

Version 2.10

Utilitaire USB réseau SharePort^{MC}

Manuel d'utilisateur

Réseautique classe d'affaire

Table des matières

D-Link® SharePort.....	4
Introduction.....	4
Exigences système.....	4
Fonctionnalités.....	5
Installation.....	6
SharePort Utilité	11
Généralités sur Utilité	11
Boutons Utilité.....	12
Icônes périphérique USB.....	13
Icônes d'état.....	14
Menu contextuel.....	14
Utiliser SharePort Utilité.....	15
Comment se connecter à un périphérique USB	15
Autres moyens de se connecter à un périphérique USB	16
Comment déconnecter un périphérique USB	17
Comment demander une déconnexion.....	18

Propriétés du périphérique USB.....	21
Changer le nom du périphérique USB.....	21
Connexion automatique à un périphérique USB lorsqu'il est détecté.....	22
Reconnexion automatique à un périphérique USB lorsqu'il est anormalement déconnecté	23
Démarrage automatique d'une application désignée lorsqu'un périphérique USB est connecté	24
Paramètres optionnels de SharePort Utilité.....	25
Général	25
Recherche de serveurs de périphérique.....	27
Affichage	29
Comment utiliser une imprimante	31
SharePort Utilité et la barre des tâches	34
Contrôler SharePort Utilité depuis la barre des tâches.....	34
Messages d'erreur	36
Désinstaller Utilité.....	37
Résolution des problèmes.....	39

D-Link® SharePort

Introduction

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

Installer SharePort Utilité sur l'ordinateur ou les ordinateurs dont vous souhaitez utiliser le(s) périphérique(s) USB. N'oubliez pas que l'ordinateur, les ordinateurs, a (ont) besoin des gestionnaires des périphériques USB connectés au routeur.

** Un seul utilisateur peut être connecté au périphérique USB. dispose d'une fonction de connexion automatique permettant un partage d'imprimantes facile entre différents utilisateurs (reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante** on page 31) comme d'autres fonctionnalités pour partager des périphériques (reportez-vous à **Comment demander une déconnexion** page 18).*

Exigences système

- Windows® 2000/2003/XP/Vista® 32-bit
- Pentium 3 800MHz ou supérieur
- 256MB RAM ou supérieur
- CD-ROM drive

Fonctionnalités

Facile à utiliser

Vous n'avez qu'à sélectionner le périphérique dans SharePort Utilité et à cliquer sur le bouton **Connecter**. Le périphérique USB est rendu disponible comme s'il était directement connecté à votre PC. Lorsque vous n'utilisez plus le périphérique USB, cliquez sur le bouton **Déconnecter** dans SharePort Utilité. Pour en savoir plus sur l'utilisation de SharePort Utilité, reportez-vous à **Utiliser SharePort Utilité** page 15.

Connexion imprimante automatique

Lorsque vous envoyez une tâche d'impression vers une imprimante USB, SharePort Utilité connecte automatiquement l'ordinateur à l'imprimante. Lorsque la tâche d'impression est achevée, SharePort Utilité déconnecte le PC de l'imprimante USB. Vous n'avez pas ainsi à intervenir manuellement pour connecter/déconnecter l'imprimante USB avec SharePort Utilité. Pour plus de détails sur la connexion automatique d'une imprimante, reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante** page 31.

Contrôle depuis la Barre des tâches

La fenêtre réduite dans la Barre des tâches vous permet de connecter/déconnecter les périphériques USB sans ouvrir la fenêtre principale de SharePort Utilité. Pour en savoir plus sur le contrôle depuis la barre des tâches, reportez-vous à **SharePort Utilité et la barre des tâches** page 34.

Envoi d'un message à distance à un autre utilisateur pour une demande de déconnexion

Lorsque vous partagez un périphérique USB avec plusieurs utilisateurs et que l'un d'entre eux occupe un périphérique USB pendant longtemps, vous pouvez demander à cet utilisateur de se déconnecter en lui envoyant un message à distance. Si l'utilisateur accepte la demande de déconnexion, le droit d'utilisation vous est automatiquement attribué et vous pouvez utiliser le périphérique USB. Pour plus de détails sur le message de demande de déconnexion, reportez-vous à **Comment demander une déconnexion** page 18.

Paramètres opérationnels pour chaque périphérique USB

Les paramètres opérationnels comme Démarrer l'application désignée à la connexion ou Connecter automatiquement ce périphérique lorsqu'il est disponible peuvent être configurés pour chaque périphérique USB. Pour plus de détails sur les paramètres opérationnels de chaque périphérique USB, reportez-vous à **Propriétés du périphérique USB** page 21.

Reportez-vous à **Paramètres optionnels de SharePort Utilité** pour les options de démarrage et les paramètres d'affichage page 25.

Installation

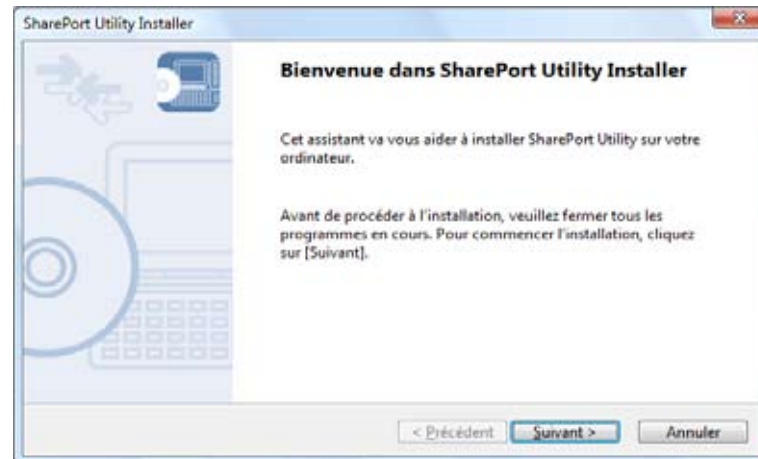
Étape 1

Insérez le CD D-Link dans votre lecteur de CD. Lorsque vous accédez à l'écran de démarrage automatique, cliquez sur **SharePort Utilité** sur la gauche pour lancer la procédure d'installation.



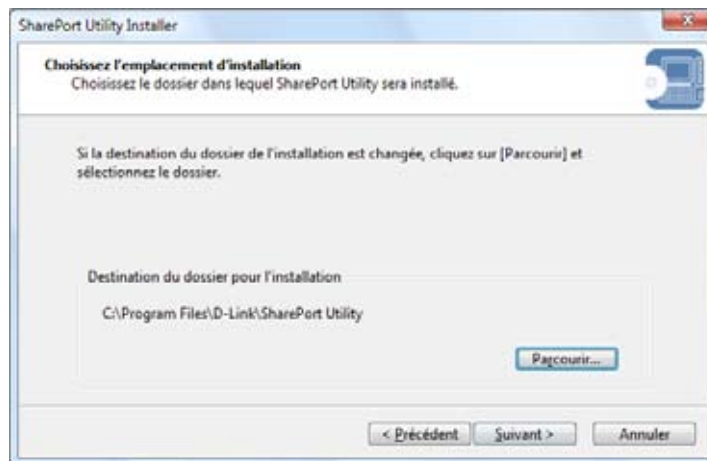
Étape 2

L'écran de SharePort Utilité Installer est affiché. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



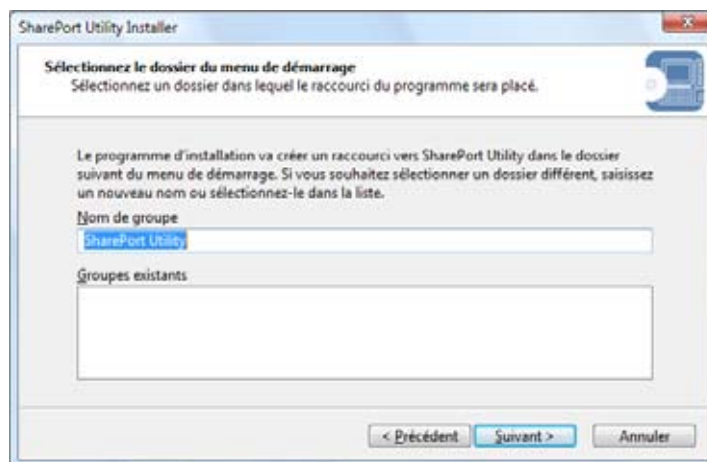
Étape 3

Cliquez sur **Suivant** pour installer le programme à son emplacement par défaut sur l'ordinateur. Si vous souhaitez installer dans un autre dossier, cliquez sur **Parcourir**.



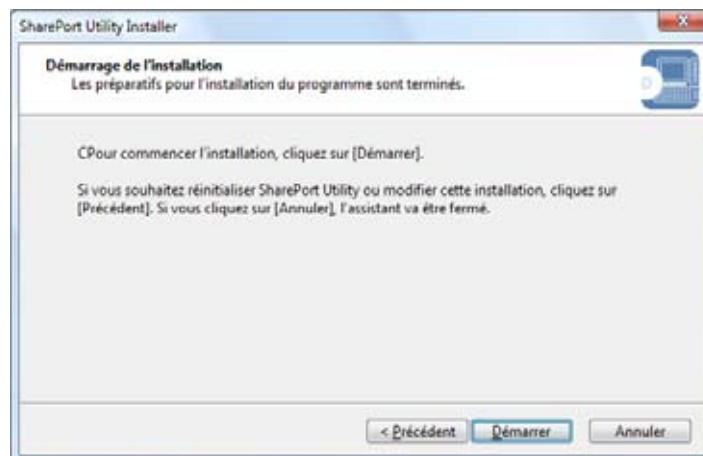
Étape 4

Cliquez sur **Suivant** pour placer le raccourci à son emplacement par défaut sur l'ordinateur. Si vous souhaitez utiliser un autre groupe, sélectionnez-le dans *Groupes existants* et cliquez sur **Suivant**.



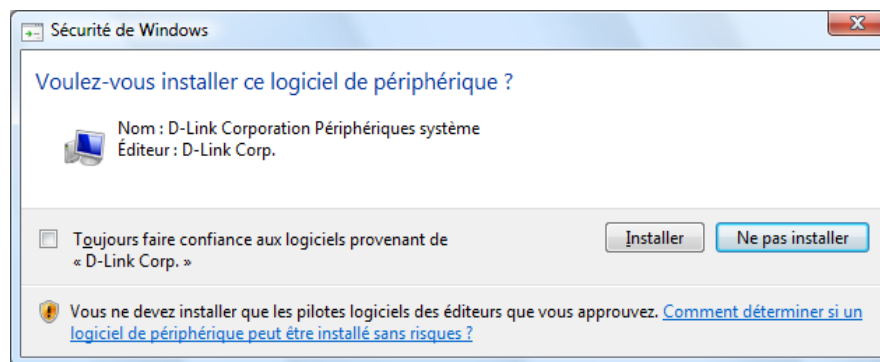
Étape 5

Cliquez sur **Démarrer** pour installer le programme sur l'ordinateur.



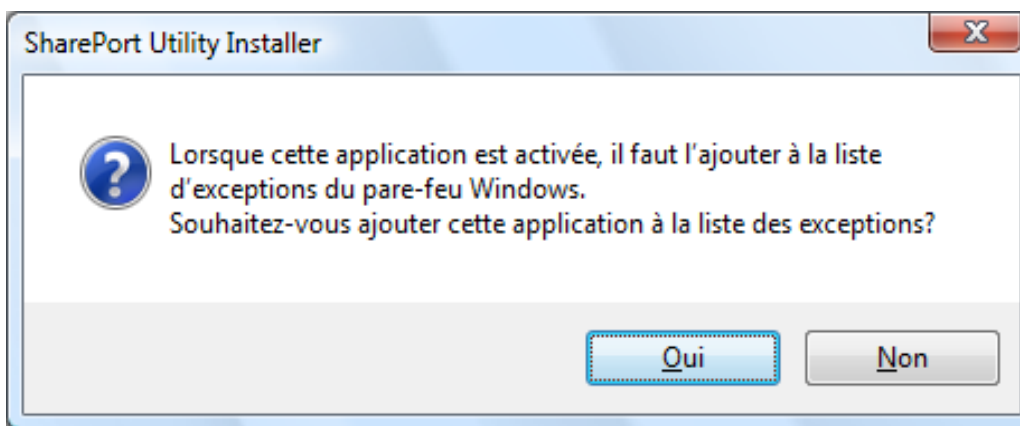
Étape 6

Si vous recevez un message de *sécurité Windows*, cliquez sur **Installer**.



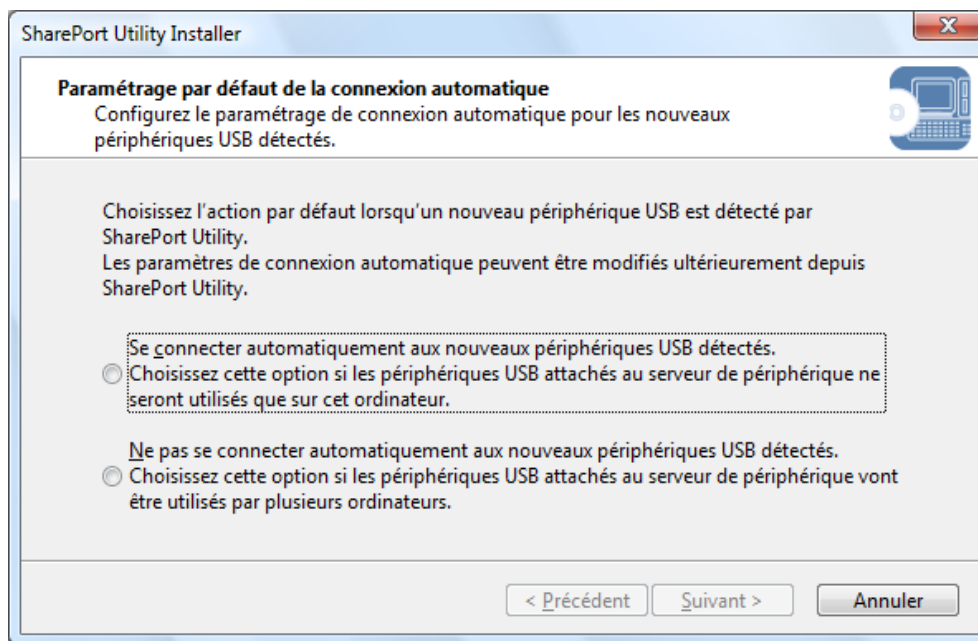
Étape 7

Si le pare-feu Windows est activé, vous pouvez recevoir le message suivant. Cliquez sur **Oui** pour ajouter le programme à la liste des exceptions.



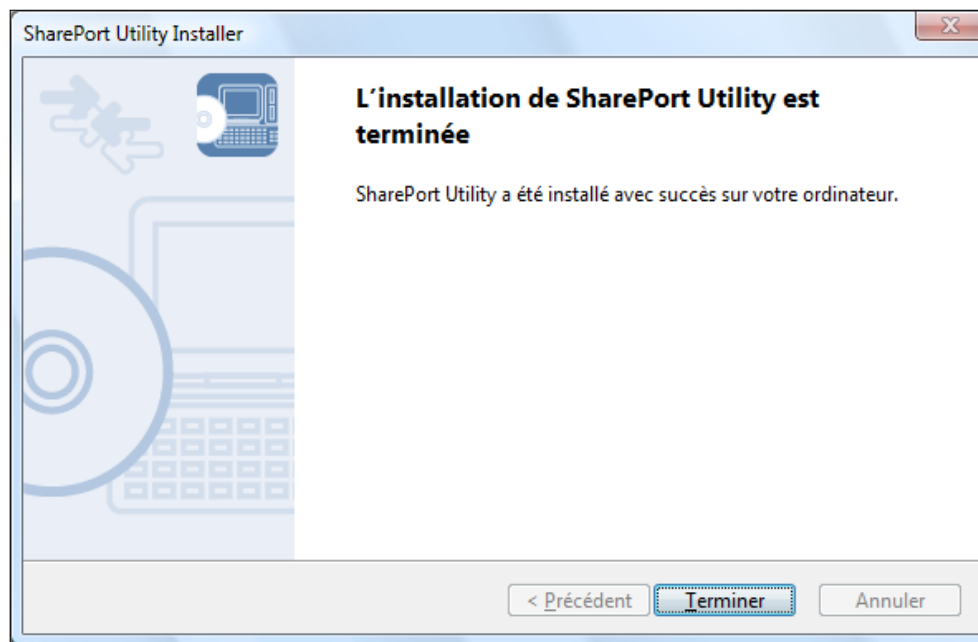
Étape 8

Sélectionnez l'une des options **Connexion automatique** et cliquez sur **Suivant** pour continuer.




Étape 9

Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation de SharePort Utilité.



SharePort Utilité



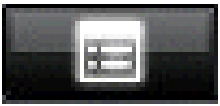

Cliquez sur l'icône SharePort  dans la zone de notification ou cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > D-Link > SharePort Utilité > SharePort Utilité** pour lancer le programme. La fenêtre principale de SharePort Utilité est affichée. Les périphériques USB du réseau sont affichés dans la liste des périphériques.

Généralités sur Utilité






Boutons Utilité

Les boutons suivants sont utilisés pour contrôler les périphériques USB.

	Bouton de connexion	Pour connecter votre PC au périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB. Vous pouvez également vous connecter au périphérique USB en effectuant un double clic dessus dans la liste.
	Bouton de déconnexion	Pour déconnecter votre PC du périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB. Vous pouvez également vous déconnecter du périphérique USB en effectuant un double clic dessus dans la liste.
	Bouton propriétés	Affiche les propriétés du périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB.
	Bouton demande d'utilisation	Demande à l'utilisateur utilisant actuellement le périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste de se déconnecter en lui envoyant un message à distance.

Les boutons suivants sont utilisés pour afficher les paramètres optionnels de SharePort Utilité ou les fenêtres d'information générale.

	Bouton options	Affiche la fenêtre des paramètres optionnels de SharePort Utilité.
	Bouton aide	Affiche les fenêtres suivantes ou les sites Web : <ul style="list-style-type: none"> • Aide en ligne SharePort Utilité • Site Web du Support client • Information sur la version
	Bouton rafraîchir	Rafraîchit l'état de tous les périphériques USB de la liste.







Icônes périphérique USB

SharePort Utilité utilise une icône différente pour chaque périphérique USB comme indiqué ci-dessous :

	Périphériques multifonctions avec fonction imprimante
	Imprimantes à fonction unique
	Périphériques d'imagerie (scanners)
	Périphériques de stockage (disques durs, clé USB, etc.)
	Périphériques audio
	Périphériques d'interface (souris, claviers, etc.)
	Périphériques vidéo (périphériques isochrones, webcam, etc.)
	Autres périphériques





Icônes d'état

SharePort Utilité utilise les icônes suivantes pour afficher l'état des périphériques USB connectés au routeur :

	Le périphérique USB est disponible.
	Le périphérique USB est connecté à votre PC.
	Le périphérique USB est en cours d'utilisation par quelqu'un d'autre.
	Mise à jour de l'état du périphérique USB.
	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 contextuel

Lorsque vous effectuez un clic droit sur un périphérique USB de la liste, vous accédez au menu contextuel suivant :


 C onnexion  <u>D</u> éconnexion  <u>D</u> emande d'utilisation <u>P</u> ropriétés...  <u>R</u> afraîchir	Connexion	Connecte le périphérique USB sélectionné.
	Déconnexion	Déconnecte le périphérique USB sélectionné.
	Demande d'utilisation	Demande à l'utilisateur qui utilise actuellement le périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB de se déconnecter.
	Propriétés	Affiche la fenêtre des propriétés du périphérique USB sélectionné.
	Rafraîchir	Rafraîchit l'état de tous les périphériques USB de la liste.


Utiliser SharePort Utilité

Comment se connecter à un périphérique USB

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton  **Connecter**.



2. Lorsque vous êtes connecté avec succès au périphérique USB, le Plug and Play de Windows® est activé et le périphérique devient opérationnel. Une fois la connexion établie, l'icône d'état devient «  ».

Chaque périphérique peut être connecté à un PC simultanément. Lorsque le périphérique USB est utilisé par un autre PC, l'icône d'état «  » est affichée, indiquant que le périphérique USB ne peut être connecté.

3. Lorsque n'utilisez plus le périphérique USB, cliquez sur le bouton  **Déconnecter**.

Remarque : Ne déconnectez pas le câble USB et ne cliquez pas sur **Déconnexion** lorsque vous êtes connecté au périphérique USB.

Autres moyens de se connecter à un périphérique USB

- Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et effectuez un double clic dessus.
- Sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le bouton **Connecter** dans la fenêtre principale. Si vous sélectionnez deux ou plusieurs périphériques USB, vous pouvez les connecter simultanément.
- Effectuez un clic droit sur le périphérique USB dans la fenêtre principale et cliquez sur **Connexion** dans le menu qui s'affiche. Si vous sélectionnez deux ou plusieurs périphériques USB, vous pouvez les connecter simultanément.
- Sélectionnez le périphérique USB avec les flèches haut et bas et appuyez sur les touches **Alt+C** du clavier.

Comment déconnecter un périphérique USB

- Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et effectuez un double clic dessus.
- Sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le bouton **Déconnecter** dans la fenêtre principale.
- Effectuez un clic droit sur le périphérique USB dans la fenêtre principale et cliquez sur **Déconnexion** dans le menu qui s'affiche.
- Sélectionnez le périphérique USB avec les flèches haut et bas et appuyez sur les touches **Alt+D** du clavier.

Si un périphérique USB est partagé entre différents utilisateurs, assurez-vous que chaque utilisateur se déconnecte du périphérique USB après en avoir fini. Autrement, les autres utilisateurs ne seront pas en mesure de se connecter au périphérique USB.

Remarque : *Si vous utilisez une imprimante ou un périphérique USB ayant une fonction imprimante, vous pouvez utiliser la fonctionnalité de connexion automatique pour éviter la procédure connexion/déconnexion. Pour plus de détails, reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante**.*

*Il est impossible de se connecter à un périphérique USB en cours d'utilisation par un autre utilisateur. SharePort Utilité dispose d'une fonctionnalité vous permettant de demander à un utilisateur de se déconnecter du périphérique USB que vous souhaitez utiliser en lui envoyant un message à distance pour que les droits d'utilisation vous soient accordés. Pour plus de détails, reportez-vous à **Comment demander une déconnexion**.*

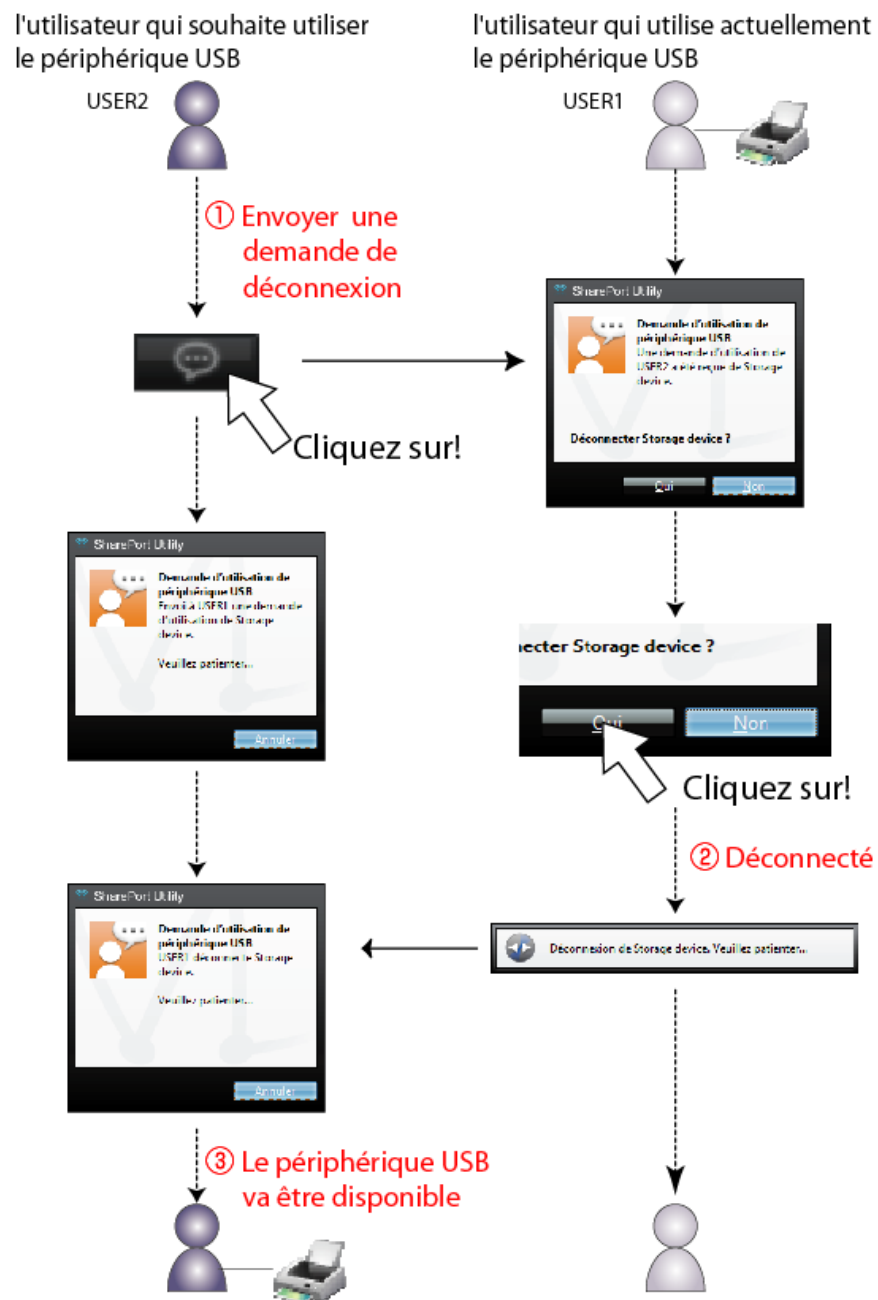
*Si vous devez être le seul utilisateur d'un périphérique USB spécifique, il est conseillé de paramétrer SharePort Utilité de manière à ce qu'il se connecte automatiquement à ce périphérique lorsqu'il est détecté. Pour plus de détails, reportez-vous à **Paramètres opérationnels périphérique USB**.*

*SharePort Utilité dispose d'une fonctionnalité vous permettant de démarrer automatiquement une application lorsqu'un périphérique USB est connecté. Pour plus de détails, reportez-vous à **Paramètres opérationnels périphérique USB**.*

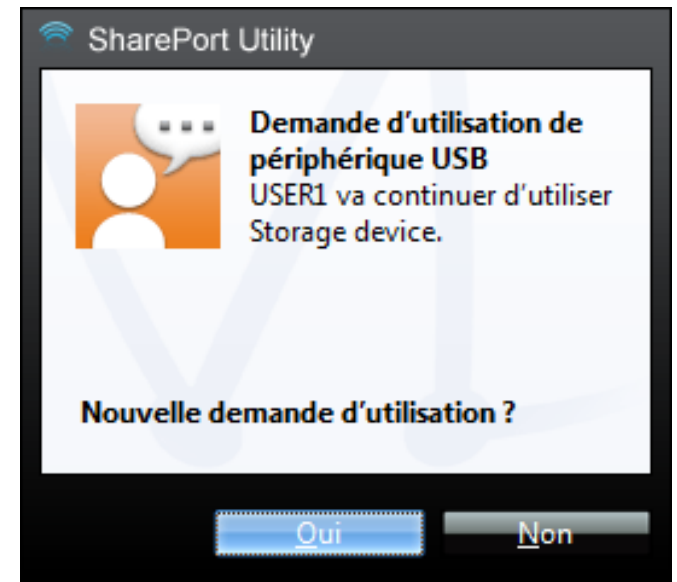
Comment demander une déconnexion

SharePort Utilité dispose d'une fonctionnalité vous permettant d'adresser un message à un utilisateur lui demandant de se déconnecter du périphérique USB que vous souhaitez utiliser pour que les droits d'utilisation vous soient accordés. Cette fonction se nomme **demande d'utilisation**.

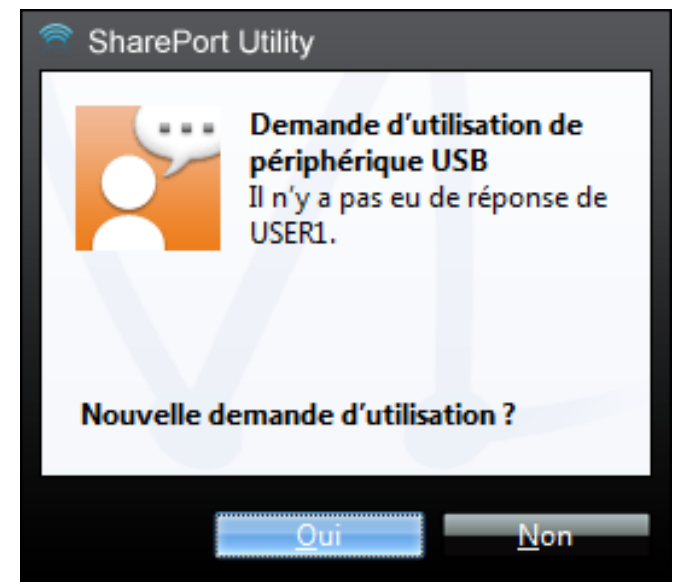
Sélectionnez le périphérique USB que vous souhaitez utiliser dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **demande d'utilisation**. Un message de demande d'utilisation va être affiché sur le PC de l'utilisateur utilisant le périphérique USB que vous avez sélectionné. Si l'utilisateur accepte de se déconnecter, votre PC se connecte au périphérique USB.



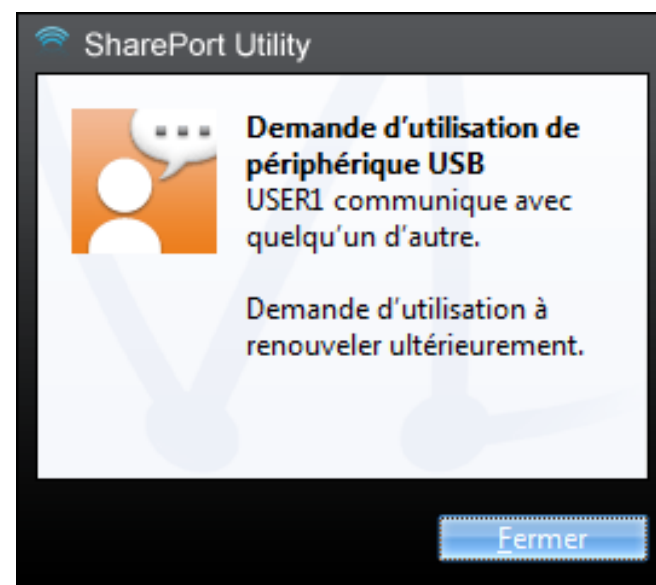
La demande de déconnexion peut être refusée. Si la demande de déconnexion est refusée, le message ci-contre est affiché sur le PC à partir duquel la demande de déconnexion a été envoyée.



Si aucune réponse n'est retournée, le message ci-contre est 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. Les autres utilisateurs reçoivent le message ci-contre. Dans ce cas, réessayez un peu plus tard.



Propriétés du périphérique USB

Cette section explique comment utiliser un périphérique USB connecté à un routeur avec SharePort Utilité.

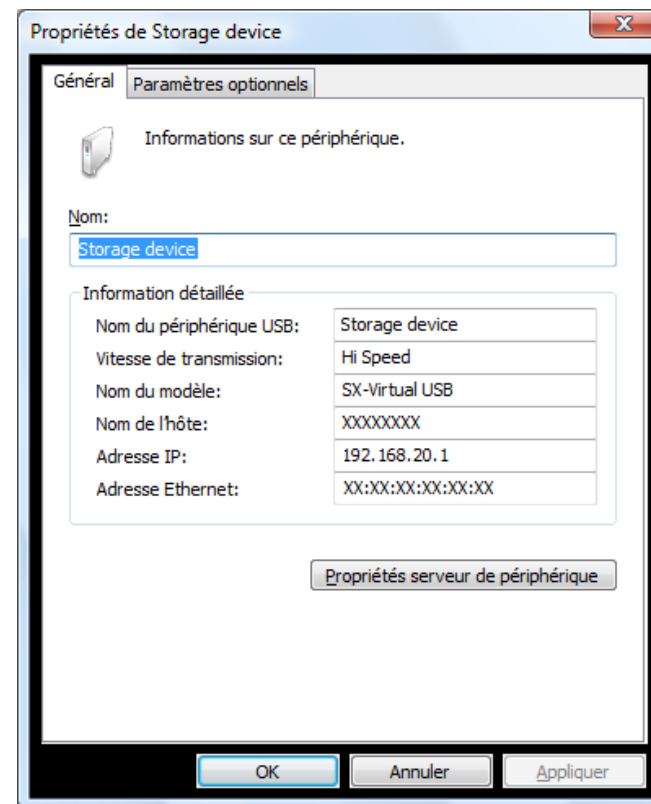
Changer le nom du périphérique USB

Le nom original par défaut du périphérique USB est affiché dans la liste des périphériques USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité. Le nom du périphérique USB peut être changé dans l'onglet **Général** de la boîte de dialogue Propriétés.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **Propriétés**.
2. L'onglet **Général** vous permet de changer le nom du périphérique USB affiché dans la fenêtre principale de SharePort Utilité.
3. Cliquez sur **OK** pour changer le nom.

Remarque : Même si le nom du périphérique est modifié, le nom enregistré à l'origine pour le périphérique n'est pas changé. Cette modification ne prend ainsi effet que pour le PC où elle a été effectuée et non pour les autres PC.



Connexion automatique à un périphérique USB lorsqu'il est détecté

SharePort Utilité vous permet une connexion automatique à un périphérique USB lorsqu'il est détecté. Si vous êtes la seule personne à utiliser un périphérique USB spécifique, vous pouvez utiliser la fonctionnalité de connexion automatique au périphérique USB sans devoir cliquer sur le bouton **Connecter** dans la fenêtre principale de SharePort Utilité.

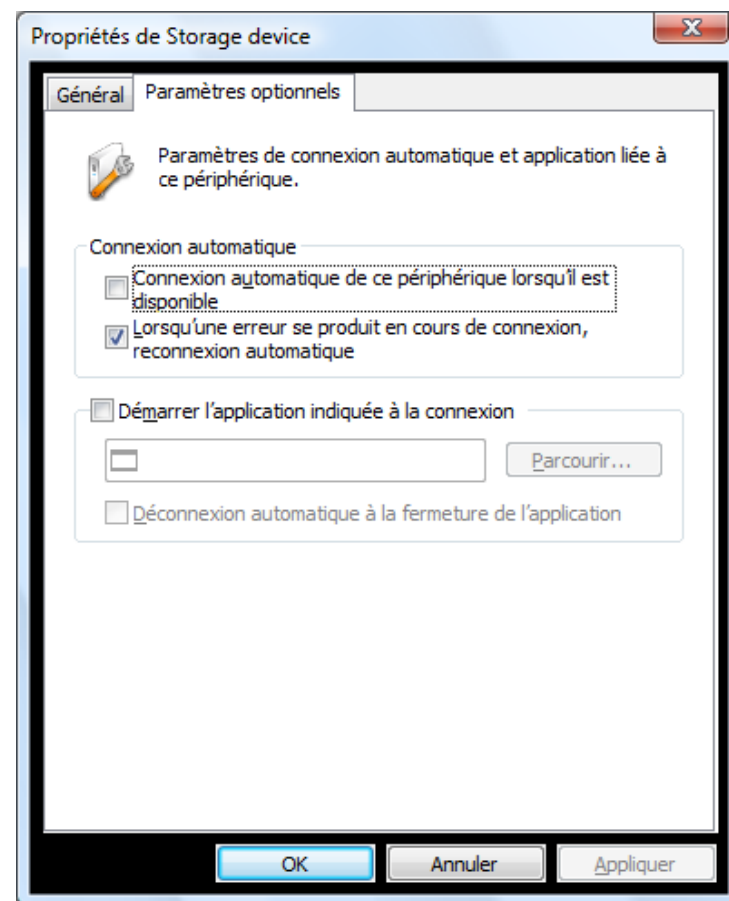
La fonctionnalité de connexion automatique peut être activée depuis l'onglet **Paramètres optionnels** de la boîte de dialogue des propriétés.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **Propriétés**.
2. L'onglet **Général** est affiché. Cliquez sur l'onglet **Paramètres optionnels**.
3. Cochez la case **Connexion automatique de ce périphérique lorsqu'il est disponible**.

Si vous souhaitez connecter tous les périphériques USB automatiquement, cochez la case **Se connecter automatiquement aux nouveaux périphériques USB détectés**. Pour plus de détails, reportez-vous à **Paramètres SharePort Utilité optionnels**.

4. Cliquez sur **OK** pour changer le nom.



Reconnexion automatique à un périphérique USB lorsqu'il est anormalement

SharePort Utilité peut automatiquement reconnecter un périphérique USB lorsque la connexion entre le périphérique et le PC a été interrompue à la suite d'une erreur de communication.

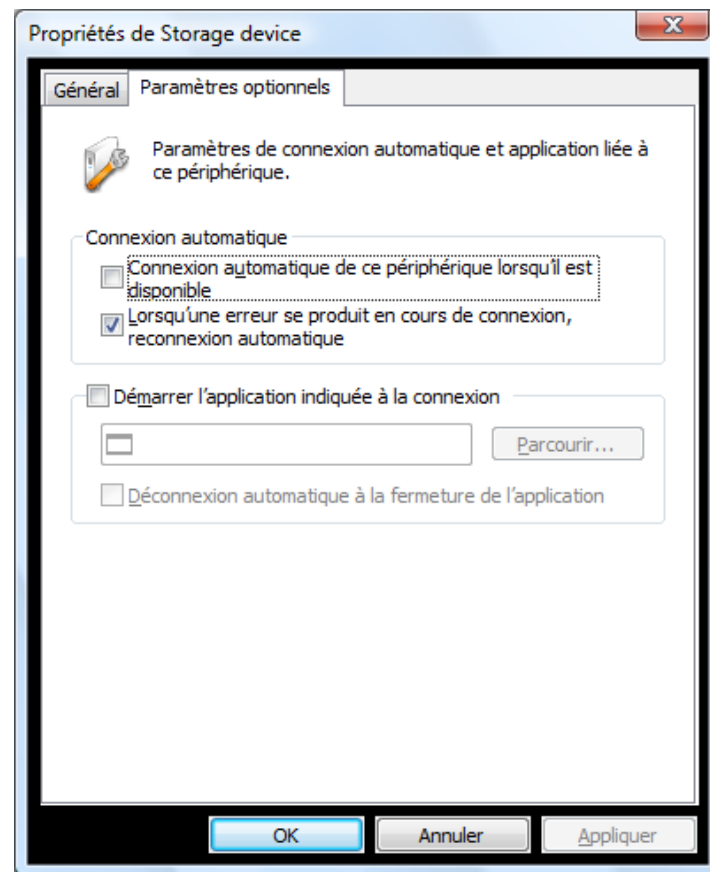
L'option de reconnexion automatique de périphériques USB anormalement déconnectés peut être activée dans l'onglet **Paramètres optionnels** de la boîte de dialogue des propriétés. Le paramètre de reconnexion automatique prendra effet la prochaine fois que vous connecterez le périphérique USB.

Comment ouvrir et utiliser la boîte de dialogue des propriétés :

1. Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **Propriétés**.
2. L'onglet **Général** est affiché. Cliquez sur l'onglet **Paramètres optionnels**.
3. Cochez la case **Lorsqu'une erreur se produit en cours de connexion, reconnexion automatique** box.
4. Cliquez sur **OK** pour changer le nom.

Remarque : La reconnexion automatique peut ne pas fonctionner correctement en fonction de l'état du périphérique USB et du PC au moment de l'erreur. Dans un tel cas, redémarrer le PC, le périphérique USB et le routeur.

Cette option ne sert qu'à des fins de récupération en cas d'erreur. Ne débranchez pas intentionnellement le périphérique USB lorsqu'il est connecté à votre PC via SharePort Utilité.



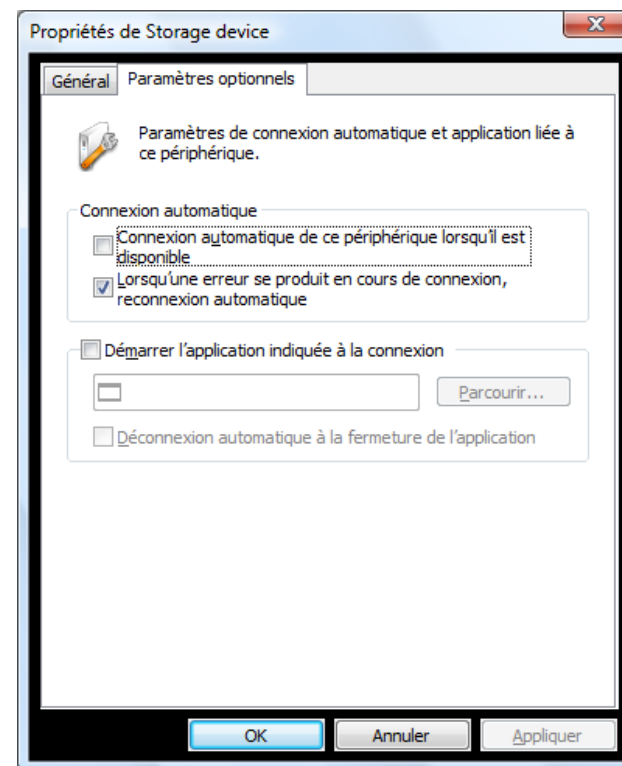
Démarrage automatique d'une application désignée lorsqu'un périphérique USB est connecté

SharePort Utilité dispose d'une fonctionnalité vous permettant de démarrer automatiquement une application lorsqu'un périphérique USB est connecté à votre PC. La fonctionnalité de démarrage automatique de l'application peut être activée en enregistrant l'application que vous souhaitez utiliser avec un périphérique USB spécifique (comme un logiciel de lecture d'images pour un scanner, un logiciel de gestion de la musique pour un lecteur de musique, un logiciel de sauvegarde pour un support de sauvegarde, etc.) dans SharePort Utilité. Lorsque l'application est enregistrée dans SharePort Utilité, elle va démarrer automatiquement lorsque le périphérique USB est connecté au PC via SharePort Utilité. Vous n'avez pas ainsi à intervenir manuellement pour démarrer l'application.

La fonctionnalité de démarrage automatique de l'application peut être activée dans l'onglet **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 SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **Propriétés**.
2. L'onglet **Général** est affiché. Cliquez sur l'onglet **Paramètres optionnels**.
3. Cochez la case **Démarrer l'application indiquée à la connexion**.
4. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner l'application que vous souhaitez lancer.
5. Cliquez sur **OK** pour changer le nom.



Remarque : Si vous cochez la case **Déconnexion automatique à la fermeture de l'application**, le périphérique USB va de même être fermé de manière automatique lorsque l'application est fermée.

Paramètres optionnels de SharePort Utilité

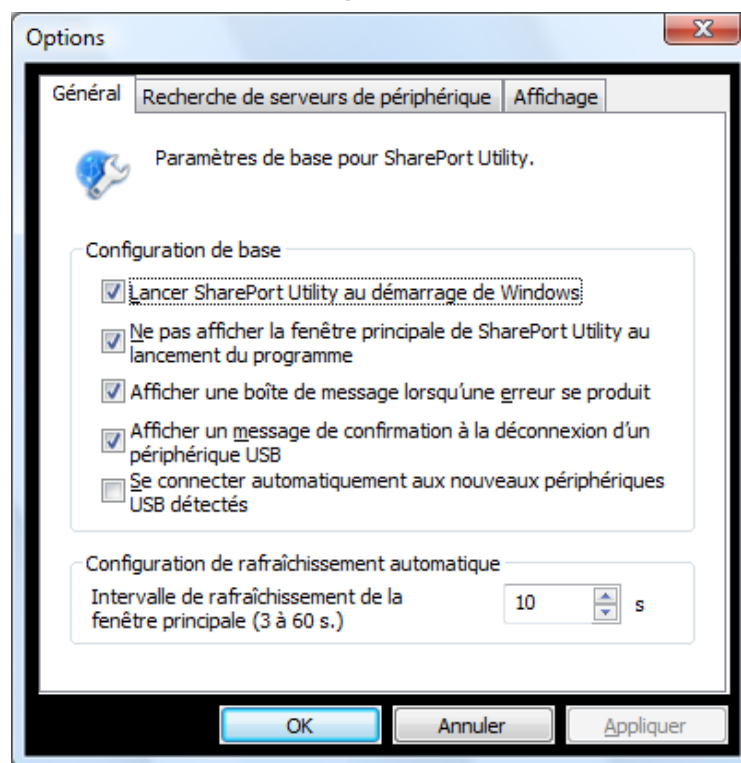
Cette section explique les paramètres optionnels de SharePort Utilité. Des paramètres généraux SharePort Utilité comme ceux du démarrage et de la communication peuvent être configurés.

Cliquez sur le bouton **Option**  dans la fenêtre principale SharePort Utilité. La boîte de dialogue des options est affichée.

La boîte de dialogue des options propose les paramètres suivants. Cliquez sur **OK** lorsque vous en avez terminé avec les paramètres.

Général

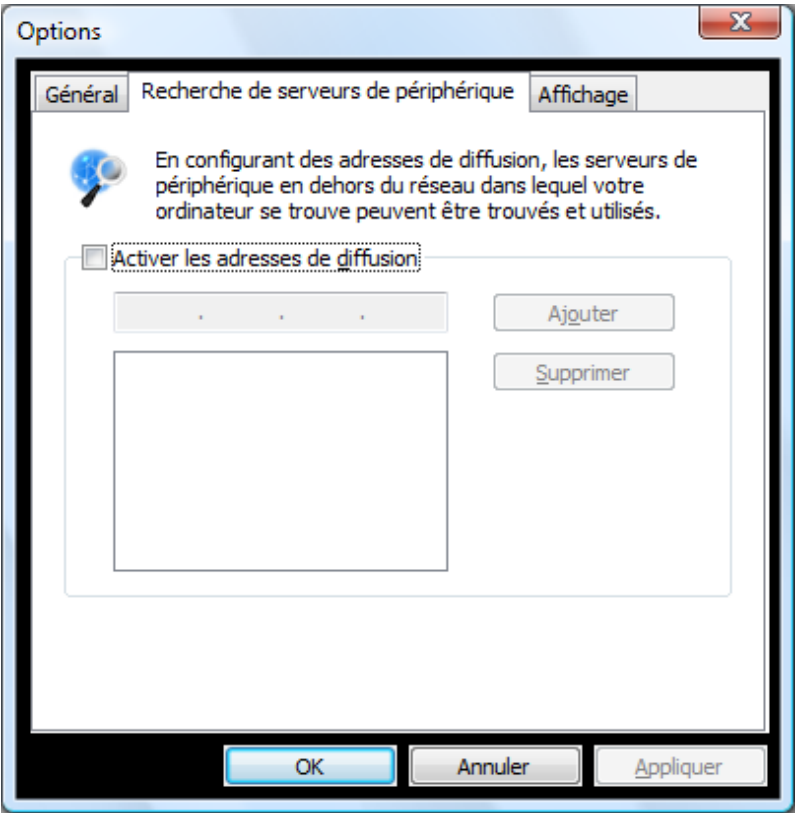
Les paramètres opérationnels de base peuvent être configurés.



Option	Fonction	Paramètre par défaut
Lancer SharePort Utilité au démarrage de Windows	Ajoute un lien SharePort Utilité dans le dossier de démarrage. Lorsque SharePort Utilité est présent dans le dossier de démarrage, l'application est lancée au démarrage de Windows.	Activé
Ne pas afficher la fenêtre principale de SharePort Utilité au lancement du programme	Démarre SharePort Utilité sous forme d'icône. L'icône est affichée dans la Barre des tâches.	Activé
Affiche une boîte de message lorsqu'une erreur se produit	Indique une erreur sur un périphérique USB en affichant un message dans la Barre des tâches.	Activé
Affiche un message de confirmation à la déconnexion d'un périphérique USB	Affiche un message de confirmation à la déconnexion d'un périphérique USB via SharePort Utilité.	Activé
Se connecter automatiquement aux nouveaux périphériques USB détectés	Connexion automatique à un périphérique USB lorsqu'il est détecté sur le réseau. Cette option est commode dans la mesure où vous pouvez vous connecter à chaque périphérique USB dès qu'il est branché au serveur de périphérique. Remarquez cependant que cette option vaut pour une utilisation exclusive d'un périphérique USB. Tant que vous êtes connecté au périphérique, les autres personnes ne peuvent l'utiliser.	La valeur par défaut dépend de l'option que vous avez sélectionnée pendant l'installation de SharePort Utilité.
Intervalle de rafraîchissement de la fenêtre principale	Détermine l'intervalle de rafraîchissement de l'état du périphérique USB connecté.	10 secondes

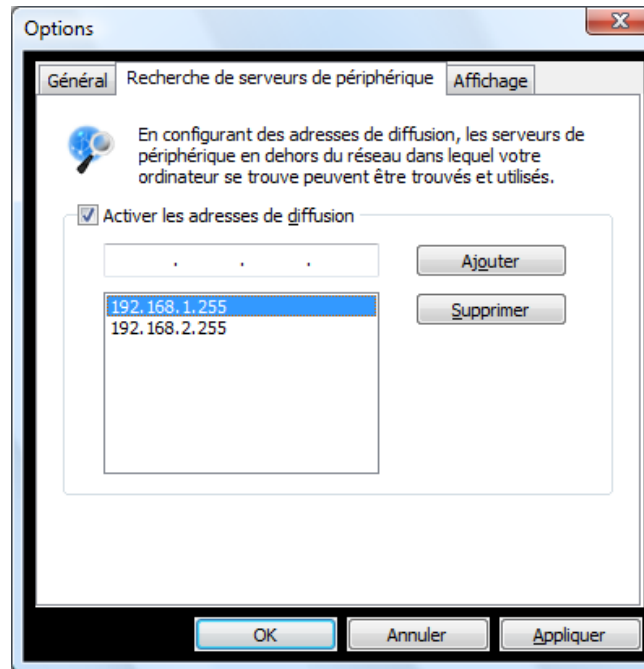
Recherche de serveurs de périphérique

L'adresse de diffusion peut être configurée.



Option	Fonction
Activer les adresse de diffusion	Enregistre les adresses de diffusion utilisées pour rechercher des serveurs de périphérique sur le routeur réseau. Si aucune adresse de diffusion n'est indiquée, seuls les serveurs de périphérique de votre segment local vont être recherchés. Pour enregistrer une adresse de diffusion, cochez Activer les adresses de diffusion, donnez l'adresse dans le champ dédié et cliquez sur le bouton Ajouter. Pour retirer une adresse de la liste, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton Supprimer.

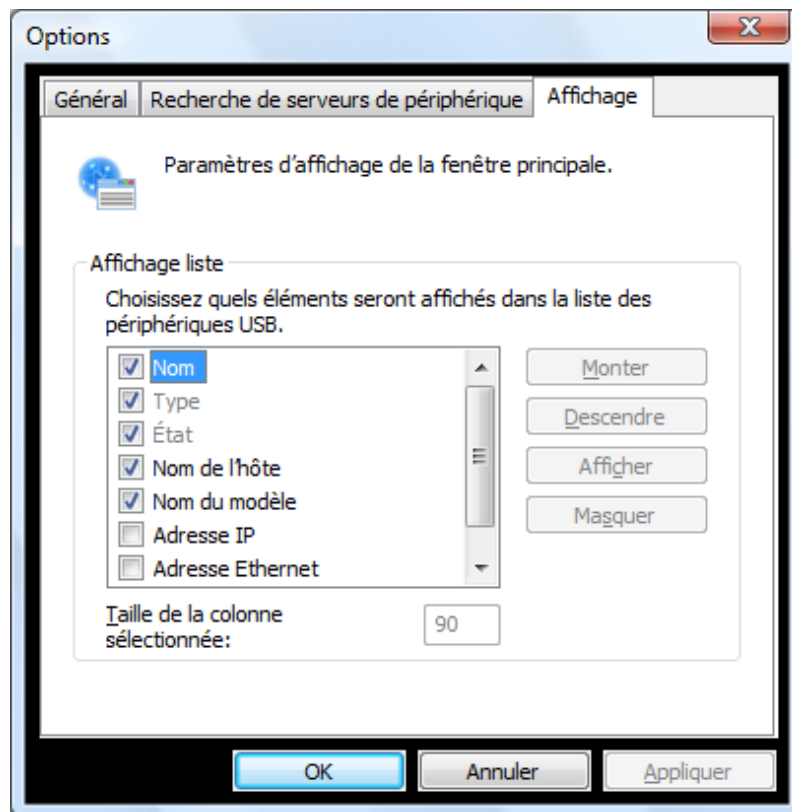
Pour enregistrer par exemple " 192.168.1.xxx " (sous masque : 255.255.255.0), entrez " 192.168.1.255 " dans le champ adresse. Dans l'exemple ci-dessous, « 192.168.1.255 » et " 192.168.2.255 » sont enregistrés pour comporter les adresses « 192.168.1.xxx » et « 192.168.2.xxx » (sous masque : 255.255.255.0) pour la recherche d'un serveur de périphérique.



Pour savoir quelle adresse de diffusion utiliser pour la recherche de serveur de périphérique, contactez votre administrateur réseau.

Affichage

Les paramètres d'affichage de SharePort Utilité peuvent être configurés.



Option	Fonction	Paramètre par défaut
Nom	Affiche le nom des périphériques USB connectés au serveur de périphérique. Le nom du périphérique USB peut être changé. Pour plus de détails, reportez-vous à Paramètres opérationnels périphérique USB .	Activé
Type	Affiche le type des périphériques connectés au serveur de périphérique.	Activé
État	Affiche l'état des périphériques USB connectés au serveur de périphérique.	Activé
Nom de l'hôte	Affiche le nom de l'hôte du serveur de périphérique.	Activé
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle du serveur de périphérique.	Activé
Adresse IP	Affiche l'adresse IP du serveur de périphérique.	Désactivé
Adresse Ethernet	Affiche l'adresse Ethernet du serveur de périphérique. L'adresse Ethernet est un nombre à 12 chiffres que vous trouvez sur le côté ou à l'arrière du serveur de périphérique.	Désactivé
Connexion automatique	Affiche l'état actuel des paramètres de la connexion automatique du périphérique USB. " Activé " ou " Désactivé " est affiché.	Désactivé

Remarque : les cases Nom, Type et État ne peuvent être désactivées.

Comment utiliser une imprimante

Cette section explique comment utiliser une imprimante USB (ou un périphérique USB avec fonction imprimante) connectée au routeur en utilisant SharePort Utilité.

SharePort Utilité dispose d'une fonctionnalité qui détecte les travaux d'impression et permet de se connecter, d'imprimer et de se déconnecter automatiquement de l'imprimante (ou d'un périphérique USB avec fonction imprimante) si elle est connectée au routeur.

Vous n'aurez pas à cliquer sur le bouton **Connecter** dans la fenêtre principale de SharePort Utilité avant d'imprimer.

La fonction de connexion automatique de l'imprimante peut ne pas être disponible pour certains périphériques USB avec fonction d'imprimante. Dans ce cas, connectez/déconnectez le périphérique USB manuellement avec les boutons Connecter/Déconnecter de SharePort Utilité.

Remarque : *Pour utiliser la fonction de connexion automatique de l'imprimante, SharePort Utilité doit tourner. Assurez-vous de démarrer SharePort Utilité avant d'imprimer.*

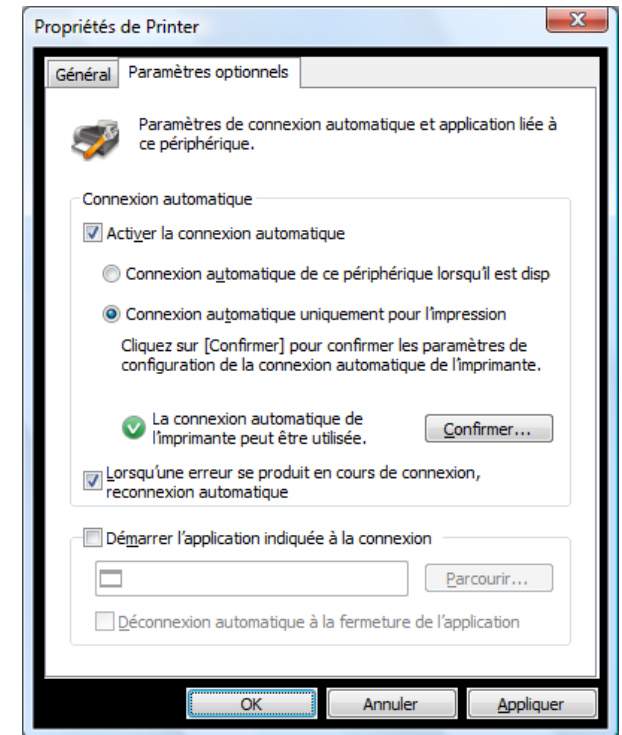
*Pour ceux qui impriment très souvent, il est conseillé de démarrer SharePort Utilité automatiquement au démarrage du PC. Cliquez sur le bouton **Options** et cochez la case **Lancer SharePort Utilité au démarrage de Windows box**.*

Comment activer la fonction de connexion automatique :

1. Sélectionnez une imprimante dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **Propriétés**. Lorsque la boîte de dialogue est affichée, cliquez sur l'onglet **Paramètres optionnels**.
2. Cochez **Activer la connexion automatique** et cliquez sur **Connexion automatique uniquement pour impression**. Cela connecte automatiquement l'imprimante USB et la déconnecte à la fin de l'impression. Cela vous permet d'imprimer sans vous soucier des opérations de connexion et de déconnexion.

Remarque : La fonctionnalité **Connexion automatique de ce périphérique lorsqu'il est disponible** ne va se connecter au périphérique USB que lorsqu'il est détecté.

3. Cliquez sur **OK**.

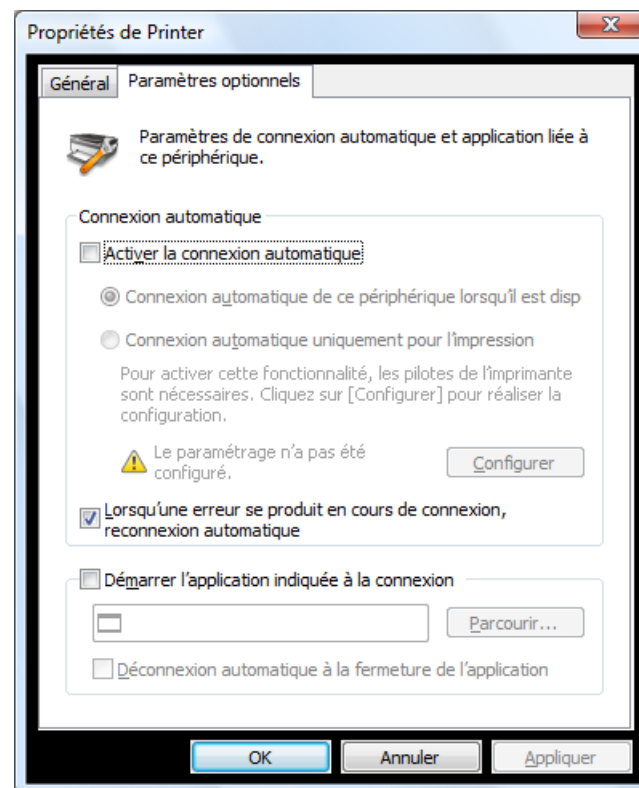


Si le gestionnaire du périphérique USB n'est pas installé dans le PC ou que le périphérique USB n'a jamais encore été connecté via SharePort Utilité, la fenêtre suivante est affichée.

Pour permettre une **connexion automatique uniquement pour impression**, le gestionnaire de périphérique USB doit être installé sur votre ordinateur. Cochez **Activer la connexion automatique**, cliquez sur **Connexion automatique uniquement pour impression** et cliquez alors sur le bouton **Configurer** pour installer le gestionnaire du périphérique USB.

Une fois le gestionnaire installé, la fenêtre est semblable à celle la page précédente.

Si l'impression en cours n'est pas tout à fait terminée alors que la fonction de connexion automatique est active, cliquez sur le bouton **Confirmer** pour ouvrir la boîte de dialogue de contrôle de l'imprimante. Augmentez la durée dans le champ **Délai de déconnexion après que l'impression ait été envoyée**.




La fonction de connexion automatique de l'imprimante a été activée. Tous les travaux d'impression que vous avez sélectionnés à l'étape 1 vont être automatiquement imprimés.

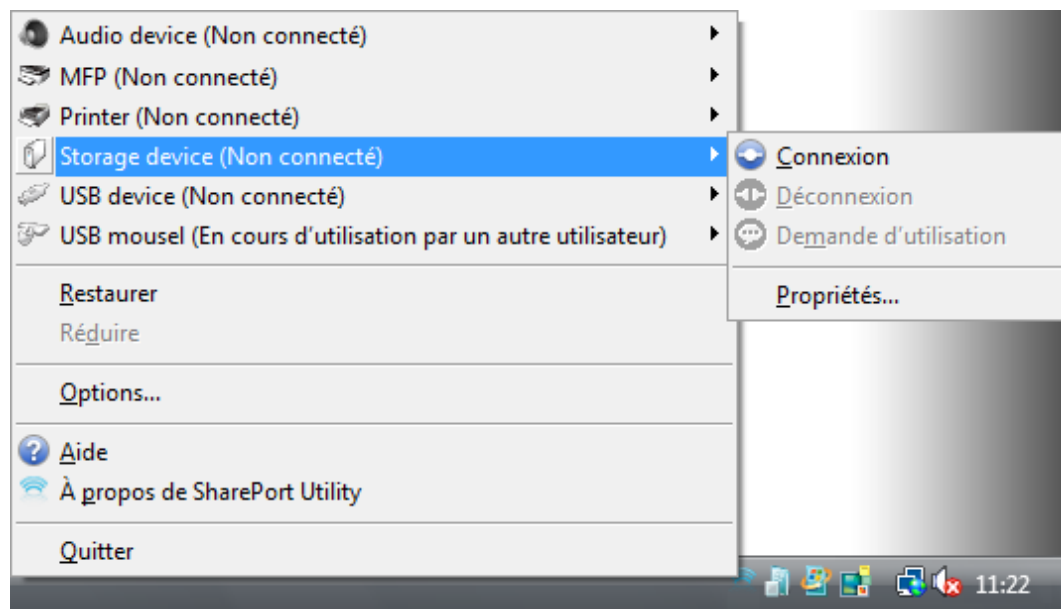
Remarque : Certaines imprimantes peuvent afficher un message d'erreur sur leur écran de contrôle lorsqu'une tâche d'impression est achevée. Dans de pareils cas, éteignez manuellement l'écran de contrôle de l'imprimante dans la mesure où cela n'a aucune influence sur l'impression.

SharePort Utilité et la barre des tâches




Cette section explique comment contrôler SharePort Utilité depuis la barre des tâches et commente les boîtes de message affichées dans la barre des tâches.









Contrôler SharePort Utilité depuis la barre des tâches

Effectuez un clic droit  dans la Barre des tâches pour afficher le menu SharePort Utilité comme indiqué ci-dessous.



Les boutons suivants sont utilisés pour contrôler les périphériques USB:

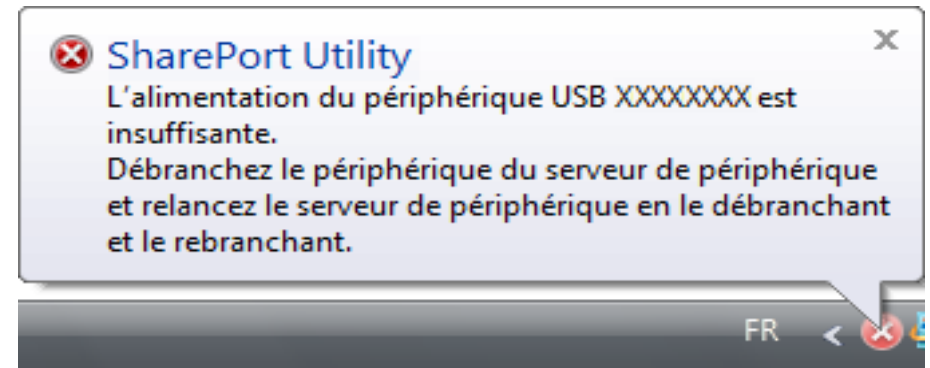
 C onnexion  D éconnexion  D emande d'utilisation <hr/> P ropriétés...	Connexion	Connecte le périphérique USB sélectionné.
	Déconnexion	Déconnecte le périphérique USB sélectionné.
	Demande d'utilisation	Demande à l'utilisateur qui utilise actuellement le périphérique USB que vous avez sélectionné dans la liste des périphériques USB de se déconnecter.
	Propriétés	Affiche la fenêtre des propriétés du périphérique USB sélectionné.

 Audio device (Non connecté) ▶  MFP (Non connecté) ▶  Printer (Non connecté) ▶  Storage device (Non connecté) ▶  USB device (Non connecté) ▶  USB mouse (En cours d'utilisation par un autre utilisateur) ▶ <hr/> R estaurer R éduire <hr/> O ptions... <hr/>  A ide  À propos de SharePort Utility <hr/> Q uitter	Restaurer	Restaure la fenêtre SharePort Utilité à sa taille d'origine.
	Réduire	Réduit la fenêtre SharePort Utilité.
	Options	Ouvre la boîte de dialogue des options. Chaque paramètre optionnel est disponible.
	Aide	Ouvre l'aide en ligne.
	À propos de SharePort Utilité	Affiche la version de SharePort Utilité.
	Quitter	Ferme SharePort Utilité.

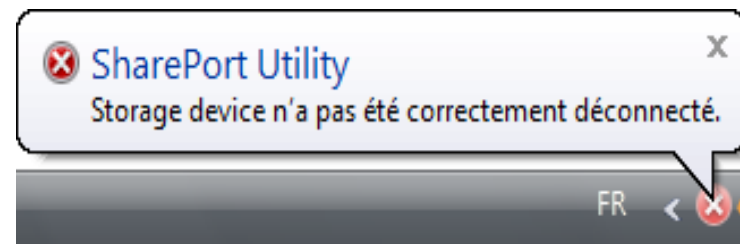
Messages d'erreur

Les boîtes de message qui surgissent de la Barre des tâches ont les significations suivantes :

L'alimentation du périphérique USB est insuffisante.



Le périphérique USB a été déconnecté de manière anormale.



Désinstaller Utilité

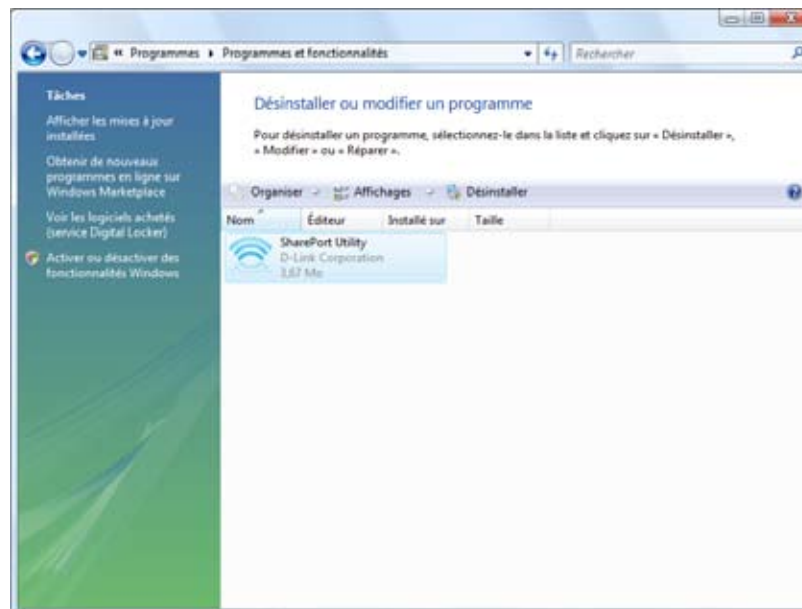
SharePort Utilité peut être désinstallé à partir de Supprimer un programme du Panneau de configuration.

Comment désinstaller SharePort Utilité:

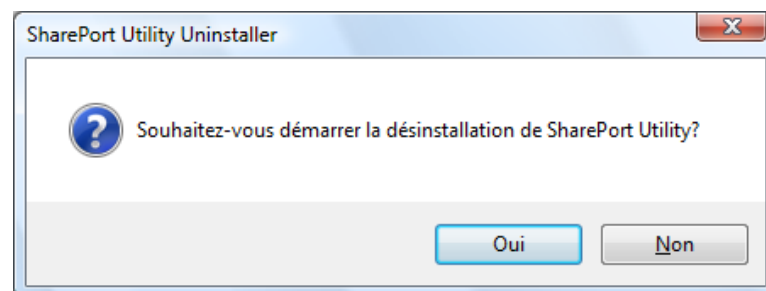
Remarque : Pour désinstaller SharePort Utilité, il convient de disposer des droits d'un administrateur.

Pour les procédures suivantes, les captures d'écran sont réalisées avec Windows Vista®. Veuillez noter que les copies d'écran ou menus peuvent dépendre de votre système d'exploitation.

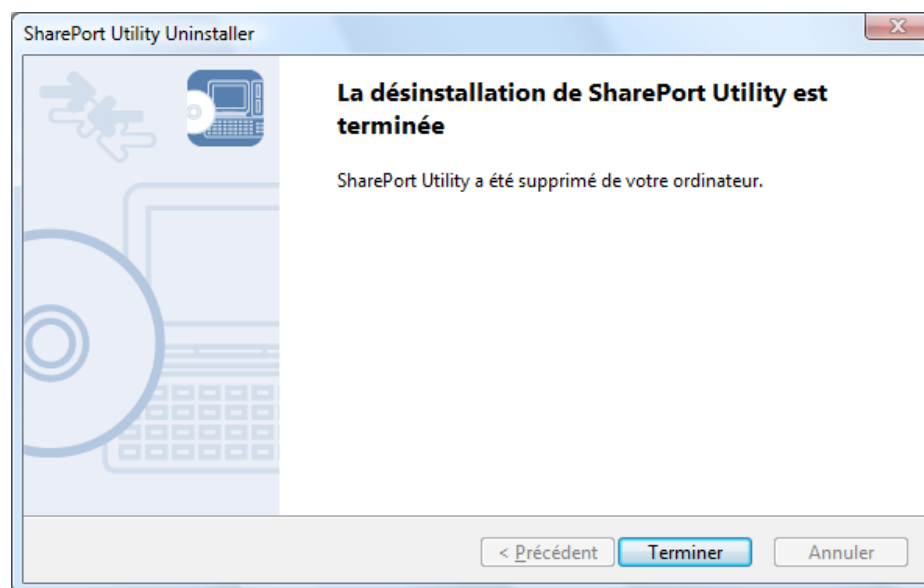
1. Cliquez sur **démarrer > Panneau de configuration > Désinstaller un programme**. Pour Windows® XP, cliquez sur **Ajouter ou supprimer des programmes**. Pour Windows® 2000, cliquez sur **Ajout/Suppression de programme**.
2. Sélectionnez **SharePort Utilité** dans la liste et cliquez sur **Désinstaller**.



3. Un message de contrôle sur le compte de l'utilisateur est affiché. Cliquez sur **Continuer**.
4. Un message de confirmation est affiché. Cliquez sur **Oui** pour démarrer la désinstallation.



5. Lorsque la boîte de dialogue suivante est affichée, cliquez sur **Terminer**.



SharePort Utilité a été désinstallé.

Résolution des problèmes

1. Les périphériques USB ne sont pas affichés dans SharePort Utilité.

Si les périphériques USB ne sont pas affichés dans SharePort Utilité, la connexion locale tout comme les paramètres réseau entre le routeur et votre PC doivent être vérifiés.

- **Le routeur ou le hub ou commutateur Ethernet peuvent avoir un problème de connexion, d'alimentation ou de fonctionnement.**

Vérifiez que les voyants du routeur et du hub Ethernet (celui auquel le routeur est connecté) sont correctement allumés. Si les voyants ne fonctionnent pas bien, remplacez le cordon d'alimentation ou le câble et redémarrez le périphérique USB.

- **Le démarrage du routeur n'est peut-être pas encore achevé.**

Il faut habituellement une trentaine de secondes pour qu'un routeur soit prêt à la suite de sa mise sous tension. Attendez que le routeur soit prêt et cliquez de nouveau sur le bouton **Rafraîchir** dans SharePort Utilité.

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

SharePort Utilité doit être ajouté à la liste des exceptions du logiciel de sécurité. Référez-vous à la documentation de votre logiciel de sécurité pour savoir comment ajouter une application à votre liste d'exceptions. Vous aurez peut-être aussi besoin d'ouvrir le port TCP et UDP 19540 dans votre logiciel de sécurité.

- **Une adresse IP incapable de communiquer avec votre PC est peut-être affectée au routeur.**
- **Les périphériques USB connectés au routeur ne sont peut-être pas alimentés.**

Vérifiez que le voyant du périphérique USB est allumé ou clignote pour voir si le périphérique est alimenté. Si le périphérique USB n'est pas alimenté, vérifiez la connexion du cordon de l'adaptateur secteur, etc. Si le périphérique USB est autoalimenté, comme un disque dur externe, etc., il a peut-être besoin d'une alimentation supérieure à 500 mA, ce qui est l'alimentation habituelle d'une interface USB. Dans un tel cas, utilisez l'adaptateur secteur fourni avec le périphérique USB de manière à ce qu'il soit correctement alimenté.

- **Le câble USB n'est peut-être pas bien branché au serveur ou au périphérique USB.**
Vérifiez que le câble est correctement branché aussi bien du côté routeur que périphérique USB. Si vous avez un câble de rechange, remplacez le câble.
- **Le routeur ne prend peut-être pas le périphérique USB en charge.**
Le routeur ne prend pas en charge les périphériques USB utilisant un transfert isochrone. Vérifiez si le périphérique USB connecté n'est pas un périphérique isochrone. Pour plus de détails sur les spécifications du périphérique USB, consultez le fabricant.

2. Une erreur se produit lorsque je me connecte à un périphérique USB avec SharePort Utilité.

Lorsqu'un périphérique USB est correctement affiché dans SharePort Utilité, mais qu'une erreur se produit lorsqu'il est connecté, il convient de vérifier les spécifications du périphérique tout comme les paramètres du PC.

- **Le routeur ne prend peut-être pas le périphérique USB en charge.**
Le routeur ne prend pas en charge les périphériques USB utilisant un transfert isochrone. Vérifiez que le périphérique USB connecté n'est pas un périphérique isochrone. Pour plus de détails sur les spécifications du périphérique USB, consultez le fabricant.
- **Le gestionnaire du périphérique USB n'est peut-être pas installé correctement.**
Connectez le périphérique USB directement à votre PC et voyez ce qui se passe. Si le périphérique USB ne fonctionne pas, même s'il est connecté directement à votre PC, cela signifie que le gestionnaire n'est installé correctement sur le PC. Dans un pareil cas, réinstallez le gestionnaire. Pour plus de détails sur l'installation du gestionnaire, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique USB.

3. La dernière partie d'une tâche d'impression n'est pas imprimée lorsque j'utilise l'impression automatique de SharePort Utilité.

- **SharePort Utilité a peut-être déconnecté l'imprimante avant la fin de l'impression.**

Augmentez la durée d'attente avant laquelle SharePort Utilité déconnecte l'imprimante une fois qu'une tâche d'impression a été envoyée. Sélectionnez l'imprimante dans la fenêtre principale de SharePort Utilité et cliquez sur le bouton **Propriétés**. Dans la boîte de dialogue des propriétés cliquez sur l'onglet **Paramètres optionnels** et cliquez sur le bouton **Confirmer**. Dans la fenêtre qui s'affiche, augmentez la durée dans le champ **Délai de déconnexion après que l'impression ait été envoyée**. Pour plus de détails, reportez-vous à **Comment utiliser une imprimante**.