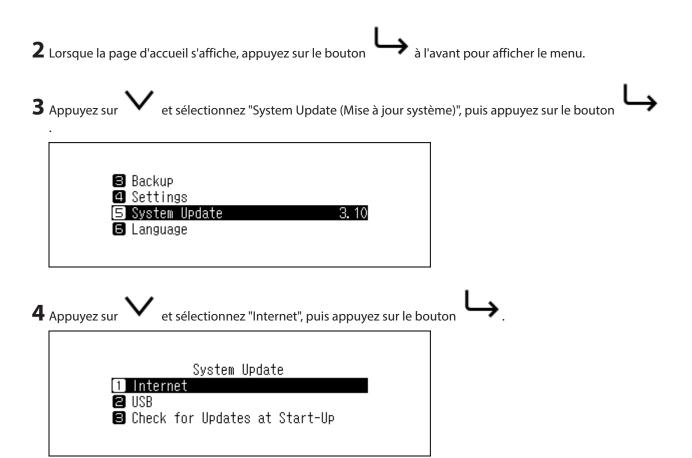
Mise à jour du microprogramme

Pour obtenir la toute dernière version de microprogramme de l'unité HA-N1, suivez la procédure ci-dessous.

Mise à jour par réseau

Remarque: Pour mettre à jour le microprogramme via le réseau, l'unité HA-N1 doit être connectée à Internet. Si l'unité HA-N1 est en mode direct, utilisez un autre câble Ethernet et connectez-le au port LAN et au routeur.

1 Allumez l'unité HA-N1.



5 Suivez les instructions affichées à l'écran.

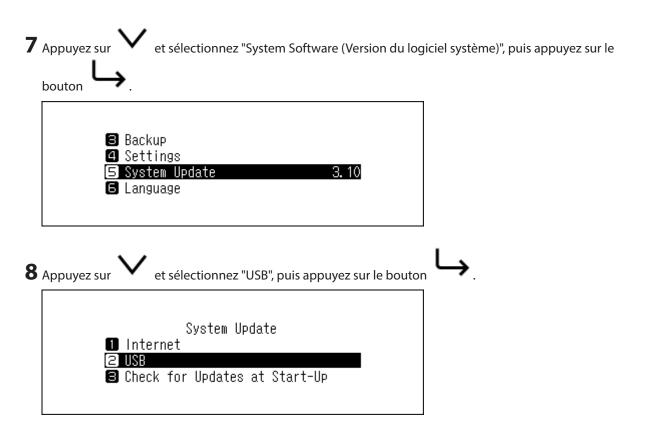
La version de système est à présent mise à jour.

Mise à jour depuis un périphérique USB

- 1 Téléchargez la dernière version du microprogramme sur le site melco-audio.com.
- **2** Extraire le fichier téléchargé et copier le fichier "audionas_ha_n1_updater.bin" depuis le fichier extrait sur le périphérique USB (répertoire racine).
- **3** Connectez le périphérique USB au port USB 3.0 à l'arrière.



- 4 Allumez l'unité HA-N1.
- 5 Si l'import à partir du port USB s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant.
- **6** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.



9 Suivez les instructions affichées à l'écran.

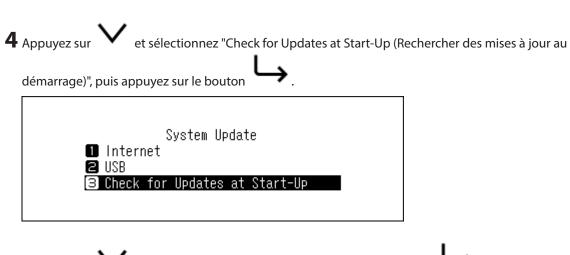
La version de système est à présent mise à jour.

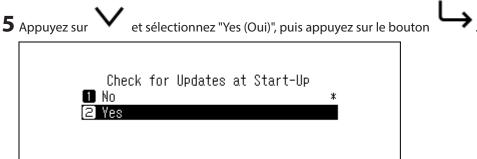
6 Language

Vérification automatique de la mise à jour

Lorsque vous l'allumez, l'unité HA-N1 peut vérifier si une nouvelle version du microprogramme est disponible. Si une nouvelle version est effectivement détectée, la mise à jour du microprogramme peut continuer. Pour activer la vérification automatique des mises à jour de microprogramme, suivez la procédure ci-dessous.

1 Allumez l'unité HA-N1.
2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.
3 Appuyez sur et sélectionnez "System Update (Mise à jour système)", puis appuyez sur le bouton :
Backup
Settings





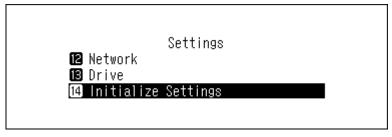
L'activation de la vérification du microprogramme est terminée. Une nouvelle vérification sera effectuée lors du prochain démarrage de l'unité.

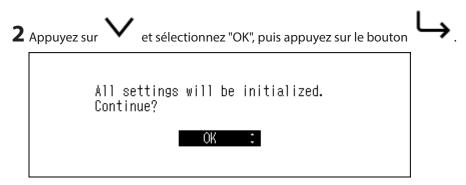
Rétablissement des paramètres d'usine par défaut

Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut de l'unité HA-N1, procédez comme suit :

1 Allumez l'unité HA-N1 tout en appuyant sur le bouton . Lorsque le logo "MELCO" disparaît, relâchez le bouton . L'écran d'initialisation des paramètres s'affiche.

Remarque: Si vous allez sur [Settings (Configuration)] - [Initialize Settings (Initialiser la configuration)] à l'écran, le même écran s'affiche.





Le périphérique sera initialisé. L'opération ci-dessus initialise uniquement les paramètres. Les données ne seront pas affectées.

Chapitre 4 Annexe

Liste de menu

Les options suivantes sont disponibles depuis l'écran.

Statut

Internal Drives (Informations sur le disque)	Affiche la capacité totale, la capacité utilisée et le pourcentage d'utilisation des disques internes.
External Drives (Disque externe)	Affiche la capacité totale, la capacité utilisée et le pourcentage d'utilisation du disque externe connecté.
Songs (Quantité totale de musique)	Affiche le nombre de fichiers musique importés.
Music Database (Base de données musicale)	Affiche le statut actuel de la base de données musicale importée après le scan.
Time & Date (Date et heure)	Affiche l'heure et la date actuelles.
Network (Informations réseau)	LAN (Informations sur le port LAN): Affiche les paramètres réseau du port LAN étiqueté "LAN" comme l'adresse IP, l'adresse MAC, la vitesse de connexion et le statut de connexion à Internet. Player (Informations lecteur): Affiche les paramètres réseau du port LAN étiqueté "PLAYER" comme l'adresse IP, l'adresse MAC et la vitesse de connexion.
System Software (Version du logiciel système)	Affiche la version du microprogramme installé sur l'unité HA-N1.
Media Server (DLNA)	Affiche la version du serveur de média.

Configuration de l'affichage

Dark Mode (Mode vierge)	Éteint l'écran. Lorsque vous appuyez sur un bouton quelconque de l'unité HA-N1 tandis que l'écran est éteint, cela réactive l'écran.
Brightness (Luminosité)	Modifie la luminosité de l'écran.

Configuration de sauvegarde

Start Backup (Démarrer la sauvegarde)	Sauvegarde les fichiers musique de l'unité HA-N1 sur le périphérique USB connecté au port étiqueté "BACKUP".
Restore from Backup (Démarrer la restauration)	Restaurer la configuration : Restaure les paramètres à partir du périphérique USB. Restaurer les données : Restaurer les fichiers musique sauvegardés du périphérique USB sur l'unité HA-N1.
Backup History (Historique de sauvegarde)	Affiche l'historique de sauvegarde de toute sauvegarde précédente.
Format	Formate le périphérique USB connecté au port "BACKUP".

Configuration

Configuration CIFS

Régler sur "On (Actif)" lorsque vous copiez de la musique depuis l'ordinateur.

Actualiser DLNA

Met à jour la base de données musicale des fichiers musique importés. Si les fichiers musique ne sont pas listés correctement sur le Lecteur Média Réseau, met à jour la base de données.

Luminosité des LED (power)

Modifie la luminosité du voyant d'alimentation de l'écran.

Configuration des voyants LAN

Permet de configurer si les voyants arrière des ports "LAN" et "PLAYER" doivent s'éteindre ou non.

Date et heure

Permet de configurer les paramètres de date et heure de l'unité HA-N1.

Auto (Automatique)	Configure automatiquement les paramètres de l'heure depuis Internet.
Manual (Manuel)	Configure manuellement les paramètres de l'heure.

Fuseau horaire

Permet de configurer le fuseau horaire des paramètres de date et heure.

Économie d'énergie automatique

Permet de configurer selon que l'unité HA-N1 doit s'éteindre automatiquement lorsque la musique s'arrête au bout d'un certain temps. Vous pouvez choisir entre "Off (Inactif)", "1 minute(s) (1 min.)", "5 minute(s) (5 min.)" ou "15 minute(s) (15 min.)".

Remarques:

- L'unité HA-N1 n'est pas mise hors-tension si de la musique est lue.
- Si vous avez accès à l'unité H-N1 à partir d'un Lecteur Média Réseau ou d'un ordinateur, elle n'est pas mise hors tension même après une certaine durée écoulée.

Répertoire d'importation

Permet de configurer si un dossier mentionnant la date d'importation dans son nom doit être créé au moment de l'importation.

Timportation.	
Date	Crée un dossier dans le répertoire de "import" pour sauvegarder les fichiers importés depuis le périphérique USB connecté. Le nom du dossier mentionnera la date d'importation. Les fichiers importés peuvent contenir des doublons sur l'unité HA-N1 dans le cas où les mêmes fichiers sont présents sur le périphérique USB.
All (Tout)	Importe tous les fichiers mis à jour vers le répertoire "all" du dossier de "import" de l'unité HA-N1. Si un fichier ne comporte aucune information mise à jour, alors il ne sera pas importé.

USB-CNA

Configurer les paramètres pour convertir les fichiers DSD à l'aide du convertisseur numérique-analogique USB.

Controller (Contrôleur)	Configurer le mode sur diffusion de musique à l'aide des applications de contrôleur.
DSF/DSDIFF Playback (Lecture DSF/DSDIFF)	Configurer le format du fichier de sortie lors de la lecture de fichiers DSD sur l'unité HA-N1 à l'aide d'un convertisseur numérique-analogique USB. Si le convertisseur USB connecté prend en charge DSD over PCM, sélectionnez "DSD (DSD over PCM) (DSD (DSD sur PCM))". En cas de connexion vers un autre convertisseur numérique-analogique USB, sélectionnez "Convert to PCM (Convertir en PCM)".
PrecisionStart Latency (Latence PrecisionStart)	Configurer un intervalle à placer avant une piste de la liste de lecture. Cela permet également de résoudre un problème survenant sur certains modèles de convertisseur numérique-analogique USB.

Lecteur CD

Configurer les paramètres pour importer des fichiers musique à partir d'un CD à l'aide d'un disque optique.

Import File Format (Format de fichier d'importation)	Choisir le format de fichier d'importation "FLAC" ou "WAV". Si vous sélectionnez "FLAC", configurez le niveau de compression utilisé lors de l'importation des fichiers audio également.
Read Retry Count (Nombre de tentatives de lecture)	Configurer le nombre de tentatives si une erreur se produit lors de la lecture à partir d'un CD.
Advanced Drive Optimization (Optimisation avancée du disque)	Configurer les valeurs de correction du décalage des échantillons de lecture, de "-2000" à "+2000". Cette valeur varie en fonction du type de lecteur CD que vous utilisez. Par défaut, elle est définie sur "±0". Normalement, vous n'avez pas besoin de la modifier.
CD Transport (Transport CD)	Activer ou désactiver la lecture des fichiers audio à partir d'un CD placé dans le lecteur optique connecté à l'unité HA-N1, à l'aide d'un périphérique DAC USB.

Téléchargeur

Activez ou désactivez le téléchargement automatique puis ajoutez ou supprimez un site de diffusion pour télécharger des fichiers audio.

Auto Download (Téléchargement automatique)	Activer ou désactiver le téléchargement automatique.
Account Settings (Configurations du compte)	Ajouter, modifier ou supprimer un compte de site de diffusion pour téléchargement automatique. Actuellement, l'unité HA-N1 prend en charge les comptes HIGHRESAUDIO, OTOTOY et e-onkyo music. Après avoir ajouté le compte, les fichiers audio achetés sur le site de diffusion seront téléchargés automatiquement sur l'unité HA-N1.

Informations réseau

Player (Informations lecteur)	Sélectionner "Network Mode (Mode pont)" si le port "LAN" de l'unité HA-N1
	est connecté au routeur.
	Si vous connectez directement l'unité HA-N1 et le Lecteur Média Réseau,
	sélectionnez "Direct Mode (Mode direct)".

LAN (Informations sur le port LAN)	Choisir d'obtenir automatiquement l'adresse IP à partir d'un serveur DHCP ou de procéder manuellement. Si "Fixed IP (IP fixe)" est sélectionné, entrez l'adresse IP, le masque de sousréseau, la passerelle par défaut, et le serveur DNS.	
Friendly Name (Nom d'hôte)	Modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte) de l'unité HA-N1.	

Disque

Format Internal Drives (Format du disque interne)	Formate les disques internes de l'unité HA-N1. Lors du formatage, vous pouvez modifier le mode RAID actuel en batterie fractionné, RAID 0 ou RAID 1. Si vous sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de retirer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format Backup Drive (Format du disque de sauvegarde)	Formate le périphérique USB connecté au port "BACKUP". Si vous sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de retirer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format Expansion Drive (Format du disque d'extension)	Formate le périphérique USB connecté au port "EXPANSION". Si vous sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de retirer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.

Initialiser la configuration

Rétablit les paramètres de l'unité HA-N1 selon les paramètres d'usine par défaut.

Mise à jour système

Internet	Délivre la toute dernière version de microprogramme de l'unité HA-N1 via Internet. Reportez-vous à la section "Mise à jour par réseau" au chapitre 3 pour plus d'instructions sur la mise à jour du microprogramme.
USB	Délivre la toute dernière version de microprogramme de l'unité HA-N1 via un périphérique USB contenant le fichier de microprogramme. Reportezvous à la section "Mise à jour depuis un périphérique USB" du chapitre 3 pour plus d'instructions de mise à jour du microprogramme.
Check for Updates at Start-Up (Rechercher des mises à jour au démarrage)	Activer ou désactiver la vérification des versions de microprogramme lors du démarrage de l'unité HA-N1.

<u>Language</u>

English	Modifie la langue d'affichage en anglais.
日本語	Modifie la langue d'affichage en japonais.
Deutsch	Modifie la langue d'affichage en allemand.
Français	Modifie la langue d'affichage en français.
Italiano	Modifie la langue d'affichage en italien.
Español	Modifie la langue d'affichage en espagnol.

Codes d'erreur

Si les codes d'erreur suivants s'affichent à l'écran de l'unité HA-N1, essayez les mesures de correction suivantes.

Erreur	Mesure de correction
010-012 No backup found. (Sauvegarde introuvable)	Assurez-vous que le périphérique USB qui contient les données de sauvegarde est connecté au port "BACKUP".
020 Friendly name is too short. (Nom d'hôte trop court)	Le nom d'utilisateur n'a pas été configuré. Entrez le nom d'utilisateur.
021 Friendly name is too long. (Nom d'hôte trop long)	Le nom d'utilisateur (nom d'hôte) doit comporter moins de 20 caractères.
030 Not enough space on drive. (Espace insuffisant sur le disque)	Supprimez les fichiers supplémentaires dans le périphérique cible de la copie.
031 Some files not copied. (Copie de certains fichiers impossible)	Les fichiers du périphérique source de copie sont peut-être corrompus.
033 I/O error. (Une erreur d'E/S inconnue s'est produite)	Le périphérique USB connecté peut mal fonctionner. Si vous connectez un disque USB, connectez-le à un ordinateur et exécutez une vérification de disque.
034 Could not erase data. (Échec de suppression des données)	Le disque à formater est peut-être défaillant.
040, 041 Updater not found. (Programme de mise à jour introuvable)	Assurez-vous que l'unité HA-N1 est connectée à Internet ou que le logiciel de mise à jour est enregistré sur le périphérique USB connecté.
042-044 Update error. (Une erreur de mise à jour inconnue s'est produite)	Le fichier de mise à jour peut être altéré. Essayez à nouveau la mise à jour ou téléchargez un nouveau fichier de mise à jour sur le site melco-audio.com.
091 No external drive available. (Disques externes introuvables)	Assurez-vous que le périphérique USB est connecté à l'unité HA-N1.
094 No response from NTP server. (Échec NTP)	Connectez l'unité HA-N1 à un réseau pouvant accéder à Internet.
101 Could not mount drive. (Échec du montage)	Le périphérique USB est peut-être défaillant ou le format de disque n'est pas pris en charge.
102 Could not dismount drive. (Échec du démontage)	Le périphérique USB est actuellement occupé.
103 Could not format drive. (Échec du formatage)	Le périphérique formaté peut mal fonctionner.
104 Could not form partition. (Échec de la partition)	Le périphérique peut ne pas fonctionner correctement ou n'est pas pris en charge.

Erreur	Mesure de correction
110 Internal drive not found. (Disque interne introuvable) 111 Usable internal drive not found. (Disque interne utilisable introuvable) 112 Internal drive not found. (Disque interne introuvable) 113 Internal drive 1 not found. (Disque internal drive 1 not found. (Disque internal drive 1 introuvable)	Essayez de redémarrer l'unité HA-N1. Si le message continue de s'afficher, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.
Internal drive 2 not found. (Disque interne 2 introuvable)	
120 USB drive not found. (Disque USB introuvable) 121 USB drive not mounted. (Montage du disque USB impossible)	Le périphérique USB connecté peut mal fonctionner. Essayez d'utiliser un autre périphérique USB.
130 No expansion drive available. (Disques d'extension introuvables)	Assurez-vous que le périphérique USB qui contient les données de sauvegarde est connecté au port "EXPANSION".
140 No backup drive found. (Disque de sauvegarde introuvable) 141 Backup drive not mounted. (Montage du disque de sauvegarde impossible)	- Assurez-vous que le périphérique USB qui contient les données de sauvegarde est connecté au port "BACKUP".
150 Could not create RAID. (Échec de RAID) 151 Could not rebuild RAID. (Échec de l'arrêt de RAID) 153 Could not rebuild system. (Échec de reconstruction du système) 154 Could not rebuild data. (Échec de reconstruction des données)	Si ce message apparaît, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.
200 No accounts found. (Aucun compte n'a été trouvé.)	Ajouter un compte.

Erreur	Mesure de correction
203	
Could not connect to the site.	Connectez l'unité HA-N1 à un réseau pouvant accéder à Internet.
(Echec de connexion sur le site.)	
204	
Authentication error. (Erreur	Assurez-vous que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects.
d'authentification.)	
300	
This CD's music data is currently	Le serveur de base de données musicale est peut-être en cours de maintenance. Réessayez un peu plus tard.
unavailable. (Les données	
musicales contenues sur ce CD	
sont actuellement indisponibles.)	

Paramètres par défaut

L'unité HA-N1 est configurée avec les paramètres suivants par défaut.

Configuration de l'affichage	Brightest
Configuration CIFS	Actif
Luminosité des LED (power)	Clair
Configuration des voyants LAN	Actif
Économie d'énergie automatique	15 min. Remarque: Selon la date d'expédition, ce paramètre peut être configuré sur "Off (Inactif)" par défaut.
Répertoire d'importation	Tout
Contrôleur	Automatique
Lecture DSF/DSDIFF	DSD (DSD sur PCM)
Latence PrecisionStart	0.75 seconde(s)
Format de fichier d'importation	FLAC/Compression sans perte
Nombre de tentatives de lecture	1
Optimisation avancée du disque	±0
Téléchargement automatique	Inactif
Informations lecteur	Mode pont
Informations sur le port LAN	DHCP
Nom d'utilisateur (nom d'hôte)	N1-XXXX (X correspond aux quatre derniers caractères de l'adresse MAC)
Mode RAID	HA-N1ZH : RAID 0 Autres unités HA-N1 : Fractionné

Caractéristiques

Visitez le site melco-audio.com pour obtenir des informations sur les derniers produits et leurs caractéristiques.

Ports LAN	Interface	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T)
	Vitesse de transfert	1 000 Mbits/s en duplex intégral (auto- négotiation) 100 Mbits/s en duplex intégral/en semi-duplex (auto-négotiation), 10 Mbits/s en duplex intégral/en semi- duplex (auto-négotiation),
	Nombre de ports	2 ports (prenant en charge Auto-MDIX)
	Type de connecteur	RJ-45 8 broches
	Protocole	TCP/IP
	Méthode d'accès	CSMA/CD
Port USB	Unités HA-N1Z: 3 ports USB 3.0 (type A), 1 port USB pour appareils alimentés par 5V Série HA-N1A: 1 port USB 2.0 (type A, à l'avant) et 3 ports USB 3.0 (type A, à l'arrière)	
Disque dur interne	(Solid-State Drive) HA-N1ZH : Disques durs HA-N1AH : Disques durs	uarantième anniversaire) : Disques SSD
Dimensions (LxHxP)	Unités HA-N1Z: 350 x 65 x 370 mm; 13,8 x 2,6 x 14,6 po. (HA-N1ZSP: 350 x 75 x 370 mm; 13,8 x 2,6 x 14,6 po.) Série HA-N1A: 436 x 70 x 352 mm; 17,2 x 2,8 x 13,9 po	
Poids	Env. 7,0 kg ; 15,4 lb. (HA-N1ZSP : env. 8,5 kg ; 18,7 lb.)	
Alimentation	100 - 240 V c.a., 50/60 Hz	
Consommation électrique (Max.)	60 W	
Environnement d'exploitation	Température : 5–35 °C ; 41–95 °F Humidité : 20-80% (sans condensation)	

Chapitre 5 Informations concernant la conformité aux réglementations

Pour les clients basés aux États-Unis

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

MET

The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Informations apposées sur l'étiquette

	Direct current
~	Alternating current

Proposition 65

WARNING:

This product and its components contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects, or reproductive harm. Wash hands after handling.

Pour les clients basés en Europe

CE



Deutsch

Verwenden Sie ausschließlich die Kabel und Zubehörteile, die im Lieferumfang enthalten sind. Andere Zubehörteile oder Kabel dürfen nur dann verwendet werden, wenn dies in der Dokumentation ausdrücklich vorgeschrieben ist. Verwenden Sie keine USB-Kabel, die 3 Meter lang oder länger sind, um USB-Geräte.

English

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

Do not use USB cables that are 3 meters or longer to connect USB devices.

Français

Utilisez uniquement les câbles et accessoires inclus dans ce package. N'utilisez aucun autre accessoire ou câble sauf instruction spécifique de la documentation.

Utilisez des câbles d'une longueur de moins 3 mètres pour connecter les périphériques USB à.

CB

Norsk

Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.

Svenska

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrusningen och kabel-TV nätet.

Informations apposées sur l'étiquette

	Courant continu
~	Courant alternatif

La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.