

Manuel D'utilisation

SharePort™ Plus Network USB Utility

Table des matières

SharePort™ Plus D-Link®	4
Introduction	4
Configuration système requise	4
Caractéristiques	5
Installation	7
Utilitaire SharePort™ Plus	12
Vue d'ensemble de l'utilitaire.....	12
Fenêtre du serveur de périphériques.....	13
Boutons de l'utilitaire	14
Icônes de périphérique USB	15
Les icônes d'état.....	16
Menu clic droit.....	16
Utiliser l'utilitaire SharePort™ Plus.....	17
Comment se connecter à un périphérique USB.....	17
D'autres façons de se connecter à un périphérique USB	18
Comment déconnecter un périphérique USB	19
Comment demander une déconnexion.....	20

Propriétés du périphérique USB	23
Changer le nom du périphérique USB.....	23
Se connecter automatiquement à un périphérique USB quand il est détecté.....	24
Se reconnecter automatiquement à un périphérique USB lorsqu'il est déconnecté anormalement	25
Démarrer automatiquement une application désignée quand un périphérique USB est connecté	26
Déconnecter automatiquement quand une demande d'utilisation est reçue	27
Paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus.....	28
Généralités	28
Rechercher les serveurs de périphériques	30
Affichage.....	32
Comment utiliser une imprimante.....	34
Utilisation d'un périphérique de stockage réseau	37
Utilitaire SharePort™ Plus et barre des tâches.....	39
Contrôler l'utilitaire SharePort™ Plus à partir de la barre des tâches	39
Les messages d'erreur.....	41
Désinstaller l'utilitaire	42
Résolution des problèmes	44

SharePort™ Plus D-Link®

Introduction

La technologie SharePort™ Plus de D-Link vous permettra de connecter une imprimante multifonctions, un scanner ou un périphérique de stockage USB à votre SharePort™ Plus et de partager le périphérique avec plusieurs ordinateurs*. Seuls ces périphériques seront pris en charge.

Les périphériques SharePort™ Plus permettent à plusieurs utilisateurs de se connecter simultanément à un lecteur de disque USB et de le partager.

Installez l'utilitaire SharePort™ Plus sur l'ordinateur ou les ordinateurs où vous aimeriez utiliser le(s) périphérique(s) USB. Rappelez-vous que l'ordinateur ou les ordinateurs auront également besoin de pilotes pour les périphériques USB connectés au routeur.

** S'il ne s'agit pas d'un périphérique de stockage USB, un seul utilisateur peut être connecté au périphérique USB à la fois. SharePort™ Plus possède une fonction de connexion automatique d'imprimante pour faciliter le partage d'imprimantes entre plusieurs utilisateurs (Veuillez vous reporter à **Comment utiliser une imprimante** à la page 34) de même que d'autres fonctionnalités pour partager des périphériques (Veuillez vous reporter à **Comment demander une déconnexion** à la page 19).*

Configuration système requise

- Windows® XP, Windows® Vista (32/64 bits), Windows® 7 (32/64 bits) ou Macintosh OS X (Ver 10.2.7 - 10.6)
- Pentium 3 (800 MHz ou plus)
- 256 Mo de RAM ou version supérieure

Caractéristiques

Simplicité d'utilisation

Sélectionnez simplement le périphérique USB dans l'utilitaire SharePort™ Plus et cliquez sur le bouton de **connexion**. Le périphérique USB pourra être utilisé à partir de votre PC comme s'il était directement connecté à votre PC. Après avoir fini d'utiliser le périphérique USB, cliquez sur le bouton de **déconnexion** dans l'utilitaire SharePort™ Plus. Pour obtenir des informations détaillées sur la façon d'utiliser l'utilitaire SharePort™ Plus, reportez-vous à **Utiliser l'utilitaire SharePort™ Plus** à la page 17.

Connexion automatique de l'imprimante

Quand vous imprimez vers une imprimante USB, l'utilitaire SharePort™ Plus connectera automatiquement votre PC à l'imprimante. Quand l'impression est terminée, l'utilitaire SharePort™ Plus déconnectera votre PC de l'imprimante USB. Ainsi, vous n'aurez pas à connecter/déconnecter manuellement l'imprimante USB à l'aide de l'utilitaire SharePort™ Plus. Pour obtenir des informations détaillées sur la connexion automatique d'imprimante, reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante** à la page 34.

Partage d'un périphérique de stockage réseau avec plusieurs utilisateurs

Si un périphérique de stockage est connecté à un serveur de périphériques prenant en charge le partage de stockage réseau, vous pouvez y connecter en toute simplicité un lecteur réseau grâce à l'utilitaire SharePort™ Plus, puis partager les fichiers qu'il contient avec d'autres personnes. Pour obtenir des détails sur l'utilisation d'un périphérique de stockage réseau, reportez-vous à la section **Utilisation d'un périphérique de stockage réseau** en page 37.

Permet le contrôle à partir de la barre des tâches

La fenêtre de menu minimisée dans la barre des tâches vous permettra de connecter/déconnecter des périphériques USB sans afficher la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus. Pour obtenir des informations détaillées sur le contrôle à partir de la barre des tâches, reportez-vous à **L'utilitaire SharePort™ Plus et la barre des tâches** à la page 39.

Envoyer un message distant à un autre utilisateur pour demander une déconnexion

Quand vous partagez un périphérique USB avec plusieurs utilisateurs et que l'un d'eux utilise le périphérique USB pendant longtemps, vous pouvez demander à l'utilisateur de débrancher le périphérique en envoyant un message distant. Si l'utilisateur accepte la demande de déconnexion, le droit d'utilisation vous revient automatiquement afin que vous puissiez utiliser le périphérique USB. Pour obtenir des informations détaillées sur le message de demande de déconnexion, reportez-vous à **Comment demander une déconnexion** à la page 19.

Paramètres de fonctionnement pour chaque périphérique USB

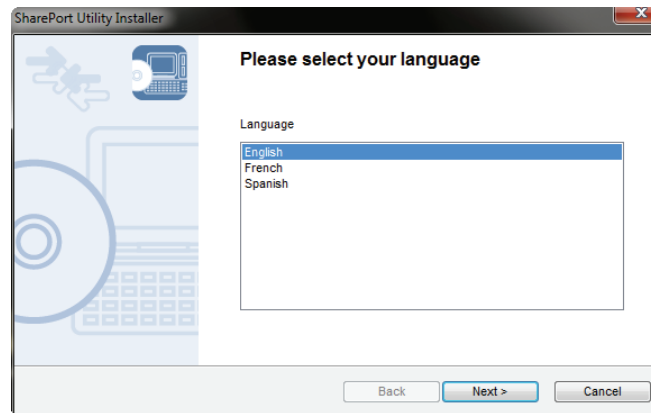
Les paramètres de fonctionnement comme Démarrer l'application désignée lors d'une connexion ou Connecter automatiquement ce périphérique quand il est disponible peuvent être configurés pour chaque périphérique USB. Pour obtenir des informations détaillées sur les paramètres de fonctionnement de chaque périphérique USB, reportez-vous à **Propriétés du périphérique USB** à la page 23.

Veuillez vous reporter à **Paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus** à la page 28 pour connaître les conditions de démarrage et les paramètres d'affichage.

Installation

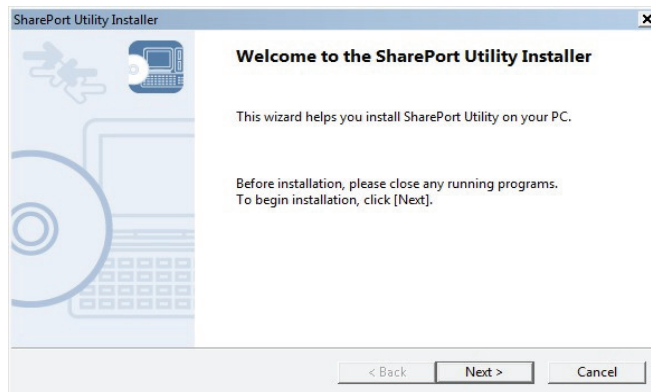
Étape 1

Insérez le CD D-Link dans le lecteur CD. Quand l'écran d'exécution automatique apparaît, cliquez sur **SharePort™ Plus Utility (Utilitaire SharePort™ Plus)** sur le côté gauche pour lancer la procédure d'installation. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



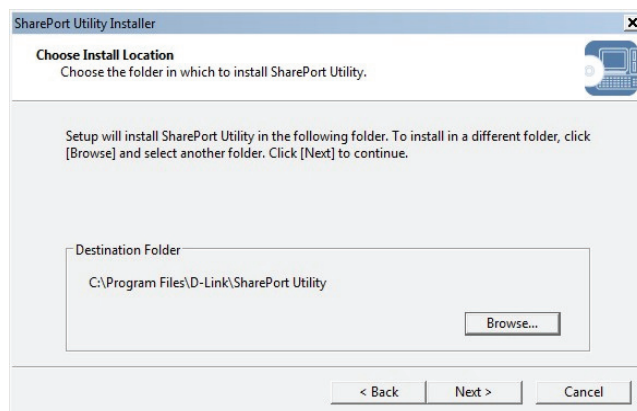
Étape 2

L'écran de l'installateur de l'utilitaire SharePort™ Plus s'affiche. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



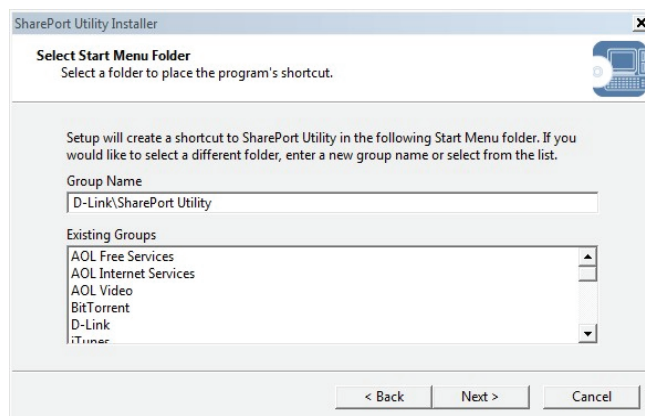
Étape 3

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour installer l'utilitaire dans l'emplacement par défaut de votre ordinateur. Pour installer dans un dossier différent, cliquez sur **Browse (Parcourir)**. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



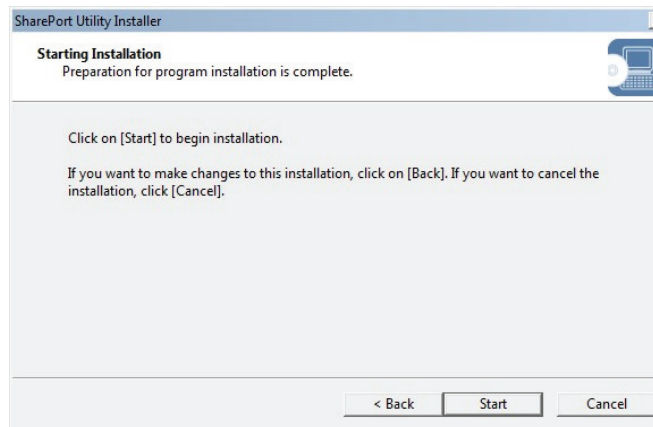
Étape 4

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour placer le raccourci de l'utilitaire dans l'emplacement par défaut de votre ordinateur. Pour le placer dans un groupe différent, sélectionnez le groupe sous *Existing Groups (Groupes existants)* et cliquez sur **Next** (Suivant).



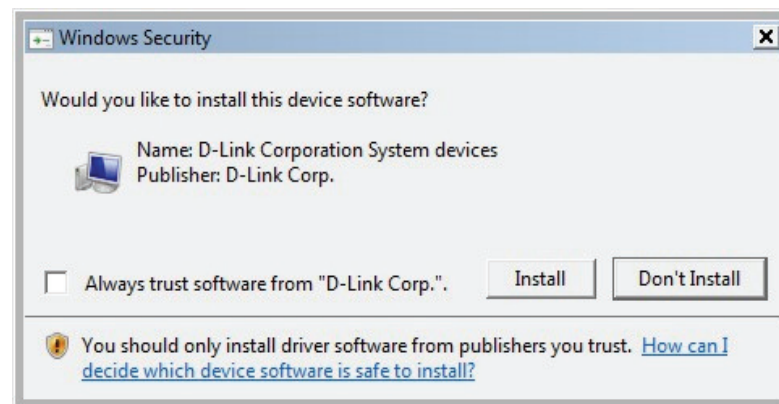
Étape 5

Cliquez sur **Start** (Démarrer) pour installer l'utilitaire sur votre ordinateur. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

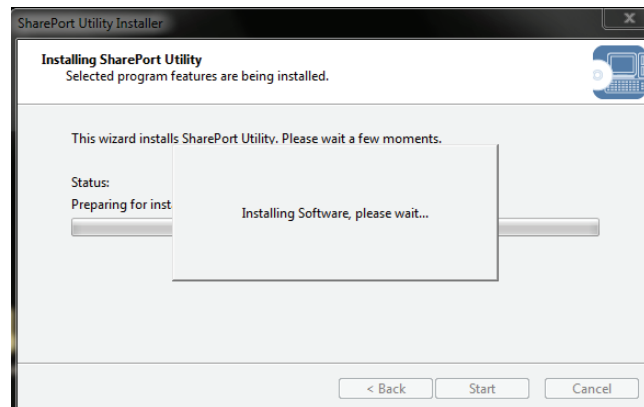


Étape 6

Si vous recevez un message de *Windows Security* (Alerte de sécurité Windows), cliquez sur **Install** (Installer).

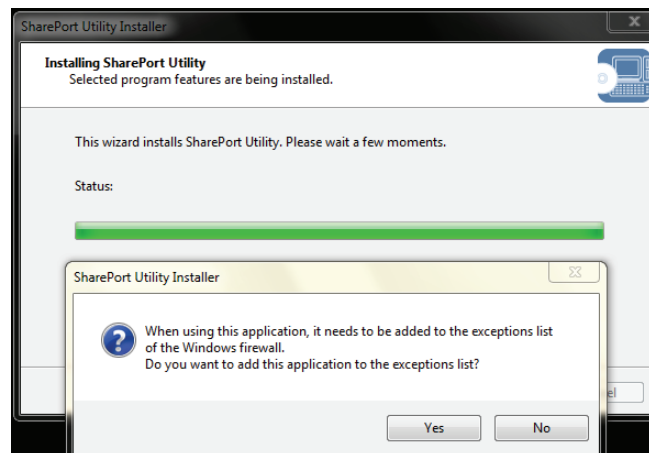


Installation de logiciel en cours, veuillez patienter.



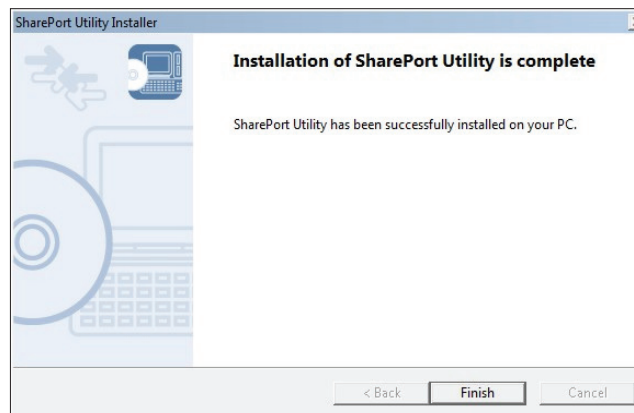
Étape 7

Si Windows Firewall, le pare-feu de Windows est activé, vous pourriez recevoir le message suivant. Cliquez sur **Yes (Oui)** pour ajouter l'utilitaire à la liste des exceptions.



Étape 8

Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer l'installation de l'utilitaire SharePort™ Plus.



Utilitaire SharePort™ Plus

Cliquez sur l'icône SharePort™ Plus dans la zone de notification du système ou cliquez sur **Démarrer > (Tous les) Programmes > D-Link > SharePort™ Plus Utility > SharePort™ Plus Utility** pour lancer le programme. La fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus s'affiche. Les périphériques USB qui sont actifs sur le réseau sont affichés dans la liste des périphériques.

Vue d'ensemble de l'utilitaire



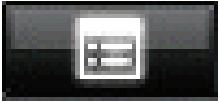



Fenêtre du serveur de périphériques







Boutons de l'utilitaire

Les boutons suivants permettent de contrôler les périphériques USB.







	Bouton de connexion	Connecte votre PC au périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB. Vous pouvez également connecter votre PC au périphérique USB en double-cliquant sur le périphérique USB dans la liste.
	Bouton de déconnexion	Déconnecte votre PC du périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB. Vous pouvez également déconnecter votre PC du périphérique USB en double-cliquant sur le périphérique USB dans la liste.
	Bouton de propriétés	Affiche les propriétés du périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB.
	Bouton de demande d'utilisation	Demande à l'utilisateur qui utilise le périphérique USB que vous avez choisi dans la liste des périphériques USB de se déconnecter en lui envoyant un message distant.

Les boutons suivants sont utilisés pour afficher la fenêtre des paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus ou des fenêtres d'informations générales.

	Bouton des options	Affiche la fenêtre des paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus.
	Bouton d'aide	Affiche les fenêtres ou les sites Web suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Aide en ligne de l'Utilitaire SharePort™ Plus • Site Web d'assistance à la clientèle • Informations sur la version
	Bouton d'actualisation	Actualise l'état de tous les périphériques dans la liste des périphériques USB.
	Basculer l'affichage	Bascule l'affichage entre la fenêtre USB et la fenêtre du serveur de périphériques.







Icônes de périphérique USB

L'utilitaire SharePort™ Plus utilise une icône différente pour chaque périphérique USB comme répertorié ci-dessous :

	Périphériques multifonctions avec fonction d'impression
	Imprimantes à fonction unique
	Périphériques d'imagerie (scanners)
	Périphériques de stockage (disques durs, mémoire USB, etc.)
	Périphériques d'interface (souris, claviers, etc.)
	Autres périphériques





Les icônes d'état

L'utilitaire SharePort™ Plus utilise les icônes suivantes pour afficher l'état des périphériques USB connectés à un routeur :

	Le périphérique USB est disponible.
	Le périphérique USB est connecté à votre PC.
	Le périphérique USB est utilisé par quelqu'un d'autre.
	État du périphérique USB en cours de mise à jour.
	Le périphérique USB ou le routeur USB est éteint, ou le périphérique USB n'est pas connecté au routeur.
	Le routeur USB n'est pas détecté.

Menu clic droit

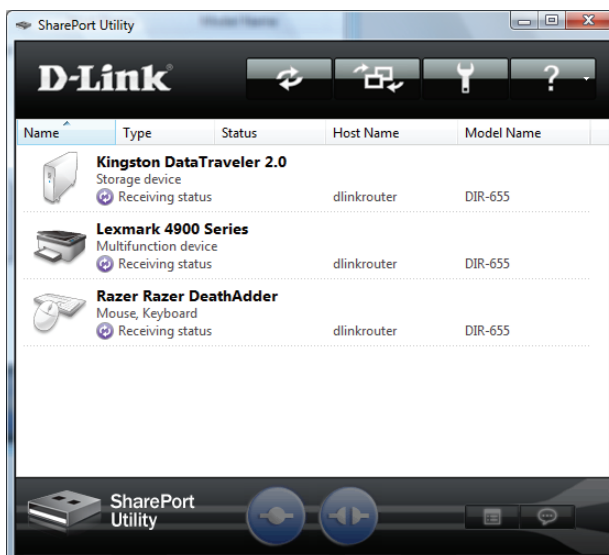
Quand on fait un clic droit sur un périphérique USB dans la liste des périphérique USB, le menu suivant s'affiche :


 C onnect  <u>D</u> isconnect <hr/>  Request <u>U</u> se <hr/> Properties... <hr/>  <u>R</u> efresh	Connecter	Se connecte au périphérique USB choisi.
	Déconnecter	Se déconnecte du périphérique USB choisi.
	Faire une demande d'utilisation	Demande à l'utilisateur qui utilise le périphérique USB que vous avez choisi dans la liste des périphériques USB de se déconnecter.
	Propriétés	Affiche la fenêtre de propriétés du périphérique USB choisi.
	Actualiser	Actualise l'état du périphérique USB dans la liste des périphériques USB.


Utiliser l'utilitaire SharePort™ Plus

Comment se connecter à un périphérique USB

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).



2. Une fois la connexion au périphérique USB établie, Windows® Plug and Play s'exécute et le périphérique USB est prêt à être utilisé. Une fois prêt, l'icône d'état se transforme en «  ».

Chaque périphérique peut être connecté à un seul PC à la fois. Quand le périphérique USB est utilisé par un autre PC, l'icône d'état «  » est affichée indiquant que le périphérique USB ne peut pas être connecté.

3. Après avoir fini d'utiliser le périphérique USB, cliquez sur le bouton **Disconnect** (Déconnecter).



Remarque : Ne pas déconnecter le câble USB ou cliquer sur le bouton de **déconnexion** pendant qu'on accède au périphérique USB.

D'autres façons de se connecter à un périphérique USB

- Sélectionnez le périphérique USB et double-cliquez dessus dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus.
- Sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter) dans la fenêtre principale. Si vous choisissez deux périphériques USB ou plus, vous pouvez vous y connecter en même temps.
- Faites un clic droit sur le périphérique USB dans la fenêtre principale et cliquez sur **Connect** (Connecter) dans le menu affiché. Si vous choisissez deux périphériques USB ou plus, vous pouvez vous y connecter en même temps.
- Sélectionnez le périphérique USB en utilisant les touches fléchées haut/bas et appuyez sur **Alt+C** sur votre clavier.

Comment déconnecter un périphérique USB

- Sélectionnez le périphérique USB et double-cliquez dessus dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus.
- Sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le bouton **Disconnect** (Déconnecter) dans la fenêtre principale.
- Faites un clic droit sur le périphérique USB dans la fenêtre principale et cliquez sur **Disconnect** (Déconnecter) dans le menu affiché.
- Sélectionnez le périphérique USB en utilisant les touches fléchées haut/bas et appuyez sur **Alt+D** sur votre clavier.

Si un périphérique USB est partagé par plusieurs utilisateurs, assurez-vous que chaque utilisateur se déconnecte du périphérique USB après avoir fini de l'utiliser. Sinon, les autres utilisateurs ne pourront pas se connecter au périphérique USB.

Remarque : Si vous utilisez une imprimante ou un périphérique USB avec fonction d'impression, vous pouvez utiliser la fonction de connexion automatique de l'imprimante pour éviter le processus de connexion/déconnexion. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante**.

Il est impossible de se connecter à un périphérique USB qui est utilisé par un autre utilisateur. L'utilitaire SharePort™ Plus possède une fonction qui vous permet de demander à un utilisateur de se déconnecter du périphérique USB que vous souhaitez utiliser en lui envoyant un message distant, afin que le droit d'utilisation vous revienne. Pour les détails, reportez-vous à **Comment demander une déconnexion**.

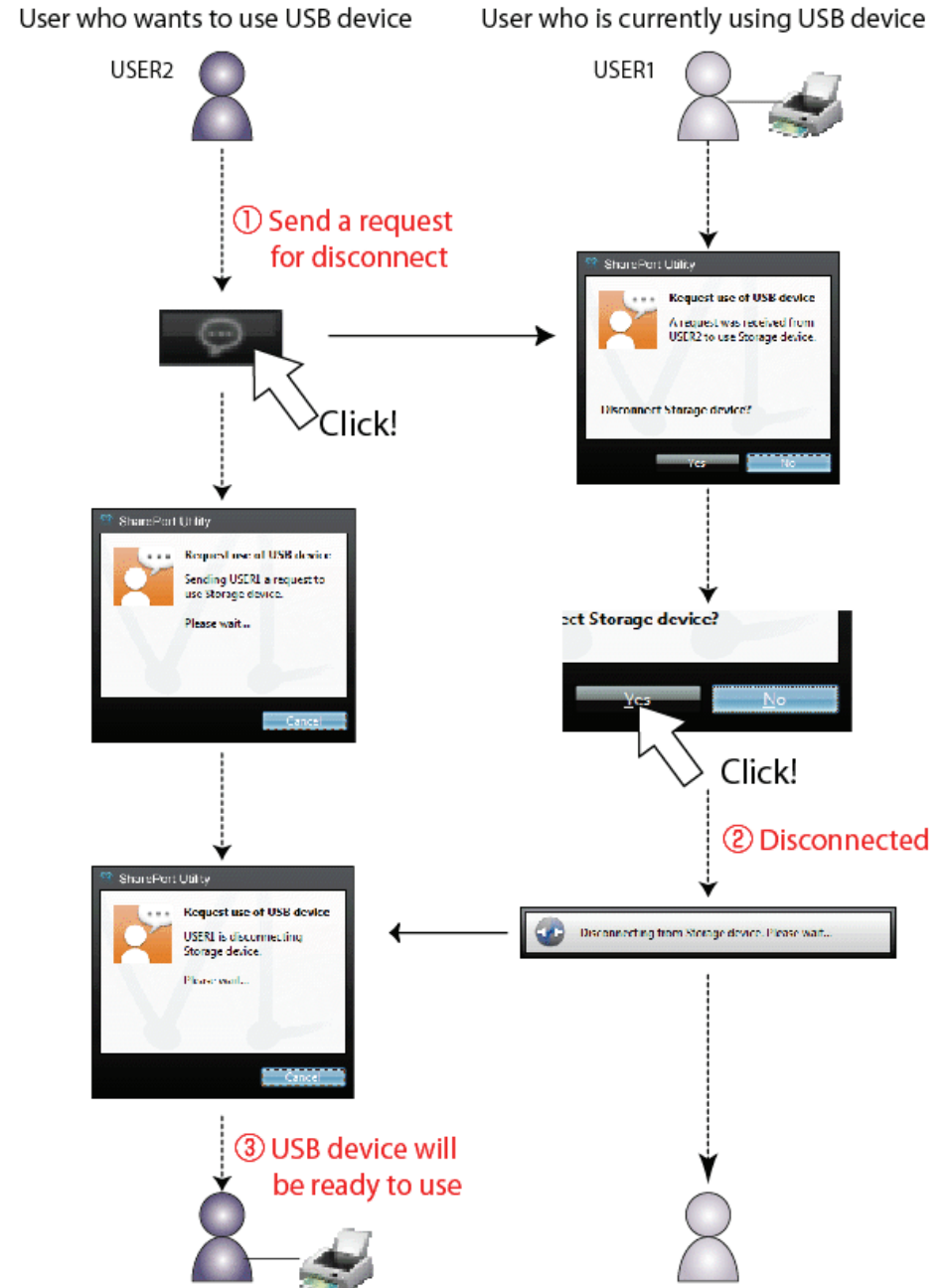
Si vous serez la seule personne à utiliser un périphérique USB particulier, il est recommandé de configurer l'utilitaire SharePort™ Plus afin qu'il effectue une connexion automatique à ce périphérique USB quand il est détecté. Pour les détails, reportez-vous à **Paramètres de fonctionnement du périphérique USB**.

L'utilitaire SharePort™ Plus possède une fonction qui vous permet de démarrer automatiquement une application désignée quand un périphérique USB est connecté. Pour les détails, reportez-vous à **Paramètres de fonctionnement du périphérique USB**.

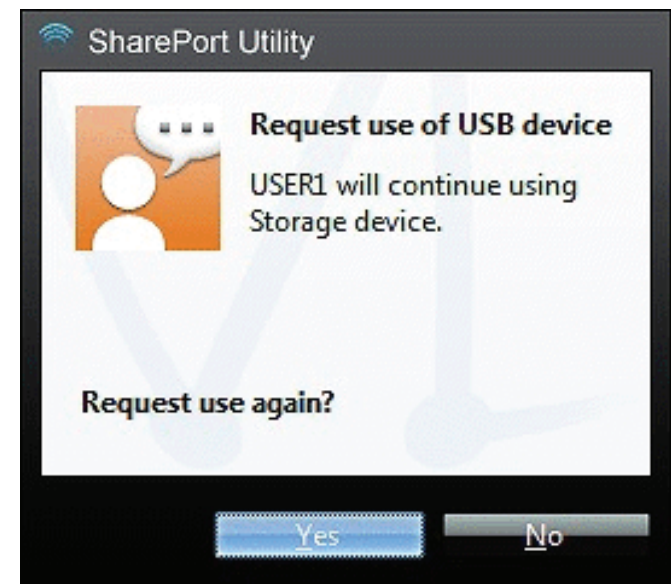
Comment demander une déconnexion

L'utilitaire SharePort™ Plus possède une fonction qui vous permet de demander à un utilisateur de se déconnecter du périphérique USB auquel vous souhaitez vous connecter en lui envoyant un message distant, afin que le droit d'utilisation vous revienne. Cette fonction est appelée **Request Use** (Faire une demande d'utilisation).

Sélectionnez le périphérique USB que vous souhaitez utiliser dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus et cliquez sur le bouton **Request Use** (Demande d'utilisation). Un message de demande de déconnexion sera affiché sur le PC de l'utilisateur qui utilise actuellement le périphérique USB que vous avez sélectionné. Si l'utilisateur accepte la demande de déconnexion, votre PC sera connecté au périphérique USB.



La demande de déconnexion pourrait être refusée. Le cas échéant, le message illustré à droite sera affiché sur le PC d'où la demande de déconnexion a été envoyée.



Si aucune réponse n'est obtenue, le message illustré à droite sera affiché.



Une seule demande de déconnexion peut être envoyée à la fois. Si plusieurs utilisateurs envoient des demandes de déconnexion, la priorité est donnée au premier utilisateur. Pour les autres utilisateurs, le message illustré à droite sera affiché. Dans un tel cas, veuillez réessayer un peu plus tard.



Propriétés du périphérique USB

Cette section explique comment utiliser un périphérique USB connecté à un routeur avec l'utilitaire SharePort™ Plus.

Changer le nom du périphérique USB

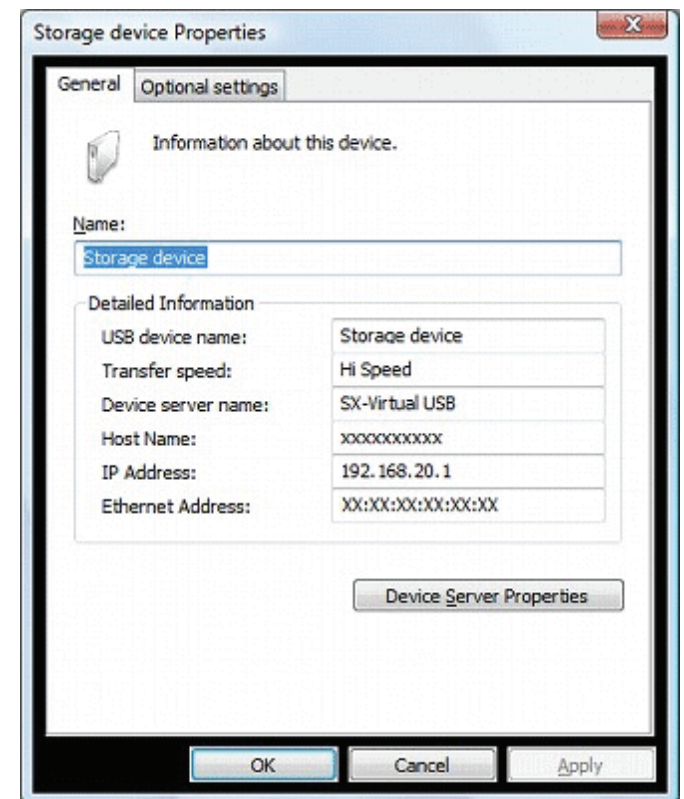
Dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, le nom par défaut initialement attribué au périphérique USB est affiché dans la liste des périphériques USB. Le nom du périphérique USB peut être changé dans l'onglet **General** (Général) de la boîte de dialogue des propriétés.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, puis cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés).
2. Dans l'onglet **General** (Général), vous pouvez y modifier le nom du périphérique USB qui sera affiché dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort Plus™.
3. Cliquez sur **OK** pour changer le nom.

Remarque : Même si le nom du périphérique est changé, le nom par défaut initialement attribué au périphérique n'est pas changé. De plus, ce changement ne s'applique que pour le PC sur lequel vous avez changé le nom du périphérique et pas pour d'autres PC.

Cliquer sur **Device Server Properties** (Propriétés du serveur de périphériques) affichera la page de l'interface utilisateur du routeur.



Se connecter automatiquement à un périphérique USB quand il est détecté

L'utilitaire SharePort™ Plus peut se connecter automatiquement à un périphérique USB quand il est détecté. Si vous êtes la seule personne qui utilisera un périphérique USB particulier, vous pouvez utiliser la fonction de connexion automatique pour vous connecter automatiquement au périphérique USB sans cliquer sur le bouton **Connect** (Connecter) dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus.

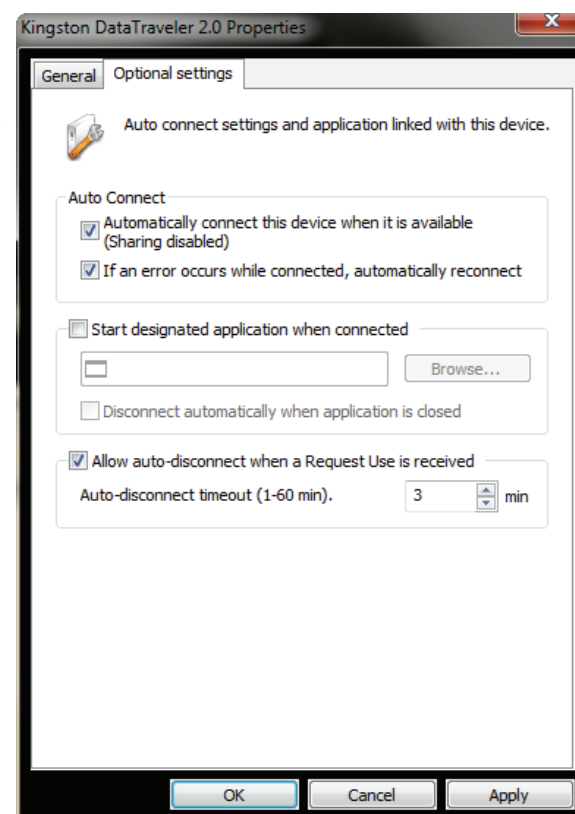
La fonction de connexion automatique peut être activée dans l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels) de la boîte de dialogue des propriétés.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, puis cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés).
2. L'onglet **General** (Général) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels).
3. Cochez la case **Automatically connect this device when it is available** (Connecter automatiquement ce périphérique quand il est disponible).

Si vous souhaitez vous connecter automatiquement à tous les périphériques USB, cochez la case **Automatically connect newly discovered USB devices** (Connecter automatiquement les périphériques USB nouvellement détectés). Pour les détails, reportez-vous à **Paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus**.

4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.



Se reconnecter automatiquement à un périphérique USB lorsqu'il est déconnecté anormalement

L'utilitaire SharePort™ Plus peut se reconnecter automatiquement à un périphérique USB quand la connexion entre le périphérique USB et votre PC est perdue en raison d'une erreur de communication.

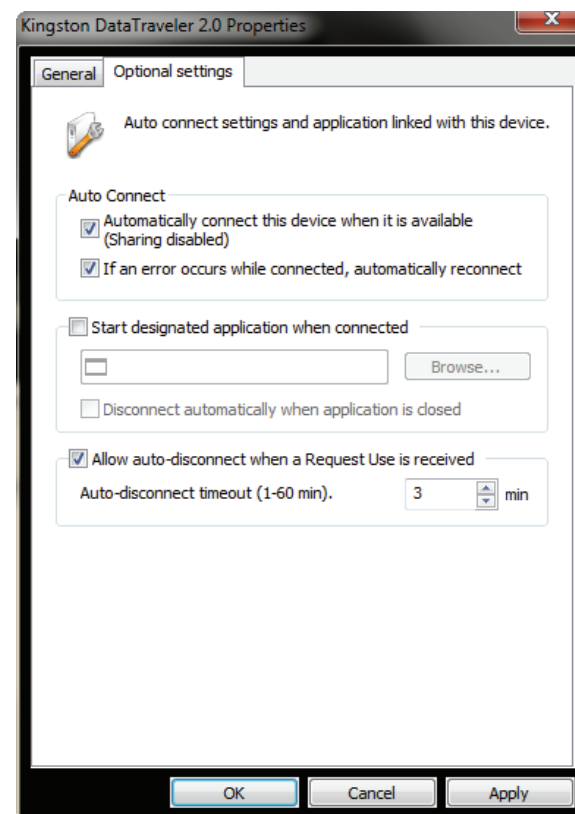
L'option de reconnexion automatique des périphériques USB qui ont été déconnectés anormalement peut être activée dans l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels) de la boîte de dialogue des propriétés. Le paramètre de reconnexion automatique s'applique à la prochaine connexion au périphérique USB.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, puis cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés).
2. L'onglet **General** (Général) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels).
3. Cochez la case **If an error occurs while connected, automatically reconnect** (Si une erreur survient durant la connexion, reconnecter automatiquement).
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Remarque : La fonction de reconnexion automatique peut ne pas marcher correctement selon l'état du périphérique USB ou du PC pendant l'erreur. Dans un tel cas, redémarrez le PC, le périphérique USB et le routeur.

Cette option ne doit être utilisée que pour dépanner en cas d'une erreur. Veuillez ne pas débrancher le périphérique USB intentionnellement pendant qu'il est connecté à votre PC via l'utilitaire SharePort™ Plus.



Démarrer automatiquement une application désignée quand un périphérique USB est connecté

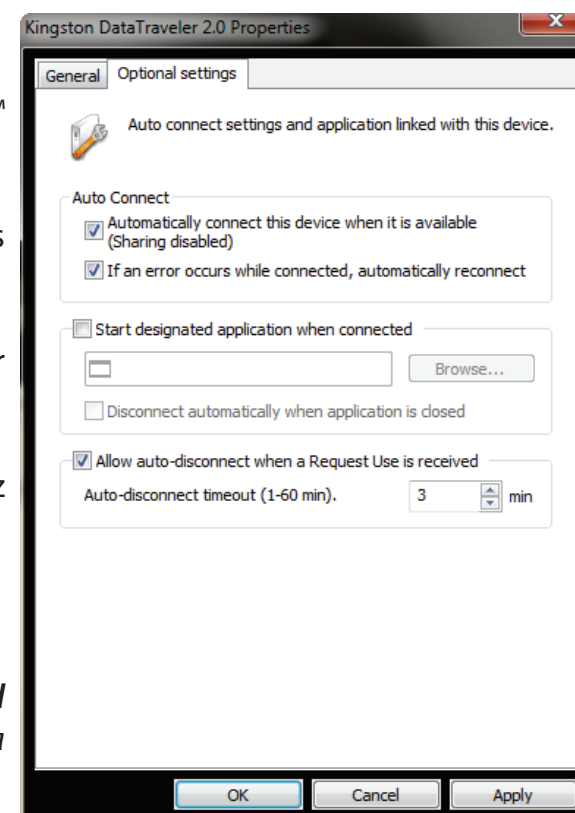
L'utilitaire SharePort™ Plus peut démarrer automatiquement une application désignée quand un périphérique USB est connecté à votre PC. La fonction de démarrage automatique d'une application peut être activée en enregistrant l'application que vous souhaitez utiliser avec un périphérique USB particulier dans l'utilitaire SharePort™ Plus (par exemple, un logiciel de lecture d'image pour un scanner, un logiciel de gestion musicale pour un lecteur de musique, un logiciel de sauvegarde pour les supports de stockage, etc.). Après l'enregistrement d'une application dans l'utilitaire SharePort™ Plus, elle démarrera automatiquement quand le périphérique USB est connecté à votre PC via l'utilitaire SharePort™ Plus. Vous n'avez donc pas à démarrer l'application manuellement.

La fonction de démarrage automatique d'une application peut être activée dans l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels) de la boîte de dialogue des propriétés.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, puis cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés).
2. L'onglet **General** (Général) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels).
3. Cochez la case **Start designated application when connected** (Démarrer automatiquement l'application désignée lors de la connexion).
4. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner l'application que vous souhaitez lancer.
5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Remarque : Si vous cochez la case **Disconnect automatically when application is closed** (Déconnecter automatiquement quand l'application est fermée), le périphérique USB sera automatiquement déconnecté quand l'application est fermée.

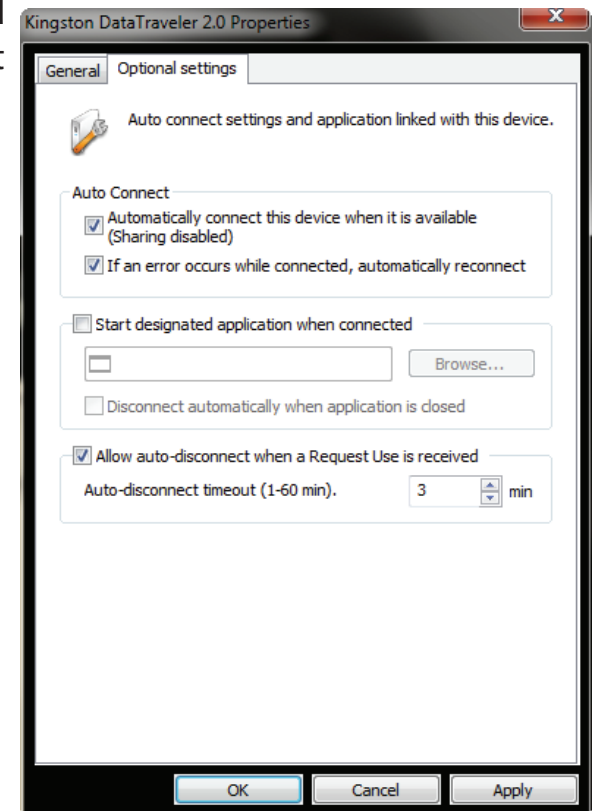


Déconnecter automatiquement quand une demande d'utilisation est reçue

La fonction de démarrage automatique d'une application peut être activée dans l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels) de la boîte de dialogue des propriétés.


Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, puis cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés).
2. L'onglet **General** (Général) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels).
3. Cocher l'option **Allow auto-disconnect when a Request Use is received** (Autoriser la déconnexion automatique quand une demande d'utilisation est reçue).
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.



Paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus

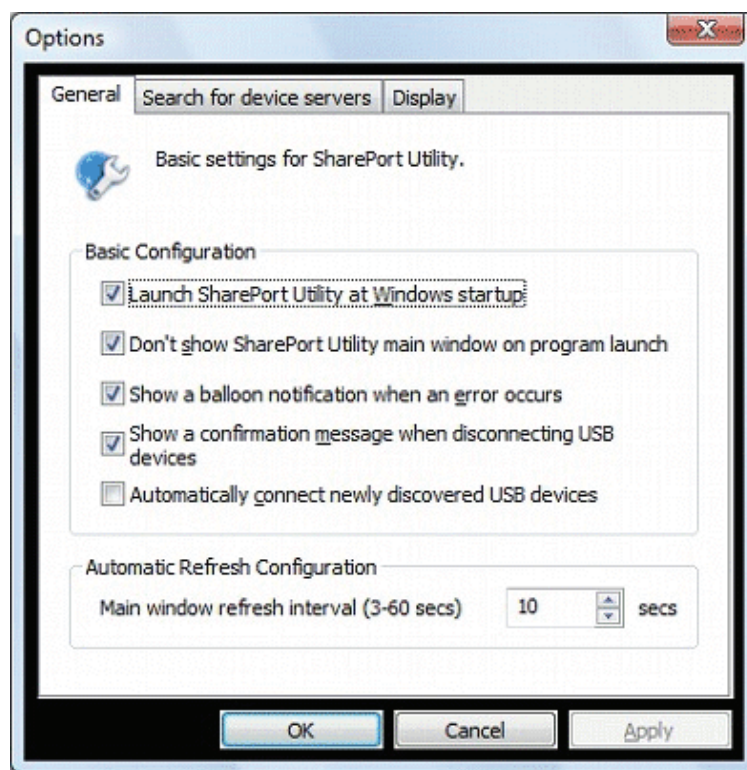
Cette section décrit les paramètres optionnels de l'utilitaire SharePort™ Plus. Les paramètres généraux de l'utilitaire SharePort™ Plus comme les paramètres de démarrage et de communication peuvent être configurés.

Cliquez sur le bouton des **options** dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus. La boîte de dialogue des options s'affiche. 

La boîte de dialogue des options présente les paramètres suivants. Cliquez sur **OK** après avoir fini de configurer les paramètres.

Généralités

Les paramètres de fonctionnement de base peuvent être configurés.



Option	Fonction	Paramètre par défaut
Launch SharePort™ Plus Utility at Windows startup (Lancer l'utilitaire SharePort™ Plus au démarrage de Windows)	Ajoute l'utilitaire SharePort™ Plus au dossier de démarrage. Lorsqu'il est ajouté au dossier de démarrage, l'utilitaire SharePort™ Plus démarrera automatiquement à l'ouverture de session de Windows.	Activé
Don't show SharePort™ Plus Utility main window on program launch (Ne pas afficher la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus lors du lancement du programme)	Démarre l'utilitaire SharePort™ Plus sous la forme d'une icône minimisée. L'icône réduite s'affiche dans la barre des tâches.	Activé
Afficher une info-bulle quand une erreur survient	Vous avertit d'une erreur de périphérique USB en affichant une info-bulle dans la barre des tâches.	Activé
Afficher un message de confirmation lors de la déconnexion des périphériques USB	Affiche un message de confirmation avant de déconnecter un périphérique USB via l'utilitaire SharePort™ Plus.	Activé
Connecter automatiquement les périphériques USB nouvellement détectés	Se connecte automatiquement à un périphérique USB quand il est détecté sur le réseau. Cette option est commode car vous pouvez vous connecter automatiquement à chaque périphérique USB quand il est connecté au serveur de périphériques. Rappelez-vous cependant que cette option implique une utilisation exclusive des périphériques USB. Aussi longtemps que vous êtes connecté à un périphérique USB, les autres ne peuvent pas l'utiliser.	La valeur par défaut dépend de l'option que vous avez choisie pendant l'installation de l'utilitaire SharePort™ Plus.
Intervalle d'actualisation de la fenêtre principale	Définit l'intervalle d'actualisation de l'état du périphérique USB connecté.	10 Secondes

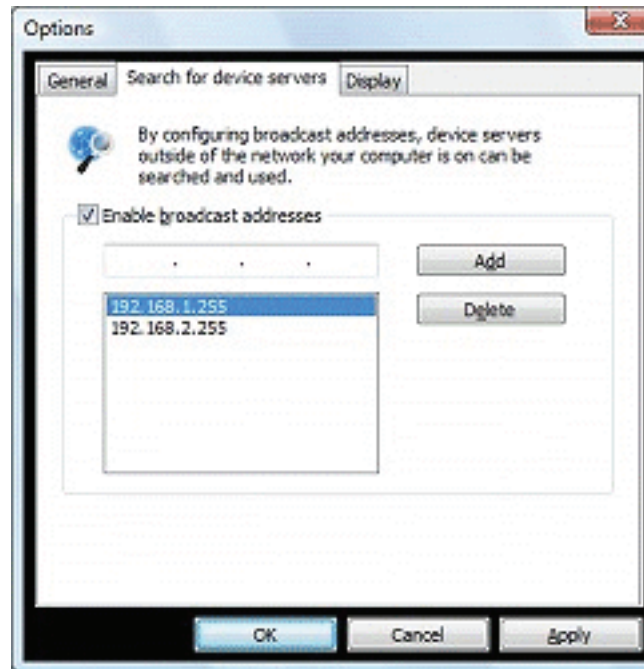
Rechercher les serveurs de périphériques

L'adresse de diffusion peut être configurée.



Option	Fonction
Activer les adresses de diffusion	Enregistre les adresses de diffusion utilisées pour rechercher les serveurs de périphériques sur le routeur du réseau. Si aucune adresse de diffusion n'est précisée, les serveurs de périphériques seront uniquement recherchés dans votre segment local. Pour enregistrer une adresse de diffusion, cliquez sur Enable broadcast addresses (Activer les adresses de diffusion), saisissez l'adresse de diffusion dans le champ d'adresse et cliquez sur le bouton Add (Ajouter). Pour enlever une adresse de la liste, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton Delete (Supprimer).

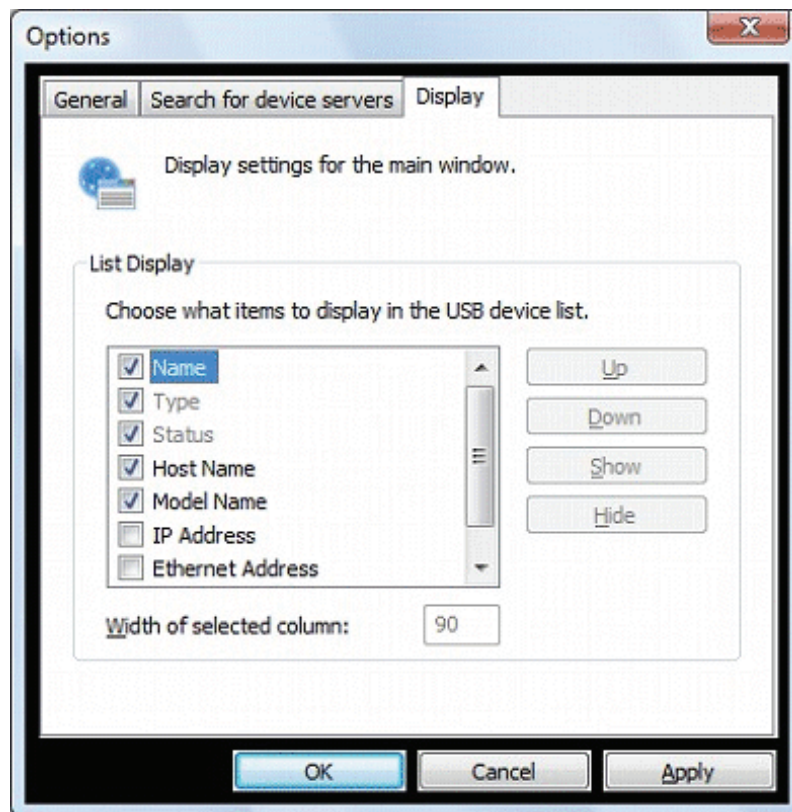
Par exemple, pour enregistrer « 192.168.1. xxx » (Masque de sous-réseau : 255.255.255.0), saisissez « 192.168.1.255 » dans le champ d'adresse. Dans l'exemple d'écran ci-dessous, « 192.168.1.255 » et « 192.168.2.255 » sont enregistrées pour inclure les adresses « 192.168.1.xxx » et « 192.168.2. xxx » (Masque de sous-réseau : 255.255.255.0) dans la recherche des serveurs de périphériques.



Pour savoir quelles adresses de diffusion utiliser pour la recherche des serveurs de périphériques, veuillez demander à votre administrateur de réseau.

Affichage

Les paramètres d'affichage de l'utilitaire SharePort™ Plus peuvent être configurés.



Option	Fonction	Paramètre par défaut
Nom	Affiche le nom des périphériques USB connectés au serveur de périphériques. Le nom du périphérique USB peut être changé. Pour les détails, reportez-vous à Paramètres de fonctionnement du périphérique USB .	Activé
Type	Affiche le type des périphériques USB connectés au serveur de périphériques.	Activé
État	Affiche l'état des périphériques USB connectés au serveur de périphériques.	Activé
Nom d'hôte	Affiche le nom d'hôte du serveur de périphériques.	Activé
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle du serveur de périphériques.	Activé
Adresse IP	Affiche l'adresse IP du serveur de périphériques.	Éteint
Adresse Ethernet	Affiche l'adresse Ethernet du serveur de périphériques. L'adresse Ethernet est le nombre à 12 chiffres qui se trouve sur le côté ou à l'arrière du serveur de périphériques.	Éteint
Connexion automatique	Affiche l'état actuel des paramètres de connexion automatique du périphérique USB. Le paramètre affiché est soit « Enabled » (Activé) soit « Disabled » (Désactivé).	Éteint

Remarque : Les cases Name (Nom), Type, et Status (État) ne peuvent pas être désactivées.

Comment utiliser une imprimante

Cette section explique comment utiliser une imprimante USB (ou un périphérique USB avec une capacité d'impression) connecté(e) à un routeur à l'aide de l'utilitaire SharePort™ Plus.

L'utilitaire SharePort™ Plus possède une fonction qui détecte les tâches d'impression et se connecte ensuite automatiquement à, imprime vers et se déconnecte de l'imprimante si elle est connectée à un routeur (l'imprimante peut également être un périphérique USB avec une capacité d'impression).

Avant une tâche d'impression, vous n'aurez pas à cliquer sur le bouton **Connect** (Connecter) dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus.

La fonction de connexion automatique d'imprimante pourrait ne pas être disponible pour quelques périphériques USB avec une capacité d'impression. Dans de tels cas, veuillez vous connecter au / déconnecter du périphérique USB manuellement en cliquant sur les boutons de **connexion/déconnexion** de l'utilitaire SharePort™ Plus.

Remarque : Pour pouvoir utiliser la fonction de connexion automatique d'imprimante, l'utilitaire SharePort™ Plus doit être actif. Veuillez être sûr de démarrer l'utilitaire SharePort™ Plus avant d'imprimer une tâche.

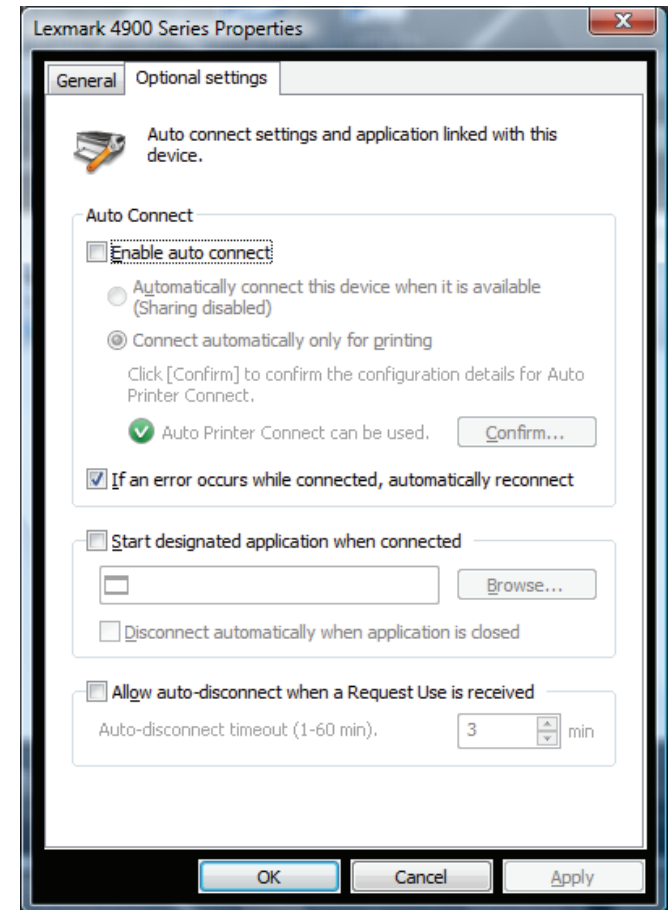
Pour ceux qui impriment fréquemment, il est recommandé de configurer l'utilitaire SharePort™ Plus pour qu'il démarre automatiquement au démarrage du PC. Cliquez sur le bouton des **options** et cochez la case **Launch SharePort™ Plus Utility at Windows startup** (Lancer l'utilitaire SharePort™ Plus au démarrage de Windows).

Comment activer la fonction de connexion automatique de l'imprimante :

1. Sélectionnez une imprimante dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus et cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés). Lorsque la boîte de dialogue des propriétés s'affiche, cliquez sur l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels).
2. Cochez **Enable auto connect** (Activer la connexion automatique) et cliquez ensuite sur **Connect automatically only for printing** (Connecter automatiquement uniquement pour imprimer). Ceci permettra de se connecter automatiquement à l'imprimante USB et de s'en déconnecter après la fin de la tâche d'impression. Vous pourrez imprimer sans vous soucier des opérations de connexion/déconnexion.

Remarque : La fonction **Automatically connect this device when it is available** (Connecter automatiquement ce périphérique quand il est disponible) permettra de se connecter automatiquement au périphérique USB uniquement quand il est détecté.

3. Cliquez sur **OK**.



Si le pilote du périphérique USB n'est pas installé sur votre PC ou s'il n'a jamais été connecté à votre PC via l'utilitaire SharePort™ Plus, la fenêtre *Printer Properties* (Propriétés d'imprimante) s'affiche.

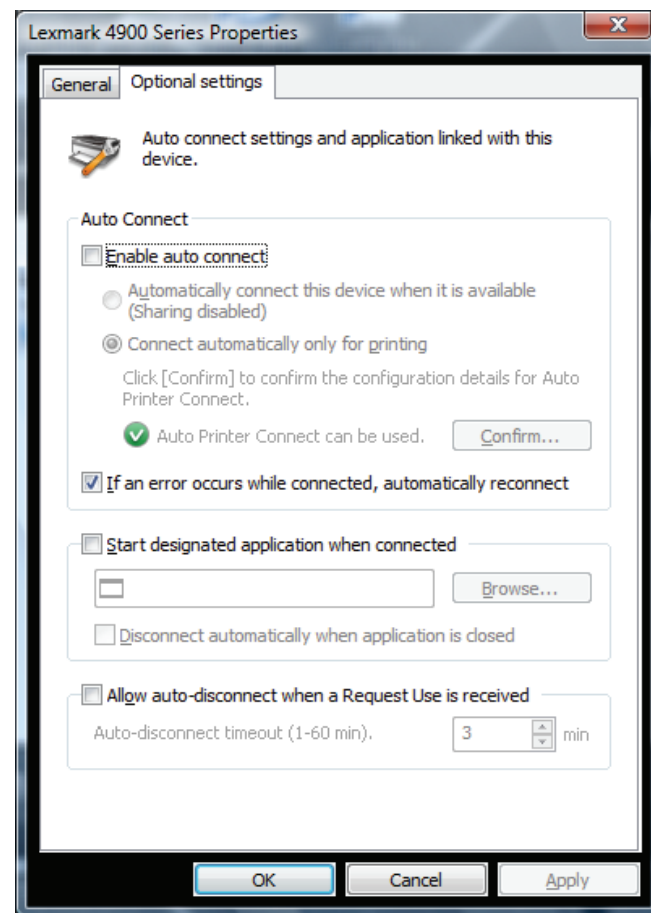
Pour activer le paramètre Connecter automatiquement uniquement pour imprimer, le pilote du périphérique USB doit être installé sur votre ordinateur. Cochez **Enable auto connect** (Activer la connexion automatique) et cliquez ensuite sur **Connect automatically only for printing** (Connecter automatiquement uniquement pour imprimer), puis cliquez sur le bouton **Configure** (Configurer) pour installer le pilote du périphérique USB.

Après l'installation du pilote, la fenêtre s'affichera comme dans la page précédente.

Si la dernière partie d'une épreuve n'est pas imprimée complètement alors que la fonction de connexion automatique de l'imprimante est active, cliquez sur le bouton **Confirm** (Confirmer) pour ouvrir la boîte de dialogue de contrôle de l'imprimante. Allongez la période de temps dans le champ **Time before disconnecting after print job is sent** (Période de temps avant déconnexion après l'envoi d'une tâche d'impression).

La fonction de connexion automatique de l'imprimante a été activée. Toutes les tâches vers l'imprimante que vous avez choisies dans l'étape 1 seront automatiquement imprimées.

Remarque : Certaines imprimantes peuvent afficher un message d'erreur sur leur moniteur d'état après l'impression d'une épreuve. Dans de tels cas, fermez le moniteur d'état de l'imprimante manuellement puisqu'il n'a pas d'effet sur l'impression.



Utilisation d'un périphérique de stockage réseau

Cette section explique comment utiliser un périphérique de stockage USB (ou un périphérique USB possédant une fonction d'impression) connecté à un périphérique SharePort™ Plus à l'aide de l'utilitaire SharePort™ Plus.

Lorsqu'un périphérique de stockage réseau est connecté à l'utilitaire SharePort™ Plus, le lecteur réseau le connecte automatiquement à votre PC. Les fichiers enregistrés sur le périphérique de stockage peuvent être partagés avec plusieurs utilisateurs à la fois.

Si cette fonction est prise en charge, le périphérique de stockage affiche « Network drive » (Lecteur réseau) dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus selon le modèle.



Connexion à un périphérique de stockage réseau :

1. Sélectionnez le périphérique de stockage réseau, puis cliquez sur le bouton Connect (Connexion) dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus.
2. Une lettre de lecteur est associée au périphérique de stockage réseau. Le contenu de ce dernier apparaît dans l'explorateur.

Lorsque vous êtes connecté à un lecteur réseau, vous pouvez copier, déplacer, supprimer et modifier les fichiers comme avec n'importe quel lecteur ordinaire.

Déconnexion d'un périphérique de stockage réseau :

Si vous n'utilisez plus le périphérique de stockage réseau, vous pouvez le déconnecter du lecteur réseau.

Ouvrez Ordinateur, faites un clic droit sur le lecteur réseau que vous souhaitez déconnecter, puis sélectionnez Déconnecter dans le menu affiché.

Déconnexion physique d'un périphérique de stockage réseau :

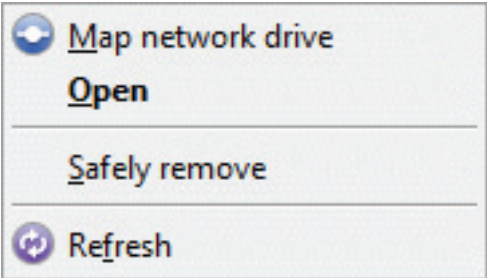
Lorsque vous déconnectez un périphérique de stockage réseau, vous devez tout d'abord l'arrêter via le menu « Supprimer le périphérique en toute sécurité » de l'utilitaire SharePort™ Plus.

Remarque : Si cette étape est ignorée, les données enregistrées sur le périphérique de stockage réseau risquent d'être corrompues.

1. Dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus, faites un clic droit sur le périphérique de stockage réseau.
2. Dans le menu qui apparaît, cliquez sur Supprimer le périphérique en toute sécurité.
3. Déconnectez le périphérique de stockage physiquement.

Faites un clic droit sur un périphérique de stockage réseau pour accéder au menu :

Quand on fait un clic droit sur un périphérique de stockage réseau dans la liste des périphériques USB, le menu suivant s'affiche.

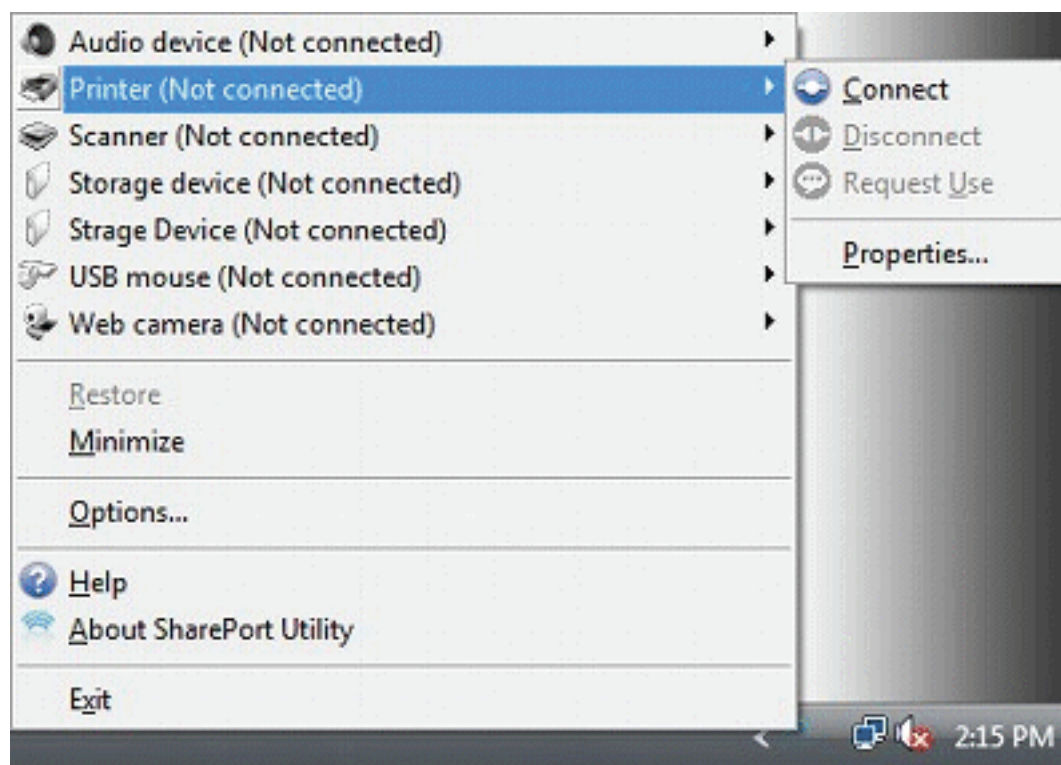
	Connecter le lecteur réseau	Permet de connecter le périphérique sélectionné en tant que lecteur réseau et de lui attribuer une lettre de lecteur
	Ouvrir	Affiche le contenu du lecteur dans l'explorateur. Cette option ne permet pas de connecter le lecteur réseau automatiquement.
	Supprimer le périphérique en toute sécurité	Choisissez cet élément de menu avant de retirer physiquement un périphérique de stockage réseau.
	Actualiser	Actualise l'état du périphérique USB dans la liste des périphériques USB.

Utilitaire SharePort™ Plus et barre des tâches




Cette section explique comment contrôler l'utilitaire SharePort™ Plus à partir de la barre des tâches et les info-bulles affichées dans la barre des tâches.









Contrôler l'utilitaire SharePort™ Plus à partir de la barre des tâches

Faites un clic droit sur  dans la barre des tâches pour afficher le menu de l'utilitaire SharePort™ Plus comme illustré ci-dessous.



Les boutons suivants sont utilisés pour contrôler les périphériques USB :

 <u>C</u> onnect  <u>D</u> isconnect  <u>R</u> equest <u>U</u> se <hr/> <u>P</u> roperties...	Connecter	Se connecte au périphérique USB choisi.
	Déconnecter	Se déconnecte du périphérique USB choisi.
	Faire une demande d'utilisation	Demande à l'utilisateur qui utilise le périphérique USB que vous avez choisi dans la liste des périphériques USB de se déconnecter.
	Propriétés	Affiche la fenêtre de propriétés du périphérique USB choisi.

 Audio Device (In use by another user) ▶  Printer (Not connected) ▶  Storage Device (Not connected) ▶  USB Device (In use by another user) ▶  USB mouse (Not connected) ▶  Storage Device (Not connected) ▶ <hr/> <u>R</u> estore <u>M</u> inimize <hr/> <u>O</u> ptions... <hr/>  <u>H</u> elp  <u>A</u> bout SharePort Utility <hr/> <u>E</u> xit	Restaurer	Restaure l'utilitaire SharePort™ Plus à sa taille par défaut.
	Réduire	Réduit l'utilitaire SharePort™ Plus.
	Options	Ouvre la boîte de dialogue des options. Chaque paramètre optionnel est disponible.
	Aide	Ouvre cette page d'aide en ligne.
	À propos de l'utilitaire SharePort™ Plus	Affiche la version de l'utilitaire SharePort™ Plus.
	Quitter	Ferme l'utilitaire SharePort™ Plus.

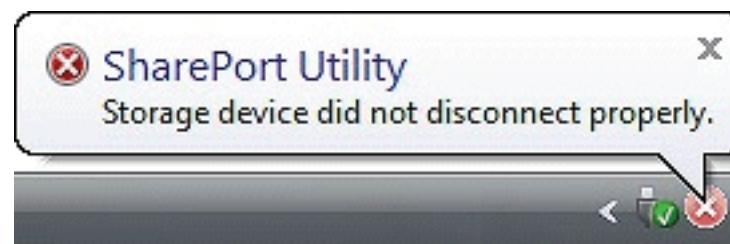
Les messages d'erreur

Voici la signification des info-bulles qui s'affichent dans la barre des tâches :

Le périphérique USB n'est pas suffisamment alimenté.



Le périphérique USB a été déconnecté anormalement.



Désinstaller l'utilitaire

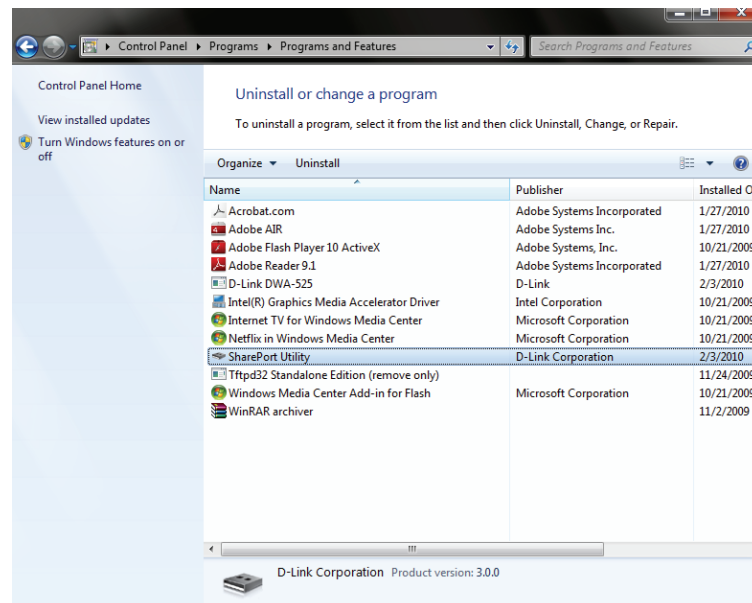
L'utilitaire SharePort™ Plus peut être désinstallé à partir de Uninstall a program (Désinstaller un programme) dans le Control Panel (Panneau de configuration).

Désinstallation de l'utilitaire SharePort™ Plus :

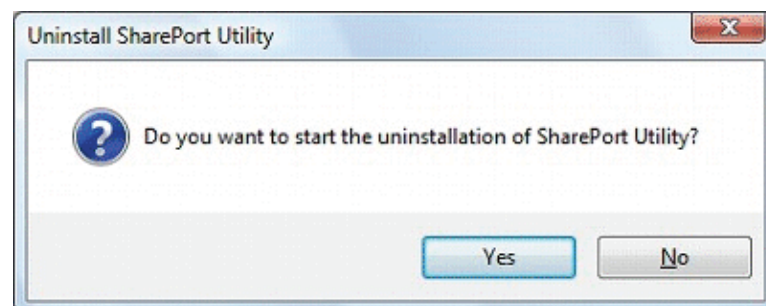
Remarque : Le droit d'administrateur est requis pour désinstaller l'utilitaire SharePort™ Plus.

Dans les procédures suivantes, les captures d'écran de Windows 7/Vista® sont utilisées comme des exemples. Veuillez noter que les véritables écrans ou menus peuvent varier en fonction de votre système d'exploitation.

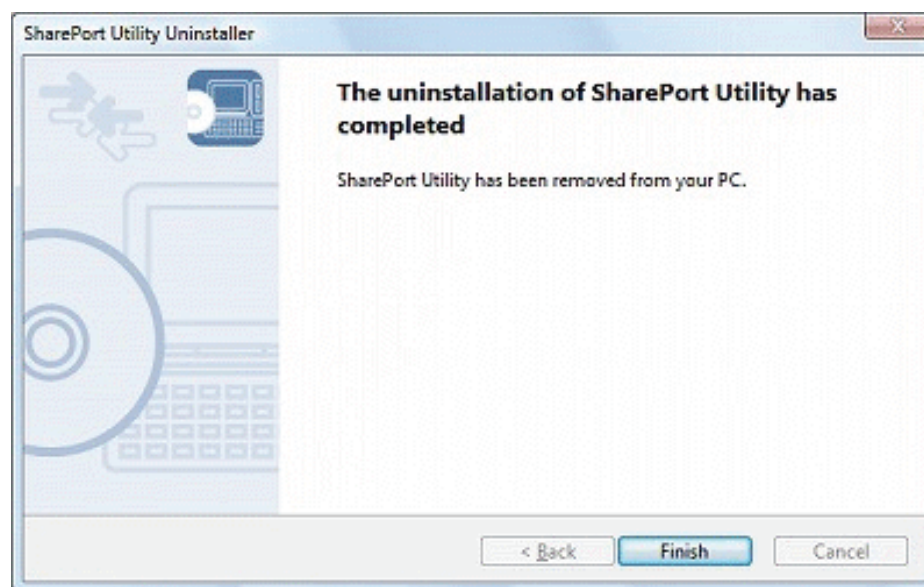
1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Désinstaller un programme**. Dans Windows® XP, cliquez sur **Add or Remove Programs** (Ajout/Suppression de programmes).
2. Sélectionnez **SharePort™ Plus Utility** (Utilitaire SharePort™ Plus) dans la liste et cliquez sur **Uninstall** (Désinstaller).



3. Le message du Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche. Cliquez sur **Continuer** (Continuer).
4. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour démarrer la désinstallation.



5. Quand la fenêtre ci-dessous s'affiche, cliquez sur **Terminer**.



L'utilitaire SharePort™ Plus a été désinstallé.

Résolution des problèmes

1. Les périphériques USB ne s'affichent pas dans l'utilitaire SharePort™ Plus.

Si les périphériques USB ne s'affichent pas dans l'utilitaire SharePort™ Plus, il faut vérifier la connexion locale ainsi que les paramètres du réseau entre le routeur et votre PC.

- **Le routeur ou le concentrateur ou le commutateur Ethernet pourrait avoir un problème avec sa connexion, son alimentation ou son fonctionnement.**

Veuillez vérifier que les voyants s'allument correctement sur le routeur et sur le concentrateur Ethernet (celui auquel le routeur est connecté). Si les voyants ne fonctionnent pas correctement, remplacez la prise de courant alternatif ou le câble et redémarrez le périphérique USB.

- **Le processus de démarrage du routeur pourrait ne pas être encore terminé.**

D'ordinaire, il faut environ 30 secondes pour qu'un routeur soit prêt après son allumage. Veuillez attendre que le routeur soit prêt et recliquez ensuite sur le bouton **Refresh (Actualiser)** dans l'utilitaire SharePort™ Plus.

- **Des logiciels de sécurité comme des pare-feu, etc. pourraient interrompre la communication entre votre PC et le routeur.**

L'utilitaire SharePort™ Plus doit être ajouté à la liste des exceptions de votre logiciel de sécurité. Veuillez vous reporter à la documentation du logiciel de sécurité pour obtenir de l'aide sur l'ajout d'une application à votre liste des exceptions. Vous pourriez aussi avoir à ouvrir les ports TCP et UDP 19540 dans votre logiciel de sécurité.

- **Les périphériques USB connectés au routeur pourraient ne pas être allumés.**

Veuillez vérifier que le voyant sur le périphérique USB est allumé ou qu'il clignote pour vous assurer que le périphérique USB est allumé. Si le périphérique USB n'est pas allumé, améliorez les connexions câblées comme l'adaptateur secteur, etc.

Aussi, si le périphérique USB connecté est auto-alimenté (alimenté par le bus) tel un disque dur, etc, il peut

exiger une alimentation plus grande que 500 mA qui est l'alimentation standard disponible à travers une interface USB. Dans un tel cas, utilisez l'adaptateur secteur qui a été fourni avec le périphérique USB afin qu'une alimentation suffisante soit fournie au périphérique.

- **Le câble USB pourrait ne pas être correctement connecté au routeur ou au périphérique USB.**

Veuillez vérifier que le câble soit correctement branché à la fois au routeur et au périphérique USB. Si vous avez un câble USB de rechange, remplacez le câble.

- **Le routeur pourrait ne pas prendre en charge le périphérique USB.**

Le routeur ne prend pas en charge les périphériques USB qui utilisent le transfert isochrone. Veuillez confirmer que le périphérique USB connecté n'est pas un périphérique isochrone. Pour obtenir les détails sur les spécifications du périphérique USB, veuillez contacter son fabricant.

2. Une erreur survient quand je me connecte à un périphérique USB à l'aide de l'utilitaire SharePort™ Plus.

Quand un périphérique USB s'affiche correctement dans l'utilitaire SharePort™ Plus mais une erreur survient quand il est connecté, les spécifications du périphérique USB de même que les paramètres du PC doivent être vérifiés.

- **Le routeur pourrait ne pas prendre en charge le périphérique USB.**

Le routeur ne prend pas en charge les périphériques USB qui utilisent le transfert isochrone. Veuillez confirmer que le périphérique USB connecté n'est pas un périphérique isochrone. Pour obtenir les détails sur les spécifications du périphérique USB, veuillez contacter son fabricant.

- **Le pilote du périphérique USB n'est peut-être pas installé correctement.**

Veuillez connecter le périphérique USB directement à votre PC et voyez ce qu'il se passe. Si le périphérique USB ne fonctionne pas correctement même s'il est connecté directement à votre PC, le pilote du périphérique USB n'est pas correctement installé sur votre PC. Dans un tel cas, veuillez réinstaller le pilote. Pour obtenir des informations détaillées sur la façon d'installer le pilote, reportez-vous au manuel d'utilisation qui a été fourni avec le périphérique USB.

3. La dernière partie d'une tâche n'est pas imprimée quand j'utilise la fonction de connexion automatique de l'imprimante de l'utilitaire SharePort™ Plus.

- **Il se pourrait que l'utilitaire SharePort™ Plus déconnecte l'imprimante avant que la tâche ne soit complètement imprimée.**

Augmentez le temps avant que l'utilitaire SharePort™ Plus ne se déconnecte de l'imprimante après l'envoi d'une tâche. Sélectionnez l'imprimante dans la fenêtre principale de l'utilitaire SharePort™ Plus et cliquez sur le bouton **Properties** (Propriétés). Dans la boîte de dialogue des propriétés, cliquez sur l'onglet **Optional Settings** (Paramètres optionnels) et cliquez ensuite sur le bouton **Confirm** (Confirmer). Dans la fenêtre affichée, allongez la période de temps dans le champ Time before disconnecting after print job is sent (Période de temps avant déconnexion après l'envoi d'une tâche d'impression). Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante**.