

Bibliothèque audio numérique haute résolution

N1 Series

Manuel d'utilisation du logiciel

Dans ce manuel, des copies d'écran de la version 3.92 du microprogramme sont utilisées. Selon la version du microprogramme installée sur votre unité N1, les fonctions décrites et les copies d'écrans reproduites dans le manuel peuvent différer, il est donc possible que votre produit ne fonctionne pas comme décrit dans le manuel. Mettez toujours votre microprogramme à jour vers la dernière version. La version du microprogramme installée s'affiche durant le démarrage. Vous pouvez également la trouver en ouvrant le menu principal et en faisant défiler la page jusqu'à l'option « Mise à jour système ».

Pour connaître la procédure de mise à jour du microprogramme vers la dernière version, consultez la section <u>« Mise</u> à jour du microprogramme » dans le chapitre 3.

MELCO 0	
MELCO	
O · (maintenance)	

Veuillez vous assurer de lire ce manuel et d'en suivre les procédures avant toute utilisation. En cas de question à propos de ce produit, contactez-nous par le biais du site web indiqué sur la déclaration de garantie. Veuillez conserver tous les documents ci-inclus, la déclaration de garantie ainsi que l'emballage.

Table des matières

Chapitre 1 Démarrage4		
Résumé du manuel4		
Chapitre 2 Utilisation de base5		
Affichage5		
Écran d'accueil5		
Menu6		
Boîte de dialogue6		
Écran Diffusion7		
Importer des fichiers audio8		
Importer depuis un disque USB8		
Importer depuis un CD10		
Importer des fichiers à partir d'un ordinateur		
Confirmation des fichiers importés15		
Télécharger des fichiers audio depuis des sites de diffusion 15		
Ajout de comptes16		
Activer ou désactiver l'option Téléchargement automatique18		
Suppression de comptes19		
Lecture de fichiers audio sur Lecteur Média Réseau		
Diffusion de fichiers audio importés21		
Diffuser des fichiers audio à partir de disques USB		
Lecture de fichiers audio depuis des périphériques CNA USB 22		
Lecture de fichiers audio depuis l'unité N1 ou un disque USB22		
Lire un CD à l'aide du lecteur optique24		
Opérations en cours de lecture de fichiers audio		

Configurer le mode de gestion CNA USB via une application de contrôleur	25
Modifier le mode de lecture DSD	27
Sauvegarde et restauration	29
Opérations de sauvegarde	29
Sauvegarde	29
Rétablissement	31
Suppression des fichiers audio importés	
Supprimer tous les fichiers	33
Supprimer les fichiers individuellement	33

Chapitre 3 Utilisation avancée		
Connecter votre Lecteur Média Réseau sans accès à Internet 34		
Changement de mode RAID 35		
Formatage des disques 37		
Formatage des disques durs internes		
Formatage des disques USB connectés39		
Supprimer définitivement des données de l'unité N1		
Modifier l'adresse IP 42		
Modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte)		
Configurer la date et l'heure 46		
Modifier le fuseau horaire 47		
Paramétrer l'affichage et la luminosité des voyants		
Modifier la luminosité de l'écran48		
Modifier la luminosité du voyant d'alimentation		
Désactiver le voyant arrière50		
Configurer la mise hors tension automatique		

Modifier la langue d'affichage	52	
Mise à jour du microprogramme	53	
Mise à jour par réseau	.53	
Mise à jour par périphérique USB	.54	
Recherche automatique de mises à jour	.55	
Rétablir les paramètres d'usine par défaut	57	
Bibliothèque musicale intelligente de MELCO		
SongKong : Balise musicale intelligente de MELCO	.58	
MinimServer 2	.59	

Chapitre 4 Annexe	60
Liste de menu	60
Informations	60
Parcourir les morceaux	60
Configuration de sauvegarde	60
Configuration	61
Arrêter le lecteur d'extension/Arrêter le lecteur d'extension2	65
Mise à jour système	65
Configuration de l'affichage	65
Language	65
Soutien	66
Codes d'erreur	66

Chapitre 1 Démarrage

Résumé du manuel Écran d'affichage Détails de l'écran d'affichage - Chapitre 2 « Affichage » Paramètres d'affichage - Chapitre 3 « Paramétrer l'affichage et la luminosité des voyants » Langue d'affichage - Chapitre 3 « Modifier la langue d'affichage » ό· 🗖 0000 Importation Lecture Importer à partir d'un périphérique Lecture sur un Lecteur Média USB Réseau - Chapitre 2 « Importer des fichiers - Chapitre 2 « Lecture de fichiers audio sur Lecteur Média Réseau » audio » Importer à partir d'un CD Lecture sur des périphériques - Chapitre 2 « Importer des fichiers **CNA USB** audio » - Chapitre 2 « Lecture de fichiers audio depuis des périphériques Vérifier si l'importation a réussi Backup, Format, and CNA USB » - Chapitre 2 « Confirmation des fichiers Advanced Usage importés » Sauvegarder des fichiers audio et paramètres Importer à partir d'un ordinateur - Chapitre 2 « Sauvegarde et restauration » - Chapitre 2 « Importer des fichiers audio » Supprimer des fichiers importés Télécharger - Chapitre 2 « Suppression des fichiers audio importés » - Chapitre 2 « Télécharger des fichiers Paramètres et formatage du disque audio depuis des sites de diffusion » - Chapitre 3 « Changement de mode RAID », « Formatage des disques »

Modifier l'adresse IP et le nom d'hôte

- Chapitre 3 « Modifier l'adresse IP », « Modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte) »

Paramètres de date, d'heure et de fuseau horaire

- Chapitre 3 « Configurer la date et l'heure », « Modifier le fuseau horaire »

Mise à jour du microprogramme

- Chapitre 3 « Mise à jour du microprogramme »

Chapitre 2 Utilisation de base

Affichage

Écran d'accueil

Mise sous tension de l'unité N1. Après amorçage, la page d'accueil s'affiche.



La page d'accueil affiche les informations suivantes :

Numéro	Élément	Description	
1	État du routeur ou du concentrateur connecté	 s'affiche lorsqu'un routeur ou un commutateur réseau connecté au port LAN de l'unité N1 est allumé. s'affiche lorsqu'aucun câble Ethernet n'est connecté au port LAN, ou que le routeur ou commutateur réseau est éteint. 	
2	État du lecteur connecté	 s'affiche lorsqu'un Lecteur Média Réseau connecté au port Informations lecteur de l'unité N1 est allumé. s'affiche lorsqu'aucun câble Ethernet n'est connecté au port Informations lecteur ou que le Lecteur Média Réseau est éteint. 	
3	État du CNA USB connecté	🖃 : s'affiche lorsqu'un CNA USB est connecté.	
4	Mode de lecture	 DSD. : s'affiche si le mode de lecture est réglé sur « Standard » et si le CNA USB connecté prend en charge la lecture DSD sans marquage Melco. DSD : s'affiche si le mode de lecture est réglé sur « Standard » et si le CNA USB connecté ne prend pas en charge la lecture DSD sans marquage. DoP : s'affiche si le mode de lecture est réglé sur « Mode priorité DSD sur MIC ». PCM : s'affiche si le mode de lecture est réglé sur « MIC uniquement ». Remarque : Si aucune des icônes ci-dessus n'est affichée, cela signifie que le mode de lecture est défini sur « Hérité ». 	
5	Statut du lecteur optique connecté	☉ : s'affiche lorsqu'un lecteur optique est connecté. L'icône est éteinte si aucun lecteur optique n'est connecté.	

Numéro	Élément	Description	
6	État du gestionnaire de téléchargement	 s'affiche lorsqu'un compte a été ajouté et que l'option Téléchargement automatique est activée. s'affiche lorsqu'un compte a été ajouté mais que l'option Téléchargement automatique est désactivée. s'affiche lorsqu'une erreur s'est produite et que le téléchargement échoue. 	
7	Port USB pour le disque de sauvegarde	: s'affiche lorsqu'un disque USB est connecté au port Backup.	
8	Port USB pour le disque d'extension	 s'affiche lorsqu'un disque USB est connecté au port Expansion. Lorsque l'icône clignote, cela signifie que l'unité N1 recherche des fichiers audio. Lorsque l'icône cesse de clignoter, la lecture est prête. s'affiche lorsqu'un disque USB est connecté au port USB avant sur le modèle N1A. s'affiche lorsque des disques USB sont connectés aux ports avant et Expansion du modèle N1A. 	
9	État du partage de fichiers	🖭 : s'affiche lorsque le partage de fichiers est activé.	
10	Nom d'utilisateur (nom d'hôte)	Affiche le nom d'utilisateur (nom d'hôte) de l'unité N1. Le nom d'utilisateur est utilisé pour accéder à l'unité N1 depuis une application ou un ordinateur.	
11	Adresse IP	Affiche l'adresse IP. L'adresse IP est utilisée pour accéder à l'unité N1 depuis un ordinateur. Si aucune adresse IP n'est affichée, le port Informations lecteur est configuré en Mode direct.	
12Affiche la capacité utilisée du disque interneUtilisation du disque internel'aide d'un diagramme à barres et d'un pointerne		Affiche la capacité utilisée du disque interne de l'unité N1 à l'aide d'un diagramme à barres et d'un pourcentage (%).	

<u>Menu</u>

Lorsque l'écran d'accueil est affiché, appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Informations
 Parcourir les morceaux 0
 Configuration de sauvegarde
 Configuration

Déplacez le curseur à l'aide des boutons Haut (\land) et Bas (\lor), puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\vdash) pour faire votre sélection.

Boîte de dialogue

Lorsque vous confirmez l'opération, la boîte de dialogue s'affiche.

Importer depuis le disque USB (arrière)	Importer depuis le disque USB (arrière)
OK ‡	Annuler:

Déplacez le curseur à l'aide des boutons Haut (\land) et Bas (\checkmark), puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\mapsto) pour faire votre sélection.

Écran Diffusion

Lorsque l'unité N1 diffuse des fichiers audio, l'écran d'affichage indique les informations relatives au morceau diffusé.

Remarques :

- Si le fichier audio est lu depuis un ordinateur, les informations concernant le morceau ne seront pas affichées à l'écran.
- En fonction du lecteur, du format ou des balises associées au fichier, les informations peuvent ne pas s'afficher correctement à l'écran.

Diffusion via Lecteur Média Réseau



L'écran affiche les informations suivantes :

Numéro	Élément	Description
1 Informations sur le lecteur		Affiche les informations sur le lecteur pendant la diffusion d'un fichier audio.
2	Titre	Affiche le titre du fichier audio.
3	Informations relatives au fichier audio	Affiche le format du fichier et le taux d'échantillonnage.

Diffuser via CNA USB

Sélection d'un fichier audio via CNA USB



Sélection d'un fichier de musique ou d'une piste de CD à l'aide des boutons de l'unité N1



L'écran affiche les informations suivantes :

Numéro	Élément	Description	
1	Informations sur le lecteur	Affiche les informations sur le lecteur pendant la diffusion d'un fichier audio.	
2	Titre	Affiche le titre du fichier audio.	
3	Informations relatives au fichier audio	Affiche le format du fichier et le taux d'échantillonnage.	
4	Source de fichiers audio	 s'affiche lors de la diffusion de fichiers de musique sur les disques N1 ou USB. s'affiche lors de la diffusion de fichiers audio sur le réseau. 	
5	Numéro de piste	Affiche le numéro de piste en cours de lecture. Quel que soit le nombre de fichiers audio disponibles, seuls les deux derniers chiffres du numéro de piste s'affichent. Par exemple, si la piste 121 est en cours de lecture, le numéro « 21 » s'affiche.	
6	Répéter/Lecture aléatoire	 indique que l'intégralité des fichiers audio seront répétés. indique la lecture aléatoire de tous les fichiers audio. 	
7	Lecture/Pause	 s'affiche pendant la lecture d'un fichier audio. s'affiche lorsque la lecture est mise en pause. 	
8	Durée restante/écoulée	Vous pouvez basculer entre les options d'affichage en appuyant sur le bouton Bas ($igvee$) lorsque la lecture est en pause.	

Importer des fichiers audio

Il est possible d'importer des fichiers audio sur l'unité N1 depuis un disque USB ou un CD.

Importer depuis un disque USB

Pour importer des fichiers audio à partir d'un disque USB connecté, procédez comme suit.

1 Connectez le disque USB contenant les fichiers audio au port USB 3.0.



Remarques :

- Utilisez uniquement les disques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Connectez uniquement des disques USB formatés avec système de fichiers NTFS, FAT32, HFS Plus ou exFAT.
- **2** Lorsque le disque USB est connecté au port USB 3.0 arrière, l'écran suivant s'affiche. Utilisez les boutons Haut/ Bas ($\land \lor$) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\sqcup).

Importer depuis le disque USB (arrière) OK :			
Lorsque le disque USB est connecté au port USB avant, l'écran suivant s'affiche. Utilisez les boutons Haut/ Bas ($\wedge \vee$) pour sélectionner « Importer », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\sqcup).			
Importer des données depuis un disque USB ou les utiliser en lecture ? Importer :			

3 Attendez que l'importation de musique soit terminée.

4 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite		
	Retour	

5 Déconnectez le disque USB.

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.

 Lorsque vous appuyez sur le bouton Retour () pendant l'importation, le processus sera annulé dès que votre unité N1 termine d'importer le fichier en cours. Si la taille du fichier importé est importante, le processus d'annulation peut prendre quelques minutes à se terminer.

Détails relatifs à la destination d'importation

Les fichiers audio importés seront stockés dans le dossier « import ». Deux options existent pour le stockage des données importées dans l'unité N1. Pour les configurer, accédez à [Configuration] > [Répertoire d'importation] et sélectionnez « Tout » ou « Date ».



- **Date** : si vous sélectionnez cette option, un sous-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 des données identiques sont stockées dans le disque USB, elles seront copiées dans l'unité N1.
- **Tout** : si vous sélectionnez cette option, les données importées seront sauvegardées dans un sous-dossier « all » du dossier « import ». Cette option permet de n'importer que les fichiers modifiés dans l'unité N1. Les fichiers qui n'ont pas été modifiés depuis la dernière importation ne seront pas importés.

Importer depuis 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 <u>melco-audio.com</u>. En fonction de la date de fabrication, des circonstances et des caractéristiques d'un lecteur optique connecté, il peut ne pas fonctionner même s'il figure dans la liste des périphériques compatibles.

1 Connectez un lecteur optique au port USB 3.0.



2 Insérez un CD dans le lecteur optique pour importer les morceaux qu'il contient.

3 Si le convertisseur numérique-analogique (CNA) USB est connecté à l'unité N1, l'écran suivant s'affiche. Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Importer », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Lorsque le CD est détecté, l'unité N1 tente d'obtenir automatiquement les informations relatives à l'album. Lorsque l'affichage change, appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Si l'unité N1 est connectée à Internet, les morceaux seront importés à l'aide des informations relatives à l'album obtenues.

Lorsque plusieurs titres sont trouvés, sélectionnez celui qui correspond sur l'écran affiché. Une fois le titre de l'album sélectionné, vous pouvez revenir à l'écran précédent et le sélectionner à nouveau en appuyant sur le bouton Retour (). Le titre d'album suivi du symbole « * » contiendra l'illustration de la pochette. Si l'unité N1 n'est pas connectée à Internet ou si les informations relatives au CD ne sont pas disponibles sur la base de données en ligne, le nom de l'album et les informations relatives au morceau ne seront pas obtenus. Dans ce cas, la date d'importation est utilisée comme nom de l'album et les numéros des morceaux servent de noms de fichier.

5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

	Importer depuis le CD ? 04/Dec/2018 16:57 OK :
6	Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).
	Terminé. Insérer un autre CD pour importation.
	Retour

Pour importer des morceaux à partir d'un autre CD, répétez la procédure à partir de l'étape 2 ci-dessus.

Détails relatifs à la destination d'importation

Les morceaux importés seront stockés dans le dossier « import_CD ». Si vous importez des données à partir d'un CD autre qu'un CD audio, les données importées seront stockées dans le dossier « import » et non dans le dossier « import_CD ».

Les pistes importées peuvent être déplacées, copiées et partagées sur un réseau. Cependant, le fichier image de la couverture (folder.jpg) ne peut pas être consulté sur un autre appareil ni copié en dehors du dossier « share ». Pour déplacer ou copier le dossier « import_CD » contenant un tel fichier image vers un autre appareil, vous devrez supprimer le fichier image.

Format de fichier des fichiers audio importés

Lorsque vous importez des fichiers audio à partir d'un CD, ils sont sauvegardés par défaut en tant que fichiers FLAC non compressés. Ils peuvent être convertis en fichiers WAV et les niveaux de compression FLAC sont également modifiables. Les niveaux de compression disponibles sont décrits dans la section <u>« Liste de menu »</u> du chapitre 4.

Modifier l'image de couverture

Le fichier image de la couverture (folder.jpg) est stocké dans le dossier « import_CD ». Pour modifier la couverture, remplacez ce fichier par un autre. Si l'ancienne couverture est affichée depuis l'application de contrôleur, actualisez le contenu sur l'application pour faire apparaître les changements. Si l'ancienne couverture reste affichée, lancez une nouvelle analyse de la base de données audio. Pour ce faire, sur votre unité N1, accédez à [Configuration] > [Media Server] > [Rescan chansons].

Importer des fichiers à partir d'un ordinateur

Pour importer des fichiers audio depuis un ordinateur, procédez comme suit.

Entrez « \\ » ainsi que l'adresse IP de l'unité N1 ou un nom d'utilisateur (nom d'hôte) dans la barre d'adresse de Windows Explorer, puis appuyez sur la touche Entrée. Sous macOS, ouvrez Finder et cliquez sur [Aller] > [Se connecter au serveur], puis saisissez « smb:// » ainsi que l'adresse IP de l'unité N1 ou son nom d'utilisateur attribué.

2 Sur un ordinateur sous Windows, si la fenêtre d'identification s'affiche, indiquez « nobody » comme nom d'utilisateur et comme mot de passe, puis cliquez sur [OK].

Sécurité Windows	×		
Entrer les informations d'identification réseau			
Entrez vos informations d'identifi N1-008A	cation pour vous connecter à :		
nobody	×		
•••••			
Mémoriser mes informations d'identification	5		
Le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect.			
ОК	Annuler		

3 Les dossiers partagés sur l'unité N1 s'affichent. Double-cliquez sur le dossier « share ». Si aucun dossier n'apparaît, attendez 30 secondes puis recommencez depuis l'étape 1.

💻 💟 🔜 🗢 N1-008A		_		×
Fichier Accueil Partage Affi	hage			~ 🕐
← → × ↑ 💻 > Réseau > N1-	ن 🗸 🗛 🗤	Rechercher dans : N	A800-11	Q
 Accès rapide OneDrive Ce PC Réseau 	Internal			
1 élément				== 🖿

4 Copiez les fichiers musicaux dans le dossier affiché.

Si l'accès depuis un ordinateur est impossible

Si l'icône d'état du partage de fichiers, numéro 9 dans la section <u>« Écran d'accueil »</u>, ne s'affiche pas sur l'écran d'accueil, activez le service de partage de fichiers. Pour activer le service de partage de fichiers, suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration CIFS », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Actif », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Configuration C 1 Actif 2 Inactif	CIFS *

5 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Réussite		
	Retour	

Confirmation des fichiers importés

Les fichiers importés sont accessibles depuis des périphériques mobiles ou des ordinateurs connectés au même routeur que l'unité N1. Suivez la procédure appropriée ci-dessous.

Avec un périphérique mobile

Pour confirmer les fichiers importés à partir d'un périphérique mobile, vous devez installer une application compatible UPnP/DLNA sur ce périphérique.

Avec un ordinateur

Pour confirmer les fichiers musicaux importés à partir d'un ordinateur, suivez les étapes 1 à 3 décrites dans la section <u>« Importer des fichiers à partir d'un ordinateur »</u> ci-haut afin d'accéder au dossier partagé. Si les fichiers importés s'affichent, l'importation s'est bien déroulée.

Télécharger des fichiers audio depuis des sites de diffusion

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

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

- HIGHRESAUDIO
- OTOTOY*
- e-onkyo music*
- mora*

* : Ces sites de diffusion sont uniquement disponibles au Japon. « e-onkyo music » n'est pas la même chose qu'« Onkyo Music », qui n'est plus actif.

Remarques :

- Créez un compte sur l'un des sites de diffusion mentionnés ci-dessus avant d'utiliser le gestionnaire de téléchargement. Assurez-vous par ailleurs que l'unité N1 est connectée à Internet. Vous pouvez vérifier si le N1 est connecté à Internet dans [Informations] > [Informations réseau] > [Informations sur le port LAN].
- Pour utiliser cette fonction, les paramètres d'heure doivent être récupérés automatiquement depuis le serveur NTP.
- Il existe dans le répertoire « download » un sous-dossier dont le nom contient celui du compte. Ne déplacez pas ce sous-dossier dans un autre dossier. Si le dossier est déplacé, l'unité N1 pourra télécharger à nouveau les mêmes fichiers audio.

Ajout de comptes

Pour ajouter un compte d'un site de diffusion à l'unité N1, suivez la procédure ci-dessous.

1 Créez un compte sur le site de diffusion.

2 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 🖃 DSD	0)	002
	N1-008A		
	192. 168. 10. 73		1%
•			

3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Téléchargeur », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configurations du compte », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



6 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Ajouter/ Modifier un compte », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



7 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Ajouter un compte », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



8 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner le site de diffusion, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



9 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) puis entrez l'identifiant du compte et appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



10 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) puis entrez le mot de passe du compte et appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Mot de passe

11 Une fois les identifiants authentifiés, le message suivant s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).

Réussite		
	Retour	

L'option Téléchargement automatique est automatiquement activée lorsqu'un compte est ajouté.

Remarque : Pour télécharger les fichiers immédiatement, accédez à [Configuration] > [Téléchargeur] > [Téléchargement automatique]. Assurez-vous que « Actif » est sélectionné, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\downarrow).

Activer ou désactiver l'option Téléchargement automatique

Lorsqu'un compte de site de diffusion est associé à votre unité N1, le gestionnaire de téléchargement vérifie ponctuellement vos achats de fichiers. Pour désactiver la vérification périodique, procédez comme suit.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 🖂 OSD		◈♥₿₿₽
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	19
•		

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Téléchargeur », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Configuration 10 Lecteur CD 11 Téléchargeur	
2 Configuration du réseau	

4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Téléchargement automatique », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Inactif » ou « Actif », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

Téléchargement automatique		
 Inactif Actif 	*	

6 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\rightarrow).

Réussite		
	Retour	

Suppression de comptes

Pour supprimer un compte existant sur l'unité N1, suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Téléchargeur », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configurations du compte », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Supprimer un compte », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

Configurations du compte 1 Ajouter/ Modifier un compte 2 Supprimer un compte

6 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner le compte à supprimer, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



7 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



Réussite		
	Retour	

Remarque : Si vous supprimez tous les comptes avec Téléchargement automatique, cette option sera automatiquement désactivée.

Lecture de fichiers audio sur Lecteur Média Réseau

Le Lecteur Média Réseau peut lire des fichiers audio importés. La procédure de lecture de fichiers audio diffère en fonction du Lecteur Média Réseau. Consultez le manuel d'utilisation de votre Lecteur Média Réseau pour obtenir davantage d'informations sur la lecture de morceaux de musique.

N1



Lecteur Média Réseau

Diffusion de fichiers audio importés

L'unité N1 prend en charge la diffusion de fichiers contenant les extensions ci-dessous.

Types de fichiers pris en charge pour la diffusion

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

Diffuser des fichiers audio à partir de disques USB

Même si les fichiers audio ne sont pas importés, votre Lecteur Média Réseau peut les lire directement sur le disque USB d'extension.



Remarques:

- Utilisez uniquement les disques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Pour déconnecter un disque USB pendant le fonctionnement de l'unité N1, appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→) de l'écran d'accueil et sélectionnez « Arrêter le lecteur d'extension » pour déconnecter le disque USB. Le nom du menu varie selon le port USB utilisé pour connecter le disque.

Lecture de fichiers audio depuis des périphériques CNA USB

L'unité N1 prend en charge les périphériques CNA USB (« convertisseur numérique-analogique USB »). Si vous utilisez les boutons de l'unité ou que vous disposez d'un périphérique mobile sur lequel une application de contrôleur est installée, vous pouvez connecter directement un CNA USB à l'unité N1 pour diffuser de la musique et profiter d'une haute qualité sonore sans utiliser d'ordinateur.





Lecture de fichiers audio depuis l'unité N1 ou un disque USB

Pour diffuser des fichiers audio de l'unité N1 ou du disque USB sur le CNA USB, utilisez les boutons de l'unité ou une application de contrôleur sur votre périphérique mobile. Pour obtenir davantage d'informations concernant l'utilisation des applications de contrôleur, consultez le guide d'utilisation de l'application. Pour les iPads, une application de contrôleur Melco est disponible sur l'App Store. Veuillez consulter <u>https://www.melco-audio.com/products/melco-music-hd/</u> pour en savoir plus.

Si l'application de serveur média configurée est « TwonkyServer », vous pouvez contrôler la lecture de fichiers audio à l'aide des boutons de votre unité N1. Pour ce faire, procédez comme suit.

Remarque : Pour vérifier vos paramètres d'application de serveur média, accédez à [Configuration] > [Media Server] > [Media Server App].

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Parcourir les morceaux », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



Remarque : Le numéro affiché à droite de « Parcourir les morceaux » correspond au nombre de fichiers audio disponibles pour la lecture.

3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner la catégorie, puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner le fichier audio à lire, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

Track	09		
Track	08		
Track	07		
Track	06		

5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Lecture », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

|--|

Le CNA USB de l'unité N1 prend en charge la diffusion pour les types de fichiers et taux d'échantillonnage suivants.

Types de fichiers pris en charge

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

Taux d'échantillonnage pris en charge

- PCM : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz, 768 kHz
- DSD : 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,3 MHz, 22,6 MHz

Lire un CD à l'aide du lecteur optique

Transport CD vous permet de lire des morceaux de musique à partir du lecteur optique connecté à l'unité N1 à l'aide du CNA USB. Pour lire des morceaux de musique à l'aide d'un lecteur optique, suivez la procédure ci-dessous.

1 Connectez votre périphérique CNA USB au port dédié et un lecteur optique au port USB 3.0.



2 Insérez un CD pour lire les morceaux.

3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Lecture », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→). La lecture du CD démarre.



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 2.
- Ne déconnectez pas le lecteur optique ou le périphérique CNA USB durant la lecture des morceaux.
- Lorsque vous lisez des morceaux à l'aide de Transport CD, les fichiers audio sur l'unité N1 ne peuvent être lus par un autre Lecteur Média Réseau.

Opérations en cours de lecture de fichiers audio

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

- La lecture est interrompue en appuyant sur le bouton Retour () pendant la lecture.
- La lecture est suspendue ou redémarrée en appuyant sur le bouton Menu/Entrée () pendant la lecture.
- Le morceau suivant est lu en appuyant sur le bouton Haut (Λ) pendant la lecture.
- Le morceau précédent est lu en appuyant sur le bouton Bas (\bigvee) pendant la lecture.
- La lecture passe du mode Répéter au mode Lecture aléatoire lorsque vous appuyez sur le bouton Haut (^) quand la lecture est en pause. Si vous appuyez une fois sur le bouton, la lecture passe en mode Répéter. Si vous appuyez deux fois sur le bouton, la lecture passe en mode Lecture aléatoire. Si vous appuyez trois fois sur le bouton, la lecture passe en mode Lecture aléatoire. Si vous appuyez trois fois sur le bouton, la lecture passe en mode Lecture aléatoire. Si vous appuyez trois fois sur le bouton, la lecture passe en mode Lecture aléatoire répétée. Si vous appuyez quatre fois sur le bouton, la lecture repasse en mode normal.
- L'écran d'affichage affiche la durée écoulée ou restante en appuyant sur le bouton Bas (V) lorsque la lecture est mise en pause.

Configurer le mode de gestion CNA USB via une application de contrôleur

Le « HybridMode » est configuré par défaut et prend en charge de nombreuses applications de contrôleur. Toutefois, il est recommandé de définir les paramètres du contrôleur sur « Mode 0 uniquement » ou « Mode 1 uniquement », car ce sont les modes compatibles avec votre application de contrôleur. Cela optimisera la communication entre l'unité N1 et l'application de contrôleur. Pour plus d'informations sur chaque mode et les applications compatibles, référez-vous au site <u>melco-audio.com</u>. Pour changer les paramètres du contrôleur, suivez la procédure décrite cidessous.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

❷ Parcourir les morceaux ❸ Configuration de sauvegarde	9	
4 Configuration 5 Mise à jour système	3. XX	

3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « USB-CNA », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Contrôleur », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

USB-CNA	
1 Contrôleur	
🛿 Playback Mode	
Elatence PrecisionStart	

5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Mode 1 uniquement », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite	
	Retour

Le mode du contrôleur sera modifié.

Remarque : Si le contrôleur n'est pas en « HybridMode » et que le mode défini diffère de celui dans l'application de contrôleur, l'unité N1 risque de ne pas être reconnue comme lecteur dans l'application.

Modifier le mode de lecture DSD

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

• **Standard** : le mode de lecture par défaut (recommandé). Si un CNA USB prend en charge le DSD sans marquage Melco, la lecture du fichier DSD s'effectue via DSD sans marquage. Sinon, la lecture du fichier DSD s'effectue via DSD over PCM.

Lorsque ce mode est configuré, les icônes **DSD.** ou **DSD** s'affichent sur l'écran d'accueil.

- Mode priorité DSD sur MIC : ce mode emploie la lecteur DSD over PCM même si le CNA USB connecté prend en charge DSD sans marquage. Excepté dans ce cas, ce mode est le même que le mode standard. Lorsque ce mode est configuré, l'icône DoP s'affiche sur l'écran d'accueil.
- **MIC uniquement** : ce mode convertit les fichiers DSD en fichiers PCM. Sélectionnez ce mode si vous connectez un CNA USB qui ne prend en charge que les fichiers PCM. Excepté dans ce cas, ce mode est le même que le mode standard.

Lorsque ce mode est configuré, l'icône PCM s'affiche sur l'écran d'accueil.

 Hérité : mode appliqué à la lecture. Ce mode permet la compatibilité avec les versions 3.00 et 3.21 du microprogramme. Il s'agit d'un mode différent du mode standard. Ce mode lit toujours les fichiers DSD via DSD over PCM.

Lorsque ce mode est configuré, aucune icône ne s'affiche sur l'écran d'accueil.

Pour configurer le CNA USB sur votre unité N1, suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « USB-CNA », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Playback Mode », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner le mode lecture, puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Playback Mode	
1 Standard	*
🛿 Mode priorité DSD sur MIC	
🛢 MIC uniquement	

6 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\rightarrow).

Réussite		
	Retour	

Remarque : Selon le modèle de CNA USB, il est possible que le début d'un fichier audio ne soit pas lu correctement si le taux d'échantillonnage diffère d'un fichier à l'autre, ou si l'appareil ignore le premier fichier audio. Le cas échéant, accédez à [Configuration] > [USB-CNA] > [Latence PrecisionStart] et définissez un intervalle. Cet intervalle sera ajouté au premier morceau de la liste de lecture. L'intervalle par défaut est de 0,75 secondes.

Latence PrecisionStart	
1 Inactif	
🛛 0.25 seconde(s)	
🛢 0.50 seconde(s)	

[•] Si le début d'un fichier audio 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.

Sauvegarde et restauration

Opérations de sauvegarde

Cette opération permet de sauvegarder à la fois les fichiers audio et les paramètres. Les fichiers audio sauvegardés peuvent être récupérés en cas de suppression.

Les opérations de sauvegarde varient selon le système de fichiers du disque USB connecté. Les différences entre les modes de sauvegarde sont répertoriées ci-dessous :

Système de fichiers	Mode	Fichiers inclus
NTFS HFS Plus non journalisé	Sauvegarde différentielle	Seuls les fichiers dont la durée et la taille ont changé depuis la précédente sauvegarde sont enregistrés. Si le contenu du fichier et l'emplacement (chemin d'accès) sont restés inchangés depuis la tâche de sauvegarde précédente, ces fichiers ne seront pas sauvegardés. Lorsque l'emplacement du fichier change, ce fichier est sauvegardé, même si le contenu n'a pas changé.
FAT32	Sauvegarde	Tous les fichiers sont sauvegardés
exFAT	complète	Tous les nemers sont sauvegardes.

Remarques :

- Utilisez uniquement les disques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Les données seront conservées même si le disque USB contient déjà ces données de sauvegarde et qu'une tâche de sauvegarde est en cours.
- Pour utiliser la sauvegarde différentielle sur un disque USB avec un système de fichiers FAT32 ou exFAT, formatez ce disque à l'aide de l'unité N1. Toutes les données seront effacées et le système de fichiers sera remplacé par NTFS lors du formatage.
- L'unité N1 peut formater le disque USB connecté pour la sauvegarde. Nous recommandons de passer par l'unité N1, et non par l'ordinateur, pour ce formatage. Reportez-vous à la section <u>« Formatage des disques »</u> au chapitre 3 pour formater le disque USB connecté. Le formatage doit être effectué avant d'utiliser le disque USB comme disque de sauvegarde. Le formatage effacera tous les éventuels fichiers présents sur le disque USB.
- Avant de sauvegarder les fichiers audio importés, vérifiez que la date et l'heure sont paramétrées correctement dans [Configuration] > [Date et heure]. Les paramètres de date et d'heure seront utilisés pour la création de sauvegardes différentielles et pour le contrôle des versions en cas de sauvegardes multiples.

Sauvegarde

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

1 Connectez le disque USB au port Backup. Si vous connectez le disque USB contenant les données de sauvegarde de l'unité N1, vous pouvez également l'utiliser pour les sauvegardes différentielles.



2 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration de sauvegarde », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Démarrer la sauvegarde », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Lorsque le message suivant s'affiche, la sauvegarde complète s'exécute lorsque vous sélectionnez « OK ». Si vous souhaitez exécuter une sauvegarde différentielle, appuyez sur les boutons Haut/Bas (∧ ∨) et sélectionnez « Annuler » pour arrêter le processus de sauvegarde, puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Le disque USB charge la sauv différentielle	ne prend pas egarde OK :	en	

Réussite		
	Retour	

7 Déconnectez le disque USB.

Remarque : Les données sauvegardées seront enregistrées dans le dossier suivant :

« .Anas.bak » - adresse MAC - date et heure 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 de l'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 l'unité N1. Au besoin, sauvegardez ces données avant de poursuivre.

1 Connectez le disque USB contenant les données de sauvegarde au port Backup.



2 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

û û 🖂 osd		⊙₹662
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		

3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration de sauvegarde », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Démarrer la restauration », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



Remarque : Pour afficher l'historique des sauvegardes, accédez à [Configuration de sauvegarde] > [Historique de sauvegarde].

5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner la date de la sauvegarde, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Restaurer les données », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→). Si vous sélectionnez « Restaurer la configuration », les paramètres, hormis le nom d'hôte, peuvent également être restaurés à partir des paramètres sauvegardés.



7 Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour continuer le formatage, utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

	Les données actuelles seront perdues
8	OK : Appuvez sur le bouton Menu/Entrée (→)
•	Réussite
	Retour

R	edémarrer le système
	ОК

10 L'unité N1 redémarre alors. Attendez que l'écran d'accueil s'affiche.

11 Lorsque l'écran d'accueil s'affiche, déconnectez le disque USB.

Suppression des fichiers audio importés

Il existe deux façons de supprimer les fichiers audio importés. Suivez une des procédures ci-dessous.

Supprimer tous les fichiers

Pour formater le disque, consultez la section <u>« Formatage des disques »</u> du chapitre 3. Le formatage entraînera la suppression de toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez ces données avant de poursuivre.

Supprimer les fichiers individuellement

Accédez au dossier partagé de l'unité N1 sur votre ordinateur. Référez-vous à la section <u>« Confirmation des fichiers</u> <u>importés »</u> ci-dessus et supprimez vos fichiers individuellement.

Chapitre 3 Utilisation avancée

Connecter votre Lecteur Média Réseau sans accès à Internet

Pour relier votre Lecteur Média Réseau à votre unité N1 sans connexion à Internet, paramétrez votre N1 en mode direct. Lorsque ce mode est actif, vous ne pouvez pas contrôler votre unité N1 avec l'application. Pour la lecture, utilisez l'écran d'affichage de votre Lecteur Média Réseau et la télécommande pour sélectionner un fichier audio. Si aucun Lecteur Média Réseau n'est disponible, il sera impossible de sélectionner un fichier audio. Pour configurer le mode direct, suivez la procédure ci-dessous.

Remarque : Laissez un espace suffisant autour de l'unité N1 pour permettre la circulation de l'air. Ne posez pas l'unité sur d'autres appareils susceptibles de dégager de la chaleur.



- **1** Reliez le port Informations lecteur de l'unité N1 au Lecteur Média Réseau à l'aide du câble Ethernet fourni. Ne connectez pas le câble Ethernet au port Ethernet pour un routeur ou un concentrateur.
- **2** Allumez le Lecteur Média Réseau.
- 3 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration du réseau », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Port du lecteur », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



7 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Mode direct », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Port du lecteur		
🚺 Mode pont	*	
❷ Mode direct		

8 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite		
	Retour	

Remarque : Pour connecter l'unité N1 et le Lecteur Média Réseau au réseau à l'aide du routeur ou du concentrateur, utilisez plutôt le Mode pont. Sélectionnez « Mode pont » à l'étape 7 ci-dessus pour utiliser le Mode pont.

Changement de mode RAID

L'unité N1 est configurée avec une batterie de disques RAID par défaut. Pour changer le mode RAID par défaut, procédez comme suit. **Modifier le mode RAID supprime toutes les données sur le disque. Au besoin, sauvegardez ces données avant de poursuivre.**

Fractionné

Combine deux disques de l'unité N1 en une batterie de disques unique. L'espace disque disponible correspond à la somme de tous les disques utilisés. Les 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

Combine deux disques de l'unité N1 en une batterie de disques unique. L'espace disque 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 ces trois modes RAID, le mode RAID 0 ne fournit aucune redondance. Si le stockage sécurisé de vos données est essentiel, le mode RAID 0 est déconseillé.

RAID 1

Combine deux disques de l'unité N1 en une batterie de disques en miroir. L'espace disque utilisable sur la batterie de disques correspond 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.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Disque », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Format du disque interne », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Appuyez sur les boutons Haut/Bas (∧ ∨) et sélectionnez le mode RAID à configurer, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour continuer à modifier le mode RAID, utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

	Toutes les données seront perdues
	OK :
7	Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).
	Réussite
	Retour

Formatage des disques

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

Formatage des disques durs internes

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Disque », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Format du disque interne », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas () pour sélectionner le mode RAID actuel, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée ().



6 Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour continuer le formatage, utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

	Toutes les données seront perdues
	OK :
7	Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).
	Réussite
	Retour

Formatage des disques USB connectés

Formate le périphérique USB connecté au port Backup ou Expansion. Le disque formaté utilisera le système de fichiers NTFS. Veuillez noter qu'un disque USB formaté en NTFS sera en lecture seule lorsqu'il est connecté à un système sous macOS.

Cette section détaille la procédure de formatage pour un disque d'extension, à titre d'exemple.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

û 🖻 🖻 DSD		⊙₹662	
	N1-008A 192.168.10.73	1%	
•			

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Disque », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Format du disque d'extension », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Format », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Format du disque d'extension	
1 Format	
Suppression des données	

Remarque : Si plusieurs disques USB sont connectés à votre unité N1 et qu'un message d'erreur apparaît lorsque vous essayez d'en formater un, déconnectez les autres puis réessayez.

6 Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour continuer le formatage, utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

Les données du dis seront perdues	que d'extensi	on
OK	* *	
	1 .	

7 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite		
	Retour	

Supprimer définitivement des données de l'unité N1

Dans certains cas, les données des disques durs formatés peuvent être restaurées. Le processus de suppression décrit dans cette section est considérablement plus efficace : il supprime toutes les données d'un disque de telle sorte qu'il est presque impossible de les récupérer à l'aide des outils actuellement disponibles. En suivant cette procédure, vous effacerez définitivement toutes les données du disque.

Cette section détaille la procédure d'effacement des données pour un disque interne, à titre d'exemple. **Remarque :** Ce processus de suppression prend quelques heures. Assurez-vous que l'unité N1 est sous tension tout au long du processus. Les autres fonctions seront indisponibles pendant le processus de suppression. En règle générale, pour supprimer toutes les données sur un lecteur, suivez la procédure décrite dans la section « Formatage des disques durs internes » ci-dessus. Il est conseillé de limiter le processus ci-dessous aux cas exceptionnels.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Disque », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Format du disque interne », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Suppression des données », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour continuer le formatage, utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

	Toutes les données seront perdues
	OK :
7	Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).
	Réussite
	Retour

Modifier l'adresse IP

Pour modifier l'adresse IP de l'unité N1, suivez la procédure ci-dessous. À l'issue de la procédure, l'unité N1 redémarrera automatiquement et suspendra toutes les opérations d'importation ou de lecture. Nous vous recommandons de terminer toutes les opérations d'importation ou de lecture de fichiers avant de modifier l'adresse IP de l'unité N1.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

N1-008A 192. 168. 10. 73 _{1%}	🖻 🖻 🖂 050	6	
		N1-008A 192. 168. 10. 73	1%

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration du réseau », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration du port LAN », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner la récupération automatique d'une adresse IP depuis le serveur DHCP, ou pour configurer manuellement une adresse IP fixe, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite		
	Retour	

Remarques :

- Assurez-vous que le routeur DHCP est activé pour obtenir cette adresse IP automatiquement. Pour éviter tout conflit, une plage d'adresses IP doit être réservée au routeur afin d'éviter que le protocole DHCP ne lui attribue celle de l'unité N1. Autrement, un conflit d'adresse IP peut survenir et perturber le fonctionnement du système.
- Si « 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.

Modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte)

Pour modifier le nom d'utilisateur de l'unité N1, suivez la procédure ci-dessous. Une fois la procédure terminée, votre unité N1 doit redémarrer. Toutes les opérations d'importation ou de lecture seront interrompues. Nous vous recommandons de terminer toutes les opérations d'importation ou de lecture de fichiers avant de modifier le nom d'utilisateur.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\mapsto) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 📼 DSD		⊙₹66₽
	N1-008A 192. 168. 10. 73	1%
•		

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration du réseau », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Nom d'hôte », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



5 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) puis entrez le nouveau nom d'utilisateur et appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



6 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Réussite		
	Retour	
	_	

7 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Redémarr	er le système
	OK

8 L'unité N1 redémarre alors. Attendez que l'écran d'accueil s'affiche.

Remarques :

- Un nom d'utilisateur est créé à partir de caractères de 0 à 9 et de A à Z, ainsi que des traits d'union (-).
- Lorsque vous appuyez sur le bouton Retour (△), les caractères saisis sont effacés en commençant par la droite.
 Pour modifier le nom d'utilisateur, appuyez sur le bouton Retour (△) et supprimez tous les caractères sauf le premier, puis entrez le nouveau nom.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→), le caractère indiqué est enregistré et le suivant peut être saisi. Appuyez deux fois sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour arrêter la configuration du nom d'utilisateur.
- Si vous supprimez tous les caractères, l'écran précédent s'affiche à nouveau.

Configurer la date et l'heure

Pour configurer les paramètres d'heure, procédez comme suit.

Remarque : Pour utiliser des fonctionnalités nécessitant une connexion à Internet, telles que le téléchargement de fichiers à partir des sites de diffusion, configurez les paramètres d'heure de sorte qu'ils soient récupérés depuis le serveur NTP.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Date et heure », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour configurer les paramètres d'heure. Choisissez si vous voulez les récupérer automatiquement sur le serveur NTP ou configurer ces informations manuellement, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

	Date et heure	
🚺 Auto		*
2 Manuel		

5 Si vous avez sélectionné « Manuel » à l'étape précédente, appuyez sur les boutons Haut/Bas (∧ ∨), paramétrez la date et l'heure puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

6 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Réussite		
	Retour	

Modifier le fuseau horaire

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Fuseau horaire », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner le fuseau horaire approprié, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\rightarrow).

Réussite		
	Retour	

Paramétrer l'affichage et la luminosité des voyants

Modifier la luminosité de l'écran

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration de l'affichage », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Luminosité », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Configuration de l'affichage 1 Mode vierge 2 Luminosité	Configuration de l'affichage 1 Mode vierge 2 Luminosité	Configuration de l'affichage 1 Mode vierge 2 Luminosité		
1 Mode vierge 2 Luminosité	1 Mode vierge 2 Luminosité	1 Mode vierge 2 Luminosité	_	Configuration de l'affichage
2 Luminosité	2 Luminosité	2 Luminosité	1	Node vierge
			[2]	_uminosité

4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour modifier la luminosité, puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



Modifier la luminosité du voyant d'alimentation

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Luminosité des LED (power) », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Clair » ou « Sombre », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite		
	Retour	

Désactiver le voyant arrière

Le voyant arrière est situé derrière l'unité N1, à proximité des ports LAN et Informations lecteur. Ce voyant indique l'activité du réseau ; vous ne pourrez donc pas vérifier l'activité du réseau si le voyant arrière est éteint. Vérifiez l'activité du réseau en vous assurant avant toute chose que l'unité N1 est correctement connectée au réseau.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

N1-008A 192. 168. 10. 73 _{1%}
179

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Configuration des voyants LAN », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Configuration	
🛢 Luminosité des LED (power)	_
4 Configuration des voyants LAN	
🖪 Date et heure 🛛 28/janv./2020 1…	•

4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Inactif », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

	Configuration des voyants LAN 1 Actif * 2 Inactif
5	Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).
	Réussite
	Retour

Configurer la mise hors tension automatique

Si le mode économie d'énergie automatique est activé, l'unité N1 est automatiquement mise hors tension lorsque la musique s'arrête et au bout d'un certain délai. Le mode économie d'énergie automatique ne met pas l'unité N1 hors tension tant que le Lecteur Média Réseau connecté au port Informations lecteur est allumé ou tant qu'un CNA USB ou un lecteur optique est connecté. Pour modifier les paramètres d'heure du mode économie d'énergie automatique ou pour le désactiver, suivez la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 🖃 OSD		⊙₹06₽	
ı	N1-008A 192.168.10.73	1%	

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Configuration », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Économie d'énergie automatique », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner le paramètre voulu, puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).



5 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).

Réussite		
	Retour	

Si le N1 est éteint via le mode d'économie d'énergie automatique, le bouton d'alimentation ne revient pas automatiquement sur la position **arrêt**. Pour allumer l'unité N1, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le ramener sur la position **arrêt**, puis appuyez à nouveau pour allumer l'appareil.

Modifier la langue d'affichage

Pour modifier la langue d'affichage, suivez la procédure décrite ci-dessous. À l'issue de la procédure, l'unité N1 suspendra toutes les opérations de lecture de fichier. Nous vous recommandons de terminer toutes les opérations de lecture de fichiers avant de modifier la langue d'affichage.

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 🖂 OSD	⊙ ₹	009
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		07 I

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Language », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner la langue, puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (└→).

	Language	
🚺 English		*
2 日本語		
🕄 Deutsch		

Mise à jour du microprogramme

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

Mise à jour par réseau

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

1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 🖂 050		⊙₹66₽
	N1-008A 192.168.10.73	1%
•		

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Mise à jour système », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Internet », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



5 L'unité N1 redémarre alors. Attendez que l'écran d'accueil s'affiche.

Mise à jour par périphérique USB

- **1** Téléchargez la dernière version du microprogramme sur le site <u>melco-audio.com</u>.
- 2 Procédez à l'extraction du fichier téléchargé, puis copiez le fichier « audionas_ha_n1_updater.bin » (dans le dossier d'extraction) sur le disque USB (directement dans le répertoire racine).
- **3** Connectez le disque USB au port USB 3.0.



- **4** Si l'écran d'importation depuis le port USB s'affiche, appuyez sur le bouton Retour (\bigtriangleup).
- 5 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.



6 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Mise à jour système », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



7 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « USB », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



8 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).

Logiciel système de mise à niveau détecté Version 3.XX	
OK :	

9 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→).

Redémarrer le système
OK

10 L'unité N1 redémarre alors. Attendez que l'écran d'accueil s'affiche.

11 Lorsque l'écran d'accueil s'affiche, déconnectez le disque USB.

Recherche automatique de mises à jour

L'unité N1 peut vérifier au démarrage si une nouvelle version du microprogramme est disponible. Si une nouvelle version est trouvée, vous pouvez mettre à jour le microprogramme. Pour activer la recherche automatique de nouvelles versions du microprogramme, suivez la procédure ci-dessous. 1 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (→) pour afficher la liste du menu sur l'écran d'accueil.

🖻 🖻 🖂 OSD	⊙	₩00 ₽
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		

2 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Mise à jour système », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧∨) pour sélectionner « Rechercher des mises à jour au démarrage », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (└→).



4 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



5 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\hookrightarrow).

Réussite		
	Retour	

Rétablir les paramètres d'usine par défaut

Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut de l'unité N1, suivez la procédure ci-dessous. L'opération ci-dessus initialise uniquement les paramètres. Les données ne seront pas affectées.

- **1** Mettez l'unité N1 hors tension.
- 2 Mettez l'unité N1 sous tension tout en maintenant enfoncé le bouton Bas (V). Relâchez le bouton Bas (V) lorsque le logo « MELCO » a disparu.
- 3 Utilisez les boutons Haut/Bas (∧ ∨) pour sélectionner « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/ Entrée (→).



4 Appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\rightarrow).

Réussite		
	Retour	

5 L'unité N1 redémarre alors. Attendez que l'écran d'accueil s'affiche.

Accédez à [Configuration] > [Initialiser la configuration] sur l'écran d'affichage. Pour réinitialiser les paramètres, sélectionnez « OK », puis appuyez sur le bouton Menu/Entrée (\Box).

Configuration
😰 Configuration du réseau
🕄 Disque
14 Initialiser la configuration

Bibliothèque musicale intelligente de MELCO

Votre unité N1 prend désormais en charge des applications permettant de développer une bibliothèque musicale intelligente. Ces applications fournissent des métadonnées enrichies pour vos fichiers et introduisent des méthodes plus simples et plus efficaces pour parcourir votre collection. Vous pouvez les installer directement sur votre unité N1.

SongKong est une application qui scanne votre collection audio et associe des informations détaillées à chaque fichier sous forme de balises d'annotation.

MinimServer est une application qui scanne et organise votre collection audio à partir des balises intégrées à chaque fichier.

SongKong : Balise musicale intelligente de MELCO

SongKong est une application de balisage intelligent pour les fichiers de musique, qui permet d'organiser et de gérer votre collection en toute simplicité. Bien baliser chaque fichier musical permet de résoudre les problèmes fréquents tels que les couvertures manquantes pour les albums, ainsi que les pistes en double ou sans nom. Cette application vous permet de cataloguer et organiser votre musique selon vos préférences. Par défaut, la version Lite de SongKong for Melco sera installée. Cette version de SongKong est fournie et supportée par JThink. Pour accéder à l'application complète, vous devrez obtenir une licence Melco. Pour en savoir plus sur les fonctionnalités et l'achat d'une version complète, rendez-vous sur http://songkongformelco.net.

Installation

- **1** Dans le menu principal, accédez à [Configuration] > [Media Server] > [SongKong].
- **2** Sélectionnez « Installer SongKong ».
- **3** La dernière version disponible pour l'application sera affichée. Sélectionnez « OK ».
- 4 Patientez quelques minutes. Attendez que l'installation se termine. Lorsque l'écran indique que SongKong a bien été installé, sélectionnez « Retour ».
- **5** À présent, si vous sélectionnez « Configurer SongKong », l'URL vous permettant de contrôler SongKong devrait apparaître. Saisissez cette URL dans le navigateur web de n'importe quel appareil de votre réseau.

Mise à jour

L'application SongKong peut être mise à jour indépendamment du microprogramme de votre unité N1.

- **1** Dans le menu principal, accédez à [Configuration] > [Media Server] > [SongKong].
- **2** Sélectionnez « Vérification de la version ».
- **3** L'écran indique si une nouvelle mise à jour est disponible ou non. Le cas échéant, sélectionnez « OK ».
- 4 Patientez quelques minutes. Attendez que l'installation se termine. Lorsque l'écran indique que SongKong a bien été mis à jour, sélectionnez « Retour ».
- **5** À présent, si vous sélectionnez « Configurer SongKong », l'URL vous permettant de contrôler SongKong devrait apparaître. Saisissez cette URL dans le navigateur web de n'importe quel appareil de votre réseau.

Utilisation

Vous pouvez utiliser SongKong par le biais d'un navigateur Internet. Entrez « (adresse IP de votre unité N1):4567 » dans votre navigateur web pour utiliser l'interface web dédiée de SongKong.

MinimServer 2

MinimServer est une application de serveur média UPnP offrant des capacités de « navigation intelligente » permettant de facilement parcourir votre collection audio par le biais de recherches granularisées. MinimServer est fourni et supporté par MinimWorld. Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de l'application, rendez-vous sur minimserver.com/minimserver2/melco.

Installation

- 1 Dans le menu principal, accédez à [Configuration] > [Media Server] > [Media Server App].
- **2** Sélectionnez « MinimServer ».
- **3** La version de MinimServer pouvant être installée est affichée.
- **4** Sélectionnez [OK] pour télécharger et installer MinimServer.
- **5** Une fois MinimServer installé, TwonkyServer sera interrompu et l'application scannera l'intégralité de votre bibliothèque audio. Ce processus peut nécessiter un certain temps.
- **6** Une fois l'analyse terminée, MinimServer apparaîtra dans votre application de contrôle UPnP.
- 7 Vous pouvez utiliser votre application de contrôle UPnP pour parcourir votre bibliothèque et sélectionnez la musique que vous souhaitez écouter.

Mise à jour

L'application MinimServer peut être mise à jour indépendamment du microprogramme de votre unité N1.

- Dans le menu principal, accédez à [Configuration] > [Media Server] > [Vérification de la version].
- **2** Si une nouvelle version de MinimServer est disponible, elle sera affichée.
- **3** Sélectionnez « OK » pour télécharger et installer la nouvelle version.

Utilisation

Vous pouvez utiliser MinimServer par le biais d'un navigateur Internet. Entrez « (adresse IP de votre unité N1):9790 » dans votre navigateur web pour utiliser l'interface web dédiée de MinimServer.

Chapitre 4 Annexe

Liste de menu

Les options suivantes sont disponibles depuis l'écran.

Informations

Informations sur le disque	Affiche la capacité totale, la capacité utilisée et le pourcentage d'utilisation des disques internes.
Disque externe	Affiche la capacité totale, la capacité utilisée et le pourcentage d'utilisation des disques USB connectés.
Quantité totale de musique	Affiche le nombre de fichiers audio importés.
Base de données musicale	Affiche le statut actuel de la base de données musicale importée après le scan.
Date et heure	Affiche l'heure et la date actuelles.
Informations réseau	Informations sur le port LAN : affiche les paramètres réseau du port LAN étiqueté « Informations sur le port LAN » comme l'adresse IP, l'adresse MAC, la vitesse de connexion et le statut de connexion à Internet. Informations lecteur : affiche les paramètres réseau du port LAN étiqueté « PLAYER » comme l'adresse IP, l'adresse MAC et la vitesse de connexion.
Logiciel système	Affiche la version du microprogramme installé sur l'unité N1.
DLNA	Affiche la version actuelle du serveur média.
Téléchargeur	Indique si le gestionnaire de téléchargement est activé. Lorsque le programme de téléchargement est activé, il affiche le compte d'un site de streaming ou l'état de la connexion entre le site de streaming et l'unité N1.

Parcourir les morceaux

Affiche les listes de morceaux importées dans l'unité N1 ou actuellement présentes sur le disque d'extension. Après avoir sélectionné un fichier audio et appuyé sur « Lecture », vous pouvez lire le fichier audio sur le CNA USB. Le nombre de fichiers audio disponibles pour la lecture sur un CNA USB s'affiche à droite du menu.

Configuration de sauvegarde

Démarrer la sauvegarde	Sauvegarde des fichiers audio de l'unité N1 sur le disque de sauvegarde connecté au port Backup.
Démarrer la restauration	Restaurer la configuration : restaure les paramètres à partir du disque USB. Restaurer les données : restaure les fichiers audio sauvegardés du disque USB sur l'unité N1.
Historique de sauvegarde	Affiche l'historique de toutes les sauvegardes précédentes.
Format	Formate le disque USB connecté au port Backup.

Configuration

Configuration CIFS

Actif	Partage tous les fichiers musicaux sur l'unité N1 avec le réseau. Les fichiers musicaux (pistes) du dossier « import_CD » peuvent être partagés, mais pas le fichier image de la couverture (folder.jpg).
Inactif	Si cette fonctionnalité est désactivée, l'unité N1 ne sera pas visible et les fichiers musicaux sur l'unité ne seront pas accessibles pour les autres périphériques du réseau.

Media Server

Sélectionnez l'application de serveur média et configurez ses paramètres. Les options affichées varient en fonction de l'application sélectionnée. Pour des informations plus détaillées, consultez le tableau ci-dessous. **Remarque :** Pour en savoir plus sur MinimServer et SongKong, reportez-vous à la rubrique <u>« Bibliothèque musicale intelligente de MELCO »</u>.

Utilisation de TwonkyServer (par défaut)

Media Server App	TwonkyServer : recherchez la dernière version de TwonkyServer. MinimServer : vous pouvez modifier l'application de serveur média et sélectionner MinimServer. Si l'application MinimServer n'est pas encore installée, l'option « Install MinimServer » s'affiche. Exécutez-la pour installer MinimServer. Une fois l'application installée, l'option « Install MinimServer » n'est plus proposée.
Navigation	 Personnalise les arborescences de navigation. Défaut : les paramètres par défaut au moment de l'expédition. Pas d'index : l'option recommandée lorsque le nombre de fichiers audio sur l'unité N1 est restreint. Les dossiers indexés des artistes, albums et compositeurs seront masqués. Indices de force : l'option recommandée lorsque le nombre de fichiers sur l'unité N1 est élevé, ainsi que pour la lecture via périphérique mobile ou via CNA USB à l'aide du panneau avant de l'unité N1. Les informations concernant les artistes, albums et compositeurs seront masquées.
Duplication de la suppression	Si cette option est activée et que certains fichiers ont le même titre, artiste, la même taille et les mêmes informations de format, ils seront considérés comme étant le même fichier et un seul apparaît dans la liste des fichiers. Si cette option est désactivée, les fichiers exactement identiques s'affichent tous dans la liste des fichiers, afin que vous puissiez voir s'il existe plusieurs fichiers avec le même titre de chanson.
Actualiser DLNA	Reconstruit la base de données musicale des fichiers audio importés.
SongKong	 Exécutez « Installer SongKong » pour installer le baliseur musical SongKong. Après l'installation, les paramètres ci-dessous seront affichés à cet endroit. Service SongKong : active ou désactive SongKong. Configurer SongKong : affiche l'URL de la page de configuration de SongKong. Accédez à cette adresse pour paramétrer l'application SongKong. Vérification de la version : Affiche la version actuelle de SongKong. Utilisez cette fonctionnalité pour vérifier l'existence de mises à jour.

Utilisation de MinimServer

Media Server App	TwonkyServer : vous pouvez modifier l'application de serveur média et sélectionner TwonkyServer. MinimServer : recherchez la dernière version de MinimServer.
Rescan chansons	Re-scanne la base de données musicale des fichiers audio importés. Si les fichiers audio ne sont pas listés correctement sur le Lecteur Média Réseau, mettez à jour la base de données.
Configurer MinimServer	Affiche l'URL de la page de configuration de MinimServer. Accédez à cette adresse pour paramétrer l'application MinimServer.
Vérification de la version	Affiche la version actuelle de MinimServer. Utilisez cette fonctionnalité pour vérifier l'existence de mises à jour.
	Exécutez « Installer SongKong » pour installer le baliseur musical SongKong. Après l'installation, les paramètres ci-dessous seront affichés à cet endroit.
SongKong	 Service SongKong : active ou désactive SongKong. Configurer SongKong : affiche l'URL de la page de configuration de SongKong. Accédez à cette adresse pour paramétrer l'application SongKong. Vérification de la version : Affiche la version actuelle de SongKong. Utilisez cette fonctionnalité pour vérifier l'existence de mises à jour.

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 Informations lecteur doivent s'éteindre ou non.

Date et heure

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

Auto	Configure les paramètres d'heure récupérés depuis le serveur NTP via Internet.
Manuel	Configure manuellement les paramètres d'heure.

Fuseau horaire

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

Économie d'énergie automatique

Permet de configurer la mise hors tension automatique de l'unité N1 lorsque la musique s'arrête et au bout d'un certain délai. Vous pouvez choisir entre 1 minute, 5 minutes, 15 minutes ou 20 minutes. Vous pouvez également sélectionner « Inactif » pour désactiver cette fonctionnalité.

Remarques :

- L'unité N1 n'est pas mise hors tension si de la musique est lue.
- Si vous accédez à l'unité N1 à partir d'un Lecteur Média Réseau ou d'un ordinateur, elle n'est pas mise hors tension, même au bout du délai spécifié.

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.

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

USB-CNA

Permet de configurer les paramètres pour convertir les fichiers DSD à l'aide du CNA USB.

Contrôleur	Configure le mode sur diffusion de musique à l'aide des applications de contrôleur.
Playback Mode	Configure le mode de lecture lors de la lecture de fichiers DSD sur l'unité N1 à l'aide d'un CNA USB. Si vous lisez des fichiers DSD sans les convertir, sélectionnez « Standard ». Ce mode permet de sélectionner automatiquement les modes de lecture DSD sans marquage ou DoP (DSD over PCM) pour les fichiers DSD. Utilisez ce mode en fonctionnement normal. Si vous préférez utiliser la lecture DoP, sélectionnez « Mode priorité DSD sur MIC ». Si le CNA USB prend uniquement en charge les fichiers PCM, sélectionnez « MIC uniquement ». Si vous souhaitez utiliser le moteur de lecture installé sur la version 3.21 du microprogramme ou sur une version antérieure, sélectionnez « Hérité ».
Latence PrecisionStart	Configure un intervalle à placer avant une piste de la liste de lecture. Ceci permet également de résoudre les éventuels problèmes dûs à certains CNA USB spécifiques, qui ignorent le début des fichiers en lecture.

Lecteur CD

Permet de configurer les paramètres pour importer des fichiers audio à partir d'un CD à l'aide d'un lecteur optique.

Format de fichier d'importation	 Permet de choisir le format de fichier d'importation « FLAC » ou « WAV ». Si vous sélectionnez « FLAC », configurez également le niveau de compression utilisé lors de l'importation des fichiers audio. Les niveaux de compression disponibles sont indiqués ci-dessous. Compression sans perte : les fichiers audio ne seront pas compressés à l'importation. Compression faible perte : le temps de compression est inférieur à celui du mode de compression standard. La qualité des fichiers ainsi générés correspond à FLAC 0. Compression standard : le temps de compression n'est pas aussi élevé et la taille du fichier reste moyenne. Il s'agit du même niveau de qualité que le format de fichier FLAC habituel. La qualité des fichiers ainsi générés correspond à FLAC 5. Compression perte élevée : le temps de compression est plus long, mais le fichier généré est plus petit. La qualité des fichiers ainsi générés correspond à FLAC 8.
Nombre maximum de lectures	Configure le nombre de lectures d'un CD lorsqu'il est inséré dans le N1.
Optimisation avancée du disque	Configure 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 « \pm 0 ». Normalement, vous n'avez pas besoin de la modifier.

Téléchargeur

Permet d'activer ou désactiver l'option Téléchargement automatique et d'ajouter ou supprimer un compte de site de diffusion pour télécharger des fichiers audio.

Téléchargement automatique	Active ou désactive l'option Téléchargement automatique.
Configurations du compte	Ajoute, modifie ou supprime un compte de site de diffusion pour le module de téléchargement. Actuellement, l'unité N1 prend en charge les comptes des sites HIGHRESAUDIO, OTOTOY, e-onkyo music et mora. Après avoir ajouté le compte, les fichiers audio achetés sur le site de diffusion seront téléchargés automatiquement sur l'unité N1.

Configuration du réseau

Port du lecteur	Sélectionner « Mode pont » si le port LAN de l'unité N1 est connecté au routeur. Si vous connectez directement l'unité N1 et le Lecteur Média Réseau, sélectionnez « Mode direct ».
Configuration du port LAN	Permet d'obtenir automatiquement l'adresse IP à partir d'un serveur DHCP ou de l'entrer manuellement. Si « IP fixe » est sélectionné, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et le serveur DNS.
Nom d'hôte	Modifie le nom d'utilisateur(nom d'hôte) du N1.

Disque

Format du disque interne	Formate les disques internes de l'unité N1. Lors du formatage, vous pouvez modifier le mode RAID actuel en batterie fractionné, RAID 0 ou RAID 1. Si vous sélectionnez « Suppression des données », toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de récupérer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format du disque de sauvegarde	Formate le disque USB connecté au port Backup. Si vous sélectionnez « Suppression des données », toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de récupérer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format du disque d'extension	Formate le disque USB connecté au port Expansion. Si vous sélectionnez « Suppression des données », toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de récupérer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format du disque d'extension 2	Formate le disque USB connecté au port USB avant sur le modèle N1A. Si vous sélectionnez « Suppression des données », toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de récupérer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.

Initialiser la configuration

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

Arrêter le lecteur d'extension/Arrêter le lecteur d'extension2

Déconnecte le disque USB du port Expansion. Ce menu indique à quel port USB (avant ou arrière) un disque est connecté et permet de déconnecter ce disque sans éteindre l'unité N1.

Mise à jour système

Internet	Installe la toute dernière version de microprogramme de l'unité N1 via Internet. Reportez-vous à la section <u>« Mise à jour par réseau »</u> au chapitre 3 pour consulter la procédure de mise à jour du microprogramme.
USB	Installe la toute dernière version de microprogramme de l'unité N1 via un périphérique USB contenant le fichier de microprogramme. Reportez-vous à la section <u>« Mise à jour par périphérique USB »</u> au chapitre 3 pour consulter la procédure de mise à jour du microprogramme.
Rechercher des mises à jour au démarrage	Activer ou désactiver la recherche des versions de microprogramme lors du démarrage de l'unité N1.

Configuration de l'affichage

Mode vierge	Éteint l'écran. Vous pouvez également éteindre l'écran d'affichage depuis l'écran d'accueil, en maintenant le bouton Retour (
Luminosité	Modifie la luminosité de l'écran.

Language

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.	

Soutien

Ce menu est utilisé pour l'assistance aux utilisateurs.

Disponibilité du service Web	Affiche la connectivité disponible pour les services qui nécessitent un accès à Internet.	
Incompatibilité de nom de fichier	Les éventuels caractères non valides utilisés dans les noms de fichiers ou de dossiers seront remplacés automatiquement par des tirets bas (_).	
Vérification de disque	Vérifie le système de fichiers utilisé sur les disques internes de votre unité N1.	
Créer des archives	Analyse l'environnement d'exploitation du N1 et archive les données dans un fichier avec l'extension « .sendme ». Le fichier archivé sera sauvegardé dans le dossier partagé sur N1. Nous sommes susceptibles de vous demander de nous l'envoyer lorsque vous nous contactez. La création d'archive est déconseillée pendant la lecture.	

Codes d'erreur

Si l'un des codes d'erreur suivants s'affiche sur l'écran de l'unité N1, essayez les mesures de correction correspondantes.

Erreur	Actions correctives
010–012	Assurez-vous que le disque USB qui contient les données de
Sauvegarde introuvable	sauvegarde est connecté au port USB Backup.
020	Le nom d'utilisateur n'a pas été configuré. Entrez le nom
Nom d'hôte trop court	d'utilisateur. Le nom d'utilisateur doit comporter entre 1 et
	15 caractères.
021	Le nom d'utilisateur est imité à 15 caractères
Nom d'hôte trop long	
030	Supprimez les fichiers supplémentaires dans le disque cible de
Espace insuffisant sur le disque	la copie.
031	Les fichiers sur le disque source sont peut-âtre altérés
Copie de certains fichiers impossible	Les fichiers sur le disque source sont peut-etre alteres.
033	Le disque USB connecté peut être défectueux. Connectez-le à un
Une erreur d'E/S inconnue s'est produite	ordinateur et exécutez une vérification de disque.
034	La dicque à formator est pout être défectueur
Échec de suppression des données	Le disque a formater est peut-ette delectueux.
040, 041	Assurez-vous que l'unité N1 est connectée à Internet ou que le
Programme de mise à jour introuvable	logiciel de mise à jour est enregistré sur le disque USB connecté.
042–044	Le fichier de mise à jour peut être altéré. Essayez à nouveau la
Une erreur de mise à jour inconnue s'est	mise à jour ou téléchargez un nouveau fichier de mise à jour sur
produite	le site <u>melco-audio.com</u> .
091	Assurez vous que la disque LISP est connecté à l'unité N1
No external drive available.	Assurez-vous que le disque OSB est conflècte à l'unite NT.
094	
Échec NTP	Connectez i unite NT a un reseau pouvant acceder à Internet.

Erreur	Actions correctives
101	Le disque USB est peut-être défectueux ou le format de disque
Échec du montage	n'est pas pris en charge.
102 Échec du démontage	Il se peut que le disque USB soit actuellement occupé.
103 Échec du formatage	Le disque USB formaté peut être défectueux.
104 Échec de la partition	Le disque peut être défectueux ou n'est pas pris en charge.
110 Disque interne introuvable	Essayez de redémarrer le N1. Si le message persiste, contactez notre support technique via <u>melco-audio.com</u> pour obtenir de l'aide.
111 Disque interne utilisable introuvable	Exécutez l'option « Essayez de réparer le disque » qui accompagne ce message d'erreur. Si le message persiste, contactez notre support technique via <u>melco-audio.com</u> pour obtenir de l'aide.
112	
Disque interne introuvable	Essayez de redémarrer le N1. Si le message persiste, contactez
113 Disque interne 1 introuvable	notre support technique via <u>melco-audio.com</u> pour obtenir de
	l'aide.
Disque interne 2 introuvable	
120	
Disque USB introuvable	Le disque USB connecté peut être défectueux. Essayez d'utiliser
121	un autre disque USB.
Montage du disque USB impossible	
130	Assurez-vous que le disque USB qui contient les données de
Disques d'extension introuvables	sauvegarde est connecté au port USB Expansion.
140 Dicque de sauvegarde introuveble	
	Assurez-vous que le disque USB qui contient les données de
Montage du disque de sauvegarde	sauvegarde est connecté au port USB Backup.
impossible	
150	
Échec de RAID	
151	
Echec de l'arrêt de RAID	Si ce message apparaît, contactez notre support technique via
153	melco-audio.com pour obtenir de l'aide.
Echec de reconstruction du système	4
Échec de reconstruction des données	
160	
Erreur dans l'utilitaire de disque.	
161	Sauvegardez les données sur le disque interne et contactez le
impossible de reparer le disque.	support technique via <u>melco-audio.com</u> pour obtenir de l'aide.
Erreur dans l'utilitaire de disque.	
200 Aucun compte n'a été trouvé.	Ajouter un compte.

Erreur	Actions correctives
203 Echec de connexion sur le site.	Connectez l'unité N1 à un réseau pouvant accéder à Internet.
204	Assurez-vous que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont
Erreur d'authentification.	corrects.
300	Le serveur de base de données musicale est peut-être en cours
This CD's music data is currently unavailable.	de maintenance. Réessayez un peu plus tard.