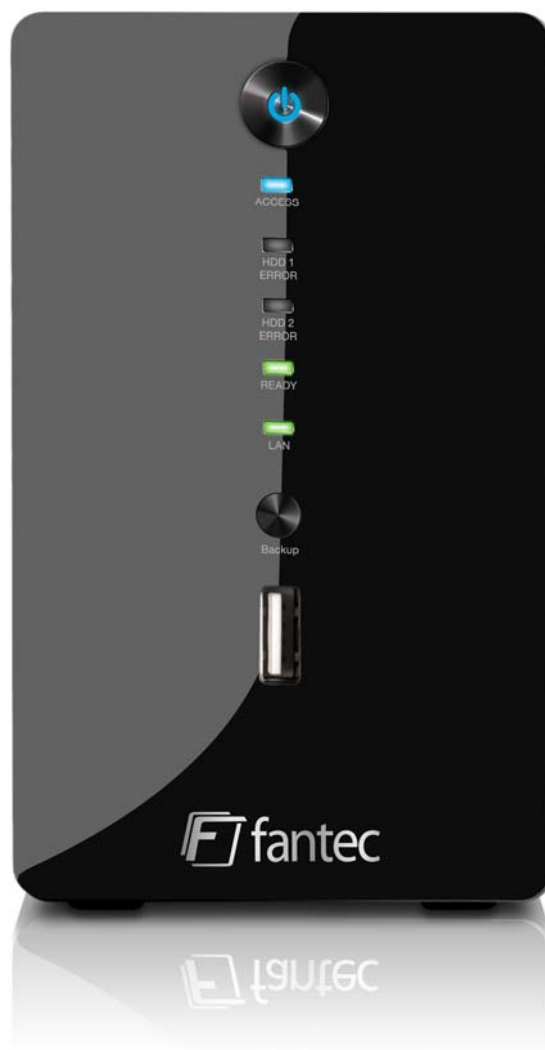


FANTEC GL-35DSR

*Périphérique de stockage sur réseau
(NAS) pour 2 disques durs*



Manuel de l'utilisateur

FR

Table des matières

1	Démarrage	1
1.1	A propos de cet appareil.....	1
1.2	Contenu de l'emballage.....	1
1.3	Configuration système recommandée.....	1
1.3.1	Systèmes d'exploitation.....	1
1.3.2	Périphériques USB.....	1
1.4	Vue détaillée.....	2
1.4.1	Façade.....	2
1.4.2	Arrière.....	3
1.5	Guide d'installation rapide.....	4
1.5.1	Pour ALLUMER / ETEINDRE l'appareil.....	4
1.6	A propos de la sauvegarde des données.....	4
1.7	Avant la première utilisation.....	5
1.7.1	Montage du disque dur.....	5
1.7.2	Initialisation du système NAS.....	6
2	Paramètres du NAS et Interface utilisateur	9
2.1	Comment se connecter.....	9
2.1.1	Discover Tool.....	9
2.1.2	Navigateur internet et nom du périphérique sur un PC.....	10
2.1.3	Navigateur internet Safari et signets Bonjour sur un Mac.....	10
2.2	Interface utilisateur et paramètres.....	11
2.2.1	Albums.....	11
2.2.2	Bibliothèque.....	12
2.2.3	Préférences.....	14
2.2.4	Applications.....	19
2.2.5	Enregistrement.....	21
2.2.6	A propos de.....	21
3	Stockage réseau et fonctionnalités supplémentaires	22
3.1	Accès fichier sur un PC.....	22
3.1.1	Windows Explorer.....	22
3.1.2	Connecter un lecteur réseau.....	22
3.1.3	Déconnecter un lecteur réseau.....	23
3.1.4	FTP.....	24
3.2	Accès fichier sur un Mac.....	25
3.2.1	SMB.....	25
3.2.2	FTP.....	26
3.3	Gestionnaire de téléchargement BitTorrent.....	27
3.3.1	Lancement d'un téléchargement.....	27
3.4	Serveur imprimante.....	28
3.4.1	Installation sur un PC.....	28
3.4.2	Installation sur un Mac.....	31
3.5	Serveur multimédia.....	32
3.5.1	Xbox 360.....	32
3.5.2	PlayStation 3.....	33
3.6	Serveur iTunes.....	34
3.7	Copie USB.....	35
4	Annexe	36
4.1	Caractéristiques techniques.....	36
4.2	Marques déposées.....	36
4.3	Lexique technique.....	37
4.4	Questions-Réponses.....	37
4.5	Précautions à prendre.....	38
4.5.1	Précautions lors de la mise sous/hors tension.....	38
4.5.2	Précautions sur l'emplacement et le positionnement.....	38
4.5.3	Electricité et prise d'alimentation.....	38
4.5.4	Câbles.....	38
4.6	Consignes importantes.....	38
4.6.1	A propos de ce manuel.....	38
4.6.2	Propriété intellectuelle.....	38
4.6.3	GPL Statement.....	38

1 Démarrage

1.1 A propos de cet appareil

De conception ultra-compacte, le GL-35DSR est l'un des boîtiers de stockage en réseau à deux baies les plus petits du marché, sans pour autant négliger flexibilité et performances. Non seulement toutes les fonctions standard d'un lecteur réseau sont proposées, mais grâce à la protection RAID, vous pouvez sauvegarder vos précieuses données et le serveur multimédia intégré permet le streaming des contenus numériques sur le réseau local. Avec un design sans vis, l'installation des disques durs SATA 3,5" pouces se fait facilement et rapidement.

Dimensions du produit (LxPxH) : 8 cm x 17 cm x 12 cm

1.2 Contenu de l'emballage

- FANTEC GL-35DSR (disques durs non fournis)
- Adaptateur électrique (CC +5 V/4,2 A + 12 V/3 A)
- Câble Ethernet
- CD avec utilitaires
- Mode d'emploi

1.3 Configuration système recommandée

- Ordinateur avec navigateur internet et lecteur flash, accès réseau pour la configuration
- Switch ou Routeur avec un port Ethernet libre pour le GL-35DSR LAN
- Un ou deux disques durs SATA-I ou SATA-II 3,5" pouces (1,5 Gbps ou 3,0 Gbps)
- 80 Go-2 To par disque dur (pour RAID, il est conseillé que les disques disposent des mêmes capacités)

1.3.1 Systèmes d'exploitation

- PC sous Windows XP, Windows Vista ou Windows 7
- Mac sous Mac OS 10.2 ou plus

Remarque

(PC sous Windows nécessaire pour l'initialisation du système NAS !)

1.3.2 Périphériques USB

- Imprimantes USB (imprimantes tout-en-un non prises en charge)
- Lecteurs USB (classe de stockage de masse) ou lecteurs flash USB utilisant un système fichiers FAT ou FAT32.

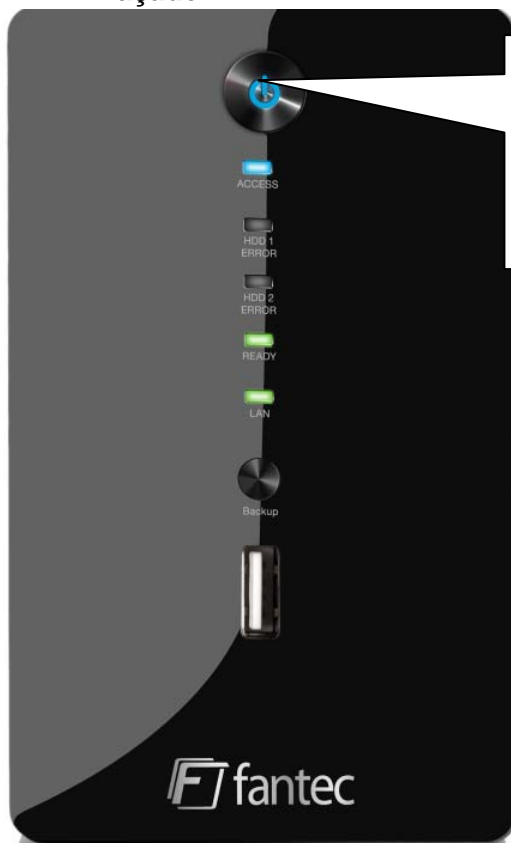
Remarque

Pour les périphériques USB externes, nous recommandons l'utilisation de disques USB autoalimentés. Si deux disques USB alimentés sur bus sont connectés en même temps, au moins l'un des deux doit être alimenté par une source d'énergie externe.



MS-DOS, Microsoft, Windows XP/Vista/7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Apple Macintosh, iTunes et Mac sont des marques déposées de Apple Computer. BitTorrent™ et Torrent™ sont des marques déposées de BitTorrent, Inc. Toutes les autres marques et noms appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

1.4 Vue détaillée

1.4.1 Façade







Appuyez pour mettre en marche. Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour éteindre le système. Maintenez la touche enfoncée pendant 6 secondes pour mettre hors tension et provoquer un mise hors tension du système (non conseillé lorsque le système fonctionne normalement).

LED/Icône	Statut/Fonction
	<ul style="list-style-type: none"> Bleu = Sous tension
Accès	<ul style="list-style-type: none"> Bleu clignotant = Accès lecture/écriture des données
HDD1/2 ERROR	<ul style="list-style-type: none"> Rouge = Erreur ou baie de disque vide (HDD 1 s'allume au démarrage)
READY	<ul style="list-style-type: none"> Vert = Le système NAS est prêt et fonctionne en mode standard à partir du disque dur
LAN	<ul style="list-style-type: none"> Vert = Le NAS est relié au réseau
BACKUP	Appuyez une seconde sur cette touche pour copier tous les fichiers du disque USB relié vers le répertoire public du lecteur réseau.
	Port hôte USB 2.0 pour disques USB (lecture/écriture FAT32)

1.4.2 Arrière



Bouton / Icône	Statut/Fonction
	Fente pour verrouillage de sécurité
RESET	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'appareil est hors tension, maintenez cette touche enfoncée, mettez l'appareil sous tension et relâchez la touche lorsque le voyant HDD1 devient rouge (environ 2 secondes) pour entrer en mode flash.
	Port hôte USB 1.1 pour imprimantes USB
	<ul style="list-style-type: none"> Jaune = indique l'accès aux données (lecture/écriture) Vert = indique le statut LINK de la connexion réseau
	Prise alimentation

1.5 Guide d'installation rapide

Vous trouverez ci-dessous un guide d'installation rapide qui vous permettra d'être opérationnel en quelques minutes seulement. Pour en savoir plus sur chaque paramètre, veuillez consulter les chapitres ultérieurs.

1. Installez au moins un disque dur.
2. Branchez le câble Ethernet de votre routeur/switch réseau sur le GL-35DSR.
3. Une fois la totalité des branchements effectuée :
 - a) Maintenez la touche Reset enfoncée.
 - b) Allumez le GL-35DSR.
 - c) Relâchez la touche Reset au bout de 2 secondes et accordez 1 ou 2 minutes de démarrage.
4. Démarrez « Discover Tool » pour trouver le lecteur réseau et initialiser le système NAS.
5. Connectez-vous sur un navigateur web pour modifier les paramètres de votre lecteur réseau et configurer les utilisateurs.
6. Vous pouvez maintenant commencer à partager des fichiers.

Remarque

A moins d'avoir installé les disques durs et initialiser le système NAS, il ne sera pas possible d'accéder à l'appareil à partir d'un navigateur internet.

1.5.1 Pour ALLUMER / ETEINDRE l'appareil

Commencez par brancher votre appareil sur une source d'alimentation. Branchez ensuite l'adaptateur sur la prise murale. Pour allumer le GL-35DSR LAN, appuyez sur la touche interrupteur pour démarrer le système. Il faut une ou deux minutes avant que l'appareil ne puisse accéder à internet. Le voyant READY devient vert pour signaler que le système est prêt.

Pour éteindre le GL-35DSR LAN en toute sécurité, maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 3 secondes. Le système arrêtera tous les services et se mettra hors tension environ 20 secondes plus tard.

Si, pour quelle que raison que ce soit, le système ne répond pas, maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 6 secondes pour éteindre le système de force et couper l'alimentation.

Remarque

Si l'appareil ne sera pas utilisé sur une période prolongée, nous conseillons d'éteindre l'appareil et de débrancher l'alimentation électrique de la prise murale.

1.6 A propos de la sauvegarde des données

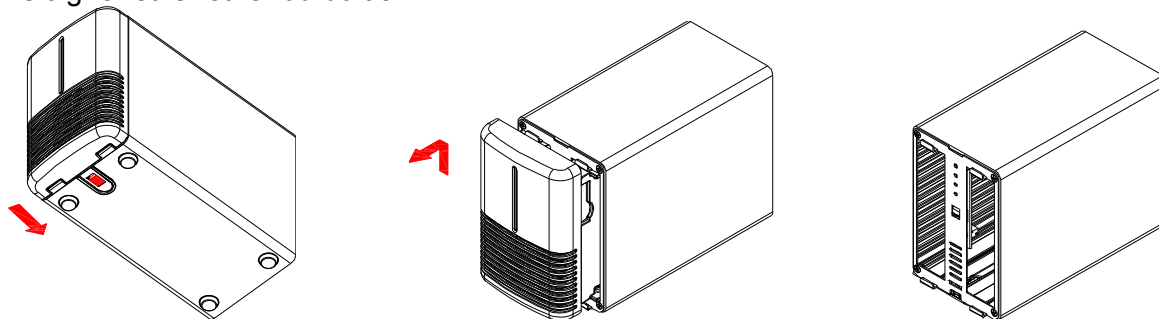
Pour protéger vos fichiers et ne pas perdre vos données, il est vivement conseillé de conserver deux exemplaires de vos données. Un exemplaire sur votre GL-35DSR et un autre exemplaire sur le disque dur interne de ordinateur ou tout autre support de stockage comme un CD, un DVD, une cassette ou un disque dur externe.

L'entière responsabilité pour toute perte ou corruption des données lors de l'utilisation du GL-35DSR revient à l'utilisateur, et il ne pourra en aucun cas être demandé au fabricant de dédommagement ou la récupération des données.

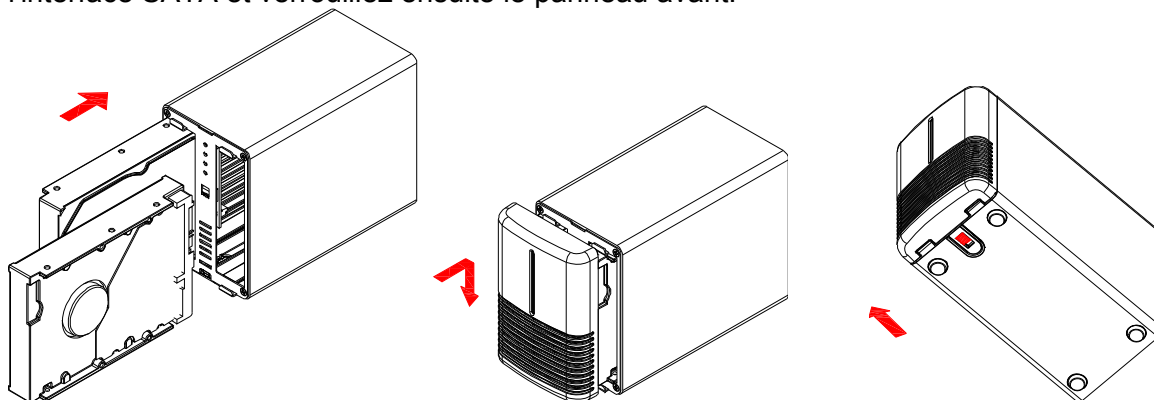
1.7 Avant la première utilisation

1.7.1 Montage du disque dur

1. Débloquez le commutateur sur le fond du boîtier et soulevez le panneau avant pour l'éloigner et le retirer du boîtier.



2. Montez les disques durs comme sur l'illustration ci-dessous, le dessus des disques durs comportant la plaque, doivent se faire face. Poussez légèrement les disques durs sur l'interface SATA et verrouillez ensuite le panneau avant.



Remarque

Veillez à ne pas endommager de composant, et ne forcez pas trop les disques durs sur l'interface SATA. S'ils ne glissent pas facilement dans l'interface, vérifiez s'ils ont été montés correctement. Le dessus des disques durs comportant la plaque doivent se faire face.

Important

Il est impossible de démarrer avec un seul disque dur et d'ajouter ensuite un deuxième disque dur ultérieurement. Si vous faites cela, vous devrez réinitialiser le système, ce qui entraînera une perte de toutes les données existantes !

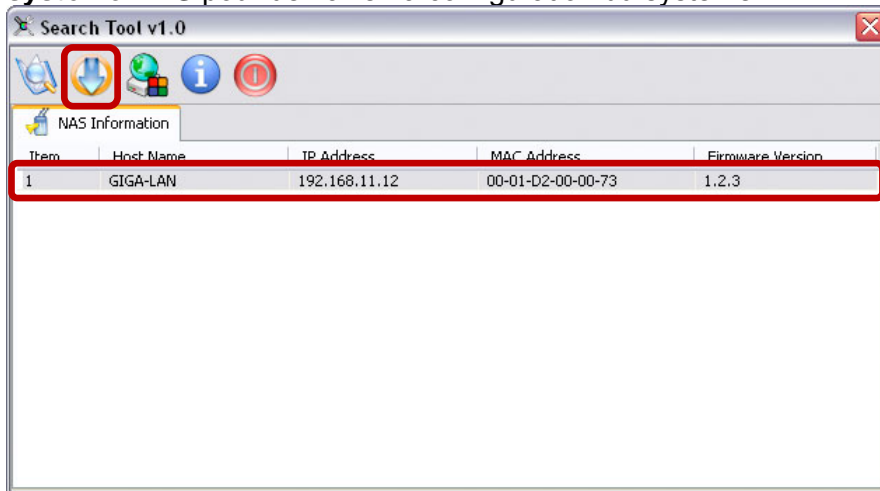
1.7.2 Initialisation du système NAS

Pour configurer et accéder au lecteur réseau, il faut tout d'abord initialiser le système NAS. Pour cela, utilisez le programme Discover Tool pour localiser l'appareil, préparer les disques durs et configurer le système.

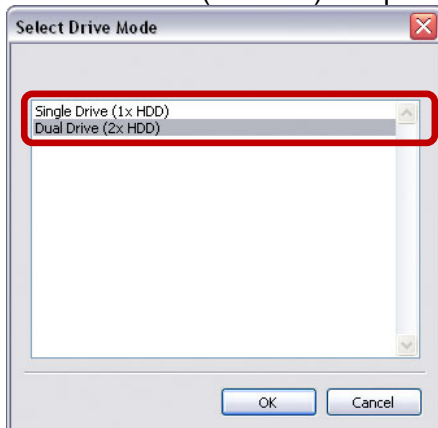
1. Vérifiez qu'au moins un disque dur a été installé et que le lecteur réseau est connecté au réseau local.
2. Maintenez la touche Reset enfoncée, mettez l'appareil en marche et relâchez la touche Reset 2 secondes plus tard.
3. Patientez jusqu'à ce que le voyant READY commence à clignoter et démarrez Discover Tool sur un ordinateur relié au même réseau local.
4. Une recherche du lecteur réseau commencera automatiquement, mais si ce n'est pas le cas ou si le disque n'est pas trouvé, cliquez sur **Rafraîchir** pour redémarrer le processus de recherche.



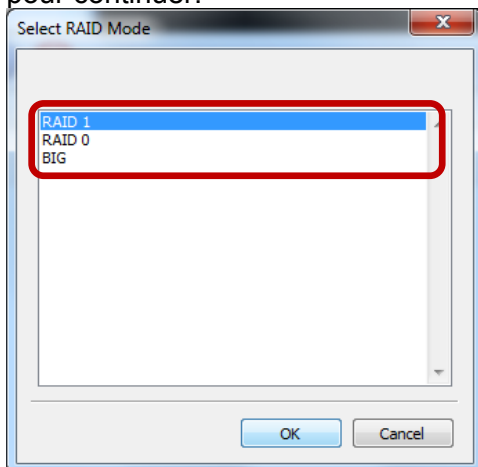
5. Une fois l'appareil localisé, sélectionnez-le sur la liste et cliquez ensuite sur **Initialiser le système NAS** pour démarrer la configuration du système.



6. Sélectionnez le mode de commande sur la liste. Si vous n'avez installé qu'un seul disque dur, sélectionnez « Disque unique » (1x HDD). Pour deux disques durs, sélectionnez « Dual Drive » (2x HDD). Cliquez sur **OK** pour continuer.



Si vous avez installé deux disques durs et sélectionnez le mode « Dual Drive », vous pouvez maintenant sélectionner le mode RAID. Sélectionnez « RAID 1 » pour créer une copie miroir de toutes les données sur le second disque, ou sélectionnez « JBOD/BIG » pour créer un grand volume et associer les capacités des deux disques. Cliquez sur **OK** pour continuer.



RAID 1

Deux disques durs apparaissent comme un seul volume mais uniquement à 50 % de la capacité totale. RAID 1 crée une copie exacte (ou miroir) d'une série de données sur le deuxième disque dur. Cette fonction est utile lorsque fiabilité et sauvegarde sont prioritaires par rapport à la capacité de stockage. Si un disque dur tombe en panne, il peut être remplacé et les données reconstruites automatiquement.

RAID0

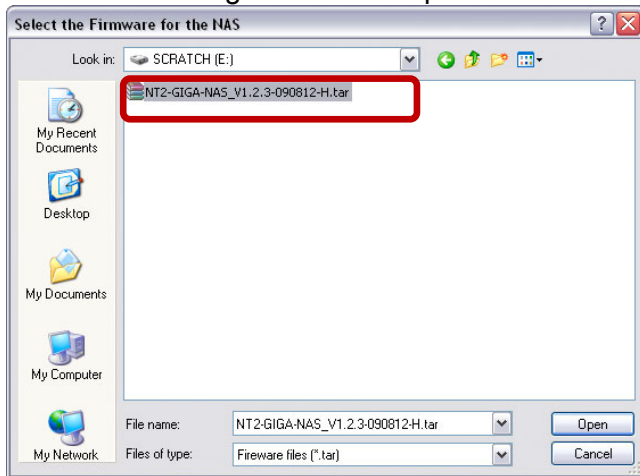
Les disques durs sont affichés comme un seul grand volume, associant les capacités de tous les disques. RAID0 est une matrice écrite consécutivement sur les disques. En elle-même, elle n'apporte aucun avantage de performances ou de redondance. Toutefois, si l'un des disques est endommagé, la matrice entière peut être corrompue.

BIG

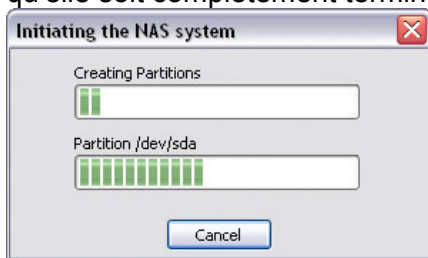
Les disques durs sont affichés comme un seul grand volume, associant les capacités de tous les disques. En elle-même, elle n'apporte aucun avantage de performances ou de redondance. Cette fonction est idéale sur les disques durs de capacités différentes car elle

permet d'utiliser au maximum la capacité de stockage. Toutefois, si l'un des disques est endommagé, la matrice entière peut être corrompue.

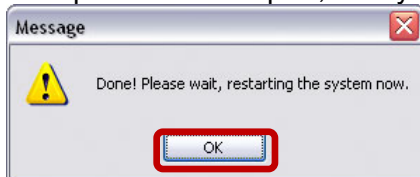
7. Sélectionnez le logiciel que vous souhaitez installer. Ce doit être un fichier « ...*.tar.. » qui doit être téléchargé sans décompression du fichier.



8. Vérifiez vos paramètres et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. En cas d'erreur, si vous souhaitez changer certains des paramètres, appuyez sur Annuler pour abandonner et recommencer à partir de l'étape 3.
9. Les disques durs seront alors préparés, le système initialisé et le logiciel installé. Cette opération prend quelques minutes. Veillez à ne pas l'interrompre et patientez jusqu'à ce qu'elle soit complètement terminée.



10. Une fois l'opération terminée, un message s'affiche pour confirmer qu'elle est terminée. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre de dialogue et attendez que le système redémarre de lui-même. Le système redémarrera même si la fenêtre de dialogue n'a pas été refermée. Lorsque le NAS est prêt, le voyant READY vert s'allume.



Remarque

L'initialisation du système NAS n'est nécessaire que la toute première fois, lorsque de nouveaux disques durs ont été installés ou lorsque les disques ont été à nouveau formatés. Pour modifier les paramètres du lecteur réseau ou pour mettre à jour le logiciel après avoir initialisé le système, connectez-vous sur votre lecteur réseau à partir de votre navigateur internet et allez sur le menu « Préférences ».

Pour réinitialiser le système NAS lorsque le logiciel a déjà été installé, passez d'abord en mode flash avant d'essayer de l'initialiser. Pour passer en mode flash, maintenez la touche Reset enfoncée lorsque l'appareil est éteint. Mettez l'appareil en marche et relâchez la touche Reset lorsque le voyant HDD1 s'allume en rouge (env. 2 secondes). Une fois le système démarré, le voyant système vert clignote et il est alors possible de réinitialiser le système.

2 Paramètres du NAS et Interface utilisateur

2.1 Comment se connecter

Pour configurer votre GL-35DSR LAN, ouvrez votre navigateur internet, saisissez l'adresse IP ou le nom de votre GL-35DSR LAN et utilisez ensuite l'interface internet pour effectuer une configuration plus détaillée. Pour localiser le lecteur réseau et trouver son adresse IP, nous conseillons l'utilisation du programme Discover Tool.

Identifiant défaut

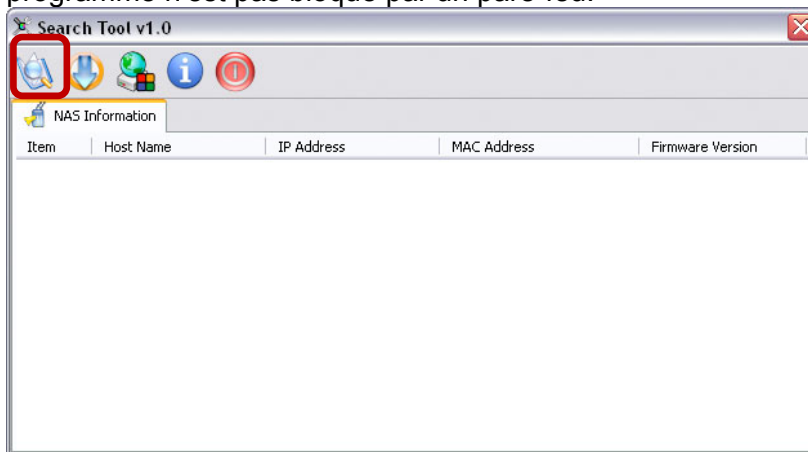
Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : 123456

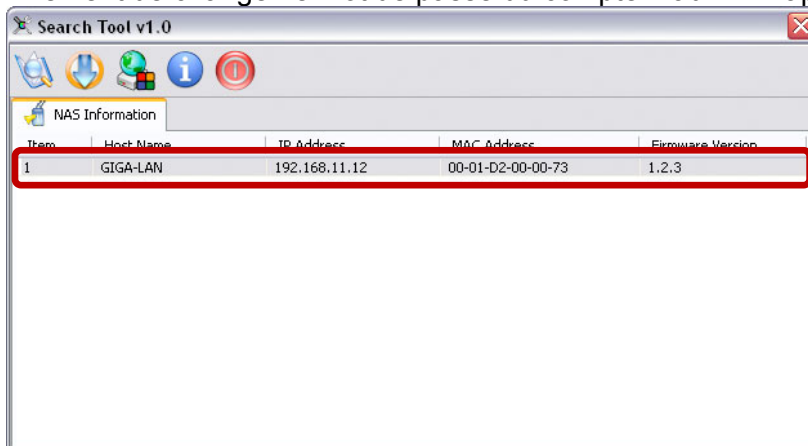
2.1.1 Discover Tool

Le programme Discover Tool peut être utilisé pour localiser et accéder au lecteur réseau sur votre réseau local.

1. Vérifiez que le lecteur réseau est déjà initialisé, qu'il est relié au même réseau local que votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Patientez au moins 15 secondes avant de mettre le lecteur réseau en marche et démarrez ensuite le Discover Tool. La recherche du périphérique démarre automatiquement. S'il n'est pas détecté, cliquez sur **Rafraîchir** pour lancer une nouvelle recherche et vérifiez que le programme n'est pas bloqué par un pare-feu.



3. Une fois le périphérique détecté, sélectionnez-le sur la liste et double-cliquez dessus pour ouvrir la page de configuration sur votre navigateur internet. Par défaut, le nom d'utilisateur est « admin » et le mot de passe est « 123456 ». Par sécurité, nous vous conseillons vivement de changer le mot de passe du compte « admin » après la première connexion.



2.1.2 Navigateur internet et nom du périphérique sur un PC

Utilisez le nom du périphérique, par défaut « //gl-35dsr », entrez le nom dans le champ URL de votre navigateur internet et accédez ensuite à l'interface de configuration sur internet de votre GL-35DSR.

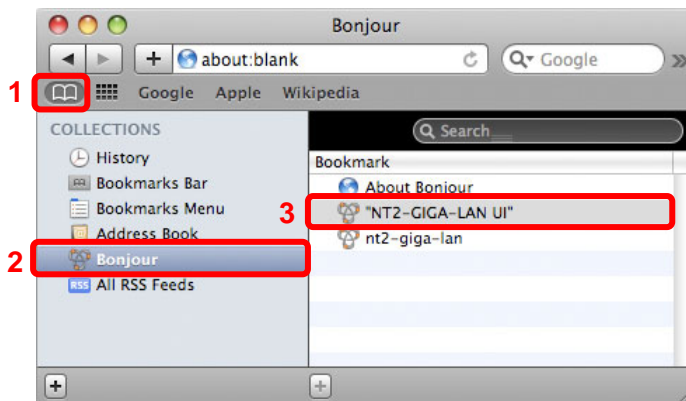


Remarque

Cette méthode de connexion ne fonctionne que sous Windows et pas sur un Mac !

2.1.3 Navigateur internet Safari et signets Bonjour sur un Mac

Démarrez votre navigateur internet Safari, ouvrez le panneau des signets et sélectionnez Bonjour. Localisez et sélectionnez le lien « gl-35dsr-GIGA-LAN UI » et double-cliquez dessus pour ouvrir la page de connexion du lecteur réseau pour pouvoir accéder à l'interface de configuration sur internet de votre GL-35DSR.



2.2 Interface utilisateur et paramètres

2.2.1 Albums

The screenshot displays the Fantec web interface for managing albums. At the top, there is a navigation menu with options: Albums, Library, Preference, Applications, Registration, About, and Logout. Below the menu, there are tabs for 'View', 'Filter', and 'Download'. The main area shows a grid of multimedia files, including images and videos, with their respective file names (e.g., 0010.jpg, 120420578240.jpg, Lake.flv). Callout boxes provide instructions:

- Cliquez sur **Télécharger** pour sauvegarder les fichiers sélectionnés sur votre ordinateur**
- Filtre des fichiers et affichage selon le type de support**
- Option permettant de modifier l'**Affichage** des fichiers multimédia**
- Liste d'**Albums** disponibles**
- Double-cliquez sur un fichier multimédia pour l'ouvrir dans le navigateur**

Les fichiers multimédia enregistrés sur un album peuvent être visualisés et affichés directement sur le navigateur internet. Sélectionnez votre Affichage préféré pour parcourir les fichiers multimédia ou les télécharger sur votre ordinateur.

Remarque

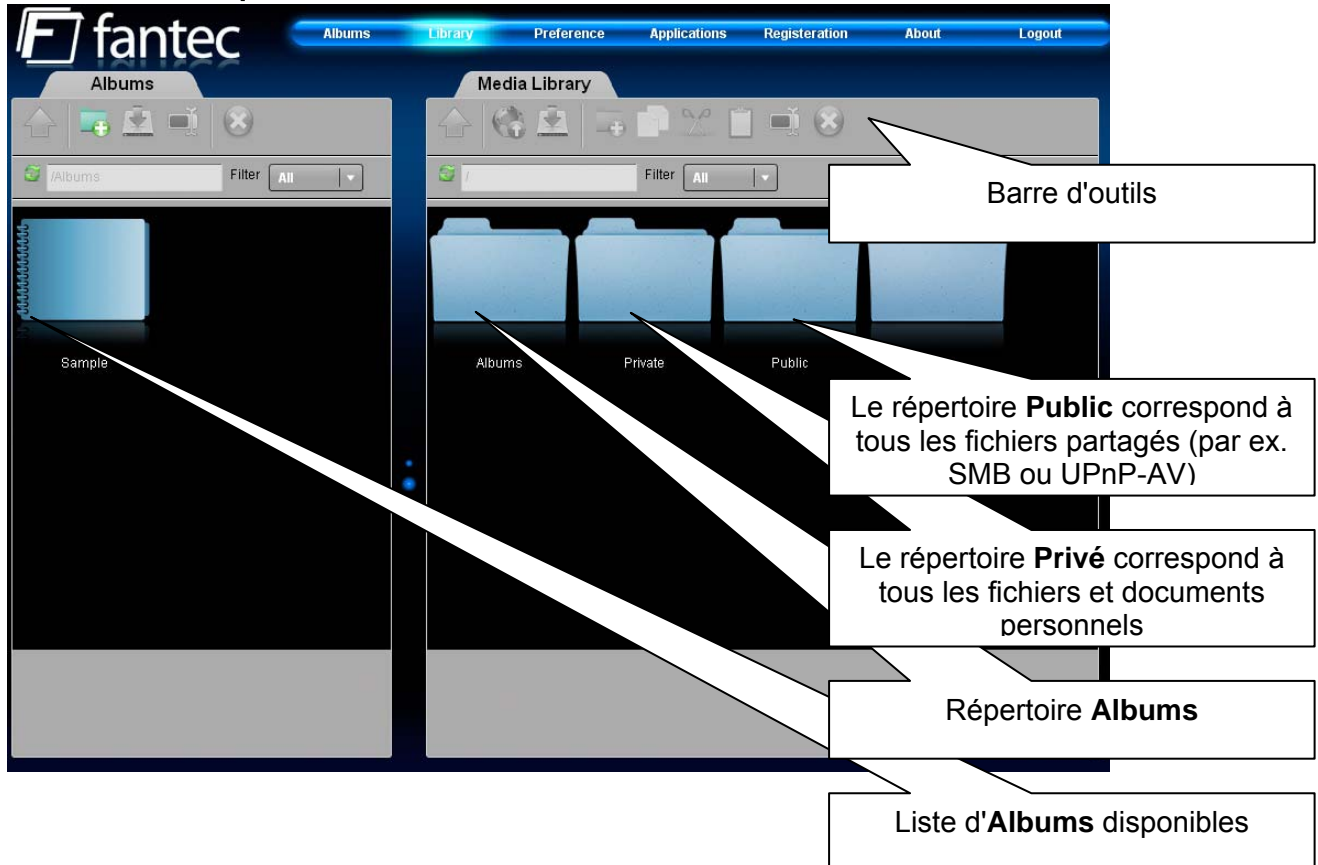
L'utilisation de sous-répertoires n'est actuellement pas prise en charge. Plus le contenu d'un Album est important, plus le chargement de l'aperçu prendra du temps.

Par défaut, les albums sont partagés avec tous les utilisateurs, leur accès est autorisé pour tous les utilisateurs ayant un compte sur ce système, pour un partage rapide et facile de vos fichiers multimédia avec votre famille et vos amis.

Remarque

Pour utiliser l'affichage Cooliris sur votre PC, il faut tout d'abord installer un plug-in. Pour en savoir plus et pour télécharger le plug-in, allez sur www.cooliris.com.

2.2.2 Bibliothèque



Vous pouvez vous servir de la bibliothèque multimédia pour gérer vos fichiers multimédia sur le NAS. Les fichiers peuvent être téléchargés en amont, en aval, triés, renommés et supprimés sur le navigateur internet. Pour sélectionner plusieurs fichiers, utilisez Shift et cliquer ou Ctrl et cliquer sur les fichiers et faites ensuite un glisser-déposer sur le nouvel emplacement. En touchant ces images avec votre souris sur l'une des icônes de la barre d'outils, vous pouvez obtenir une description de chaque fonction.

Albums

Les fichiers multimédia enregistrés sur un album peuvent être visualisés et affichés directement sur le navigateur internet. Par défaut, les albums sont partagés avec l'ensemble des utilisateurs. Autoriser l'accès à tous les utilisateurs disposant d'un compte sur ce système permet de partager facilement vos fichiers multimédia.

Utilisez la fenêtre Albums sur le côté gauche pour créer un nouvel album, parcourir vos fichiers multimédia dans la bibliothèque multimédia et glissez-déposez ensuite les fichiers dans votre nouvel album. Lorsque vous supprimez un album, seul le lien vers vos fichiers multimédia sera détruit. Vos fichiers ne seront pas supprimés du disque.

Privé

Seul l'utilisateur actuel peut accéder aux fichiers sauvegardés sous le répertoire Privé. Vous pouvez l'utiliser pour stocker vos fichiers et documents personnels. Si vous devez partager certains fichiers avec d'autres utilisateurs, il suffit de les glisser-déposer sur un album ou de les copier sur le répertoire Public.

Public

Les fichiers stockés sous le répertoire Public peuvent être accédés par tous les utilisateurs. Les fichiers multimédia peuvent être accédés à partir d'un lecteur DLNA ou UPnP-AV et les documents

peuvent être partagés par connexion SMB (SAMBA) ou FTP. Tout utilisateur montant ce périphérique en lecteur réseau pourra visualiser et modifier les fichiers de ce répertoire.

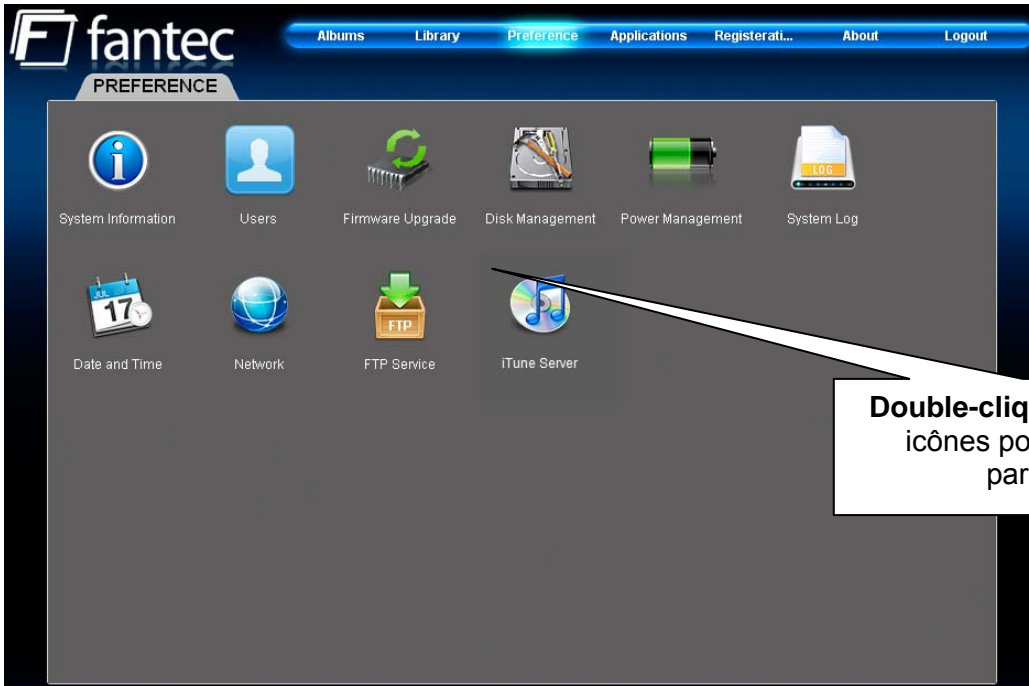
Remarque

Pour télécharger des fichiers, simples ou multiples, en les glissant de votre ordinateur pour les déposer dans la Bibliothèque multimédia, installez Gears de Google. Pour en savoir plus, allez sur <http://gears.google.com>.

Important

Pour copier un nombre conséquent de fichiers ou répertoires, il est conseillé d'utiliser SMB. Cette méthode est beaucoup plus rapide que le mode de copie de Google Gears !
Veuillez saisir l'adresse IP dans la barre de navigation d'Internet Explorer (par ex. [\\192.168.11.10](http://192.168.11.10)) ou saisir le nom du périphérique (par ex. [\\gl-35dsr](http://gl-35dsr)).
Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le chapitre 3.1.1

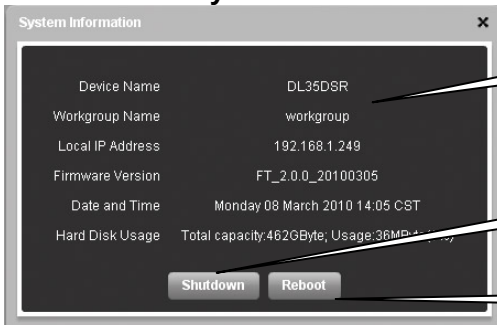
2.2.3 Préférences



Remarque

Seul l'administrateur du système (admin) peut modifier ces paramètres. Les autres utilisateurs ne pourront que visualiser les informations du système.

Informations Système



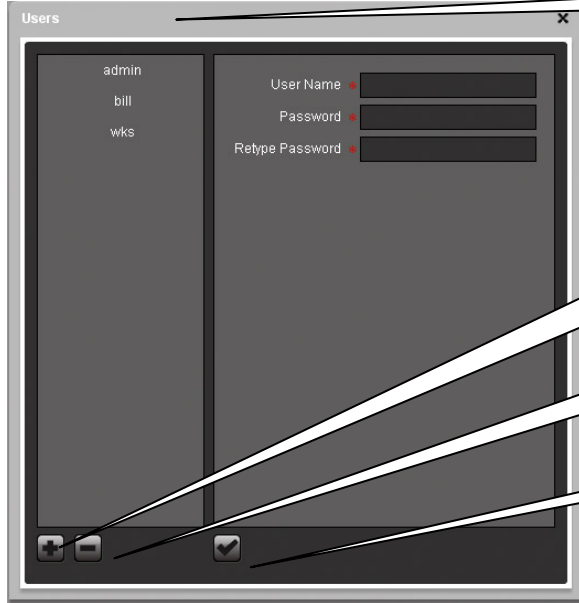
Pour afficher les informations importantes sur le système NAS

Cliquez pour arrêter le svstème

Cliquez pour redémarrer le svstème

Ce menu affiche des informations importantes sur le NAS, comme l'adresse IP, la version du logiciel, la date et l'heure ainsi que la quantité de disque utilisée. Pour arrêter le système, cliquez sur **Shutdown**, pour redémarrer le système, cliquez sur **Reboot**.

Utilisateurs



Liste des utilisateurs en cours

Ajoutez un nouvel utilisateur
avec +

Supprimer l'utilisateur
sélectionné avec -

Confirmer

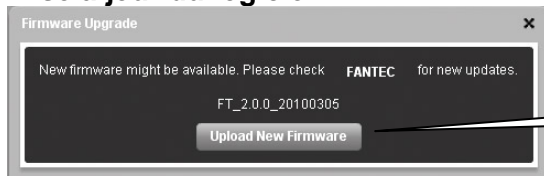
Pour ajouter un nouvel utilisateur, cliquez sur +, entrez le nom de l'utilisateur (pas de caractères spéciaux), saisissez deux fois le mot de passe et cliquez sur ✓. Pour supprimer un utilisateur, sélectionnez son nom sur la liste, cliquez sur – et confirmez la suppression.

Le compte admin correspondant à l'administrateur du système est créé par défaut et ne peut pas être supprimé. Toutefois, par sécurité, nous conseillons de changer le mot de passe par défaut dès que possible.

Remarque

Seul l'administrateur du système (admin) peut modifier les paramètres du NAS.

Mise à jour du logiciel



Cliquez pour mettre à jour le logiciel de votre système NAS

1. Cliquez sur **Télécharger le nouveau logiciel**.
2. Sélectionnez le nouveau logiciel sur votre ordinateur et téléchargez-le.

Important

N'éteignez jamais votre appareil durant l'opération de mise à jour du logiciel. Cela pourrait endommager votre appareil ! En cas d'échec de la mise à jour (par ex. en cas de panne de courant durant la mise à jour), il est possible que votre appareil ne puisse plus fonctionner

Gestion de disque

The screenshot shows the 'Disk Management' window with two tables and RAID settings.

Node	Disk	Disk Model	Capacity(Used/Total)	Percent Used	File System	Mounted Point	Status
sda	Disk1	WDC WD10EACS-22D	36M/472403M Byte	1%	xfs	/shares/internal	Good
sdb	Disk2	WDC WD5000AAKS-0	36M/472403M Byte	1%	xfs	/shares/internal	Good

Node	Disk	Partition	Manufacture	Product	Capacity(Used/T)	Percent Used	File System

RAID Settings

System Volume RAID Status: ok

Data Volume RAID Status: ok

Current RAID Mode: raid1

RAID Mode: BIG RAID 0 RAID 1

Callouts:

- Affiche les informations sur les disques durs (points to the first table)
- Affiche les informations sur les disques durs USB externes (points to the second table)
- Gestionnaire RAID (points to the RAID settings section)

Paramètres RAID

Pour la sécurité des données, sélectionnez le mode RAID 1 (copie miroir), pour les performances, sélectionnez le mode RAID 0 et pour associer différents disques durs, sélectionnez le mode BIG. Si l'un des disques durs tombe en panne (mode RAID 1 uniquement), veuillez éteindre le NAS, remplacer le disque dur défectueux et redémarrer le système. La matrice RAID1 sera automatiquement reconstruite. La reconstruction de la matrice RAID1 prend du temps. Le temps de reconstruction dépend de la capacité de vos disques durs.

Important

Changer de mode RAID effacera toutes vos données !!! Assurez-vous disposer d'une copie de sauvegarde de vos données avant de procéder au changement de mode RAID.

Remarque

Avant de débrancher et d'arrêter un disque USB, il est conseillé d'utiliser l'outil Gestion de disque (Disk Management) et de cliquer sur **Supprimer le disque** pour le périphérique correspondant afin de l'éjecter en toute sécurité.

Gestion de l'alimentation

The screenshot shows the 'Power Management' window with two dropdown menus and a submit button.

Internal HDD Standby Time Period: 30 minutes

External HDD Standby Time Period: None

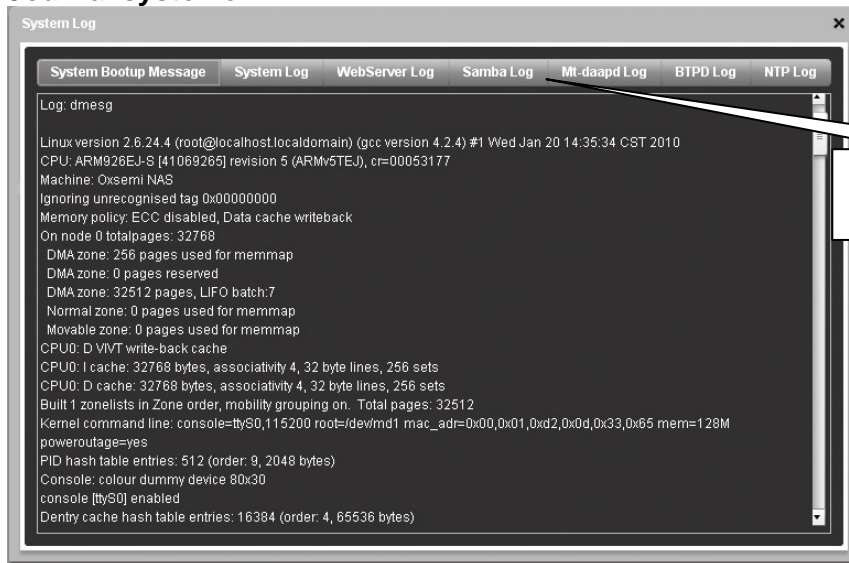
Callouts:

- Veille pour disques durs internes (points to the Internal HDD Standby Time Period dropdown)
- Veille pour disques durs USB externes (points to the External HDD Standby Time Period dropdown)

Veille disque dur

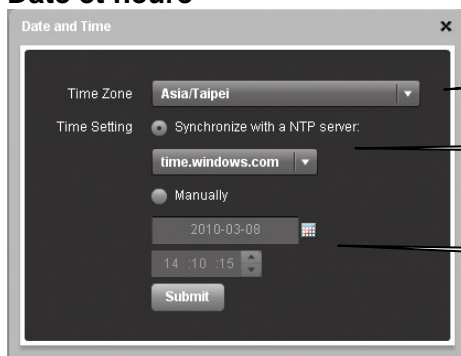
Sélectionnez une heure à partir de la liste déroulante, ou sélectionnez Aucun pour désactiver la fonction de veille du disque dur. Si une durée a été définie et que le disque dur est resté inactif suffisamment longtemps, le système mettra le disque hors tension pour économiser de l'énergie et réduire sa température.

Journal système



- **Message d'amorçage du système** – Afficher le journal de démarrage du système, de démarrage à système prêt.
- **Journal système** – Afficher le journal principal du système.
- **Journal WebServer** – Affiche le journal du serveur web.
- **Journal Samba** – Affiche le journal SMB du serveur Samba.
- **Journal Mt-daapd** – Affiche le journal iTunes du serveur musique.
- **Journal BTPD** – Affiche les journaux reliés à l'application BitTorrent.
- **Journal NTP** – Affiche le journal NTP du serveur horaire réseau.

Date et heure



Date et heure

Si l'accès internet est disponible, nous conseillons de sélectionner le fuseau horaire qui convient sur la liste, d'activer la fonction « Synchronisation sur un serveur NTP » et de cliquer sur **Envoyer** pour mettre à jour et synchroniser l'horloge. L'heure sera également synchronisée à chaque redémarrage du système.

Remarque

Pour utiliser le serveur horaire, vous devez saisir un serveur NTP valide. Si aucun des serveurs horaire présélectionnés ne fonctionnent, éteignez le serveur NTP et sélectionnez l'heure manuellement. Le GL-35DSR est livré avec pile et une horloge temps réel, pour que l'heure soit gardée en mémoire même lorsque l'appareil est éteint.

Réseau

Network

Device Name: DL35DSR

Network Connection Mode: Automatically(DHCP) Manual

IP Address: 192 . 168 . 1 . 249

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Jumbo Frame: 1.5 KBytes MTU

Gateway Address: 192 . 168 . 1 . 1

DNS Address: 168 . 95 . 1 . 1

Submit

Nom du périphérique

Paramètre LAN

DNS et passerelle

Nom du périphérique

Ce nom permet d'identifier votre périphérique sur le réseau. Si vous préférez choisir un nom plus facile à mémoriser, changez-le et cliquez sur **Submit** pour enregistrer le nouveau nom. Lorsque vous sélectionnez un nouveau nom d'hôte, assurez-vous d'utiliser un nom unique, et non pas un nom déjà utilisé sur le réseau local. Par défaut, le nom de l'appareil est GL-35DSR.

Paramètre LAN

Nous conseillons d'utiliser « DHCP automatique », pour que le lecteur réseau obtienne automatiquement l'adresse IP du serveur DHCP. Si nécessaire, vous pouvez également définir une adresse IP statique et remplir les informations manuellement. Si vous avez besoin d'aide pour définir ces paramètres, veuillez vous adresser à votre administrateur réseau.

Remarque

Après avoir changé l'un de ces paramètres, cliquez sur **Submit** pour enregistrer la nouvelle configuration.

Service FTP

FTP Service

FTP Enabled

Port Number: 21

Client Connection Limitations

Max Clients: 10

Max Clients per Host: 3

Max Clients per User: 2

Allow Anonymous login

Submit

Option permettant d'activer ou de désactiver le serveur FTP

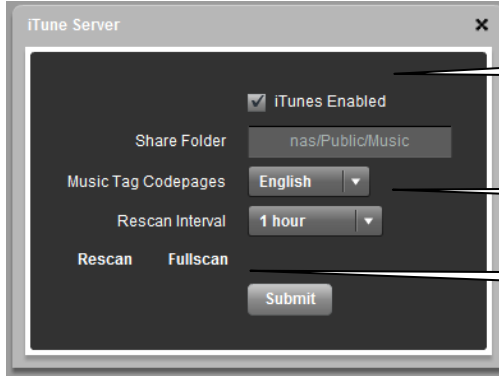
Paramètres avancés

Par défaut, le serveur FTP ne fonctionne que sur le port 21, mais si ce port n'est pas disponible ou bloqué, il est possible d'utiliser un autre numéro de port. Pour réduire la charge sur le système et la bande passante, il est possible de limiter les clients FTP en fonction de vos préférences.

Remarque

Par sécurité, il est conseillé de désactiver la connexion **Anonyme**.

Serveur iTunes



Option permettant d'activer ou de désactiver le serveur iTunes

Paramètres avancés

Option permettant d'effectuer un balayage manuel

Le serveur iTunes est activé par défaut et passera automatiquement sur iTunes tous les fichiers musicaux MP3 enregistrés sous le répertoire /Public/Musique.

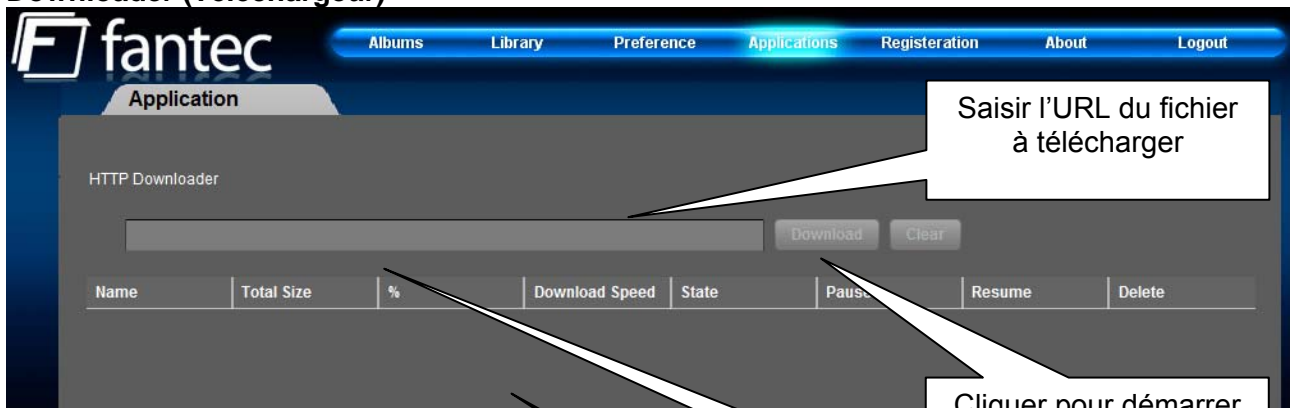
Pour ajouter d'autres morceaux, il suffit de copier les nouveau fichiers musicaux MP3 sur le répertoire /Public/Musique et de patienter jusqu'au prochain intervalle de balayage, ou bien de se connecter sur le navigateur web et de cliquer sur Nouveau scan pour effectuer un balayage immédiat du répertoire.

Remarque

Le répertoire pour les fichiers musicaux partagés est /Public/Musique et il est impossible d'en changer. Par conséquent, les chansons qui ne seront pas mises en mémoire sous ce répertoire n'apparaîtront pas sur iTunes.

2.2.4 Applications

Downloader (Téléchargeur)



Saisir l'URL du fichier à télécharger

Cliquer pour démarrer le téléchargement HTTP download

Barre d'outils

Liste et détails des fichiers en cours

Pour lancer le téléchargement des fichiers, faites un copier-coller de l'URL (HTTP ou FTP) du fichier que vous souhaitez obtenir sur le champ d'adresse du téléchargeur. Cliquez sur **Download (Télécharger)** pour démarrer le processus.

Le téléchargeur peut télécharger jusqu'à 20 fichiers à la fois avec une mise en attente possible de 30 autres fichiers. Une fois que les fichiers ont été inclus sur la liste d'attente, le téléchargement peut démarrer par lui-même avec l'ordinateur éteint.

Service BitTorrent

The screenshot shows the Fantec BitTorrent Service web interface. At the top, there is a navigation menu with links for Albums, Library, Preference, Applications, Registration, About, and Logout. Below this, the 'BitTorrent Service' section contains two buttons: 'Upload Torrent' and 'Settings'. A table below these buttons lists active torrents with columns for Torrent Name, Downloaded, Total Size, %, Downloaded Size, Download, Peers, Seeds, and State. Three callout boxes provide instructions: one points to the 'Settings' button with the text 'Paramètres du service BitTorrent', another points to the 'Upload Torrent' button with 'Cliquez pour télécharger un nouveau Torrent', and a third points to the table with 'Liste et détails des fichiers Torrent en cours'.

Pour lancer le téléchargement de fichiers, téléchargez un fichier torrent sur internet et installez-le sur le lecteur réseau. Une fois le fichier torrent ajouté, vous pouvez lancer le téléchargement. Les fichiers téléchargés seront enregistrés sous le dossier « BT » sous le répertoire Public.

Le client BitTorrent™ peut télécharger 4 fichiers à la fois avec une file d'un maximum de 40 fichiers. La vitesse de téléchargement sera peut-être inférieure à celle d'un client BitTorrent™ sur l'ordinateur, mais une fois que le Torrent a été ajouté à la liste, il peut télécharger les fichiers par lui-même et l'ordinateur peut être éteint.

Remarque

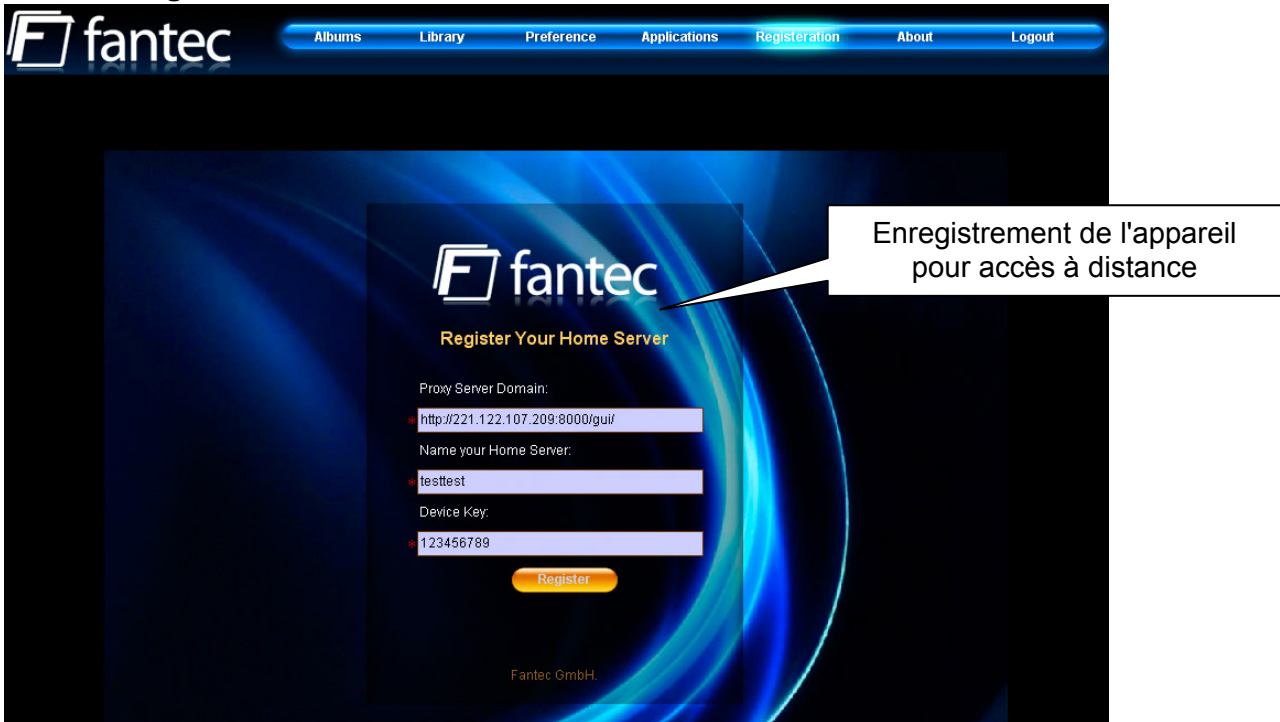
Vérifiez que le port du client BitTorrent™ n'est pas bloqué par votre routeur ou son pare-feu. Si nécessaire, configurez une redirection de port, pour que la fréquentation vers ce port (par ex. 6881) soit redirigée sur votre lecteur réseau.

Important

Il peut parfois arriver que vous ne puissiez pas ajouter les fichiers Torrent que vous avez sélectionnés. Dans ce cas, veuillez renommer le fichier et vérifier qu'il ne contient pas de caractère spécial ou d'espace.

(par ex. "driver_update_file.torrent" au lieu de "driver update file.torrent")

2.2.5 Enregistrement



Remarque

Cette fonctionnalité n'est pas encore disponible !

2.2.6 A propos de

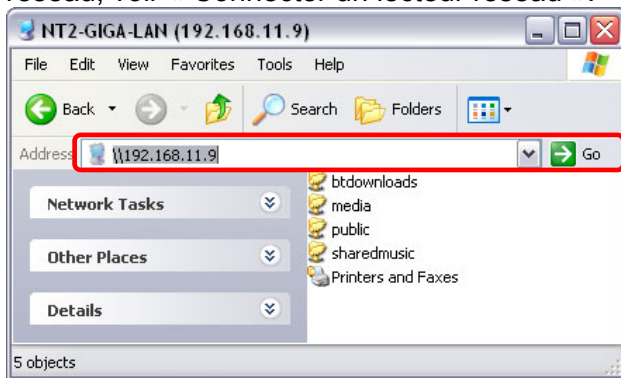


3 Stockage réseau et fonctionnalités supplémentaires

3.1 Accès fichier sur un PC

3.1.1 Windows Explorer

Utilisez l'Explorateur Windows et tapez « \\ » suivi de l'adresse IP ou du nom de l'appareil gl-35dsr dans le champ d'adresse, et appuyez sur la touche Entrer de votre clavier. Tous les répertoires disponibles sur votre disque LAN seront affichés. Pour créer un lien permanent vers votre lecteur réseau, voir « Connecter un lecteur réseau ».



Vous pouvez copier les fichiers sur le lecteur réseau comme s'il était un répertoire sur votre disque local. Selon la bande passante, vous pouvez également ouvrir et faire passer les fichiers directement. Pour la lecture vidéo de contenu haute-définition, nous conseillons le transfert initial des données sur votre disque local ou lecteur vidéo.

Remarque

Si vous devez accéder à plusieurs répertoires dont les mots de passe diffèrent ou si vous avez modifié les paramètres sans redémarrer l'ordinateur, allez sur Outils et déconnectez le lecteur réseau temporaire avant d'accéder au nouveau répertoire.

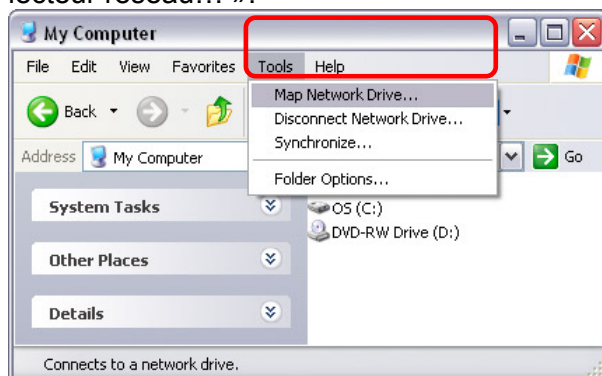
3.1.2 Connecter un lecteur réseau

Connecter un lecteur réseau permet de créer une lettre de disque permanente qui restera même après redémarrage de l'ordinateur. Cette lettre de disque permanente permet d'accéder facilement à votre lecteur réseau et peut être utilisée pour stocker les fichiers à l'intérieur d'autres applications.

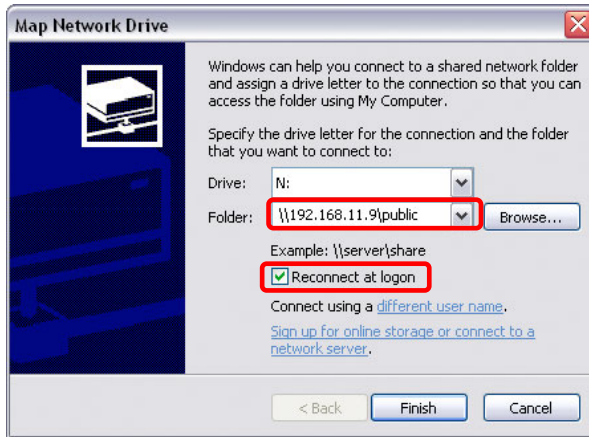
Remarque

Si vous avez des problèmes pour accéder aux répertoires partagés, débranchez tous les disques réseau, redémarrez votre ordinateur, redémarrez votre lecteur réseau (routeur, switch) et réessayez.

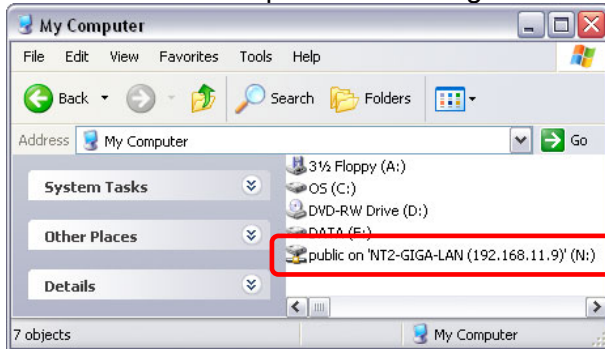
1. Double-cliquez sur Mon ordinateur, allez au menu Outils et sélectionnez « Connecter un lecteur réseau... ».



2. Suivez les instructions de l'assistant de configuration et tapez le chemin d'accès au lecteur réseau. Lorsque vous tapez l'adresse IP, ajoutez également le nom du répertoire de partage (par ex. \\192.168.11.11\public). Il est conseillé de sélectionner l'option « Se reconnecter à chaque ouverture de session » lorsque vous connectez un lecteur réseau, sinon il vous faudra le connecter à nouveau après un redémarrage du système.



3. Une fois le lecteur connecté, vous pouvez le trouver et y accéder sous Mon ordinateur. Ce lien restera même après redémarrage de l'ordinateur.



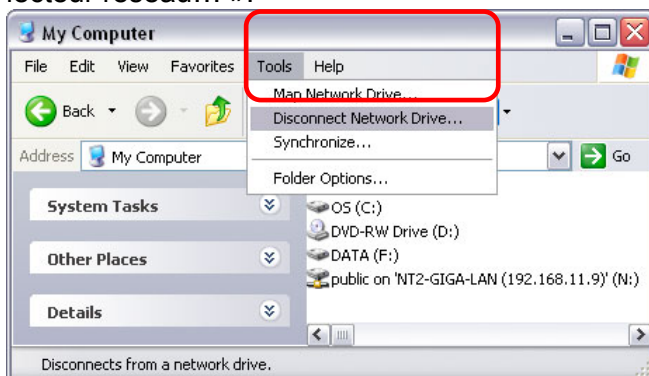
Remarque

Vous pouvez également connecter un lecteur réseau en utilisant le programme Discover Tool et en cliquant sur l'icône « Map Network Drive ».

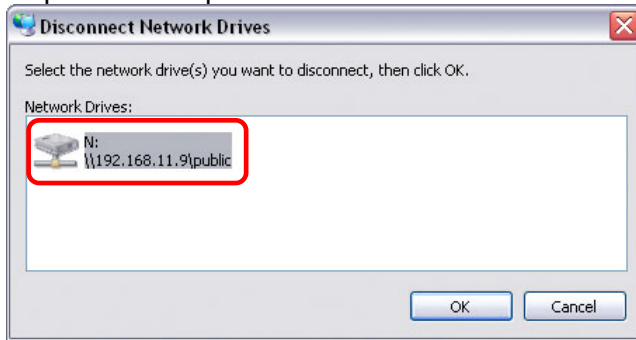
3.1.3 Déconnecter un lecteur réseau

Lorsque vous n'avez plus besoin d'un lecteur réseau connecté, nous vous conseillons de le déconnecter. Il est également nécessaire de déconnecter un lecteur réseau temporaire lorsque vous essayez de vous connecter avec un nouveau nom d'utilisateur et mot de passe mais n'avez pas redémarré l'ordinateur entre les deux connexions.

1. Double-cliquez sur Mon ordinateur, allez au menu Outils et sélectionnez « Déconnecter un lecteur réseau... ».



2. Sélectionnez un lecteur réseau temporaire ou connecté que vous souhaitez supprimer et cliquez sur OK pour le déconnecter.



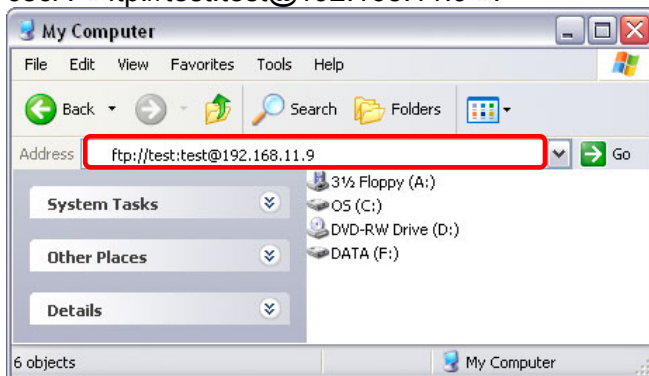
3.1.4 FTP

Pour les transferts FTP, nous conseillons l'installation et l'utilisation d'une application FTP supplémentaire, qui peut être soit un utilitaire gratuit ou un logiciel à contribution volontaire.

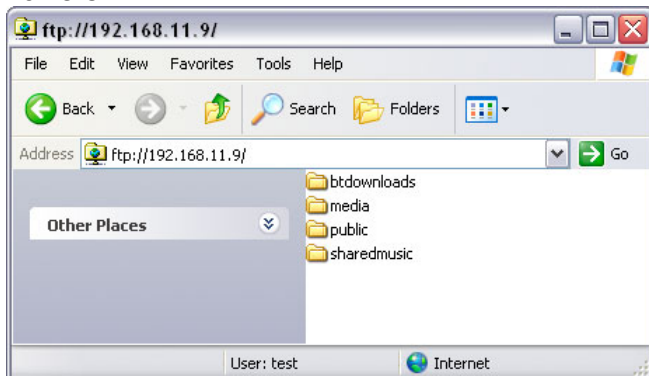
Remarque

Les fichiers ne peuvent pas être ouverts directement par FTP, vous devrez toujours commencer par les transférer sur votre ordinateur avant de pouvoir les lire ou les faire passer.

1. Avec Explorateur Windows, tapez « ftp:// » suivi de l'adresse IP de votre lecteur réseau dans le champ d'adresse. Si le compte est protégé par un mot de passe, ajoutez le nom d'utilisateur et le mot de passe devant l'adresse IP avec un signe @ entre les deux, comme ceci : « ftp://test:test@192.168.11.9 ».



2. Une fois connecté, vous pouvez accéder aux répertoires disponibles et transférer vos fichiers.

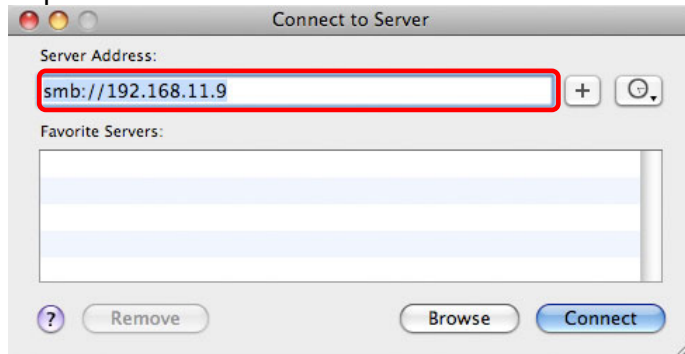


3.2 Accès fichier sur un Mac

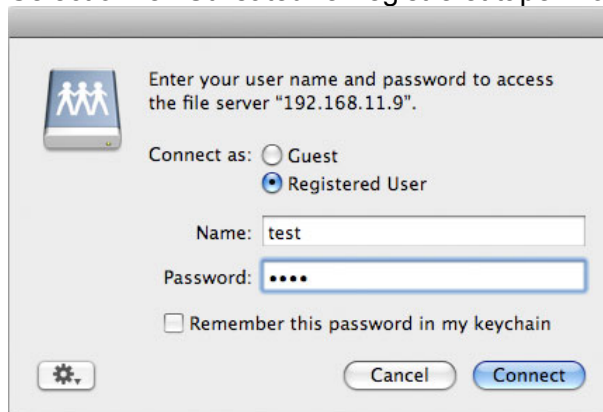
3.2.1 SMB

Pour monter et accéder au lecteur réseau, utilisez la commande de connexion au serveur.

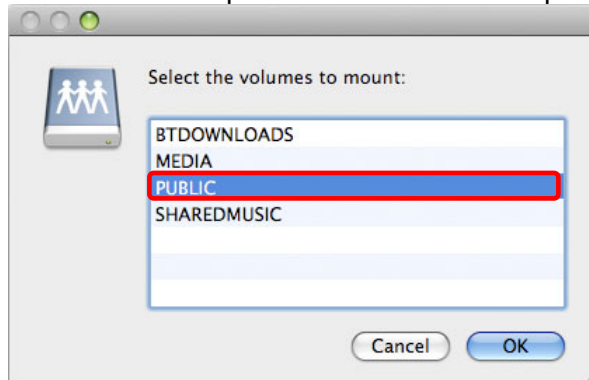
1. Cliquez sur « Aller » et sélectionnez « Connexion au serveur ».
2. Tapez « smb:// » suivi de l'adresse IP de votre lecteur réseau et cliquez sur Connecter.



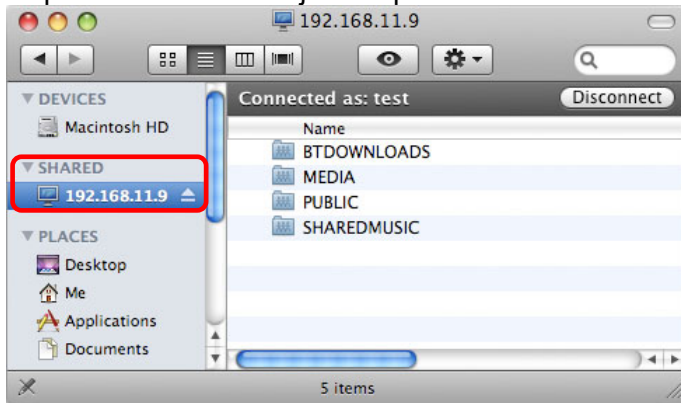
3. Sélectionnez Utilisateur enregistré et tapez votre nom d'utilisateur et mot de passe.



4. Choisissez un répertoire sur la liste et cliquez sur OK.



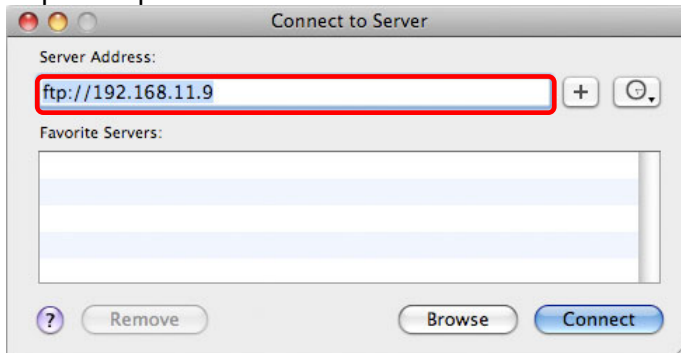
- Le lecteur installé sera listé dans votre Finder sous périphériques partagés. Vous pouvez ici accéder au lecteur réseau et transférer vos fichiers. Lorsque vous n'en avez plus besoin, cliquez sur le bouton éjection pour déconnecter le lecteur.



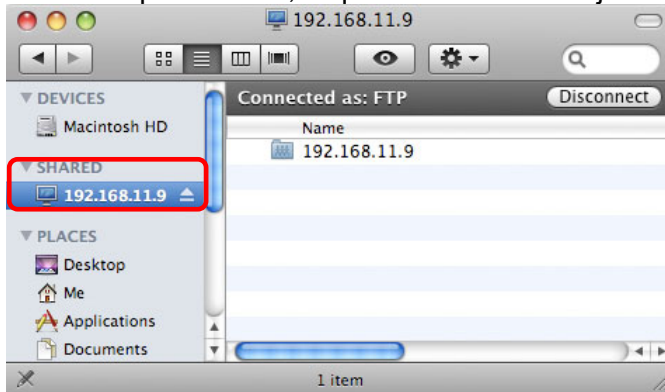
3.2.2 FTP

Pour les transferts FTP, nous conseillons l'installation et l'utilisation d'une application FTP supplémentaire, qui peut être soit un utilitaire gratuit ou un logiciel à contribution volontaire. L'utilitaire FTP sur le Mac ne pourra que lire les données du lecteur réseau, mais ne pourra pas télécharger de nouvelles données sur le lecteur.

- Cliquez sur « Aller » et sélectionnez « Connexion au serveur ».
- Tapez « ftp:// » suivi de l'adresse IP de votre lecteur réseau et cliquez sur Connecter.



- Entrez le nom d'utilisateur et le mot passe. Le répertoire FTP sera alors listé dans votre Finder sous périphériques partagés et vous pouvez télécharger les fichiers. Lorsque vous n'en avez plus besoin, cliquez sur le bouton éjection pour déconnecter le lecteur.



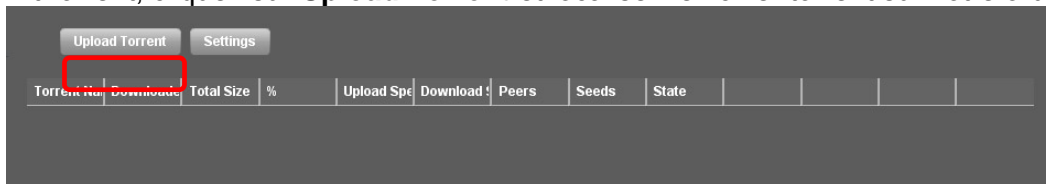
3.3 Gestionnaire de téléchargement BitTorrent

Associé à son client BitTorrent™ embarqué, le NAS peut servir à télécharger des fichiers sur internet pour les sauvegarder directement sur le disque dur.

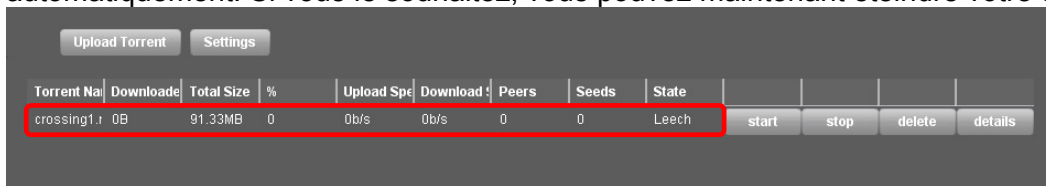
3.3.1 Lancement d'un téléchargement

Pour lancer le téléchargement de fichiers, téléchargez un fichier torrent sur internet et installez-le sur le lecteur réseau. Une fois le fichier torrent ajouté, vous pouvez lancer le téléchargement. Les fichiers téléchargés seront enregistrés sous le dossier « BT » sous le répertoire Public.

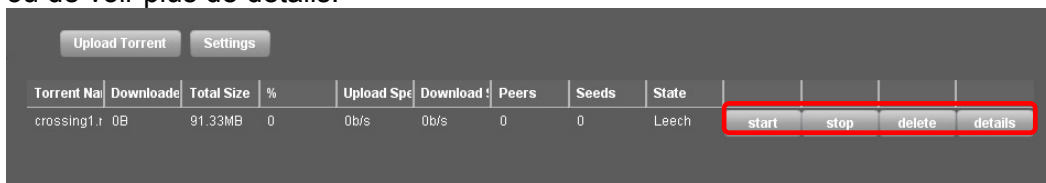
1. Téléchargez et stockez le(s) fichier(s) torrent sur votre ordinateur.
2. Connectez-vous au lecteur réseau et allez sur le menu Applications. Sous Service BitTorrent, cliquez sur **Upload Torrent** et localisez le fichier torrent sur votre ordinateur.



3. Cliquez sur **OK** pour confirmer et refermez la fenêtre de confirmation.
4. Le fichier sera ajouté à la file d'attente des téléchargements et le téléchargement démarre automatiquement. Si vous le souhaitez, vous pouvez maintenant éteindre votre ordinateur.



5. Pour d'autres commandes, sélectionnez le fichier sur la liste et vous aurez la possibilité d'arrêter et de démarrer le téléchargement et de supprimer complètement le fichier de la file ou de voir plus de détails.



6. Lorsque le processus de téléchargement a atteint les 100 % et que le fichier n'est pas supprimé de la file de téléchargement, il commencera le transfert du fichier vers d'autres utilisateurs.
7. Vous pouvez maintenant aller sur le répertoire BT et copier votre fichier dans le répertoire votre choix. Si vous ne voulez pas partager ce fichier avec d'autres utilisateurs BitTorrent, vous pouvez maintenant le supprimer de la file de téléchargement.

Remarque

Une fois le Torrent ajouté à la file, le GL-35DSR LAN peut télécharger les fichiers par lui-même et l'ordinateur peut être éteint.

Important

Il peut parfois arriver que vous ne puissiez pas ajouter les fichiers Torrent que vous avez sélectionnés. Dans ce cas, veuillez renommer le fichier et vérifier qu'il ne contient pas de caractère spécial ou d'espace.

(par ex. « driver_update_file.torrent » au lieu de « driver update file.torrent »)

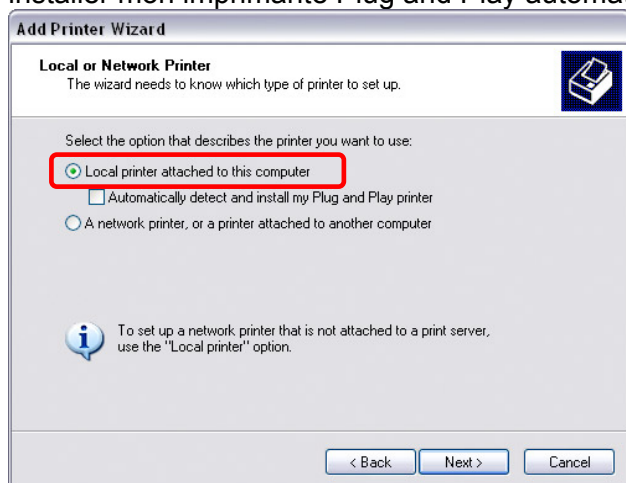
3.4 Serveur imprimante

Ce lecteur réseau est équipé d'un serveur imprimante. Branchez votre imprimante USB sur le port hôte USB à l'arrière de votre lecteur réseau pour le partager sur d'autres stations de travail sur le même réseau local.

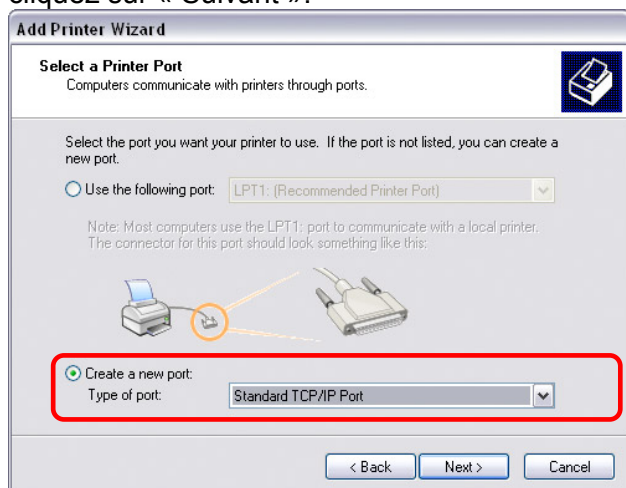
3.4.1 Installation sur un PC

L'impression sur une imprimante réseau partagée sera plus lente que lorsque l'imprimante est directement connectée au port USB sur l'ordinateur. Après avoir appuyé sur la touche Imprimer, veuillez patienter jusqu'à ce que l'imprimante reçoive les données.

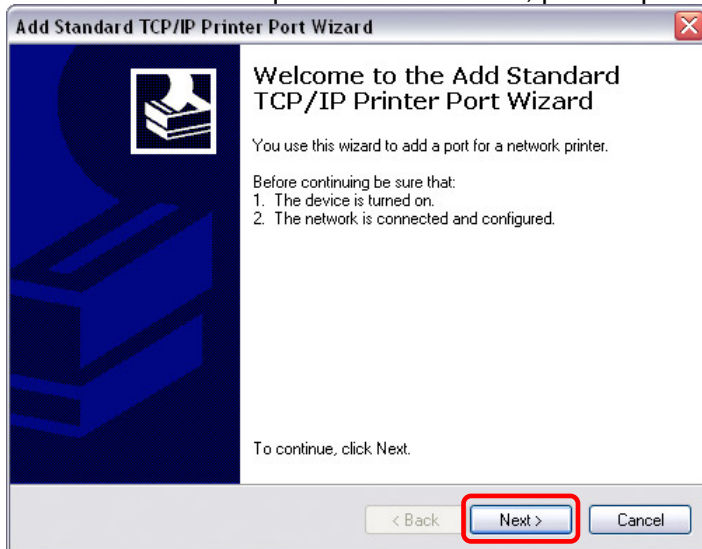
1. Branchez votre imprimante USB sur le port hôte USB du lecteur réseau et mettez les deux appareils en marche.
2. Connectez-vous au lecteur réseau et allez sur le menu Applications pour vérifier que le service de serveur imprimante a été activé. Nous conseillons également l'utilisation d'une adresse IP fixe pour ne pas avoir à modifier les paramètres de l'imprimante à chaque changement d'IP.
3. Sur votre PC, allez sur Démarrer et sélectionnez « Imprimantes et fax ».
4. Allez sur Fichier, sélectionnez « Ajouter une imprimante » pour faire apparaître l'assistant de configuration imprimante et appuyez sur « Suivant » pour démarrer.
5. Sélectionnez « Imprimante locale reliée à cet ordinateur », désélectionnez « Détecter et installer mon imprimante Plug and Play automatiquement » et appuyez sur « Suivant ».



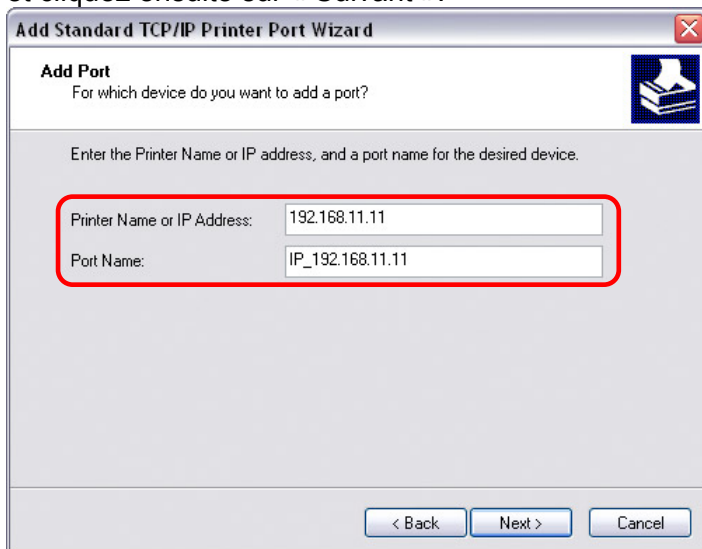
6. Sélectionnez « Créer un nouveau port », choisissez « Port TCP/IP standard » sur la liste et cliquez sur « Suivant ».



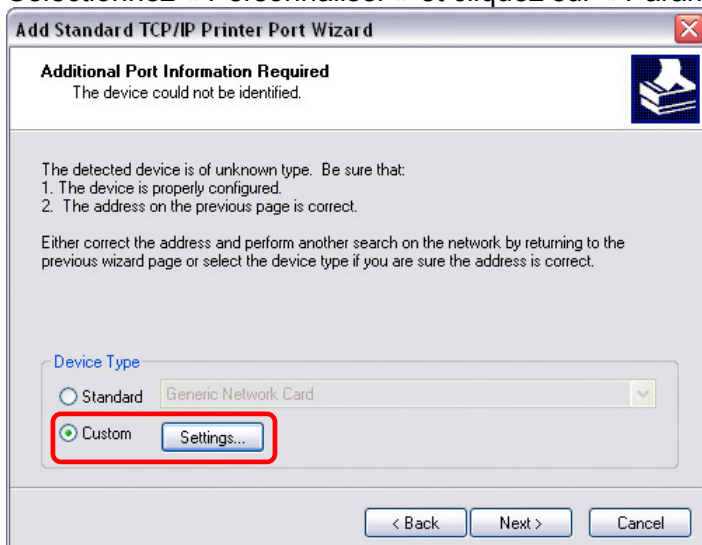
- Vérifiez que le lecteur réseau et que l'imprimante sont tous deux en marche et reliés au même réseau local que votre ordinateur, puis cliquez sur « Suivant ».



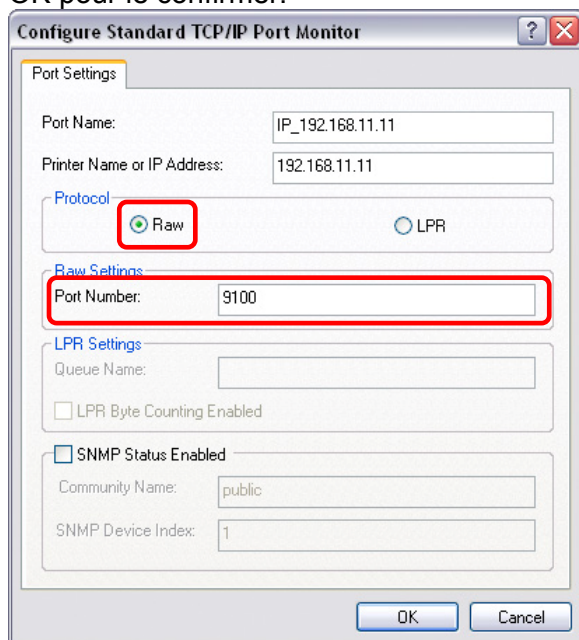
- Saisissez l'adresse IP de votre lecteur réseau (le nom de port sera rempli automatiquement) et cliquez ensuite sur « Suivant ».



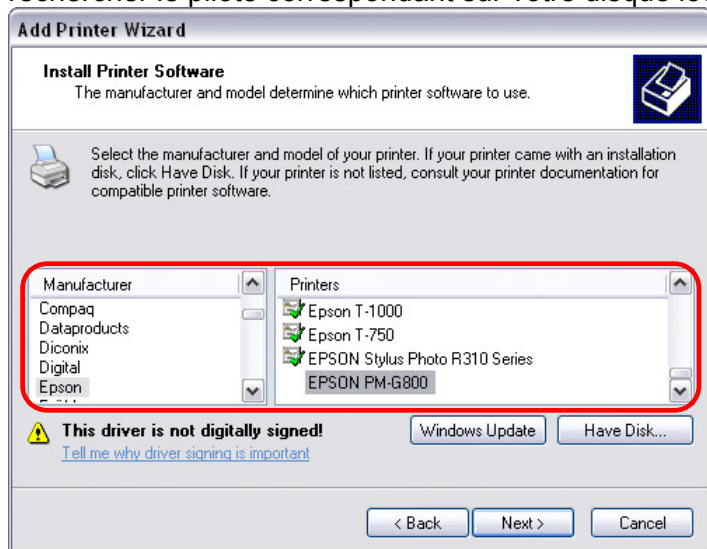
- Sélectionnez « Personnaliser » et cliquez sur « Paramètres » pour modifier la configuration.



10. Sélectionnez « RAW », utilisez le numéro de port par défaut « 9100 » et cliquez ensuite sur OK pour le confirmer.



11. Cliquez sur Terminer pour finir l'assistant TCP/IP et refermer le fenêtre de dialogue.
12. Après avoir cliqué sur « Suivant », une fenêtre s'ouvre pour demander un pilote. Sélectionnez le modèle de votre imprimante sur la liste ou faites « Parcourir » pour rechercher le pilote correspondant sur votre disque local.



13. Sur les étapes suivantes, vous pourrez nommer l'imprimante, la définir comme imprimante par défaut, ajouter une description et imprimer une page test. Il n'est pas nécessaire de partager l'imprimante avec d'autres utilisateurs réseau, car elle peut être installée sur les autres ordinateurs de la même manière que ci-dessus.
14. Lorsque vous avez terminé la configuration avec l'assistant, votre imprimante devrait être correctement installée et prête à imprimer.

Remarque

Certaines imprimantes USB ne sont pas prises en charge, comme les imprimantes tout-en-un multifonctions et les imprimantes GDI/hôte, il est donc possible que votre imprimante ne soit pas compatible et que l'impression ne marche pas.

3.4.2 Installation sur un Mac

L'impression sur une imprimante réseau partagée sera plus lente que lorsque l'imprimante est directement connectée au port USB sur l'ordinateur. Après avoir appuyé sur la touche Imprimer, veuillez patienter jusqu'à ce que l'imprimante reçoive les données.

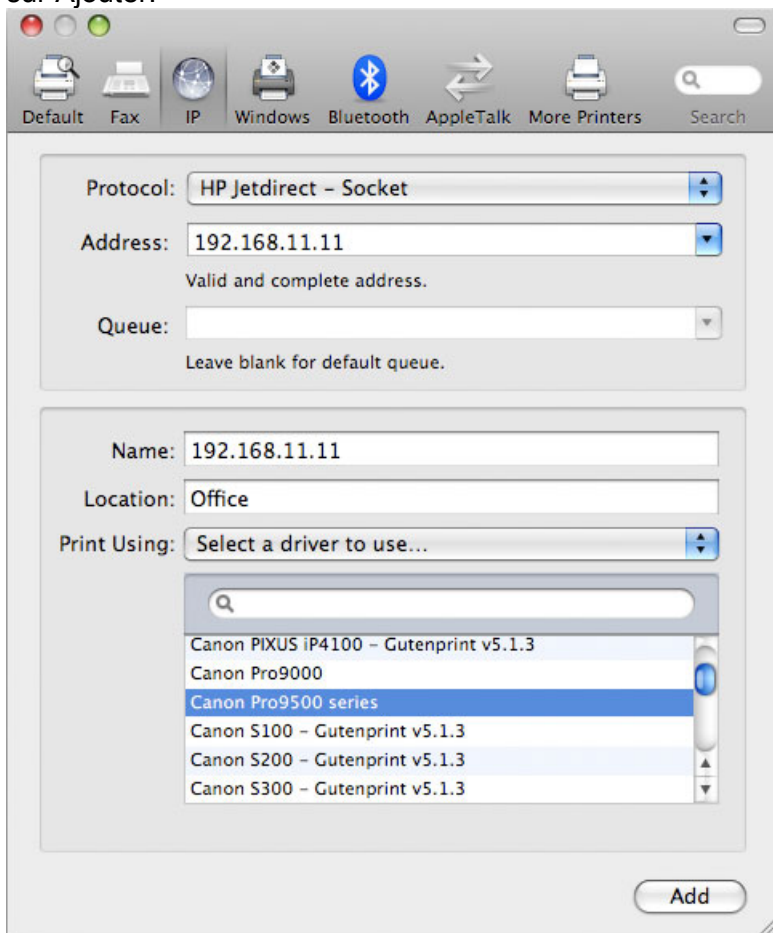
1. Allez sur Préférences système et cliquez sur Imprimer et faxer.



2. Cliquez sur le symbole plus pour ajouter une nouvelle imprimante.



3. Sélectionnez l'onglet IP. Pour le protocole, sélectionnez « HP Jetdirect – Socket » et pour l'adresse, tapez l'adresse IP de votre lecteur réseau. Le nom et l'emplacement sont utilisés pour identifier facilement l'imprimante et n'ont pas à être identiques à ceux donnés en exemple. Pour la dernière étape, sélectionnez le pilote imprimante qui convient et cliquez sur Ajouter.



4. C'est fait ! Votre imprimante est configurée et vous pouvez maintenant imprimer.

Remarque

Certaines imprimantes USB ne sont pas prises en charge, comme les imprimantes tout-en-un multifonctions et les imprimantes GDI/hôte, il est donc possible que votre imprimante ne soit pas compatible et que l'impression ne marche pas.

3.5 Serveur multimédia

Le serveur multimédia UPnP peut servir à partager vos photos, fichiers musicaux et vidéo stockés sur le lecteur réseau sous le répertoire « Public » sur une console de jeux Xbox 360, PlayStation 3 ou tout autre client UPnP-AV compatible DLNA connecté au même réseau local. Avant de commencer, vérifiez que les deux appareils sont bien reliés au même réseau et allumés.

Le serveur multimédia UPnP-AV prend en charge la transmission des formats de fichier suivants :

- Photos : JPG, PNG, BMP
- Musique : MP3, WMA, WAV
- Vidéo : MKV, AVI, MPEG, MPG, WMV, DAT, DivX, VOB, MOV, TS, MTS, M2TS, FLV

Remarque

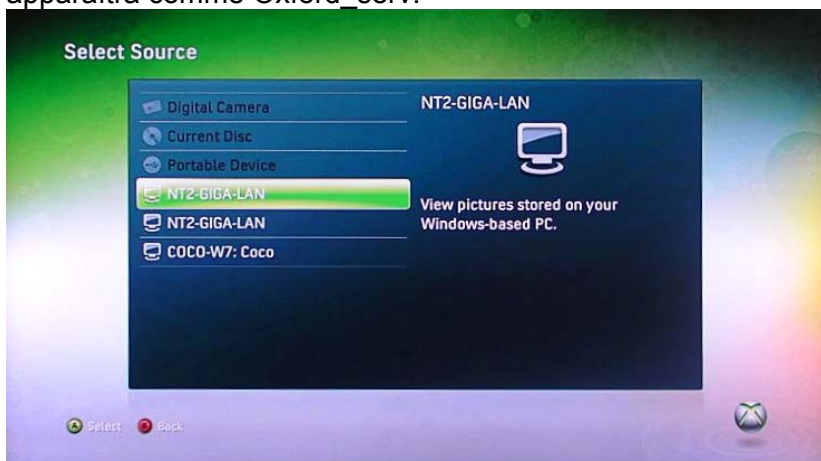
La prise en charge lecture des divers formats de fichier varie également selon le client UPnP-AV (par ex. PS3 ou Xbox 360). Pour en savoir plus, veuillez consulter la documentation livrée avec votre console de jeux ou adaptateur multimédia numérique.

3.5.1 Xbox 360

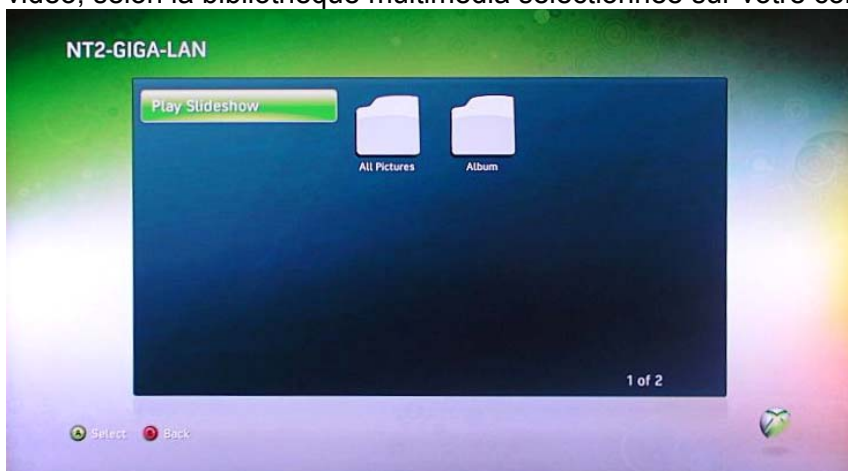
1. Sur votre NAS, vérifiez que les fichiers multimédia que vous souhaitez partager sont stockés sous le répertoire Public du lecteur réseau.
2. Sur votre Xbox 360, allez sur Mon Xbox et sélectionnez la bibliothèque multimédia de votre choix (par ex. vidéo, musique ou photos), selon le type de fichiers que vous souhaitez faire passer.



3. Pour la source, sélectionnez votre lecteur réseau. Par défaut, le lecteur réseau GL-35DSR apparaîtra comme Oxford_serv.



- Une fois sous le répertoire Public, vous pouvez accéder à vos photos, fichiers musicaux ou vidéo, selon la bibliothèque multimédia sélectionnée sur votre console de jeux.



- Sélectionnez et faites passer les fichiers que vous souhaitez voir ou écouter et appréciez !

3.5.2 PlayStation 3

- Sur votre NAS, vérifiez que les fichiers multimédia que vous souhaitez partager sont stockés sous le répertoire Public du lecteur réseau.
- Sur votre PS3™, ouvrez le menu Paramètres, allez sur Paramètres réseau, sélectionnez Connexion Serveur multimédia et activez-le. Cela permet à la PS3 de détecter automatiquement le serveur multimédia sur le lecteur réseau.



- Lorsque vous mettez la PS3™ en marche, les serveurs multimédia sur le même réseau local sont automatiquement détectés et un raccourci sera affiché sous Photo, Musique et Vidéo.
- Sélectionnez le lecteur réseau pour accéder au répertoire Public et à ses fichiers partagés pour passer vos photos, fichiers musicaux ou vidéo.

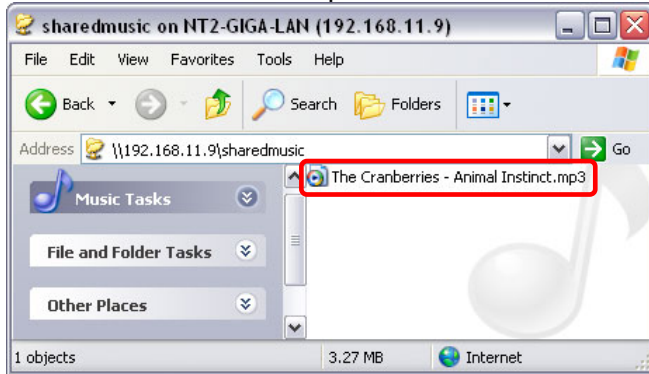
Remarque

Pour une lecture sans interruption, nous conseillons vivement l'utilisation d'une connexion réseau câblée sur votre console de jeux, et non pas la configuration sans fil.

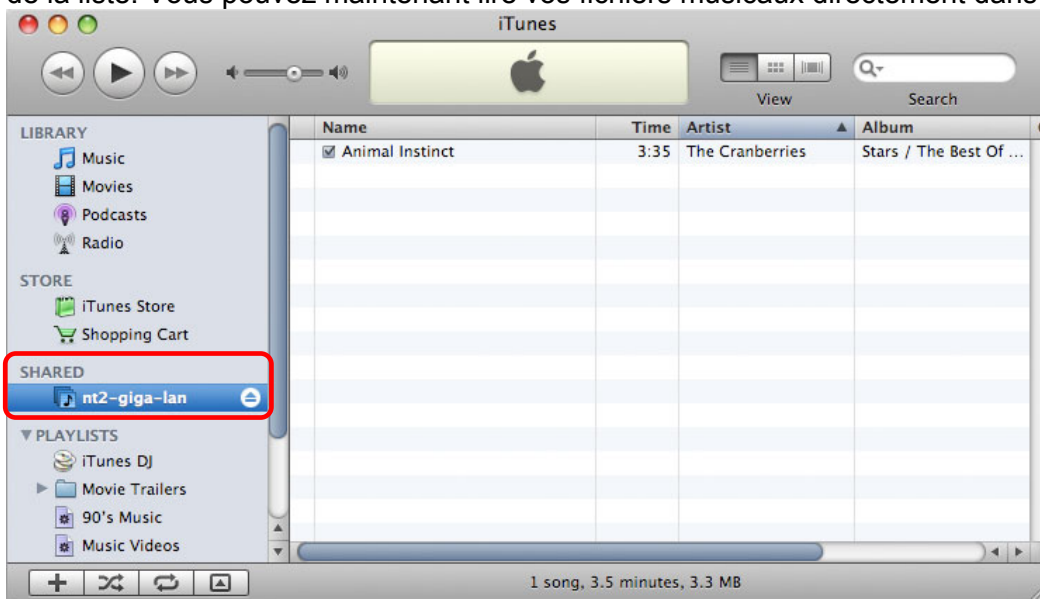
3.6 Serveur iTunes

Lorsque des fichiers musicaux MP3 sont stockés sous le répertoire « /Public/Music », les fichiers apparaîtront automatiquement sous iTunes et la musique peut être passée directement à partir du lecteur réseau.

1. Stockez les fichiers musicaux MP3 auxquels vous souhaitez accéder sous iTunes sur le lecteur réseau sous le répertoire Public dans le dossier « Music ».

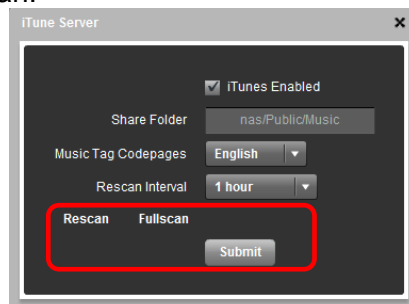


2. Si vous venez tout juste d'ajouter vos fichiers musicaux, patientez 1 minute jusqu'à ce que les fichiers musicaux aient été ajoutés à la base de données du système NAS.
3. Démarrez iTunes, allez sur périphériques partagés et sélectionnez le lecteur réseau à partir de la liste. Vous pouvez maintenant lire vos fichiers musicaux directement dans iTunes.



Remarque

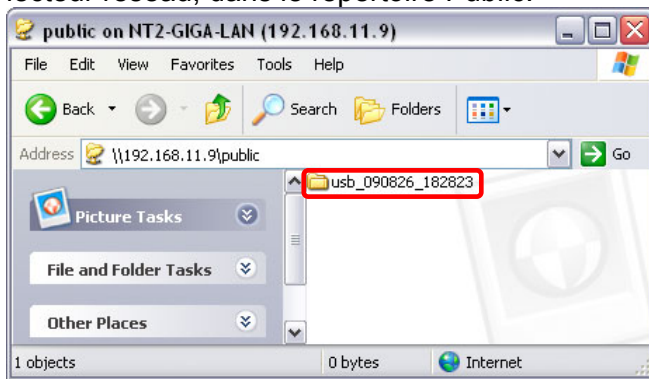
Si vos fichiers musicaux n'apparaissent pas, veuillez voir l'intervalle de scan de votre serveur iTunes ou lancez un nouveau scan.



3.7 Copie USB

Lorsqu'un lecteur USB est branché par USB sur le GL-35DSR, tous les fichiers du lecteur USB seront copiés sur le disque dur interne du lecteur réseau par une simple pression sur un bouton (BACKUP).

1. Branchez le lecteur USB sur le port en façade de votre lecteur réseau GL-35DSR. Nous conseillons l'utilisation de périphériques USB autoalimentés. Pour que le lecteur réseau installe le lecteur USB, il faut que le système fichiers soit FAT32 (lecture/écriture). Le NTFS / EXT3 ou autres formats de fichier ne sont pas pris en charge.
2. Appuyez une seconde sur la touche **BACKUP** pour copier tous les fichiers du lecteur USB relié vers le répertoire public du lecteur réseau.
3. Un nouveau répertoire avec la date et l'heure actuelles sera automatiquement créé et tous les fichiers du lecteur USB seront copiés sur ce répertoire. Lorsque la sauvegarde est terminée, le lecteur USB sera éjecté et vous n'aurez plus accès au lecteur USB.
4. Le lecteur USB peut maintenant être retiré et les données peuvent être accédées sur le lecteur réseau, dans le répertoire Public.



Remarque

Pour retirer le lecteur USB en toute sécurité sans faire de sauvegarde, allez au menu Gestion du disque (Disk Management), sélectionnez le lecteur USB externe et cliquez sur **Retirer le périphérique USB (Remove USB device)** pour éjecter le lecteur.

4 Annexe

4.1 Caractéristiques techniques

Disque(s) dur(s) interne(s)	<ul style="list-style-type: none"> Disques durs SATA-I ou SATA-II 3,5 pouces (1,5 Gbps ou 3,0 Gbps) 80 Go - 2 To
Interface/Ports	<ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000Base-TX Auto MDI/MDI-X 2x ports hôte USB pour lecteurs USB et imprimantes
Périphériques USB pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> Disques durs USB (FAT32 uniquement) Imprimantes USB (protocole RAW)
Clients UPnP pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> Xbox 360 PlayStation 3 iTunes Clients UPnP conformes et certifiés DLNA
Configuration système recommandée	<ul style="list-style-type: none"> PC : Windows XP/Vista/7 Mac : OS 10.2 ou version ultérieure (Windows requis pour initialiser le NAS pour la première fois) Routeur ou switch réseau
Configuration Routeur/Pare-feu	<ul style="list-style-type: none"> UPnP Port 80 pour panneau de contrôle HTTP Port 21 pour serveur fichiers FTP Port 6881 pour téléchargements BitTorrent
Alimentation (Adaptateur secteur)	<ul style="list-style-type: none"> Entrée secteur : 100-240 V, 1,3 A, 50-60 Hz Sortie CC : +5 V/4,2 A, +12 V/3 A
Dimensions	17,0 cm x 12,0 cm x 8,0 cm
Température/Humidité de fonctionnement	5°C ~ 40°C / 10 %RH ~ 80 %RH sans condensation
Température/Humidité de stockage	-20°C ~ 70°C / 5 %RH ~ 90 %RH sans condensation

Remarque

Sous réserve de modification sans préavis de la conception et des caractéristiques techniques, en fonction également de la version de logiciel en cours.

Ce manuel est basé sur la version de logiciel : FT_2.0.0_20100324.

Les schémas et photos de ce document peuvent varier légèrement par rapport au véritable produit et sont proposés à titre d'illustration uniquement.

4.2 Marques déposées

- MS-DOS, Microsoft, Windows XP/Vista/7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- Apple Macintosh, iTunes et Mac sont des marques déposées de Apple Computer.
- Toutes les autres marques et noms tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

4.3 Lexique technique

Description des termes et abréviations utilisés dans ce manuel.

BitTorrent™

BitTorrent est le nom d'une application client de distribution de fichiers poste-à-poste (P2P) et également du protocole de partage de fichiers associé, tous deux ayant été créés par Bram Cohen, programmeur. BitTorrent est conçu pour la distribution de grandes quantités de données sans recourir à des ressources de serveurs et bande passante coûteuses. Pour en savoir plus, vous pouvez aller voir sur www.bittorrent.com.

Torrent™

A torrent peut signifier soit : un fichier métadonnées .torrent ou tous les fichiers qu'il décrit, selon le contexte. Le fichier torrent contient des métadonnées sur tous les fichiers proposés au téléchargement, y compris les noms, tailles et sommes de contrôle de tous les éléments du torrent. Il contient également l'adresse d'un tracker qui coordonne la communication entre les postes impliqués.

FAT32

Le File Allocation Table (FAT) est un système de fichier développé par Microsoft pour MS-DOS. Le système de fichier FAT est considéré relativement simple, et est par conséquent pris en charge par presque tous les systèmes d'exploitation pour ordinateurs personnels.

LAN

Un Local Area Network (LAN), ou réseau local, est un réseau d'ordinateur couvrant une zone locale limitée, comme un foyer, un bureau, ou un petit ensemble de bâtiment, comme un foyer, un bureau ou une école.

FTP

Le FTP, ou protocole de transfert de fichiers, est un protocole de transfert couramment utilisé dans l'échange de fichiers sur tout réseau prendre en charge le protocole TCP/IP (internet ou intranet, par exemple). Deux ordinateurs sont impliqués dans le transfert FTP : un serveur (GL-35DSR LAN) et un client (l'ordinateur de l'utilisateur).

SMB

Server Message Block (SMB) est un protocole de réseau basé sur application principalement utilisé pour le partage de fichiers, d'imprimantes, de ports en série et de diverses communications entre nœuds sur un réseau.

4.4 Questions-Réponses

Q : L'accès FTP ne marche pas correctement sur mon Mac !

R : L'utilitaire FTP sur le Mac ne pourra que lire les données du lecteur réseau, mais ne pourra pas télécharger de nouvelles données sur le lecteur. Pour télécharger les fichiers, il vous faut installer une application FTP supplémentaire.

Q : Je veux redémarrer ou éteindre le serveur mais je n'y arrive pas !

R : Vérifiez qu'il n'y a pas de transfert de fichier en cours ou toute autre activité du disque. Refermez toute application ayant toujours accès au GL-35DSR et réessayez. Après avoir mis l'appareil hors tension ou appuyé sur la touche de redémarrage, quelques secondes s'écouleront avant que l'appareil ne s'éteigne complètement.

4.5 Précautions à prendre

4.5.1 Précautions lors de la mise sous/hors tension

Il est conseillé d'éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsque vous déplacez l'appareil ou lorsqu'il ne sera pas utilisé sur une période prolongée, il est vivement conseillé de débrancher l'appareil.

4.5.2 Précautions sur l'emplacement et le positionnement

Évitez d'installer votre appareil dans les endroits suivants :

- Dans un endroit en plein soleil, près de radiateurs, près de toute autre source de chaleur.
- Dans des endroits très chauds (plus de 38° C) ou très humides (plus de 90 %).
- Dans des endroits très poussiéreux ou sableux.
- Dans des endroits subissant des vibrations, des chocs, et sur une surface inclinée.

4.5.3 Électricité et prise d'alimentation

Respectez les points suivants pour éviter d'endommager l'appareil, de provoquer un incendie et/ou de blesser quelqu'un :

- Vérifiez que l'interrupteur est sur OFF lorsque vous branchez l'adaptateur secteur et commencez toujours par brancher l'adaptateur secteur sur votre appareil avant de le brancher sur la prise murale.
- Lorsque vous retirez le câble électrique de la prise, tirez sur la fiche. Ne tirez jamais sur le câble.
- Il ne faut pas brancher et débrancher le câble électrique si vos mains sont mouillées.
- N'essayez jamais de réparer le câble électrique par vous-même ou de le modifier de quelque manière que ce soit.
- Si l'appareil est tombé ou s'il est endommagé de quelque manière que ce soit, débranchez le câble électrique.

4.5.4 Câbles

Utilisez uniquement les câbles fournis pour éviter tout risque de dysfonctionnement, d'électrocution et/ou d'interférences possibles.

4.6 Consignes importantes

4.6.1 A propos de ce manuel

Ce manuel a été rédigé pour le lecteur réseau FANTEC GL-35DSR avec la version de logiciel FT_2.0.0_20100324. Les images et descriptions de ce document peuvent varier légèrement par rapport au produit que vous avez, et les fonctions disponibles vont dépendre de la version du logiciel.

4.6.2 Propriété intellectuelle

Le lecteur FANTEC GL-35DSR n'est pas conçu ni prévu pour, et ne peut pas être utilisé pour enfreindre tout droit d'auteur ou autres droits IP (Propriété intellectuelle). Chaque utilisateur du lecteur réseau ne peut l'utiliser qu'avec des matériaux obtenus légalement ou dont il a la licence et ne peut étendre ce titre de propriété ou les droits de licence que dans les limites d'utilisation permises.

4.6.3 GPL Statement

Ce produit contient un logiciel libre qui est sous la licence GNU (General Public License). Après avoir acheté ce produit, vous pouvez vous procurer, modifier ou distribuer le code source du logiciel sous licence GPL utilisé dans ce produit. Pour obtenir une copie du logiciel open source contenu dans ce produit, veuillez contacter notre centre de support et nous vous ferons parvenir un CD-ROM du code source en ne vous facturant que les frais de livraison. Toutefois le code source est fourni tel que, sans aucune garantie ni aucun support.

© Copyright 2010 par FANTEC, Inc. Tous droits réservés

Les informations comprises dans ce manuel sont jugées exactes et fiables. FANTEC ne peut être tenu responsable des erreurs que ce manuel pourrait contenir. FANTEC se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et/ou la conception de ce produit sans préavis. Les schémas que ce manuel contient peuvent ne pas être la représentation exacte du produit que vous utilisez et sont proposés à titre d'illustration uniquement. FANTEC ne peut en aucun cas être tenu responsable des différences entre le produit mentionné dans ce manuel et le produit que vous pouvez avoir.