

Bluetooth pour Windows

Mise en route

© 2006 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis. Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

First Edition: March 2006

Référence du document : 409610-051

Sommaire

Bluetooth pour Windows

Logiciel Bluetooth pour Windows	2
Configuration du logiciel Bluetooth	3
Activation du matériel	3
Configuration du logiciel	4
Configuration de sélections de service Bluetooth	5
Reconfiguration de l'appareil Bluetooth	10

Index	11
--------------------	-----------

Bluetooth pour Windows

Un module sans fil Bluetooth® permet d'établir des communications sans fil de faible portée, pouvant remplacer les connexions câblées physiques traditionnellement utilisées pour relier les périphériques électroniques suivants :

- Points d'accès au réseau
- Ordinateurs (de bureau, portable, PDA, etc.)
- Périphériques d'imagerie (imprimante, appareil photo)
- Périphériques audio (casque, haut-parleurs)

Le module sans fil Bluetooth permet également de communiquer entre les périphériques ci-dessus et des téléphones dotés de la fonction Bluetooth (cellulaires, sans fil, téléphones intelligents, etc.).

Chaque périphérique est symbolisé par une icône graphique qui le représente dans le logiciel Bluetooth pour Windows, ce qui le rend instantanément reconnaissable et le différencie des autres catégories de périphérique.

Logiciel Bluetooth pour Windows

Le logiciel Bluetooth pour Windows contient les composants suivants :

- Microsoft® Windows® Explorer Extensions (Extensions Explorateur Windows) — Fournissent un accès aux périphériques Bluetooth situés à proximité immédiate via Windows Explorer.
- My Bluetooth Places (Mes emplacements Bluetooth) — Interface utilisateur graphique (GUI) qui fournit un accès aux périphériques Bluetooth situés à proximité immédiate. Permet également de configurer les périphériques locaux et d'exécuter d'autres tâches Bluetooth.
- BTTray Security Manager (Gestionnaire de sécurité BTTray) — Permet de contrôler et de gérer les niveaux de sécurité Bluetooth. Permet également d'accorder ou de refuser l'accès et de filtrer les éléments disponibles sur un périphérique Bluetooth.
- Bluetooth for Windows Configuration Panel (Panneau de Configuration Bluetooth pour Windows) — Permet de configurer le logiciel Bluetooth pour Windows (BTW) via le Panneau de configuration Windows.
- Stack Server (Serveur de pile) — Fournit une interface au système d'exploitation afin de contrôler des périphériques Bluetooth et d'assurer que les connexions Bluetooth fonctionnent correctement ensemble. Ce serveur est doté d'un gestionnaire de sécurité intégré qui protège le périphérique Bluetooth d'un accès non autorisé.
- Bluetooth Setup Wizard (Assistant de configuration Bluetooth) — Permet de simplifier la configuration et la modification de l'environnement Bluetooth. L'assistant peut être utilisé pour configurer ou modifier les services locaux ou pour établir des connexions vers des périphériques distants sur la base du type de service ou de périphérique.
- Quick Connect (Connexion rapide) — Simplifie les connexions rapides sur la base du type de service. Vous pouvez rechercher rapidement des périphériques qui prennent en charge un service spécifique et établir une connexion à ce service. Durant ce processus, un raccourci vers le service, qui peut être utilisé pour des connexions futures, est créé dans My Bluetooth Places.

Configuration du logiciel Bluetooth

Le périphérique Bluetooth fourni avec votre ordinateur est équipé du logiciel requis préinstallé. L'assistant de configuration Bluetooth permet de simplifier la configuration des fonctions de service et de sécurité du produit sans fil. Durant la configuration initiale, vous pouvez repérer d'autres périphériques qui fournissent un service spécifique et configurer l'accès à ce dernier.

Activation du matériel

Avant de démarrer la configuration du logiciel Bluetooth et des pilotes, assurez-vous que le voyant sans fil sur l'ordinateur est allumé. Reportez-vous à la documentation de l'ordinateur pour connaître l'emplacement du voyant. Si le voyant est éteint, le périphérique Bluetooth doit être activé et mis sous tension avant de configurer le logiciel.

Pour activer le périphérique Bluetooth :

- ▲ Appuyez sur le bouton des périphériques sans fil pour activer le périphérique Bluetooth. Reportez-vous à la documentation de l'ordinateur pour connaître l'emplacement du bouton des périphériques sans fil.

Outre le bouton et le voyant des périphériques sans fil, certains modèles d'ordinateur incluent un logiciel d'assistant sans fil qui permet d'allumer et d'éteindre un périphérique Bluetooth intégré. Si votre ordinateur est doté du logiciel d'assistant sans fil installé, une icône de périphérique sans fil est affichée dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

Pour vérifier que le périphérique Bluetooth est allumé :

- ▲ Placez le curseur sur l'icône de l'assistant sans fil dans la zone de notification ou ouvrez ce dernier en cliquant deux fois sur l'icône. L'assistant sans fil affiche l'état d'alimentation du périphérique (sous tension, hors tension ou désactivé).

Pour mettre le périphérique Bluetooth sous tension :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Assistant sans fil** dans la zone de notification.
2. Cliquez sur **Turn Bluetooth on** (Activer Bluetooth).

Configuration du logiciel

Pour configurer le logiciel Bluetooth :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Bluetooth dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis cliquez sur **Assistant de configuration Bluetooth**. L'Assistant de configuration Bluetooth affiche les options suivantes :
 - Ajouter l'icône au menu Démarrer
 - Ajouter l'icône au menu Programmes
 - Ajouter l'icône au Poste de travail
2. Sélectionnez une de ces options, puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.
3. Modifiez le nom (selon votre choix) et le type d'ordinateur.

Lorsque vous modifiez le nom d'ordinateur, vous modifiez uniquement le nom du périphérique Bluetooth et non celui de l'ordinateur système.



Remarque Cette étape n'est pas requise mais elle peut s'avérer utile pour la modification de valeurs, telle que la modification du nom d'ordinateur en un nom aisément identifiable.

4. Cliquez sur **Suivant** pour continuer. (La page "Assistant de configuration initiale Bluetooth" s'affiche.)
5. Cliquez sur Suivant pour continuer. (La page "Sélection de service Bluetooth" s'affiche.)
 - Si vous souhaitez configurer les options de service Bluetooth, passez à la section [Configuration de sélections de service Bluetooth](#) pour obtenir des instructions.
 - Si vous souhaitez conserver les options de service par défaut, cliquez sur **Suivant**. (La page "Assistant de configuration initiale Bluetooth" s'affiche à nouveau.) Cliquez sur **Ignorer**, puis sur **Terminer**.

Configuration de sélections de service Bluetooth

Les applications exécutées sur un périphérique local sont affichées en tant que services disponibles pour des périphériques distants. Vous pouvez ainsi contrôler l'accès à votre périphérique local au niveau du service. Vous pouvez désactiver de manière sélective un service individuel ou tous les services sur votre ordinateur en filtrant les services affichés. Si un service est désactivé, un périphérique distant ne peut pas se connecter à celui-ci.

Si vous désactivez tous les services Bluetooth, votre ordinateur n'accepte aucune connexion de toute sorte provenant d'un périphérique distant. Toutefois, vous pourrez toujours établir des connexions vers d'autres périphériques Bluetooth.



Remarque Les instructions suivantes expliquent comment définir les services Bluetooth en tant que partie initiale de la configuration. Si vous choisissez de ne pas configurer les services lors de la configuration du périphérique Bluetooth, ou si vous souhaitez modifier la configuration, reportez-vous à la section [Reconfiguration de l'appareil Bluetooth](#) de ce document pour obtenir des instructions sur la manière d'accéder au logiciel Bluetooth Setup Wizard.

Pour configurer les services Bluetooth :

1. Sélectionnez chaque service individuellement, puis cliquez sur **Configurer**.



Remarque Une fois un service sélectionné, le bouton Configurer s'affiche et permet de configurer le service.

Les services Bluetooth ont les paramètres par défaut suivants :

- Transfert d'éléments PIM (Gestion des informations personnelles)
Permet à des ordinateurs ou des périphériques d'envoyer et de recevoir des fichiers d'informations tels que des cartes de visite, des éléments de calendrier, des notes et des éléments de message.
 - Démarrage automatique : Activé
 - Connexion sécurisée : Désactivé
 - Demandes de carte de visite : Choisissez des cartes de visite suivant vos besoins
 - Cartes de visite : Ne pas accepter
 - Courrier électronique : Ne pas accepter
 - Éléments de calendrier : Ne pas accepter
 - Notes : Ne pas accepter
 - Tous les autres types : Enregistrer dans dossier
 - Emplacement du dossier d'échange Bluetooth : Documents and Settings
 - Pièces jointes de courrier électronique : Permet d'inclure des pièces jointes aux messages électroniques envoyés ou reçus : Activé
 - Notifications : Visuelles et audio



Remarque Si Microsoft Outlook est installé sur l'ordinateur, les paramètres par défaut pour le courrier électronique, le calendrier, les notes et les cartes de visite deviennent ceux de Microsoft Office.

- Synchronisation PIM

Synchronise les données PIM entre un ordinateur et un PDA ou un téléphone portable par liaison Bluetooth. Prend actuellement en charge Microsoft Outlook.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Activé
- Cartes de visite : Ne pas synchroniser
- Éléments de calendrier : Ne pas synchroniser
- Courrier électronique : Ne pas synchroniser par défaut
- Notes : Ne pas synchroniser par défaut
- Pièces jointes de courrier électronique : Permet d'inclure des pièces jointes aux messages électroniques envoyés ou reçus : Activé
- Notifications : Visuelles et audio



Remarque Si Microsoft Outlook est installé sur l'ordinateur, les paramètres par défaut pour le courrier électronique, le calendrier, les notes et les cartes de visite deviennent ceux de Microsoft Office. Si, par contre, Outlook Express est installé, le paramètre par défaut pour les cartes de visite devient celui de Microsoft Office.

- Transfert de fichiers

Permet à des ordinateurs d'échanger des fichiers. Par exemple, l'utilisateur A peut accéder à l'ordinateur de l'utilisateur B via une connexion Bluetooth. Plusieurs opérations peuvent être réalisées sur un ordinateur distant :

- Visualisation d'une arborescence de répertoires sur un autre ordinateur
- Visualisation d'une liste de fichiers et de répertoires
- Suppression de fichiers et de répertoires
- Création de répertoires
- Transfert de fichiers d'un ordinateur vers un autre

Les paramètres par défaut du service Transfert de fichiers sont les suivants :

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Activé
- Emplacement du dossier d'échange Bluetooth : Documents and Settings
- Remote users may modify Read Only files and folders (Les utilisateurs distants peuvent modifier les dossiers et fichiers en lecture seule) : Désactivé

- Remote users may access Hidden files or folders (Les utilisateurs distants peuvent accéder aux dossiers et fichiers masqués) : Désactivé
- Notifications : Visuelles et audio
- Accès réseau (Profil de réseau personnel)

Permet à deux ou plusieurs périphériques Bluetooth de former un réseau ad-hoc (homologue). Cette fonction constitue un mécanisme qui permet à un périphérique Bluetooth d'accéder à un réseau distant via un point d'accès au réseau. Les points d'accès au réseau peuvent être ceux des données du réseau local traditionnel ou un groupe de réseaux ad hoc représentant un ensemble de périphériques connectés uniquement les uns avec les autres.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Activé (ne peut pas être modifié)
- Autorisation : Activé (ne peut pas être modifié)
- Notifications : Visuelles et audio
- Select the type of service to offer remote devices (Sélectionner le type de service à proposer aux périphériques distants) : Permet à d'autres périphériques de créer un réseau privé avec cet ordinateur.
- Partage de connexion : Activé (ne peut pas être modifié)
- Accès réseau à distance

Permet de connecter des périphériques Bluetooth des manières suivantes :

- Utiliser un modem dans un autre ordinateur pour envoyer des données entre des ordinateurs via une connexion Bluetooth.
- Utiliser le modem d'un téléphone Bluetooth, d'un PDA ou d'un autre périphérique Bluetooth pour accéder à un fournisseur d'accès Internet lorsqu'une connexion Bluetooth est démarrée par votre ordinateur.
- Utiliser votre propre modem d'ordinateur pour vous connecter à un autre ordinateur Bluetooth, un PDA ou un autre périphérique Bluetooth, pour accéder à un fournisseur d'accès Internet lorsqu'une connexion Bluetooth est démarrée par l'autre périphérique.



Remarque Le logiciel Bluetooth installé sur votre ordinateur permet d'utiliser ce dernier en tant que serveur pour accéder à un fournisseur d'accès Internet pour un autre périphérique, et en tant que client pour accéder à un fournisseur d'accès Internet via le modem sur un autre périphérique. Toutefois, ces fonctions sont également dépendantes des paramètres logiciels de l'autre périphérique Bluetooth et peuvent ne pas être disponibles dans tous les cas.

Les paramètres par défaut du service Accès réseau à distance sont les suivants :

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Activé
- Modems : Modem installé par défaut
- Notifications : Visuelles et audio



Remarque La première fois que vous utilisez le service Accès réseau à distance (DUN) après la découverte d'un périphérique et que vous vous connectez au service DUN via une connexion Bluetooth, un message similaire au suivant s'affiche : "Veuillez patienter pendant que Windows installe le logiciel pour votre périphérique." Une fois le modem Bluetooth installé, une boîte de dialogue vous invite à entrer vos nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter à votre fournisseur d'accès Internet ou votre réseau d'entreprise.

Si le service DUN Bluetooth a été configuré durant la configuration initiale des services, ce message ne s'affiche pas durant la connexion initiale.

- Port série Bluetooth

Permet de transférer des données par liaison Bluetooth à l'aide d'un port COM virtuel. Les ports COM virtuels sont installés dans le Gestionnaire de périphériques une fois que vous accédez au service Port série. Un port COM virtuel est également installé pour le modem Bluetooth la première fois que vous configurez le service DUN.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Activé
- Port COM : Port COM virtuel par défaut
- Notifications : Visuelles et audio

- Imagerie Bluetooth

Fournit une connexion sans fil entre une caméra Bluetooth (telle qu'un appareil photo numérique ou un caméscope) et d'autres périphériques Bluetooth (ordinateur portable, ordinateur de bureau ou imprimante). Les images peuvent être transférées d'un appareil photo pour être stockées sur un ordinateur ou pour être imprimées.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Désactivé
- Notifications : Visuelles et audio

- Télécopie

Fournit une connexion Bluetooth permettant à un ordinateur portable ou de bureau d'envoyer ou de recevoir un message de télécopie via un téléphone portable ou un modem Bluetooth.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Activé
- Modems : Modem installé par défaut
- Notifications : Visuelles et audio

- Casque

Fournit une connexion sans fil entre un casque et un ordinateur portable ou de bureau ou un téléphone portable. Le casque joue le rôle de dispositif d'entrée et de sortie audio pour l'autre périphérique.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Désactivé
- Notifications : Visuelles et audio
- Passerelle audio

Fournit une connexion sans fil entre un casque ou un périphérique audio mains libres et un périphérique Bluetooth, tel qu'un ordinateur portable, un PDA, un périphérique de musique portable ou un téléphone portable. Ces périphériques jouent le rôle de dispositif d'entrée et de sortie audio pour le casque ou le périphérique audio mains libres. Ce service fournit une sortie audio de qualité stéréo appropriée pour écouter de la musique.

- Démarrage automatique : Activé
- Connexion sécurisée : Désactivé
- Notifications : Visuelles et audio

2. Une fois toutes les options à modifier configurées, cliquez sur **Suivant**.
3. Cliquez sur le bouton **Ignorer** lorsque vous êtes invité à configurer un autre périphérique Bluetooth.
4. Cliquez sur **Terminer**.

Ceci termine la configuration de base de votre périphérique Bluetooth.

Reconfiguration de l'appareil Bluetooth

Pour reconfigurer votre périphérique Bluetooth, sélectionnez l'Assistant de configuration Bluetooth à partir de toute option de menu ou icône Bluetooth. 4 options s'affichent pour reconfigurer ou modifier la manière dont vous communiquez avec d'autres périphériques :

- I know the service I want to use and I want to find a Bluetooth device that provides that service (Je connais le service que je veux utiliser et je souhaite rechercher un périphérique Bluetooth qui fournit ce service)
- I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its services (Je souhaite rechercher un périphérique Bluetooth spécifique et configurer la manière dont l'ordinateur utilise ces services)
- I want to configure the Bluetooth services that this computer will provide to remote devices (Je souhaite configurer les services Bluetooth que cet ordinateur fournira aux périphériques distants)
- I want to change the name and/or device type that this computer displays to other Bluetooth devices (Je souhaite modifier le nom et/ou le type de périphérique que cet ordinateur affiche pour les autres périphériques Bluetooth)

Pour modifier ou configurer les paramètres Bluetooth :

- ▲ Choisissez une option, cliquez sur **Suivant**, puis suivez les invites affichées à l'écran.

Pour accéder au panneau de configuration Bluetooth :

- ▲ Sélectionnez **Configuration avancée** à partir de toute option de menu ou icône Bluetooth.

Index

B

Bluetooth pour Windows, logiciel
2

L

logiciels

- Bluetooth pour Windows 2
- configuration 3, 4
- reconfiguration 10

P

périphérique Bluetooth

- activation 3
- description 1
- logiciel 2
- reconfiguration 10
- services 5

