



Stockage en réseau : ND26000

Manuel de l'utilisateur (Version: 1.0)





ATTENTION

- 1. Sauvegardez votre système régulièrement pour éviter une éventuelle perte des données. COMET LABS désavoue toute responsabilité pour toutes les sortes de perte de données ou de récupération.**
- 2. Si vous devez renvoyer des composants du paquet ND26000 pour un remboursement ou un entretien, assurez-vous qu'ils sont emballés avec soin pour le transport. Toutes sortes de dommages liés à un emballage inapproprié ne seront pas indemnisés.**



Consignes de Sécurité

1. Le ND26000 peut fonctionner normalement à des températures de 0°C-35°C et avec une humidité relative de 0%-85%. Veuillez vous assurer que l'environnement est bien aéré.
2. Le cordon d'alimentation et les périphériques connectés au ND26000 doivent être munis du bon voltage d'alimentation (40W, 90-264V).
3. Ne pas placer le ND26000 à la lumière directe du soleil ou à proximité de produits chimiques. Assurez-vous que la température et l'humidité de l'environnement sont optimisées.
4. Débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles connectés avant tout nettoyage. Nettoyez le ND26000 avec un chiffon humidifié. Ne pas utiliser de produits chimiques ou d'aérosols pour nettoyer le ND26000.
5. Ne placer aucun objet sur le ND26000 en fonctionnement normal afin d'éviter une surchauffe.
6. Pour un bon fonctionnement, utilisez les vis à tête fraisée fournies dans le paquet du produit pour fixer le disque dur sur le ND26000.
7. Ne pas placer le ND26000 à proximité d'eau.
8. Ne pas placer le ND26000 sur des surfaces inégales afin d'éviter une chute et des dommages.
9. Assurez-vous que votre emplacement est muni du bon voltage lorsque vous utilisez le ND26000. Si vous n'en êtes pas sûr, veuillez contacter votre distributeur ou votre compagnie d'électricité locale.
10. Ne tentez en aucun cas de réparer le ND26000 par vous-même. Un démontage inapproprié du produit peut vous exposer à des chocs électriques ou à d'autres dangers. Pour tout service, contactez votre distributeur.

Tables des matières

Chapitre 1	Vue d'ensemble du ND26000	5
1.1	Introduction	5
1.2	Contenu de l'emballage	5
1.3	Présentation Matérielle	7
Chapitre 2	Installation du ND26000	8
2.1	Installation du ND26000	8
2.2	Vérification de l'Etat du Système.....	9
2.3	Configuration des Paramètres Logiciels.....	11
Chapitre 3	Commencer à Profiter des services du ND26000.....	30
3.1	Administration du serveur	34
3.3	Paramètres système.....	39
3.4	Paramètres de réseau	42
3.5	Configuration de disque.....	51
3.7	Gestion de partages réseau	64
3.8	Outils système.....	68
3.9	Journaux d'événements	77
Chapitre 4	Copier les Données Directement par les ports USB vers le ND26000.....	78
Chapitre 5	Station Multimédia.....	79
Chapitre 6	Station de Téléchargement.....	85
Chapitre 7	Serveur Web.....	91
Chapitre 8	Serveur FTP	93
Chapitre 9	Gestionnaire de Fichiers Web	96
Chapitre 10	NetBak Replicator.....	101

Chapitre 11	ND26000 Maintenance	114
11.2	Réinitialiser le mot de passe administrateur & les paramètres de réseau.	115
11.3	Echec ou mauvais fonctionnement du disque.....	116
11.4	Coupure de courant ou arrêt anormal	116
	Support Technique	117

Chapitre 1 Vue d'ensemble du ND26000

1.1 Introduction

Merci d'avoir choisi ce ND26000. Ses caractéristiques principales sont :

- Serveur 9-en-1: Station Multimédia, Station de Téléchargement, Station Miroir, Récupération après Désastre, Serveur Web, Serveur d'Imprimante, Serveur FTP, Serveur de Sauvegarde, Serveur de Fichiers.
- Simple d'utilisation, configurable simplement en quelques étapes, le ND26000 est prêt à l'utilisation très rapidement!
- Haute capacité de stockage, supporte les disques SATA de grande taille
- supporte les fonctions RAID 0, RAID 1 et JBOD
- supporte la technologie multimédia uPnP pour le partage de fichiers
- inclus PHP et SQLite pour créer des sites web interactifs et gérer les bases de données.
- 3 ports USB 2.0 high speed (480Mbps) supportant des périphériques USB tels que des imprimantes, des disques, des appareils photo numérique, des clés USB, des lecteurs de cartes etc. pour fournir des fonctions diversifiées.
- Transfert à haut débit, 480Mb USB 2.0, Gigabit Ethernet, transfert de fichiers à haut débit eSATA 1.5Go. Grâce à un algorithme de niveau bloc grandement efficace, le transfert des données peut être effectué instantanément.
- Haute fiabilité incomparable, la plus complète et la plus fiable des sauvegardes de données: sauvegarde instantanée/ planifiée/ en temps réel et compression des données vers un emplacement distant possible.
- Conception aluminium élégante, une conception en aluminium pour un meilleur dégagement de la chaleur, une meilleure résistance contre les chocs et les collisions.

1.2 Contenu de l'emballage

- ND26000



- Adaptateur secteur



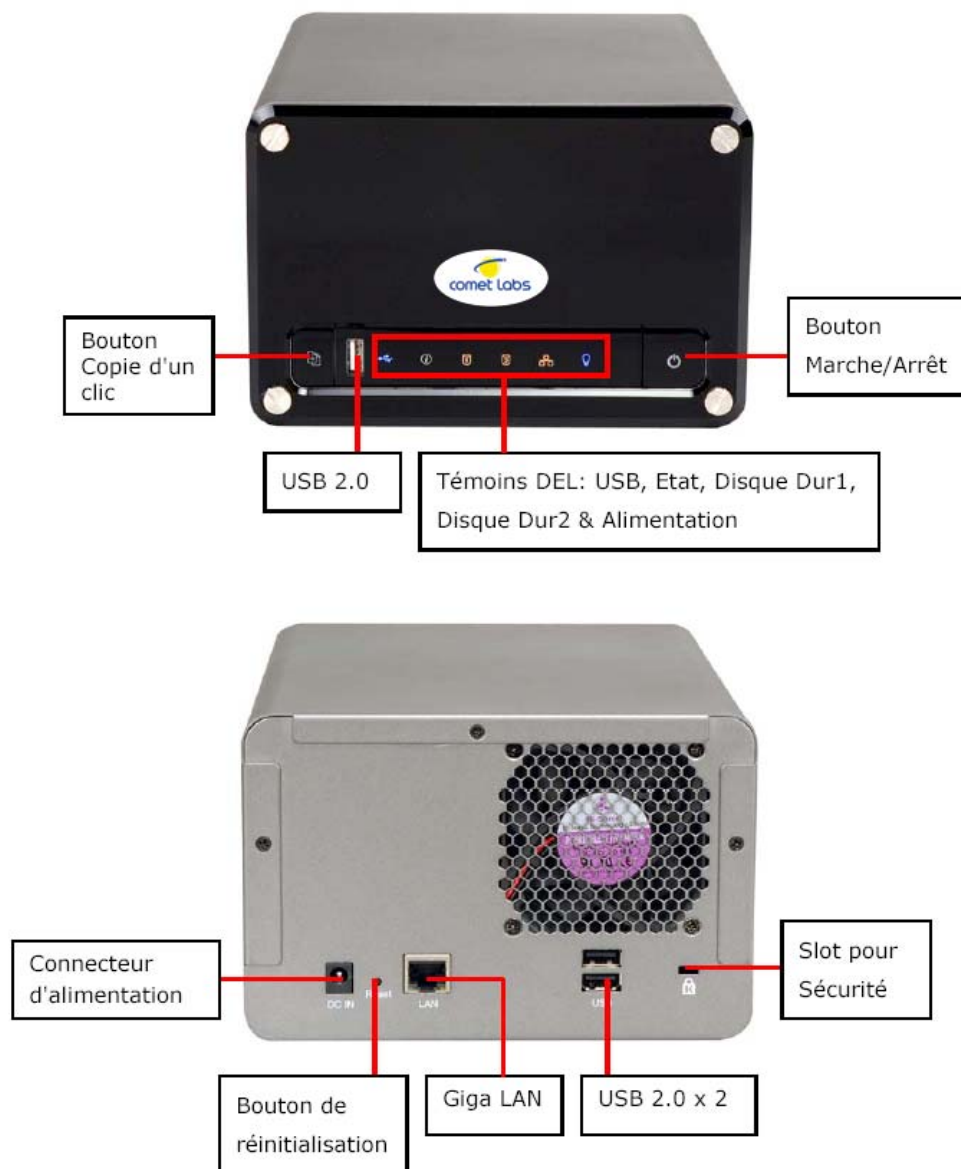
- Cordon d'alimentation 

- CD-ROM (contenant manuel, Assistant d'Installation et Logiciels)

- Guide d'Installation Rapide

- Câble Ethernet x 1 

1.3 Présentation Matérielle



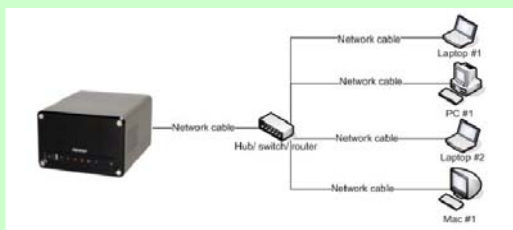
Chapitre 2 Installation du ND26000

2.1 Installation du ND26000

Veillez vérifier votre environnement réseau et sélectionner la méthode d'installation adaptée avant de procéder à l'installation du ND26000.

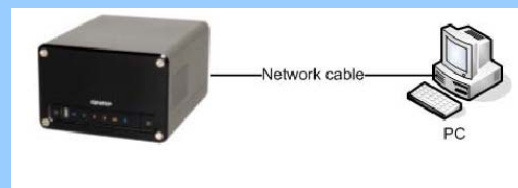
1. Bureau / Domicile

Connectez le ND26000 et votre ordinateur sur le même hub/ switch/ routeur.



2. Individuel

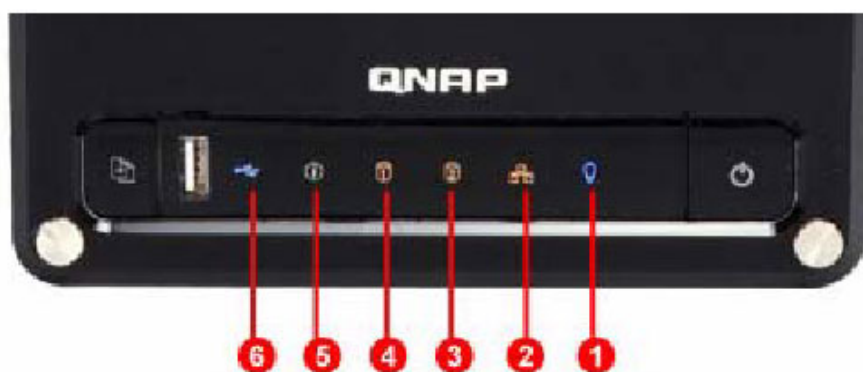
Connectez le ND26000 directement à votre ordinateur à l'aide d'un câble réseau.



2.2 Vérification de l'Etat du Système

Le ND26000 est muni de témoins DEL qui permettent de vous donner facilement des informations et qui vous renseignent sur l'état du système. Lorsque le ND26000 est mis en marche, veuillez vérifier les éléments ci-dessous pour vous assurer de l'état normal du système.

DEL	Système en cours de démarrage	Le système a démarré
Alimentation	Bleue	Bleue
Réseau (LAN)	Orange clignotante	Orange
Disque Dur (HDD1/HDD2)	Orange → Orange clignotante	Eteinte
Etat	Rouge clignotante (un bip sonore court) → Verte clignotante (un bip long)	Verte



- ① Power
- ② LAN
- ③ HDD2
- ④ HDD1
- ⑤ Status
- ⑥ USB Status

Vue d'ensemble de l'Affichage des DEL & de l'Etat du Système

DEL	Affichage des DEL & Etat du Système
Alimentation	Bleue: Le système a démarré
Réseau	Orange clignotante: Accès au réseau en cours
eSATA	Orange clignotante: Accès aux données en cours
Disque dur	Orange clignotante: Accès aux données en cours
Etat	Verte: Le système est dans l'état normal.
	Verte clignotante: Disque dur non détecté
	Rouge clignotante: Blocs endommagés détectés sur le disque dur
	Clignote en vert pendant 5 secondes, clignotement en vert et rouge: Disque dur non initialisé.
	Clignotement en vert et rouge: La capacité du disque est presque pleine. (deux bips sonores longs)
	Rouge clignotante: Alerte sur l'état disque plein
Etat de l'USB Frontal	Bleue: Vous pouvez presser le bouton copie pour copier des données.
	Bleue clignotante: Accès aux données en cours

Etats Complémentaires			
Action	DEL	Processus	Terminé
Mettre à jour le firmware	Alimentation	Bleue clignotante	Bleue
	Etat	Clignotement en vert et rouge	Vert (trois bips longs sonores)
Arrêt du système	Alimentation	Bleue clignotante	Eteinte
	Etat	Eteinte (un bip court)	Eteinte

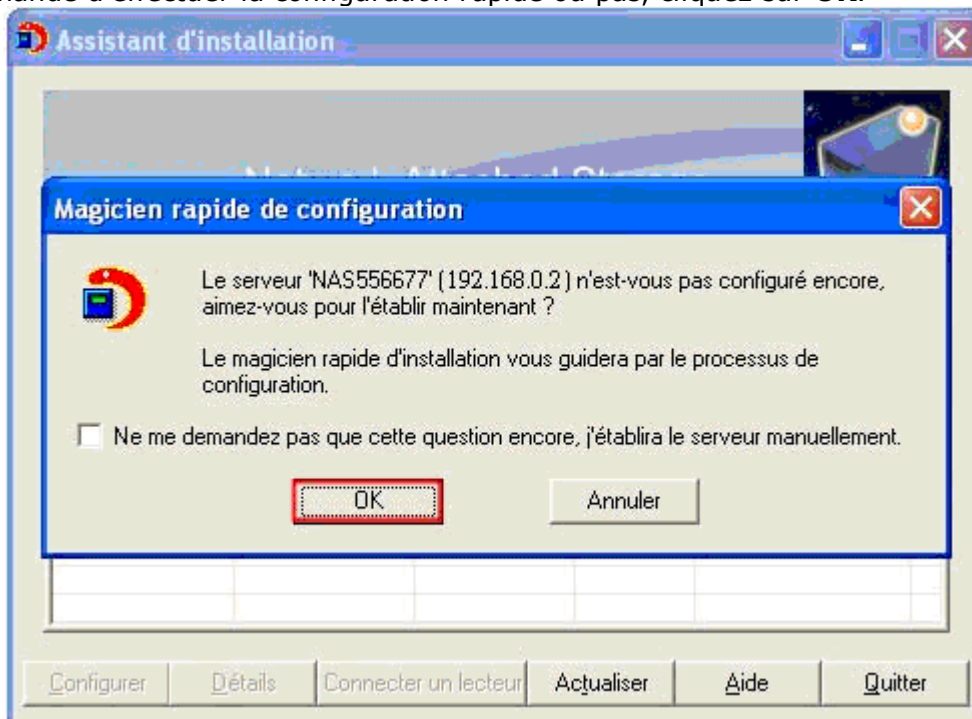
2.3 Configuration des Paramètres Logiciels

Après avoir vérifié l'état du système, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer les paramètres logicielles du ND26000. La procédure de configuration diffère pour les utilisateurs Windows et MAC. Veuillez choisir la procédure appropriée en fonction de votre système d'exploitation.

2.3.1 Utilisateurs Windows

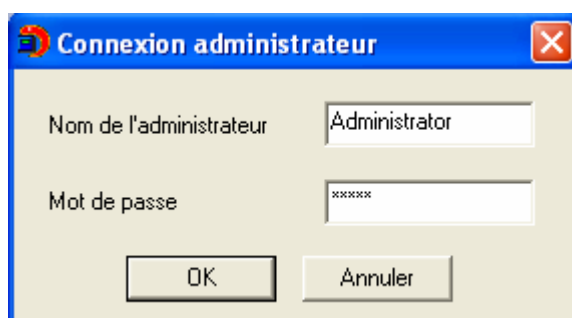
Insérez le CD-ROM ND26000 dans votre ordinateur.

1. Exécutez **Assistant d'Installation Rapide**. Lorsque votre navigateur vous demande d'effectuer la configuration rapide ou pas, cliquez sur **OK**.

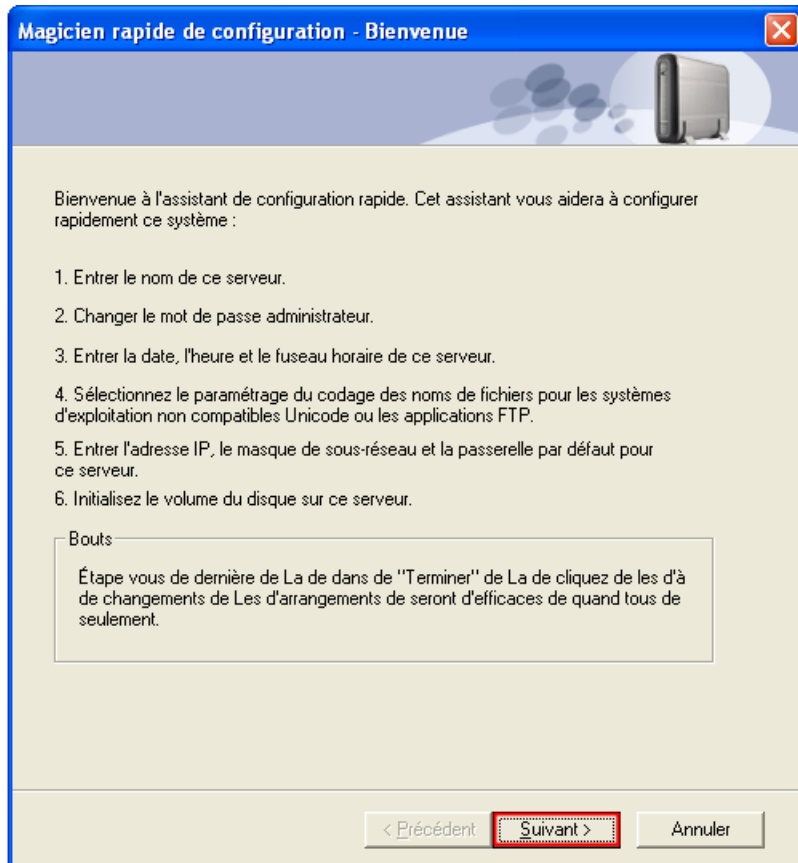


Saisissez le nom d'utilisateur par défaut et le mot de passe.

Nom d'utilisateur par défaut: **Administrator**
Mot de passe: **admin**



Une fois que vous avez accédé à la page de configuration rapide, suivez les instructions pour terminer les paramètres. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Etape 1. Saisissez le nom du serveur et cliquez sur **Suivant**.

Magicien rapide de configuration - étape 1



Saisissez le nom du serveur.

Nom de serveur :

Bouts

Vous devez assigner un nom unique pour votre système pour une identification facile dans le réseau local.

Le nom du serveur peut accommoder jusqu'à 14 caractères - n'importe quelle combinaison de lettres alphabétiques (A-Z ou a-z), nombres (0-9) et traits d'union (-). Le serveur n'accepte pas les espaces, les points (.), ou un nom avec seulement des nombres.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Etape 2. Saisissez un nouveau mot de passe ou choisissez d'utiliser le mot de passe par défaut. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Magicien rapide de configuration - étape 2

Changer le mot de passe administrateur

Mot de passe : *****

Vérifier le mot de passe : *****

Utiliser le mot de passe original

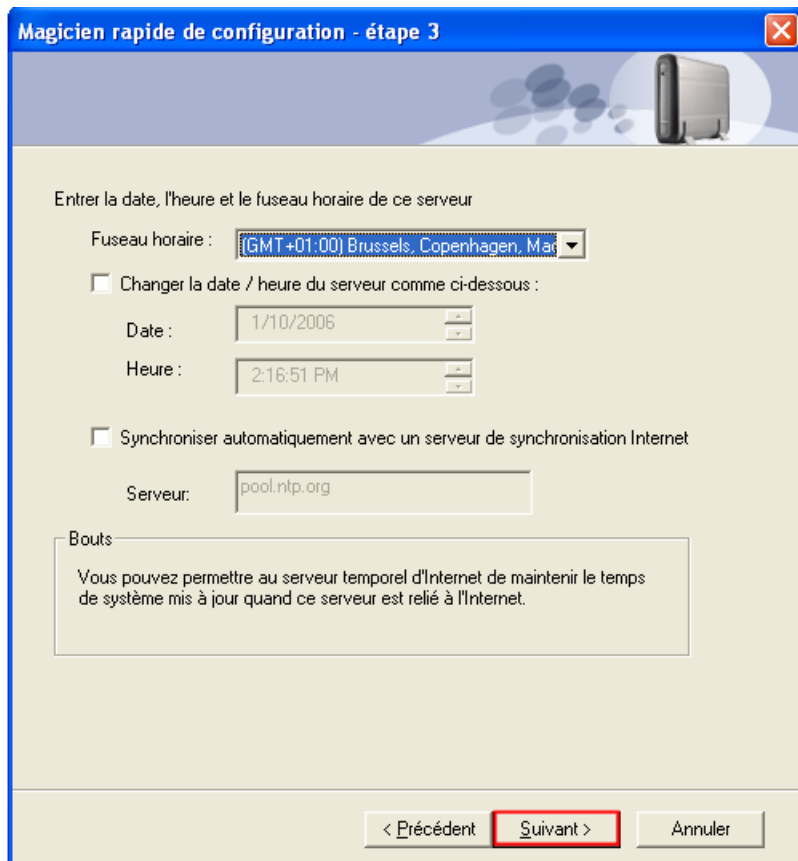
Bouts

Si vous sélectionnez l'option 'Utiliser le mot de passe original', le mot de passe administrateur ne sera pas changé.

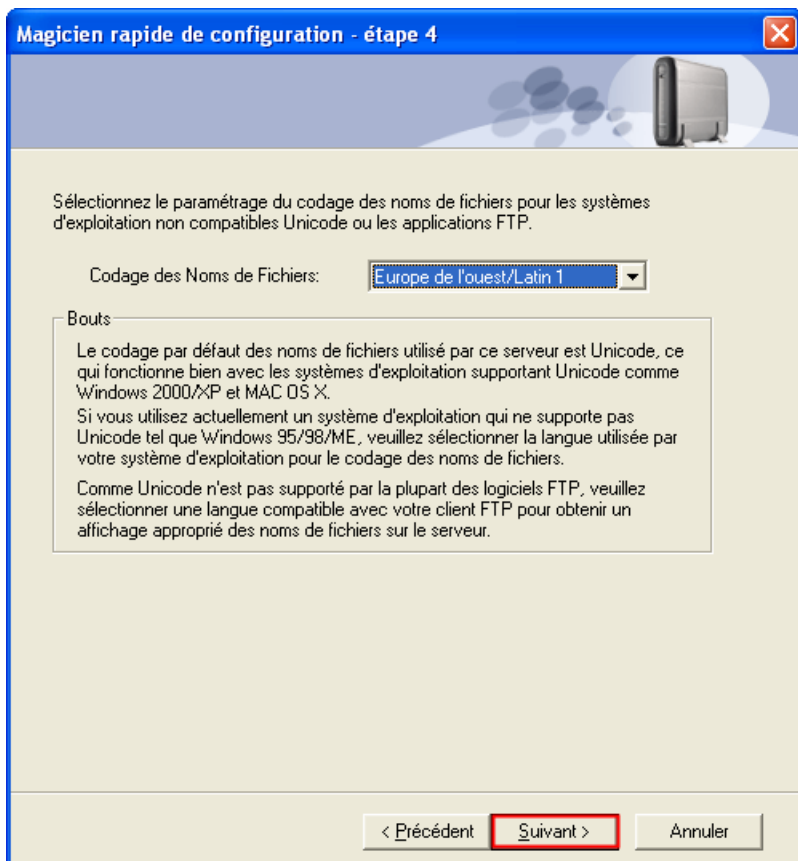
Le mot de passe respecte la casse et ne doit pas dépasser 16 caractères. Pour des raisons de sécurité, le mot de passe devrait avoir au moins 6 caractères. Evitez d'utiliser des codes qui peuvent être facilement déchiffrés.

< Précédent **Suivant** > Annuler

Etape 3. Sélectionnez le fuseau horaire de votre région ou réglez la date et l'heure manuellement. Vous pouvez également choisir de synchroniser automatiquement l'horloge du ND26000 avec un serveur de synchronisation Internet. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Etape 4. Sélectionnez le codage du ND26000 et cliquez sur **Suivant**.





Remarque: Tous les fichiers et répertoires sur le ND26000 seront créés en utilisant le codage Unicode. Si vos clients FTP ou votre ordinateur ne sont pas compatibles Unicode, par exemple Windows 95, 98, ME OS, sélectionnez ici la langue identique à celle du système d'exploitation de votre ordinateur afin de pouvoir afficher correctement les fichiers et les répertoires sur le serveur.

Etape 5. Il est recommandé d'utiliser le protocole DHCP pour obtenir automatiquement l'adresse IP. Si votre réseau ne supporte pas le DHCP, veuillez saisir les paramètres de l'adresse IP et cliquez sur **Suivant**.

Magicien rapide de configuration - étape 5

Entrer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut pour ce serveur

Obtenir les paramètres TCP/IP automatiquement via DHCP

Utiliser les paramètres suivants

Adresse IP : 169 . 254 . 100 . 100

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 0 . 0

Passerelle par défaut : 169 . 254 . 100 . 100

Serveur DNS primaire : . . .

Serveur DNS secondaire : . . .

Bouts

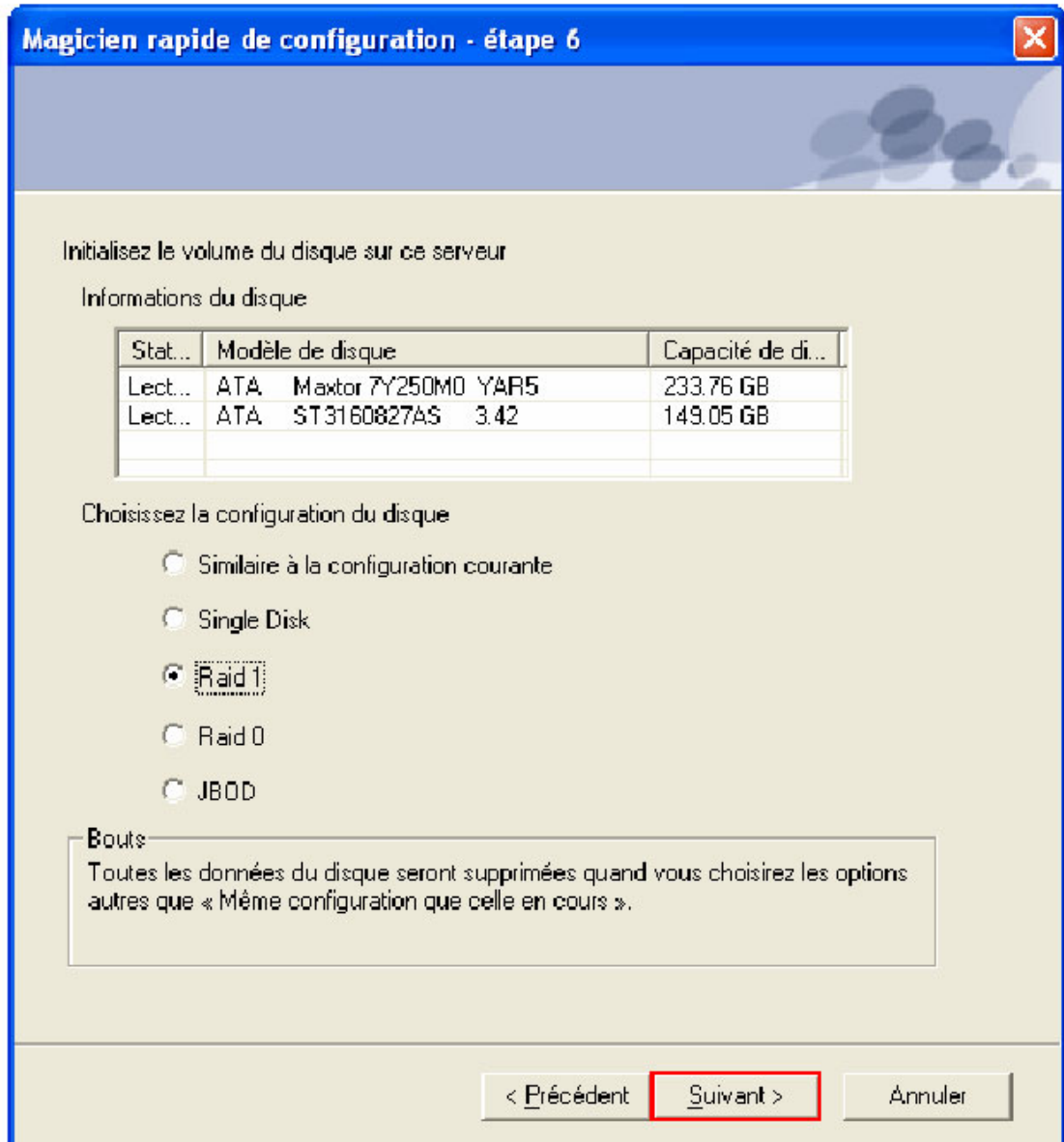
Veuillez écrire les arrangements corrects de serveur de DNS si vous employez les arrangements statiques d'IP. Ou le NTP et la fonction alerte de courrier peuvent ne pas fonctionner correctement.


< Précédent **Suivant** > Annuler



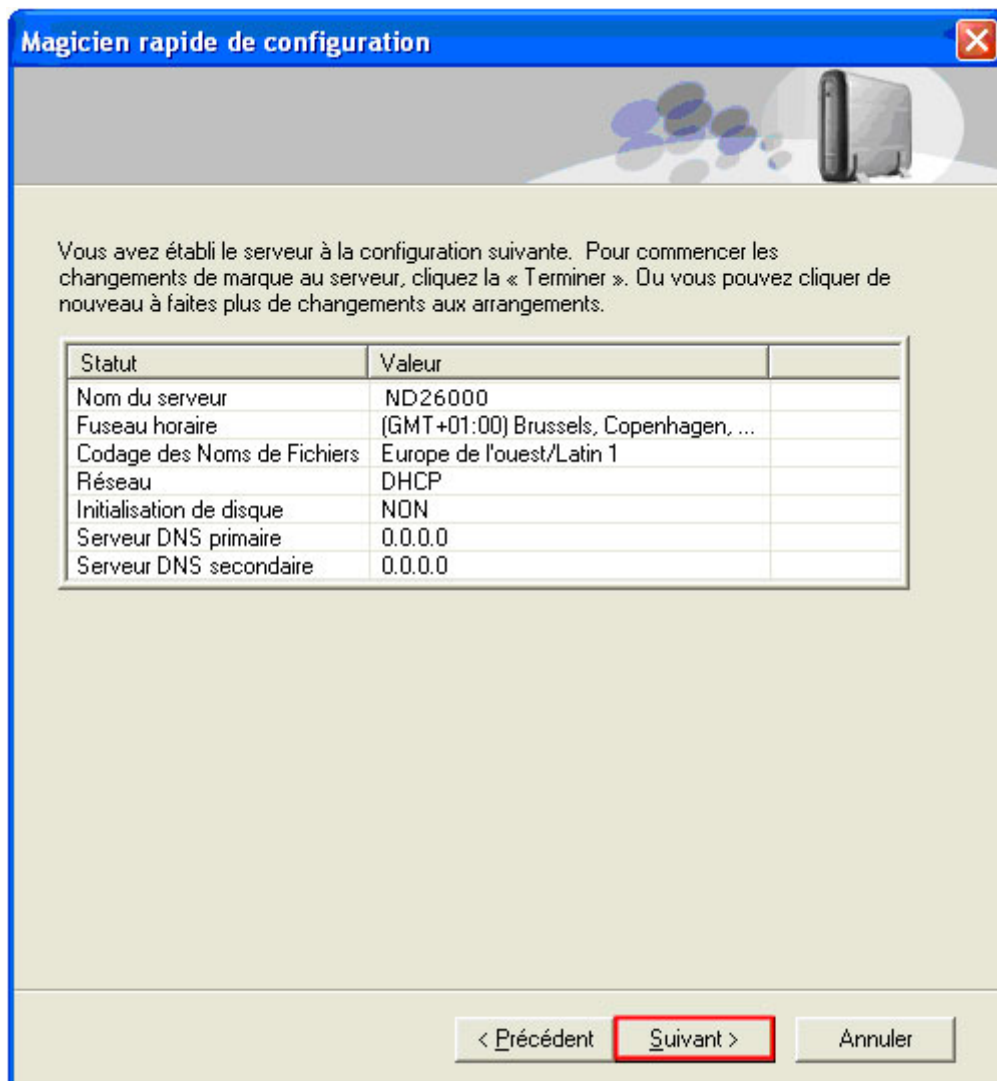
Remarque: Si vous choisissez de saisir manuellement l'adresse IP, veuillez vous assurer que votre ordinateur et le ND26000 sont sur le même réseau LAN. Si vous n'êtes pas sûr de vos paramètres réseau, veuillez contacter votre administrateur réseau ou votre FAI.

Etape 6. Lorsqu'un nouveau disque dur est installé dans le ND26000, sélectionnez **“Initialiser le disque dur maintenant”** et cliquez sur **Suivant** pour formater et initialiser le disque.

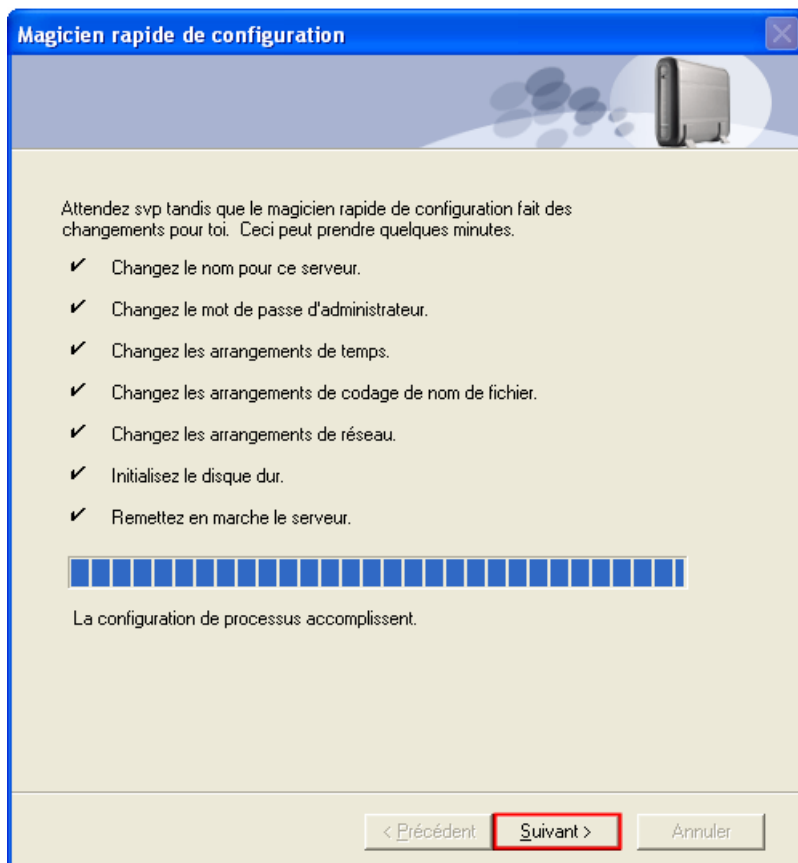


 **Remarque:** Toutes les données sur le disque seront effacées après l'initialisation du disque.

Etape 7. Vous avez terminé la configuration rapide. Veuillez vous assurer que tous les paramètres sont corrects puis cliquez sur **Suivant** pour débuter le formatage du disque.

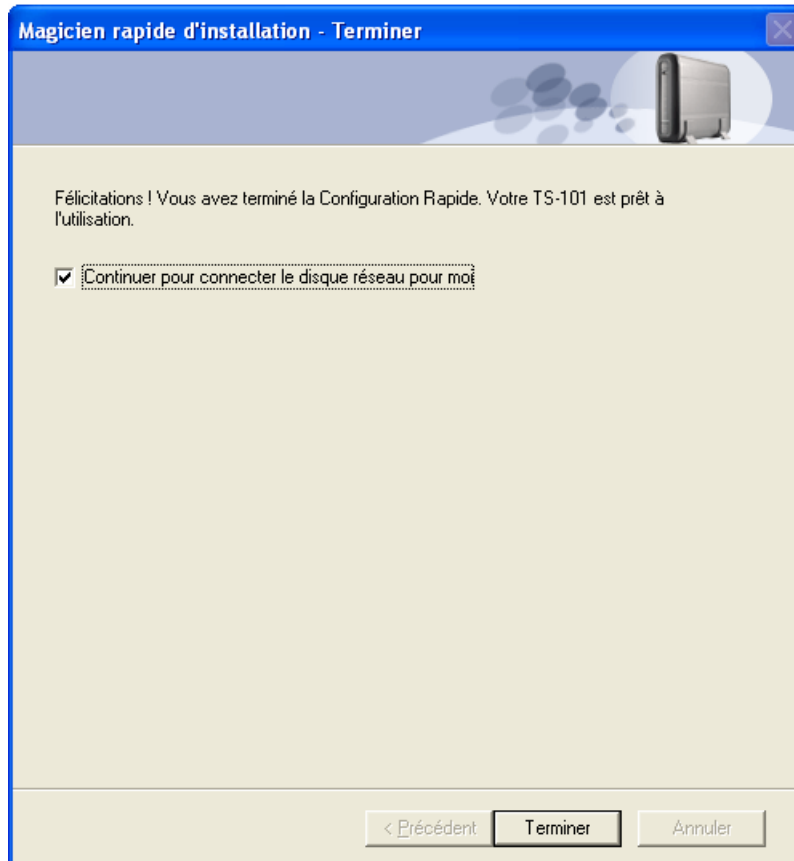


Etape 8. Veuillez patienter lorsque le disque est en cours de formatage. Le formatage peut nécessiter plusieurs minutes en fonction de la capacité de votre disque dur. Une fois le disque formaté, cliquez sur **Suivant** pour poursuivre.

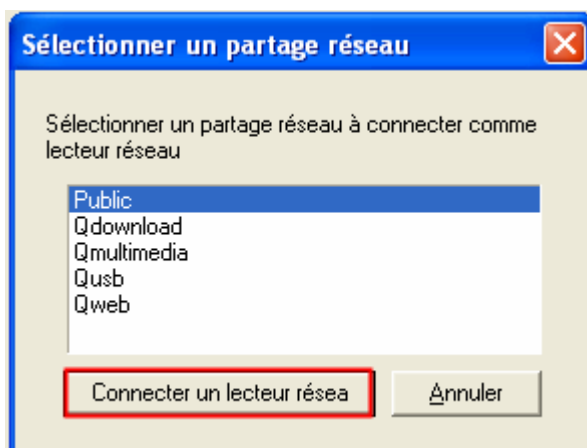


Félicitations ! Vous avez terminé la Configuration Rapide. Votre ND26000 est prêt à l'utilisation.

Le ND26000 propose plusieurs dossiers de partage par défaut permettant de partager et d'accéder aux données. Pour connecter les dossiers de partage du TS-101 comme lecteur réseau sur votre machine, cochez l'option "**Continuer pour connecter le disque réseau pour moi**" et suivez les étapes ci-dessous pour poursuivre. Pour commencer à utiliser immédiatement le ND26000, vous pouvez passer à l'étape **3**.

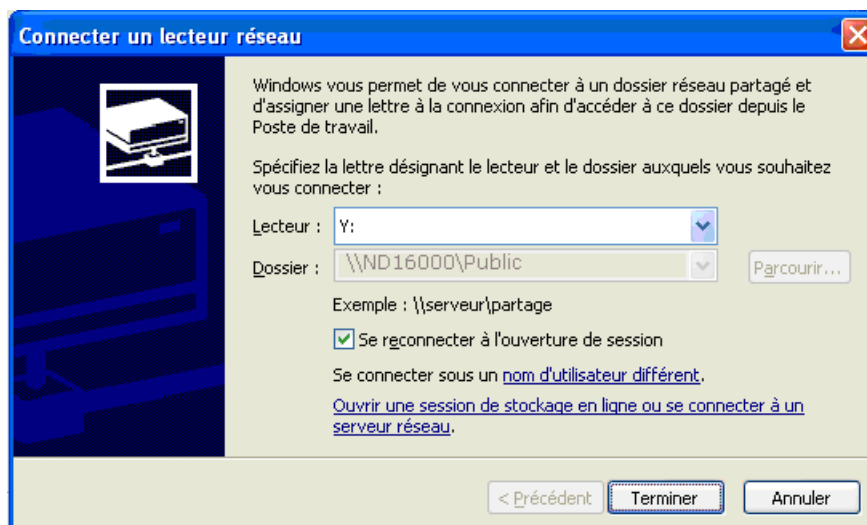


- a. Par exemple, pour connecter le dossier **Public** comme votre disque, sélectionnez le dossier et cliquez sur **Connecter un lecteur réseau**.

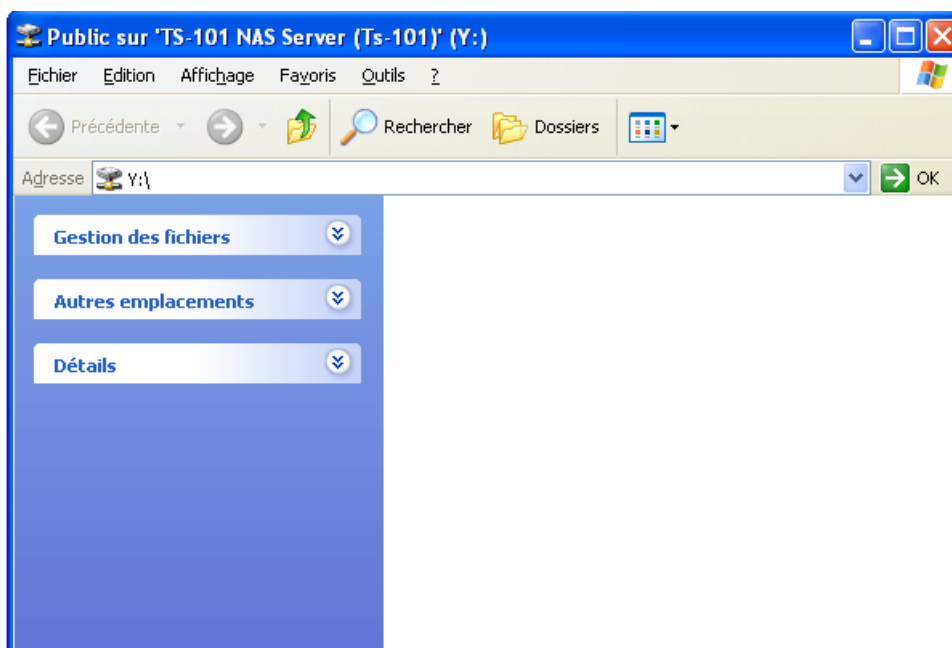


Remarque: Les dossiers de partage comme Qdownload, Qmultimedia, Qusb et Qweb sont des partages réseau par défaut du système du ND26000 pour l'utilisation de la Station de Téléchargement, de la Station Multimédia, de la Copie Auto USB et du Serveur Web.

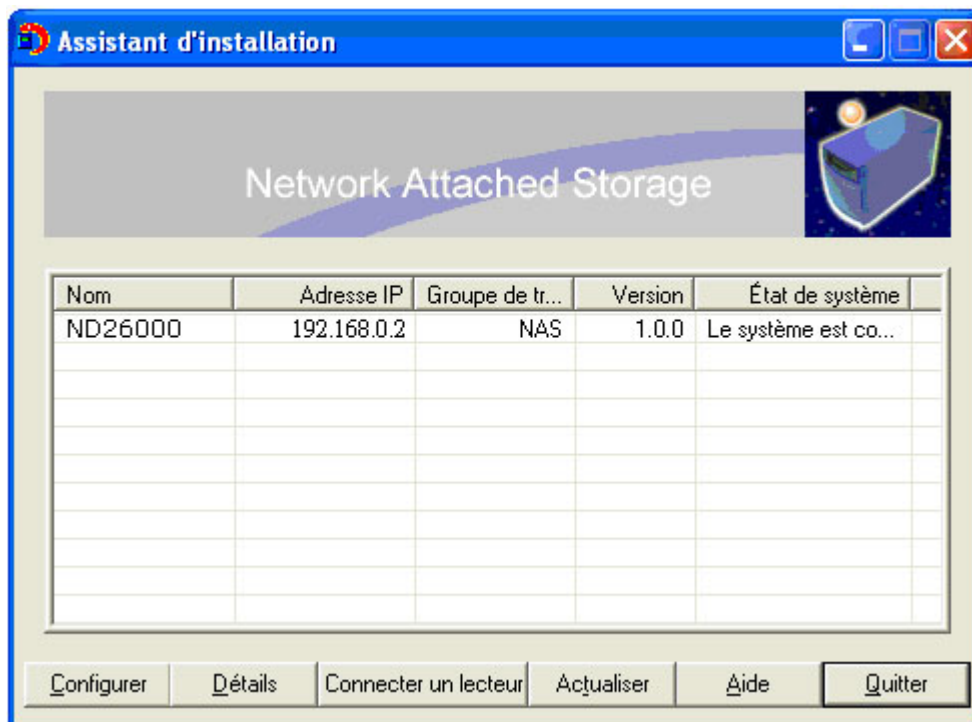
- b. Sélectionnez la lettre du lecteur pour la connexion et cliquez sur Terminer.




- c. Une fois la connexion établie avec succès, vous pouvez commencer à utiliser les dossiers de partage sur le ND26000. Vous pouvez accéder à ces dossiers par le Poste de Travail.

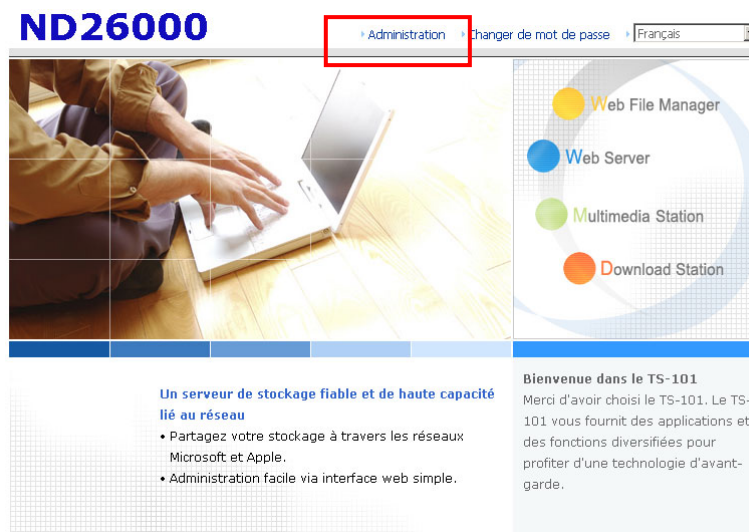


3. L'assistant 'Quick Install Wizard' apparaîtra lorsque toutes les configurations sont terminées. Cliquez sur le nom du ND26000 dans la liste pour passer à la page d'administration.



4. Lorsque la page d'administration du ND26000 s'affiche, vous pouvez commencer à utiliser les services. Si vous avez une question concernant l'administration web, veuillez cliquer sur le bouton Aide  se trouvant dans le coin supérieur droit de la page. Pour modifier les paramètres du système, cliquez sur **Administration**. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter.

Nom d'utilisateur par défaut: **Administrator**
 Mot de passe: **admin**





Remarque:

Il est recommandé d'utiliser Internet Explorer 6.0 ou plus pour accéder au ND26000. Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 98, le ND26000 supporte uniquement Internet Explorer 6.0 ou plus.

2.3.2 Utilisateurs MAC

Le ND26000 propose aux utilisateurs MAC deux méthodes pour se connecter. Vous pouvez choisir soit

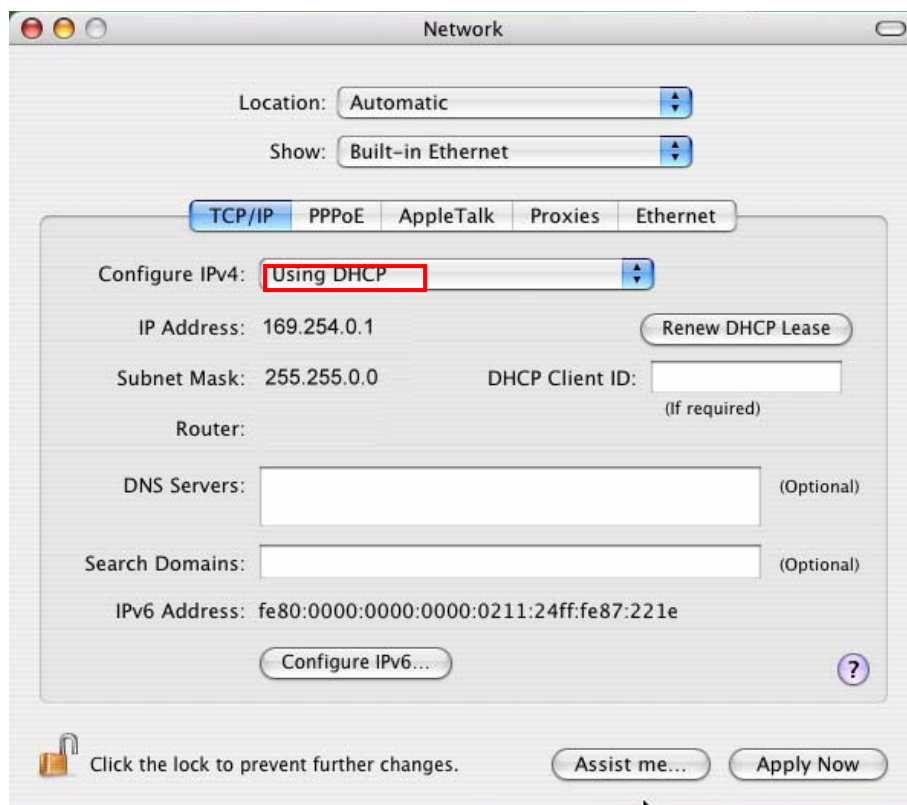
A. Connexion directe au ND26000 par MAC soit

B. Connexion au ND26000 par réseau.

A. Connexion directe au ND26000 pour MAC

1. Veuillez aller dans les paramètres **Réseau** et sélectionnez **Utiliser le DHCP**.

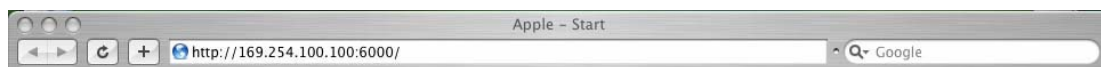
Ensuite connectez le ND26000 à votre MAC à l'aide d'un câble.



2. Lancez un navigateur web et saisissez l'adresse IP par défaut du ND26000

pour vous connecter au système.

IP par défaut du ND26000: **http://169.254.100.100:6000**




Remarque: Veuillez utiliser le navigateur Safari sous MAC pour accéder au ND26000.

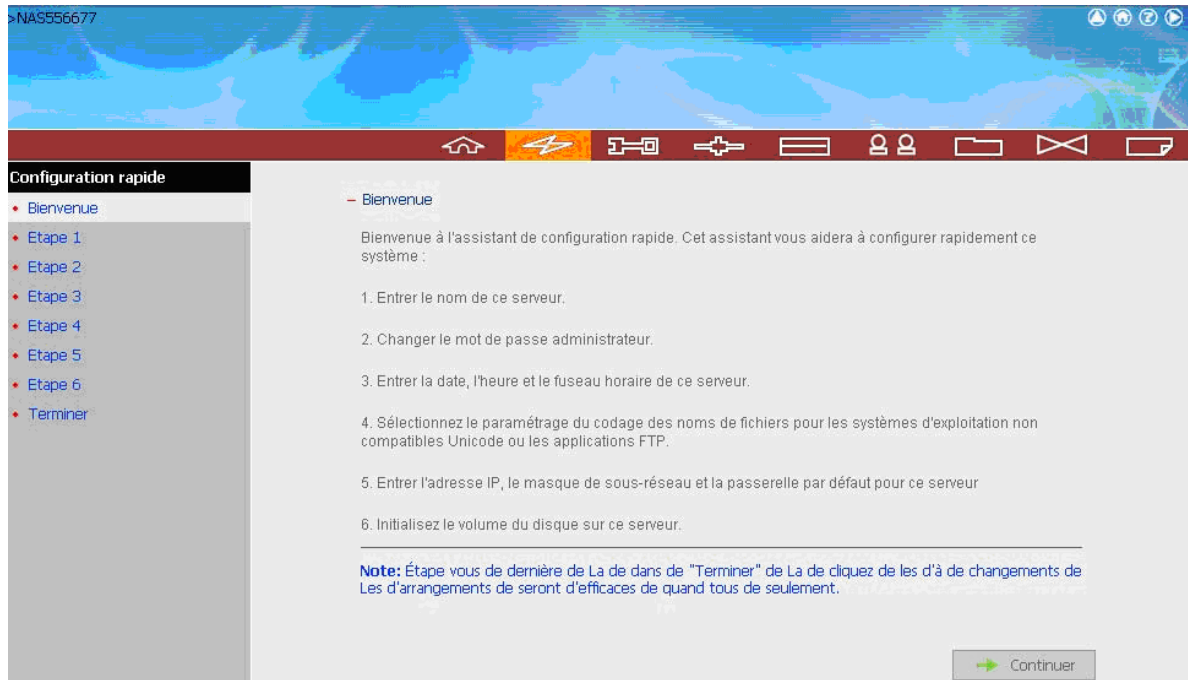
3. Une fois la page d'administration affichée, cliquez sur **Administration**. Saisissez le nom d'utilisateur par défaut et le mot de passe pour vous connecter.

Nom d'utilisateur par défaut: **Administrator**

Mot de passe: **admin**

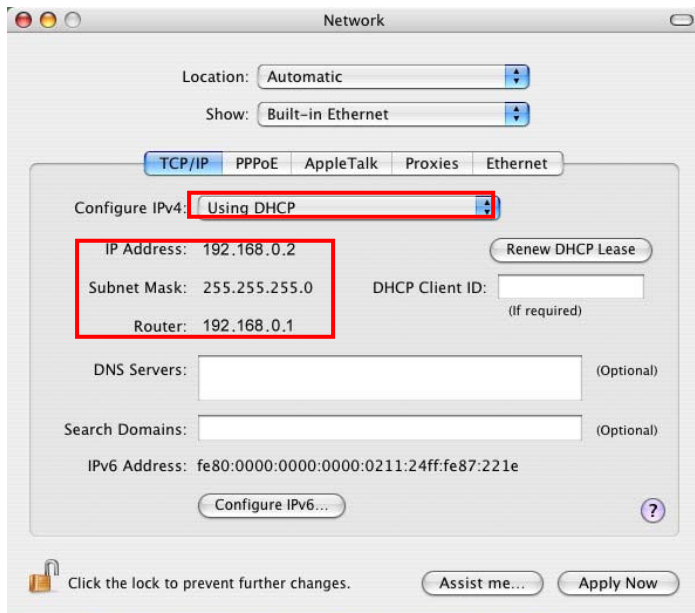


4. Suivez étape par étape les instructions présentes dans la Configuration Rapide pour terminer les paramétrages du ND26000. Si vous avez une question concernant l'administration web, veuillez cliquer sur le bouton Aide  se trouvant dans le coin supérieur droit de la page.



B. Connexion au ND26000 par réseau

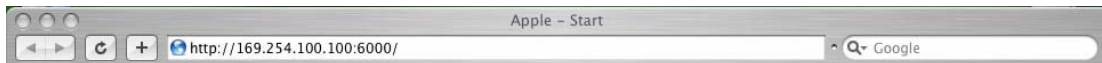
1. Veuillez aller dans les paramètres **Réseau** pour vérifier et noter l'adresse IP, le masque du sous-réseau et l'adresse du routeur de votre MAC. Ensuite sélectionnez **Utiliser le DHCP**.



Remarque: Si vous n'êtes pas sûr de vos paramètres réseau, veuillez contacter votre administrateur réseau ou votre FAI

2. Connectez le ND26000 à votre MAC à l'aide d'un câble. Lancez un navigateur web et saisissez l'adresse IP par défaut du ND26000.

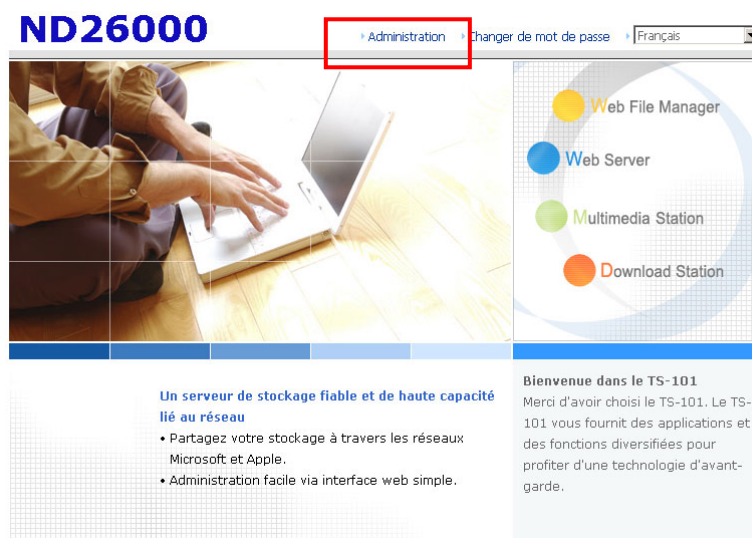
IP par défaut du ND26000: **http://169.254.100.100:6000**




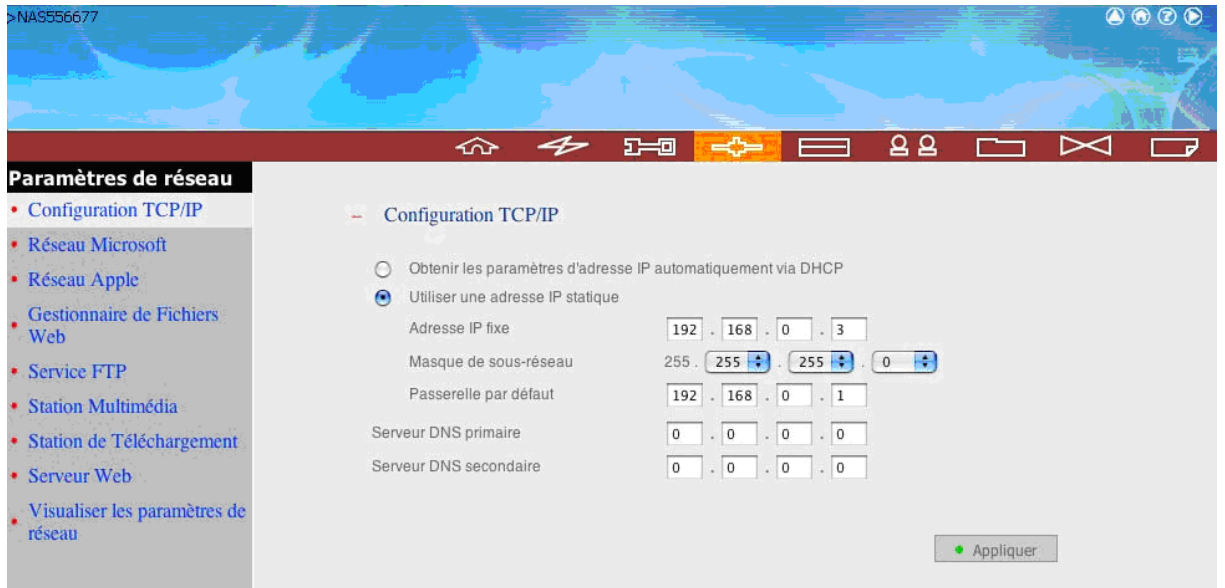
! **Remarque:** Veuillez utiliser le navigateur Safari sous MAC pour accéder au ND26000.

3. Une fois la page d'administration affichée, cliquez sur **Administration**. Saisissez le nom d'utilisateur par défaut et le mot de passe pour vous connecter.

Nom d'utilisateur par défaut: **Administrator**
Mot de passe: **admin**

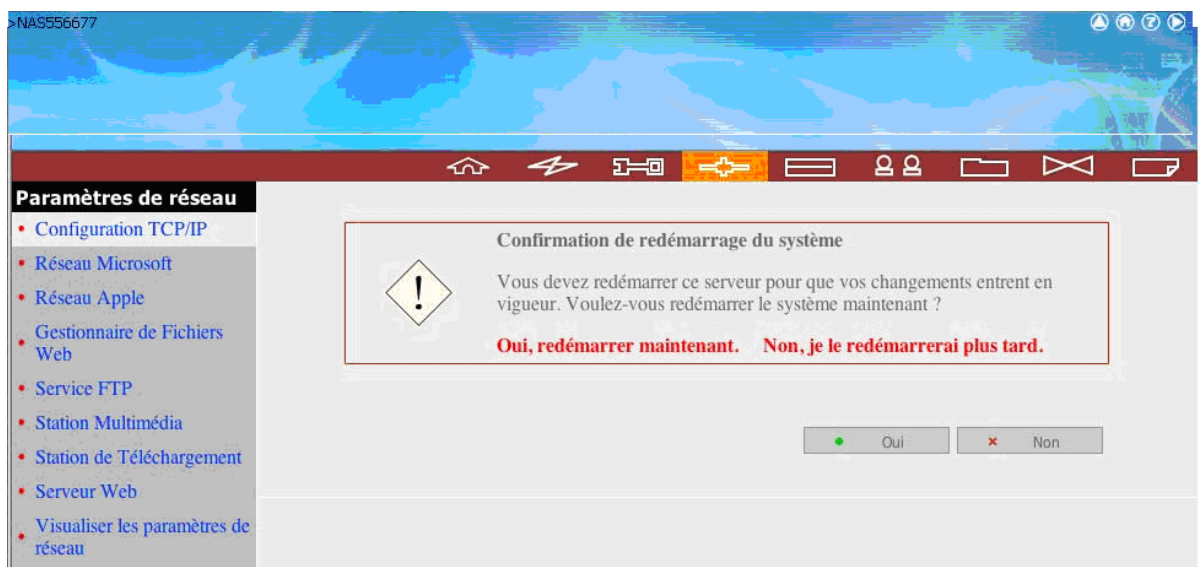


4. Allez dans la configuration TCP/IP des paramètres réseau . Choisissez d'utiliser l'adresse IP statique et saisissez l'adresse IP du ND26000. Assurez-vous que la valeur n'entre pas en conflit avec l'adresse IP de votre MAC et d'autres périphériques du réseau LAN. Configurez le masque du sous-réseau et la passerelle par défaut du ND26000 pour qu'ils soient identiques au masque du sous-réseau et à l'adresse du routeur de MAC que vous avez configurés à l'étape 1. Cliquez sur **Appliquer** pour confirmer.

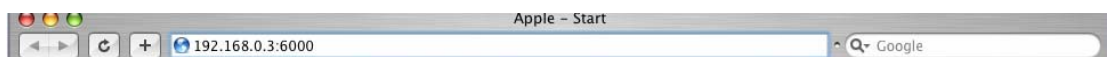


Remarque: Lorsque vous utilisez une adresse IP statique, veuillez vous assurer que votre MAC et le ND26000 sont dans le même sous-réseau. Si vous n'êtes pas sûr de vos paramètres, veuillez contacter votre administrateur réseau ou votre FAI.

5. Cliquez sur **Oui** pour redémarrer le ND26000 pour que les changements prennent effet. Veuillez patienter pendant le redémarrage du ND26000.



6. Connectez votre MAC et le ND26000 au réseau. Lancez un navigateur web et saisissez l'adresse IP du ND26000 que vous avez configurée à l'étape 4.






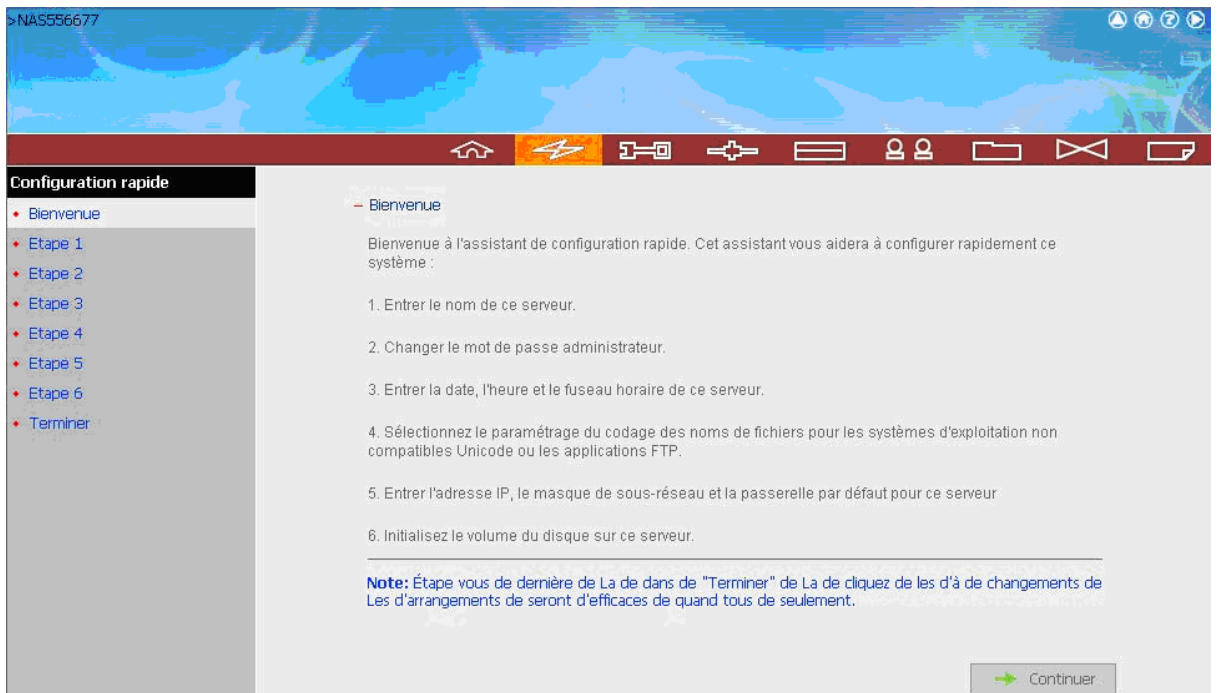
Remarque: Veuillez utiliser le navigateur Safari sous MAC pour accéder au ND26000.

7. Cliquez sur **Administration** et saisissez le nom d'utilisateur par défaut et le mot de passe pour vous connecter.

Nom d'utilisateur par défaut: **Administrator**
Mot de passe: **admin**



8. Suivez étape par étape les instructions présentes dans la Configuration Rapide pour terminer les paramètres du ND26000. Si vous avez une question concernant l'administration web, veuillez cliquer sur le bouton Aide  se trouvant dans le coin supérieur droit de la page.

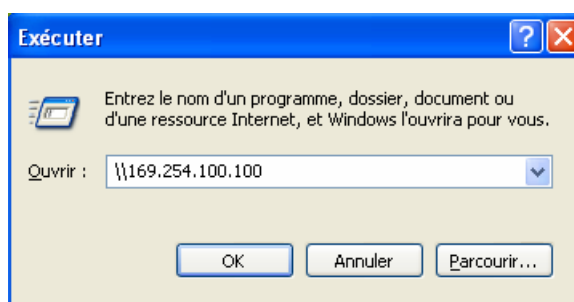
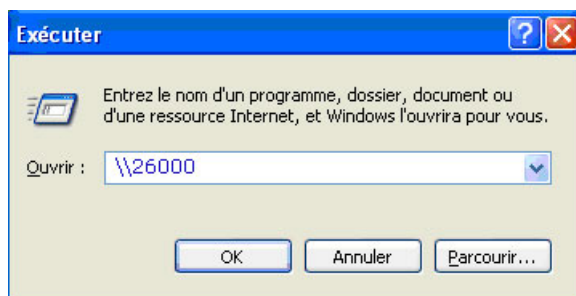


Chapitre 3 Commencer à Profiter des services du ND26000

Le ND26000 dispose des puissantes fonctions et applications suivantes. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel utilisateur sur le CD-ROM ND26000.

A. Utiliser le partage réseau - Dossier Public

1. Vous pouvez accéder au dossier public du ND26000 par les moyens suivants:
 - a. Lancez Mes places réseau et trouvez le groupe de travail du ND26000. Si vous n'arrivez pas à trouver le serveur, veuillez parcourir le réseau entier pour rechercher le ND26000. Double-cliquez sur le nom du ND26000 pour établir la connexion.
 - b. Utilisez la fonction Exécuter dans Windows. Saisissez **\\[Nom du ND26000]*** ou **\\[IP du ND26000]#** pour accéder au dossier de partage sur le ND26000.



- c. Les utilisateurs Windows peuvent utiliser l'assistant **Quick Install Wizard** pour rechercher le ND26000. Lorsque la page d'administration s'affiche, cliquez sur **Web File Manager**. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis débutez la gestion du ND26000.
2. Vous pouvez télécharger des fichiers vers le dossier Public du serveur.

B. Gestion du ND26000

Gestion du ND26000 à l'aide du navigateur Web sous Windows ou MAC

1. Vous pouvez accéder à la page d'administration du ND26000 avec les méthodes suivantes:
 - a. Les utilisateurs Windows peuvent utiliser l'assistant **Quick Install Wizard** pour rechercher le ND26000.
 - b. Les utilisateurs Windows et MAC peuvent lancer un navigateur Web et saisir **http://[IP du ND26000]:6000#**



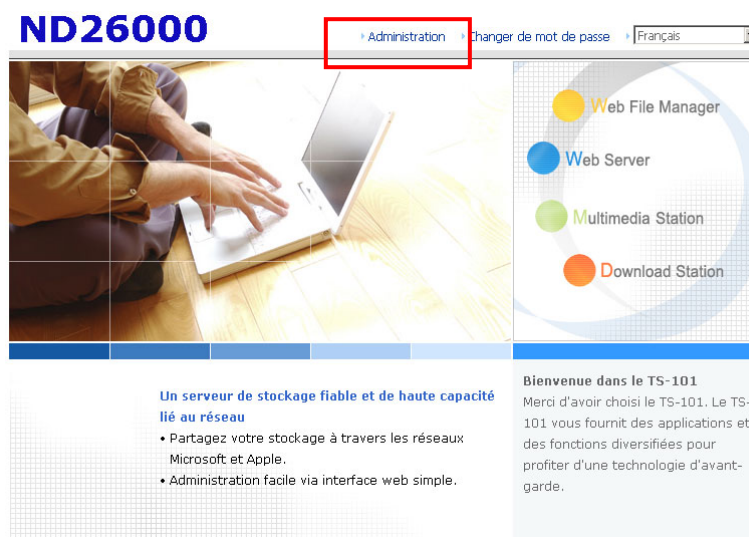
Remarque:

1. Il est recommandé d'utiliser Microsoft Internet Explorer 6.0 ou plus pour accéder au ND26000. Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 98, le ND26000 supporte uniquement Internet Explorer 6.0.
2. Veuillez utiliser le navigateur Safari sous MAC pour accéder au ND26000.

***Le nom d'utilisateur utilisé ici doit être identique au nom du serveur que vous avez saisi à l'étape Chapitre 2.5 **Configuration des Paramètres Logiciels**.**

#L'adresse IP utilisée ici doit être identique à celle que vous avez saisi à l'étape Chapitre 2.5 **Configuration des Paramètres Logiciels. Si vous utilisez le DHCP: (a) pour la connexion directe de votre ordinateur au ND26000, veuillez utiliser l'adresse IP par défaut 169.254.100.100 du ND26000; (b) pour la connexion au ND26000 par réseau, veuillez exécuter l'assistant 'Quick Install Wizard' pour consulter l'adresse IP du ND26000.**

2. Lorsque la page d'administration s'affiche, cliquez sur **Administration, Web File Manager, Web Server, Multimedia Station** ou **Download Station**. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis débutez la gestion du ND26000. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel utilisateur sur le CD-ROM ND26000.



C. Utilisation des Services du ND26000

„ Station Multimédia

Le ND26000 dispose d'une interface de gestion web utilisateur conviviale pour vous permettre de gérer plus facilement vos albums personnels. Vous pouvez visualiser des images et des fichiers multimédia ou naviguer parmi des photos par un aperçu en miniatures. (Veuillez vous référer au Chapitre 5 du manuel utilisateur.)

„ Station de Téléchargement

Le ND26000 supporte le mécanisme de téléchargement P2P. Vous pouvez ajouter des tâches de téléchargement au ND26000 et laisser le serveur terminer le téléchargement même sans connexion entre le serveur et le PC. (Veuillez vous référer au Chapitre 6 du manuel utilisateur.)

„ Station Miroir

Elle propose la technologie unique Q-RAID 1 qui permet une sauvegarde des données en mirroring sur un disque USB/ eSATA externe. (Veuillez vous référer aux Chapitres 3.5.2 et 3.5.4 du manuel utilisateur.)

„ **Récupération après Désastre**

Le ND26000 supporte la fonction de mirroring du disque à distance via le réseau pour sauvegarder les fichiers importants de manière instantanée. En cas de dommages des données sur votre ordinateur, vous pouvez restaurer toutes les données de sauvegarde. (Veuillez vous référer au Chapitre 3.8.6 du manuel utilisateur.)

„ **Serveur Web**

Le ND26000 vous permet de télécharger(vers le serveur) les fichiers html et de gérer facilement votre propre site web. (Veuillez vous référer au Chapitre 7 du manuel utilisateur.)

„ **Serveur d'Imprimante**

Le ND26000 supporte la fonction de partage d'imprimante réseau par connexion USB directe. Aucune aide complémentaire depuis l'ordinateur n'est nécessaire. (Veuillez vous référer au Chapitre 3.5.3 du manuel utilisateur.)

„ **Serveur FTP**

Le ND26000 vous propose la procédure la plus simple de configuration du serveur FTP pour établir un serveur FTP sans avoir besoin d'une assistance professionnelle. (Veuillez vous référer au Chapitre 8 du manuel utilisateur.)

„ **Serveur de Sauvegarde**

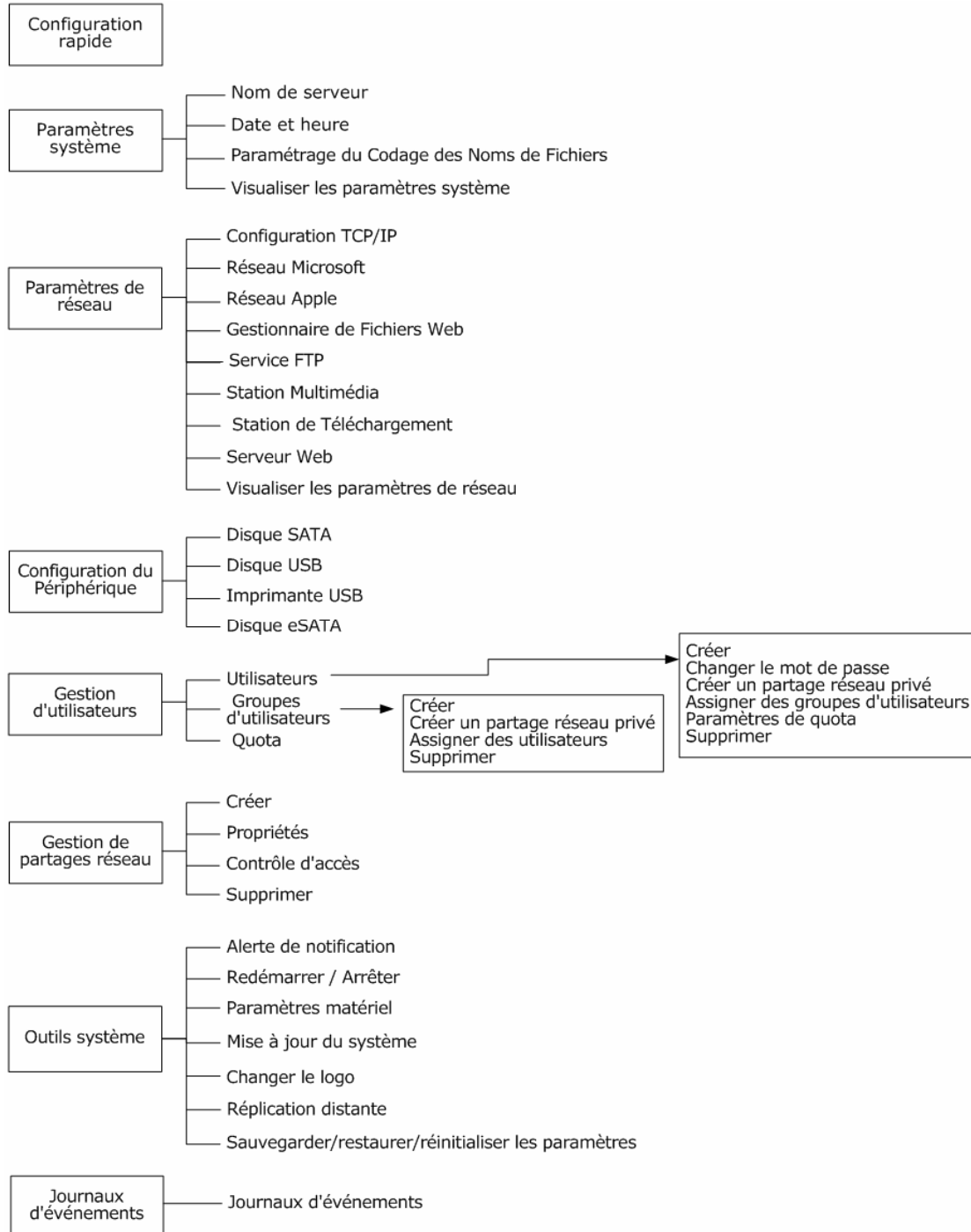
NetBak Replicator est un logiciel de sauvegarde puissant conçu pour les utilisateurs Windows permettant de configurer la planification de sauvegarde automatique. La fonction de reproduction à distance au niveau bloc est disponible pour mettre à disposition le système de sauvegarde de données le plus fiable, le plus instantané et le plus sécurisé. (Veuillez vous référer au Chapitre 10 du manuel utilisateur.)

„ **Serveur de Fichiers**


Le ND26000 dispose de fonctions de serveur de fichiers conviviales et sécurisées qui supportent la gestion centralisée des données. Les utilisateurs sont autorisés à accéder au partage réseau et à partager des fichiers importants. (Veuillez vous référer aux Chapitres 3.7 et 9 du manuel utilisateur.)

3.1 Administration du serveur


L'Administration du serveur comprend les huit sections suivantes :




3.2 Configuration rapide

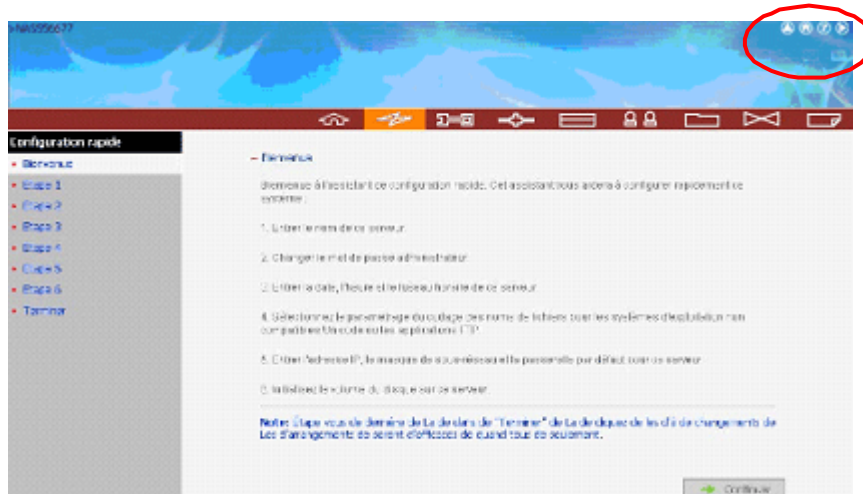
Suivez étape par étape les instructions présentes dans la Configuration Rapide pour terminer les paramétrages du ND26000. Si vous avez une question concernant l'administration web, veuillez cliquer sur le bouton Aide  se trouvant dans le coin supérieur droit de la page.

Les boutons complémentaires sont décrits ci-dessous:

 : Retour à la page précédente

 : Retour à la page d'accueil

 : Se déconnecter du système



Etape 1. Saisissez le nom du serveur.

- 2. Changer le mot de passe administrateur

Mot de passe :

Vérifier le mot de passe :

Utiliser le mot de passe original

Note : Si vous sélectionnez l'option 'Utiliser le mot de passe original', le mot de passe administrateur ne sera pas changé.

Etape 2. Saisissez un nouveau mot de passe ou choisissez d'utiliser le mot de passe par défaut.

- 2. Changer le mot de passe administrateur

Mot de passe :

Vérifier le mot de passe :

Utiliser le mot de passe original

Note : Si vous sélectionnez l'option 'Utiliser le mot de passe original', le mot de passe administrateur ne sera pas changé.

Etape 3. Saisissez la date, l'heure et sélectionnez le fuseau horaire pour le serveur.

- 3. Entrer la date, l'heure et le fuseau horaire de ce serveur

Fuseau horaire :

Date et heure courante du serveur :

Changer la date / heure du serveur comme ci-dessous :

 Date : , (jj mm, aaaa)

 Heure : : : AM (hh:mm:ss)

Synchroniser automatiquement avec un serveur de synchronisation Internet

 Serveur: (Statut : --)

Etape 4. Sélectionnez la langue dans laquelle le serveur affiche les fichiers et les répertoires. Pour la France, sélectionnez « **Europe de L'ouest . Latin 1** ».

– 4. Sélectionnez le paramétrage du codage des noms de fichiers pour les systèmes d'exploitation non compatibles Unicode ou les applications FTP.

Codage des Noms de Fichiers: Europe de l'ouest/Latin 1

- Chinois simplifié
- Chinois traditionnel
- Cyrillique
- Grec
- Islandais
- Japonais
- Coréen
- Slave/Latin 2
- Anglais
- Europe de l'ouest/Latin 1

← Précédent Suivant →

Etape 5. Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut pour le serveur.

– 5. Entrer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut pour ce serveur

Obtenir les paramètres TCP/IP automatiquement via DHCP

Utiliser les paramètres suivants

Adresse IP : 10 . 8 . 10 . 151

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : 10 . 8 . 10 . 1

Serveur DNS primaire 0 . 0 . 0 . 0

Serveur DNS secondaire 0 . 0 . 0 . 0

Note : Si une passerelle par défaut n'est pas nécessaire pour ce serveur, veuillez entrer "0.0.0.0".

← Précédent Suivant →

Etape 6. Initialisez le volume du disque dans le ND26000 pour la première configuration.

– 6. Initialisez le volume du disque sur ce serveur.

Informations du disque

Disque	Modèle	Capacité
Lecteur 1	ATA Maxtor 7Y250M0 YAR5	233.76 GB
Lecteur 2	ATA ST3160827AS 3.42	149.05 GB

Choisissez la configuration du disque

Similaire à la configuration courante

Single Disk

Raid 0

Raid 1

JBOD

Remarque: Toutes les données du disque seront supprimées quand vous choisirez les options autres que « Même configuration que celle en cours ».

Etape 7. Une fois le ND26000 initialisé, les paramètres de base seront affichés.

Le système est prêt.

Nom de serveur : NASF077FL

Fuseau horaire : (GMT+08:00) Taipei

Réglage de l'horloge: 2005 / 12 / 26 PM 05 : 07 : 40

Codage des Noms de Fichiers: Chinois traditionnel

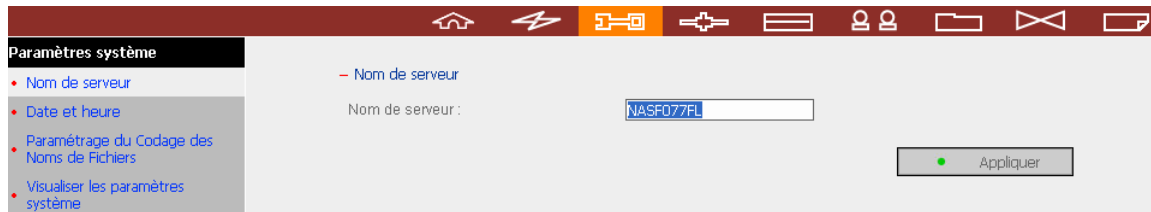
Réseau : 10.8.10.151 (STATIC)

Disque : Prêt



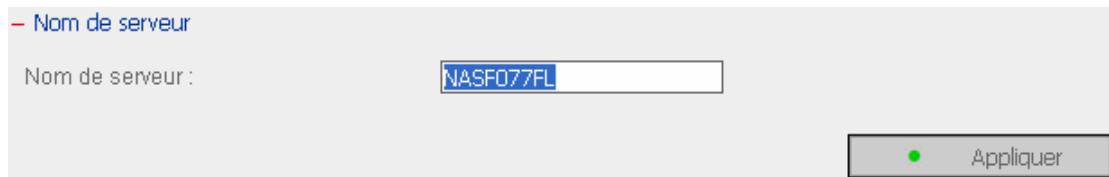
3.3 Paramètres système

Les paramètres du système de base comprennent le nom du serveur, la date, l'heure et afficher les paramètres du système.



3.3.1 Nom de serveur

Le nom du serveur peut accommoder jusqu'à 14 caractères - n'importe quelle combinaison de lettres alphabétiques (A-Z ou a-z), nombres (0-9) et traits d'union (-). Le serveur n'accepte pas les espace, les points (.), ou un nom avec seulement des nombres.



3.3.2 Date et heure

Définissez la date, l'heure, et le fuseau horaire selon votre location. Si ces paramètres ne sont pas entrés correctement, les problèmes suivants peuvent arriver:

1. En utilisant un navigateur Web pour accéder à ou enregistrer un fichier, la date du fichier peut être non synchronisée.
2. La date de l'événement dans le journal du système ne correspondra pas à la date véritable de l'action.

- Ajuster la date, l'heure et le fuseau horaire de ce serveur

Fuseau horaire : (GMT+08:00) Taipei

Date / heure courante : 2005 / 12 / 26 PM 05 : 08 : 37

Changer date / heure manuellement

Date : Janvier , (jj mm, aaaa)

Heure : : : AM (hh:mm:ss)

Synchroniser automatiquement avec un serveur de synchronisation Internet

Serveur: pool.ntp.org Mettre à jour maintenant (Statut: --)

Intervalle de temps 1 jour(s)

• Appliquer

- **Synchroniser automatiquement avec un serveur de synchronisation Internet**

Vous pouvez activer ou utiliser un serveur NTP (Network Time Protocol) pour mettre à jour automatiquement la date et l'heure du système. Ensuite saisissez l'intervalle pour régler la durée (la valeur minimum est de 1 minute et la valeur maximum est de 99 jours).

Synchroniser automatiquement avec un serveur de synchronisation Internet

Serveur: (Statut : --)

Intervalle de temps



Remarque: La première fois que vous activez le serveur NTP, quelques minutes peuvent être nécessaires pour la synchronisation horaire avant que l'heure ne soit réglée correctement.

3.3.3 Paramétrage de Codage

Sélectionnez la langue dans laquelle le ND26000 affichera les fichiers et les répertoires.



Remarque: Tous les fichiers et répertoires sur le ND26000 seront créés en utilisant le codage Unicode. Si vos clients FTP ou le système d'exploitation de votre ordinateur ne sont pas compatibles Unicode, par exemple Windows 95/98/ME, sélectionnez ici une langue identique à celle de votre système d'exploitation afin de pouvoir afficher correctement les fichiers et les répertoires sur le serveur.

– Paramétrage du Codage des Noms de Fichiers

Codage des Noms de Fichiers:

3.3.4 Afficher les Paramètres du Système

Vous pouvez consulter sur cette page tous les paramètres courants du système, par exemple le nom du serveur.

[- Visualiser les paramètres système](#)

Nom de serveur	
Nom de serveur	NASF077FL

Date et heure	
Date	Décembre 26, 2005
Heure	5:11:45 PM
Fuseau horaire	(GMT+08:00) Taipei

Codage des Noms de Fichiers	
Page de code	Chinois traditionnel (950)

Informations système	
Version	1.0.0 Build 1226

→ OK

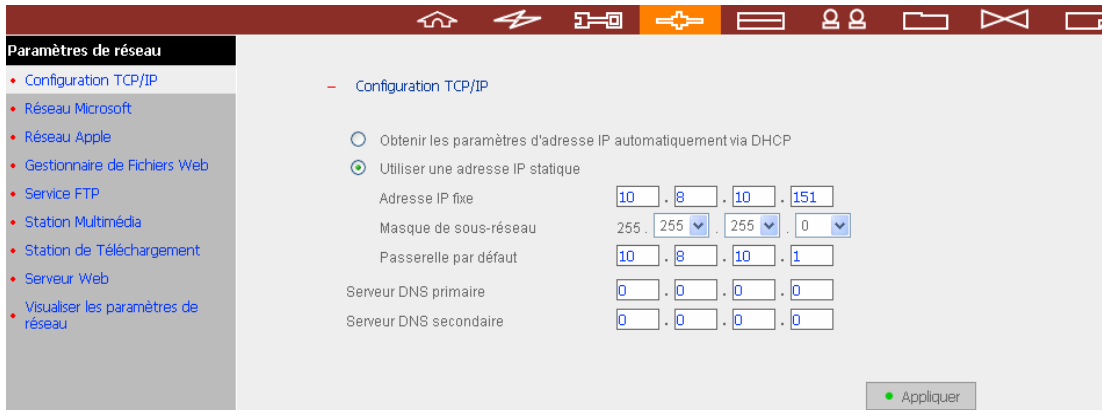


3.4 Paramètres de réseau

Vous pouvez configurer les paramètres réseau dans cette section et activer plusieurs applications puissantes du ND26000, par exemple la Station Multimédia, la Station de Téléchargement et le Serveur Web.

3.4.1 Configuration TCP/IP

Vous pouvez choisir l'une des deux méthodes suivantes pour configurer les paramètres TCP/IP du ND26000.



1. Obtenir les paramètres d'adresse IP automatiquement via DHCP

Si votre réseau supporte DHCP, le ND26000 utilisera automatiquement le protocole DHCP pour obtenir l'adresse IP (Internet Protocol) et les informations relatives.

2. Utiliser une adresse IP statique

Utilisez les paramètres d'adresse IP assignés.

Serveur DNS Primaire: Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire qui fournit au ND26000 les services DNS dans un réseau externe.

Serveur DNS secondaire: Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire qui fournit au ND26000 les services DNS dans un réseau externe.

Serveur DNS primaire	0	.	0	.	0	.	0
Serveur DNS secondaire	0	.	0	.	0	.	0

Paramètres « Jumbo Frames » (MTU)

Les « Jumbo Frames » trames étendues font référence aux trames Ethernet qui ont une longueur supérieure à 1500 Octets. Cette fonction est conçue pour améliorer le débit réseau Ethernet et diminuer l'utilisation du processeur lors de transferts de fichiers de grandes capacités en activant une taille de paquet plus importante et donc plus efficace.

Maximum Transmission Unit (MTU) indique la longueur maximale en nombre d'octets des paquets envoyés lors de communications.

Le ND26000 utilise des trames Ethernet standard de **1500 octets** par défaut. Si vous équipez des équipements réseaux (Switches, cartes Ethernet, ...) supportent le mode « Jumbo Frames », sélectionnez la valeur MTU appropriée à votre environnement. Le ND26000 supporte des trames étendues de 4074 et 9000 octets.



Remarque:

Le réseau en mode « Jumbo frames » ne peut se faire que sur les réseaux Gigabit. De plus tous les équipements connectés doivent être compatibles avec les trames étendues et utiliser la même valeur de MTU.

Paramètres "Jumbo Frames" (MTU)

- Les "jumbos frames" ne fonctionnera que dans un environnement de réseaux en Gigaoctets. Veuillez vous assurer que vos clients disposent de la bonne configuration pour utiliser la même taille d'écran.
- Les "jumbos frames" ne sont transmises uniquement lorsque tous les équipements connectés utilisent des trames d'une même valeur de MTU.

Configurer les paramètres d'une "Jumbo frame":

"Jumbo frame" désactivée, la valeur du MTU est de 1500 octets

"Jumbo frame" désactivée, la valeur du MTU est de 1500 octets

"Jumbo frame" active avec une valeur de MTU à 4074 octets

"Jumbo frame" active avec une valeur de MTU à 9000 octets

3.4.2 Réseau Microsoft

- Réseau Microsoft

Activer le service de fichier pour le réseau Microsoft

Serveur autonome

Description du serveur

Groupe de travail

Activer le serveur WINS

Utiliser le serveur WINS spécifié

Adresse IP du serveur WINS

Maître de domaine

Activer le service de fichiers pour réseau Microsoft: Si vous utilisez Windows Microsoft, activez ce service pour accéder aux fichiers sur les dossiers de partage réseau. Assignez un nom de groupe de travail.

■ **Serveur Autonome**

Utiliser les utilisateurs locaux pour l'authentification utilisateur.

■ **Serveur WINS**

Si le réseau local a un serveur WINS installé, spécifiez l'adresse IP. Le ND26000 enregistrera automatiquement son nom et son adresse IP avec le service WINS. Si vous ne souhaitez pas activer le support du serveur WINS ou si

vous n'avez pas de serveur WINS sur votre réseau, saisissez **0.0.0.0** dans le champ comme adresse IP du serveur WINS.



Activer le serveur WINS

Utiliser le serveur WINS spécifié

Adresse IP du serveur WINS , , ,

Maître de domaine

■ **Maître du Domaine**

Il ne peut exister au sein d'un domaine qu'un seul contrôleur Maître du Domaine permettant de réunir et d'enregistrer les ressources et les services disponibles pour chaque ordinateur sur le réseau ou dans un groupe de travail de Windows. Lorsqu'un contrôleur maître du domaine (Windows NT/ 200x/ XP PC) existe déjà sur le réseau, il ne sera pas nécessaire de configurer le ND26000 comme maître du domaine.

Si vous trouvez que la durée d'attente pour accéder au Voisinage Réseau est trop longue, il se peut qu'un contrôleur maître du domaine existant soit en échec ou qu'il n'y ait pas de contrôleur maître disponible. Si la raison est cette dernière, vous pouvez cocher la case Maître du Domaine dans cette section pour configurer le ND26000 en tant que contrôleur maître pour améliorer la vitesse d'accès aux données dans le Voisinage Réseau.

3.4.3 Réseau Apple

Les utilisateurs utilisant le ND26000 sur les systèmes d'exploitation Apple Mac doivent activer le support de réseau AppleTalk.

Si votre réseau AppleTalk utilise des réseaux étendus, et est assigné avec des zones multiples, assignez un nom de zone au ND26000. Si vous ne voulez pas assigner une zone de réseau, entrez un astérisque (*).

L'astérisque (*) est le paramètre par défaut.



– Réseau Apple

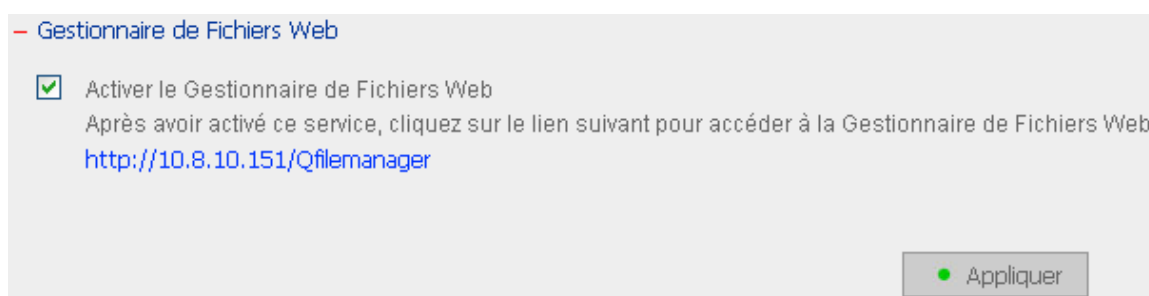
Activer le service de fichier AppleTalk pour le réseau Apple

Zone

Appliquer

3.4.4 Gestionnaire de Fichiers Web

En plus du support SE standard, vous avez l'option d'utiliser un navigateur Web pour accéder à vos fichiers sur le ND26000. Si votre ND26000 est connecté à l'Internet et utilise une adresse IP valide, vous pouvez accéder à vos fichiers en utilisant un navigateur Web de n'importe quelle location dans le monde.



– Gestionnaire de Fichiers Web

Activer le Gestionnaire de Fichiers Web

Après avoir activé ce service, cliquez sur le lien suivant pour accéder à la Gestionnaire de Fichiers Web.

<http://10.8.10.151/Qfilemanager>

Appliquer

3.4.5 Service FTP

Lorsque vous activez le service FTP, vous pouvez définir le numéro de port pour le service et le nombre maximum d'utilisateurs simultanément connectés sur le FTP.

Sélectionnez d'activer ou de désactiver le Support Unicode. Le réglage par défaut est **Non**. Comme la plupart des clients FTP ne supportent actuellement

pas Unicode, il est recommandé de désactiver ici le support Unicode et de sélectionner une langue identique à celle de votre système d'exploitation sur la page "Paramètres Système— Paramétrage du Codage" de manière à ce que les dossiers et les fichiers sur le FTP puissent être affichés correctement (veuillez vous référer au Chapitre 3.3.3). Si votre client FTP supporte Unicode, assurez-vous d'avoir activé le support Unicode à la fois pour votre client et votre ND26000.



Remarque: La langue des noms de fichiers sur le dossier de partage doit correspondre au réglage de la langue ici pour disposer d'un affichage correct.

– Service FTP

Activer le service FTP

Numéro de port

Connexions maximum

Appui D'Unicode Oui Non

Remarque: Si vos clients de ftp ne soutiennent pas Unicode, svp choisi «Non» pour Appui D'Unicode et ne choisissent pas la langue de codage correcte dans « Paramètres systèmele - Paramétrage du Codage des Noms de Fichiers » .

3.4.6 Station Multimédia

Pour partager les fichiers multimédia comme les photos, les musiques ou les fichiers vidéo sur le réseau, veuillez activer la Station Multimédia.

(Veuillez vous référer au Chapitre 5 du manuel utilisateur.)

– Station Multimédia

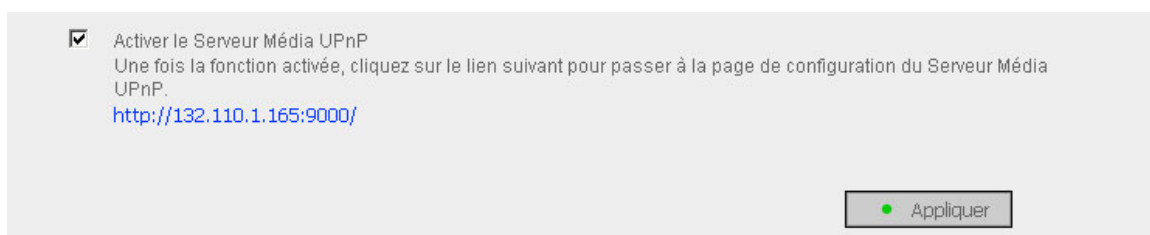
Activer la Station Multimédia

Après avoir activé ce service, cliquez sur le lien suivant pour accéder à la Station Multimédia.

<http://10.8.10.151/Qmultimedia>

3.4.6.1 Serveur media UPnP

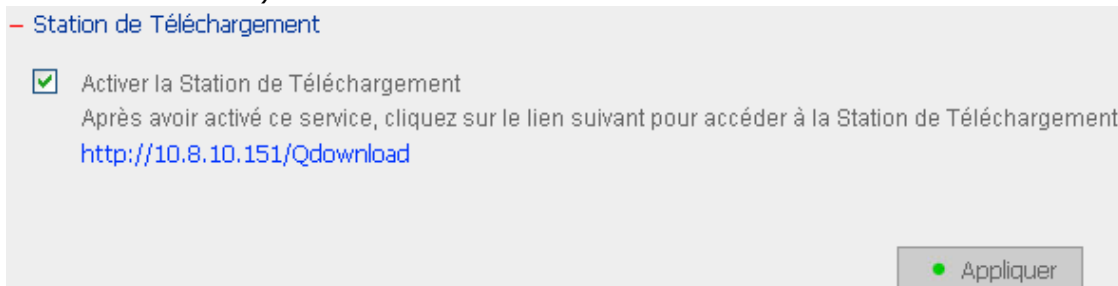
Le ND26000 supporte la technologie uPnP qui vous apporte une meilleure commodité pour profiter des fichiers multimédia. En activant le serveur Média UPnP, vous pouvez partager les photos, les fichiers musicaux et vidéos dans un dossier de partage spécifique du ND26000 (Par défaut le dossier est QMultimedia) avec tout autre lecteur multimédia compatible UPnP sur le réseaux Ethernet. Au démarrage, le lecteur multimédia recherche les serveurs UPnP, trouve les fichiers fichiers disponibles sur le volume de partage et en affiche la liste directement sur votre TV.



La fonction uPnP est active sur le port 9000.

3.4.7 Station de Téléchargement

Pour utiliser la fonction de téléchargement P2P du ND26000, veuillez activer la Station de Téléchargement. (Veuillez vous référer au Chapitre 6 du manuel utilisateur.)



Remarque:

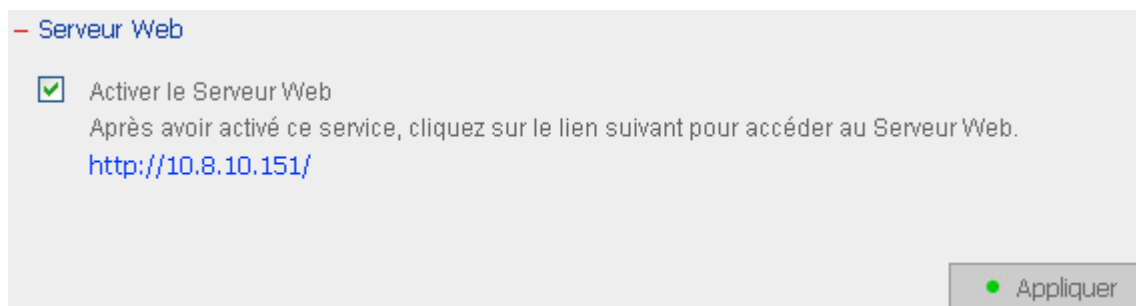
Faites attention aux téléchargements illégaux des documents protégés par les droits d'auteur. La fonction de Station de Téléchargement est fournie pour télécharger uniquement des fichiers légaux. Télécharger ou distribuer des fichiers non autorisés peut conduire à des poursuites criminelles sévères. Les utilisateurs sont sujets aux restrictions des lois des droits d'auteur et doivent en accepter toutes les conséquences.

3.4.8 Serveur Web

Vous pouvez publier votre propre serveur en activant la fonction Serveur Web du

ND26000.

(Veuillez vous référer au Chapitre 7 du manuel utilisateur.)



3.4.9 Afficher les Paramètres Réseau

Vous pouvez consulter les paramètres réseau et l'état courants du ND26000 dans cette section.



— Visualiser les paramètres de réseau

Réseau	Services de fichiers de réseau
Réseau Microsoft	
Activé	Oui
Type de serveur	Serveur autonome
Groupe de travail	NAS
Serveur WINS activé	Non
Maître de domaine activé	Non
Réseau Apple	
Activé	Non
Nom de zone Apple	*
Gestionnaire de fichiers Web	
Activé	Oui
Service FTP	
Activé	Oui
Numéro de port	21
Connexions max.	30
Station Multimédia	
Activé	Oui
Station de Téléchargement	
Activé	Oui
Serveur Web	
Activé	Oui

- Fermer



3.5 Configuration de disque

Vous pouvez configurer le disque SATA, le disque USB, l'imprimante USB et le disque SATA (eSATA) externe dans cette section.

Configuration de l'ordinateur

Disque SATA

Nouvelle configuration de volume disque

- Volume disque simple**
Créer un ou des volumes disque simple.
- Volume disque miroir RAID 0**
Créer un ou des volumes disque miroir.
- Volume disque agrégé par bandes RAID 0**
Créer un volume disque agrégé.
- Volume disque linéaire**
Créer un volume disque linéaire.

Configuration de volume disque courante

Disques physiques				
Disque	Modèle	Capacité	Statut	Supprimer des blocs endommagés
Lecteur 1	ATA Maxtor 7Y250H0 YAF5	233.75 GB	Prêt	Supprimer maintenant...
Lecteur 2	ATA ST3200527AS 3.42	146.05 GB	Prêt	Supprimer maintenant...

Volumes logiques					
Volume	Taille totale	Taille libre	Statut	Formater	Vérifier le disque
Volume disque miroir : Lecteur 1 2	145.05 GB	145.05 GB	Prêt [Synchroniser 17%]	Formater maintenant...	Vérifier maintenant...

3.5.1 Disque SATA

Cette page affiche le modèle, la taille et l'état courant du disque SATA du ND26000. Vous pouvez formater et vérifier le disque et rechercher les blocs endommagés sur le disque. Lorsque le disque SATA est formaté, le ND26000 créera les dossiers de partage par défaut ci-dessous:

- **Public:** le partage réseau pour le partage de fichiers
- **Qdownload:** le partage réseau pour la Station de Téléchargement
- **Qmultimedia:** le partage réseau pour la Station Multimédia
- **Qusb:** le partage réseau pour la fonction de copie de données via les ports USB
- **Qweb:** le partage réseau pour le Serveur Web

The screenshot shows the 'Configuration du Périphérique' window with the 'Disque SATA' section selected. It displays four options for 'Nouvelle configuration de volume disque':

- Volume disque simple:** Créer un ou des volumes disque simples.
- Volume disque miroir RAID 1:** Créer un ou des volumes disque miroirs.
- Volume disque agrégé par bandes RAID 0:** Créer un volume disque agrégé.
- Volume disque linéaire:** Créer un volume disque linéaire.

Below these options is the 'Configuration de volume disque courante' section, which contains two tables:

Disques physiques				
Disque	Modèle	Capacité	Statut	Balayage des blocs endommagés
Lecteur 1	ATA HDS728080PLA380 PF20	76,69 GB	Prêt	<input type="button" value="Balayer maintenant..."/>
Lecteur 2	ATA HDS728080PLA380 PF20	76,69 GB	Prêt	<input type="button" value="Balayer maintenant..."/>

Volumes logiques					
Volume	Taille totale	Taille libre	Statut	Formater	Vérifier le Disque
Volume disque d'entrelacement : Lecteur 1 2	149,31 GB	149,28 GB	Prêt	<input type="button" value="Formater maintenant..."/>	<input type="button" value="Vérifier maintenant..."/>

Le volume disque peut être créé selon vos besoins comme indique ci-dessous :

- Volume disque simple

Chaque disque reste autonome. En cas de panne d'un des deux disques. Seules les informations contenues sur le disque seront perdues. La capacité d'un volume ne peut excéder la capacité d'un seul disque.

- Volume disque miroir RAID 1

La mise en miroir du disque protège vos données en écrivant automatiquement le contenu d'un disque sur le deuxième disque. Si un disque tombe en panne, le second continue à fournir et à recevoir les informations. La capacité de stockage disponible est égale à la capacité d'un disque simple, puisque le deuxième lecteur est automatiquement utilisé pour sauvegarder le premier. La mise en miroir du disque est utilisée pour stocker des données sensibles tant pour une société qu'au niveau personnel.

ATTENTION : Le mode RAID 1 (Miroir) n'est pas une sauvegarde. Vous devez sauvegarder régulièrement vos informations sur un autre support. En cas de panne d'un disque dur, le mode RAID 1 permet de continuer à fonctionner. Mais dans le cas d'écriture de données corrompues, de suppression de fichiers, de formatage, d'écrasement de fichiers non désirés, le mode RAID 1 ne permet pas de recouvrir les données. L'opération d'écriture sur le second disque est effectuée simultanément à l'écriture sur le premier disque.

- Volume disque agrégé en bandes - RAID 0

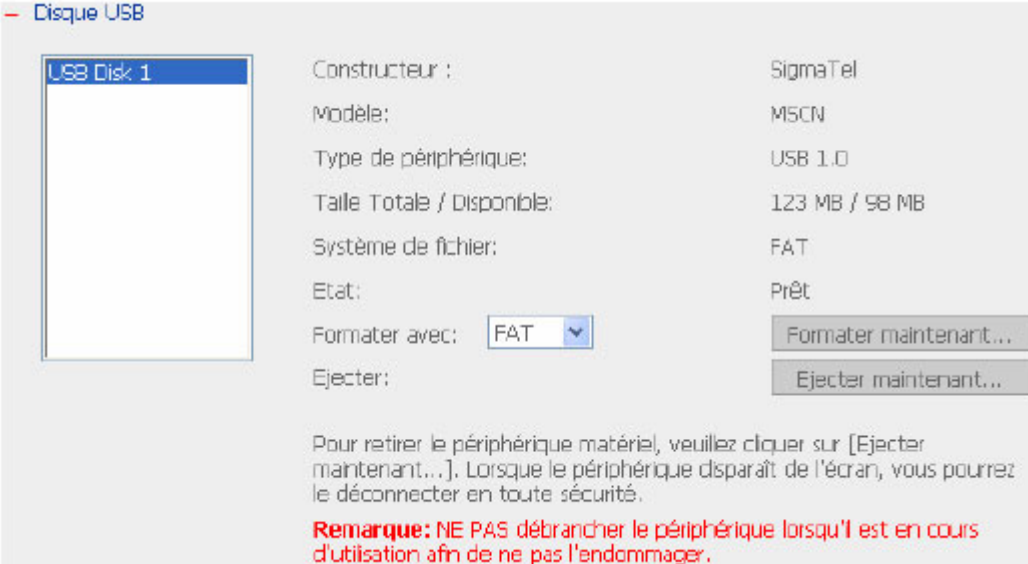
Le volume disque agrégé par bandes combine deux disques dans un plus grand disque. Il offre un accès plus rapide, mais n'offre aucune protection de données. Si l'un des deux disques tombe en panne, les données stockées sur l'ensemble des deux disques sont perdues. La capacité du disque est égale au double de la capacité du plus petit des deux disques. Le mode RAID 0 est habituellement utilisé pour maximiser la capacité et optimiser les accès au disque, mais pas pour stocker des informations sensibles.

- Volume disque linéaire

La capacité d'un volume disque linéaire est la somme des capacités des deux disques. Pendant l'enregistrement, les fichiers sont stockés sur les disques de façon séquentielle. Aucune fonction de protection n'est disponible : En cas de panne de l'un des deux disques toutes les données stockées sur l'ensemble des deux disques sont irrémédiablement perdues.

3.5.2 Disque USB

Le ND26000 supporte les disques et les clés USB pour un stockage. Connectez le périphérique est détecté avec succès, les détails seront affichés sur cette page.



The screenshot shows a window titled "Disque USB" with a list on the left containing "USB Disk 1". To the right, the following details are displayed:

Constructeur :	SigmaTel
Modèle:	M5CN
Type de périphérique:	USB 1.0
Taille Totale / Disponible:	123 MB / 98 MB
Système de fichier:	FAT
Etat:	Prêt
Formater avec:	FAT
Ejecter:	

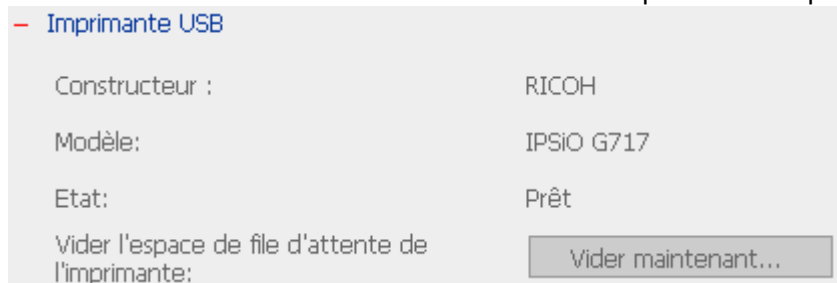
Buttons: "Formater maintenant..." and "Ejecter maintenant..."

Text: "Pour retirer le périphérique matériel, veuillez cliquer sur [Ejecter maintenant...]. Lorsque le périphérique disparaît de l'écran, vous pourrez le déconnecter en toute sécurité."

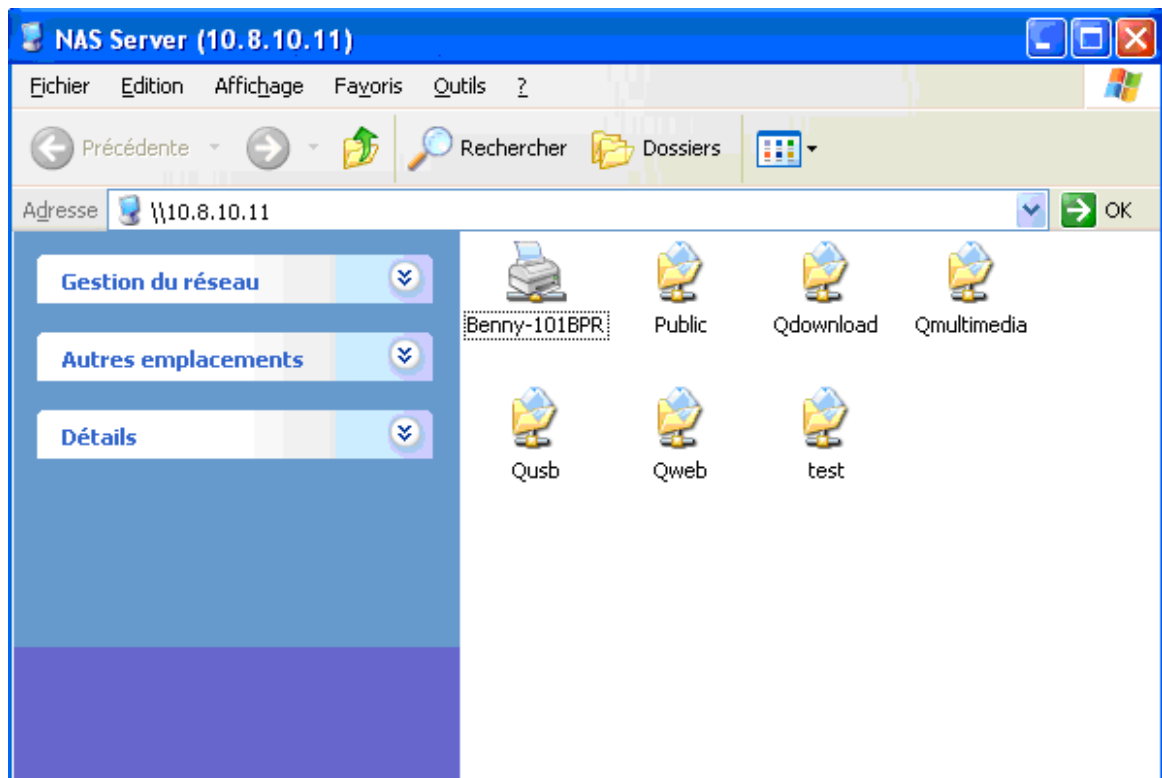
Remarque: NE PAS débrancher le périphérique lorsqu'il est en cours d'utilisation afin de ne pas l'endommager.

3.5.3 Imprimante USB

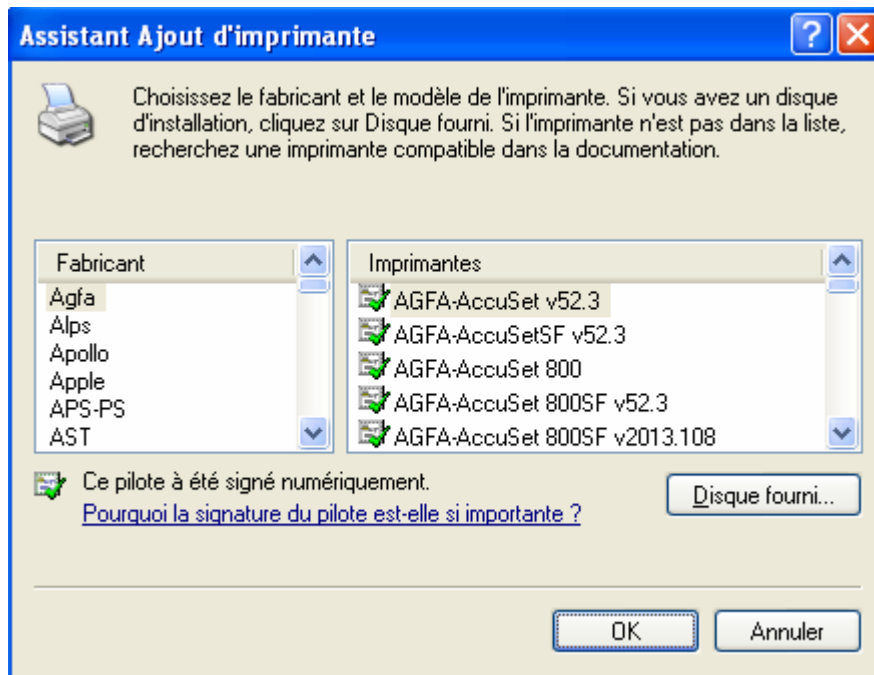
1. Pour fournir aux utilisateurs réseau la fonction de partage d'imprimante, vous pouvez simplement connecter une imprimante USB sur le port USB du ND26000. Le ND26000 détectera automatiquement l'imprimante.



2. Une icône d'imprimante doit apparaître dans le dossier de partage du serveur. Double-cliquez sur l'icône.



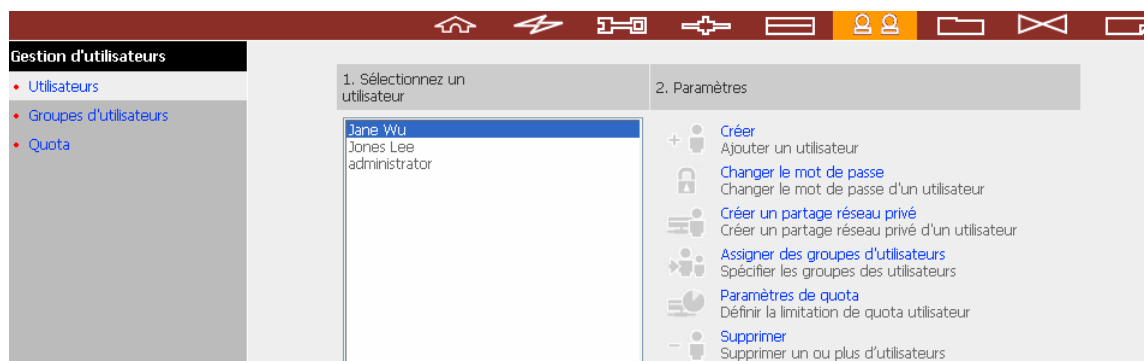
3. Installez le pilote de l'imprimante.



4. Une fois l'installation terminée, vous pouvez commencer à utiliser le service de l'imprimante réseau du ND26000.

3.6 Gestion d'utilisateurs

Le ND26000 peut partager ses fichiers avec des utilisateurs multiples. Il est important de planifier et d'organiser l'accessibilité des utilisateurs et des groupes pour faciliter les tâches d'administration.



3.6.1 Utilisateurs

Les réglages par défaut d'usine contiennent les paramètres d'utilisateur suivants :

1. Administrateur

Par défaut, l'administrateur est un membre du groupe d'administrateurs et a accès à l'administration du système. Vous ne pouvez pas supprimer l'utilisateur Administrateur.

2. Invité

Si vous utilisez un nom d'utilisateur non-enregistré pour ouvrir une session, le serveur le reconnaîtra comme un invité et permettra un accès limité. Un invité n'appartient pas à un groupe d'utilisateurs. Vous ne pouvez pas supprimer l'utilisateur Invité ou changer son mot de passe.

3. Anonyme

Si vous connectez au serveur via le service FTP, vous pouvez utiliser votre nom pour connecter comme un invité. Vous ne pouvez pas supprimer cet utilisateur ou changer son mot de passe.

Au maximum 512 utilisateurs peuvent être créés (y compris les utilisateurs par défaut du système). Vous pouvez créer un nouvel utilisateur selon vos besoins. Les informations suivantes sont requises pour créer un nouvel utilisateur :

- **Nom**

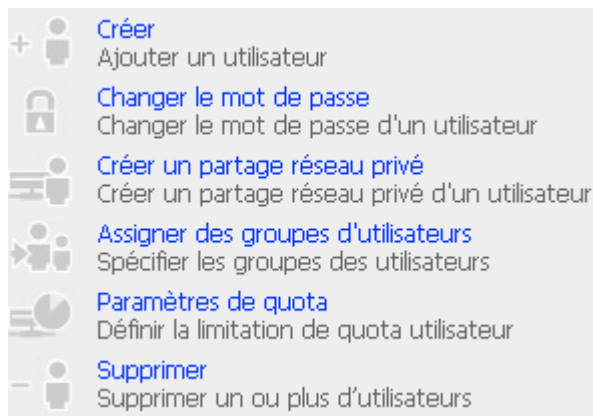
Le nom d'utilisateur ne doit pas dépasser 32 caractères. Il ne respecte pas la casse et ne peut pas contenir des caractères à deux octets, (tels que chinois, japonais, et coréen), et les caractères ci-dessous :

" / \ [] : ; | = , + * ? < > ` '

- **Mot de passe**

Le mot de passe ne doit pas dépasser 16 caractères. Pour des raisons de sécurité, le mot de passe devrait avoir au moins 6 caractères. Evitez d'utiliser des codes qui peuvent être facilement déchiffrés.

Vous pouvez effectuer les paramètres suivants pour les utilisateurs :



3.6.2 Groupes d'utilisateurs

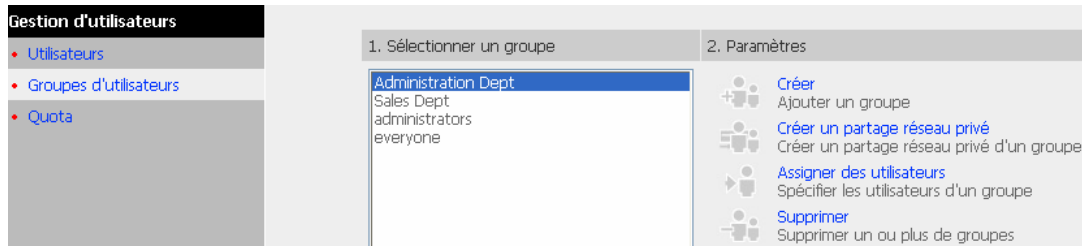
Pour administrer les droits d'accès, vous pouvez créer des groupes d'utilisateurs. Les utilisateurs d'un groupe ont les mêmes droits d'accès aux fichiers ou dossiers. Par défaut d'usine, le serveur contient les groupes d'utilisateurs pré-définis suivants :

1. **Administrateurs**

Tous les membres du groupe Administrateurs ont le droit d'effectuer la gestion du système. Vous ne pouvez pas supprimer le groupe Administrateurs.

2. **Tout le monde**

Tous les utilisateurs enregistrés appartiennent au groupe Tout le monde. Vous ne pouvez pas supprimer ce groupe ou supprimer n'importe lequel de ses utilisateurs.



Vous pouvez gérer les groupes d'utilisateurs avec les options suivantes :



Au maximum 1024 groupes peuvent être créés. Le nom de groupe ne doit pas dépasser 256 caractères. Il ne respecte pas la casse et ne peut pas contenir des caractères à deux octets, (tels que chinois, japonais, et coréen), et les caractères ci-dessous :

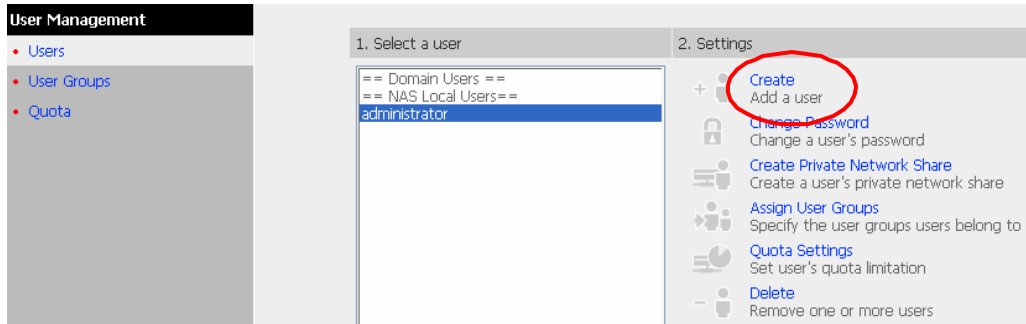
" / \ [] : ; | = , + * ? < > ` '

Créer les Utilisateurs et Assigner les Utilisateurs à un Groupe d'Utilisateurs

L'exemple suivant démontre la façon de créer les nouveaux utilisateurs et de les assigner à un groupe d'utilisateurs.

ABC Co. a récemment recruté deux employés, M. Jones Lee pour le Département d'Administration et Mlle Jane Wu pour le Département de Ventes. Le Département Informatique doit donc leur créer deux comptes d'utilisateur pour pouvoir accéder aux données de la société sur le ND26000.

- i. Pour créer un compte d'utilisateur, allez dans Gestion d'Utilisateurs - Utilisateur. Cliquez sur Créer.



- ii. Saisissez le nom d'utilisateur (Jones Lee/ Jane Wu) et le mot de passe. Cochez la case "Continuer pour régler les groupes d'utilisateurs auxquels cet utilisateur appartient" puis cliquez sur **OK**.

- Ajouter un utilisateur

Nom:

Mot de passe:

Vérifier le mot de passe:

Note : Pour une meilleure sécurité, le mot de passe devrait avoir au moins 6 caractères.

Continuer à définir les groupes auxquels cet utilisateur appartient

- iii. Sélectionnez dans la liste de droite les groupes d'utilisateurs auxquels les utilisateurs appartiennent, i.e. M. Jones Lee pour le Dépt. d'Administration et Mlle Jane Wu pour le Dépt. de Ventes et cliquez sur **Ajouter**. Ensuite cliquez sur **Fermer**.

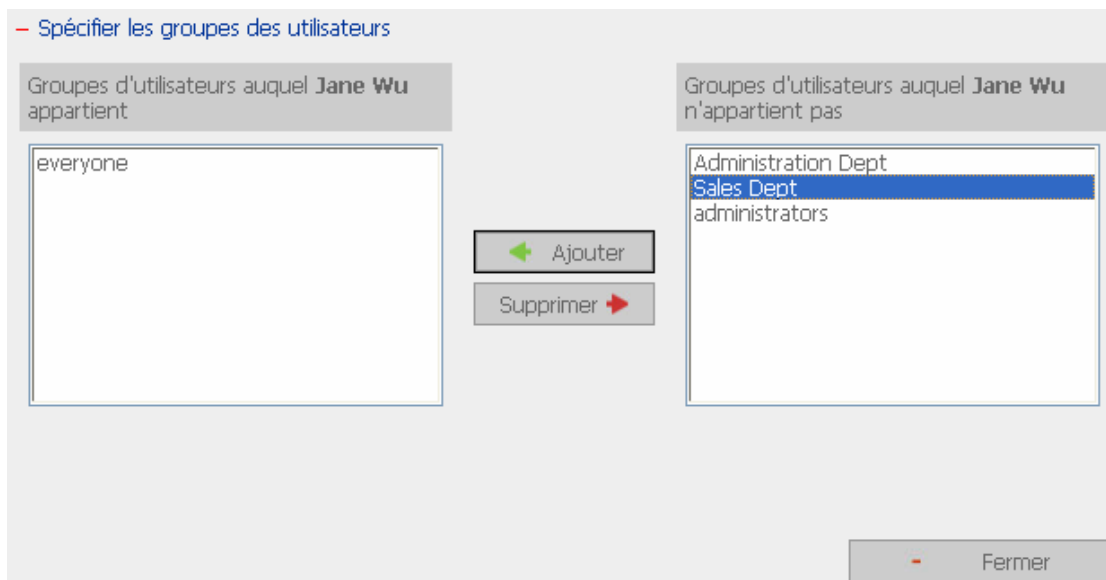
- Spécifier les groupes des utilisateurs

Groupes d'utilisateurs auquel **Jones Lee** appartient

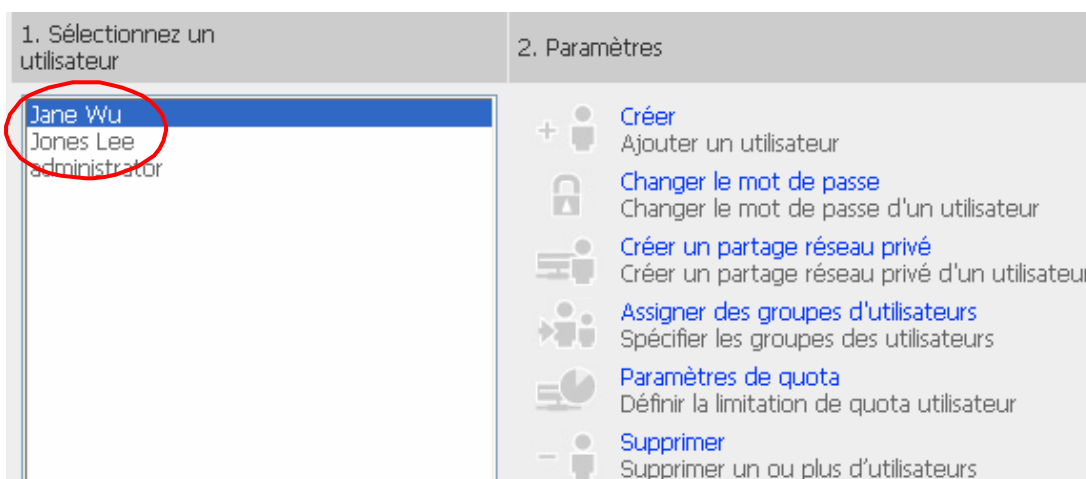
everyone

Groupes d'utilisateurs auquel **Jones Lee** n'appartient pas

Administration Dept
Sales Dept
administrators



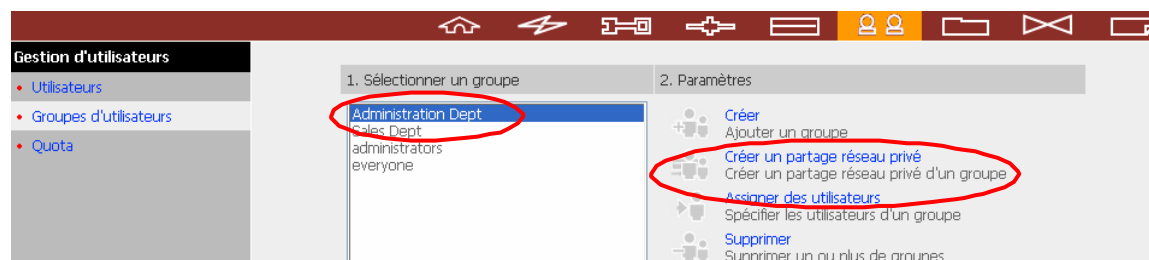
iv. Après avoir créé les utilisateurs, ils apparaîtront dans la liste sur la page Créer Utilisateur.



Créer le Partage Réseau Privé pour les Groupes d'Utilisateurs

Vous pouvez créer un partage réseau prédéfini pour chaque groupe d'utilisateurs. La procédure est décrite ci-dessous:

1. Pour créer un partage réseau nommé **média** accessible par le Département d'Administration uniquement, veuillez aller à la page "Gestion d'Utilisateurs — Groupes d'Utilisateurs". Sélectionnez le groupe d'utilisateurs Dépt d'Administration et cliquez sur **Créer le Partage Réseau Privé** sur la droite.



2. Saisissez le nom du partage réseau **média**. Sélectionnez le volume du disque dans lequel le partage sera créé et spécifiez le chemin d'accès automatiquement ou manuellement. Saisissez les commentaires pour le partage réseau, par exemple le dossier média pour Dépt Admin et cliquez sur **Appliquer**.

Entrez le nom, volume et chemin du nouveau partage réseau. Seuls les utilisateurs membres de Administration Dept peuvent accéder à ce partage réseau.

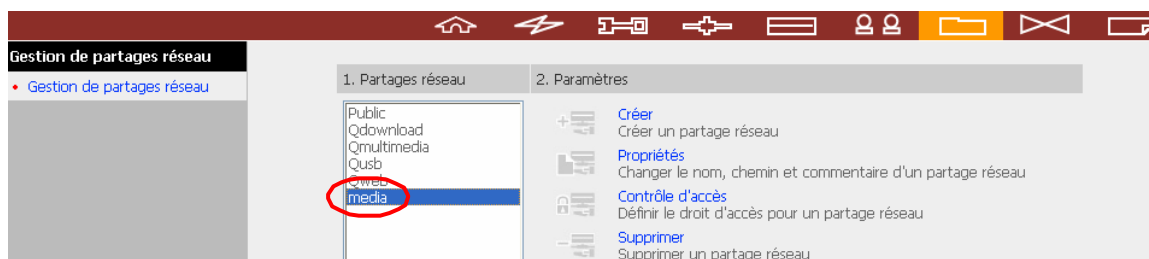
Nom de partage réseau:

Volume disque:

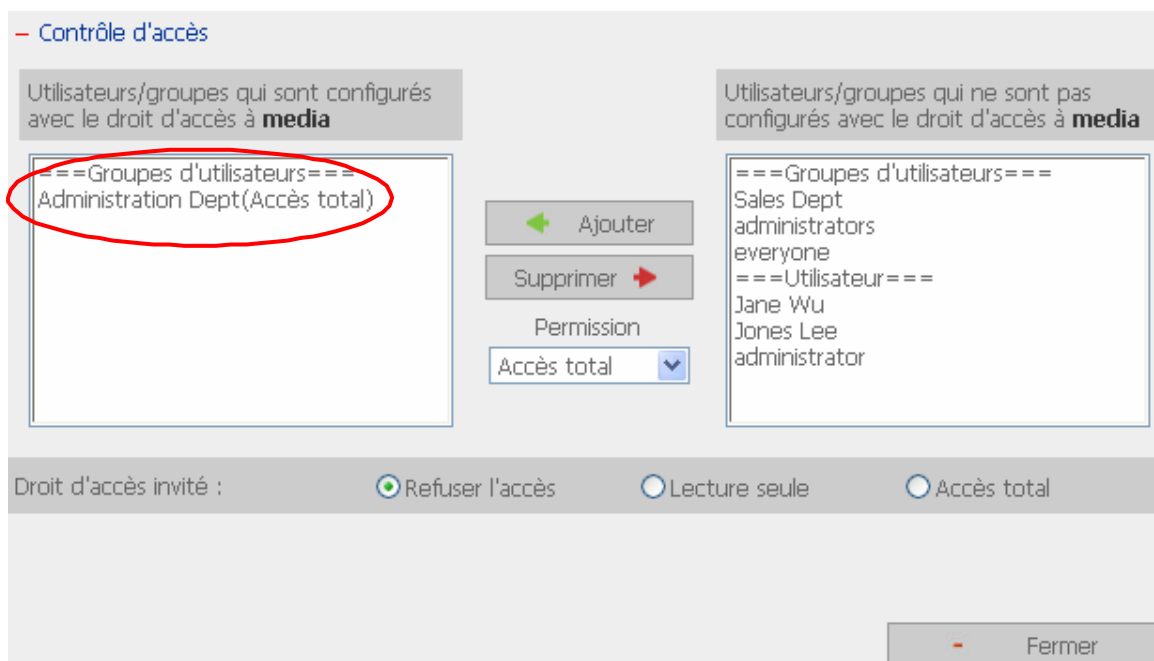
Chemin: Spécifier le chemin automatiquement
 Entrer le chemin manuellement

Commentaires:

3. Vous verrez le dossier **média** sur la page **Gestion du Partage Réseau**.



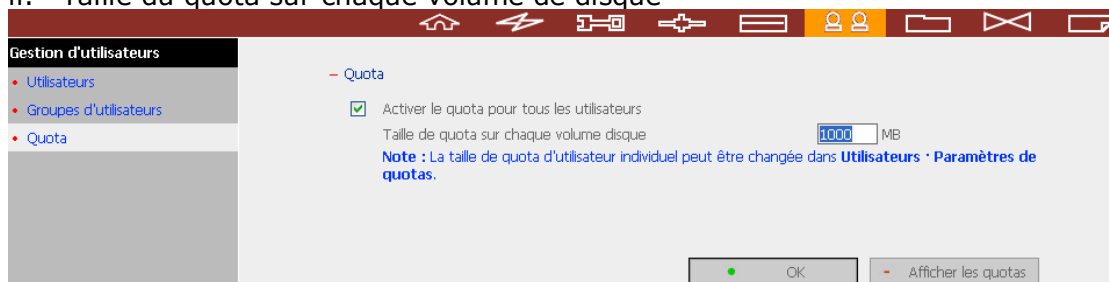
4. Accédez au Contrôle d'Accès. Vous verrez que le Dépt d'Administration possède tous les droits d'accès au dossier.



3.6.3 Quota

La quantité d'espace accordée à tous les utilisateurs dans le système peut être limitée afin de le gérer et l'allouer efficacement. Une fois ces restrictions en place, les utilisateurs ne peuvent pas obtenir plus d'espace quand leur limite est atteinte. Ceci empêche un petit groupe d'utilisateurs de monopoliser une grande quantité d'espace disque. Aucune limitations ne sont définies sur le système par défaut.

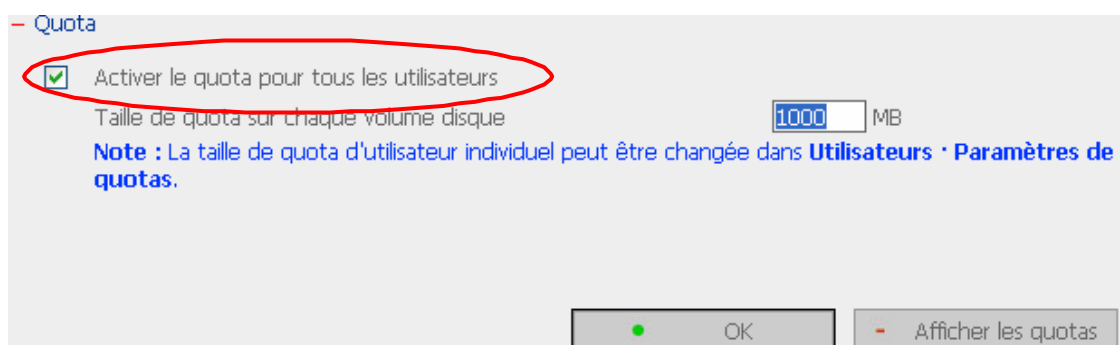
- i. Activer le quota pour tous les utilisateurs
- ii. Taille du quota sur chaque volume de disque



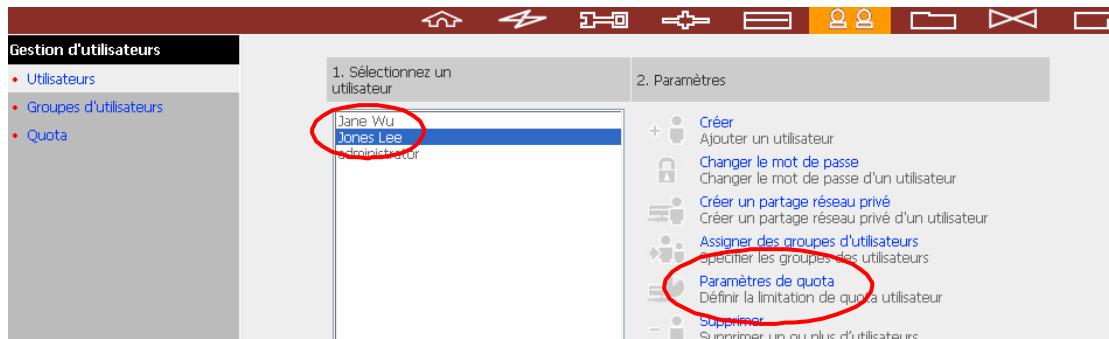
Veillez vous référer à l'exemple suivant pour configurer le paramètre quota des utilisateurs:

Le département informatique est en train de planifier sur le ND26000, le quota du disque de M. Jones Lee du Département d'Administration et de Mlle Jane Wu du Département de Ventes. Le quota du disque est de 2000Mo pour M. Jones Lee et de 4000Mo pour Mlle Jane Wu.

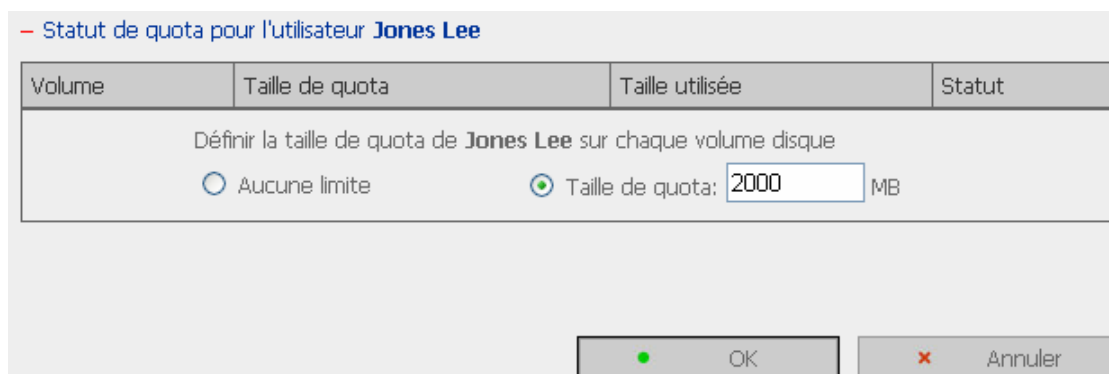
1. Veuillez aller sur la page **Quota** sous **Gestion d'Utilisateurs** pour activer le quota pour tous les utilisateurs. Indiquez la taille du quota sur chaque volume de disque, par exemple 1000Mo. Le quota des utilisateurs peut être individuellement modifié ultérieurement.



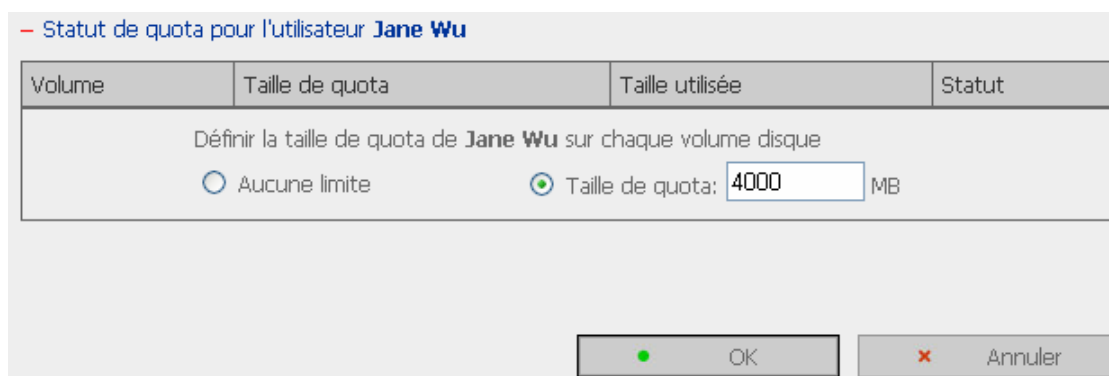
- Sélectionnez Jones Lee sur la page Utilisateur et cliquez sur **Paramètres du Quota** sur la droite.



- Indiquez une taille de quota de 2000Mo et cliquez sur **OK**.



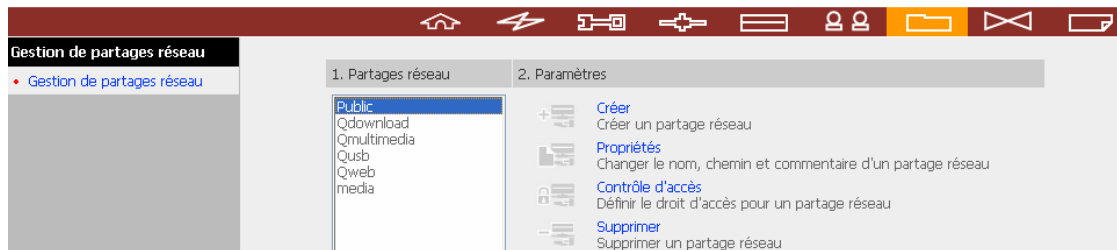
- Suivez les mêmes étapes et indiquez une taille de quota de 4000Mo pour Jane Wu puis cliquez sur **OK**. Le paramétrage du quota est appliqué avec succès.



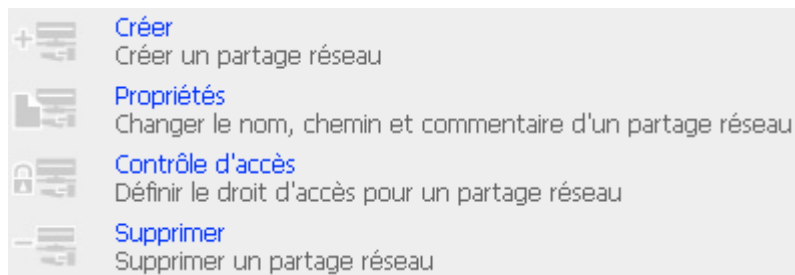


3.7 Gestion de partages réseau

Le but primaire d'un stockage sur réseau est de partager des fichiers. Sous un environnement d'opération standard, vous pouvez créer des partages réseau différents pour divers types de fichiers ou fournir des droits d'accès différents aux utilisateurs/groupes.



Administrer les partages réseau avec les options suivantes :



3.7.1 Créer

Vous pouvez créer des nouveaux partages réseau selon vos besoins. Les paramètres suivants doivent être définis en créant un partage réseau :

- **Nom de partage réseau**

Le nom de partage réseau ne doit pas dépasser 12 caractères. Il ne peut pas contenir des caractères à deux octets (tels que chinois, japonais, et coréen) de même que les caractères listés ci-dessous :

" . + = / \ : | * ? < > ; [] %

- **Volume disque**

Le partage réseau sera créé sous le volume disque spécifié.

- **Chemin**

Toutes les données sont stockées sous le chemin assigné du volume disque.

Vous pouvez sélectionner **Spécifier le chemin automatiquement** pour permettre au serveur de créer automatiquement un nouveau chemin sur le volume disque pour stocker les fichiers de partage réseau. Vous pouvez aussi assigner un chemin spécifique pour le dossier de partage. Le chemin que vous assignez ne peut pas dépasser 256 caractères et contenir les caractères ci-dessous :

" . + = / \ : | * ? < > ; [] %

■ Commentaires

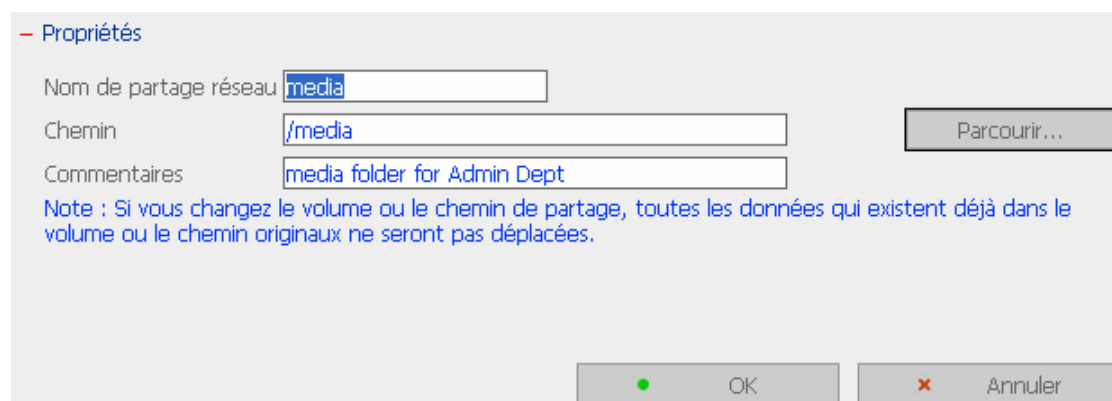
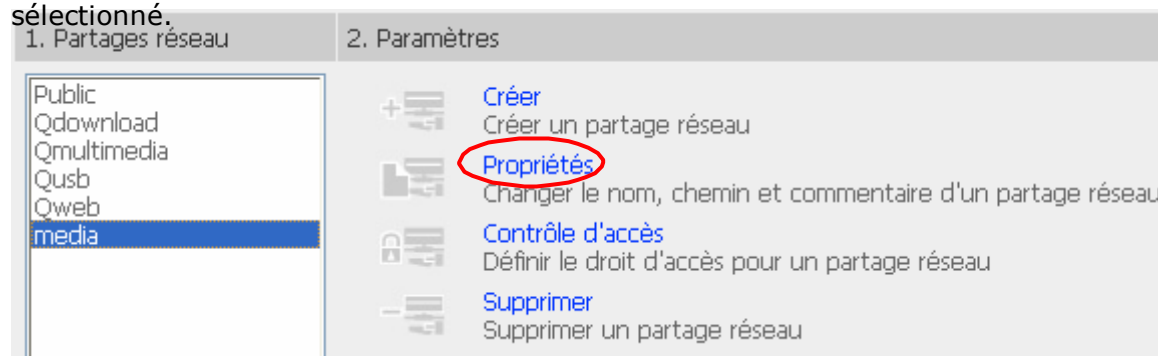
Le champ **Commentaires** permet d'ajouter une description brève du dossier de partage pour aider l'utilisateur à identifier le but du dossier dans la fenêtre de voisinage réseau. Le commentaire ne peut pas dépasser 128 caractères.

The screenshot shows a dialog box titled "Créer" (Create) for setting up a network share. It contains the following elements:

- Nom de partage réseau**: A text input field.
- Volume disque**: A dropdown menu currently showing "Volume disque miroir : Lecteur12".
- Chemin**: Two radio buttons. The first, "Spécifier le chemin automatiquement", is selected. The second is "Entrer le chemin manuellement". Below these is a text input field and a "Parcourir..." (Browse...) button.
- Commentaires**: A text input field.
- Permissions**: Three checkboxes:
 - Donner le droit d'accès total à tout le monde
 - Donner le droit d'accès de lecture pour l'invité
 - Continuer de définir le droit d'accès pour ce partage réseau
- Buttons**: "OK" and "Annuler" (Cancel) buttons at the bottom right.

3.7.2 Propriétés

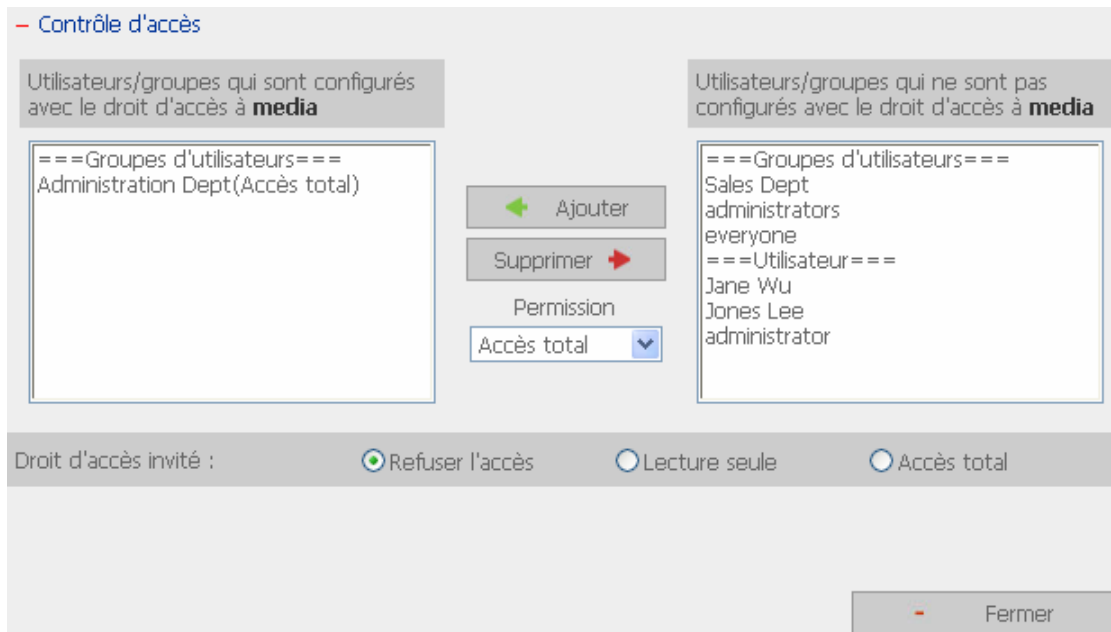
Pour éditer les propriétés d'un partage réseau existant, sélectionnez-le et cliquez sur **Propriétés**. Vous pourrez ensuite éditer le contenu du partage sélectionné.



3.7.3 Contrôle d'Accès

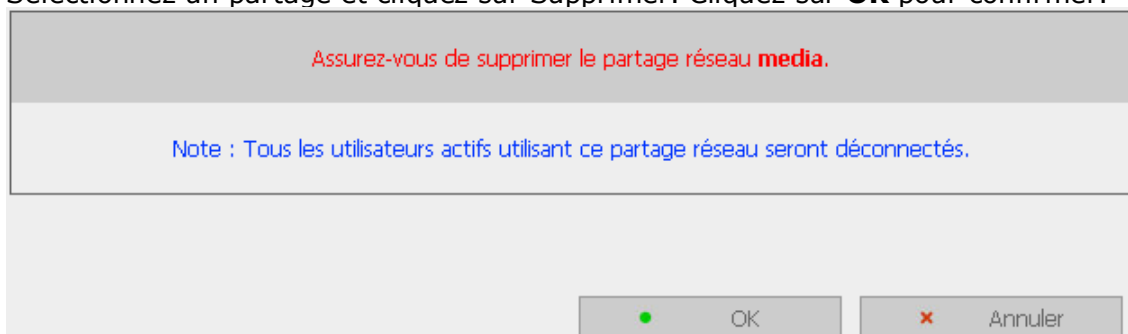
Une fois le partage réseau créé, vous pouvez commencer à assigner les droits d'accès aux utilisateurs/groupes :

- **Accès total**
L'accès total permet aux utilisateurs/groupes de lire, écrire, créer, ou supprimer tous les fichiers et les répertoires dans le partage réseau.
- **Lecture seule**
Permet de seulement lire les fichiers dans le partage réseau mais dénie les fonctions d'écriture, création ou suppression de fichiers ou de répertoires.
- **Refuser l'accès**
Refuse tout accès aux fichiers sur le partage réseau.



3.7.4 Supprimer

Sélectionnez un partage et cliquez sur Supprimer. Cliquez sur **OK** pour confirmer.



3.7.4 Restaurer

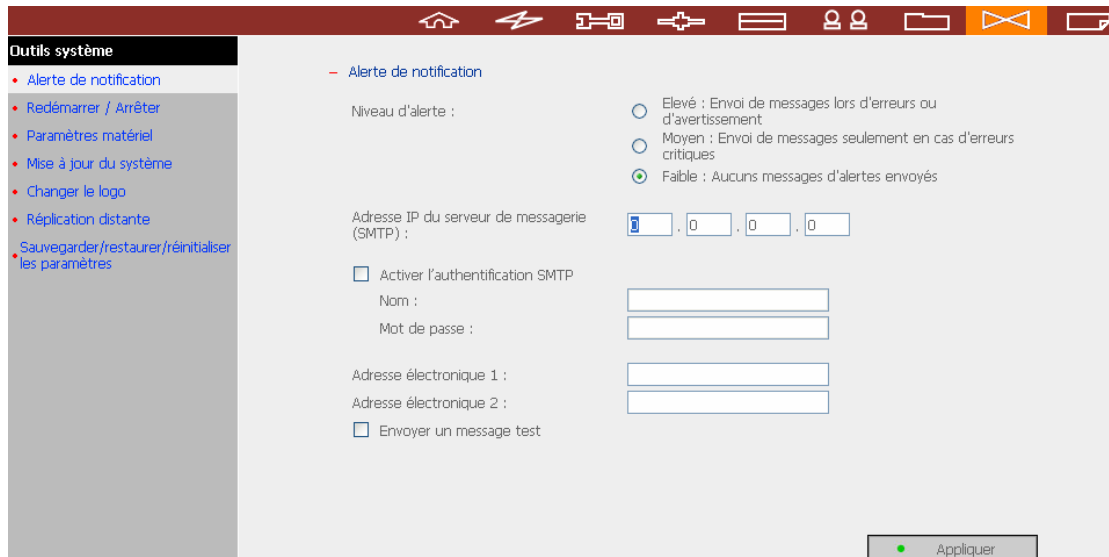
Si vous ne trouvez pas de partage réseaux par défaut, c'est que certains services ne sont pas activés. Vous pouvez utiliser la fonction « Restaurer » pour créer les partages réseaux par défaut :

Public, QDownload, Qmultimedia, Qusb et Qweb.



3.8 Outils système

Les outils système suivants permettent d'optimiser la maintenance et la gestion de votre ND26000:



3.8.1 Alerte de notification

Configurez l'adresse électronique de l'administrateur et l'adresse IP du serveur SMTP. En cas d'avertissement ou de mauvais fonctionnement, un courrier électronique est automatiquement envoyé à l'administrateur.

Si votre messagerie électronique exige l'authentification SMTP, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.



Remarque: Il est recommandé d'envoyer un email de test pour vous assurer de pouvoir recevoir les mails d'alerte.

- Alerte de notification

Niveau d'alerte :

Elevé : Envoi de messages lors d'erreurs ou d'avertissement

Moyen : Envoi de messages seulement en cas d'erreurs critiques

Faible : Aucuns messages d'alertes envoyés

Adresse IP du serveur de messagerie (SMTP) :

, , ,

Activer l'authentification SMTP

Nom :

Mot de passe :

Adresse électronique 1 :

Adresse électronique 2 :

Envoyer un message test

3.8.2 Redémarrer / Arrêter

Eteint ou relance le ND26000.

- Redémarrer / Arrêter

Cliquez sur Redémarrer pour redémarrer le serveur.
Cliquez sur Arrêter pour arrêter le serveur.

3.8.3 Paramètres matériel

Vous pouvez activer ou désactiver les fonctions de matériel suivantes de votre ND26000:

- Paramètres matériel

- Activer le commutateur de réinitialisation
- Activer le mode d'état d'attente du disque (si aucun accès pendant)
- Activer la DEL d'alerte lorsque l'espace disponible sur le disque SATA est inférieur à la valeur: MB
- Mise sous tension automatique après coupure électrique

- i. **Activer l'interrupteur de réinitialisation de la configuration**
En activant cette option, vous pouvez presser le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes pour réinitialiser le mot de passe de l'administrateur et les paramètres systèmes aux valeurs par défaut.
- ii. **Activer le mode veille du disque dur**
Lorsque cette fonction est activée, le disque dur passera en mode veille si aucun accès n'est détecté pendant une durée prédéfinie.
- iii. **Activer la DEL d'alerte lorsque l'espace disponible sur le disque SATA est inférieur à la valeur:**
La DEL d'Etat clignotera en rouge et vert lorsque cette fonction est activée et cela indiquera que l'espace disponible sur le disque SATA est inférieur à la valeur. La plage de la valeur va de 1 à 51200 Mo.
- iv. **Mise en marche automatique au rétablissement de l'alimentation après une coupure électrique**
Lorsque cette fonction est activée, le ND26000 redémarrera automatiquement lorsque l'alimentation est rétablie après un arrêt inapproprié ou une coupure électrique.

3.8.4 Mettre à jour le système

– Mise à jour du système

Remarque: Si le système fonctionne actuellement correctement, vous n'avez pas à mettre le microprogramme à jour.

Version courante du microprogramme : 1.0.0 Build 1226

Avant de mettre à jour le microprogramme du système, veuillez vous assurer de la cohérence du modèle du produit et de la version du microprogramme. Suivez les étapes ci-dessous pour mettre à jour le microprogramme :

Etape 1: Téléchargez les "Release Notes" de la même version pour le microprogramme à partir du site web QNAP <http://www.qnap.com.tw/>. Lisez attentivement les notes de diffusion pour vérifier si vous avez besoin de mettre à jour le microprogramme.

Etape 2: Avant de mettre à jour le microprogramme du système, sauvegardez toutes les données du disque du serveur pour éviter toute perte de données éventuelle pendant la mise à jour du système.

Etape 3: Cliquez sur le bouton [Parcourir...] pour sélectionner le bon fichier du microprogramme pour la mise à jour système. Cliquez sur le bouton [Mettre à jour le système] pour mettre à jour le microprogramme.

Remarque: La mise à jour du système peut prendre d'une dizaine de secondes jusqu'à quelques minutes en fonction de l'état de la connexion réseau. Veuillez patienter. Le système vous informera une fois la mise à jour système terminée.

Parcourir...

● Mettre à jour système




Remarque: Si le système fonctionne actuellement correctement, vous n'avez pas à mettre le microprogramme à jour.

Avant de mettre à jour le microprogramme du système, veuillez vous assurer de la cohérence du modèle du produit et de la version du microprogramme. Suivez les étapes ci-dessous pour mettre à jour le microprogramme :

Etape 1: Téléchargez les "Release Notes" de la même version pour le microprogramme à partir du site web COMET LABS <http://www.cometlabs.fr>. Lisez attentivement les notes de diffusion pour vérifier si vous avez besoin de mettre à jour le microprogramme.

Etape 2: Avant de mettre à jour le microprogramme du système, sauvegardez toutes les données du disque du serveur pour éviter toute perte de données éventuelle pendant la mise à jour du système.

Etape 3: Cliquez sur le bouton [Parcourir...] pour sélectionner le bon fichier du microprogramme pour la mise à jour système. Cliquez sur le bouton **Update System [Mettre à jour le système]** pour mettre à jour le microprogramme.



Remarque: La mise à jour du système peut prendre d'une dizaine de secondes jusqu'à quelques minutes en fonction de l'état de la connexion réseau. Veuillez patienter. Le système vous informera une fois la mise à jour système terminée.

3.8.5 Changer le logo

Vous pouvez placer une image au coin supérieur droit de la page d'accueil. La taille de l'image ne peut pas dépasser 20K.

Changer le logo

Sélectionnez une image du menu déroulant **A afficher**. Cliquez alors sur **[Appliquer]** pour confirmer le changement.

Pour charger votre propre image, cliquez sur **[Parcourir...]** pour la sélectionner, puis sur **[Charger]** pour la charger.

Pour remplacer une image, sélectionnez une image appropriée du menu déroulant **A remplacer** et cliquez sur **[Appliquer]**.

Image chargée :

A remplacer :

A afficher :




Image 1




Image 2




Image chargée




Image 3





Image 4



Logo courant

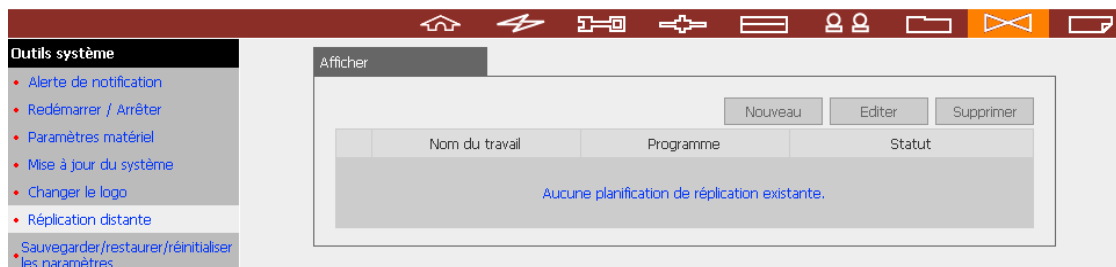
Note : La taille recommandée pour l'image est 100 x 100 pixels pour le meilleur effet.

3.8.6 Réplication Distante (Récupération après Désastre)

La Réplication Distante vous permet de reproduire les fichiers se trouvant sur le ND26000 vers un autre ND26000 ou un autre COMET LABS NAS series. Les fichiers seront compressés avant le processus de reproduction afin de gagner du temps pour le transfert des données. **Assurez-vous d'avoir créé un partage réseau avant de créer une tâche de réplication distante.**

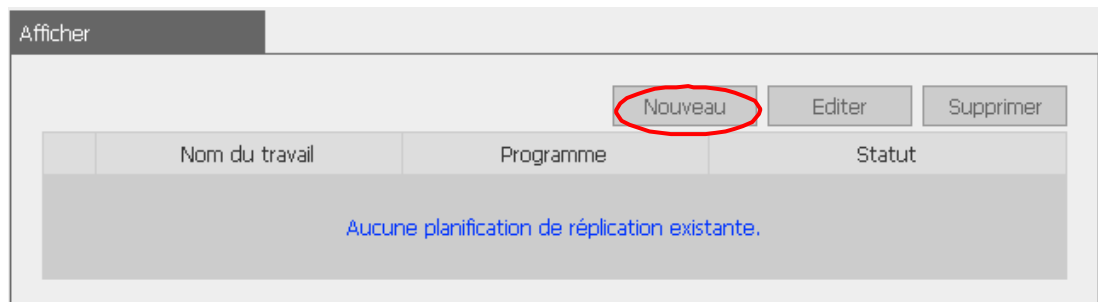
Utiliser la Réplication Distante

Connectez-vous sur le ND26000 et allez dans Réplication Distante sous Outils Système.



i. Nouveau

a. Cliquez sur **Nouveau** pour passer à la page ci-dessous.



b. Terminez tous les paramétrages et cliquez sur **OK** pour les enregistrer ou **Annuler** pour quitter.

Ajouter un travail de réplication distante

Nom du travail

Destination distante

Nom / adresse IP de l'hôte distant

Chemin de destination (partage/répertoire réseau) /

Nom

Mot de passe

Test de l'hôte distant (Statut : --)

Source locale

Chemin de source (partage/répertoire réseau) /

Répliquer

Horaire de réplication Heure : Minute

Quotidien

Hebdomadaire

Mensuel Jour

Activer la compression de fichiers

Interrompre les services de fichier de réseau pendant la réplication

Effectuer une réplication incrémentielle

Supprimer les fichiers supplémentaires sur la destination distante



Remarque: Pour utiliser la réplication distante, activez le service Réseau Microsoft et assurez-vous d'avoir créé le partage réseau et le répertoire destination et assurez-vous que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont valides pour vous connecter au dossier destination.



Remarque: Vous pouvez vérifier que la réplication distante à bien été effectuée dans l'historique des événements du ND26000.

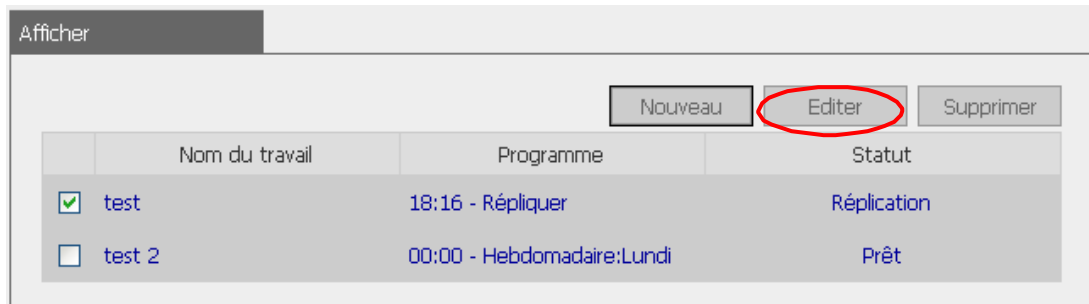
ii. Editer

a. Sélectionnez la tâche à éditer. b.

Cliquez sur **Editer**.

c. Modifiez les paramètres.

d. Cliquez sur **OK** pour les enregistrer ou **Annuler** pour quitter.



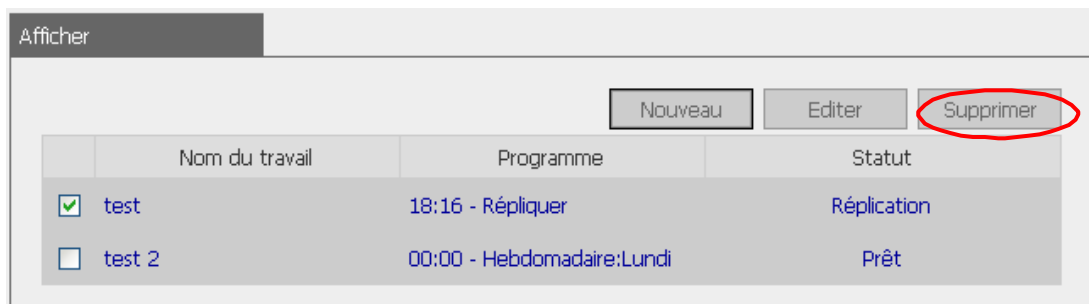
A screenshot of a software interface with a header bar containing the text 'Afficher'. Below the header, there are three buttons: 'Nouveau', 'Editer', and 'Supprimer'. The 'Editer' button is circled in red. Below the buttons is a table with three columns: 'Nom du travail', 'Programme', and 'Statut'. The table contains two rows of data.

	Nom du travail	Programme	Statut
<input checked="" type="checkbox"/>	test	18:16 - Répliquer	Réplication
<input type="checkbox"/>	test 2	00:00 - Hebdomadaire:Lundi	Prêt

iii. Supprimer

a. Sélectionnez la tâche à supprimer. b.

Cliquez sur **Supprimer**.



A screenshot of a software interface with a header bar containing the text 'Afficher'. Below the header, there are three buttons: 'Nouveau', 'Editer', and 'Supprimer'. The 'Supprimer' button is circled in red. Below the buttons is a table with three columns: 'Nom du travail', 'Programme', and 'Statut'. The table contains two rows of data.

	Nom du travail	Programme	Statut
<input checked="" type="checkbox"/>	test	18:16 - Répliquer	Réplication
<input type="checkbox"/>	test 2	00:00 - Hebdomadaire:Lundi	Prêt

3.8.7 Sauvegarder / Restaurer / Réinitialiser les Paramètres

- Pour restaurer un fichier de paramètres de sauvegarde, cliquez sur Parcourir pour sélectionner le fichier et cliquez sur Restaurer.
- Pour sauvegarder les paramètres, cliquez sur Sauvegarder.
- Pour réinitialiser les paramètres aux valeurs d'usine par défaut, cliquez sur Réinitialiser.

- Sauvegarder/restaurer/réinitialiser les paramètres

- Pour restaurer un fichier de paramètres de sauvegarde, cliquez sur Parcourir pour sélectionner le fichier. Cliquez alors sur Restaurer.
- Pour sauvegarder les paramètres, sélectionnez les options appropriées et cliquez sur Sauvegarder.
- Pour réinitialiser les paramètres aux défauts d'usine, sélectionnez l'option appropriée et cliquez sur Réinitialiser.

(Statut : Terminé)



3.9 Journaux d'événements

Le ND26000 peut stocker des milliers de journaux d'événements récents, y compris les messages d'avertissements, d'erreur et d'informations. En cas de mauvais fonctionnement du système, les journaux d'événements peuvent être récupérés pour aider à déterminer le problème du système.

Afficher: Tous les événements Il y a 1868 événements. 1

Type		Date	Heure
Informations	successfully from 1.0.0 to 1.0.0	12/26/2005	18:17:00
Erreur	Remote backup schedule test fail, and the error is 13 :	12/26/2005	18:16:23
Informations	Remote backup schedule test starting.	12/26/2005	18:16:22
Erreur	Remote backup schedule test fail, and the error is 13 :	12/26/2005	18:15:45
Informations	Remote backup schedule test starting.	12/26/2005	18:15:45
Informations	System was updated successfully from 1.0.0 to 1.0.0	12/26/2005	18:12:49
Informations	System started.	12/26/2005	15:37:49
Informations	System was shut down on Mon Dec 26 15:38:17 CST 2005.	12/26/2005	15:38:17
Informations	System was updated successfully from 1.0.0 to 1.0.0	12/26/2005	15:33:52
Informations	System started.	12/26/2005	11:15:05

Actualiser Effacer

Chapitre 4 Copier les Données Directement par les ports USB vers le ND26000

Le ND26000 supporte la copie directe des données sur les périphériques USB vers le ND26000 à l'aide du bouton Copie. Pour utiliser cette fonction, suivez les étapes ci-dessous:

1. Assurez-vous qu'un disque SATA est installé correctement dans le ND26000 en respectant les instructions présentes dans le Chapitre 2.1.
2. Allumez le ND26000.
3. Formatez le disque SATA sur la page Disque SATA dans Configuration de Périphériques (veuillez vous référer au Chapitre 3.5.1). Un dossier système par défaut nommé **Qusb** sera créé sur le ND26000.
4. Connectez les périphériques USB, par exemple un appareil photo numérique, un disque flash sur le port USB du ND26000.



5. Pressez le bouton **Intelligent One Touch copy button** du ND26000. Toutes les données sur le périphérique USB seront instantanément copiées vers le dossier **Qusb/(xxxxyyzz)*** du ND26000.

Bouton Auto-Copy intelligent : Le ND26000 détectera s'il y a des fichiers modifiés dans le périphérique USB. En cas de présence de fichiers modifiés, le ND26000 les copiera automatiquement.

* xxxx: année; yy: mois; zz: date



Remarque: La fonction de copie automatique USB supporte uniquement des périphériques USB disposant d'une capacité de stockage de 10 Go ou moins.

Chapitre 5 Station Multimédia

Le ND26000 dispose d'une interface de gestion web utilisateur conviviale pour vous permettre de gérer plus facilement vos albums personnels. Vous pouvez visualiser des images et des fichiers multimédia ou naviguer parmi des photos par un aperçu en miniatures.


A. Télécharger les photos avec l'administration web

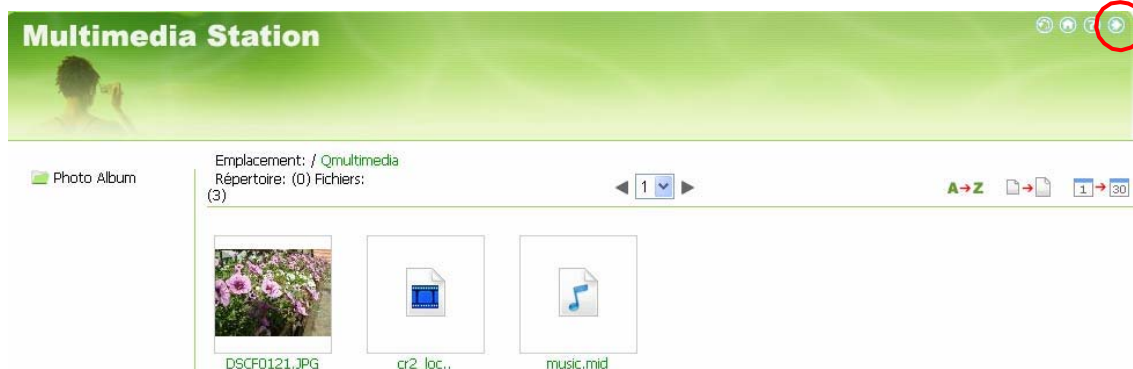
1. Pour utiliser la Station Multimédia du ND26000, assurez-vous qu'un disque SATA est installé correctement dans le ND26000 en suivant les instructions présentes dans le Chapitre 2.1. Un dossier de partage nommé **Qmultimedia** sera créé. Activez la fonction Multimédia sous **Paramètres Réseau**.



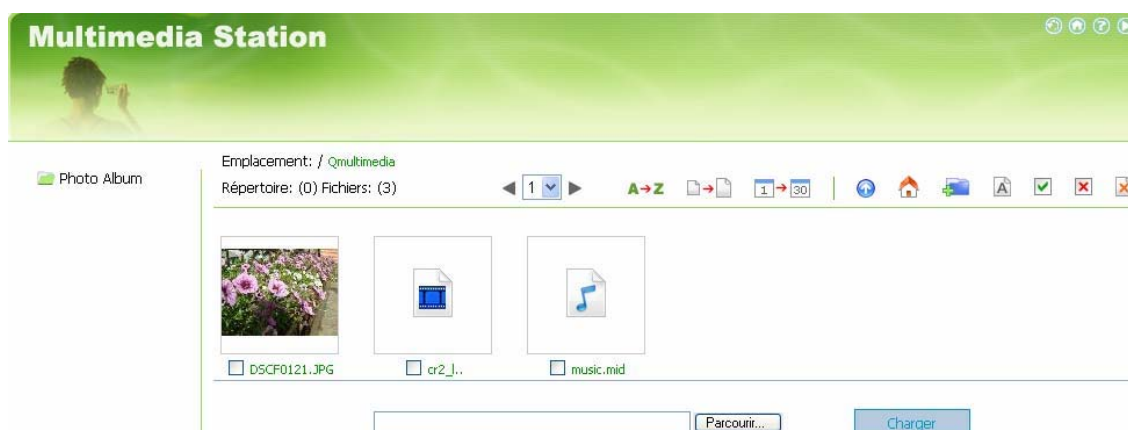
2. Cliquez sur le lien http://ND26000_IP_adresse/Qmultimedia sur la page Station Multimédia ou cliquez sur **Multimedia Station** sur la page de connexion du ND26000 pour accéder à la Station Multimédia.




3. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit. Connectez-vous avec le nom d'administrateur et le mot de passe pour administrer la Station Multimédia. Les utilisateurs sans droits d'administration peuvent consulter les photos et les fichiers multimédia sur la Station Multimédia mais ils ne sont pas autorisés à les modifier.



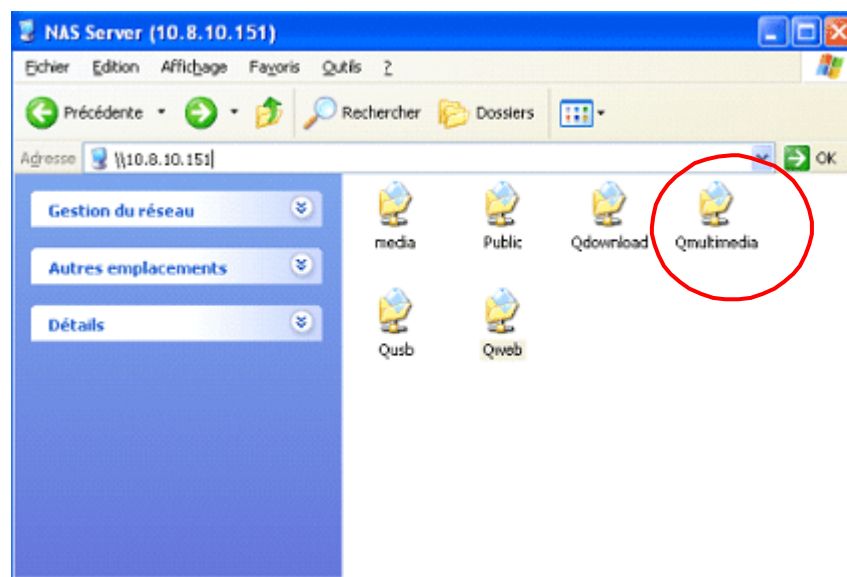
4. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner un fichier multimédia puis cliquez sur **Télécharger** pour le télécharger vers le dossier du serveur.



5. Vous pouvez également créer les dossiers en cliquant sur l'icône  et télécharger les fichiers vers les dossiers.

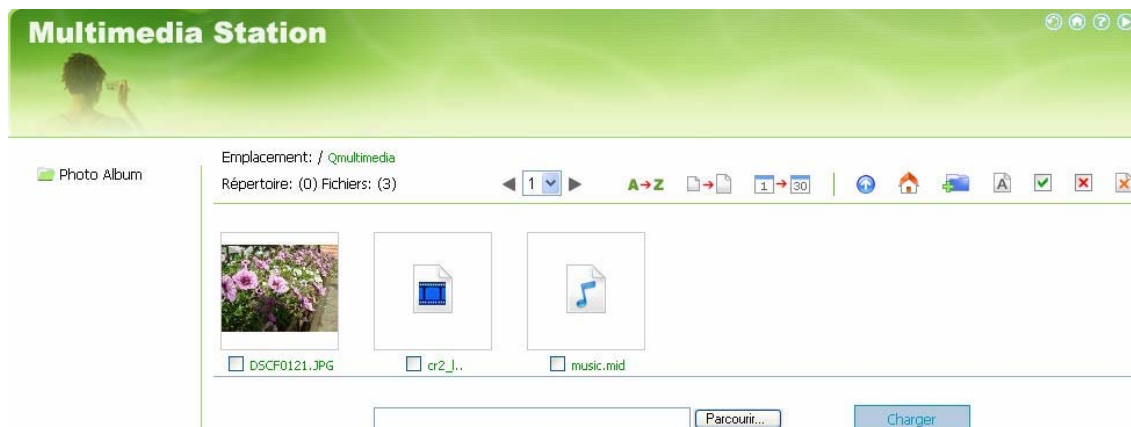
B. Télécharger directement les photos vers le dossier Qmultimedia Vous pouvez télécharger directement les fichiers multimédia vers le ND26000 en suivant les étapes ci-dessous.

1. Utilisez la fonction **Exécuter** dans Windows. Saisissez \\[nom du serveur] ou \\[IP du serveur] pour accéder au dossier de partage sur le ND26000.
2. Ouvrez le dossier **Qmultimedia**. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter.













3. Glissez et déposez directement les fichiers et les dossiers vers le dossier. Veuillez patienter lorsque le ND26000 génère les miniatures pour les images pendant le téléchargement.




Lorsque vous vous connectez une nouvelle fois à la Station Multimédia avec le navigateur web, tous les fichiers multimédia seront affichés.



Boutons sur la page Station Multimédia

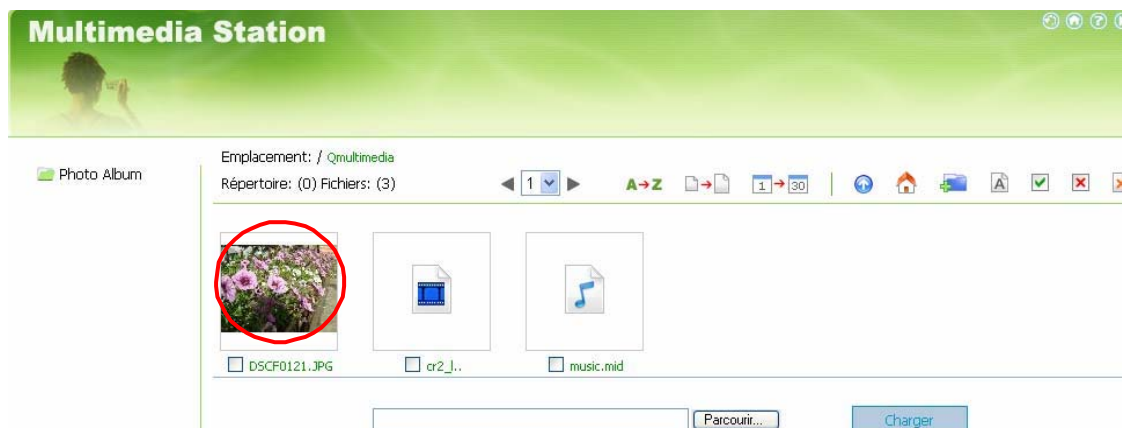
-  Trier les fichiers par nom
-  Trier les fichiers par taille
-  Trier les fichiers par date
-  Retour à la page précédente
-  Retour à la page d'accueil
-  Créer un Dossier
-  Renommer un Dossier/Fichier
-  Sélectionner tout
-  Sélectionner aucun
-  Supprimer

Liste des formats de fichier supportés

Type	Format de fichier
Photo	Jpg, bmp, gif
Vidéo 	asf, mpeg, wmv, avi, asx, dvr-ms, wpl, wm, wmx, wmd, wmz, dat
Audio 	wma, cda, wav, mp3, midi, aiff, au
Autres 	(Autres formats non listés ci-dessus)

Visualiser les Informations de la Photo

1. Pour visualiser les informations détaillées d'une photo, cliquez sur la miniature de la photo.

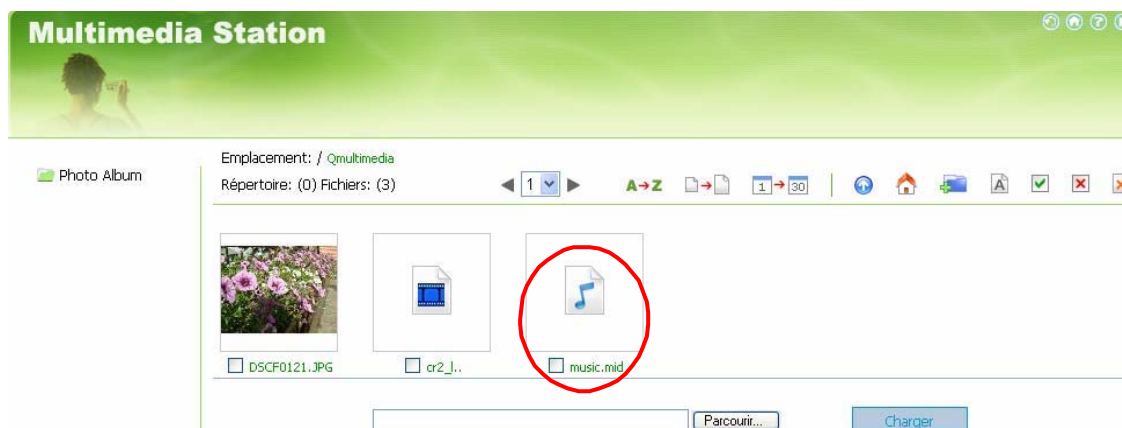


2. Les informations concernant cette photo, par exemple le nom du fichier, la résolution, la taille, le constructeur de l'appareil photo numérique seront affichées sur la droite. Vous pouvez saisir une description concernant la photo dans la zone en dessous de la photo et cliquez sur **Soumettre**. Pour réinitialiser la description à la version précédemment enregistrée, cliquez sur **Réinitialiser**.



Lecture des fichiers musicaux ou vidéo

Pour lire les fichiers musicaux ou vidéo sur la Station Multimédia, vous pouvez cliquer sur la miniature du fichier affiché sur la page. Le fichier sera lu par votre programme de lecture de musique ou de vidéo par défaut.



Description des Boutons

Vous pouvez utiliser les boutons en dessus de la photo pour gérer l'album.

	Retour au niveau précédent
	Image précédente
	Image suivante
	Tourner l'image dans le sens anti-horaire
	Tourner l'image dans le sens horaire
	Zoom avant
	Zoom arrière
SlideShow: 3 play	Lecture du diaporama Sélectionnez l'intervalle en secondes. Cliquez sur lecture pour effectuer un diaporama
	Imprimer l'image
	Enregistrer la photo

Chapitre 6 Station de Téléchargement

Le ND26000 supporte le mécanisme de téléchargement P2P. Vous pouvez ajouter des tâches de téléchargement au ND26000 et laisser le serveur terminer le téléchargement même sans connexion entre le serveur et le PC.



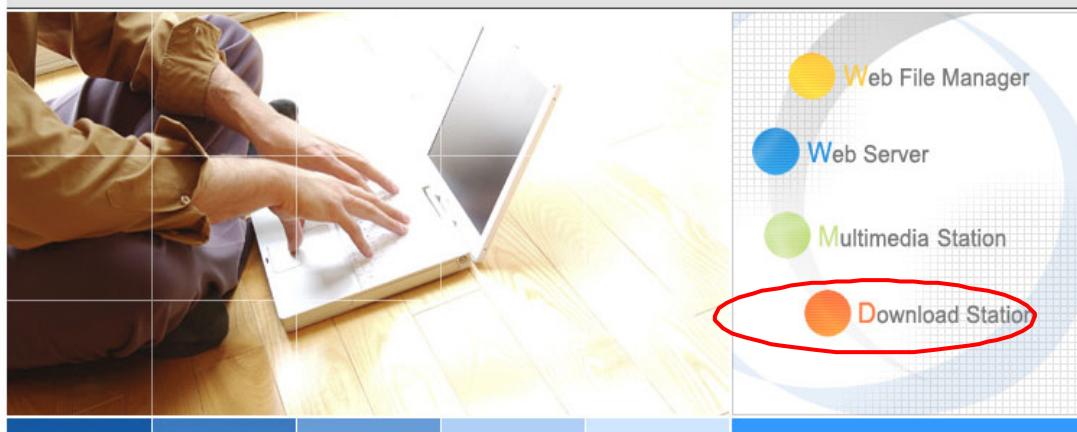
Remarque:

Faites attention aux téléchargements illégaux des documents protégés par les droits d'auteur. La fonction de Station de Téléchargement est fournie pour télécharger uniquement des fichiers légaux. Télécharger ou distribuer des fichiers non autorisés peut conduire à des poursuites criminelles sévères. Les utilisateurs sont sujets aux restrictions des lois des droits d'auteur et doivent en accepter toutes les conséquences.

1. Pour utiliser la Station de Téléchargement, assurez-vous qu'un disque SATA est installé correctement dans le ND26000 en suivant les instructions données dans le Chapitre 2.1. Un dossier de partage nommé **Qdownload** sera créé. Activez cette fonction sous **Paramètres Réseau**.



2. Cliquez sur le lien <http://ND26000 IP/Qdownload> sur la page Station de Téléchargement ou cliquez sur **Station de Téléchargement** sur la page de connexion du ND26000 pour accéder à la Station de Téléchargement.



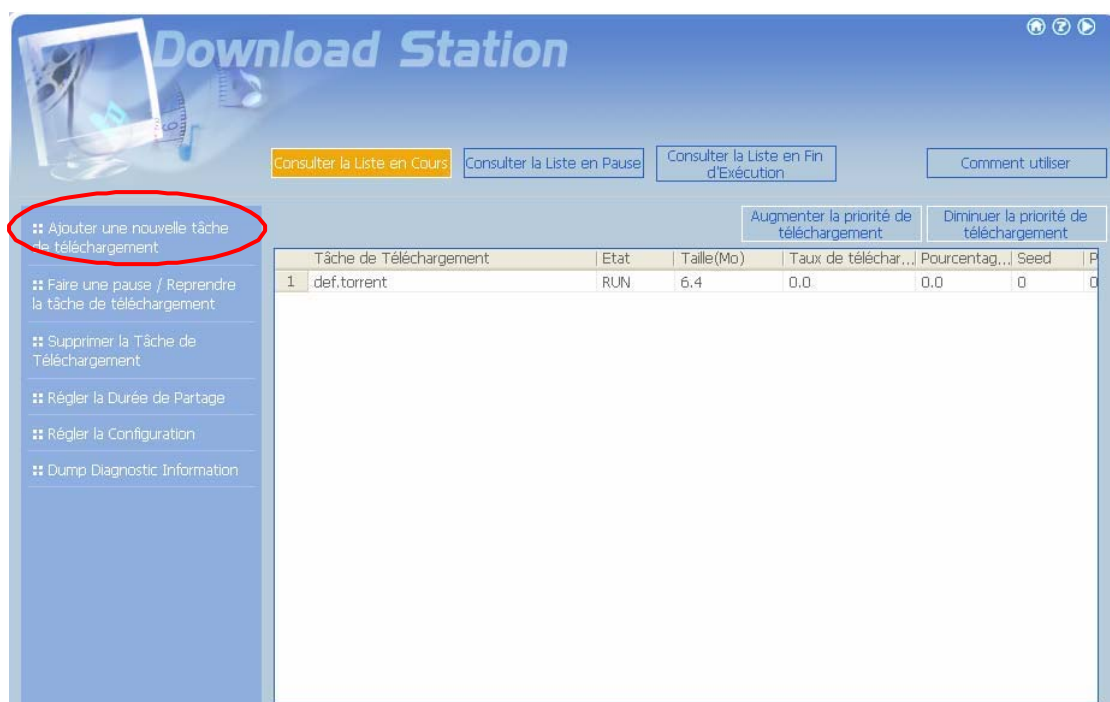
Un serveur de stockage fiable et de haute capacité lié au réseau

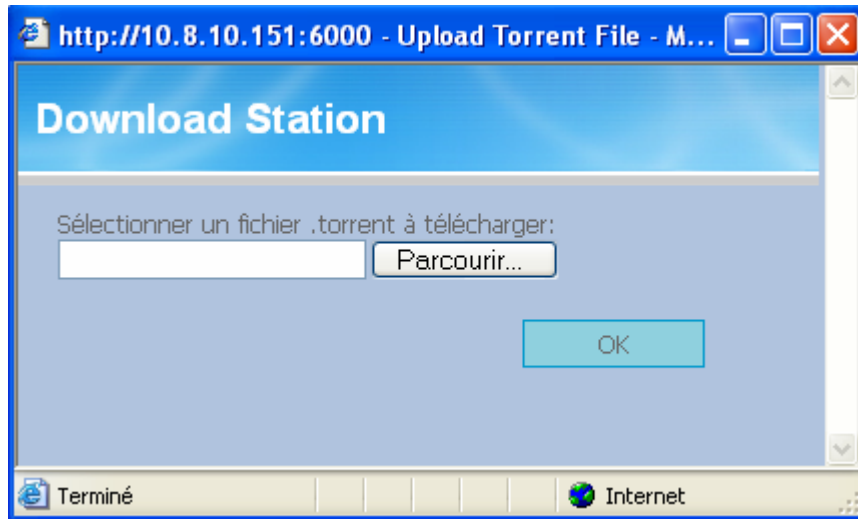
- Partagez votre stockage à travers les réseaux Microsoft et Apple.
- Administration facile via interface web simple.

Bienvenue dans le TS-101

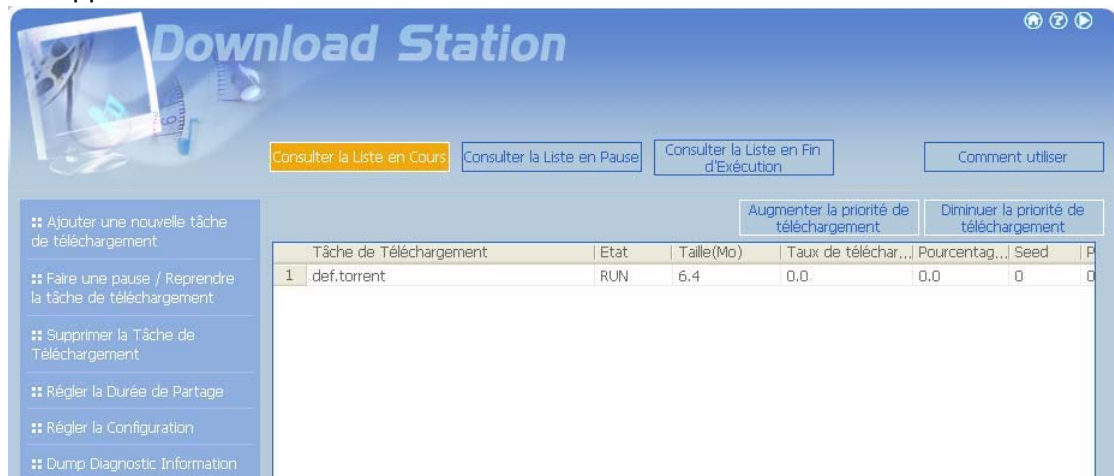
Merci d'avoir choisi le TS-101. Le TS-101 vous fournit des applications et des fonctions diversifiées pour profiter d'une technologie d'avant-garde.

3. Cliquez sur **Ajouter une nouvelle tâche** sur la gauche et téléchargez un fichier .torrent. Vous pouvez télécharger les fichiers .torrent légaux en recherchant sur Internet. Il existe des sites web qui fournissent légalement le partage des fichiers .torrent, par exemple www.legaltorrents.com. Veuillez télécharger les fichiers .torrent sur votre disque local puis mettez-les à jour vers le ND26000.

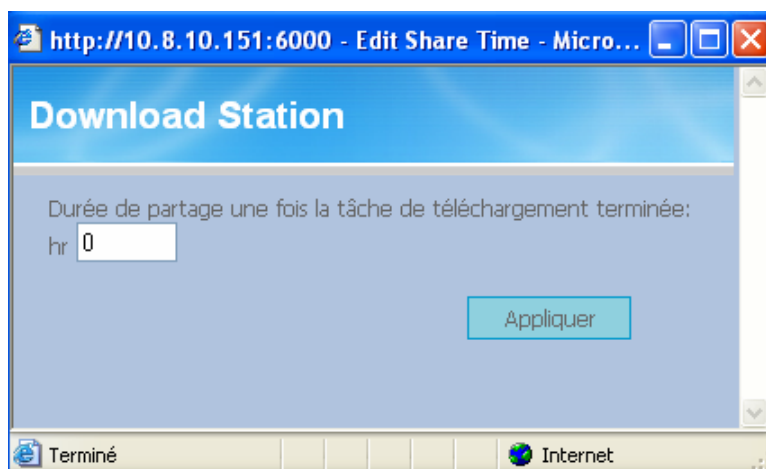


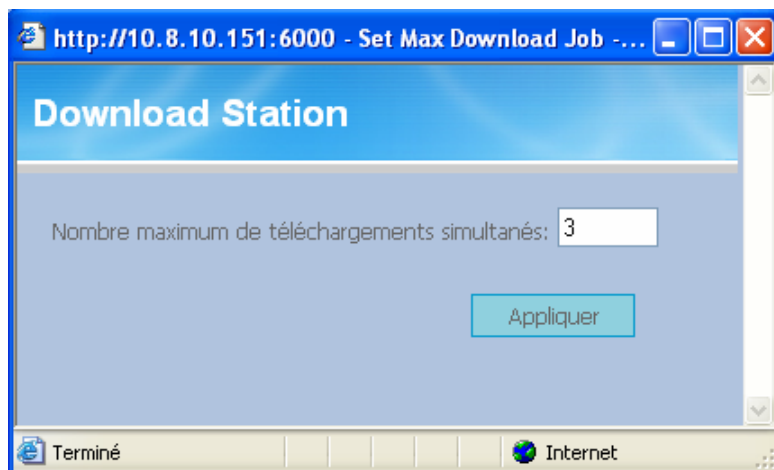


4. Après avoir déposé une tâche de téléchargement vers le serveur, la tâche apparaîtra dans **Consulter la Liste en Cours**.

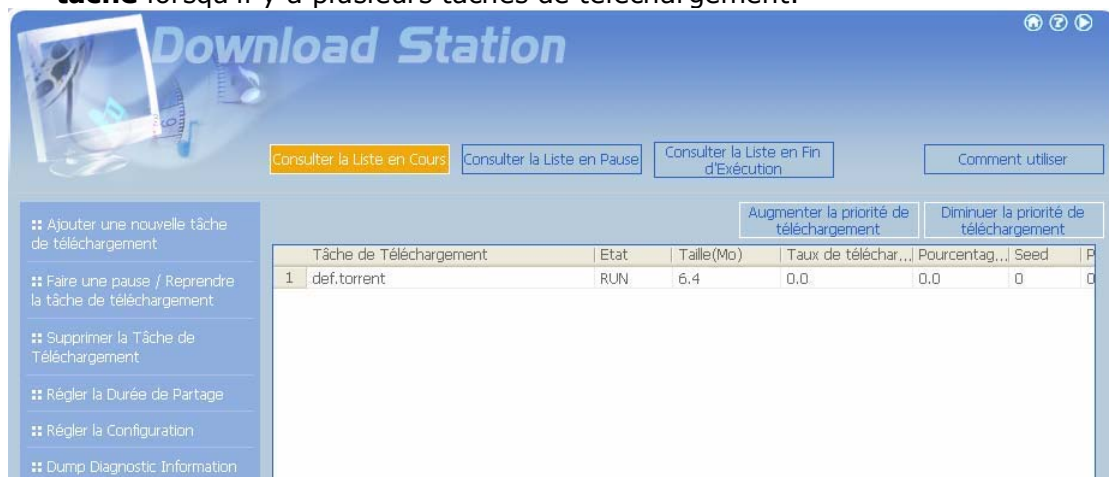


5. Vous pouvez sélectionner une tâche de téléchargement disponible et cliquer sur **Régler la Durée de Partage** pour configurer la durée pendant laquelle partager les fichiers .torrent ou cliquez sur **Régler la Config** pour régler le nombre maximum de téléchargements simultanés (la valeur par défaut est de 3).

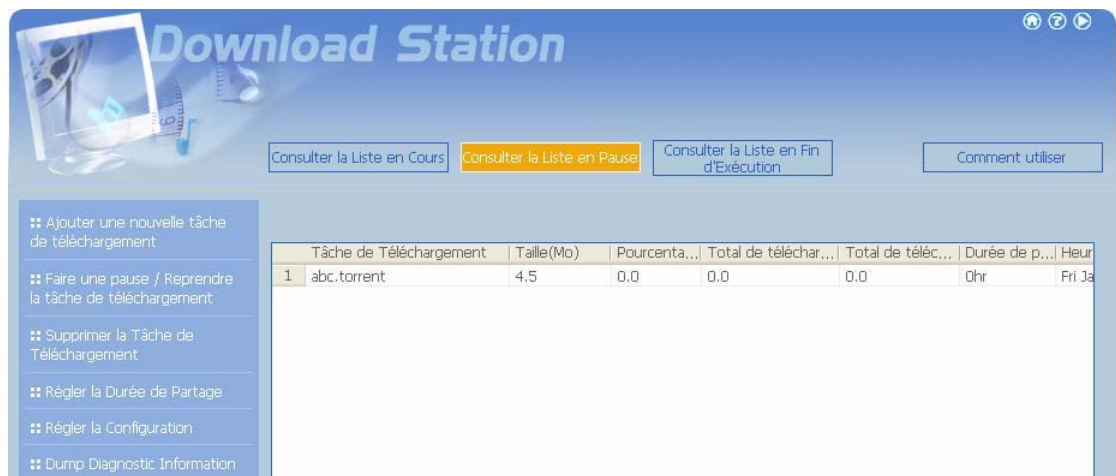





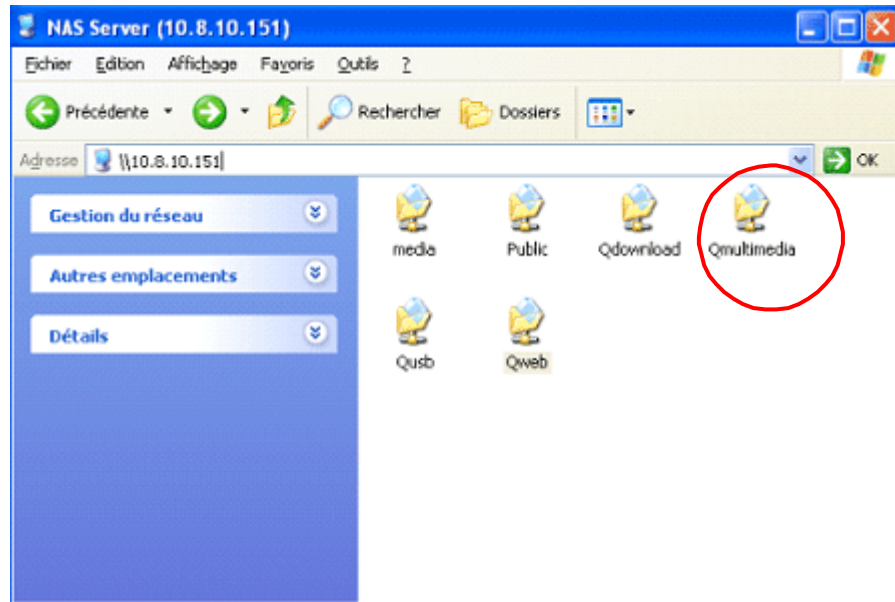
6. Pour faire une pause sur une tâche de téléchargement en cours, sélectionnez la tâche dans **Consulter la Liste en Cours** et cliquez sur **Faire une pause / Reprendre la tâche**. Pour supprimer une tâche en cours, en pause ou une tâche terminée, sélectionnez la tâche et cliquez sur **Supprimer la tâche**. Pour reprendre une tâche en pause, sélectionnez la tâche dans **Consulter la Liste en Pause** et cliquez sur **Faire une pause / Reprendre la tâche**. Vous pouvez également augmenter ou diminuer la priorité d'une tâche en cliquant sur **Augmenter la priorité de la tâche** et **Diminuer la priorité de la tâche** lorsqu'il y a plusieurs tâches de téléchargement.



7. Vous pouvez consulter les tâches en pause ou les tâches terminées respectivement dans Consulter la Liste en Pause ou Consulter la Liste en Fin d'Exécution.



8. Pour vous déconnecter de la Station de Téléchargement, cliquez sur l'icône  située dans le coin supérieur droit.
9. Pour accéder aux dossiers que vous avez téléchargés, veuillez aller dans le dossier de partage **Qdownload** du ND26000.



Chapitre 7 Serveur Web

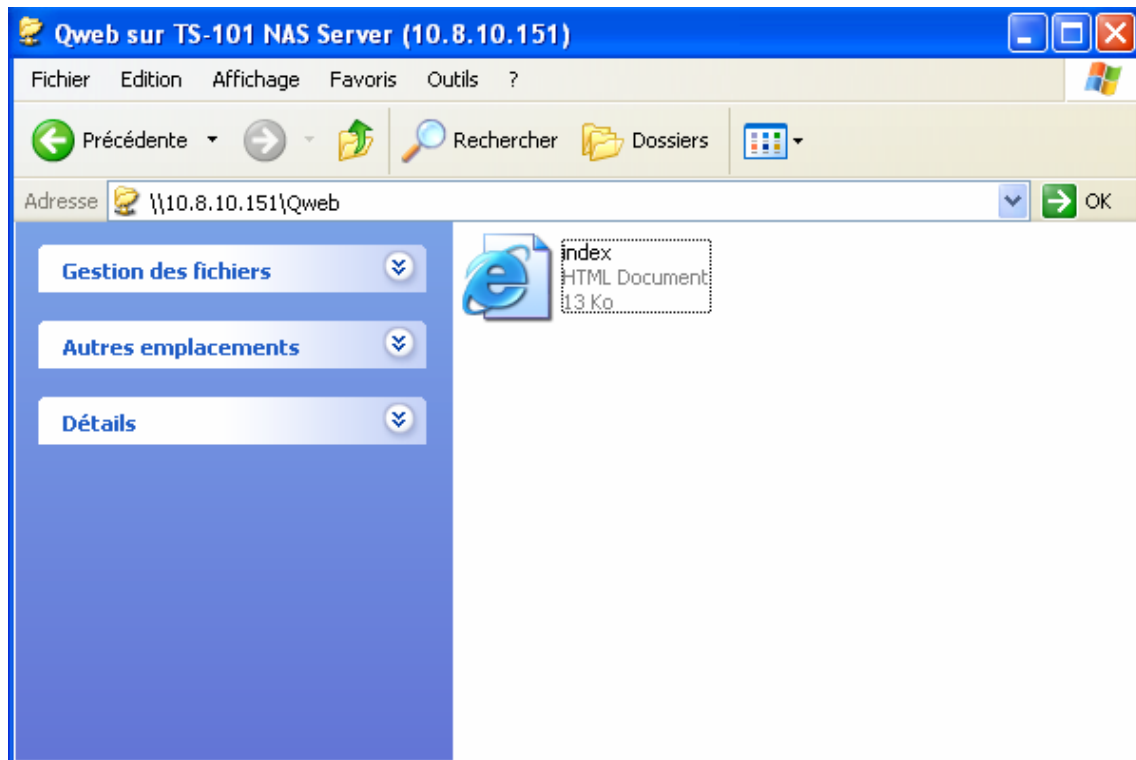
Le ND26000 vous permet de télécharger les fichiers HTML vers le serveur et de gérer facilement votre propre site web grâce à la fonction Serveur Web. Une fois la fonction Serveur Web activée, vous pouvez accéder à votre propre page d'accueil partout où vous êtes. Sur votre site Web, vous pouvez créer des hyperliens permettant d'atteindre toutes les fonctions du ND26000 comme la station de téléchargement, la station multimédia et le serveur de fichiers web, à partir de la page d'accueil que vous avez conçue.

1. Pour utiliser le Serveur Web, assurez-vous qu'un disque SATA est installé correctement dans le ND26000 en suivant les instructions données dans le Chapitre 2.1. Un dossier de partage nommé **Qweb** sera créé. Activez le Serveur Web sous **Paramètres Réseau**.

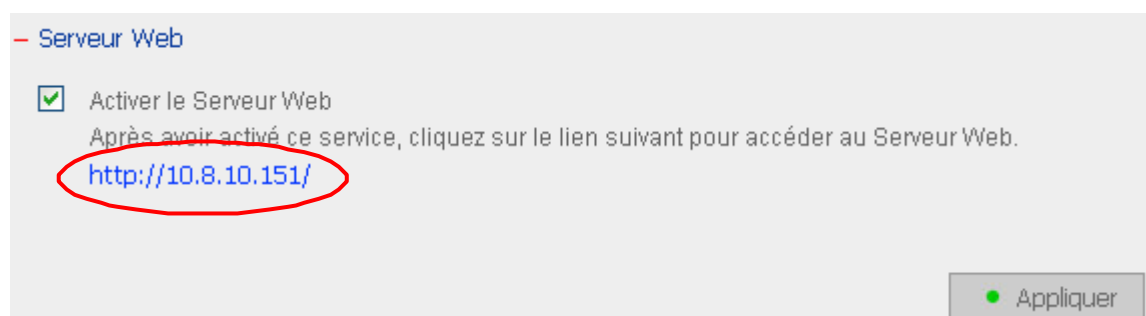


2. Vous pouvez télécharger vos fichiers HTML vers le dossier Qweb à l'aide des méthodes suivantes :
 - a. En utilisant samba: Vous pouvez lancer un navigateur web et saisir **\\[IP du ND26000]\Qweb** ou **\\[Nom du ND26000]\Qweb**. Connectez-vous au dossier et téléchargez vos fichiers HTML vers le serveur.
 - b. Par FTP : Vous pouvez vous connecter au service FTP et télécharger vos fichiers HTML vers le dossier (veuillez vous référer à Chapitre 8).
 - c. Par le Gestionnaire de Fichiers Web: Vous pouvez vous connecter au Gestionnaire de Fichiers Web et télécharger vos fichiers HTML vers le dossier (veuillez vous référer à Chapitre 9).

Le fichier index.html ou index.htm sera le point de départ de vos pages web.



3. Cliquez sur le lien <http://IP du ND26000 /> de la page Serveur Web ou cliquez sur **Serveur Web** dans la page de connexion du ND26000 pour accéder à la page web que vous avez téléchargée. Notez que si le Serveur Web est activé, il vous faut saisir [http://adresse IP du ND26000:6000] dans votre navigateur web pour pouvoir accéder à la page de connexion du ND26000.



Chapitre 8 Serveur FTP

Le ND26000 supporte le service FTP. Pour utiliser le service FTP, activez cette fonction sous **Paramètres Réseau** et suivez les étapes ci-dessous:



1. Lancez un navigateur IE et saisissez **ftp://[IP du serveur]** ou **ftp://[nom du serveur]**. OU
2. A l'aide du Gestionnaire de Fichiers Web du ND26000.
 - a. Allez sur la page d'administration du ND26000 et cliquez sur Gestionnaire de Fichiers Web. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au ND26000.

ND26000

Administration | Changer de mot de passe | Français

The screenshot shows the ND26000 web interface. On the left is a photo of a person's hands typing on a laptop. On the right is a menu with four options: 'Web File Manager' (circled in red), 'Web Server', 'Multimedia Station', and 'Download Station'. Below the menu, there is a 'Bienvenue dans le TS-101' (Welcome to the TS-101) message and a list of features.

Un serveur de stockage fiable et de haute capacité lié au réseau

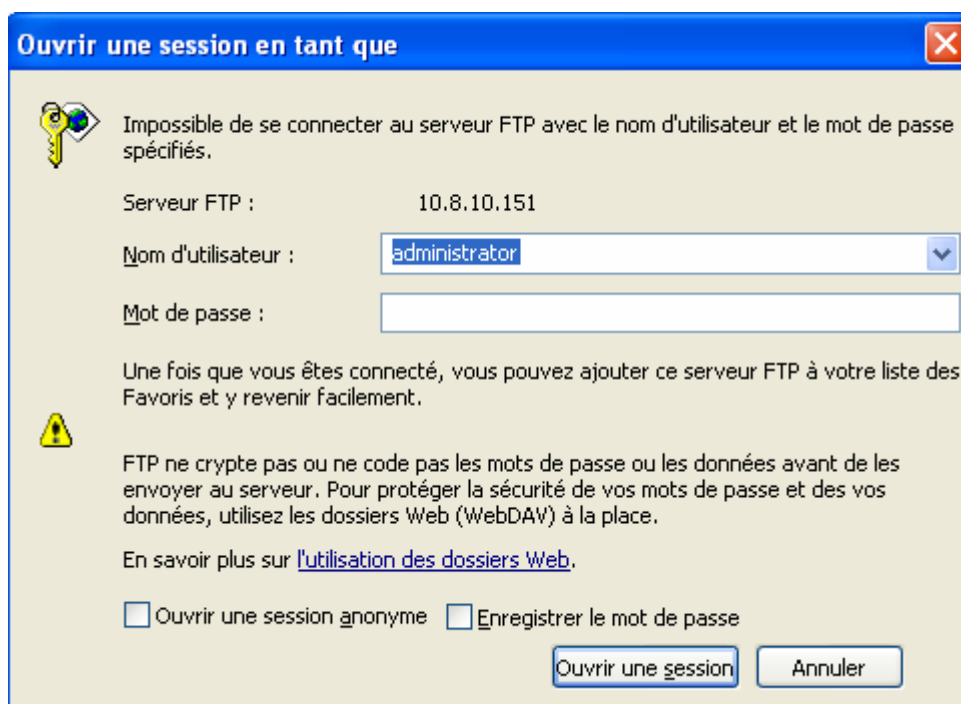
- Partagez votre stockage à travers les réseaux Microsoft et Apple.
- Administration facile via interface web simple.

Bienvenue dans le TS-101
Merci d'avoir choisi le TS-101. Le TS-101 vous fournit des applications et des fonctions diversifiées pour profiter d'une technologie d'avant-garde.

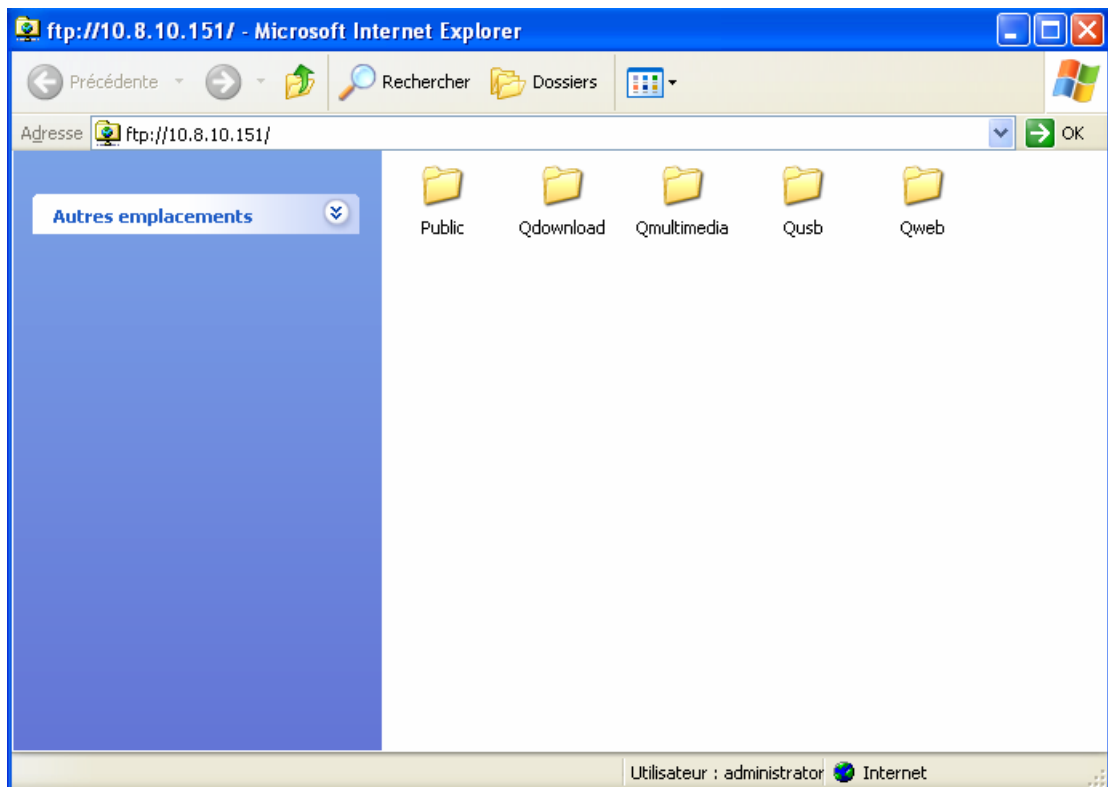
b. Cliquez sur **FTP**.



c. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au service FTP.



d. Vous pouvez commencer à profiter du service FTP.



Chapitre 9 Gestionnaire de Fichiers Web

Utiliser le Gestionnaire de Fichiers Web

Pour utiliser le Gestionnaire de Fichiers Web, activez d'abord le service web sous Paramètres Réseau.

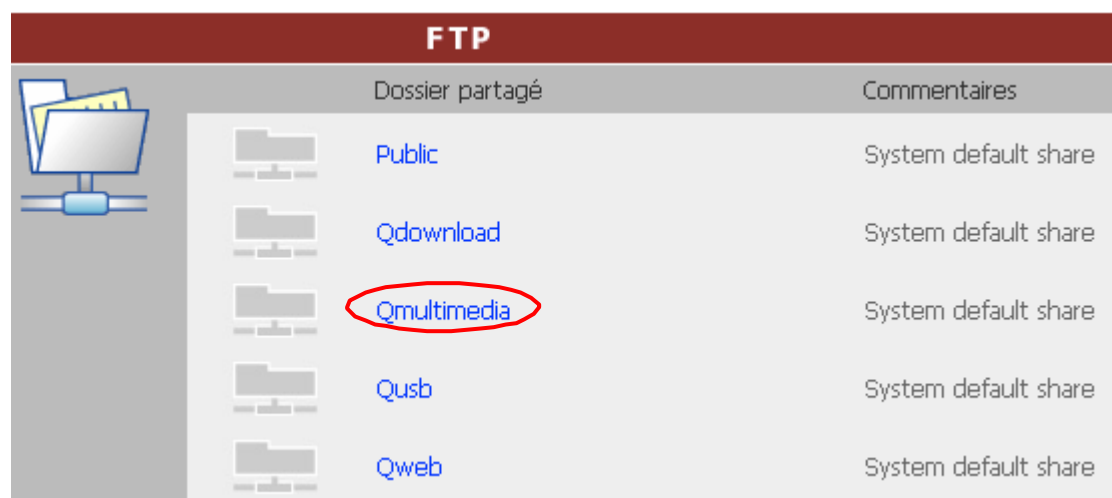


Lancez le navigateur web et allez dans la page d'administration du ND26000. Sélectionnez **Gestionnaire de Fichiers Web** et saisissez un nom de connexion et un mot de passe corrects. Vous pouvez également saisir "guest" dans le champ du nom de connexion sans indiquer de mot de passe pour accéder aux partages réseau sur le ND26000 en tant qu'invité anonyme.



Remarque: Assurez-vous d'avoir créé un partage réseau avant d'utiliser le Gestionnaire de Fichiers Web.

Sélectionnez un partage réseau existant pour la gestion.




Vous pouvez organiser les dossiers de partage réseau du ND26000. Avec le Gestionnaire de Fichiers Web, vous pouvez télécharger, renommer ou supprimer les fichiers et les dossiers dans les partages réseau.




Consulter les fichiers en ligne

Cliquez sur un fichier affiché sur la page web. Les informations du fichier seront affichées. Si votre navigateur ne supporte pas le format du fichier, une fenêtre de téléchargement apparaîtra automatiquement. Téléchargez le fichier et ouvrez-le sur votre ordinateur.


Créer un dossier



- Sélectionnez un partage réseau ou un dossier dans lequel vous souhaitez créer un nouveau dossier.
- Cliquez sur l'icône  (Créer Dossier) dans la barre d'outils.
- Saisissez le nom du nouveau dossier et cliquez sur OK.

Renommer un fichier ou un dossier

- i. Sélectionnez un fichier ou un dossier à renommer.
- ii. Cliquez sur  (Renommer) dans la barre d'outils.
- iii. Saisissez le nouveau nom de fichier ou dossier et cliquez sur OK.

Supprimer un fichier ou un dossier

- i. Sélectionnez un fichier ou un dossier à supprimer.
- ii. Cliquez sur  (Supprimer) dans la barre d'outils.
- iii. Confirmez la suppression du fichier ou dossier.

Pour supprimer tous les fichiers et dossiers, cliquez sur  (Sélectionner tout) puis sur  (Supprimer).


Télécharger un fichier(vers le serveur)

- i. Ouvrez le dossier vers lequel télécharger le fichier.
- ii. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner le fichier.
- iii. Cliquez sur **Télécharger**.

Télécharger un fichier

- i. Sélectionnez un fichier à télécharger.
- ii. Faites un clic droit avec votre souris et sélectionnez "Enregistrer Cible Sous" pour enregistrer le fichier.

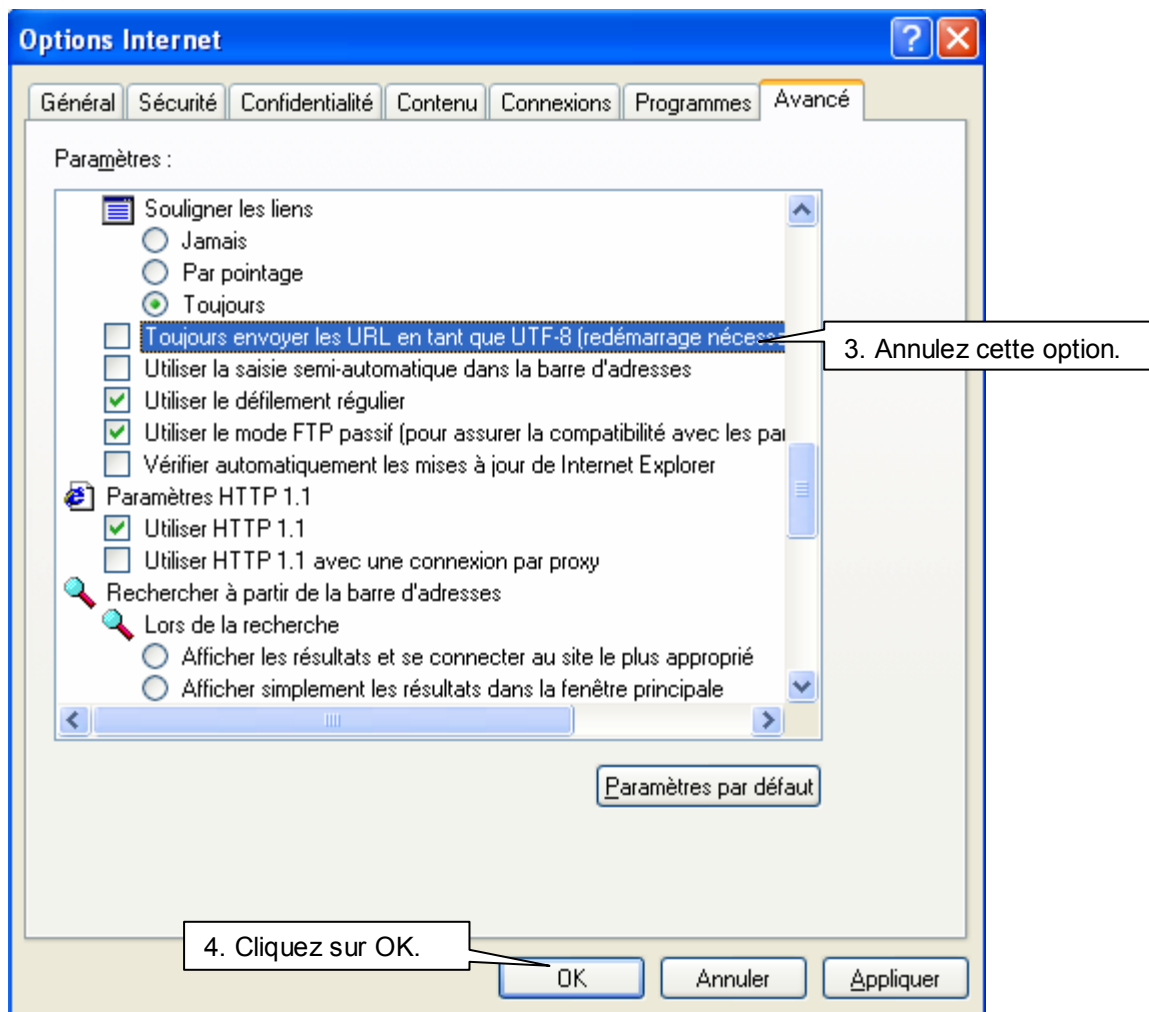
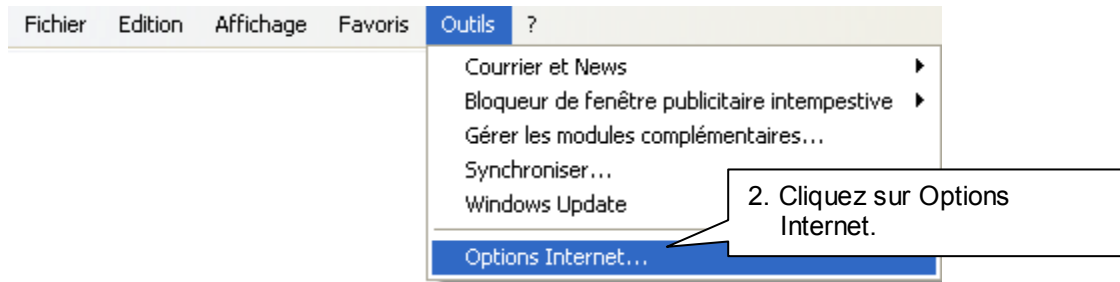
Se déconnecter

Pour quitter le Gestionnaire de Fichiers Web, cliquez sur  (Se déconnecter).

Consulter les Fichiers Nommés dans la Langue Locale













Pour consulter les fichiers nommés en Chinois, vous devrez configurer les paramètres du navigateur. Prenons Internet Explorer comme exemple, suivez les étapes ci-dessous pour configurer les paramètres.

1. Cliquez sur **Outils** dans le navigateur IE.



5. Redémarrez le navigateur.

Icônes du Gestionnaire de Fichiers Web

Icône	Description
	Remonter dans le dossier parent
	Actualiser - recharger la page courante
	Retour à la page d'accueil de la liste de partages réseau
	Créer un dossier
	Renommer un fichier ou un dossier
	Supprimer un fichier ou un dossier
	Sélectionner tout
	Annuler la sélection
	Se déconnecter
	Dossier de partage réseau avec accès total
	Dossier de partage réseau en lecture seule
	Dysfonctionnement du dossier de partage réseau



Chapitre 10 NetBak Replicator

NetBak Replicator est un programme puissant installé sur le système utilisateur (système d'exploitation Windows uniquement) pour la sauvegarde de données. Vous pouvez sauvegarder n'importe quel fichier ou dossier du PC local vers un dossier de partage spécifié sur le ND26000 par LAN ou WAN.

Fonctions Principales

1. Sauvegarde

- Sauvegarde Instantanée
Vous pouvez sélectionner des fichiers et des dossiers du PC local et les sauvegarder instantanément vers un dossier de partage réseau spécifié sur le ND26000.
- Filtre de Fichier
Vous pouvez sélectionner les types de fichier particuliers à exclure de la sauvegarde. Le système filtrera tous les fichiers appartenant à ces types de fichier prédéfinis lors de la sauvegarde des données.
- Planification
Vous pouvez définir une planification pour sauvegarder des données avec cette option, par exemple à 12:00 tous les jours ou à 05:00 tous les samedis.
- Surveillance
Lorsque cette option est activée, le système téléchargera instantanément tous les fichiers ou dossiers vers le serveur pour les sauvegarder en cas de modifications.

2. Restauration

Sélectionnez cette option pour restaurer les données sauvegardées vers l'emplacement original du fichier ou pour créer un nouveau répertoire.

3. Traces

Activez cette option pour enregistrer les événements de NetBak Replicator, par exemple l'heure à laquelle NetBak Replicator démarre et termine.

Installer NetBak Replicator

1. Sélectionnez **Install NetBak** depuis le CD-ROM du ND26000.
2. Suivez les étapes pour installer NetBak Replicator.




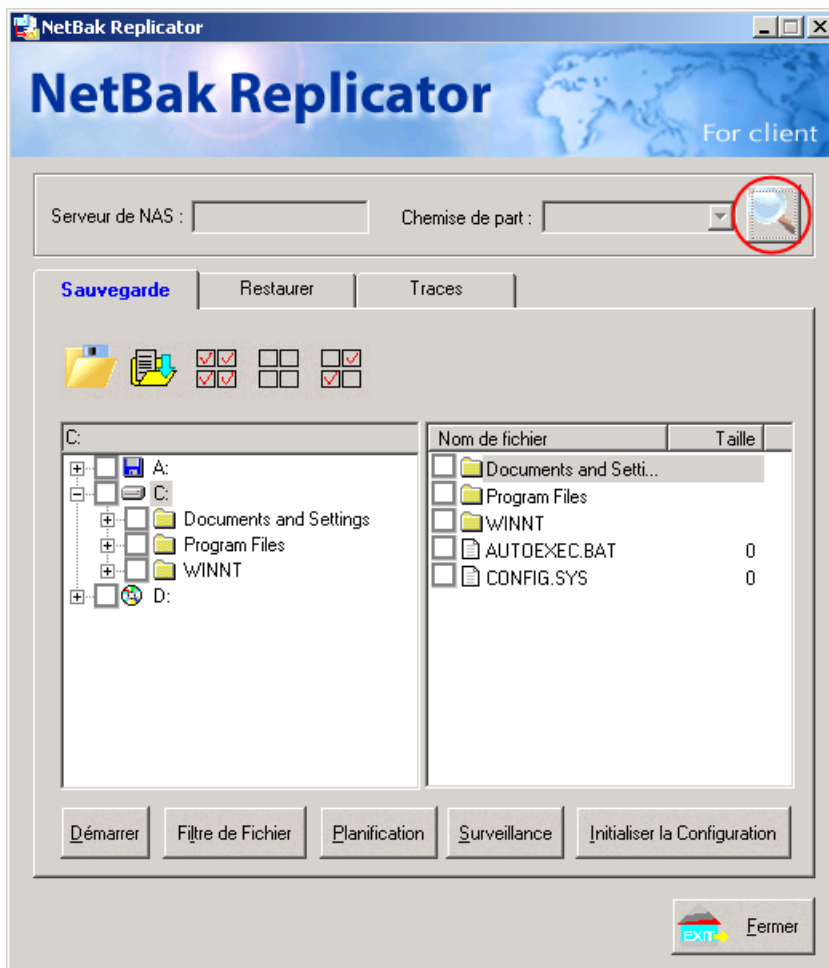
3. Une fois l'installation terminée avec succès, une icône de raccourci apparaîtra sur le bureau. Double-cliquez sur l'icône pour lancer NetBak Replicator.

Utiliser NetBak Replicator

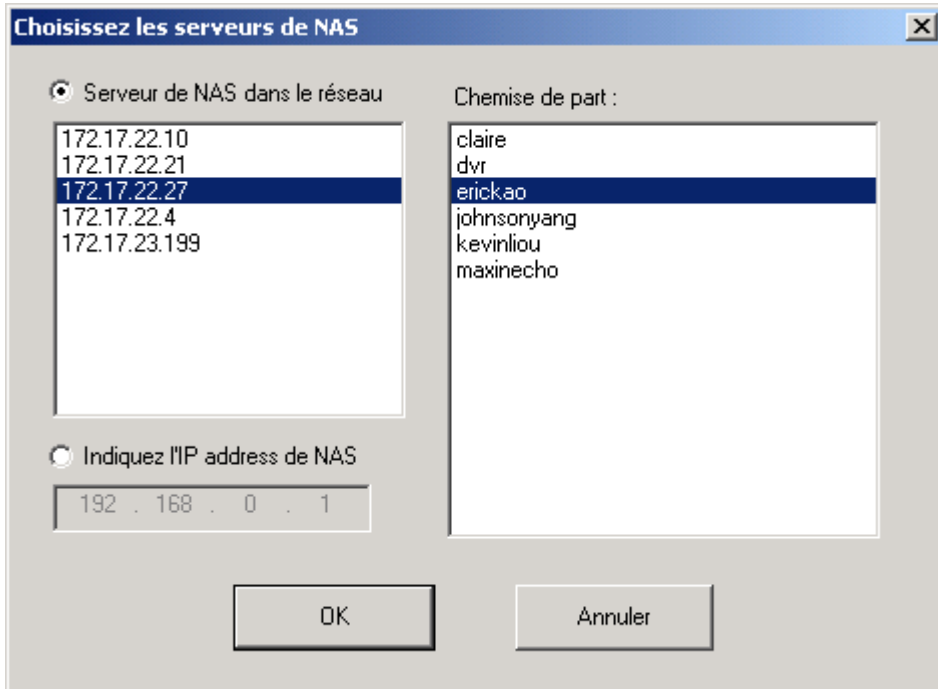
1. Avant d'utiliser NetBak Replicator, connectez-vous à la page d'administration du ND26000 et allez dans **Gestion du Partage Réseau** pour créer un dossier de partage pour la sauvegarde. Assurez-vous que le dossier de partage est ouvert pour être accessible par tous les utilisateurs ou vous devrez vous connecter au dossier de partage avec un compte autorisé ou en tant qu'administrateur par NetBak Replicator.



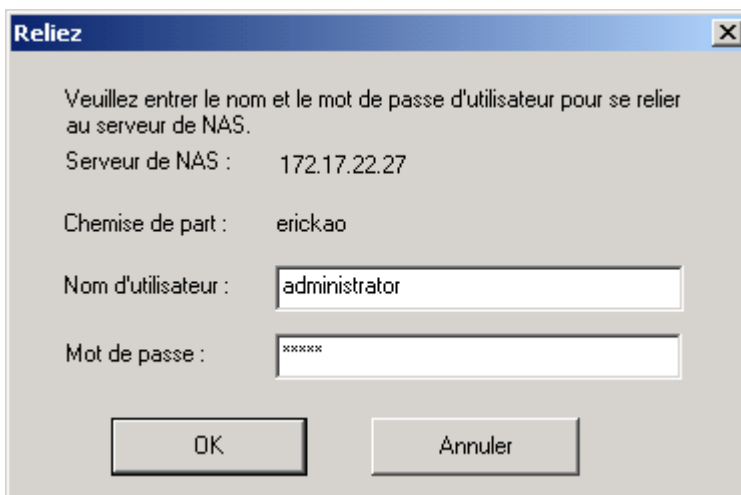
2. Lancez NetBak Replicator. Cliquez sur . Tous les ND26000 et leurs dossiers de partage présents sur le réseau seront affichés.



3. Lorsque la fenêtre suivante apparaît, le ND26000 connecté au LAN apparaîtra sur la liste de gauche. Sélectionnez un serveur et un dossier de partage sur la droite. NetBak Replicator supporte également la sauvegarde via WAN, vous pouvez saisir l'adresse IP du ND26000 pour une sauvegarde directe des données et sélectionner un dossier de partage. Cliquez ensuite sur **OK**.








4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au serveur.



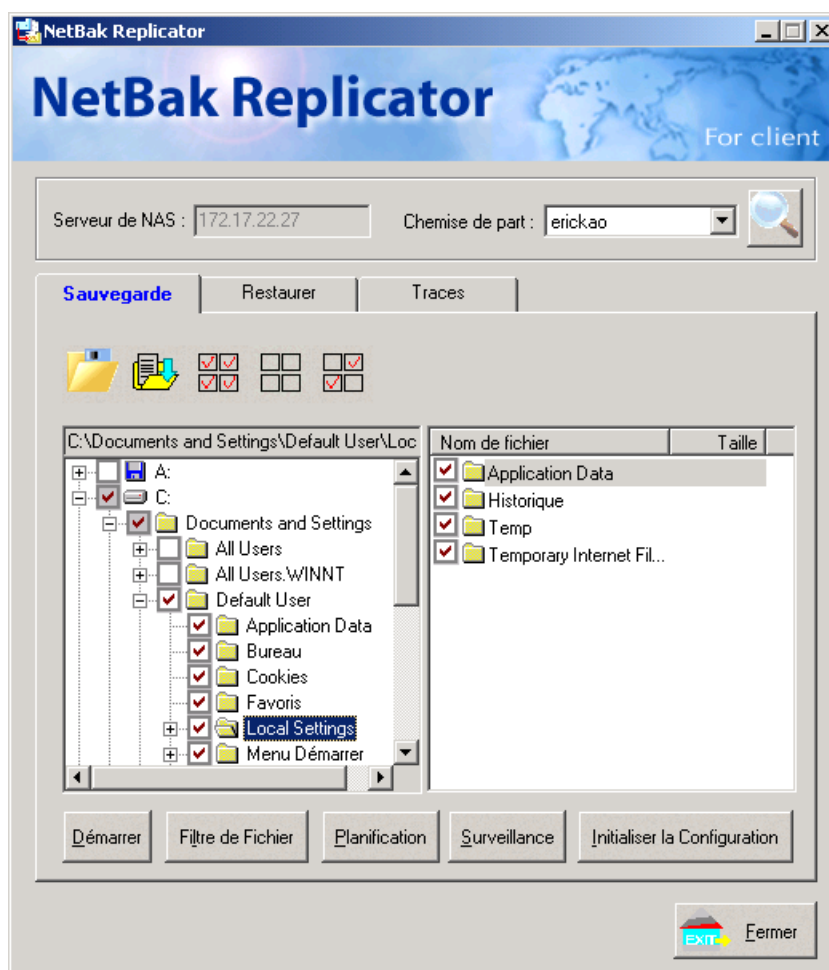
5. Une fois que vous serez connecté au ND26000 avec succès, vous pourrez commencer la procédure de sauvegarde.

Description des Boutons de NetBak Replicator

	Ouvrir la Configuration: Ouvrir une configuration NetBak Replicator précédemment enregistrée.
	Enregistrer la Configuration: Enregistrer les paramètres de NetBak Replicator. Le fichier sera nommé *.rpr
	Sélectionner tout: Sélectionne tous les éléments dans la fenêtre.
	Effacer tout: Effacer tous les dossiers sélectionnés.
	Sélectionner Mes Documents: Sélectionner tous les dossiers dans Mes Documents.

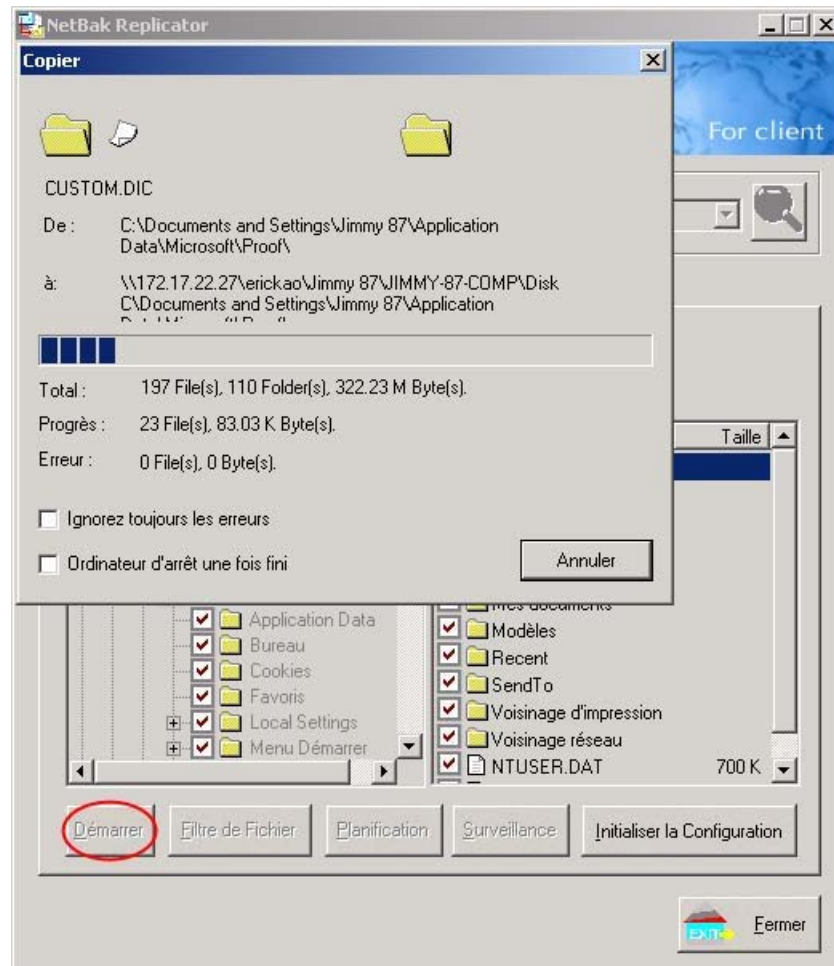
- **Sauvegarder**

Sélectionner les fichiers et les dossiers à sauvegarder.



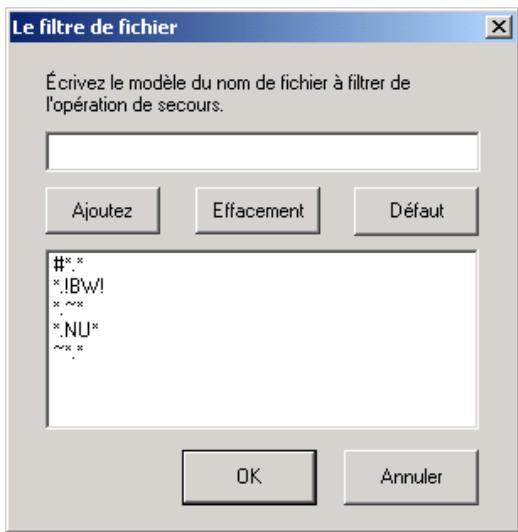
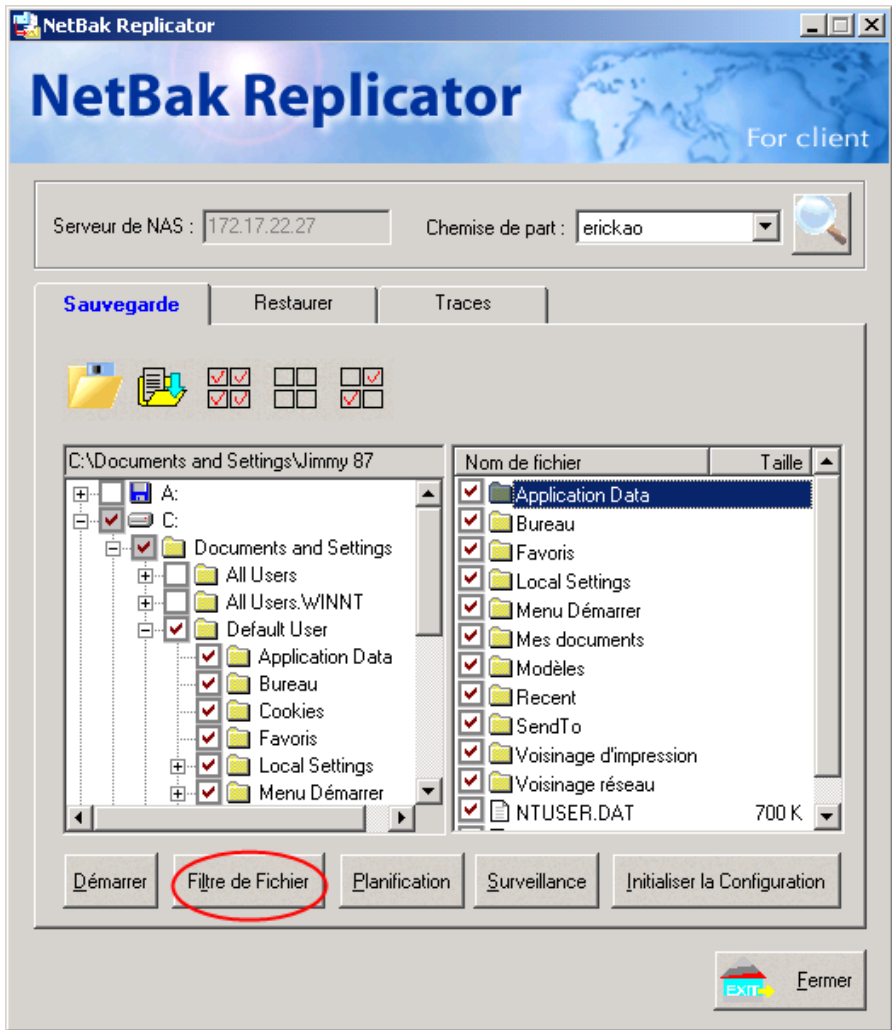
- Démarrer

Une fois que vous avez sélectionné les fichiers à sauvegarder sur le TS-101, cliquez sur **Démarrer** dans NetBak Replicator. Le programme démarrera la copie des fichiers sélectionnés vers le dossier de partage prédéfini sur le ND26000.



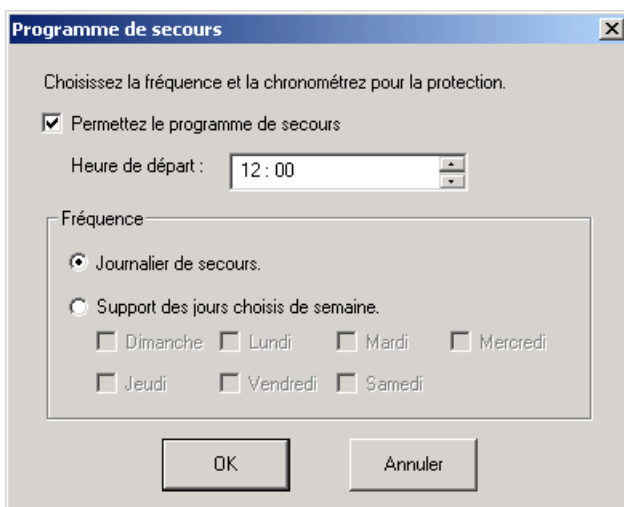
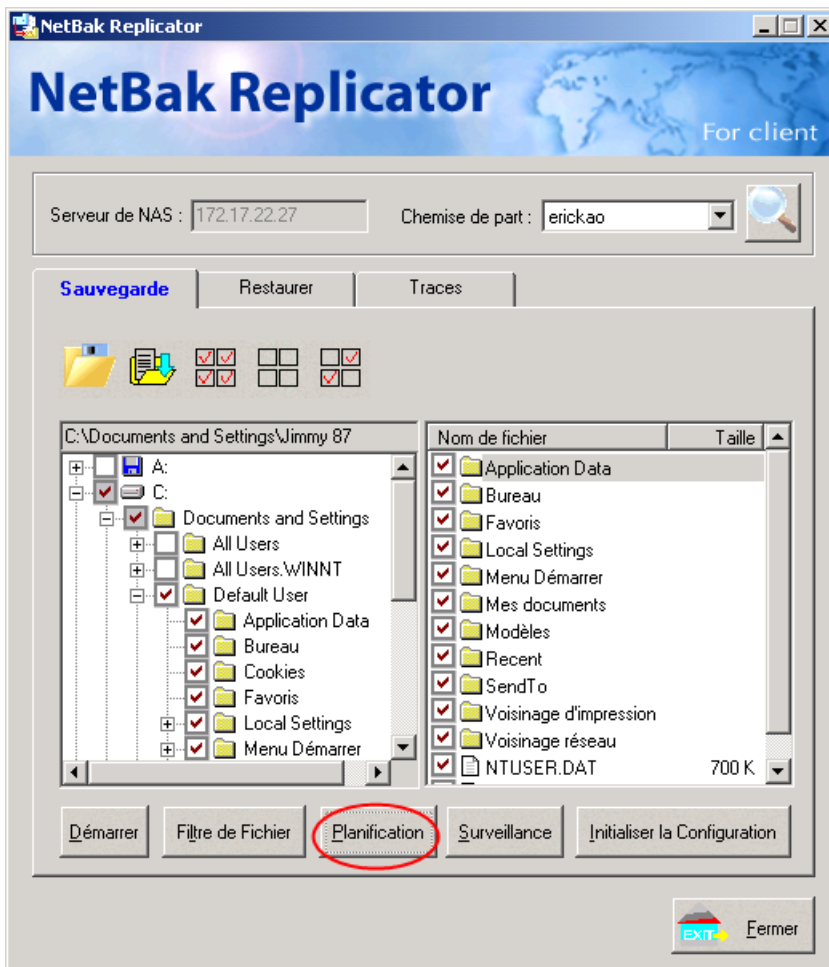
- Filtre de Fichier

Cliquez sur **Filtre de Fichier** dans la page principale de NetBak Replicator pour sélectionner les formats de fichier à ignorer pendant la sauvegarde. Cliquez ensuite sur **OK**.




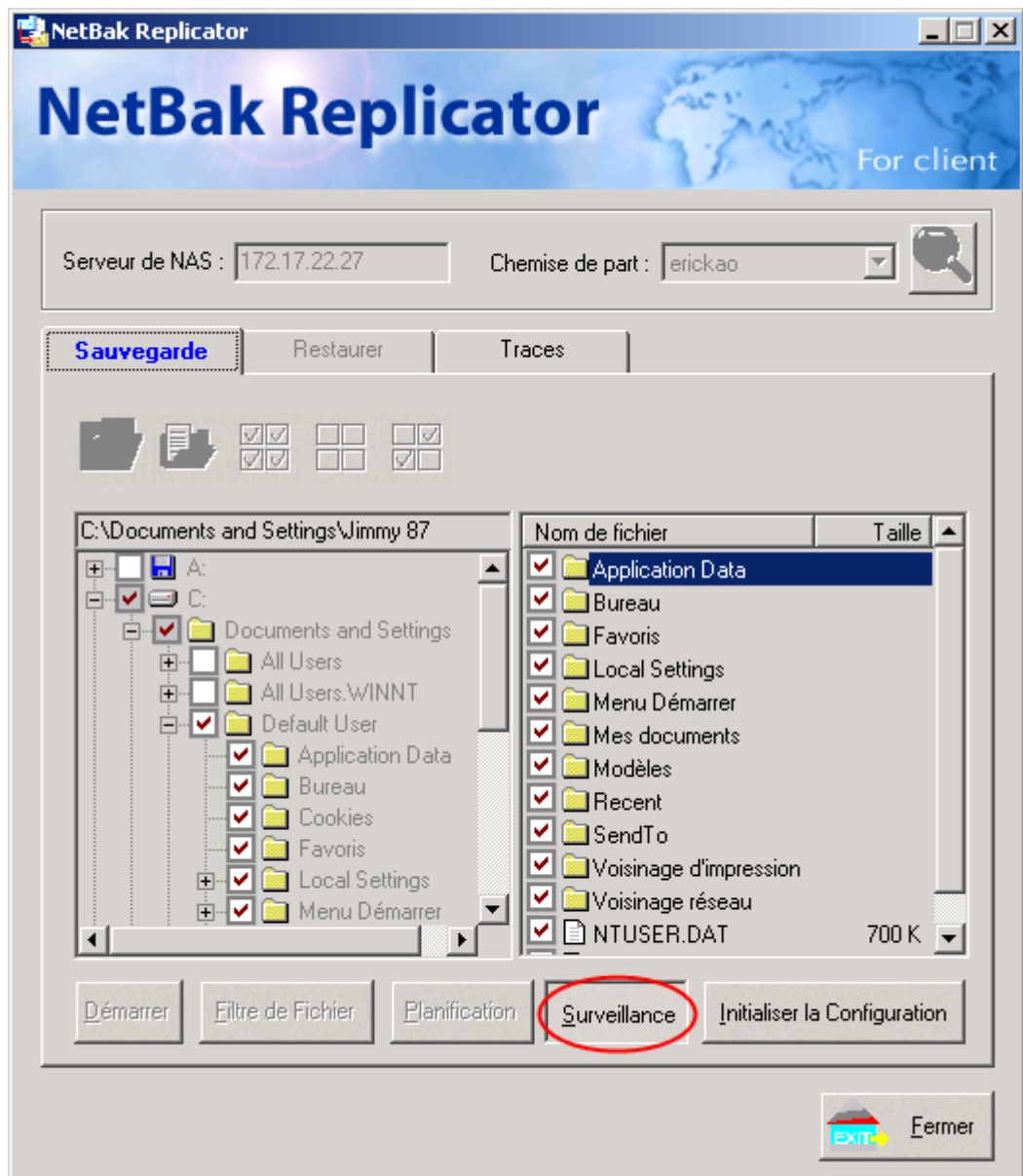
- Planification

Cliquez sur **Planification** dans la page principale de NetBak Replicator. Cochez ensuite la case "Activer la Planification de Sauvegarde" et choisissez la fréquence et l'heure de la sauvegarde. Cliquez sur **OK** pour confirmer.



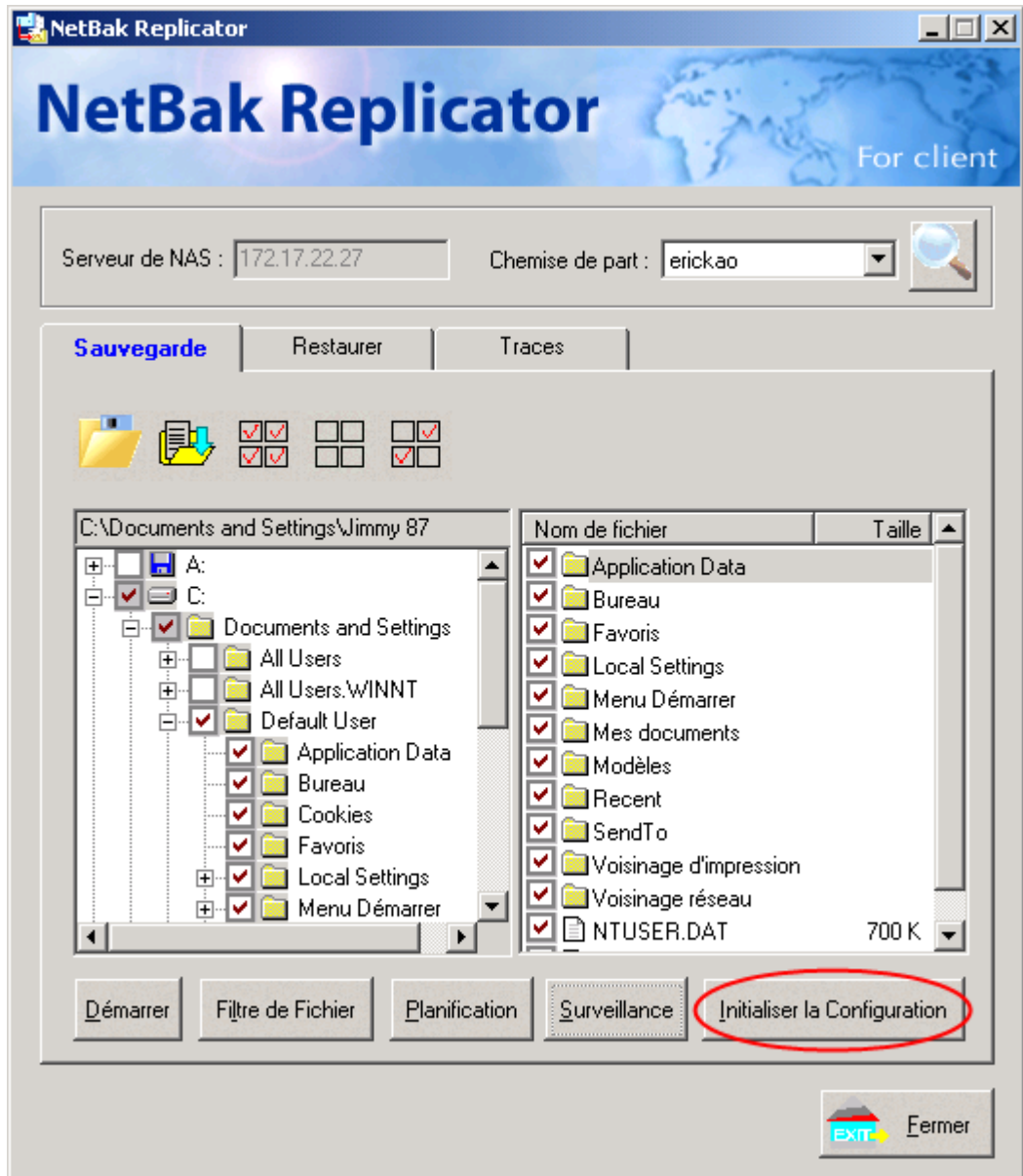
- Surveillance

Sélectionnez un dossier à surveiller. Lorsque cette option est activée, le système téléchargera instantanément tous les fichiers ou dossiers vers le serveur pour les sauvegarder en cas de modifications. D'autres fichiers sont grisés et ne peuvent pas être sélectionnés. Cliquez sur **Surveillance** une nouvelle fois pour annuler la surveillance. L'icône  apparaîtra dans la barre des tâches de Windows® lorsque la surveillance est en cours.




- Initialiser la Configuration

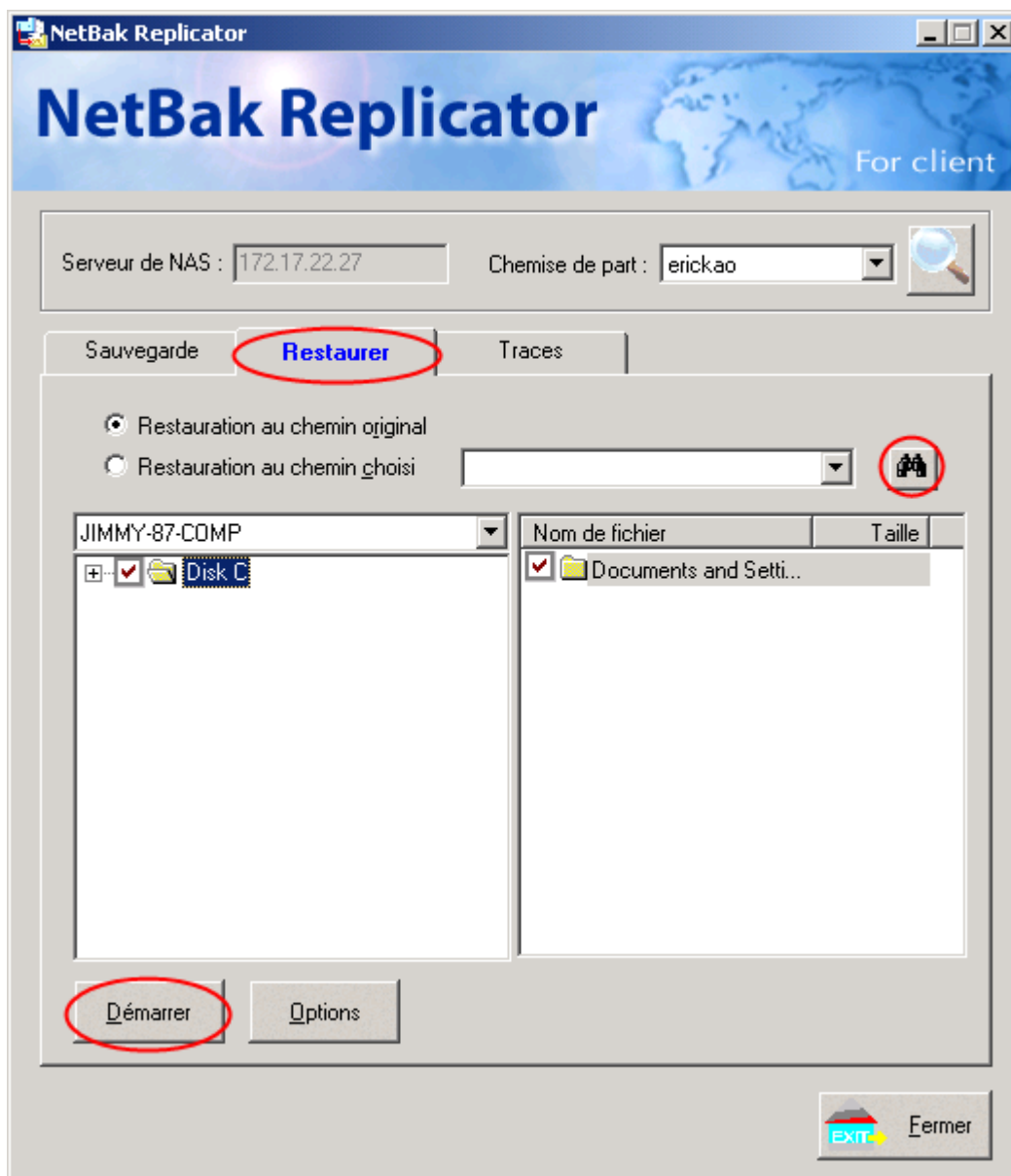
Avec cette fonction activée, NetBak Replicator enregistrera tous les paramètres courants de l'utilisateur, y compris l'activation ou pas de la fonction de surveillance. Lorsque l'utilisateur se connecte de nouveau, ce programme chargera les paramètres précédemment enregistrés pour gérer la sauvegarde des données.



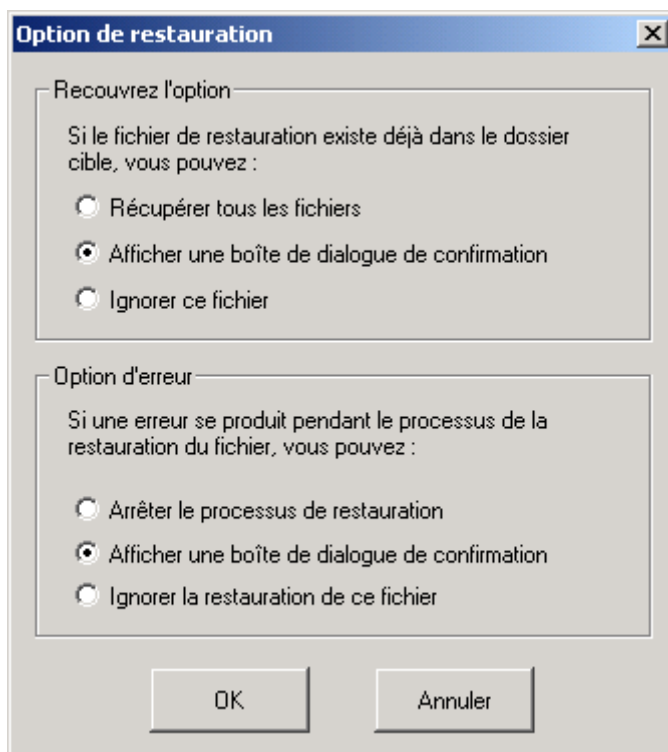
- **Restaurer**

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour restaurer les fichiers du ND26000 vers votre PC.

- a. Restaurer à l'emplacement original: Sélectionnez l'emplacement dans lequel les données seront restaurées.
- b. Sélectionner un nouvel emplacement de restauration : Cliquez sur  pour sélectionner un répertoire dans lequel restaurer les données ou sélectionnez un emplacement précédemment choisi dans le menu déroulant.
- c. Sélectionnez le(s) dossier(s) et le(s) sous-dossier(s) pour restaurer des données sur la liste de droite et cliquez sur **Démarrer**.



- d. Option: Sélectionner l'option de récupération et l'option d'erreur.
- Si le fichier de restauration existe déjà dans le dossier cible, vous pouvez :
- Récupérer tous les fichiers
 - Afficher une boîte de dialogue de confirmation
 - Ignorer ce fichier
- Si une erreur se produit pendant le processus de la restauration du fichier, vous pouvez :
- Arrêter le processus de restauration
 - Afficher une boîte de dialogue de confirmation
 - Ignorer la restauration de ce fichier



- **Traces**
 - a. Enregistrer Sous...: Pour enregistrer toutes les traces sur NetBak Replicator, cliquez sur ce bouton. Toutes les traces seront enregistrées dans un fichier texte.
 - b. Effacer tout: Cliquez sur ce bouton pour effacer toutes les traces.
 - c. Option: Sélectionnez le type de traces à enregistrer - "Enregistrer toutes les traces" ou "Enregistrer les traces d'erreur uniquement".



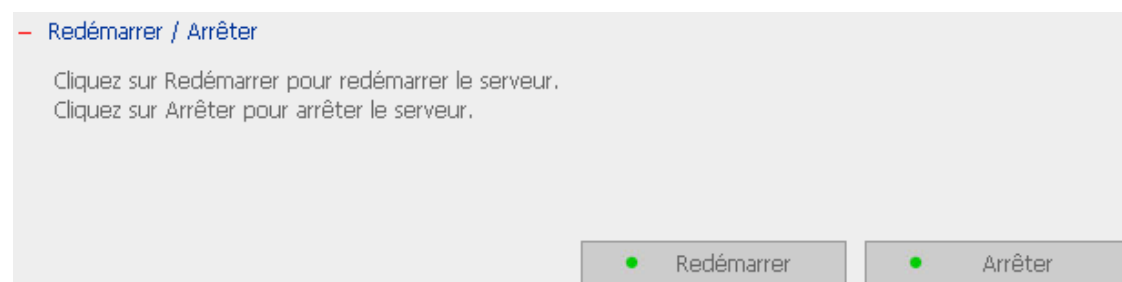
Chapitre 11 ND26000 Maintenance

Le ND26000 a été spécialement conçu pour fonctionner 24 heures par jour, 7 jours sur 7, et être prêt à tout instant. Sa robustesse le protège aussi des accidents système causés par une perte d'alimentation. Cette section fournit un aperçu général de l'entretien nécessaire.

11.1 Arrêter / redémarrer le serveur

Utilisez les étapes suivantes pour arrêter et redémarrer le serveur :

1. Demandez à tous les utilisateurs connectés d'enregistrer leurs fichiers et d'arrêter d'utiliser le ND26000.
2. Ouvrez la page d'administration Web et passez à **Outils système · Arrêter/Redémarrer**. Suivez les instructions pour relancer ou arrêter le système.



– Redémarrer / Arrêter

Cliquez sur Redémarrer pour redémarrer le serveur.
Cliquez sur Arrêter pour arrêter le serveur.

● Redémarrer ● Arrêter

11.2 Réinitialiser le mot de passe administrateur & les paramètres de réseau

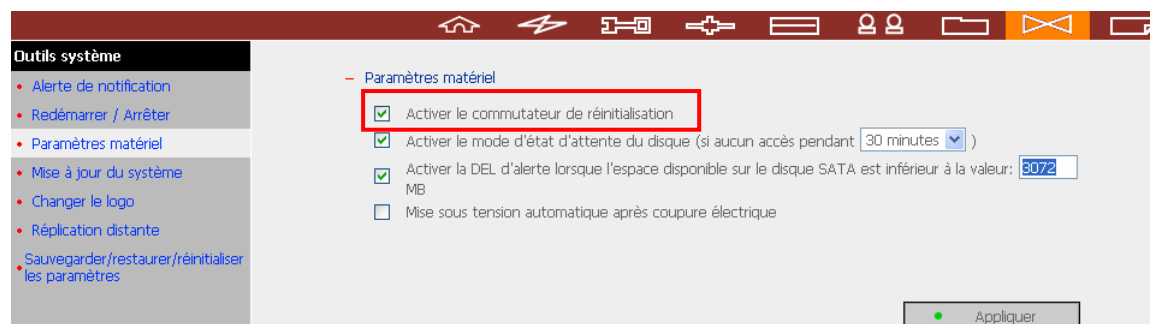
Pour réinitialiser le mot de passe d'administrateur et les paramètres réseau du ND26000,

1. Pressez le bouton réinitialisation du ND26000 pendant quelques secondes.
Un bip sonore sera émis.
2. Connectez-vous au ND26000 avec le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut :

Nom : Administrator
Mot de passe : admin



Remarque: Pour réinitialiser le système avec le bouton réinitialisation, vous devez activer l'option "Activer l'interrupteur de réinitialisation de la configuration" sous Paramètres Matériels.



11.3 Echec ou mauvais fonctionnement du disque

En cas d'un échec ou d'un mauvais fonctionnement du disque, effectuez les actions suivantes :

1. Notez tous événements ou messages anormaux comme référence pour le technicien.
2. Arrêtez toutes les opérations du ND26000 et éteignez-le.
3. Contacter le service client pour le support technique.



Remarque : Votre ND26000 doit être réparé par un technicien qualifié. N'essayez pas de le réparer vous-même.

11.4 Coupure de courant ou arrêt anormal

En cas de coupure de courant ou d'arrêt anormal du ND26000, le système devrait être retourner à son état d'origine avant l'arrêt ou à la coupure de courant après être relancé. Si le système n'opère pas avec les paramètres normaux, veuillez procéder avec les étapes suivantes :

1. En cas de perte du réglage de configuration système pendant la coupure de courant ou l'arrêt anormal, réinitialisez manuellement votre configuration désirée.
2. En cas d'opération du système anormale ou de messages d'erreur, contactez le service client pour de l'aide.

Pour éviter ce genre de problèmes, sauvegardez périodiquement tous les fichiers ou dossiers critiques et suivez ces recommandations :

1. Suivez les étapes **Arrêter / redémarrer le serveur** ci-dessus pour un arrêt normal.
2. Si vous pouvez prévoir une coupure de courant, sauvegardez tous les fichiers ou dossiers critiques avant la coupure et arrêter votre serveur normalement. Relancez votre serveur une fois le courant rétabli.

Support Technique

Pour toutes demandes de support technique, veuillez vous référer au manuel utilisateur. COMET LABS fournit également un Support en Ligne spécialisé et un service clientèle professionnel.

Support : www.Comet Labs.com E-mail: support@Cometlabs.com
