

Référence du serveur Twonky

* Ce document décrit le serveur Twonky qui est installé sur notre serveur audio réseau.

Table des matières

Ouverture de la fenêtre de paramétrage du serveur Twonky ... 3

Paramètres 5

[État](#) 6

[Installation](#) 8

[Partage](#) 10

[Regroupement](#) 12

[Paramètres avancés](#) 15

Musique, vidéos et photos 18

Ouverture de la fenêtre de paramétrage du serveur Twonky

1 Installez l'outil de paramétrage « Magical Finder ».

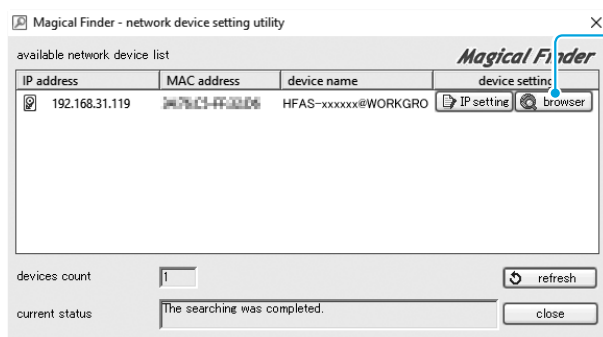
Ordinateur <http://www.iodata.jp/fidata/en/support/#download>

iOS/Android Recherchez « Magical Finder » sur l'App Store ou Play Store.

2 Démarrez « Magical Finder ».

* Connectez l'ordinateur et le terminal (à configurer) au même routeur que celui auquel l'unité est connectée.

3



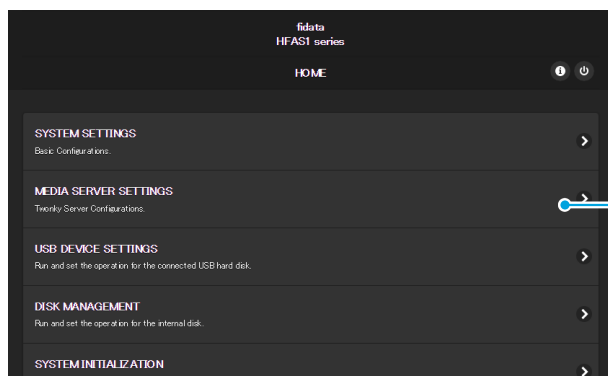
Cliquez sur [browser] (navigateur).

La fenêtre de paramétrage du serveur audio réseau s'ouvre.

Si le message [As the IP setting is incorrect, you cannot open the setting window in the browser] (Le paramètre IP étant incorrect, vous ne pouvez pas ouvrir la fenêtre de paramétrage dans le navigateur) s'affiche :

- 1 Cliquez sur [OK] pour fermer cette fenêtre.
 - 2 Cliquez sur [IP setting] (Paramètre IP).
 - 3 Configurez les paramètres de manière à ce que l'unité soit connectée au même réseau que l'ordinateur et le terminal à configurer.
- * Par exemple, si l'adresse IP est « AAA.BBB.CCC.DDD », définissez les mêmes numéros, « AAA.BBB.CCC », pour l'ordinateur et les terminaux, mais pour « DDD », sélectionnez entre 0 et 255, ce qui sera différent des autres appareils.
- Définissez le même masque de sous-réseau et la même passerelle par défaut que ceux de l'ordinateur et des terminaux.
- (Magical Finder sur l'ordinateur affiche les paramètres réseau de l'ordinateur dans la même fenêtre.)

4

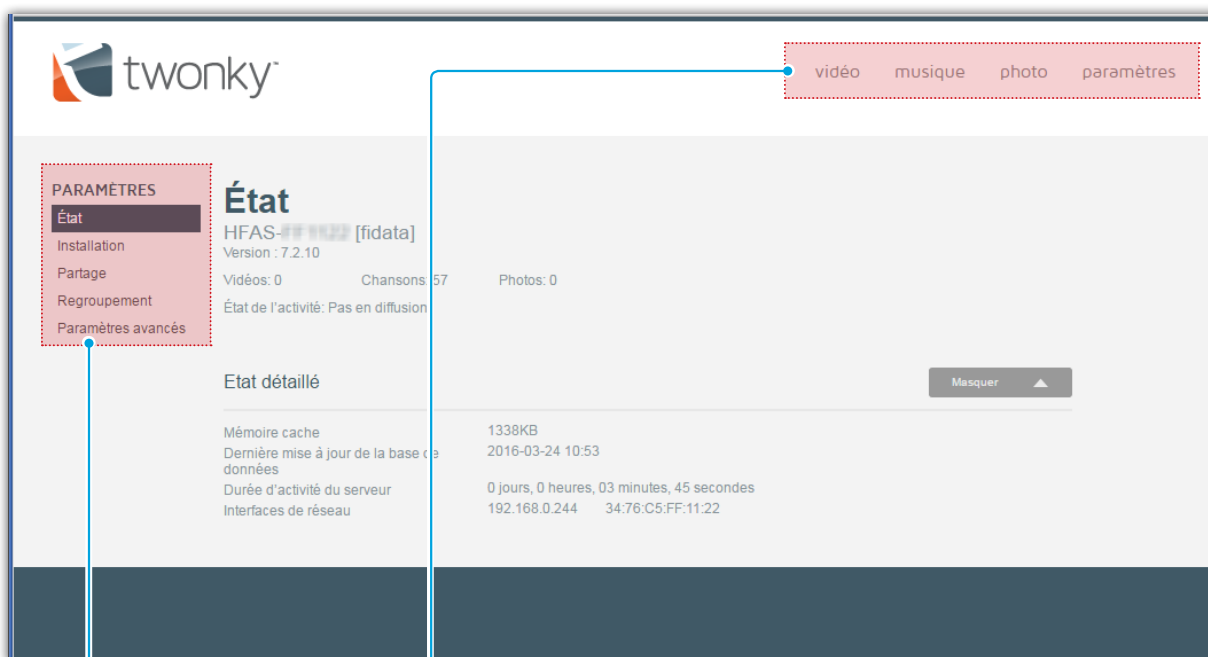


Cliquez sur [MEDIA SERVER SETTINGS] (PARAMÈTRES DU SERVEUR MULTIMÉDIA).

La fenêtre de paramétrage du serveur Twonky s'ouvre.

5 Paramétrez le serveur Twonky.

Exemple de fenêtre : fidata



Commencez par faire votre sélection ici.

► Paramètres

5

Vous pouvez configurer le serveur Twonky.

* Tout d'abord, [État] dans [PARAMÈTRES] s'affiche.

Bouton [Enregistrer les modifications]

La fenêtre de paramétrage comporte le bouton [Enregistrer les modifications].

* La fenêtre d'état ne comporte pas le bouton [Enregistrer les modifications].

Si vous avez modifié les paramètres de chaque élément, veuillez à cliquer sur [Enregistrer les modifications] avant de changer de page.

Si vous changez de page sans cliquer sur le bouton [Enregistrer les modifications], les paramètres de l'élément ne sont pas appliqués.

► Musique, vidéos et photos

18

Vous pouvez spécifier l'appareil audio qui lira les chansons.

* Les vidéos et photos sont désactivées par défaut.

Sélectionnez [Dossiers partagés](#) dans [Partage](#) > [Type de média](#), et vous pouvez sélectionner un média de diffusion en continu.

Lorsque vous sélectionnez des paramètres ou de la musique, cet élément change.
Cliquez ici pour ouvrir chaque page.

Paramètres

Vous pouvez configurer le serveur Twonky.

Lorsque vous ouvrez la fenêtre de paramétrage du serveur Twonky, [État] s'affiche en premier.

► État 6

Affiche les informations d'état relatives au serveur Twonky.

Lorsque vous ouvrez la fenêtre de paramétrage du serveur Twonky, [État] s'affiche en premier.

► Installation 8

Sélectionne une langue pour le serveur Twonky et définit la structure des dossiers (arborescence de navigation) pendant la lecture.

► Partage 10

Active la diffusion en continu de musique vers un appareil audio (récepteurs multimédias).

Vous pouvez modifier le type d'appareil audio et définir une arborescence de navigation pour chaque appareil audio.

► Regroupement 12

Active la fonction de regroupement.

Vous pouvez gérer le contenu d'un autre serveur multimédia comme s'il était stocké sur le serveur audio réseau.

► Paramètres avancés 15

Permet de configurer des paramètres avancés du serveur Twonky.

Si l'affichage de l'Album de compilation présente une anomalie ou si le contenu est introuvable, vous pouvez résoudre ces problèmes en corrigeant les paramètres avancés.

État

Affiche les informations d'état relatives au serveur Twonky.



■ Nom convivial

HFAS-FF 1122 [fidata]

Nom convivial du serveur audio réseau (le nom du réseau DLNA).

Pour modifier ce nom, changez [Name] (Nom) dans la fenêtre de paramétrage du serveur audio réseau.

■ Version

Indique la version du serveur Twonky.

■ Numéro de contenu

Vidéos: 0

Chansons: 57

Photos: 0

Indique le numéro du contenu de vidéo, chanson ou photo stocké sur le serveur audio réseau.

■ État de l'activité

Indique l'état de fonctionnement du serveur audio réseau.

Comme montré dans cet exemple, si le message [Pas en diffusion] s'affiche, la musique n'est diffusée sur aucun appareil audio.

■ État détaillé

□ Mémoire cache

Indique la taille des données en cache automatiquement attribuée par le serveur Twonky. Vous ne pouvez pas la régler manuellement.

□ **Dernière mise à jour de la base de données**

Indique la date de mise à jour récente de la base de données de contenu.

□ **Durée d'activité du serveur**

Indique la durée pendant laquelle le serveur Twonky est opérationnel en continu.

□ **Interfaces de réseau**

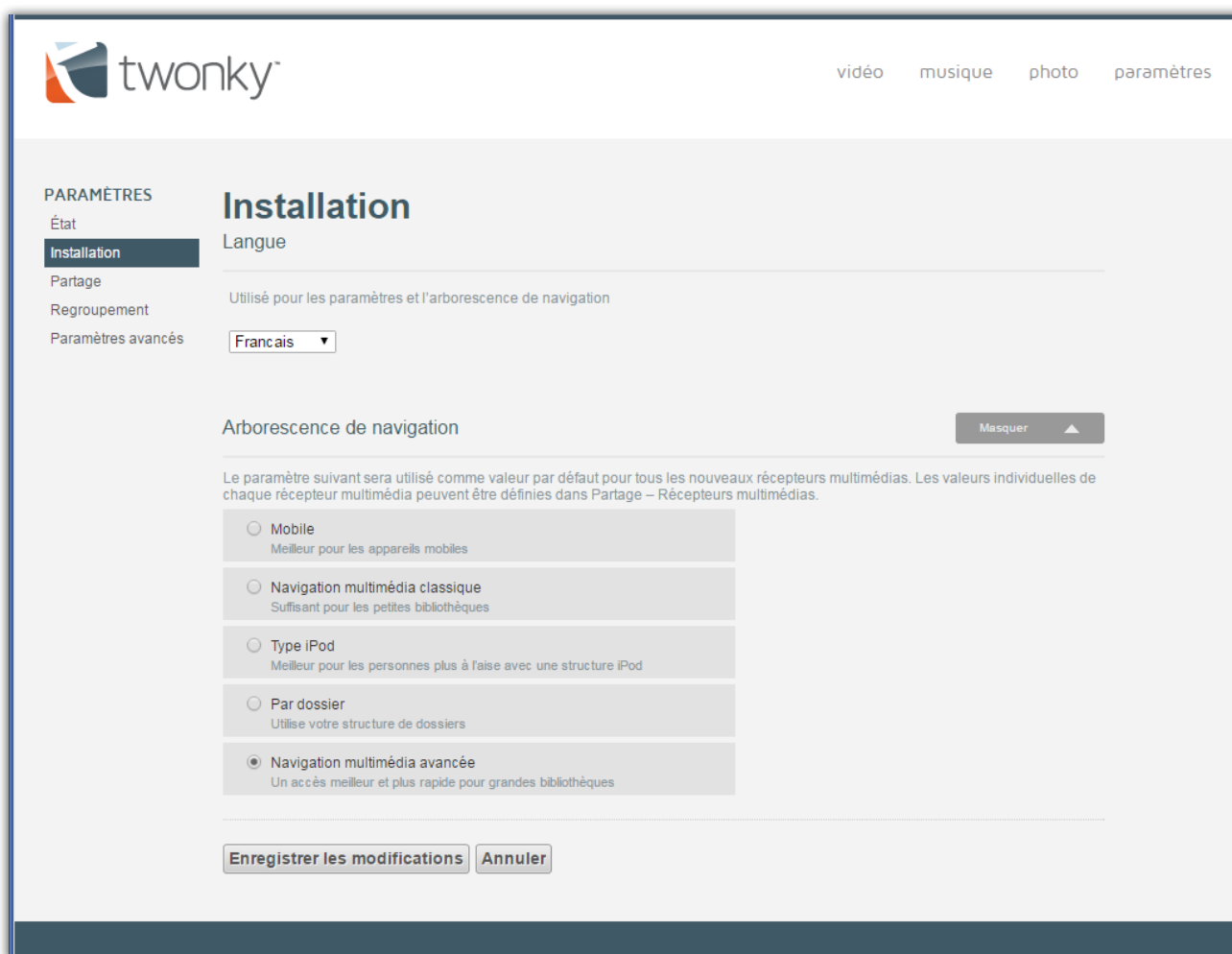
Adresse IP et adresse MAC du serveur audio.

Vous pouvez définir l'adresse IP dans la fenêtre de paramétrage du serveur audio réseau.

Chaque appareil possède une adresse MAC unique. Vous ne pouvez pas la modifier.

Installation

Sélectionne une langue pour le serveur Twonky et définit la structure des dossiers (arborescence de navigation) pendant la lecture.



- **Langue** **Par défaut** English
Sélectionnez une langue à utiliser dans la fenêtre de paramétrage et l'arborescence de navigation (configuration des dossiers pendant la lecture).
* Notez que les informations musicales et autres ne sont pas traduites.
- **Arborescence de navigation** **Par défaut** Navigation multimédia avancée
Définissez la configuration des dossiers pendant la lecture. Lorsque vous enregistrez un appareil audio (récepteur multimédias), le type que vous avez défini ici est sélectionné.

Si vous souhaitez modifier le type d'arborescence de navigation pour chaque appareil audio :
Définissez le type pour chaque appareil audio en sélectionnant : [Récepteurs multimédias](#) dans [Partage > Type de navigation](#).

- **Mobile**
Configuration de dossiers adaptée au terminal mobile
- **Navigation multimédia classique**
Configuration de dossiers adaptée à une librairie musicale de petite dimension
- **Type iPod**
Configuration de dossiers adaptée aux utilisateurs souhaitant utiliser la configuration de type iPod.
- **Par dossier**
Configuration de dossiers adaptée aux utilisateurs qui organisent les dossiers de musique à leur convenance.
- **Navigation multimédia avancée**
Configuration de dossiers adaptée à une librairie musicale de grande dimension

Type d'arborescence de navigation et configuration des dossiers

La configuration de dossiers suivante est définie pour chaque type. Ils s'affichent généralement dans l'ordre suivant, qui peut toutefois varier selon l'appareil audio que vous utilisez.

Mobile	Navigation multimédia classique	Type iPod	Par dossier	Navigation multimédia avancée
	Dossier		Dossier	Dossier
Chansons récemment ajoutées	Chansons récemment ajoutées	Chansons récemment ajoutées	Chansons récemment ajoutées	Chansons récemment ajoutées
Artistes	Artistes	Artistes		Artistes
				Artistes Index
Album	Album	Album		Album
Album Index	Album Index	Album Index	Album Index	Album Index
		Compositeur		Compositeur
Format	Format	Format	Format	Format
Date	Date	Date	Date	Date
				Artistes/Album
				Genre/Album
Genre/Chansons	Genre/Chansons	Genre/Chansons		Genre/Chansons
Liste de lecture	Liste de lecture	Liste de lecture		Liste de lecture
				Classement personnel
Toute la musique	Toute la musique	Toute la musique		Toute la musique
Index des titres	Index des titres	Index des titres		Index des titres

Partage

Active la diffusion en continu de musique vers un appareil audio (récepteurs multimédias). Vous pouvez modifier le type d'appareil audio et définir une arborescence de navigation pour chaque appareil audio.

PARAMÈTRES

- État
- Installation
- Partage**
- Regroupement
- Paramètres avancés

Partage

Dossiers partagés

Le contenu multimédia des dossiers ci-dessous sera à la disposition des autres appareils de votre réseau. Vous pouvez limiter les types de contenu multimédia pouvant être partagés dans chaque dossier. Si vous enlevez le crochet dans la case à gauche, vous interdisez l'accès au contenu multimédia de ce dossier.

Si un autre serveur de votre réseau a été configuré pour afficher le contenu multimédia de tous les serveurs en une collection, vous pouvez cocher la case à droite afin que le contenu multimédia de ce dossier soit disponible pour un regroupement. Si vous désirez des informations supplémentaires sur cette fonction, allez sur le menu de regroupement.

/mnt/hda6/share/contents/ Musique ▼

Récepteurs multimédias

Activer le partage automatique pour les nouveaux récepteurs multimédias.

MAC	IP	Nom convivial	Type de récepteur multimédia	Type de navigation
<input checked="" type="checkbox"/> 00:22:19:01:B9:64	192.168.0.39		Windows 7/8	Navigation multimédia avancée ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 00:00:00:00:00:00	125.206.234.62		Generic Media Receiver	Navigation multimédia avancée ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 44:39:C4:56:69:8B	192.168.0.18		Windows Media Player	Navigation multimédia avancée ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 90:B6:96:80:70:DA	192.168.0.31		Generic Media Receiver	Navigation multimédia avancée ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 34:78:C5:25:51:09	192.168.0.7		Generic Media Receiver	Navigation multimédia avancée ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 00:22:19:01:B9:64	192.168.0.39		Windows Media Player	Navigation multimédia avancée ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 44:39:C4:56:69:8B	192.168.0.18		Windows 7/8	Navigation multimédia avancée ▼

Réinitialiser la liste

Enregistrer les modifications Annuler

■ Dossiers partagés

- Case à cocher** **Par défaut** **Coché**
Si la case est cochée, les chansons qui se trouvent dans le dossier à droite sont diffusées en continu sur les appareils audio réseau.
- Dossier partagé** **Par défaut** /mnt/hda6/share/contents/
Ce dossier stocke les chansons de diffusion en continu.
* Vous ne pouvez pas modifier ou ajouter des dossiers.
- Type de média** **Par défaut** **Musique**
Vous pouvez définir un type de média de diffusion en continu.
Ce paramètre permet au serveur audio réseau de diffuser en continu des chansons uniquement.
* La photo de la pochette n'est pas paramétrée pour être diffusée en continu en tant que photo.

■ Récepteurs multimédias

Permet de définir un appareil audio (récepteur multimédias) enregistré par le serveur Twonky. Le serveur Twonky détecte automatiquement les appareils audio et les enregistre.

- **Activer le partage automatique pour les nouveaux récepteurs multimédias.**

Par défaut **Coché**

Lorsque le serveur Twonky enregistre automatiquement un appareil audio, sélectionnez la méthode de diffusion en continu de musique.

- État de sélection et diffusion en continu de musique

Cocher/Désélectionner	Nouvel appareil audio détecté
Coché (par défaut)	Il est enregistré en tant qu'appareil pouvant diffuser de la musique en continu. (La zone à gauche de l'appareil audio est cochée.)
Non coché	Il est enregistré en tant qu'appareil ne pouvant pas diffuser de la musique en continu. (La zone à gauche de l'appareil audio est désélectionnée.)

- **Case à cocher** **Par défaut** *

Paramétrez l'appareil audio sur la droite pour qu'il diffuse en continu de la musique ou non.

* Utilisez l'option [Activer le partage automatique pour les nouveaux récepteurs multimédias.] pour modifier le paramètre par défaut.

- Case à cocher et diffusion en continu de musique

Cocher/ Désélectionner	Appareils audio
Coché	La diffusion en continu de musique est activée.
Non coché	La diffusion en continu de musique est désactivée.

- **MAC**
Adresse MAC de l'appareil audio.
- **IP**
Adresse IP de l'appareil audio.
- **Nom convivial**
Nom convivial de l'appareil audio réseau (le nom du réseau DLNA).
- **Type de récepteur multimédias** **Par défaut** *
Sélectionnez un type d'appareil audio.
* Le paramètre par défaut est automatiquement déterminé et activé par le serveur Twonky.
- **Type de navigation** **Par défaut** *
Définissez l'arborescence de navigation (Configuration des dossiers pendant la lecture) pour chaque appareil audio.
* Définissez le paramètre par défaut en sélectionnant [Installation](#) > [Arborescence de navigation](#).
- **Réinitialiser la liste**
Tous les appareils audio enregistrés sont supprimés de la liste.
Ensuite, les appareils audio existants sont détectés à nouveau et enregistrés automatiquement.

Regroupement

Active la fonction de regroupement.

Vous pouvez gérer le contenu d'un autre serveur multimédia comme s'il était stocké sur le serveur audio réseau.

Cette fonction est utile si vous utilisez plusieurs de nos serveurs audio réseau.

* Il n'est pas garanti que tous les serveurs multimédia seront détectés.

The screenshot shows the Twonky Server web interface. At the top left is the Twonky logo. On the right, there are navigation links for 'vidéo', 'musique', 'photo', and 'paramètres'. A left sidebar contains a 'PARAMÈTRES' menu with options: 'État', 'Installation', 'Partage', 'Regroupement' (highlighted), and 'Paramètres avancés'. The main content area is titled 'Regroupement' and includes a descriptive paragraph: 'Lorsque le regroupement est activé, Twonky Server recueille des informations de tout autre serveur utilisant Twonky Server ou le lecteur Windows Media et présente tous les contenus multimédias de votre réseau sur un affichage complet. Cette fonction élimine le besoin d'alterner entre différents serveurs lors de la recherche d'éléments multimédia spécifiques. Twonky Server masque automatiquement les doublons.'

Below the description, there is a checkbox labeled 'Activer le regroupement' which is checked. A 'Mode de regroupement' section follows, with a 'Masquer' button and an upward arrow. It is divided into two columns: 'Mode par défaut pour les nouveaux serveurs.' and 'Recommandé pour'. Three options are listed: 'Ignorer' (selected), 'Regrouper', and 'CopieAuto', each with a brief description of its behavior.

The 'Serveurs disponibles' section also has a 'Masquer' button and an upward arrow. It contains a list of servers, with the first one being 'HLS-540156'. This server has three checked checkboxes: 'Vidéos', 'Chansons', and 'Photos'. Below these are three radio button options: 'Ignorer' (selected), 'Regrouper', and 'CopieAuto'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Enregistrer les modifications' and 'Annuler'.

■ Activer le regroupement

Par défaut Non coché

Si l'option est cochée, la fonction de regroupement est activée.

Le contenu de chaque serveur multimédia est traité en fonction des paramètres des [Serveurs disponibles](#).

■ Mode de regroupement

Par défaut Ignorer

Si un autre serveur multimédia est détecté, sélectionnez une opération à définir automatiquement.

□ Ignorer

Un serveur multimédia récemment détecté n'est pas regroupé.

□ Regrouper

Le contenu d'un serveur multimédia récemment regroupé peut être traité comme s'il était stocké sur le serveur audio réseau.

□ CopieAuto

Le contenu d'un serveur multimédia récemment regroupé est copié sur le serveur audio réseau.

* Cette fonction est utile si vous souhaitez regrouper le contenu de serveurs multimédia qui peuvent ne pas être disponibles tout le temps sur le réseau, par exemple les smartphones.

* Le contenu est copié depuis le dossier "contenu" sur le dossier "en miroir".

■ Serveurs disponibles

Définissez le fonctionnement de chaque serveur multimédia.

Traitement du contenu CopieAuto

Si vous modifiez ou supprimez le contenu qui a été copié automatiquement, le contenu du serveur audio réseau est traité comme suit.*

Contenu sur le serveur multimédia	Modifier	Écrasé par le contenu modifié, et copié.
	Supprimer	Le contenu du serveur audio réseau reste.
Contenu du serveur audio réseau	Modifier	Écrasé par le contenu du serveur multimédia, et copié. Le contenu modifié est perdu.
	Supprimer	Le contenu est copié à nouveau.

* Les modifications sont reflétées à des moments déterminées, par exemple au redémarrage du serveur audio réseau.

□ Type de média

Vidéos Chansons Photos

Par défaut Toutes les cases cochées

Vous pouvez définir un type de média servant à partager le contenu.

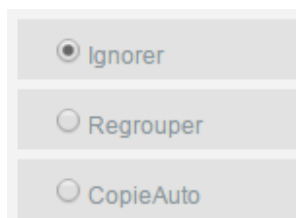
Seuls les contenus des types de média que vous avez cochés sont regroupés.

Si l'opération de regroupement est définie sur [CopieAuto]

Nous vous recommandons de désélectionner la case [Vidéos].

* Les paramètres [Photos] peuvent affecter la pochette de l'album ou autre, selon votre état.

□ **Opérations pendant le regroupement**



A vertical list of three radio button options. The first option, 'Ignorer', is selected with a filled circle. The second option, 'Regrouper', and the third option, 'CopieAuto', are unselected with empty circles.

Par défaut *

Définissez le fonctionnement de chaque serveur multimédia pendant le regroupement.

* Définissez le paramètre par défaut en sélectionnant [Mode de regroupement](#) dans la fenêtre.

Paramètres avancés

Permet de configurer des paramètres avancés du serveur Twonky.

Si l'affichage de l'Album de compilation présente une anomalie ou si le contenu est introuvable, vous pouvez résoudre ces problèmes en corrigeant les paramètres avancés.

The screenshot shows the Twonky web interface. The top navigation bar includes 'vidéo', 'musique', 'photo', and 'paramètres'. The left sidebar lists 'PARAMÈTRES' with sub-items: 'État', 'Installation', 'Partage', 'Regroupement', and 'Paramètres avancés' (highlighted). The main content area is titled 'Paramètres avancés' and contains several sections:

- Améliorer mon expérience**: Includes a checkbox for 'Améliorer mon expérience en autorisant à Twonky Server de partager des informations conformément à la Politique de confidentialité Twonky (Twonky Data Collection Policy)'. A 'Masquer' button is on the right.
- Dossiers de compilation**: Includes a text input field containing 'Compilations, Sampler'. A 'Masquer' button is on the right.
- Répertoires ignorés**: Includes a text input field containing 'AppleDouble, AppleDB, AppleDesktop, TemporaryItems, .fsevents, .Spotlight-V100, .Trashes, .Trash, REC'. A 'Masquer' button is on the right.
- Intervalle de nouvelle analyse**: Includes a text input field containing '-1' and the label 'en minutes'. A 'Masquer' button is on the right.
- Redémarrer lors de changements réseau**: Includes a checkbox for 'Redémarrer lors de changements réseau'. A 'Masquer' button is on the right.
- Maintenance du serveur**: Includes buttons for 'Redémarrer le serveur', 'Relancer l'analyse des dossiers de contenu', 'Rétablir les valeurs par défaut', and 'Effacer la mémoire cache'.

■ Améliorer mon expérience

Par défaut Non coché

Si l'option est cochée, les informations du serveur Twonky sont envoyées à PacketVideo Corporation.

* Avant de cocher cette case, lisez la déclaration de politique du lien de destination.

* Ces données ne sont pas envoyées à I-O DATA DEVICE, INC.

■ Dossiers de compilation

Par défaut **Compilations, Sampler**

Définissez un nom de dossier qui stocke les données musicales de l'Album de compilation.

Si l'affichage de musique dans l'Album de compilation présente une anomalie

Prenez les mesures suivantes.

- 1 Vérifiez le nom du dossier qui stocke les données musicales de l'Album de compilation.
- 2 Dans le champ de saisie des Dossiers de compilation, saisissez le nom du dossier que vous avez vérifié à l'étape 1, en le faisant précéder d'une virgule (,).
- 3 Mettez à jour les paramètres en sélectionnant [Enregistrer les modifications].
- 4 Cliquez sur [Relancer l'analyse des dossiers de contenu] dans Maintenance du serveur.
- 5 Assurez-vous que les chansons s'affichent correctement.

■ Répertoires ignorés

Par défaut **AppleDouble,AppleDB,AppleDesktop,TemporaryItems,
.fsevents,.Spotlight-V100,.Trashes,.Trash,RECYCLED,
RECYCLER,RECYCLE.BIN**

Définissez un dossier ou des dossiers à ignorer pendant l'analyse de contenu.

Si des données superflues s'affichent

Prenez les mesures suivantes.

- 1 Vérifiez le nom du dossier qui contient les données superflues affichées.
- 2 Dans le champ de saisie de l'option Répertoires ignorés, saisissez le nom du dossier que vous avez vérifié à l'étape 1, en le faisant précéder d'une virgule (,).
- 3 Mettez à jour les paramètres en sélectionnant [Enregistrer les modifications].
- 4 Cliquez sur [Relancer l'analyse des dossiers de contenu] dans Maintenance du serveur.
- 5 Assurez-vous que les chansons s'affichent correctement.

■ Intervalle de nouvelle analyse

Par défaut **-1**

Définissez les intervalles d'analyse (en minutes) pour mettre à jour les informations audio. Si l'intervalle est "-1", la mise à jour audio est surveillée et les informations audio sont mises à jour automatiquement.

* En règle habituelle, laissez l'intervalle défini sur "-1".

■ Redémarrez lors de changements réseau

Par défaut **Coché**

Si cette option est cochée, et si le câble LAN est débranché ou l'adresse IP modifiée, le serveur Twonky redémarre.

* En règle habituelle, laissez cette case cochée.

■ Maintenance du serveur

Vous pouvez utiliser le serveur Twonky.

Redémarrer le serveur

Redémarre le serveur Twonky.

- **Relancer l'analyse des dossiers de contenu**
Met à jour les informations audio.
- **Rétablir les valeurs par défaut**
Rétablit les paramètres par défaut du serveur Twonky.
- **Effacer la mémoire cache**
Supprime les données de la mémoire cache qui a été attribuée automatiquement par le serveur Twonky.

Musique, vidéos et photos

Vous pouvez spécifier l'appareil audio qui lira les chansons. Vous pouvez également lire les chansons sur le navigateur Web et les télécharger.

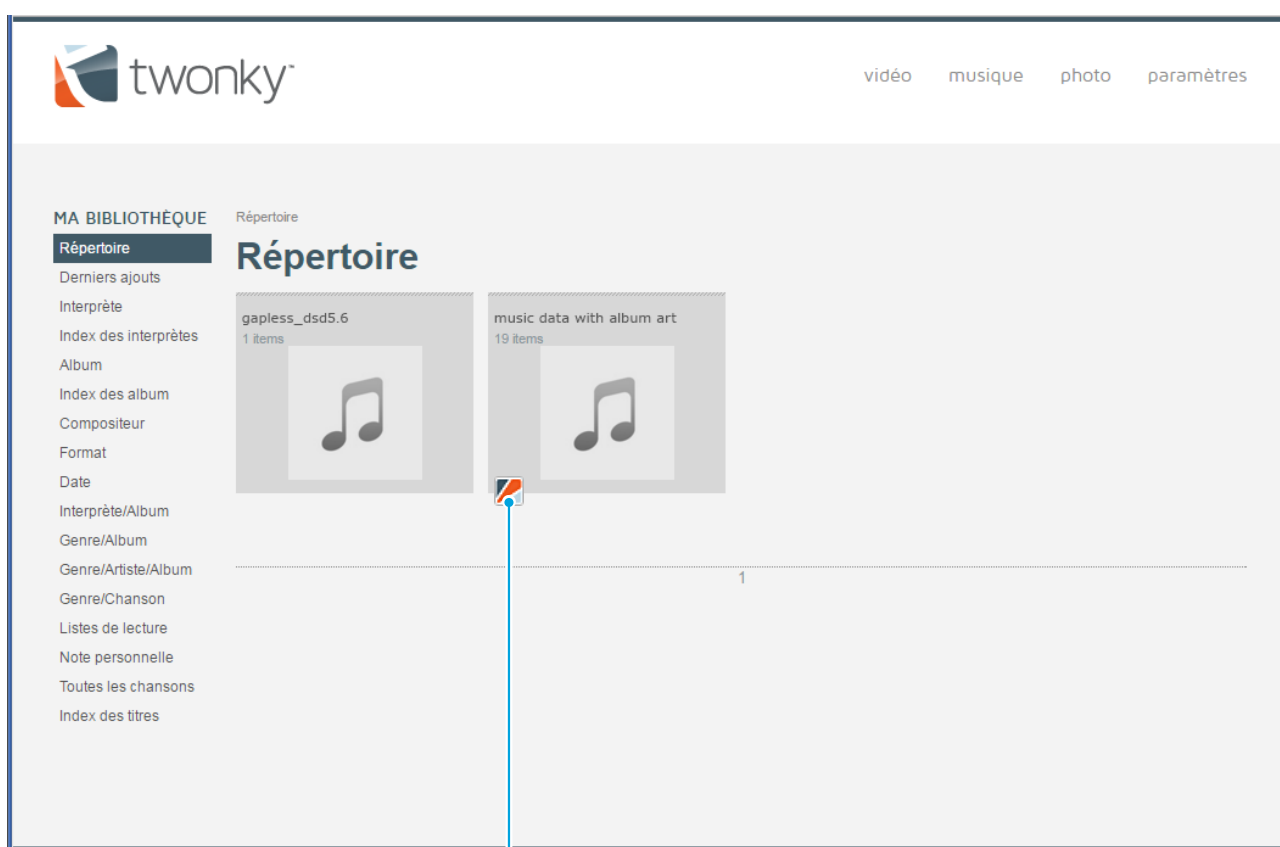
* Vous pouvez lire ou télécharger les chansons en fonction du contenu.


Les vidéos et photos sont désactivées.

Il s'agit du serveur audio et les médias autres que la musique sont désactivés.

Vous pouvez sélectionner le média de diffusion en continu en sélectionnant [Dossiers partagés](#) dans [Partage](#) > [Type de média](#).

* Il s'agit du serveur audio, et les vidéos et photos ne sont pas prises en charge.



Lorsque vous cliquez sur , le contenu de l'appareil audio est lu.