

# MANUEL D'UTILISATION

DNS-343

VERSION 1.02



# Table des matières

<b>Description du produit</b> .....	<b>4</b>	Serveur FTP .....	36
Contenu de la boîte .....	4	Paramètres du serveur FTP .....	36
Configuration système requise .....	4	État du serveur FTP .....	37
Introduction .....	5	Serveur FTP derrière un routeur .....	38
Caractéristiques .....	6	Serveur UPnP AV .....	39
Description du matériel .....	7	Serveur iTunes .....	40
Vue avant .....	7	Serveur DHCP .....	42
Panneau arrière (connexions) .....	8	Maintenance .....	43
Utilisation de l'écran d'affichage OLED .....	9	Changement de mot de passe Admin .....	43
<b>Installation</b> .....	<b>10</b>	Système .....	44
Configuration du matériel .....	10	Microprogramme .....	45
<b>Configuration</b> .....	<b>13</b>	Alertes par courrier électronique .....	46
Utilitaire Easy Search .....	13	Paramètres des alertes par courrier électronique ..	47
Mise en route .....	14	Types d'alertes par courrier électronique .....	48
Interface Web .....	18	Gestion de l'alimentation .....	49
Configuration .....	19	DNS dynamique .....	50
Assistant .....	19	Écran LCD .....	51
Réseau local .....	23	Utilitaire de disques .....	52
Date et heure .....	24	État .....	53
Paramètres du périphérique .....	25	Informations sur le périphérique .....	53
Avancé .....	26	Connexions d'une UPS au DNS-343 .....	54
RAID .....	26	Assistance .....	55
Utilisateurs et groupes .....	29	Mise en correspondance des disques .....	56
Quotas .....	31	Gestion des téléchargements .....	59
Configuration des quotas .....	32	Téléchargements programmés .....	61
Accès au réseau .....	34	Paramètres de gestion .....	62
		Serveur d'impression USB .....	63

<b>Stockage de fichiers comportant des caractères non anglais .....</b>	<b>71</b>
<b>Remplacement ou ajout d'un nouveau disque dur .....</b>	<b>72</b>
<b>Résolution des problèmes .....</b>	<b>73</b>

# Description du produit

## Contenu de la boîte

- Boîtier de stockage réseau à 4 baies D-Link DNS-343
- CD-ROM avec manuel et logiciel
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur
- Câble d'alimentation
- Câble Ethernet CAT5



**Remarque : l'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DNS-343 risque d'endommager le produit et en annule la garantie.**

***Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.***

## Configuration système requise

Pour obtenir des résultats optimaux, il est recommandé d'avoir la configuration système suivante :

- Ordinateur équipé de : processeur 1 GHz/ 51 Mo de RAM/ 200 Mo d'espace disque disponible / lecteur de CD-ROM
  - Internet Explorer 6.0 ou Mozilla Firefox 1.0 et versions ultérieures
  - Windows® XP (avec Service Pack) ou Vista™
- le DNS-343 requiert l'installation d'un disque dur avant toute utilisation. Il doit s'agir d'un disque dur SATA de 3,5 pouces et de n'importe quelle capacité.

# Introduction

Le boîtier de stockage réseau à 4 baies D-Link DNS-343 partage vos documents, photos, musiques et vidéos sur le réseau et sur Internet (via un serveur FTP) pour les rendre accessibles aux membres de votre famille, à vos amis ou à vos employés. Ce boîtier, qui peut contenir quatre disques durs SATA de 3,5 pouces de n'importe quelle capacité<sup>1</sup>, crée un point de réseau central pour sauvegarder les fichiers importants. La technologie de retournement RAID 1 intégrée protège ces fichiers des pannes de disque. D'autres options, comme Standard, JBOD, RAID 0 et RAID 5, sont également disponibles.

Le DNS-343 partage les fichiers sur Internet, via le serveur FTP intégré<sup>3</sup>. Des utilisateurs et des groupes peuvent être créés et attribués à des dossiers grâce à des permissions de lecture ou de lecture/écriture. Des quotas peuvent être définis par utilisateur ou par groupe afin de limiter l'utilisation de l'espace. De plus, DNS-343 peut servir à diffuser des photos, de la musique et des vidéos sur des lecteurs multimédia en réseau UPnP AV compatibles<sup>4</sup>.

Le CD joint contient l'utilitaire Easy Search de D-Link. Cet utilitaire vous permet de localiser le DNS-343 sur le réseau et de mettre les disques en correspondance sur votre ordinateur. Un logiciel de sauvegarde se trouve également sur le CD. Il vous permet de sauvegarder les fichiers de votre ordinateur sur le DNS-343 manuellement, selon un calendrier ou en temps réel. Les sauvegardes en temps réel sont un excellent moyen de se prémunir contre les accidents malencontreux pouvant entraîner une perte de fichiers importants.

Associant simplicité d'utilisation et fonctions conviviales hautes performances, le DNS-343 est une solution organisée pour tous les réseaux. Libérez de l'espace disque sur les ordinateurs et centralisez les données sur votre réseau grâce au boîtier de stockage réseau à 4 baies DNS-343 !

1 Disque(s) dur(s) non inclus.

2 Il est nécessaire d'utiliser des disques SATA internes pour profiter du retournement RAID 1.

3 L'utilisation d'un serveur FTP pour accéder à des fichiers sur Internet n'assure pas que la transmission est sécurisée ou cryptée.

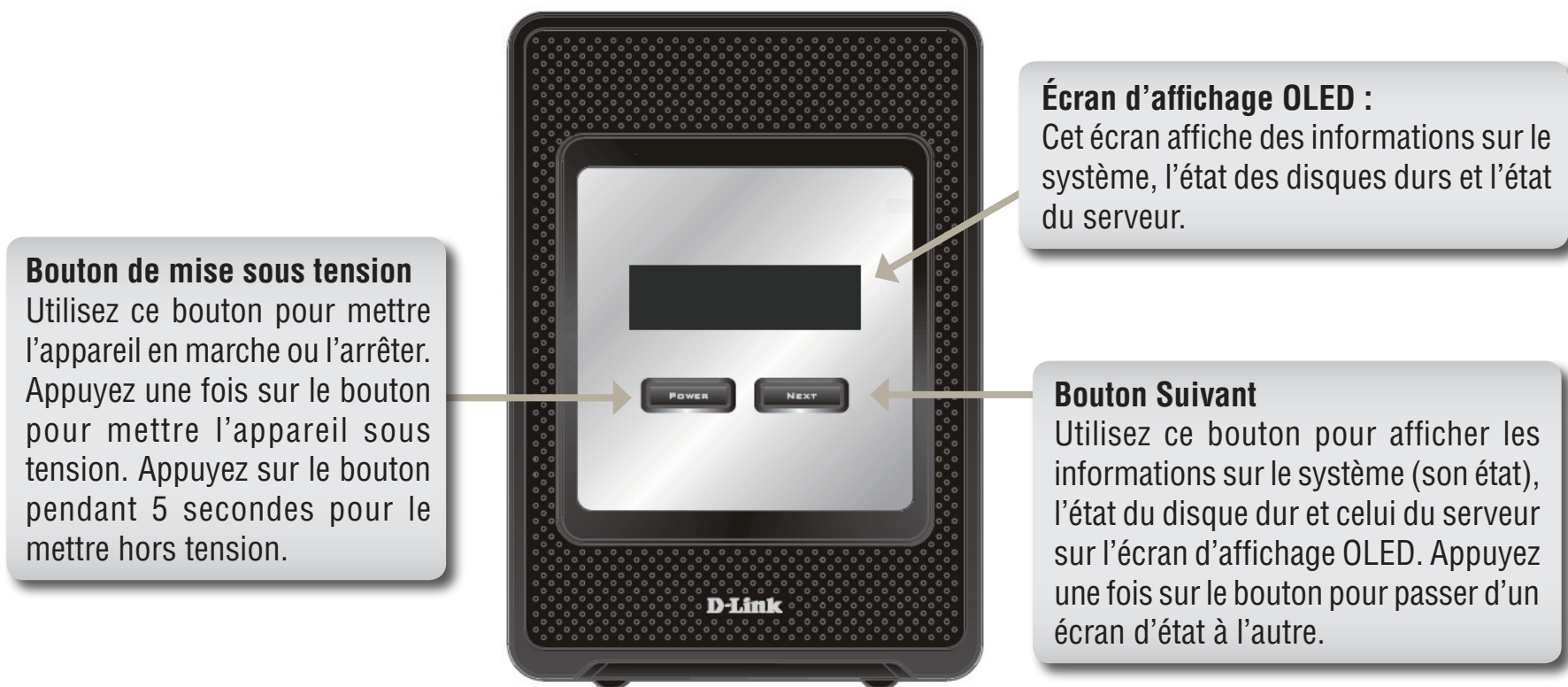
4 D-Link ne peut pas garantir que la compatibilité soit parfaite ou la lecture correcte avec tous les codecs. La compatibilité de lecture dépend de la prise en charge du codec par le lecteur multimédia UPnP™ AV.

# Caractéristiques

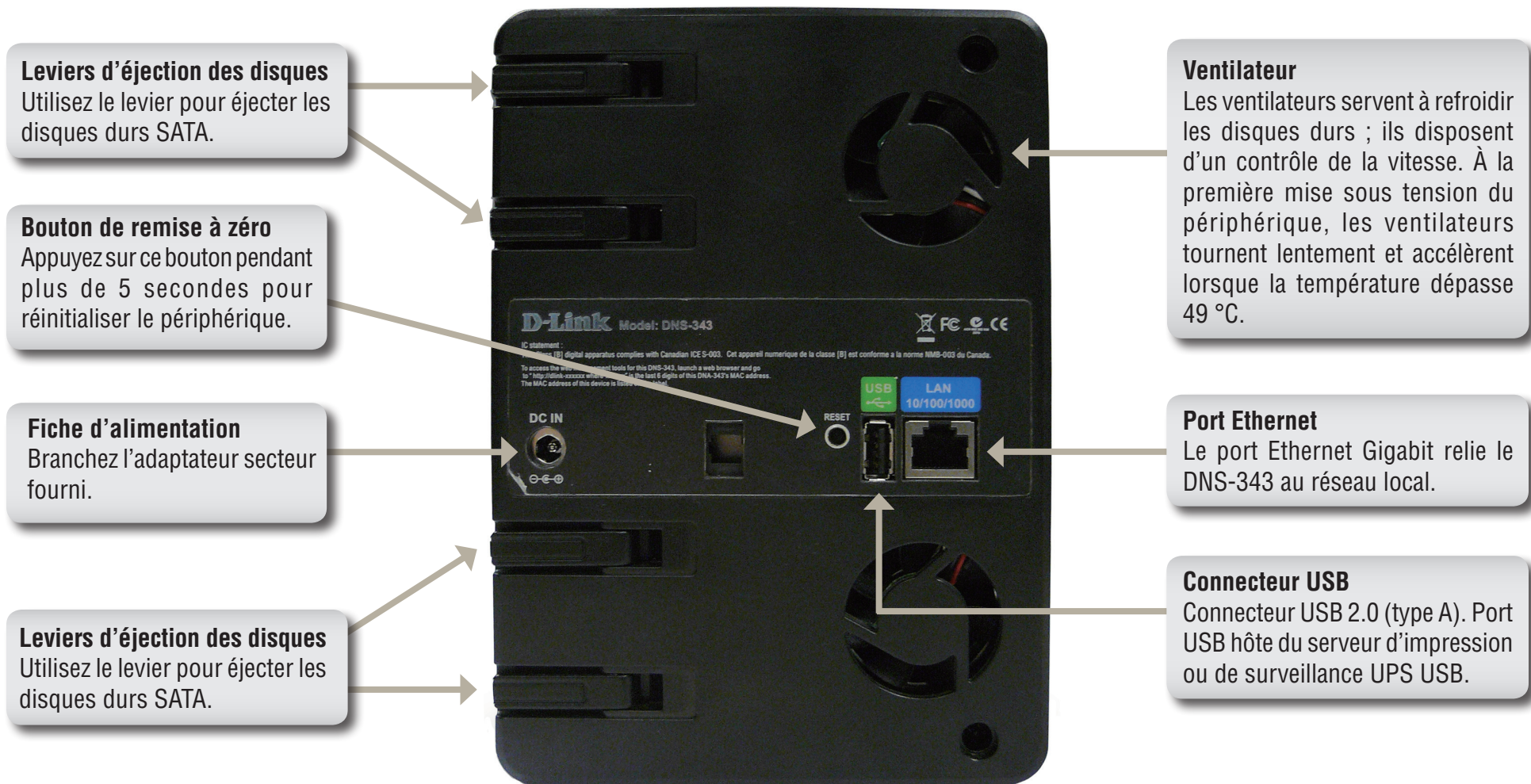
- Équipé d'un port de réseau local Ethernet Gigabit auto-MDIX de 10/100/1 000 Mo/s
- Interface HDD SATA de 3,5 pouces intégrée
- Écran d'affichage OLED 18X64
- Disque dur Serial ATA à 4 baies avec prise en charge de RAID 0/1/5/JBoD
- 2 modes pris en charge : ouvert et compte
- Prise en charge de l'attribution d'adresses IP statiques et DHCP
- Prise en charge de l'horloge temps réel (HTR)
- Programme Web administratif stocké dans la ROM flash du serveur.
- Aucune configuration nécessaire en mode ouvert
- Prise en charge des systèmes d'exploitation Windows® XP et Vista™
- Prise en charge d'UPnP sous Windows XP
- Prise en charge de PnP-X/LLTD
- Équipé d'Ultra Cooler (boîtier en aluminium + contrôle de la vitesse du ventilateur)
- Prise en charge d'un capteur thermique
- Système d'alertes par courrier électronique pour avertir certains utilisateurs de problèmes de périphérique
- Prise en charge de la fonction de gestion HTTPS
- Prise en charge du serveur iTunes
- Prise en charge du téléchargement programmé
- Prise en charge d'Easy Search
- Prise en charge de Downloader
- Prise en charge d'unicode
- Prise en charge de la gestion des utilisateurs et des groupes
- Prise en charge de quotas pour les utilisateurs et les groupes
- Prise en charge de l'attribution de groupes pour le partage réseau et le serveur FTP
- Peut fonctionner en tant que serveur DHCP
- Prise en charge de l'enregistrement/du chargement de fichiers de configuration
- Installation du disque dur sans outil
- Prise en charge de matériel UPnP AV et DLNA compatible
- Prise en charge de DDNS
- Prise en charge du serveur FTP
- Le port USB prend en charge le serveur d'impression et la surveillance UPS
- Prise en charge de Jumbo Frame

# Description du matériel

## Vue avant



## Panneau arrière (connexions)



**Leviers d'éjection des disques**  
Utilisez le levier pour éjecter les disques durs SATA.

**Bouton de remise à zéro**  
Appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser le périphérique.

**Fiche d'alimentation**  
Branchez l'adaptateur secteur fourni.

**Leviers d'éjection des disques**  
Utilisez le levier pour éjecter les disques durs SATA.

**Ventilateur**  
Les ventilateurs servent à refroidir les disques durs ; ils disposent d'un contrôle de la vitesse. À la première mise sous tension du périphérique, les ventilateurs tournent lentement et accélèrent lorsque la température dépasse 49 °C.

**Port Ethernet**  
Le port Ethernet Gigabit relie le DNS-343 au réseau local.

**Connecteur USB**  
Connecteur USB 2.0 (type A). Port USB hôte du serveur d'impression ou de surveillance UPS USB.



# Utilisation de l'écran d'affichage OLED

Le boîtier de stockage réseau DNS-343 possède un écran d'affichage OLED permettant à l'administrateur de voir facilement les informations relatives au DNS-343. Cet écran affiche les informations sur la connexion réseau, le disque dur et l'état du serveur. Il possède trois écrans différents :

**Informations système** - cet écran affiche les informations suivantes :

- le nom d'hôte du DNS-343,
- la version du microprogramme,
- l'adresse IP du DNS-343,
- la température de fonctionnement.

**État des disques durs** - cet écran affiche les informations suivantes :

- le pourcentage d'espace utilisé sur les disques durs.

**État du serveur** - cet écran affiche les informations suivantes :

- la connexion ou non d'une imprimante au serveur,
- l'état du serveur UPNP,
- l'état du serveur iTunes,
- l'état du serveur FTP.

Appuyez une fois sur le bouton Suivant pour passer d'un écran d'état à l'autre.

# Installation

## Configuration du matériel

Cette section fournit des informations sur le déballage et l'installation du DNS-343. Ouvrez le carton de transport du DNS-343 et déballez soigneusement son contenu. Si vous utilisez le DNS-343 pour la première fois ou si un nouveau disque dur est installé, utilisez l'utilitaire Easy Search, situé sur le CD d'installation, puis suivez les instructions d'installation, de configuration et de formatage du nouveau disque.

Pour installer le DNS-343 sur votre réseau local, consultez les étapes suivantes :

1. Accédez aux baies des disques en tirant la face avant vers vous jusqu'à ce qu'elle se décroche de l'appareil.



2. Une fois que la face avant est décrochée, retirez-la de l'appareil pour faire apparaître la baie.



3. Insérez un disque dur SATA de 3,5 pouces dans une baie disponible. Veillez à aligner le connecteur du disque avec celui du SATA, en bas à l'intérieur de la baie du DNS-343. Appuyez doucement sur le disque jusqu'à ce qu'il se connecte.



4. Remontez la face avant sur l'appareil.



5. Branchez un câble Ethernet au port Ethernet disponible. Ce câble doit relier le DNS-343 à votre réseau local via un routeur ou un interrupteur ou directement à un ordinateur pour sa configuration.



6. Branchez l'adaptateur secteur fourni dans la fiche d'alimentation.

Quand vous installez un disque dur, vous devez le formater pour pouvoir l'utiliser dans le DNS-343. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM de votre ordinateur, puis suivez les instructions suivantes pour utiliser l'utilitaire Easy Search et établir une connexion réseau avec le DNS-343. Ensuite, utilisez le logiciel de gestion Web pour formater le nouveau disque dur.



# Configuration

## Utilitaire Easy Search

À la première mise sous tension, pendant la séquence de démarrage initiale, le DNS-343 attend de se voir attribuer une adresse IP via DHCP. S'il ne reçoit pas d'adresse IP attribuée par DHCP, l'adresse IP 19.168.0.3 lui est attribuée automatiquement. Il est recommandé d'utiliser l'utilitaire Easy Search D-Link fourni pour accéder et configurer le DNS-343 pour la première fois. Pour changer d'adresse IP avant de vous connecter ou si vous ne parvenez pas à vous connecter à l'adresse IP du DNS-343, vous pouvez utiliser l'utilitaire Easy Search joint au CD du produit pour localiser le périphérique sur votre réseau et réaliser les modifications nécessaires.

### Périphérique de stockage réseau

L'utilitaire Easy Search affiche tous les périphériques DNS-343 disponibles sur le même réseau.

### Actualiser

Actualise la liste des périphériques.

### Configuration

Cliquez sur Configuration pour accéder à la **configuration** Web du DNS-343.

### Réseau local

Configurez les paramètres du réseau local pour le DNS-343.

### Appliquer

Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications apportées aux paramètres du réseau local.

### Mise en correspondance des disques

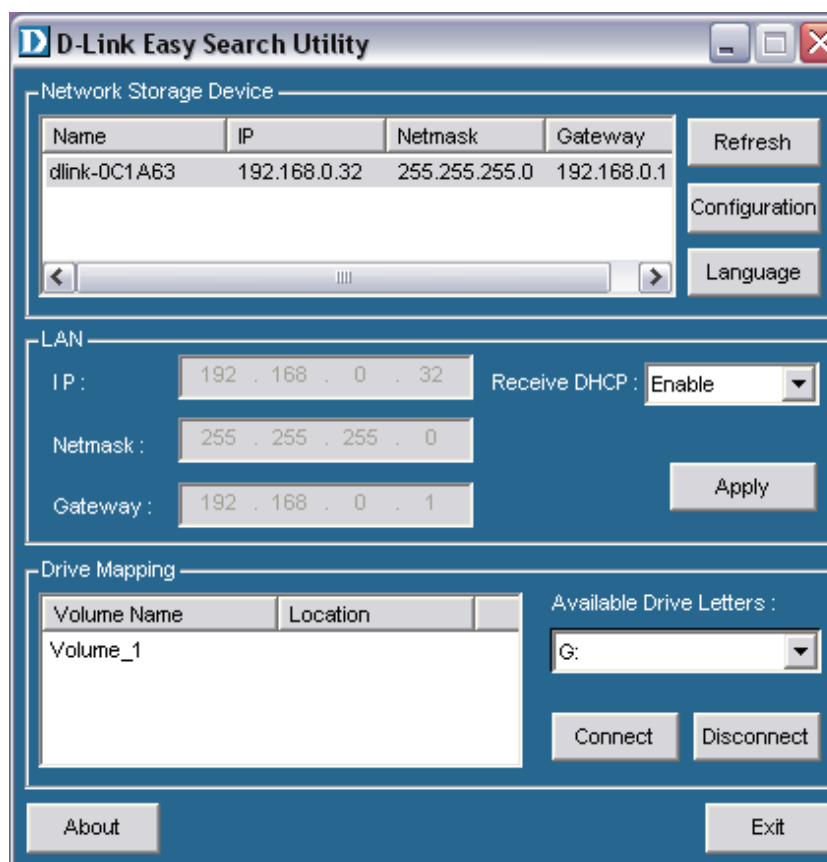
Les volumes pouvant être mis en correspondance s'affichent ici.

### Lettres correspondant aux disques disponibles

Sélectionnez une lettre correspondant à un lecteur disponible. Cliquez sur **Connexion** pour mettre en correspondance le volume sélectionné. Cliquez sur **Déconnexion** pour déconnecter le volume mis en correspondance sélectionné.

### Quitter

Cliquez sur **Quitter** pour fermer l'utilitaire.



# Mise en route

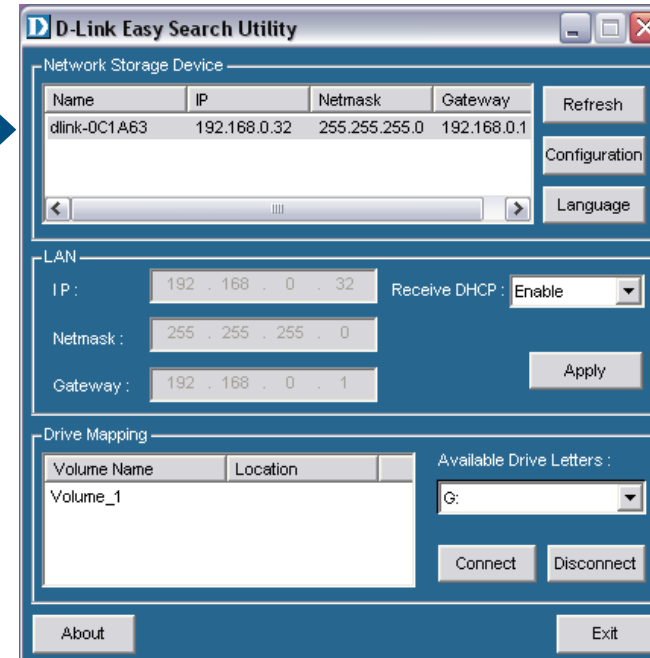
Pour exécuter l'utilitaire Easy Search, insérer le CD du DNS-343 dans votre lecteur de CD-ROM :

Cliquez sur **Easy Search Utility**.



Sélectionnez le DNS-343 apparaissant dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Configuration**. Cette manipulation lance le navigateur Web par défaut de l'ordinateur et le dirige vers l'adresse IP correspondant au périphérique. Vérifiez que le navigateur n'est pas configuré pour utiliser un serveur proxy.

Dans la première fenêtre qui apparaît, l'utilisateur doit se **connecter** pour accéder aux menus Configuration ou **Téléchargements**. Les menus **Téléchargements** sont décrits ultérieurement dans ce guide, dans la section intitulée Téléchargements, en page 60.

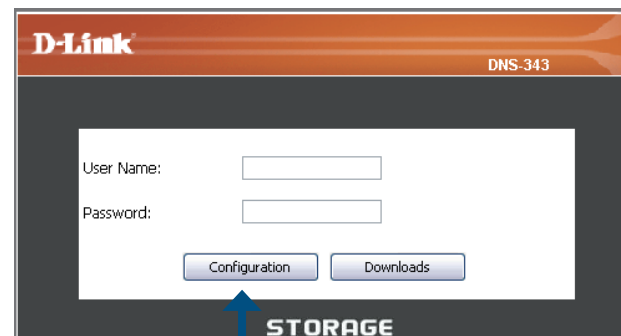


**Remarque :** L'ordinateur ayant servi à accéder au gestionnaire de configuration Web du DNS-343 doit se trouver sur le même sous-réseau que le DNS-343. Si votre réseau utilise un serveur DHCP et que l'ordinateur reçoit des paramètres IP de DHCP, le DNS-343 est placé automatiquement sur le même sous-réseau.

L'écran de connexion apparaît :

Tapez **admin** comme nom d'utilisateur et laissez le champ mot de passe vide.

Cliquez sur **Configuration**.



**Remarque** : Si le navigateur Web ne parvient pas à se connecter au gestionnaire Web du DNS-343, vérifiez que votre ordinateur se trouve sur le même sous-réseau que le DNS-343. Par exemple, si aucun serveur DHCP n'est actif, votre ordinateur aura besoin d'une adresse IP sur le sous-réseau 192.168.0.0. Votre ordinateur doit posséder une adresse IP de type 192.168.0.x, x étant égal à un chiffre compris entre 1 et 31 ou 33 et 254.

Lorsque vous vous connectez au DNS-343 pour la première fois, vous devez choisir une configuration de disque (standard ou personnalisée) et formater les disques installés.

La configuration standard offre quatre options : **Standard**, **JBOD**, **RAID 1** et **RAID 5**. Standard configure chaque disque sous forme de volume distinct, alors que JBOD associe tous les disques dans un seul volume. Consultez la page 26 pour plus de détails sur l'utilisation des configurations RAID.

La configuration personnalisée offre 3 méthodes d'associations : **RAID 0 + JBOD**, **RAID 1 + JBOD** et **RAID 5 + JBOD**. Consultez la page 26 pour plus de détails sur l'utilisation des configurations RAID.

**Remarque** : Toutes les données seront effacées au cours du processus de formatage.

Lorsque le système vous invite à configurer les paramètres du disque dur :

Sélectionnez l'un des types de configurations de disque dur standard suivants :

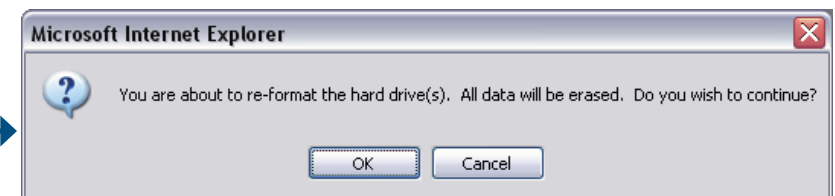
- Standard
- JBOD
- RAID 1
- RAID 5

Vous pouvez également sélectionner **Configuration personnalisée**, puis cliquer sur **Suivant**.

**Remarque :** Toutes les données seront effacées des disques durs installés dans le DNS-343 au cours du processus de formatage !



Un message d'avertissement apparaît pour vous informer que vos disques seront formatés et que toutes les données seront effacées. Cliquez sur OK pour continuer.

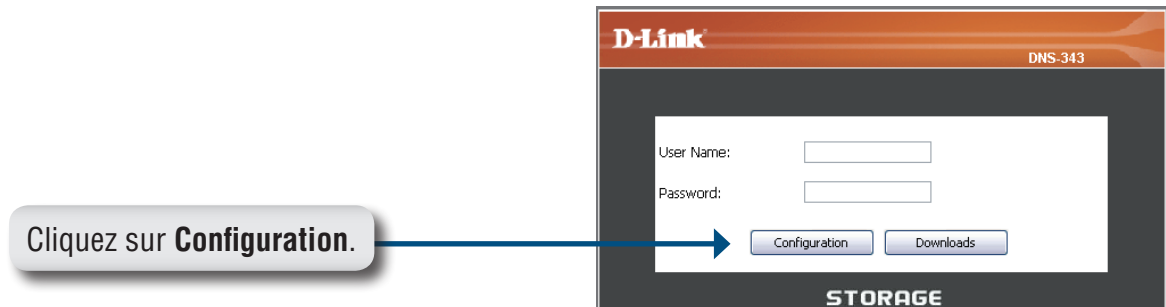




Une fois le formatage terminé, l'écran de résultats du formatage apparaît. Cliquez sur Redémarrer pour terminer la procédure. Ensuite, cliquez sur OK pour confirmer et redémarrer le DNS-343.

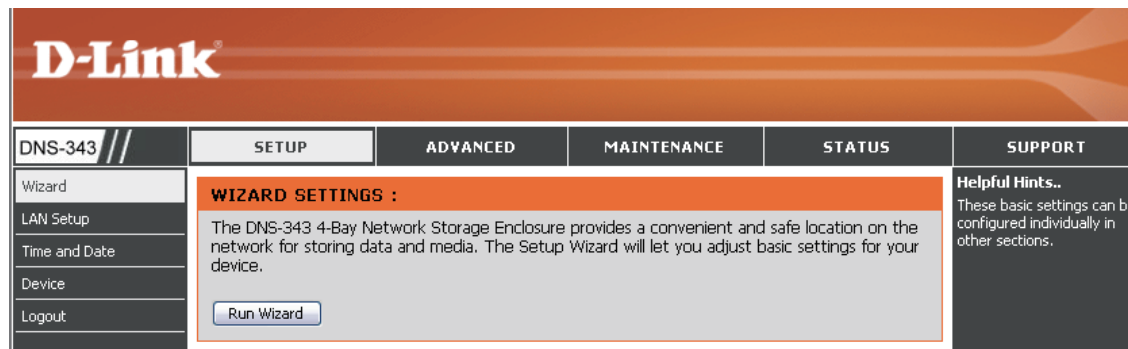


Lorsque le système redémarre, vous êtes invité à vous connecter au DNS-343. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe précédemment créés.



# Interface Web

Après vous être connecté, vous serez redirigé vers l'interface Web du DNS-343 :



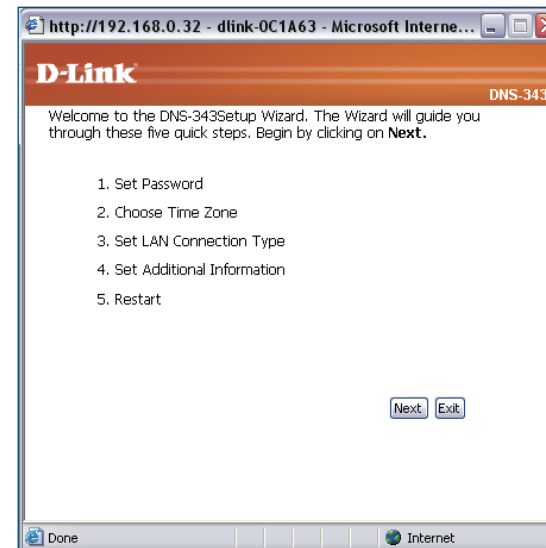
Par défaut, la page Setup (Configuration) apparaît. Les principales catégories de configuration se trouvent dans les onglets du menu, en haut de la page. Elles sont présentées ci-dessous :

- **Configuration** - contient l'assistant de configuration du DNS-343, la configuration du réseau local, les paramètres d'heure et de date, ainsi que les paramètres du périphérique.
- **Avancé** - permet à l'administrateur du DNS-343 de configurer les options RAID, les utilisateurs, les groupes d'utilisateurs et leurs quotas de stockage. Les paramètres des serveurs FTP, UPnP AV, iTunes, LLTD et DHCP s'y trouvent également.
- **Maintenance** - permet à l'administrateur du DNS-343 de réinitialiser le mot de passe administrateur, de réaliser des travaux de maintenance du système, d'exécuter des mises à jour du microprogramme, de configurer des alertes par courrier électronique, de configurer des options de gestion de l'alimentation, de configurer le DNS dynamique, de modifier les paramètres de l'écran LCD et d'obtenir des informations de diagnostic sur les disques durs installés.
- **État** - affiche les informations à jour sur la configuration du réseau local, le périphérique, l'imprimante et les disques durs installés.
- **Assistance** - contient des fichiers d'aide pour votre DNS-343.

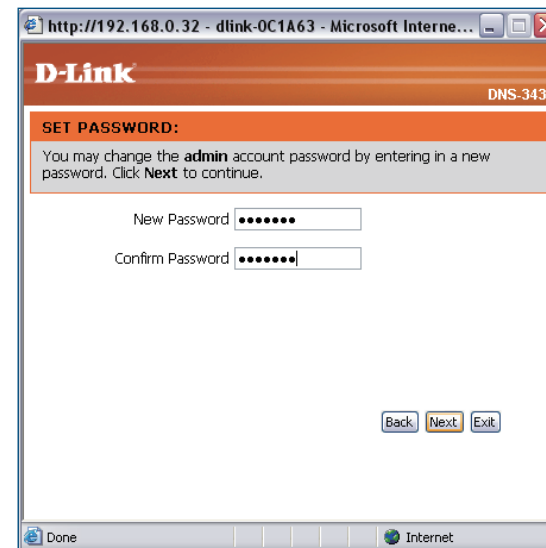
# Assistant de configuration

Le DNS-343 possède un assistant de configuration vous permettant de configurer les paramètres de base de votre périphérique.

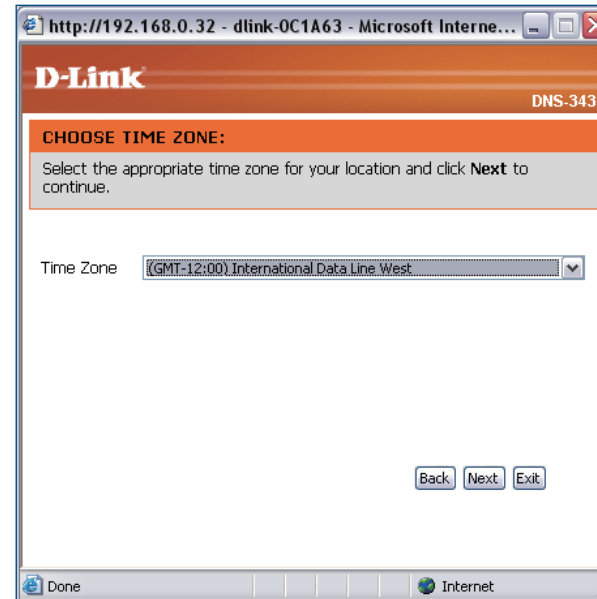
Lorsque vous exécutez l'assistant de configuration du DNS-343, l'écran d'accueil affiche un résumé des cinq étapes de l'assistant. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Il est recommandé de définir un mot de passe admin pour accéder au gestionnaire Web. Saisissez un nouveau mot de passe dans l'espace prévu à cet effet, puis resaisissez-le dans l'espace Confirm Password (Confirmer le mot de passe). Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

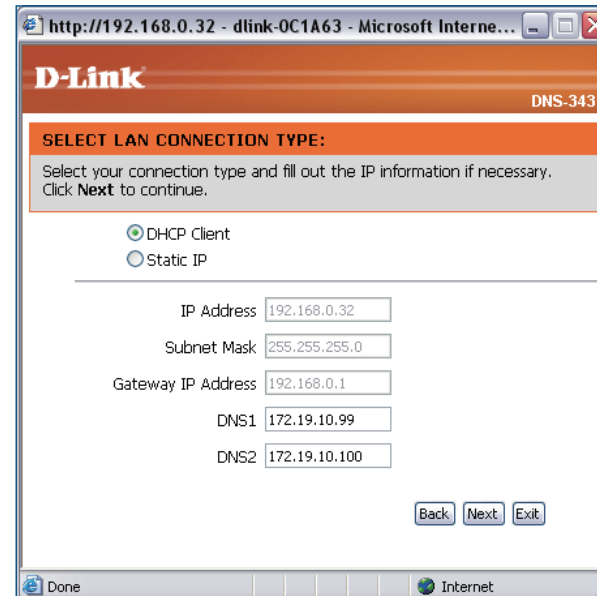


Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

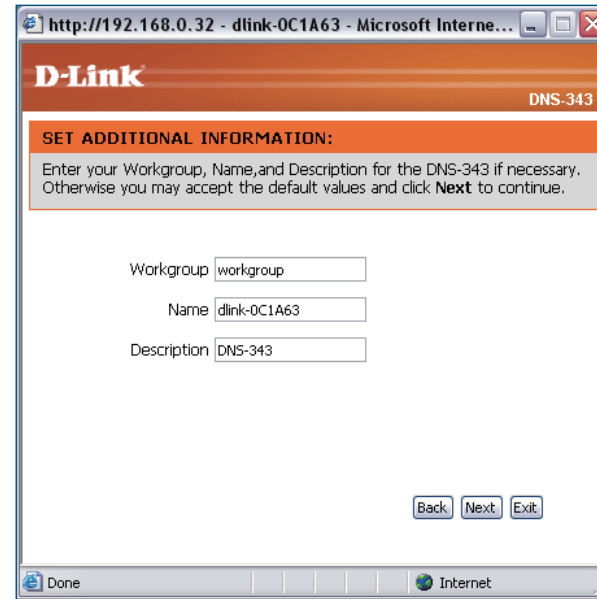


Configurez les paramètres IP de votre périphérique. Si vous utilisez un serveur DHCP (par ex. un routeur sur votre réseau), le DNS-343 obtiendra automatiquement les paramètres IP.

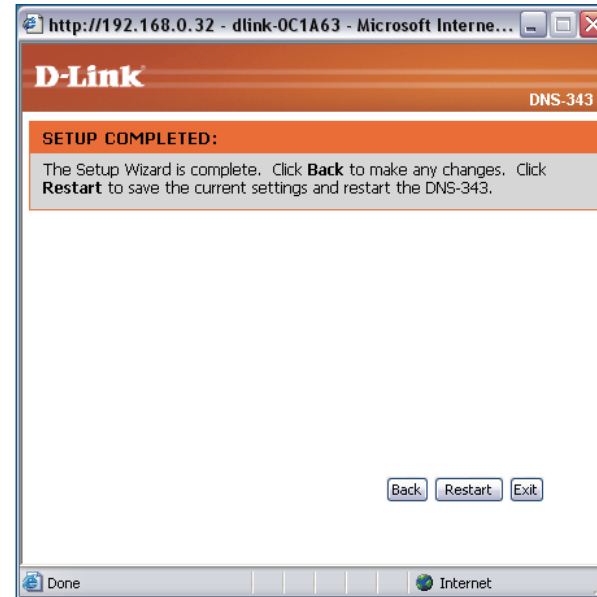
Si vous préférez attribuer une adresse IP statique, sélectionnez **IP statique**, puis saisissez le paramètre réseau de votre périphérique. Cliquez sur **Suivant** pour continuer..



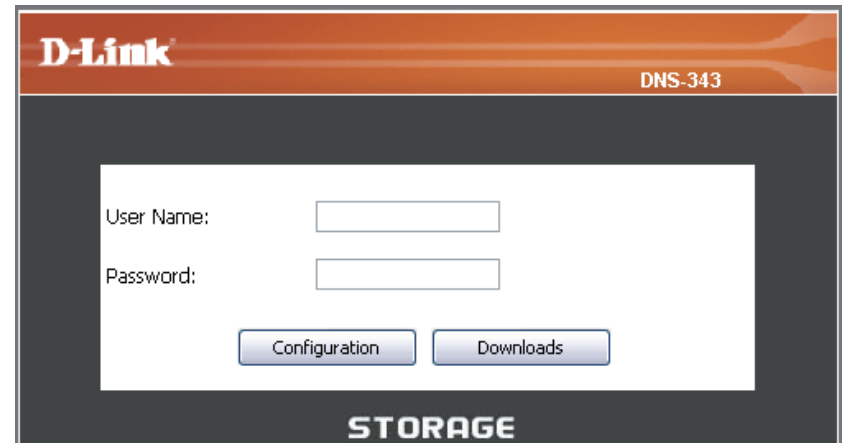
Saisissez le groupe de travail, le nom et la description de votre DNS-343 ou laissez les valeurs par défaut, puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Cliquez sur **Retour** pour réaliser des modifications ou sur **Redémarrer** pour enregistrer vos paramètres et redémarrer le DNS-343.



Lorsque l'invite de connexion apparaît, connectez-vous avec le nouveau mot de passe administrateur. Ensuite, cliquez sur Configuration pour accéder à la page de **configuration** de votre DNS-343.



## Réseau local

Dans cette section, vous pouvez configurer les paramètres du réseau local de votre DNS-343.

**Débit** Le débit du réseau local est défini sur Auto par défaut, mais peut être défini manuellement sur 100 Mo/s ou 1 000 Mo/s.

**Client DHCP** Sélectionnez **Client DHCP** pour obtenir l'adresse IP de votre serveur DHCP.

**IP statique** Sélectionnez **IP statique** pour attribuer les informations IP du DNS-343 manuellement.

**Jumbo Frames** Le DNS-343 peut prendre en charge des Jumbo Frames de 3 000 à 9 000 octets. Pour activer Jumbo Frames sur le DNS-343, cliquez sur le bouton radio **Activer**, puis sélectionnez une taille MTU dans la liste déroulante correspondante.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<b>LAN SETTINGS :</b>			
Select your connection type and fill out the IP information if necessary.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
<b>LAN SETTINGS :</b>			
Speed 1000 Mbps			
Link Speed <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 1000 <input type="button" value="Apply"/>			
<input type="radio"/> DHCP Client <input checked="" type="radio"/> Static IP			
IP Address : <input type="text" value="192.168.0.32"/>			
Subnet Mask : <input type="text" value="255.255.255.0"/>			
Gateway IP Address : <input type="text" value="192.168.0.1"/>			
DNS1 : <input type="text"/>			
DNS2 : <input type="text"/>			
<b>JUMBO FRAME SETTINGS :</b>			
Status : <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable			
MTU : <input type="text" value="3000"/> <input type="button" value="Apply"/>			

Cliquez sur le bouton **Enregistrer les paramètres** pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres. Si vous avez modifié l'adresse IP ou sélectionné un **client DHCP**, vous devrez vous reconnecter en utilisant la nouvelle adresse IP. Si vous ne connaissez pas la nouvelle adresse (c'est probablement le cas si vous passez d'une adresse IP statique à un client DHCP), utilisez **l'utilitaire Easy Search** du CD d'installation pour obtenir l'adresse IP de votre périphérique.

# Date et heure

La date et l'heure du système peuvent être définies manuellement ou configurées sur un serveur NTP.

**Fuseau horaire** Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

**Serveur NTP** Le serveur NTP (Network Time Protocole) synchronise le DNS-343 avec un serveur horaire Internet.

D-Link propose deux serveurs horaires. Sélectionnez celui qui se rapproche le plus de votre situation géographique.

**Sur mon ordinateur** Cette option synchronise l'horloge du DNS-343 avec celle de votre ordinateur.

**Régler la date et l'heure manuellement** Cette option vous permet de définir l'heure et la date manuellement. Saisissez l'heure et la date qui conviennent, puis cliquez sur **Définir l'heure**.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	SUPPORT
<b>SYSTEM TIME SETTINGS :</b> Set the system time by synching with NTP, synching with your computer, or manually entering it.  Time: 15:31:16                      Date: 02/26/08				<b>Helpful Hints..</b> Using the NTP option will guarantee the time to be accurate provided that the DNS-343 is connected to the Internet and your DNS values (in SETUP > LAN Setup) are valid.
<b>TIME ZONE SETTINGS :</b>  Time Zone    (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Taipei <input type="button" value="Set Time"/>				
<b>NTP SERVER :</b>  NTP Server <input type="text"/> << <input type="button" value="Select NTP Server"/> <input type="button" value="Set Time"/>				
<b>FROM MY COMPUTER :</b>  Set time from my computer. <input type="button" value="Set Time"/>				
<b>SET THE DATE AND TIME MANUALLY :</b>  Month <input type="text" value="01"/> Day <input type="text" value="06"/> Year <input type="text" value="2007"/> Hour <input type="text" value="08"/> Minute <input type="text" value="07"/> Second <input type="text" value="21"/> <input type="button" value="Set Time"/>				



## Paramètres du périphérique

Cette section vous permet d'attribuer un nom de groupe, un nom et une description au DNS-343.

**Groupe de travail** Microsoft® Windows Network utilise Groupe de travail pour organiser les groupes de réseaux disponibles sur le même réseau.

**Nom** Le nom unique d'autres services réseau apparaît, y compris des bibliothèques partagées sur iTunes® et d'autres lecteurs multimédia.

Le nom peut servir à accéder à votre périphérique depuis un navigateur Web au lieu d'utiliser une adresse IP (par ex. <http://dlink-xxxxxx>). Ce procédé est utile lorsque plusieurs DNS-343 se trouvent sur le réseau.

Par défaut, le nom du périphérique est d-link-xxxxxx, xxxxxx représentant les six derniers chiffres de l'adresse MAC.

**Description** Attribut une description au DNS-343.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<b>DEVICE SETTINGS :</b>			
Enter a workgroup, name, and description.			
<input type="button" value="Save Settings"/>		<input type="button" value="Don't Save Settings"/>	
<b>DEVICE SETTINGS :</b>			
Workgroup	<input type="text" value="workgroup"/>		
Name	<input type="text" value="dlink-0C1A63"/>		
Description	<input type="text" value="DNS-343"/>		

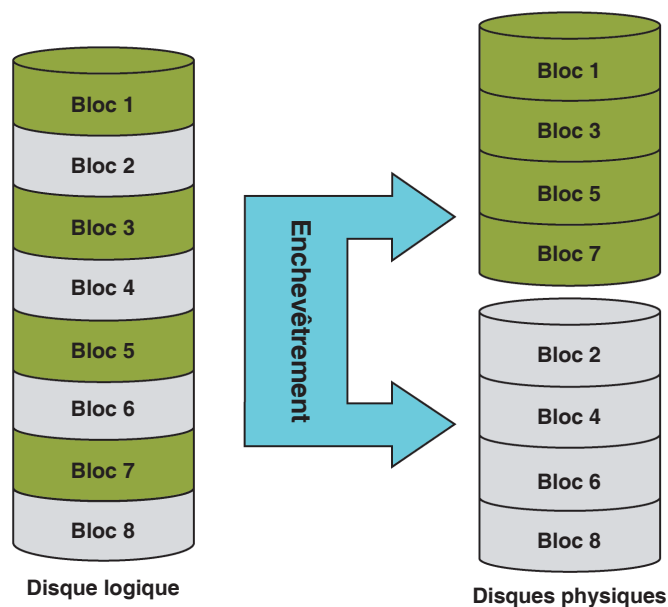
# Avancé

## RAID

RAID (Redundant Array of Independent Disks) est une association de deux disques ou plus dont l'objectif est d'offrir une marge d'erreur et d'améliorer les performances. Il existe plusieurs niveaux de RAID. Chacun propose une méthode différente de partage ou de distribution des données entre les disques.

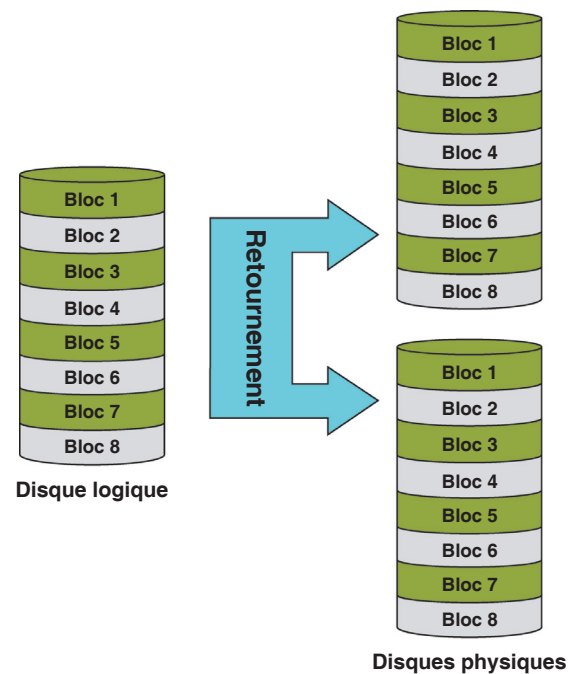
**RAID 0** RAID 0 propose un entrelacement des données, qui diffuse des blocs de données sur tous les disques, sans répétition des données.

Bien que cela améliore les performances, le manque de marge d'erreur signifie que si un pilote plante, toutes les données de la matrice seront perdues.



**RAID 1** RAID 1 propose un retournement sur plusieurs disques avec la même vitesse de lecture/écriture qu'un seul disque. Une matrice RAID 1 ne peut pas dépasser la taille de son plus petit disque membre.

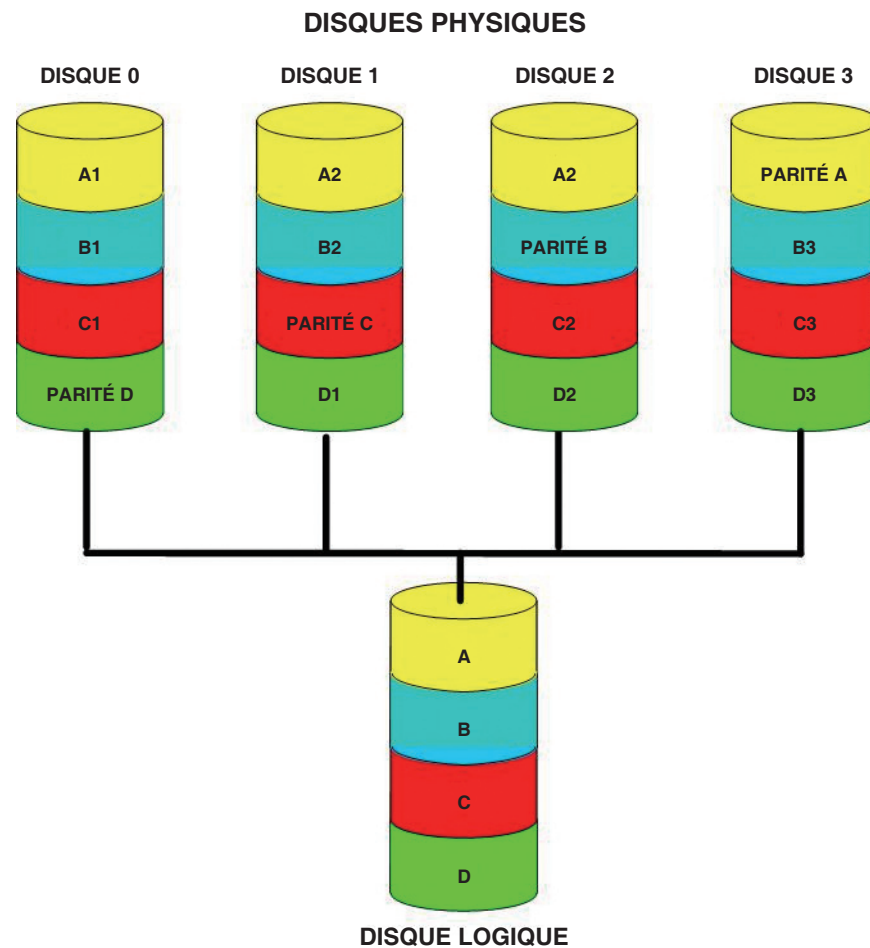
Comme les données sont stockées sur plusieurs disques, RAID 1 offre une marge d'erreur et une protection, en plus des avantages relatifs aux performances.



RAID 5 propose un enchevêtrement des données à parité égale, qui stocke les informations pouvant servir à reconstruire des données. Une matrice RAID 5 fait la même taille que la capacité combinée de tous les disques, moins la capacité d'un seul disque : par exemple, si la matrice comprend 4 disques de 80 Go, sa capacité est de 240 Go (3x80 Go).

L'intégration de RAID 5 sur le DNS-343 lui permet de continuer à fonctionner, même si l'un des disques plante.

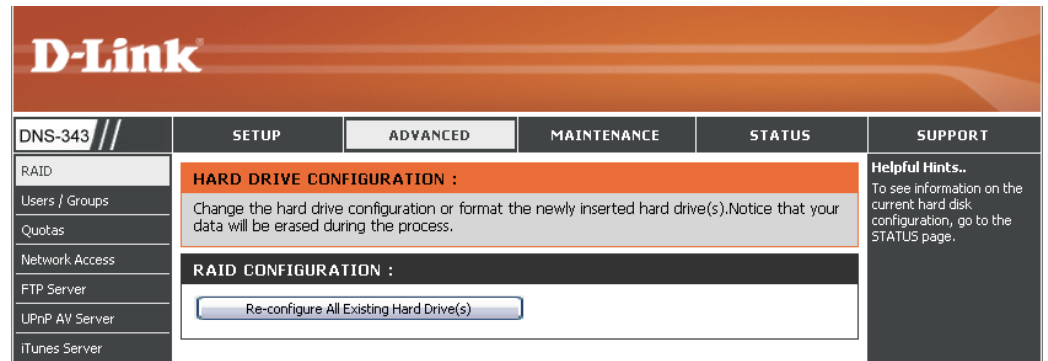
Le schéma suivant indique comment fonctionne RAID 5.



Le DNS-343 prend en charge les types de configurations suivants : **Standard** (chaque disque représente un volume unique), **JBOD** (associe les deux disques de manière linéaire pour créer un seul volume), **RAID 1** et **RAID 5** avec configuration standard et une association de RAID 0/JBOD, RAID 1/JBOD et RAID 5/JBOD pour la configuration personnalisée.

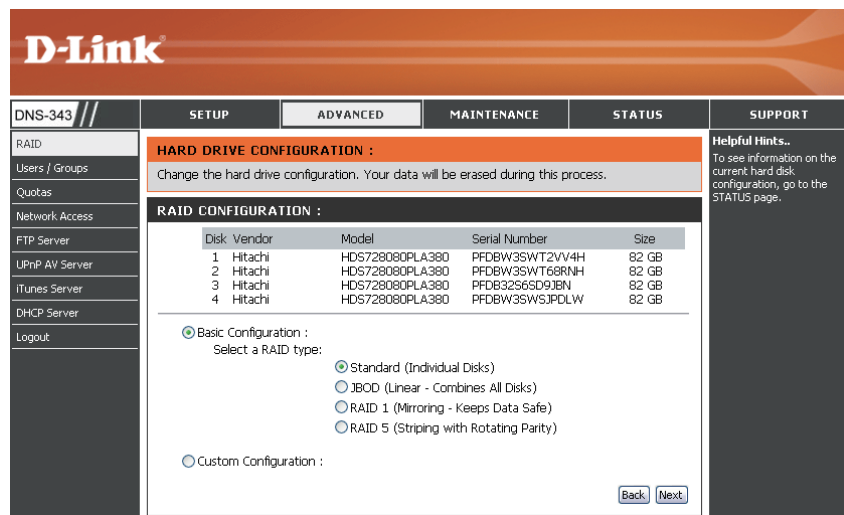
Cliquez sur **Reconfigurer tous les disques durs existants** pour configurer RAID.

**Remarque :** Toutes les données seront perdues lors du changement de configuration du disque :

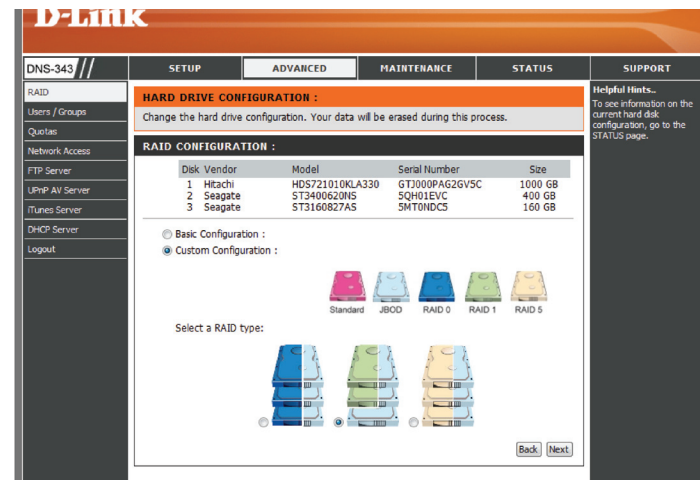


L'écran suivant apparaît : il affiche les disques installés sur le système. Cet écran permet également à l'administrateur de sélectionner un type de configuration RAID pour ce périphérique. Sélectionnez la configuration standard ou la configuration personnalisée.

Configuration standard



Configuration personnalisée



# Utilisateurs et groupes

Le menu Users/Groups (Utilisateurs/Groupes) sert à créer et gérer les comptes utilisateurs et groupes. Ces derniers permettent d'octroyer des privilèges d'accès et de lecture/écriture aux utilisateurs pour certains dossiers du lecteur réseau (en utilisant le menu Network Access [Accès au réseau]) ou de configurer un accès FTP et des privilèges. Vous pouvez créer jusqu'à 64 utilisateurs et 10 groupes. Par défaut, tous les utilisateurs ont un accès de lecture et d'écriture à tous les dossiers, mais des règles d'accès peuvent être créées dans le menu Network Access (Accès au réseau).

Pour créer des noms d'utilisateur et des mots de passe dans le menu User/Group Creation (Création d'utilisateur/de groupe) :

- Saisissez un nom d'utilisateur unique pour chaque utilisateur ajouté
- Saisissez le mot de passe utilisateur, puis confirmez-le
- Cliquez sur **Ajouter** pour créer le nouvel utilisateur.

L'utilisateur sera ajouté à la **User List** (liste des utilisateurs) et pourra être attribué à un groupe d'utilisateurs si vous choisissez de créer des groupes.

Pour créer un groupe :

- Sélectionnez l'option **Groupe** dans le menu User and Group Creation (Création d'utilisateur et de groupe).
- Saisissez un nom de groupe unique dans l'espace Add New Group (Ajouter un nouveau groupe), puis cliquez sur **Ajouter**.

Le groupe apparaît dans la Group List (Liste des groupes) ; des utilisateurs peuvent lui être attribués dans le menu Group Settings (Paramètres du groupe)

Pour ajouter un utilisateur dans un groupe, allez dans Group Settings (Paramètres du groupe), puis :

- Sélectionnez un groupe disponible dans le menu déroulant Select Group (Sélectionner un groupe)
- Dans la List of all users (Liste de tous les utilisateurs), mettez en l'utilisateur surbrillance
- Cliquez sur le bouton **Add>>** (Ajouter)

**USERS / GROUPS:**

Create users and their passwords. Assign users to groups if desired.  
Create new groups that users can be assigned to.

**USER AND GROUP CREATION :**

User  Group

User Name

Password

Confirm Password

**GROUP SETTINGS:**

Select Group

List of all users

Users in group

All accounts

**USER LIST :**

No.	User Name	Group Name	<input type="button" value="Change Password"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1	Robert	Test	<input type="button" value="Change Password"/>	<input type="button" value="Delete"/>

**GROUPS LIST :**

No.	Group Name	User Name	<input type="button" value="Delete"/>
1	Test	Robert	<input type="button" value="Delete"/>

L'utilisateur apparaît maintenant dans la liste Users in group (Utilisateurs dans le groupe).

Pour supprimer un utilisateur d'un groupe, allez dans Group Settings (Paramètres du groupe), puis :

- Sélectionnez le groupe
- Mettez l'utilisateur à supprimer en surbrillance
- Cliquez sur le bouton <<**Remove** (Supprimer)

Pour supprimer un utilisateur ou un groupe des listes d'utilisateurs ou de groupes, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante.

Pour changer de mot de passe utilisateur, cliquez sur l'icône de bloc-notes de l'utilisateur.

# Quotas

Le DNS-343 prend en charge des quotas de stockage pour les groupes et les utilisateurs individuels. L'attribution d'un quota à un groupe ou à un utilisateur limite la quantité d'espace qui lui est attribuée. Par défaut, les utilisateurs et les groupes n'ont pas de quota.

## Paramètres des quotas utilisateurs

Les quotas utilisateurs s'affichent ici. Pour les modifier, cliquez sur l'icône de bloc-notes.

## Paramètres des quotas de groupes

Les quotas de groupes s'affichent ici. Pour les modifier, cliquez sur l'icône de bloc-notes.

## État du quota

Affiche l'état actuel de la fonction de quota. Cette fonction peut être activée ou désactivée ici.

**D-Link**

DNS-343 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS SUPPORT

RAID  
Users / Groups  
Quotas  
Network Access  
FTP Server  
UPnP AV Server  
iTunes Server  
DHCP Server  
LLTD  
Logout

**QUOTAS SETTINGS :**  
Assign hard drive space quotas for users or groups.

**USER QUOTA SETTINGS :**

NO.	User Name	Volume_1		Volume_2		Volume_3		Edit
		Used	Limit	Used	Limit	Used	Limit	
1	Robert	Unlimited		Unlimited		Unlimited		

**GROUP QUOTA SETTINGS :**

NO.	Group Name	Volume_1		Volume_2		Volume_3		Edit
		Used	Limit	Used	Limit	Used	Limit	
1	Test	Unlimited		Unlimited		Unlimited		

**QUOTA STATUS :**

Status: Stopped


**Helpful Hints..**  
The hard drives must be finished synchronizing before quotas can be set.

## Configuration des quotas

Tous les utilisateurs et groupes sont répertoriés automatiquement sur cette page et ne peuvent pas être supprimés. Le paramètre de quota par défaut est “Illimité”.

Pour ajouter un quota à un utilisateur ou un groupe en particulier, vous devez procéder comme suit :

**USER QUOTA SETTINGS :**

NO.	User Name	Volume_1		Volume_2		Volume_3		Edit
		Used	Limit	Used	Limit	Used	Limit	
1	Robert	Unlimited		Unlimited		Unlimited		


Cliquez sur l'icône de bloc-notes de l'utilisateur auquel ajouter un quota.

User Name :

Volume\_1 Quota Amount  MB

Volume\_2 Quota Amount  MB



Volume\_3 Quota Amount  MB

NO.	User Name	Volume_1		Volume_2		Volume_3		Edit
		Used	Limit	Used	Limit	Used	Limit	
1	Robert	Unlimited		Unlimited		Unlimited		

Définissez un quota (Mo) pour cet utilisateur, puis cliquez sur **Appliquer**.



Cet écran affiche et indique tous les paramètres de quotas mis à jour.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS					
<b>QUOTAS SETTINGS :</b>								
Assign hard drive space quotas for users or groups.								
<b>USER QUOTA SETTINGS :</b>								
NO.	User Name	Volume_1		Volume_2		Volume_3		Edit
		Used	Limit	Used	Limit	Used	Limit	
1	Robert	0 MB	1000 MB	0 MB	2000 MB	0 MB	3000 MB	
<b>GROUP QUOTA SETTINGS :</b>								
NO.	Group Name	Volume_1		Volume_2		Volume_3		Edit
		Used	Limit	Used	Limit	Used	Limit	
1	Test	Unlimited		Unlimited		Unlimited		
<b>QUOTA STATUS :</b>								
Status: Started								
<input type="button" value="Disabled"/>								

## Accès au réseau

Cette section vous permet d'attribuer à vos utilisateurs et à vos groupes les droits d'accès à des dossiers ou des volumes spécifiques. Par défaut, tous les volumes sont accessibles à toute personne du réseau local possédant un droit de lecture/écriture. Avant que des règles spécifiques à un utilisateur ou un groupe ne puissent être créées, les règles par défaut doivent être supprimées.

**Paramètres d'accès au réseau** Attribuez ici des permissions aux utilisateurs et aux groupes du réseau local.

**Catégorie** Détermine si la règle d'accès s'applique à un groupe ou un utilisateur en particulier.

**Utilisateur / Groupe** Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe auquel appliquer la règle d'accès.

**Dossier** Recherchez et sélectionnez le dossier ou le répertoire dont vous contrôlez l'accès.

**Permission** Définissez la permission des utilisateurs ou des groupes sur Read Only (Lecture seule) ou Read/Write (Lecture/Écriture).

**Oplocks** Les Oplocks (verrous opportunistes) sont caractéristiques de NTLM (NT LAN Manager) mis en place dans la famille Windows 32 bits. IL s'agit de garanties créées par un serveur pour un volume logique partagé avec ses clients. Ces garanties informent le client que le contenu d'un fichier ne pourra pas être modifié par le serveur ou que, si des changements sont imminents, le client sera averti avant que le changement ne soit autorisé.

Les oplocks sont conçus pour améliorer les performances du réseau lorsqu'il s'agit d'un partage de fichiers en réseau. Toutefois, lorsque des applications de bases de données basées sur des fichiers sont utilisées, il est recommandé de définir les oplocks de partage sur **Non(désactivé)**.

**D-Link**

DNS-343 //

SETUP | **ADVANCED** | MAINTENANCE | STATUS | SUPPORT

**NETWORK ACCESS SETTINGS :**

Assign permissions for users and groups on the local network.

Save Settings | Don't Save Settings

**NETWORK ACCESS SETTINGS :**

Category  User  Group

User Please select a user  All accounts

Folder  Browse

Permission Read Only

Oplocks Yes

Map archive Yes

Comment

**NETWORK ACCESS LIST :**

Share Path :Read/Write : Read Only : Modify Setting : Delete

User/Group Comment Oplocks Map R/W

**Helpful Hints..**  
By default, each hard drive or volume will have an open-access rule. These rules must be deleted before user or group specific rules can be created.

Sur Windows® Vista™, les oplocks sont activés par défaut et ne peuvent pas être désactivés. Si votre réseau rencontre des problèmes de performances avec des fichiers de partage d'applications provenant du DNS-343, vous pouvez tenter de les résoudre en définissant les oplocks sur **Non(désactivé)**.

### **Archive des mises en correspondances**

Lorsque cette option est activée, l'attribut de fichier "Archive" est copié lors du stockage du fichier sur le DNS-343. Certains logiciels de sauvegarde joignent cet attribut aux fichiers qu'ils stockent sous forme de sauvegardes.

### **Commentaire**

Saisissez un commentaire de référence ou la description d'une règle.

### **Liste d'accès au réseau**

Répertorie toutes les règles d'accès définies.

# Serveur FTP

## Paramètres du serveur FTP

Le DNS-343 est équipé d'un serveur FTP intégré. Ce serveur est simple à configurer et permet à 10 utilisateurs d'accéder simultanément au serveur, localement ou à distance.

**Paramètres du serveur FTP** Cette section contient les paramètres de configuration du serveur FTP du DNS-343.

**Catégorie** Détermine si la règle du serveur FTP s'applique à un utilisateur en particulier ou à un groupe.

**Utilisateur / Groupe** Sélectionnez le groupe ou l'utilisateur auquel appliquer la règle du serveur FTP.

**Dossier** Recherchez et sélectionnez le dossier ou le répertoire auquel vous autorisez l'accès FTP. Sélectionnez la racine pour autoriser l'accès à tous les volumes.

**Permission** Définissez la permission des utilisateurs ou des groupes sur Lecture seule ou Lecture/Écriture.

**Nombre d'utilisateurs maximum** Définit le nombre maximum d'utilisateurs qui peuvent se connecter au serveur FTP.

**Temps d'inactivité** Définit la durée pendant laquelle un utilisateur peut rester inactif avant d'être déconnecté.

**Port** Définit le port FTP. Il s'agit du 21 par défaut.

**Contrôle du débit** Vous permet de limiter la quantité de largeur de bande disponible pour chaque utilisateur.

**Langue du client** Déterminez d'autres caractères de saisie autorisés pour les demandes de connexion FTP.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<b>FTP SERVER SETTINGS :</b>			
Assign permissions for users and groups who will be accessing the FTP server from over the Internet.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
<b>FTP SERVER SETTINGS :</b>			
Category	<input checked="" type="radio"/> User <input type="radio"/> Group		
User	<input type="text" value="Please select a user"/> <input type="checkbox"/> All accounts		
Folder	<input type="text" value="root"/> <input type="button" value="Browse"/>		
Permission	<input type="text" value="Read Only"/>		
Max User	<input type="text" value="10"/>		
Idle Time	<input type="text" value="2"/> (1~10 Minutes)		
Port	<input type="text" value="21"/> (1~65535,Default:21)		
Flow Control	<input checked="" type="radio"/> Unlimited <input type="radio"/> <input type="text"/> x 10 KBs		
Client Language	<input type="text" value="Unicode"/>		

**Remarque :** Si votre accès à Internet est contrôlé par un routeur ou si votre réseau utilise un périphérique pare-feu, quel qu'il soit, il sera certainement nécessaire de configurer le routeur ou le périphérique pare-feu pour autoriser les demandes FTP provenant d'Internet. Il est souvent possible de configurer le routeur pour diriger le trafic FTP vers des périphériques définis ; ici, vers le DNS-343. Il est généralement nécessaire de saisir au moins l'adresse IP du DNS-343 et le port TCP utilisé pour le FTP (port 21). Consultez la documentation utilisateur du périphérique pare-feu ou du routeur pour obtenir des informations sur la création de règles de transfert applicables au trafic FTP vers des périphériques du réseau local.

## État du serveur FTP

- Liste d'accès FTP** Affiche les utilisateurs et/ou les groupes ayant accès et leurs droits d'utilisateurs.
- État** Indique si le serveur FTP est actif ou inactif. Displays the FTP Port.
- Port** Affiche le port FTP.
- Nombre d'utilisateurs maximum** Affiche le nombre maximum d'utilisateurs.
- Contrôle du débit** Affiche l'état du contrôle du débit.
- Temps d'inactivité** Affiche le temps d'inactivité restant avant de déconnecter l'utilisateur.
- Langue du client** Affiche la langue du client définie pour ce serveur FTP.

**FTP ACCESS LIST :**

:Read/Write  
 :Read Only  
 :Modify Setting  
 :Delete

Path	User/Group	R/W

**FTP SERVER STATUS :**

Status	Stopped
Port	21
Max User	10
Flow Control	Unlimited
Idle Time	2 Minutes
Client Language	Unicode

---

## Serveur FTP derrière un routeur

Si vous êtes derrière un routeur, vous devrez transférer le port FTP du routeur vers le DNS-343. Il sera peut-être nécessaire de modifier des paramètres de filtrage et de pare-feu supplémentaires sur votre routeur pour autoriser l'accès FTP au DNS-343 depuis Internet. Une fois le port transféré sur le routeur, les utilisateurs sur Internet auront accès au serveur FTP via l'adresse IP du réseau local du routeur.

Si vous utilisez un routeur D-Link (par ex. le WBR-310 utilisé dans l'exemple suivant), votre règle de transfert de port doit ressembler à la suivante :

- Nom** Nom de la règle du serveur FTP du DNS-343.
- Adresse IP** Saisissez l'adresse IP du DNS-343.
- Port publique** Saisissez le port FTP publique. Par défaut, il s'agit du port 1.
- Port privé** Saisissez le port FTP privé. Par défaut, il s'agit du port 1.
- Type de trafic** Définissez le type de trafic sur TCP.

**D-Link**

WBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

NETWORK FILTER

WEBSITE FILTER

FIREWALL SETTINGS

ADVANCED WIRELESS

ADVANCED NETWORK

**VIRTUAL SERVER RULES :**

The Virtual Server option allows you to define a single public port on your router for redirection to an internal LAN IP Address and Private LAN port if required. This feature is useful for hosting online services such as FTP or Web Servers.

Save Settings Don't Save Settings

**20 - VIRTUAL SERVER RULES**

	Name	IP Address	Application Name	Computer Name	Port	Traffic Type	Schedule
<input checked="" type="checkbox"/>	DNS-343_FTP	192.168.0.32	<< Application Name	<< Computer Name	Public 21	TCP	Always
<input type="checkbox"/>			<< Application Name	<< Computer Name	Public	TCP	Always

**Helpful Hints..**

- Check the **Application Name** drop down menu for a list of pre-defined applications that you can select from. If you select one of the pre-defined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the appropriate fields.
- You can select your computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or enter the IP address manually of the computer you would like to open the specified port to.
- In order to apply a schedule to a Virtual Server Rule, you must first define a schedule on the **Tools>Schedules** page.

Si vous n'utilisez pas le port FTP 1, les utilisateurs accédant au serveur FTP en utilisant un client FTP devront préciser le port non standard et ceux qui utilisent un navigateur devront indiquer le port dans l'URL (par ex. ftp://ftp.dns343.com:3000, le port FTP étant 3000).

## Serveur UPnP AV

Le DNS-343 prend en charge le service de diffusion multimédia vers des clients UPnP AV compatibles du réseau local. Utilisez le menu UPnP AV Server (Serveur UPnP AV) pour sélectionner le contenu multimédia auquel ces clients peuvent accéder. Le serveur UPnP est activé par défaut. La case à cocher root (racine) définit l'accès au contenu multimédia sur tous les volumes et dossiers du disque. Cliquez sur le bouton Save Settings (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

### Serveur UPnP AV

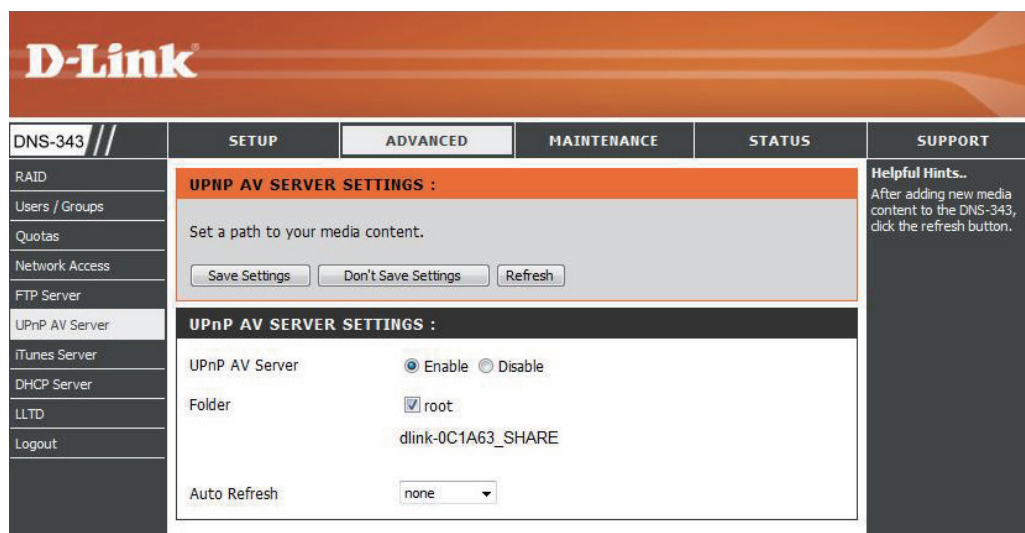
Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver** pour activer ou désactiver le serveur UPnP AV du DNS-343.

### Dossier

Indique le dossier ou le répertoire partagé par le serveur UPnP AV. Sélectionnez **racine** pour partager tous les fichiers sur tous les volumes ou cliquez sur **Rechercher** pour sélectionner un dossier en particulier.

### Actualisation automatique

Sélectionnez le mode d'actualisation automatique dans le menu déroulant.



Lorsque du contenu est ajouté ou supprimé des dossiers disponibles, cliquez sur le bouton **Actualiser** pour que le DNS-343 analyse les fichiers à la recherche de mises à jour. Lorsque l'analyse des mises à jour est en cours, le support AV ne peut plus être utilisé par les clients du réseau.

# Serveur iTunes

Le DNS-343 possède un serveur iTunes qui permet de partager de la musique et des vidéos sur tous les ordinateurs disponibles du réseau local. Si le serveur est activé, le DNS-343 est détecté automatiquement par le programme iTunes ; ensuite, la musique et les vidéos se trouvant dans le répertoire indiqué peuvent être diffusées sur le réseau.

**Serveur iTunes** Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver** pour activer ou désactiver le serveur iTunes du DNS-343.

**Dossier** Indique le dossier ou le répertoire partagé par le serveur iTunes. Sélectionnez **racine** pour partager tous les fichiers sur tous les volumes ou cliquez sur **Rechercher** pour sélectionner un dossier en particulier.

**Mot de passe** Définit le mot de passe du serveur iTunes (en option).

**Actualisation automatique** Sélectionnez le mode d'actualisation automatique dans le menu déroulant.

**Enregistrer les paramètres** Cliquez sur le bouton **Enregistrer les paramètres** pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

iTunes SERVER SETTINGS :	
Configure iTunes server settings for streaming music directly to iTunes software.	
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> <input type="button" value="Refresh"/>	
iTunes SERVER SETTINGS :	
iTunes Server	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Folder	<input checked="" type="checkbox"/> root
	dlink-0C1A63_SHARE
Password	<input type="text"/>
Auto Refresh	none ▾

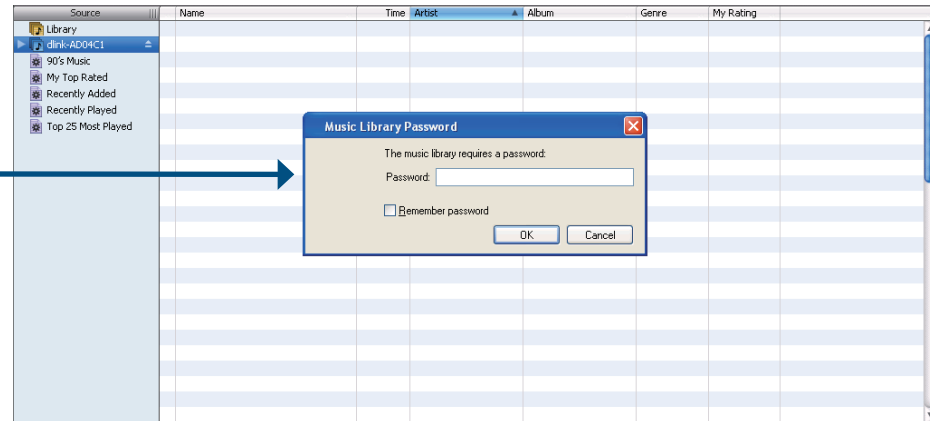
**Helpful Hints..**  
iTunes will automatically detect the DNS-343 on the network. It will be listed on the left side of the program, below Library.

Lorsque du contenu est ajouté ou supprimé des dossiers disponibles, cliquez sur le bouton Refresh (Actualiser) pour que le DNS-343 analyse les fichiers à la recherche de mises à jour. Lorsque l'analyse des mises à jour est en cours, les fichiers iTunes ne peut plus être utilisé par les clients du réseau.

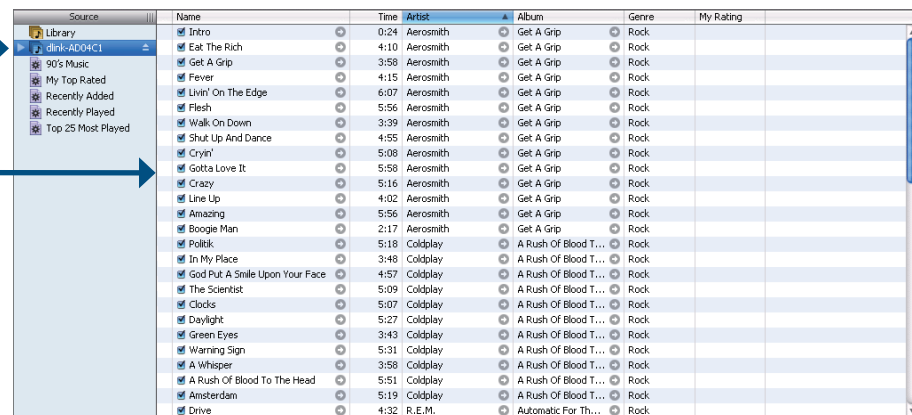


Après avoir activé le serveur iTunes sur le DNS-343, lancez iTunes. Lorsque iTunes détecte le DNS-343, sélectionnez-le pour qu'il vous invite à saisir le mot de passe du serveur iTunes, si nécessaire.

Sélectionnez le DNS-343. Lorsque le système vous y invite, saisissez le mot de passe du serveur iTunes. Cliquez sur **OK**.



Les supports multimédia du DNS-343 pourront ensuite être utilisés dans iTunes.



# Serveur DHCP

Le DNS-343 peut servir de serveur DHCP. En tant que serveur DHCP, il peut servir à envoyer les adresses IP aux périphériques de votre réseau local. Cependant, cette fonction ne doit pas être activée si un serveur DHCP (par ex. un routeur) se trouve déjà sur votre réseau local.

**Serveur DHCP** Active ou désactive le serveur DHCP du DNS-343.

**Adresse IP de départ** Saisissez l'adresse IP de départ de la gamme d'adresses attribuées par le serveur DHCP.

**Adresse IP de fin** Saisissez l'adresse IP de fin de la gamme d'adresses attribuées par le serveur DHCP.

**Durée de concession** Définit la durée pendant laquelle une adresse IP reste attribuée à un périphérique.

**Enregistrer les paramètres** Cliquez sur le bouton **Enregistrer les paramètres** pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

The screenshot shows the D-Link DNS-343 web interface. The top navigation bar includes 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists various settings: RAID, Users / Groups, Quotas, Network Access, FTP Server, UPnP AV Server, iTunes Server, DHCP Server (selected), LLTD, and Logout. The main content area is titled 'DHCP SERVER SETTINGS' and contains the following information:

- DHCP SERVER SETTINGS :** Enable the DHCP server to distribute IP addresses on the network. Buttons: Save Settings, Don't Save Settings, Refresh.
- DHCP SERVER :**
  - DHCP Server :  Enabled  Disabled
  - Starting IP Address :
  - Ending IP Address :
  - Lease Time :
- DHCP CLIENT LIST :**

Host name	IP Address	MAC Address	Expired Time

On the right side, there is a 'Helpful Hints..' section with the text: 'If you already have a router assigning DHCP to the network, do not enable this feature. The DHCP server should be used when no other DHCP server is available.'

# Maintenance

## Changement de mot de passe Admin

Le menu Admin vous permet de définir un mot de passe pour le compte admin. Il est recommandé de définir un mot de passe admin à la première configuration de votre DNS-343.

**Nom d'utilisateur** Le nom d'utilisateur de l'administrateur est admin ; il ne peut pas être modifié.

**Mot de passe** Saisissez le mot de passe actuel (laissez la case vide si vous n'en avez pas encore défini).

**Nouveau mot de passe** Saisissez un nouveau mot de passe.

**Confirmer le mot de passe** Ressaisissez le nouveau mot de passe pour confirmer.

The screenshot shows the D-Link DNS-343 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE (selected), STATUS, and SUPPORT. A left sidebar lists menu items: Admin Password, System, Firmware Upgrade, Email Alerts, Power Management, Dynamic DNS, LCD Display, Scan Disk, and Logout. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR SETTINGS : Set the administrator's password.' and contains two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below this is the 'ADMINISTRATOR :' section with four input fields: 'User Name : admin', 'Password :', 'New Password :', and 'Confirm Password :'. A 'Helpful Hints..' sidebar on the right provides security advice: 'For security reasons, it is recommended that you change the Password for the Administrator . Be sure to write down the new Passwords to avoid having to reset the DNS-343 in the event that they are forgotten.'

Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer le mot de passe

# Systeme

Le menu du système DNS-3443 propose des options permettant de redémarrer le système, d'enregistrer et de charger des paramètres de configuration, ainsi que de définir des temps d'inactivité.

- Redémarrer** Cliquez sur **Redémarrer** pour redémarrer le DNS-343.
- Réinitialiser** Cliquez sur **Restaurer** pour réinitialiser le DNS-343. Cette opération efface toutes les modifications de configuration précédentes.
- Arrêt** Cliquez sur **Arrêt** pour arrêter le DNS-343.
- Paramètres de configuration** Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du DNS-343 dans un fichier de l'ordinateur local. Si vous devez recharger cette configuration ultérieurement, après une réinitialisation du système, recherchez le fichier, puis cliquez sur Load **Charger**.
- Temps d'inactivité** Saisissez l'heure (en minutes) où l'administrateur sera autorisé à rester inactif pendant qu'il accède aux paramètres de configuration du DNS-343 ou où les utilisateurs seront autorisés à rester inactifs pendant qu'ils accèdent aux paramètres de calendrier des téléchargements.
- Appliquer** Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<b>SYSTEM SETTINGS :</b>			
Restart the system, restore to factory defaults, save or load configuration settings, and change the idle time.			
<b>RESTART :</b>			
System Restart.		<input type="button" value="Restart"/>	
<b>DEFAULTS :</b>			
Restore To Factory Default Settings.		<input type="button" value="Restore"/>	
<b>SHUTDOWN :</b>			
System shutdown.		<input type="button" value="Shutdown"/>	
<b>CONFIGURATION SETTINGS :</b>			
Save Configuration Settings.		<input type="button" value="Save"/>	
Load Configuration Settings.		<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Load"/>
<b>IDLE TIME :</b>			
Config Inactivity Timer		<input type="text" value="10"/>	(Minutes)
Download Schedule Inactivity Timer		<input type="text" value="10"/>	
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

# Microprogramme

Cette section vous permet de vérifier s'il existe de nouvelles versions du microprogramme et de les télécharger sur votre périphérique.

Pour mettre à jour le microprogramme du DNS-343, allez sur la page d'assistance Page and De D-Link, puis téléchargez la dernière version. Une fois le téléchargement terminé, utilisez le bouton Browse **Rechercher** pour localiser le fichier du microprogramme sur votre ordinateur, puis cliquez sur le bouton **Appliquer** pour commencer à charger le microprogramme sur votre périphérique.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<b>FIRMWARE UPGRADE :</b>			
<p>A new firmware upgrade may be available for your DNS-343. It is recommended to keep your DNS-343 firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your storage device.</p> <p>Click here <a href="#">D-Link Support Page</a> to check for the latest firmware version available.</p> <p>To upgrade the firmware on your DNS-343, please download and save the latest firmware version from the <a href="#">D-Link Support Page</a> to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the Apply button to start the firmware upgrade.</p> <p><input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/></p>			
<b>CURRENT FIRMWARE INFO :</b>			
<p>Current Firmware Version : 1.00</p> <p>Firmware Date : 01/11/2008</p> <p>File Path : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p>			

# Alertes par courrier électronique

Grâce aux alertes par courrier électronique du DNS-343, vous pouvez configurer les courriers électroniques à envoyer pour vous alerter de certaines conditions fonctionnelles et d'état du disque. Ces alertes peuvent s'avérer utiles pour gérer et sauvegarder des données importantes.

## Paramètres des alertes

Cette section contient les paramètres de configuration de votre compte de messagerie et de vos préférences d'alertes.

Après avoir configuré les paramètres, utilisez le bouton **Courrier électronique test** pour envoyer un courrier électronique test et vérifier que vos paramètres sont corrects.

Une infobulle indique si le test a réussi ou échoué.

## Types d'alertes

Cette section contient les options d'alertes et leurs paramètres de configuration.

Consultez la page 48 pour plus d'informations.

## Enregistrer les paramètres

Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres des alertes.

The screenshot shows the D-Link DNS-343 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists various system settings like Admin Password, System, Firmware Upgrade, Email Alerts, Power Management, Dynamic DNS, LCD Display, Scan Disk, and Logout. The main content area is titled 'E-MAIL ALERTS' and contains the following sections:

- E-MAIL ALERTS :** A summary section with a description: "E-mail yourself alerts for certain conditions or for drive space status updates." It includes three buttons: "Save Settings", "Don't Save Settings", and "Clear Saved Settings".
- E-MAIL ALERT SETTINGS :** A configuration section with the following fields:
  - Login Method:  Account  Anonymous
  - User Name:
  - Password:
  - SMTP Server:
  - Sender E-mail:
  - Receiver E-mail:
  - Test E-Mail button
- ALERT TYPES :** A list of alert conditions with checkboxes and intervals:
  - Space Status Interval: 0 (Hours) 0 (Minutes)
  - A Volume Is Full
  - A Hard Drive Has Failed
  - The Administrator's Password Has Been Changed
  - Firmware Has Been Upgraded
  - System Temperature Has Exceeded Fahrenheit 140 °F

The right sidebar contains a "Helpful Hints.." section with the text: "The SMTP server is your outgoing mail server. If you aren't sure what this is, contact the company that provides e-mail services for you."

## Paramètres des alertes par courrier électronique

- Méthode de connexion** Sélectionnez **Compte** ou Anonymous **Anonyme**. Si vous choisissez Anonymous **Anonyme**, vous n'avez pas besoin de nom d'utilisateur, ni de mot de passe.
- Nom d'utilisateur** Saisissez le nom d'utilisateur correspondant à votre compte de messagerie.
- Mot de passe** Saisissez le mot de passe correspondant à votre compte de messagerie.
- Serveur SMTP** Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur de messagerie sortant. Si vous ne connaissez pas cette valeur, contactez votre fournisseur d'accès à Internet.
- Émetteur du courrier électronique** Entrez l'adresse de courrier électronique "De" (par ex. alertes@dns343.com). Ce champ ne nécessite pas d'adresse de courrier électronique valide. Cependant, si votre client de messagerie filtre les spams, veuillez à autoriser la réception de cette adresse.
- Destinataire du courrier électronique** Saisissez l'adresse de courrier électronique à laquelle vous voulez envoyer les alertes. Cette adresse doit correspondre au serveur SMTP configuré précédemment.
- Courrier électronique test** Cliquez sur le bouton **Courrier électronique test** pour envoyer une alerte test et vérifier que vos paramètres sont corrects.

**E-MAIL ALERT SETTINGS:**

Login Method :  Account  Anonymous

User Name :

Password :

SMTP Server :

Sender E-mail :

Receiver E-mail :

**E-MAIL ALERT SETTINGS:**

Login Method :  Account  Anonymous

SMTP Server :

Sender E-mail :

Receiver E-mail :

## Types d'alertes par courrier électronique

**État de l'espace** Sélectionnez un intervalle en heures et minutes auquel l'état d'espace restant sur les disques doit être envoyé par courrier électronique.

**Un volume est plein** Une alerte est envoyée lorsque le disque dur est plein.

**Changement de mot de passe administrateur** Une alerte est envoyée si le mot de passe admin est modifié.

**Mises à jour du microprogramme** Une alerte est envoyée si le microprogramme est mis à jour.

**Température du système dépassée** Une alerte est envoyée si la température du périphérique DNS-343 dépasse le seuil défini. Après qu'une alerte a été envoyée, le DNS-343 s'éteint pour des raisons de sécurité.

**ALERT TYPES :**

- Space Status Interval: 0 (Hours) 0 (Minutes)
- A Volume Is Full
- A Hard Drive Has Failed
- The Administrator's Password Has Been Changed
- Firmware Has Been Upgraded
- System Temperature Has Exceeded Fahrenheit 140 °F

Enabling this feature will cause the DNS-343 to shut down after the selected temperature is exceeded and an e-mail is sent.



## Gestion de l'alimentation

La fonction de gestion de l'alimentation du DNS-343 vous permet de configurer les disques pour qu'ils s'éteignent après un temps d'inactivité défini. Les disques se rallument lorsque vous accédez aux données.

### Gestion de l'alimentation

Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver**.

### Éteindre les disques durs

Définit un délai avant que les disques inactifs s'éteignent.

Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour appliquer les paramètres.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<b>POWER MANAGEMENT SETTINGS :</b>			
Enabling this feature will cause the hard drive to hibernate after the specified time of inactivity. They will wake-up when new activity is detected.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
<b>POWER MANAGEMENT SETTINGS :</b>			
Power Management : <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable			
Turn Off Hard Drive : <input type="text" value="After 10 mins"/> ▼			

## DNS dynamique

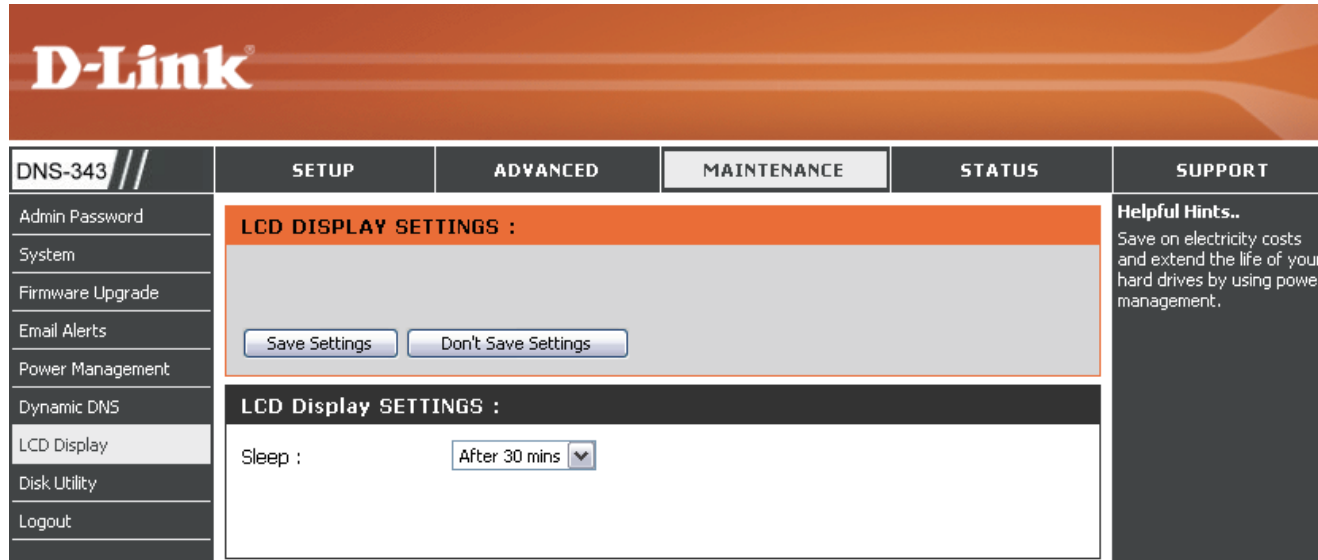
La fonction DDNS (DNS dynamique) vous permet d'héberger un serveur (Web, FTP, de jeux, etc.) en utilisant un nom de domaine que vous avez acquis (www.nomdedomainequelconque.com) avec votre adresse IP attribuée dynamiquement. La plupart des fournisseurs d'accès Internet à large bande attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Si vous utilisez un fournisseur de services DDNS, quiconque peut utiliser votre nom de domaine pour se connecter à votre serveur, quelle que soit votre adresse IP.

- DDNS** Sélectionnez Enable **Activer** ou Disable **Désactiver**.
- Adresse du serveur** Saisissez l'adresse du serveur DDNS ou sélectionnez-la dans le menu déroulant.
- Nom d'hôte** Saisissez votre nom d'hôte DDNS.
- Nom d'utilisateur ou clé** Saisissez votre nom d'utilisateur ou clé DDNS.
- Mot de passe ou clé** Saisissez votre mot de passe ou clé DDNS.
- Vérifier le mot de passe ou la clé** Ressaisissez votre mot de passe ou clé.
- Expiration du délai** Saisissez le temps d'expiration du délai, en heure.
- État** Affiche l'état de votre DDNS.
- Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour appliquer les paramètres.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
<p><b>DDNS SETTINGS :</b></p> <p>The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Game Server, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) with your dynamically assigned IP address. Most broadband Internet Service Providers assign dynamic (changing) IP addresses. Using a DDNS service provider, your friends can enter your host name to connect to your game server no matter what your IP address is.</p> <p><a href="http://www.DLinkDDNS.com">Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.</a></p> <p>Save Settings    Don't Save Settings</p>			
<p><b>DDNS SETTING :</b></p> <p>DDNS                    <input type="radio"/> Enable   <input checked="" type="radio"/> Disable</p> <p>Server Address        <input type="text"/> &lt;&lt; <input type="text" value="Select Dynamic DNS Server"/></p> <p>Host Name             <input type="text"/> (e.g.: me.mydomain.net)</p> <p>Username or Key      <input type="text"/></p> <p>Password or Key      <input type="text"/></p> <p>Verify Password or Key <input type="text"/></p> <p>Timeout                <input type="text"/> (hours)</p> <p>Status                    Disconnected</p>			

# Écran LCD

Les paramètres de l'écran LCD permettent à l'administrateur de modifier le temps nécessaire pour que l'écran OLED, situé à l'avant du DNS-343, s'éteigne. Cliquez sur le menu déroulant au-dessous pour modifier le temps nécessaire pour que l'écran OLED s'éteigne. Cliquez sur le bouton Enregistrer les paramètres pour appliquer les paramètres.

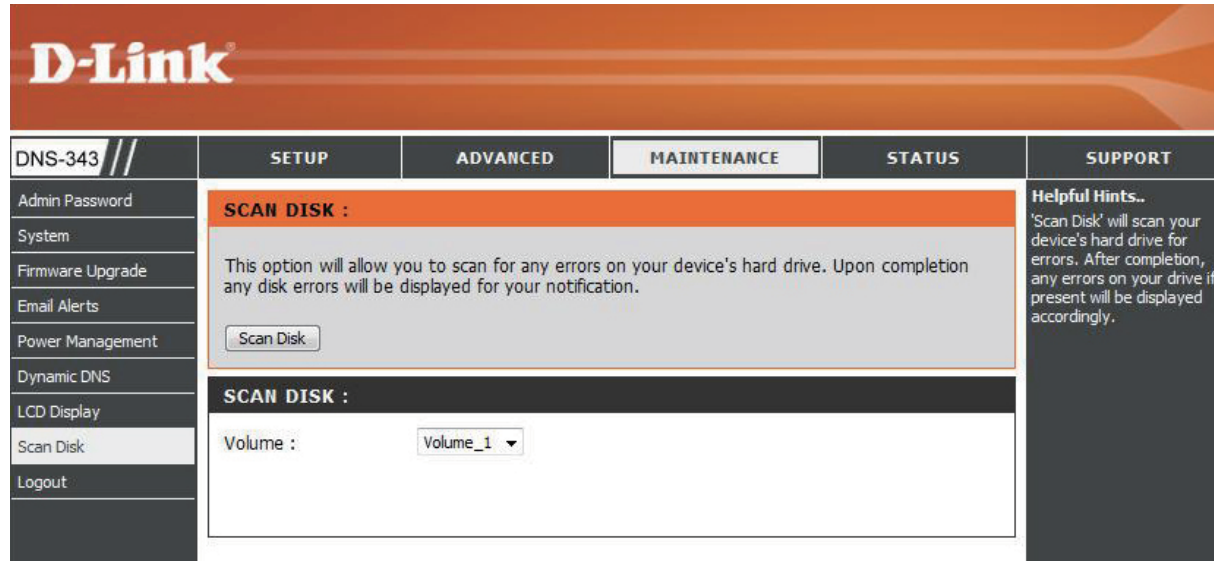


The screenshot shows the D-Link DNS-343 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists various configuration options, with 'LCD Display' selected. The main content area is titled 'LCD DISPLAY SETTINGS :'. It features a 'Save Settings' button and a 'Don't Save Settings' button. Below this, the 'LCD Display SETTINGS :' section shows a 'Sleep :' label and a dropdown menu set to 'After 30 mins'. A 'Helpful Hints..' section on the right provides advice on saving electricity costs.

DNS-343 //	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	SUPPORT
Admin Password	<b>LCD DISPLAY SETTINGS :</b>				<b>Helpful Hints..</b> Save on electricity costs and extend the life of your hard drives by using power management.
System	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
Firmware Upgrade	<b>LCD Display SETTINGS :</b>				
Email Alerts	Sleep : <input type="text" value="After 30 mins"/> ▼				
Power Management					
Dynamic DNS					
LCD Display					
Disk Utility					
Logout					

## Utilitaire de disques

L'utilitaire de disques permet à l'administrateur de réaliser une analyse Scan Disk standard pour détecter les erreurs éventuelles sur le disque dur, de sélectionner le volume dans le menu déroulant, puis de cliquer sur le bouton Scan Disk. Les erreurs trouvées sont répertoriées, accompagnées d'une description et des options de réparation disponibles.



The screenshot displays the D-Link web management interface for a DNS-343 device. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists various configuration options, with 'Scan Disk' highlighted. The main content area is titled 'SCAN DISK' and contains the following text: 'This option will allow you to scan for any errors on your device's hard drive. Upon completion any disk errors will be displayed for your notification.' Below this text is a 'Scan Disk' button. A second section, also titled 'SCAN DISK', features a 'Volume :' label and a dropdown menu currently set to 'Volume\_1'. A 'Helpful Hints..' section on the right explains that the 'Scan Disk' function will scan the hard drive for errors and display any found errors accordingly.

# État

## Informations sur le périphérique

### Informations sur le réseau local

Affiche les paramètres du réseau local du DNS-343.

### Informations sur le périphérique

Affiche le groupe de travail, le nom, la description et la température actuelle du DNS-343.

### Informations sur l'imprimante

Affiche les informations sur l'imprimante USB connectée.

Si votre ordinateur a des difficultés à imprimer sur le DNS-343, vous pouvez cliquer sur le bouton **Effacer la(les) file(s) d'attente d'impression** pour supprimer les tâches d'impression pouvant empêcher votre ordinateur d'imprimer.

### Informations sur le disque dur

Affiche les informations sur le disque dur, y compris le mode du disque, la taille totale, ainsi que l'espace disque utilisé et restant.

The screenshot displays the D-Link DNS-343 web interface. At the top, the D-Link logo is visible. Below it, a navigation bar contains tabs for 'DNS-343', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'STATUS' tab is selected. On the left side, there is a sidebar with 'Device Info' and 'Logout' links. The main content area is titled 'DEVICE INFORMATION' and contains the following sections:

- DEVICE INFORMATION :** View a summary of device information here.
- LAN INFO :**
  - IP Address: 192.168.0.32
  - Subnet Mask: 255.255.255.0
  - Gateway IP Address: 192.168.0.1
  - Mac Address: 00:90:0B:0C:1A:63
  - DNS1:
  - DNS2:
- DEVICE INFO :**
  - Workgroup: workgroup
  - Name: dlink-0C1A63
  - Description: DNS-343
  - System Temperature: 105 F / 41 C
- PRINTER INFO :**
  - Manufacturer: None
  - Product: None
  - Clear print queue(s) button
- HARD DRIVE INFO :**

## Connexions d'une UPS au DNS-343

Lorsqu'une connexion de gestion UPS (Uninterruptible Power Supply) USB est reliée au DNS-343, l'écran Status (État) masque les informations sur l'imprimante et affiche celles qui se rapportent à l'UPS connectée. La capture d'écran suivante illustre l'écran Status (État) lorsqu'une UPS est connectée au DNS-343.

### Informations sur l'UPS

L'écran UPS Information (Informations sur l'UPS) affiche des informations sur le fabricant d'UPS et sur le nom du produit.

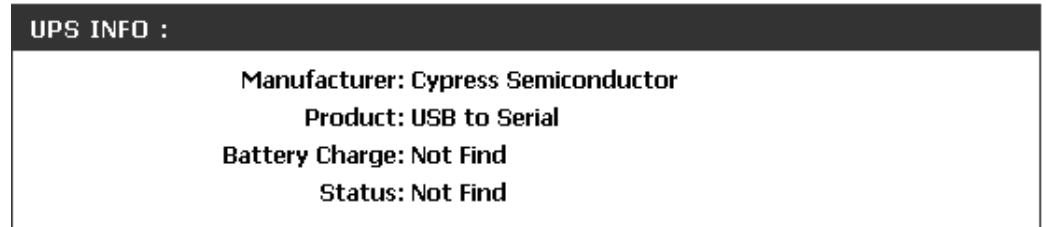
### Charge de la batterie

Charge de la batterie indique l'état d'alimentation de la batterie de l'UPS (certains appareils UPS ne prennent pas cette fonction en charge).

### État

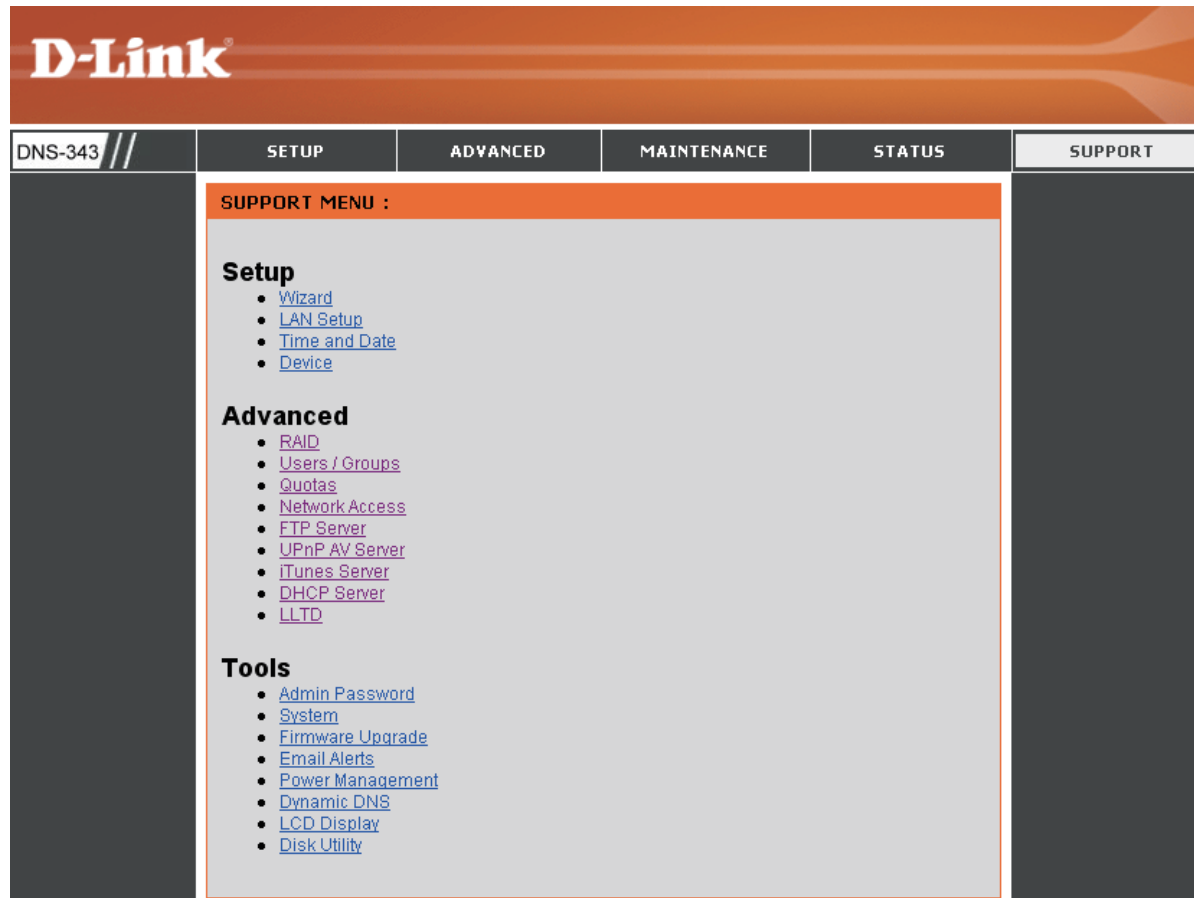
Le champ État affiche l'un des trois messages suivants :

1. **OL**: Indique que l'UPS est en ligne.
2. **OB**: Indique que l'UPS fonctionne sur batterie, ce qui signifie qu'il y a eu une coupure de courant. Le DNS-343 consomme de l'énergie de la batterie de l'UPS et les données doivent être enregistrées automatiquement pour éviter toute perte de travail.
3. **LB**: Indique que la batterie de l'UPS est faible.



# Assistance

La page Assistance du DNS-343 présente un menu de rubriques d'assistance expliquant les fonctions du périphérique.



The screenshot displays the D-Link DNS-343 web interface. At the top, the D-Link logo is visible on an orange background. Below the logo is a navigation bar with tabs for DNS-343, SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and SUPPORT. The SUPPORT tab is selected, and the main content area shows the 'SUPPORT MENU' with three categories: Setup, Advanced, and Tools. Each category contains a list of links to various assistance topics.

**D-Link**

DNS-343 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS SUPPORT

**SUPPORT MENU :**

**Setup**

- [Wizard](#)
- [LAN Setup](#)
- [Time and Date](#)
- [Device](#)

**Advanced**

- [RAID](#)
- [Users / Groups](#)
- [Quotas](#)
- [Network Access](#)
- [FTP Server](#)
- [UPnP AV Server](#)
- [iTunes Server](#)
- [DHCP Server](#)
- [LLTD](#)

**Tools**

- [Admin Password](#)
- [System](#)
- [Firmware Upgrade](#)
- [Email Alerts](#)
- [Power Management](#)
- [Dynamic DNS](#)
- [LCD Display](#)
- [Disk Utility](#)

# Mise en correspondance des disques

Vous pouvez utiliser l'utilitaire Easy Search de D-Link pour mettre en correspondance des périphériques et votre ordinateur. Insérez le CD du DNS-343 dans votre lecteur de CD-ROM.

Cliquez sur **Easy Search Utility**



L'utilitaire Easy Search charge et détecte les périphériques DNS-343 se trouvant sur le réseau local.

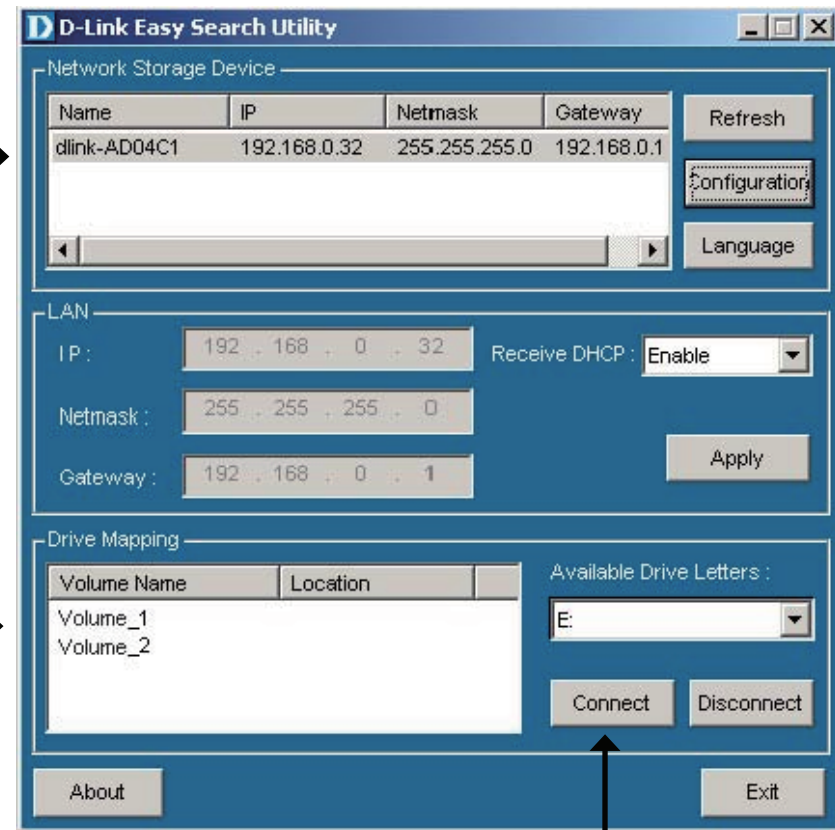


Si le nom de votre DNS-343 n'apparaît pas dans la liste des périphériques, cliquez sur **Actualiser**.

Mettez un DNS-343 disponible en surbrillance.

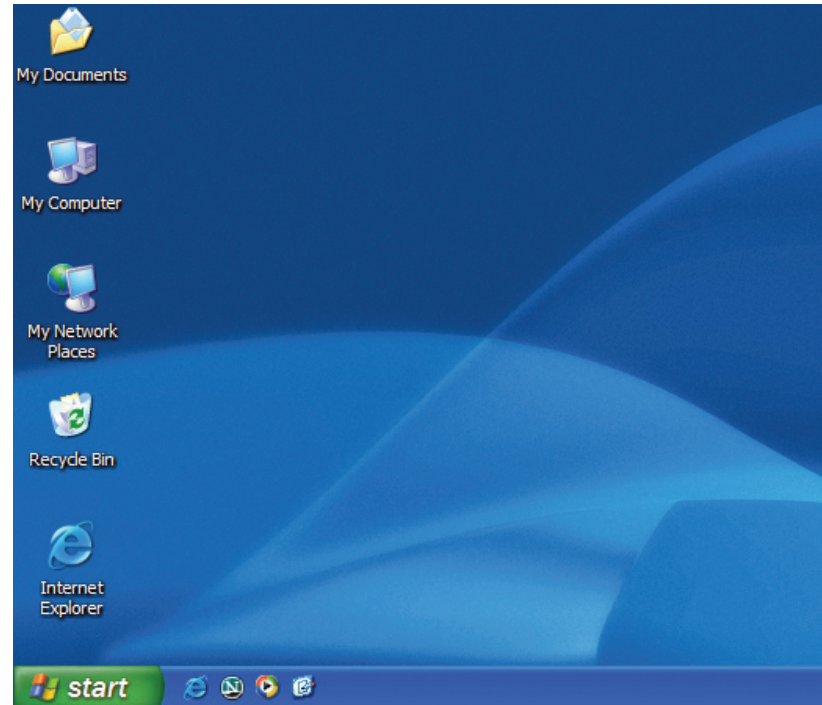
Les volumes disponibles s'affichent sous Mise en correspondance des disques. Sélectionnez le volume que vous voulez mettre en correspondance.

Sélectionnez une lettre de disque disponible dans le menu déroulant, puis cliquez sur **Connexion**.

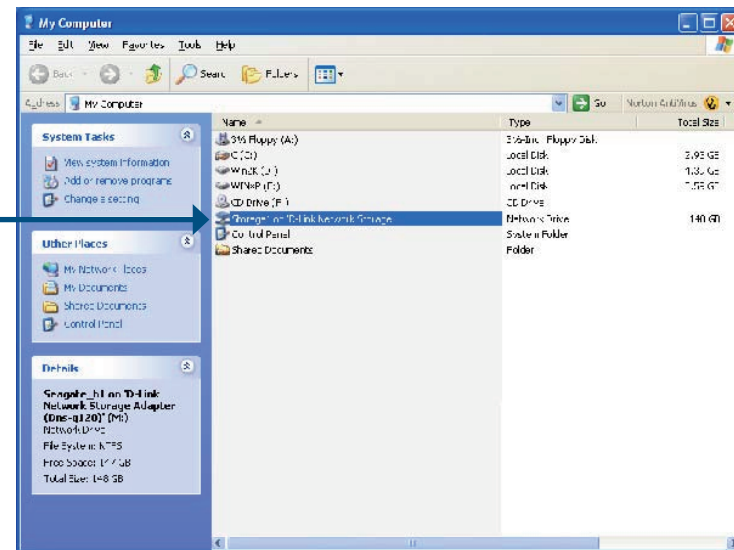


Après connexion, le ou les disques mis en correspondance apparaissent dans Poste de travail..

Double-cliquez sur l'icône Poste de travail de votre bureau.



Double-cliquez sur le disque en correspondance pour accéder aux fichiers et aux dossiers.



# Gestion des téléchargements

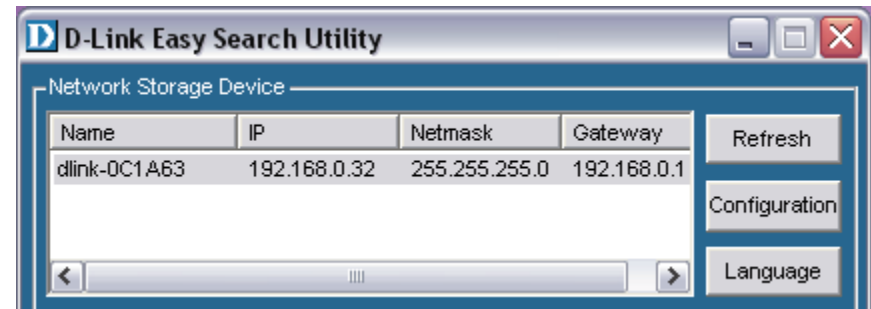
La fonction Download Scheduling (Gestion des téléchargements) du DNS-343 vous permet de configurer un calendrier de téléchargements de dossiers ou de fichiers et de sessions de sauvegarde.

Commencez par accéder à la page de configuration de votre DNS-343 :

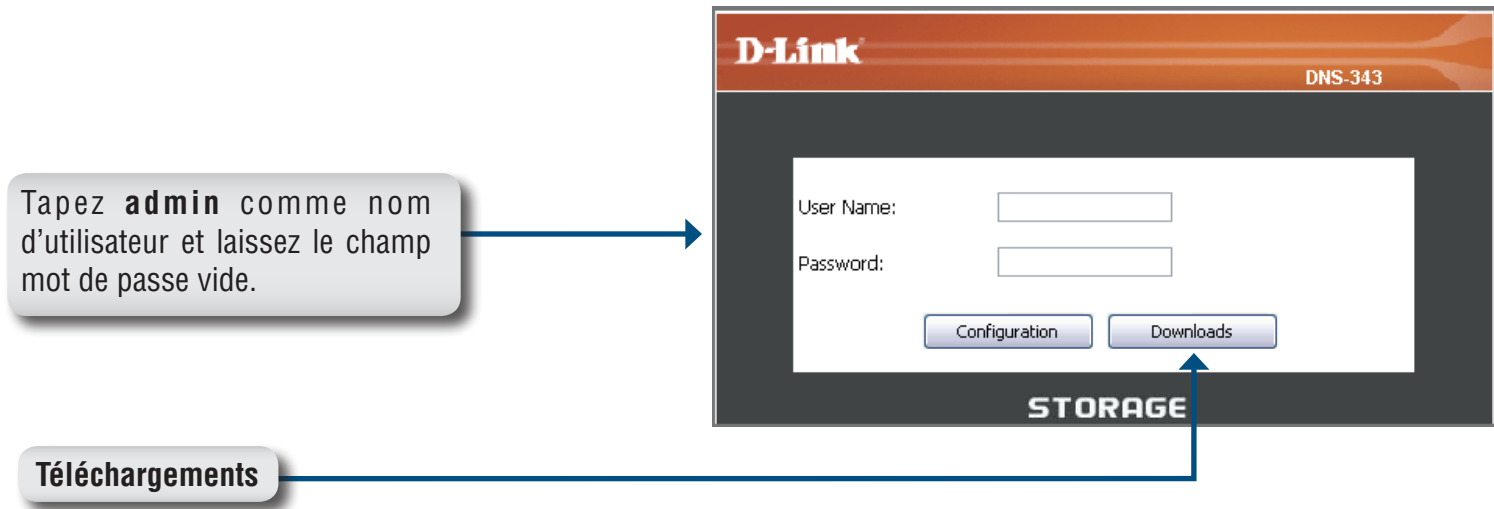
Cliquez sur **Easy Search Utility**



Sélectionnez un DNS-343 disponible, puis cliquez sur Configuration pour accéder à l'utilitaire Web.



L'écran de connexion du DNS-343 apparaît :



La configuration du calendrier de téléchargements du DNS-343 apparaît.

# Téléchargements programmés

## Paramètres de gestion

Configurez ici les calendriers de téléchargements et de sauvegardes. Consultez la page suivante pour plus d'informations.

## Liste de calendriers

La Liste de calendriers affiche tous les téléchargements et toutes les sauvegardes programmés terminés, actifs et en attente.

**D-Link**

DNS-343 // SCHEDULE DOWNLOADS SUPPORT

Scheduling  
Status  
Logout

**SCHEDULING SETTINGS :**

Schedule downloads of files and folders from an FTP server, web server, or local network share.

Save Settings Don't Save Settings

**SCHEDULING SETTINGS :**

Login Method  Account  Anonymous

User Name \*\*\*\*\*

Password \*\*\*\*\*

Type File

URL Test Local

Save To Browse

When Date : 01 / 07 / 2001

Time : 04 : 08

Recurring Backup None 00 : 00

Incremental Backup (Only for local backup)

**SCHEDULE LIST :**

Status	Download Path	Save To	Time	Del
Refresh				

Helpful Hints..  
Always test the URL before applying changes. This will help to ensure a successful download.

## Paramètres de gestion

**Méthode de connexion** Sélectionnez la méthode de connexion qui convient pour accéder aux fichiers à télécharger. Si le site exige des références de connexion, sélectionnez Compte, puis saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.

**Type** Sélectionnez **Fichier** ou **Dossier** en fonction de ce que vous voulez télécharger ou sauvegarder.

**URL** Saisissez l'URL du site ou du serveur à partir duquel vous voulez lancer un transfert.

Par ex. ftp://13.456.789/Test  
ftp://13.456.789/test.txt  
http://www.test.com/test.txt

**Test** Cliquez sur **Test** pour vérifier que l'URL est valide, mais aussi que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects.

**Local** Cliquez sur **Local** pour définir le fichier ou le dossier source dans l'un des volumes du disque interne. Recherchez le fichier ou le dossier, puis cliquez sur OK pour accepter le chemin du réseau.

**Enregistrer sous** Saisissez un disque de destination valide sur le DNS-343 ou cliquez sur Browse (Rechercher) et recherchez la destination.

**Quand** Saisissez la date et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement planifiés surviennent.

**Sauvegarde répétée** Indiquez l'intervalle et l'heure auxquels vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement soient exécutés de manière autonome.

**Sauvegarde progressive** Par défaut, toutes les sauvegardes locales et tous les téléchargements de fichiers/dossiers sont réalisés en mode Overwrite (Écraser) : les fichiers identiques du dossier de destination seront écrasés par les fichiers source. Lorsque l'option Incremental Backup (Sauvegarde progressive) est cochée, le DNS-343 compare les noms de fichiers identiques au niveau de la source et de la destination. Les fichiers sont seulement écrasés si le fichier source est plus récent.

**SCHEDULING SETTINGS :**

Login Method  Account  Anonymous

User Name

Password

Type

URL

Save To

When Date :  /  /

Time :  :

Recurring Backup   :

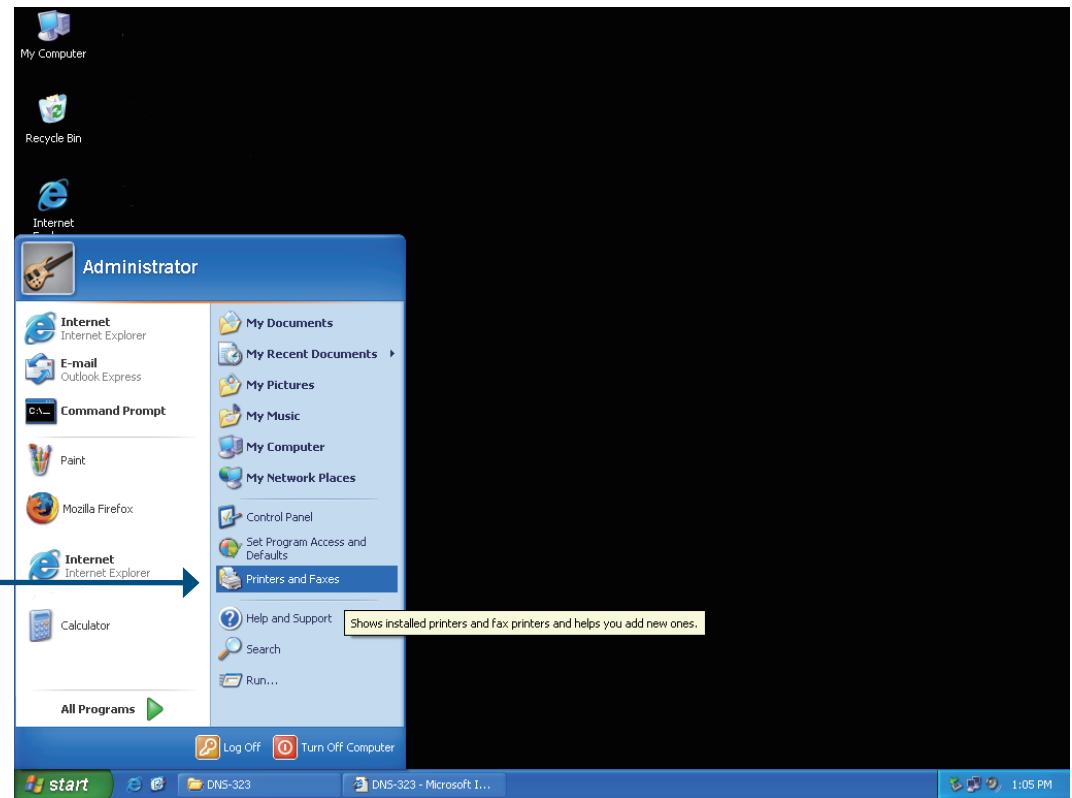
Incremental Backup (Only for local backup)

# Serveur d'impression USB

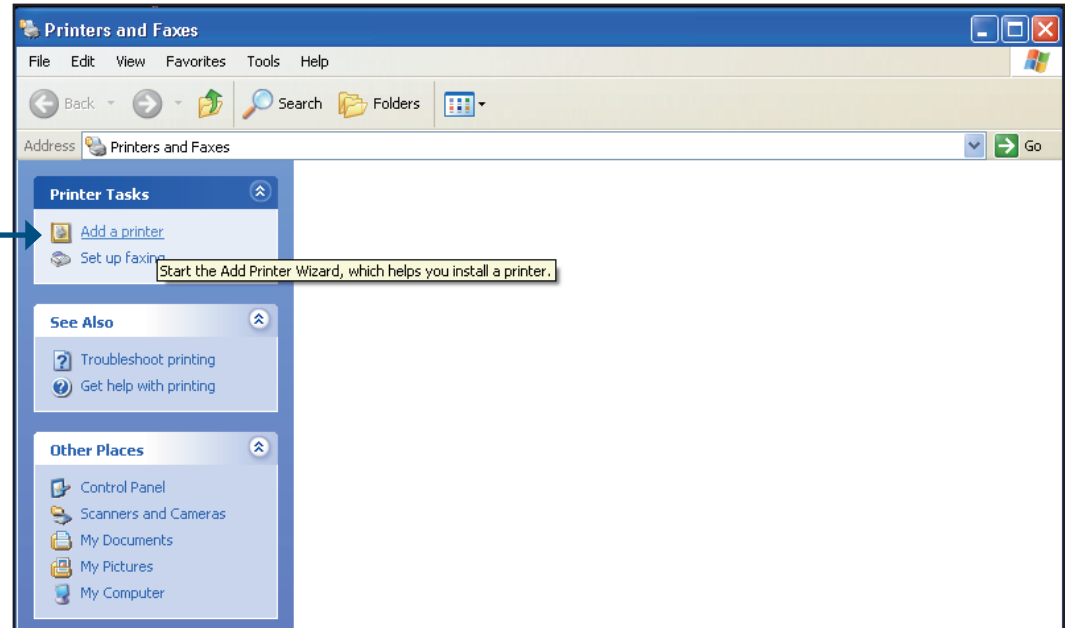
Le DNS-343 possède une fonction de serveur d'impression USB intégrée permettant aux utilisateurs de partager une imprimante sur leur réseau local. Branchez une imprimante USB sur le port USB à l'arrière du DNS-343. Il est important de vérifier que tous les pilotes d'imprimante ont été installés sur le ou les ordinateurs d'où vous voulez imprimer.

Pour ajouter une imprimante :

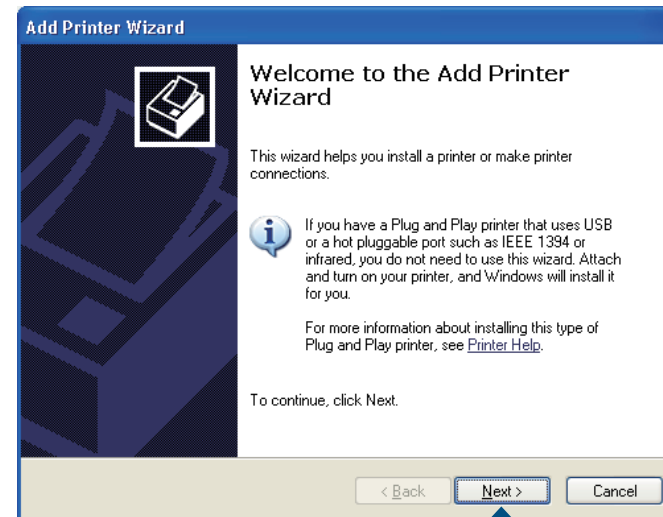
Cliquez sur Démarrer, puis sélectionnez Imprimantes et télécopieurs.



Sélectionnez "Ajouter une imprimante".



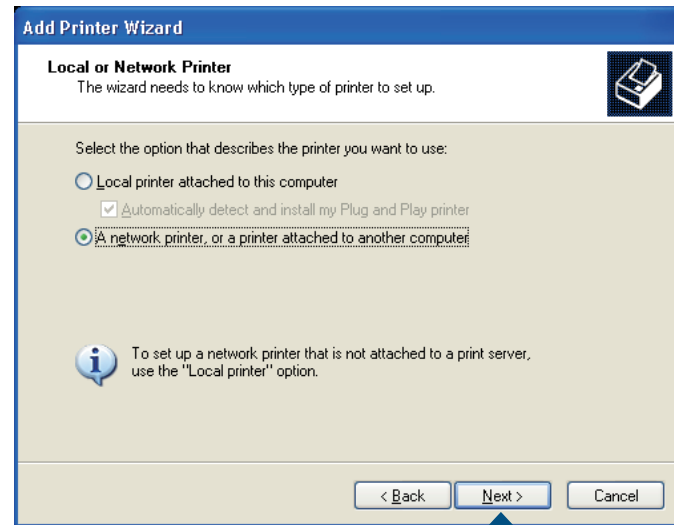
Cette opération lance l'assistant Ajout d'imprimante de Windows® :



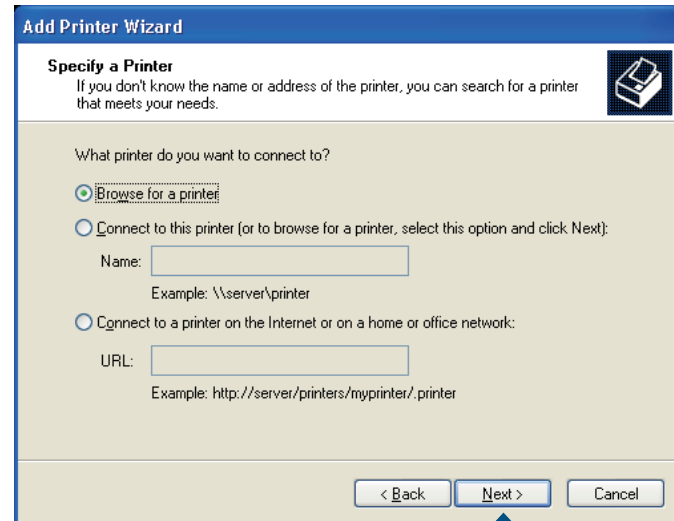
Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



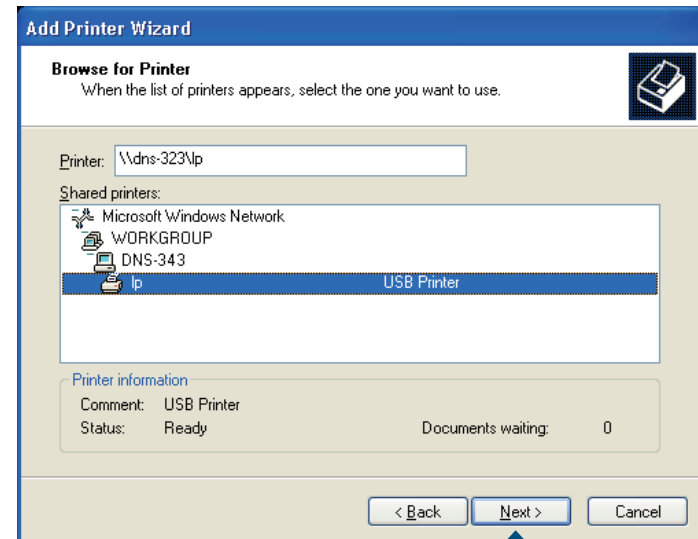
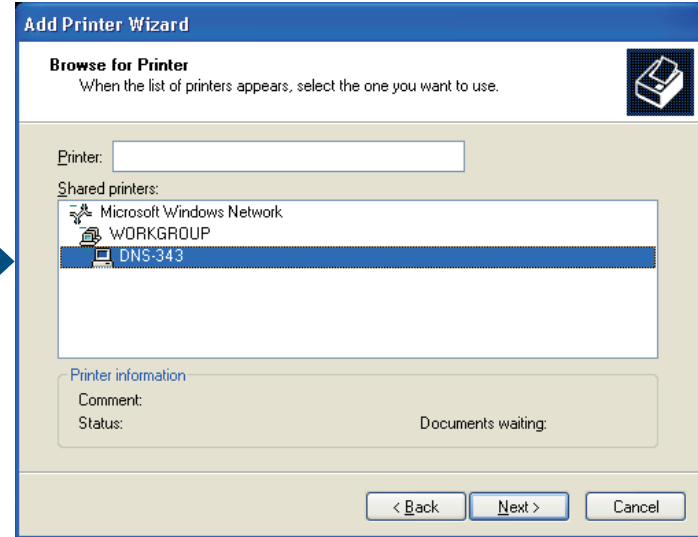
Lorsque vous êtes invité à choisir une imprimante locale ou en réseau, sélectionnez **“Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur.”** Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Sélectionnez **“Rechercher une imprimante”**, puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.



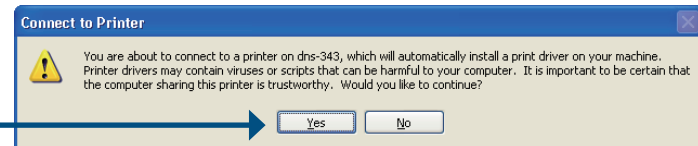
Double-cliquez sur “**DNS-343**” dans la liste Imprimantes partagées pour agrandir l’arborescence.



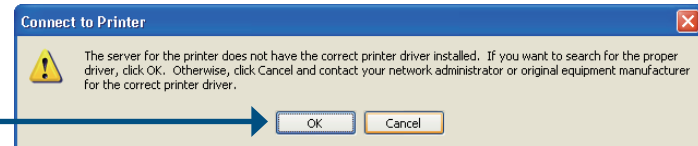
Sélectionnez l’imprimante USB disponible, puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Les messages du pilote d'imprimante suivants apparaissent :

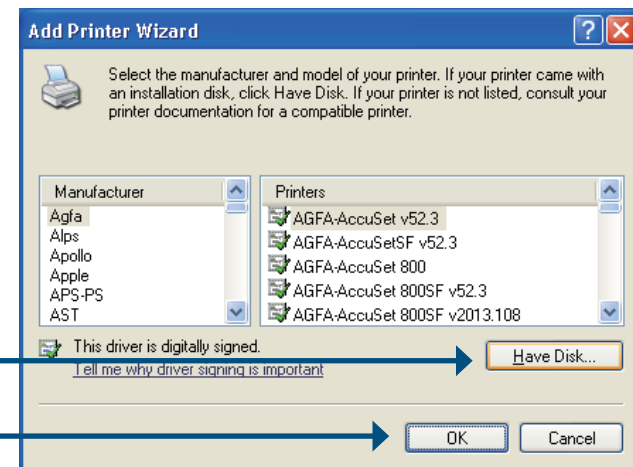
Cliquez sur Oui pour continuer.



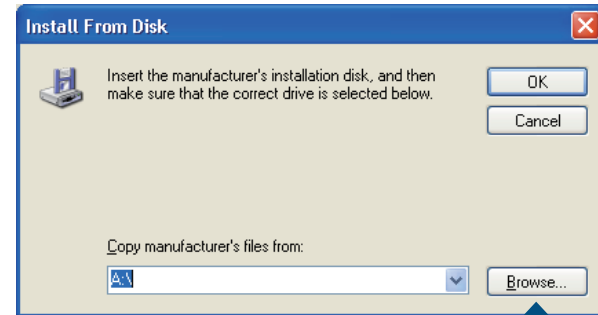
Cliquez sur **OK** pour continuer et sélectionner un pilote d'imprimante.



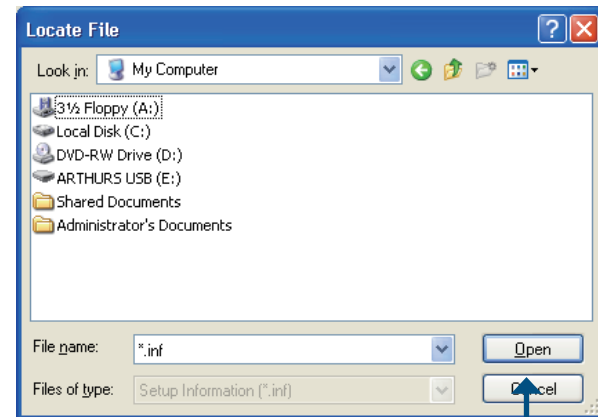
Sélectionnez le pilote d'imprimante approprié dans la liste, puis cliquez sur **OK** pour fermer l'assistant. Si le pilote ne se trouve pas dans la liste, sélectionnez Disquette fournie.



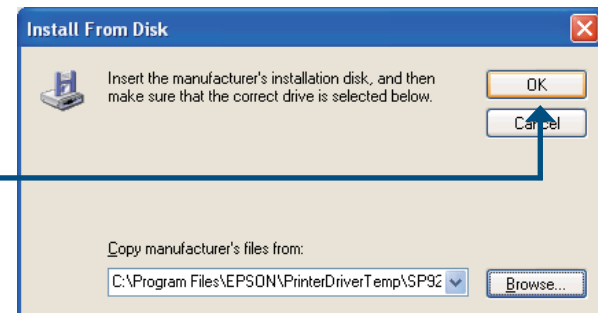
Insérez le CD du pilote d'imprimante ou recherchez le répertoire correspondant.

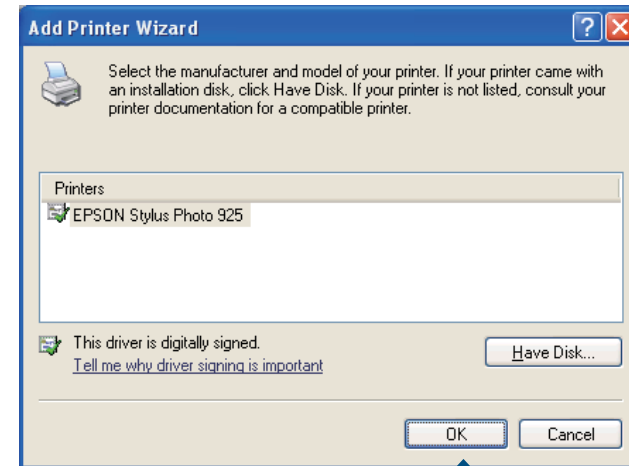


Sélectionnez le fichier du pilote qui convient, puis cliquez sur Ouvrir pour continuer.

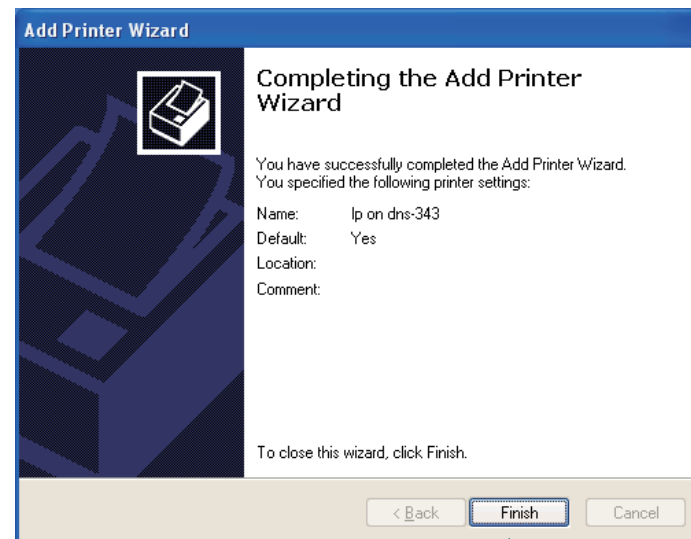


Cliquez sur **OK** pour continuer.



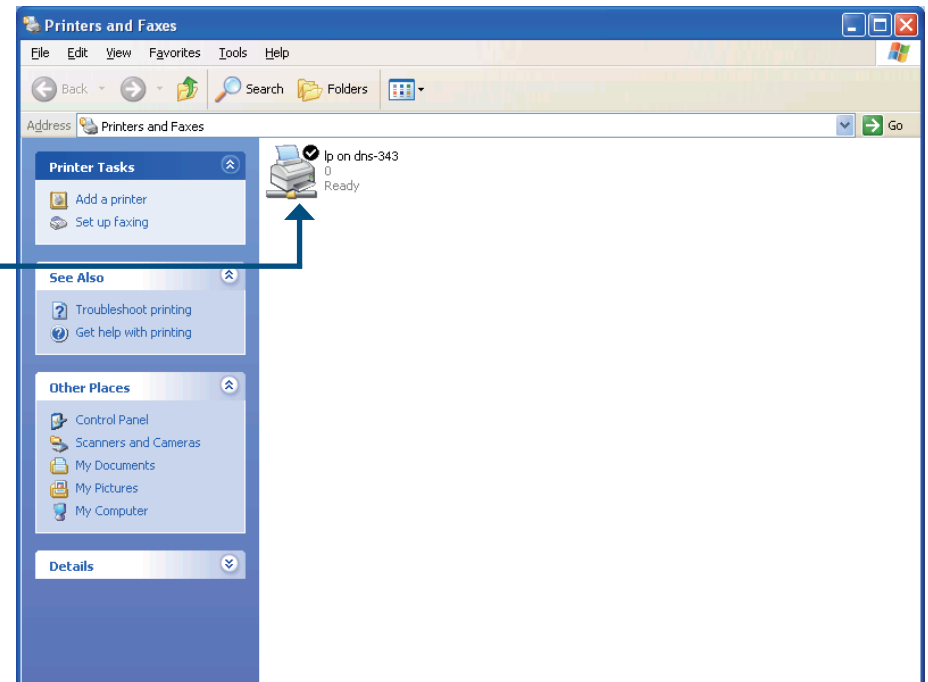


Vérifiez qu'il s'agit du bon disque, puis cliquez sur **OK** pour continuer.



L'assistant installe les pilotes d'imprimante, puis renvoie un écran de fin. Cliquez sur **Terminer**.

L'imprimante doit maintenant apparaître comme imprimante disponible.



# Stockage de fichiers comportant des caractères non anglais

Par défaut, le DNS-343 prend en charge Unicode, une norme industrielle permettant aux ordinateurs de représenter et de manipuler de manière cohérente du texte exprimé dans la plupart des formats d'écritures du monde.

# Remplacement ou ajout d'un nouveau disque dur

Il est recommandé de sauvegarder vos fichiers importants avant de remplacer ou d'ajouter un nouveau disque dur sur le DNS-343.

## **Remplacement d'un disque dur :**

Veillez à éteindre le périphérique avant de remplacer un disque dur. Après avoir installé le nouveau disque, allumez le DNS-343, puis connectez-vous à l'interface Web. Le DNS-343 vous invite à formater le nouveau disque. Reportez-vous à la page 15.

## **Ajout d'un nouveau disque dur :**

Le DNS-343 peut fonctionner avec un, deux, trois et quatre disques durs. Veillez à éteindre le périphérique avant d'installer un nouveau disque dur.

Après avoir installé le ou les nouveaux disques, allumez le DNS-343, puis connectez-vous à l'interface Web. Le DNS-343 vous invite à formater le ou les nouveaux disques. Reportez-vous à la page 15.

**Remarque : Le formatage d'un disque dur efface les données stockées dessus. Veuillez sauvegarder les données importantes avant de formater un disque dur.**



# Résolution des problèmes

## 1. J'ai perdu mon CD D-Link, que faire ?

Le CD contient les pilotes du logiciel et le manuel ; il peut être obtenu auprès de votre site d'assistance D-Link local.

## 2. Quels sont les disques durs compatibles avec DNS-343 ?

La plupart des disques durs SATA sont compatibles avec DNS-343. Veuillez consulter votre site d'assistance D-Link local pour obtenir une liste à jour des disques durs compatibles.

## 3. Comment faire pour réinitialiser mon DNS-343 ?

Localisez le bouton de réinitialisation à l'arrière du DNS-343. Appuyez dessus et maintenez-le enfoncé (avec un presse-papier, par exemple) jusqu'à ce que l'écran OLED change et affiche le logo D-Link. Attendez une minute que le périphérique se réinitialise.

**Remarque :** Le fait de rétablir les paramètres d'usine du DNS-343 efface l'ensemble des paramètres de la configuration actuelle. Pour reconfigurer vos paramètres, connectez-vous sur la configuration Web du DNS-343 ou réinstallez le périphérique à l'aide de l'utilitaire Easy Search fourni sur le CD-ROM.

## 4. Comment puis-je accéder au DNS 343 sur le réseau ?

- Vous pouvez accéder au périphérique en cliquant sur la lettre du lecteur qui lui correspond. Par exemple, si le lecteur correspond à la lettre G, ouvrez l'Explorateur Windows (pas Internet Explorer) et tapez " G " dans la barre d'adresses. Vous pouvez facilement faire correspondre le lecteur à une lettre à l'aide de l'utilitaire Easy Search inclus sur le CD.
- Vous pouvez également accéder au périphérique comme s'il s'agissait d'un partage Windows classique sur un réseau, en tapant son adresse IP dans l'Explorateur Windows sous la forme <Adresse IP\ (par exemple \\19.168.0.3\ par défaut), ou bien en utilisant le protocole FTP, auquel cas l'adresse serait ftp://<Adresse IP/

## 5. Le périphérique dispose d'un port USB. Puis-je y brancher un disque dur externe ?

Le DNS-343 ne prend pas d'autres disques externes en charge via le port USB. Le port USB du DNS-343 fonctionne comme un port de serveur d'impression vous permettant de connecter une imprimante USB et de la partager sur le réseau ou comme un port vous permettant de connecter votre UPS pour la fonction de surveillance UPS.

## 6. Comment puis-je accéder au serveur FTP depuis Internet ?

- Si le DNS-343 se connecte à Internet via une passerelle NAT ou un routeur, vous devrez peut-être configurer le transfert de port. Transférez le port FTP (par défaut, TCP 1) vers l'adresse IP de votre DNS-343.
- Pour accéder à votre compte FTP depuis Internet, utilisez l'adresse IP publique (ou un nom de domaine) de votre passerelle ou de votre routeur (par ex. ftp://mondomaine.com).