

Guide d'utilisation du module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + EDR Technology

Introduction

Opérations de base

Spécification de la manière dont la technologie Bluetooth fonctionne sur votre ordinateur

Utilisation de Bluetooth

Spécifications

Réglementation

Dépannage

Remarques, avis importants et mises en garde

 **REMARQUE** : Une REMARQUE signale des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.

 **AVIS IMPORTANT** : Un symbole AVIS indique un risque d'endommagement de matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter le problème.

 **ATTENTION** : Un symbole ATTENTION signale un risque d'endommagement de matériel, de blessure ou de décès.

Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis.
© 2006 Dell Inc. Tous droits réservés.

La copie ou reproduction de tout matériel de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell est strictement interdite.

Des marques commerciales sont mentionnées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques commerciales de Dell Inc. *Microsoft* et *Windows* sont des marques déposées de Microsoft Corporation. *Bluetooth* est une marque commerciale de Bluetooth SIG. *WIDCOMM* est une marque commerciale de Broadcom Corporation.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Wi-Fi Protected Access et Wi-Fi CERTIFIED sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.

Version A00: Février 2006
2CS1000BTW-UM100-R

Introduction : Guide d'utilisation du module Dell™ sans fil 355 avec Bluetooth® + EDR Technology

- [Présentation des réseaux Bluetooth](#)
- [Utilisation des outils Bluetooth](#)
- [Indication du type de périphérique, de l'état d'appariement et de l'état de connexion](#)
- [Indication du type de périphérique, de la disponibilité et de l'état de connexion](#)

Présentation des réseaux Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth® permet les communications de courte portée (environ 3 mètres au maximum) entre les périphériques compatibles Bluetooth, sans utiliser de câble. Une fois la connexion établie, un périphérique peut utiliser un autre périphérique, et inversement, selon les besoins de l'utilisateur.

Etant donné que les communications Bluetooth sont diffusées sans utiliser de câbles, elles peuvent être codées afin d'éviter que toute personne tierce puisse intercepter des données sensibles. Voici quelques exemples de périphériques compatibles Bluetooth :

- Périphériques d'interface humaine (souris, clavier, etc.)
- Ordinateurs (bureau, ordinateur portable, assistant numérique personnel, par exemple)
- Périphériques d'images (imprimantes, numériseurs et appareils photo)
- Imprimantes
- Périphérique audio
- Points d'accès réseau
- Téléphones
- Télécopieurs

Exemples d'utilisation d'un périphérique Bluetooth par un autre périphérique Bluetooth :

- Utilisation d'un périphérique audio mains libres avec un téléphone sans fil ou un système de téléphonie Internet
- Utilisation d'une souris, d'un clavier ou d'un contrôleur de jeu sans fil
- Ecoute sur un périphérique alors que l'audio est lu sur un autre
- Echange de fichiers et de cartes de visite
- Synchronisation de bases de données PIM (Personal Information Manager)
- Connexion à Internet
- Impression ou envoi d'une télécopie

Pour utiliser votre ordinateur compatible Bluetooth pour des tâches spécifiques, reportez-vous à la section « [Utilisation de Bluetooth](#) ».

Pour modifier les paramètres par défaut qui contrôlent le comportement de Bluetooth sur votre ordinateur, reportez-vous à la rubrique « [Spécification de la manière dont la technologie Bluetooth fonctionne sur votre ordinateur](#) ».

Pour en savoir plus sur les outils Bluetooth disponibles et apprendre à vous en servir, reportez-vous à la section

« [Utilisation des outils Bluetooth](#) ».

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de Bluetooth, reportez-vous à la section « [Dépannage](#) ».

Pour en savoir plus sur la fonctionnalité Bluetooth en général, reportez-vous à la section « [Opérations de base](#) ».

Utilisation des outils Bluetooth

Les commandes et outils Bluetooth suivants sont disponibles sur votre ordinateur :

- **Favoris Bluetooth** : accès rapide aux tâches Bluetooth et aux autres fonctions pouvant vous intéresser. Lorsque vous utilisez les services offerts par d'autres périphériques Bluetooth, les raccourcis vers ces services sont placés ici, si vous en avez décidé ainsi. Les raccourcis comprennent le nom du périphérique et le nom et l'icône du service offert par le périphérique. L'état de connexion au service est indiqué à la fois par l'aspect de l'icône et par la description sous Commentaires (voir « [Indication du type de périphérique, de l'état d'appariement et de l'état de connexion](#) »).
- **Assistant d'installation Bluetooth** : l'Assistant d'installation Bluetooth permet de réaliser facilement les opérations suivantes :
 - Recherche d'un autre périphérique Bluetooth à utiliser
 - Déterminer comment utiliser cet autre périphérique
 - Déterminer quels autres périphériques sont autorisés à utiliser cet ordinateur
 - Attribuer un nom et un type de périphérique que cet ordinateur diffuse vers d'autres périphériques
- **Configuration Bluetooth** : la configuration Bluetooth vous permet de modifier les paramètres par défaut qui déterminent le mode de fonctionnement de Bluetooth sur votre ordinateur. Reportez-vous à la section « [Spécification de la manière dont la technologie Bluetooth fonctionne sur votre ordinateur](#) » pour une description plus détaillée.
- **Connexion rapide** : autre outil permettant de commencer à utiliser le service d'un autre périphérique Bluetooth. Si vous avez déjà utilisé le service en question, Connexion rapide vous permet de vous connecter immédiatement à ce service. Si vous n'avez pas encore utilisé ce service, vous devez rechercher les périphériques fournissant ce service. Pour obtenir des instructions, voir « [Etablissement d'une connexion rapide](#) ».
- **Démarrer/Arrêter le périphérique Bluetooth** : cette commande vous permet d'activer et de désactiver la fonction de communication radio Bluetooth lorsque vous utilisez votre ordinateur dans un endroit où l'utilisation d'appareils radio est interdite, à bord d'un avion commercial par exemple. Pour utiliser cette commande ou pour utiliser le matériel pour allumer ou éteindre la radio, reportez-vous à la section « [Démarrer/Arrêter le périphérique Bluetooth](#) ».

Pour accéder aux outils et commandes Bluetooth, cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Bluetooth**  dans la [zone de notification de la barre des tâches](#).

L'icône Bluetooth dans la zone de notification de la barre des tâches permet non seulement d'accéder aux commandes et aux outils Bluetooth mais indique également l'état général du module sans fil Bluetooth :

 Le module est en cours de fonctionnement et la fonction radio est activée.

 Le module ne fonctionne pas ou la fonction radio est désactivée.

 Le module est en cours de fonctionnement et cet ordinateur est connecté à un autre périphérique Bluetooth.

Indication du type de périphérique, de l'état d'appariement et de l'état de connexion

Le type, l'état d'appariement et l'état de connexion des périphériques distants Bluetooth qui se trouvent à portée sont indiqués par les icônes affichées dans la liste Tout Bluetooth Neighborhood.

 **REMARQUE** : Pour voir davantage d'informations dans le menu **Affichage** de l'**Explorateur Windows**, cliquez sur **Détails**.

Les icônes utilisées pour indiquer le type de périphérique, l'état d'appariement et l'état de connexion sont illustrées dans le [Tableau 1](#).

REMARQUE : Il est possible que le terme affiché pour un type particulier de périphérique distant ne corresponde pas exactement à celui utilisé dans le tableau.

Tableau 1 : Icônes de périphérique

Type de périphérique	Icône indiquant le type de périphérique, l'état d'appariement et l'état de connexion		
	Non apparié	Apparié	Connecté
Passerelle audio			
Casque			
Appareil photo			
Ordinateur de bureau			
Micro-casque			
Clavier			
Souris			
Modem			
Point d'accès réseau			
Ordinateur portable			
Assistant numérique personnel.			
Imprimante			
Téléphone portable			
Périphérique inconnu			



Indication du type de périphérique, de la disponibilité et de l'état de connexion

Si vous avez requis la création d'un raccourci lors de l'appariement avec un périphérique distant, le type, la disponibilité et l'état de connexion des services offerts par le périphérique sont indiqués dans Favoris Bluetooth.

Le type, la disponibilité et l'état de connexion des services locaux proposés par cet ordinateur sont indiqués dans Mon périphérique.

REMARQUE : Pour voir davantage d'informations dans le menu **Affichage** de l'**Explorateur Windows**, cliquez sur **Détails**.

Les icônes utilisées pour indiquer le type de service, la disponibilité et l'état de connexion sont illustrées dans le [Tableau 2](#).

REMARQUE : Il est possible que le nom de service indiqué pour un type particulier de périphérique distant ne corresponde pas exactement à celui utilisé dans le tableau.

Tableau 2 : Icônes de service

Nom du service	Icône indiquant le type de service, la disponibilité et l'état de connexion		
	Disponibles	Non disponible ¹	Connecté
Passerelle audio			
Casque			
Micro-casque			
Transfert de fichiers			
Images Bluetooth			
Accès réseau			
Transfert d'éléments du gestionnaire d'informations personnelles			
Synchronisation PIM			
Accès réseau à distance			

			
Imprimante			
Port série Bluetooth			
Télécopieur			

¹Un service peut ne pas être disponible car il est déjà en cours d'utilisation ou parce que le périphérique fournissant le service n'est pas disponible ou est hors de portée.

[Retour à la table des matières](#)

Opérations de base : Module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + Guide d'utilisation de la technologie EDR

- Terminologie
- Recherche de périphériques Bluetooth
- Afficher mes services Bluetooth
- Etablissement d'une connexion rapide
- Démarrer/Arrêter le périphérique Bluetooth

Terminologie

applications client	Applications logicielles sur cet ordinateur qui permettent à un ordinateur d'utiliser les services Bluetooth fournis par les périphériques Bluetooth distants.
authentification	Fonction de sécurité Bluetooth permettant de vérifier l'identité. Lors du processus d'authentification initial, le périphérique Bluetooth qui initialise la connexion exige du périphérique distant qu'il fournisse un code PIN Bluetooth.
BDA	Adresse de périphérique Bluetooth (attribuée par le fabricant)
clé de lien	Clé de sécurité générée de manière interne et échangée entre des périphériques appariés comme preuve d'identité avant l'établissement de la connexion. Les clés de lien sont automatiquement générées lors de l'appariement de deux périphériques.
codage	Le processus de codage permet de convertir des données en un format qu'il est impossible de lire sans une clé secrète ou un mot de passe. Le décodage des données fait appel à la même clé ou au même mot de passe que celle/celui utilisé(e) pour le codage des données.
code personnel Bluetooth	Chaîne alphanumérique pouvant comporter jusqu'à 16 caractères que l'utilisateur doit saisir en réponse à une demande de code PIN Bluetooth. On parle également de clé d'accès, de mot de passe, de code de passe ou de code PIN.
connexion sécurisée	Service Bluetooth ou paramètre de propriété d'application qui exige une clé de passe ou une clé de lien chaque fois que vous tentez d'établir une connexion. Toutes les données échangées via la connexion Bluetooth est codée. Selon la configuration, une autorisation peut être éventuellement nécessaire.
dossier Echanges Bluetooth	<p>Dossier de niveau le plus élevé auquel un périphérique Bluetooth tiers a accès. Les périphériques auxquels l'accès à un dossier Echanges Bluetooth a été accordé ont également accès à l'intégralité de ses sous-dossiers et des fichiers qu'ils contiennent.</p> <p> AVIS IMPORTANT : Par défaut, le dossier Echanges Bluetooth se trouve dans le dossier My Documents. Si vous changez le dossier Echanges Bluetooth d'emplacement, ne le mettez pas dans un dossier racine ou système. Les périphériques distants risqueraient alors d'endommager le système d'exploitation de votre ordinateur.</p> <p>Le dossier Echanges Bluetooth est partagé par le service de transfert d'éléments du gestionnaire d'informations personnelles et le service de transfert de fichiers. L'emplacement du dossier peut être défini dans la page des propriétés de ces deux services. Si vous modifiez l'emplacement du dossier Echanges Bluetooth pour l'un de ces services, le chemin d'accès est automatiquement mis à jour pour l'autre service.</p>

	Le service d'images Bluetooth stocke également les images reçues dans ce dossier.
HCI	Interface de contrôle de l'hôte
HID	Périphérique d'interface humaine . Souris, clavier, etc.
Mes services Bluetooth	Voir Services locaux.
PDA	Assistant numérique personnel
périphérique audio mains libres	Périphérique portable muni d'un haut-parleur et d'un microphone, qui peut être utilisé pour les appels vocaux.
périphérique Bluetooth	Matériel compatible Bluetooth, tel qu'un ordinateur, une imprimante, un télécopieur, une souris, un clavier, un téléphone, un casque, un appareil photo ou un assistant numérique personnel.
périphériques appariés	Les périphériques Bluetooth doivent être appariés pour pouvoir établir une connexion sécurisée (authentifiée et codée). Les périphériques appariés partagent une clé de lien unique, qui est échangée lors de chaque communication.
PIM	Gestionnaire d'informations personnelles . Application, telle que Microsoft® Outlook®, qui sert à gérer des contacts, envoyer et recevoir des courriers électroniques et planifier des événements et des tâches.
protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Protocole utilisé par un serveur pour attribuer une adresse IP à un périphérique de connexion.
raccourci	Icône qui fournit un accès rapide à aux programmes, fichiers, dossiers et lecteurs fréquemment utilisés. Il suffit de cliquer deux fois sur une telle icône pour ouvrir le dossier ou le fichier correspondant, sans devoir rechercher celui-ci. Les icônes de raccourci ne modifient pas l'emplacement des fichiers, elles constituent uniquement un lien vers le fichier, quel que soit son emplacement. Vous pouvez donc supprimer un raccourci sans pour autant supprimer le fichier auquel il est associé. Vous pouvez également renommer un raccourci.
services locaux	Services Bluetooth tels que les casques, les passerelles audio, les périphériques de transfert de fichiers et l'imprimante que cet ordinateur met à la disposition des autres périphériques Bluetooth. Les services Bluetooth sont utilisés pour effectuer des opérations entre un programme installé sur votre ordinateur et un périphérique Bluetooth distant.
Technologie sans fil Bluetooth®	La technologie sans fil Bluetooth permet les communications de courte portée (environ 3 mètres au maximum) entre les périphériques compatibles Bluetooth, sans utiliser de câble. Une fois la connexion établie, un périphérique peut utiliser un autre périphérique, et inversement, selon les besoins de l'utilisateur.
Zone de notification de la barre des tâches	Zone de la barre des tâches Windows qui affiche l'heure et peut également afficher des raccourcis pour accéder rapidement à des programmes. C'est à cet emplacement que se trouve l'icône Bluetooth  .

Recherche de périphériques Bluetooth

Pour rechercher tous les périphériques Bluetooth à votre portée

1. Ouvrez **Favoris Bluetooth**.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.

Pour rechercher un périphérique Bluetooth spécifique

1. Ouvrez **Favoris Bluetooth**.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je souhaite trouver un périphérique Bluetooth spécifique et configurer le mode d'utilisation de ses services par mon ordinateur**.

Afficher mes services Bluetooth

Les services Bluetooth sont utilisés pour effectuer des opérations entre un programme installé sur votre ordinateur et un périphérique Bluetooth distant. Les services Bluetooth installés sur cet ordinateur apparaissent sous Favoris Bluetooth, Mon périphérique. Voir aussi [Gestion des périphériques et des services Bluetooth](#).

Pour afficher mes services Bluetooth

1. Ouvrez **Favoris Bluetooth**.
 2. Cliquez sur **Afficher mes services Bluetooth**.
-

Etablissement d'une connexion rapide

Pour établir une connexion rapide, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Bluetooth**  dans la zone de notification de la barre des tâches, sélectionnez **Connexion rapide**, sélectionnez le nom du service que vous voulez utiliser, puis cliquez sur le nom du périphérique fournissant ce service.

Démarrer/Arrêter le périphérique Bluetooth

Le démarrage du périphérique Bluetooth allume la radio et l'arrêt du périphérique l'éteint. Pour démarrer ou arrêter le périphérique Bluetooth, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Bluetooth**  dans la zone de notification de la barre des tâches, puis cliquez sur **Démarrer le périphérique Bluetooth** ou sur **Arrêter le périphérique Bluetooth**. La commande disponible dépend de l'état du périphérique Bluetooth.

Vous pouvez également allumer ou éteindre la radio en appuyant sur les touches FN+F2 du clavier ou en utilisant le commutateur sur le côté de l'ordinateur. Faites glisser le commutateur vers l'arrière pour éteindre la radio et faites-le glisser vers l'avant pour allumer la radio.

[Retour à la table des matières](#)

Spécification de la manière dont la technologie Bluetooth fonctionne sur votre ordinateur : Guide d'utilisation du module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + EDR Technology

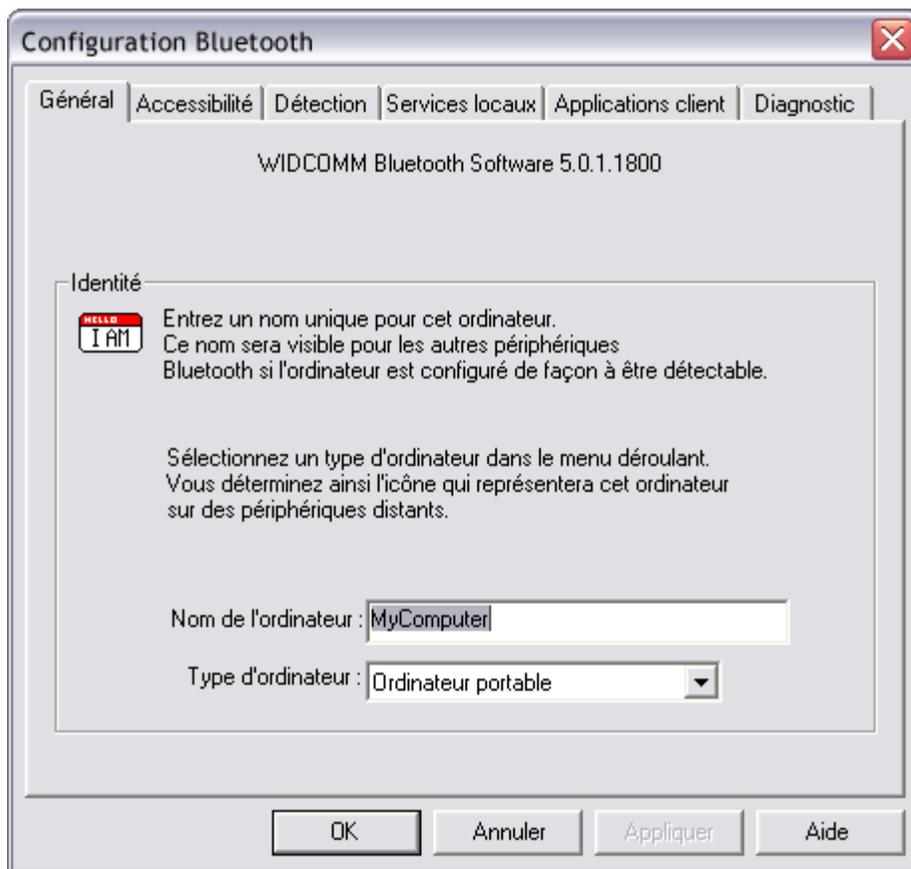
- [Attribution d'un nom et d'un type à cet ordinateur](#)
 - [Fournir un accès à d'autres périphériques Bluetooth](#)
 - [Détection de périphériques](#)
 - [Paramétrage de la sécurité](#)
 - [Gestion des périphériques et des services Bluetooth](#)
 - [Gestion de radios locales Bluetooth](#)
-

Attribution d'un nom et d'un type à cet ordinateur

Le nom que vous attribuez à cet ordinateur est visible par d'autres périphériques Bluetooth lorsque cet ordinateur est configuré pour être détectable (voir [Fournir un accès à d'autres périphériques Bluetooth](#)). Le nom par défaut est le nom attribué par le système d'exploitation. Le paramètre **Type d'ordinateur** détermine le type d'icône (voir [Indication du type de périphérique, de l'état d'appariement et de l'état de connexion](#)) utilisée pour représenter cet ordinateur pour les autres périphériques Bluetooth.

Pour modifier le nom ou le type de l'ordinateur

1. Ouvrez Favoris Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher ou modifier la configuration**.
3. Dans Configuration Bluetooth, cliquez sur l'onglet **Général** et effectuez les modifications dans les espaces adéquats.



Fournir un accès à d'autres périphériques Bluetooth

Vous pouvez préciser si vous souhaitez autoriser d'autres périphériques Bluetooth à détecter cet ordinateur. De plus, vous pouvez choisir d'autoriser la connexion pour tous les périphériques qui détectent cet ordinateur, aucun ou ceux que vous désignez. Les périphériques que vous désignez doivent être à portée et être eux-mêmes détectables. Vous pouvez également spécifier le type de notification audio (le cas échéant) que vous souhaitez recevoir en plus d'une notification visuelle lorsqu'un autre périphérique Bluetooth demande un code de sécurité Bluetooth.

 **REMARQUE** : Si ultérieurement vous désactivez la case à cocher **Permettre aux autres périphériques Bluetooth de détecter cet ordinateur**, les périphériques qui se sont connectés auparavant à cet ordinateur peuvent toujours le faire.

Pour spécifier les périphériques Bluetooth que vous souhaitez autoriser à détecter cet ordinateur et à s'y connecter

1. Ouvrez Favoris Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher ou modifier la configuration**.
3. Dans Configuration Bluetooth, cliquez sur l'onglet **Accessibilité** et réglez les paramètres d'accès que vous préférez dans les espaces adéquats.

 **REMARQUE** : Pour empêcher la détection de cet ordinateur, désélectionnez la case **Permettre aux autres périphériques Bluetooth de détecter cet ordinateur**.



Détection de périphériques

Vous pouvez configurer cet ordinateur pour qu'il recherche automatiquement d'autres périphériques Bluetooth à un intervalle spécifique. De plus, vous pouvez limiter la recherche à des périphériques spécifiques, des classes ou des types spécifiques de périphériques au sein d'une classe. Si vous limitez la recherche à des périphériques spécifiques, ces derniers doivent être à portée et être eux-mêmes détectables.

Pour spécifier les périphériques Bluetooth à rechercher et à quelle fréquence

1. Ouvrez Favoris Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher ou modifier la configuration**.
3. Dans Configuration Bluetooth, cliquez sur l'onglet **Détection** et réglez les paramètres d'accès que vous préférez dans les espaces adéquats.

 **REMARQUE** : Pour empêcher cet ordinateur de rechercher automatiquement d'autres périphériques Bluetooth, désélectionnez la case à cocher **Rechercher d'autres périphériques Bluetooth**.



Paramétrage de la sécurité

Par défaut, les propriétés de tous les services Bluetooth fournis par cet ordinateur et les applications Bluetooth qu'il utilise (sauf le périphérique Human Interface) sont configurées pour nécessiter une connexion sécurisée. Lorsque la propriété **Connexion sécurisée** est définie et que cet ordinateur tente de se connecter à un autre périphérique Bluetooth, les deux périphériques doivent échanger un code de sécurité Bluetooth. Cette procédure identifie de manière spécifique le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter. Après l'échange, les deux périphériques Bluetooth sont autorisés à chiffrer les données.

Gestion des périphériques et des services Bluetooth

Les services Bluetooth sont utilisés pour effectuer des opérations entre un programme installé sur votre ordinateur et un périphérique Bluetooth distant. Un périphérique Bluetooth peut offrir un ou plusieurs services. Pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation des périphériques et des services Bluetooth, voir [Utilisation de Bluetooth](#).

Pour gérer vos périphériques et vos services Bluetooth

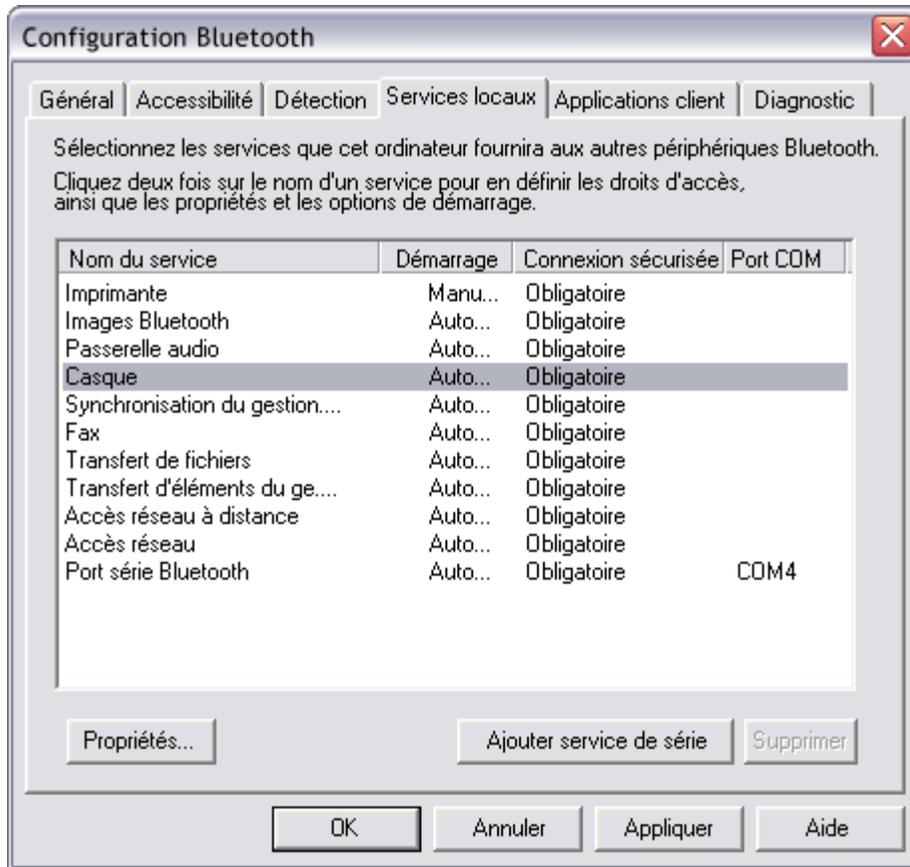
1. Ouvrez Mes services Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher ou modifier la configuration**.

A partir de l'onglet **Services locaux** de la boîte de dialogue Configuration Bluetooth, vous pouvez sélectionner les services fournis par cet ordinateur aux autres périphériques Bluetooth et définir les propriétés de ces services. Par défaut, tous les services locaux sont configurés pour démarrer automatiquement, pour requérir une connexion sécurisée et pour demander une notification visuelle et sonore lorsqu'un périphérique distant tente de se connecter à ce service.

Pour définir les propriétés d'un service, cliquez sur le nom du service et cliquez sur **Propriétés**.

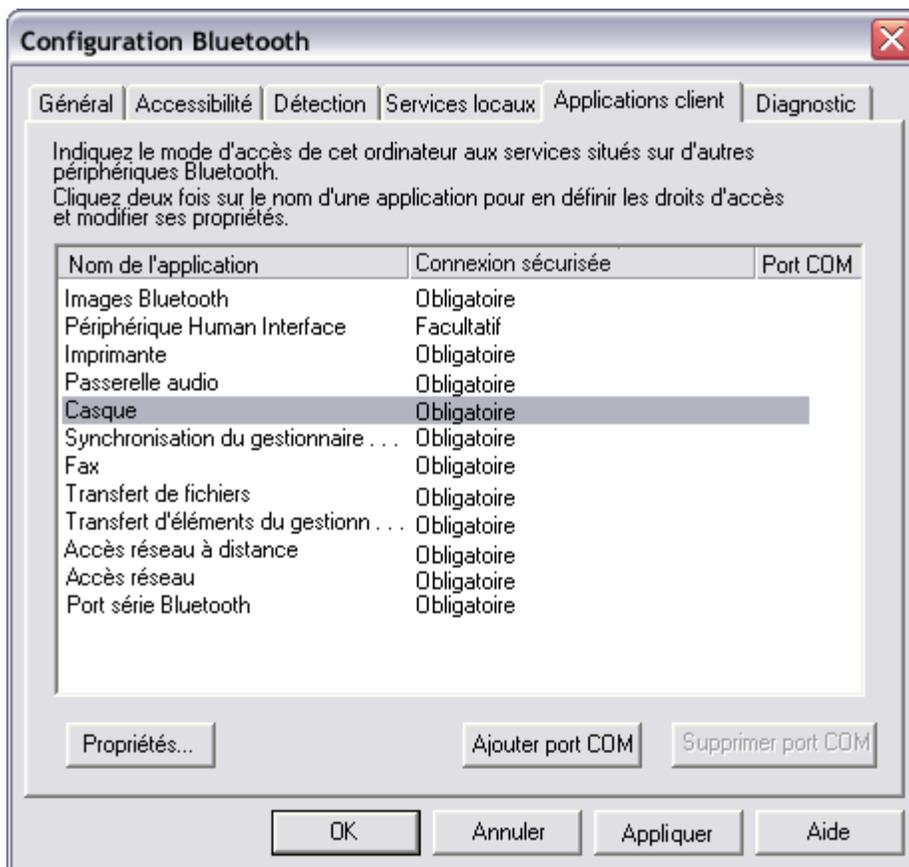
- A partir de l'onglet **Général**, vous pouvez activer ou désactiver la propriété **Connexion sécurisée** et la propriété **Démarrage automatique** de ce service.

- A partir de l'onglet **Notifications**, vous pouvez spécifier si vous souhaitez être notifié et de quelle manière.



A partir de l'onglet **Applications client** de la boîte de dialogue Configuration Bluetooth, vous pouvez préciser la manière dont cet ordinateur accède aux services sur d'autres périphériques Bluetooth et activer ou désactiver la propriété **Connexion sécurisée** de cette application. Par défaut, toutes les applications client sauf HID sont configurées pour requérir une connexion sécurisée.

Pour définir les propriétés d'une application, cliquez sur le nom de l'application et cliquez sur **Propriétés**. A partir de l'onglet **Général**, vous pouvez activer ou désactiver la propriété **Connexion sécurisée**. Pour certaines applications, telles que la Synchronisation du gestionnaire d'informations personnelles, le transfert de fichiers, le transfert d'éléments PIM et l'accès réseau à distance, vous pouvez définir d'autres paramètres qui affectent la manière dont l'application fonctionne.



Gestion de radios locales Bluetooth

A partir de l'onglet **Diagnostic**, vous pouvez gérer les périphériques Bluetooth (radios) qui sont installés sur cet ordinateur. De plus, vous pouvez afficher les informations suivantes pour chaque radio :

Périphériques

- Nom
- Statut
 - Actif (Préféré)
 - Inactif
 - Désactivé
- Type

Propriétés du périphérique

- **Statut du périphérique** — Indique que le périphérique fonctionne correctement ou qu'il y a un problème/conflit
- **Fabricant** — Société qui a fabriqué le périphérique
- **Révision micrologicielle** — Numéro de version du microprogramme du fabricant
- **Adresse du périphérique** — Adresse de périphérique Bluetooth attribuée à ce périphérique lors de sa fabrication
- **Versión HCI** — Numéro de version de la spécification Bluetooth à laquelle l'interface de contrôle de l'hôte est conforme
- **Révision HCI** — Numéro de révision de la spécification Bluetooth à laquelle l'interface de contrôle de l'hôte est conforme
- **Versión LMP** — Numéro de version de la spécification Bluetooth à laquelle le protocole de gestion de liens est conforme
- **Sous-version LMP** — Numéro de sous-version de la spécification Bluetooth à laquelle le protocole de

gestion de liens est conforme

REMARQUE :

- Une seule radio Bluetooth peut être utilisée à la fois.
- Si vous changez le périphérique radio Bluetooth, vous devez procéder à nouveau à l'appariement avec les autres périphériques Bluetooth.

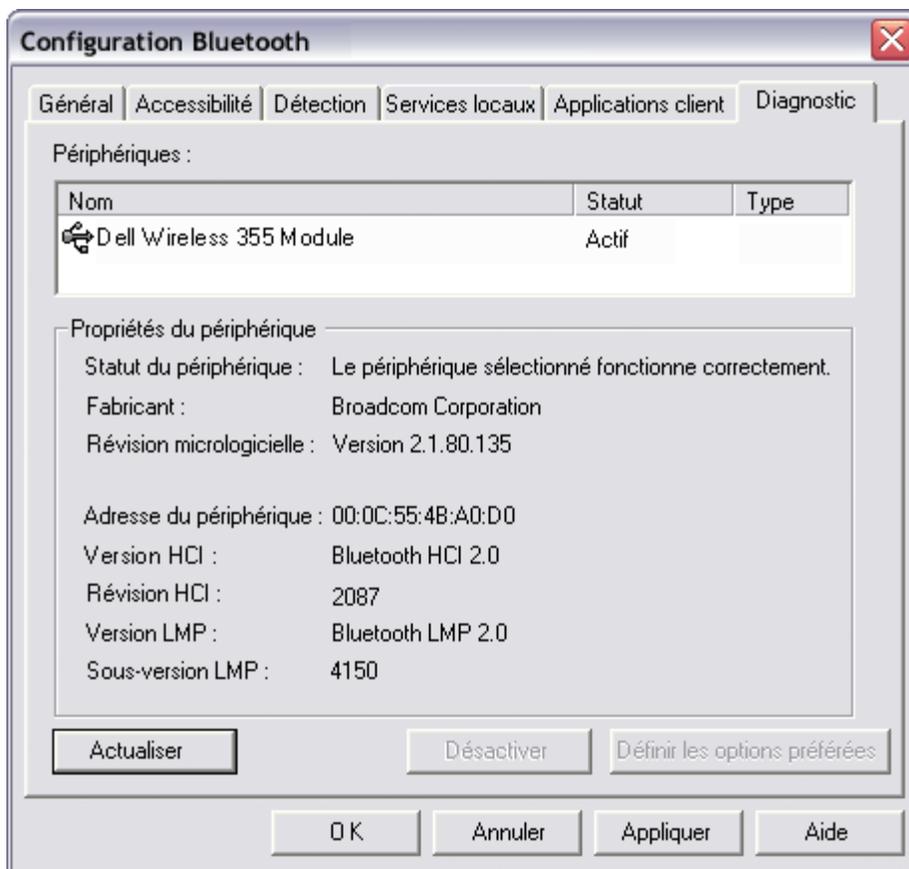
Pour gérer les périphériques radio installés sur cet ordinateur

1. Ouvrez Favoris Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher ou modifier la configuration**, puis sur l'onglet **Diagnostic**.

Pour interroger la radio active et mettre à jour les données affichées dans **Propriétés du périphérique**, cliquez sur **Actualiser**.

Pour désactiver ou activer un périphérique radio Bluetooth particulier, cliquez sur le nom du périphérique, puis soit sur **Désactiver**, soit sur **Activer**.

Pour préciser le périphérique radio Bluetooth que vous préférez utiliser, cliquez sur **Définir les options préférées**.



REMARQUE :

- Si vous activez un périphérique radio alors qu'une autre radio est définie comme active (Préférée), l'état du périphérique activé est automatiquement réglé sur Inactif, ce qui signifie qu'il est disponible pour être utilisé, mais qu'il n'est pas le périphérique préféré.
- Si vous activez un périphérique radio alors qu'aucun autre périphérique radio n'a été défini comme actif (Préférée), l'état du périphérique activé est automatiquement réglé sur actif.
- Lorsqu'une radio est branchée ou débranchée pendant que boîte de dialogue Configuration Bluetooth est ouverte, cliquez sur **Actualiser** pour mettre à jour les informations affichées.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser un périphérique, désactivez-le pour économiser l'énergie de la batterie.

[Retour à la table des matières](#)

Utilisation de Bluetooth : Guide d'utilisation du module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + EDR Technology

- Utilisation d'un clavier, d'une souris ou d'un autre HID Bluetooth
 - Ecoute d'audio à partir de cet ordinateur au moyen d'un casque Bluetooth ou des haut-parleurs d'un autre ordinateur
 - Lecture d'audio à partir d'un lecteur Bluetooth sur cet ordinateur
 - Utilisation d'un périphérique audio mains libres Bluetooth pour la lecture et l'enregistrement de la voix
 - Accès à des fichiers d'un autre périphérique Bluetooth à partir de cet ordinateur
 - Permettre à d'autres périphériques Bluetooth d'accéder à des fichiers sur cet ordinateur
 - Utilisation de cet ordinateur comme poste téléphonique à haut-parleur pour un téléphone portable Bluetooth
 - Configurer cet ordinateur pour qu'il puisse recevoir des fichiers d'images envoyés à partir d'un appareil photo Bluetooth, d'un téléphone cellulaire Bluetooth ou d'un autre périphérique Bluetooth
 - Envoi de fichiers ou de dossiers de cet ordinateur vers un autre périphérique Bluetooth
 - Envoi de fichiers à partir d'applications Microsoft Office
 - Echange de cartes de visite électroniques avec un autre périphérique Bluetooth et envoi d'autres éléments PIM à l'autre périphérique
 - Envoi d'une page Web à partir de Microsoft Internet Explorer
 - Envoi d'une image à partir de Microsoft Internet Explorer
 - Connexion à Internet au moyen d'un téléphone, d'un modem ou d'un autre périphérique Bluetooth offrant un service de réseau à distance
 - Utilisation des fonctions de télécopie d'un téléphone, d'un modem ou d'un périphérique à distance Bluetooth offrant un service de télécopie
 - Etablir une connexion réseau avec un autre périphérique Bluetooth ou un réseau local (LAN) au moyen de la connexion réseau de l'autre périphérique
 - Synchronisation de la base de données PIM de cet ordinateur avec la base de données PIM d'un autre périphérique Bluetooth
 - Impression sur une imprimante Bluetooth à partir de cet ordinateur
 - Impression sur une imprimante standard connectée physiquement à cet ordinateur à partir d'un autre périphérique Bluetooth
 - Etablissement d'une connexion virtuelle par port série entre cet ordinateur et un autre périphérique Bluetooth
 - Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth
-

Utilisation d'un clavier, d'une souris ou d'un autre HID Bluetooth

 **REMARQUE** : Avant de commencer, consultez le manuel fourni avec votre HID pour obtenir des instructions sur la manière de rendre le périphérique détectable.

Pour utiliser un clavier, une souris ou un autre périphérique Bluetooth Human Interface

1. Vérifiez que le clavier, la souris ou l'autre périphérique Human Interface (HID) contient des batteries, que celles-ci sont insérées correctement et complètement chargées et que vous savez où se trouve le bouton Connecter.
2. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
3. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
4. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Périphérique Human Interface** et cliquez sur **Suivant**.
6. Appuyez sur le bouton **Connecter** du clavier, de la souris ou de l'autre HID.
7. Lorsque l'icône **HID** apparaît dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur l'icône, puis sur **Suivant**.
8. Si l'HID est un clavier, à l'aide de ce dernier entrez *le code personnel Bluetooth* qui apparaît dans la zone **Code personnel Bluetooth**, puis appuyez sur ENTREE.

-ou-

Si l'HID est une souris Bluetooth ou un autre périphérique de sélection Bluetooth, cliquez sur **Cliquez ici** dans le champ Confirmation Required (Confirmation requise) au moyen de la souris ou du périphérique de sélection Bluetooth.

Vous pouvez maintenant utiliser l'HID Bluetooth.

Ecoute d'audio à partir de cet ordinateur au moyen d'un casque Bluetooth ou des haut-parleurs d'un autre ordinateur

Pour écouter de l'audio sur un casque Bluetooth

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je souhaite trouver un périphérique Bluetooth spécifique et configurer le mode d'utilisation de ses services par mon ordinateur**, puis sur **Suivant**.
4. Rendez le périphérique détectable.

 **REMARQUE** : Reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique pour obtenir des instructions vous indiquant comment rendre le périphérique détectable.

5. Lorsque le nom du périphérique apparaît dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom de ce périphérique, puis sur **Suivant**.
6. Pour appairer le périphérique avec cet ordinateur, entrez le *code personnel Bluetooth* dans la zone **Code personnel Bluetooth** de la zone Configuration de la sécurité Bluetooth, puis cliquez sur **Appairer maintenant**.

 **REMARQUE** : Consultez le manuel fourni avec le périphérique pour connaître le code personnel.

7. Dans Sélection de service Bluetooth, cochez la case du service qui fournit l'audio stéréo, puis cliquez sur **Terminer**.
8. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique, puis cliquez sur **Connecter l'audio stéréo**.

 **REMARQUE** : Le périphérique doit être détectable avant que vous puissiez vous connecter au(x) service(s) fournis. Si vous ne pouvez pas vous connecter, rendez le casque détectable et essayez à nouveau.

9. Lancez le lecteur multimédia sur cet ordinateur.

Pour déconnecter le service audio stéréo du casque

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique, puis cliquez sur **Déconnecter l'audio stéréo**.

Pour écouter de l'audio stéréo sur les haut-parleurs d'un autre ordinateur

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.

 **REMARQUE** : Il est possible que vous deviez cliquer sur **Rechercher les périphériques accessibles** une ou plusieurs fois pour détecter l'ordinateur de destination.

3. Cliquez sur le nom de l'ordinateur, puis sur **Détecter les services**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le service **Casque** pour l'audio stéréo, puis cliquez sur **Connecter l'audio stéréo**.

 **REMARQUE** : Si le service du casque sur l'ordinateur de destination nécessite une connexion sécurisée, vous devez répondre aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth qui apparaissent dans la zone de notification de chaque ordinateur (voir [Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth](#)).

5. Lancez le lecteur multimédia sur cet ordinateur.

Pour déconnecter le service Casque

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique, puis cliquez sur **Déconnecter l'audio stéréo**.

Lecture d'audio à partir d'un lecteur Bluetooth sur cet ordinateur

Pour lire de l'audio à partir d'un lecteur Bluetooth sur cet ordinateur

1. À partir de cet ordinateur, ouvrez Favoris Bluetooth, puis cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
2. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Passerelle audio**, puis sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique de lecture audio Bluetooth, puis sur **Suivant**.

 **REMARQUE** : Si le périphérique que vous recherchez n'est pas un périphérique audio (un ordinateur, par exemple), cliquez sur **Afficher tous les périphériques** dans la liste à droite de **Search Again** (Rechercher à nouveau), puis cliquez sur **Search Again** (Rechercher à nouveau).

5. La case **Démarrer la connexion** est sélectionnée par défaut. Pour accepter le paramètre par défaut et pour que la connexion démarre automatiquement, cliquez sur **Terminer**.

Vous êtes maintenant en mesure de lire des fichiers audio à partir du lecteur Bluetooth sur cet ordinateur.

Pour déconnecter la passerelle audio

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
 2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
 3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique de lecture audio Bluetooth, puis cliquez sur **Disconnect Audio Gateway** (Déconnecter la passerelle audio).
-

Utilisation d'un périphérique audio mains libres Bluetooth pour la lecture et l'enregistrement de la voix

Pour utiliser un périphérique audio mains libres Bluetooth pour la lecture et l'enregistrement de la voix

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je souhaite trouver un périphérique Bluetooth spécifique et configurer le mode d'utilisation de ses services par mon ordinateur**, puis sur **Suivant**.
4. Rendez le périphérique détectable.

 **REMARQUE** : Reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique pour obtenir des instructions vous indiquant comment rendre le périphérique détectable.

5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique audio mains libres, puis sur **Suivant**.
6. Activez le mode d'appariement sur le périphérique.

 **REMARQUE** : Reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique pour obtenir des instructions vous indiquant comment activer le mode d'appariement.

7. Entrez *le code personnel Bluetooth* dans la zone **Code personnel Bluetooth** de Configuration de la sécurité Bluetooth, puis cliquez sur **Apparier maintenant**.

 **REMARQUE** : Consultez le manuel fourni avec le périphérique pour connaître le code personnel.

8. Dans Sélection de service Bluetooth, cochez la case du service Audio mains libres, puis cliquez sur **Terminer**.
9. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
10. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique audio mains libres, puis cliquez sur **Connecter l'audio mains libres**.
11. Dans Notice concernant le système audio Bluetooth cliquez sur **OK**.
12. Réglez les propriétés audio de votre programme de lecture de son/voix (sortie audio) ou d'enregistrement (entrée audio) pour utiliser l'Audio mains libres Bluetooth.

Vous pouvez maintenant ouvrir votre application audio et commencer à utiliser votre périphérique audio mains libres Bluetooth.

 **REMARQUE** : Le logiciel Bluetooth détermine la qualité sonore en fonction des caractéristiques audio du périphérique.

Pour déconnecter le périphérique audio mains libres

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
 2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
 3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique audio mains libres, puis cliquez sur **Déconnecter l'audio mains libres**.
-

Accès à des fichiers d'un autre périphérique Bluetooth à partir

de cet ordinateur

Pour accéder à des fichiers d'un autre périphérique Bluetooth à partir de cet ordinateur

1. Si l'autre périphérique Bluetooth n'est pas un autre ordinateur Bluetooth, activez le service de transfert de fichiers sur l'autre périphérique (Consultez le manuel fourni avec l'autre périphérique Bluetooth pour obtenir des instructions).
2. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
3. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
4. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Transfert de fichiers**, puis sur **Suivant**.
6. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom de l'autre périphérique, puis sur **Suivant**.

 **REMARQUE** : Si vous avez défini la propriété **Connexion sécurisée** du service de transfert de fichiers de l'autre périphérique, entrez *le code personnel que vous souhaitez utiliser* dans la zone **Code personnel Bluetooth**, puis cliquez sur **Apparier maintenant**. L'utilisateur de l'autre périphérique doit connaître le code personnel et doit être disponible pour répondre à la demande de **Code personnel Bluetooth** envoyée par cet ordinateur (voir [Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth](#)). Sinon le processus d'appariement échoue. Après l'appariement des deux périphériques, vous pouvez accéder aux fichiers sur l'autre périphérique sans devoir demander des permissions d'accès.

7. Cliquez sur **Terminer**.

Vous pouvez désormais accéder aux fichiers dans le dossier d'échange de l'autre périphérique Bluetooth. Pour cela, cliquez deux fois sur le raccourci **Transfert de fichiers** dans Favoris Bluetooth pour ouvrir le **Dossier Bluetooth Exchange** sur l'autre périphérique Bluetooth.

Permettre à d'autres périphériques Bluetooth d'accéder à des fichiers sur cet ordinateur

Pour permettre à d'autres périphériques Bluetooth d'accéder à des fichiers sur cet ordinateur

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher mes services Bluetooth**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **My File Transfer** (Mon transfert de fichiers), puis cliquez sur **Propriétés**.
4. Dans l'onglet **Général**, précisez la manière dont le service de transfert de fichiers doit démarrer. La case **Démarrage automatique** est sélectionnée par défaut. Si vous préférez démarrer le service manuellement, désélectionnez la case.
5. Pour imposer l'utilisation d'un code personnel pour se connecter à ce service et pour chiffrer les données transmises par Bluetooth, sélectionnez la case **Connexion sécurisée**. Si vous préférez ne pas imposer l'utilisation de code personnel et ne pas chiffrer les données, ne sélectionnez pas la case.
6. Précisez les permissions d'accès des utilisateurs à distance en sélectionnant soit les deux cases suivantes, soit une des deux, soit aucune : **Les utilisateurs distants peuvent modifier les fichiers et dossiers en lecture seule** et **Les utilisateurs distants peuvent accéder aux fichiers et dossiers cachés**.

 **REMARQUE** : Pour spécifier un emplacement différent de celui par défaut où le service de transfert de fichiers enregistre les fichiers, cliquez sur **Parcourir**.

7. Pour préciser si vous souhaitez recevoir une notification lorsqu'un autre périphérique Bluetooth accède aux fichiers de cet ordinateur, et la manière de la recevoir, cliquez sur l'onglet **Notifications**, puis sélectionnez soit la case **Aucune notification** soit l'une des cases **Notification visuelle**, **Notification audio** ou les deux.
8. Cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

D'autres périphériques Bluetooth peuvent désormais accéder aux fichiers de votre dossier d'échange Bluetooth.

 **REMARQUE** : Si vous définissez la propriété **Connexion sécurisée** du service de transfert de fichiers de cet ordinateur, vous devez être disponible pour répondre à la demande de Code personnel Bluetooth envoyée par l'autre périphérique lorsque ce dernier essaie de se connecter pour la première fois à cet ordinateur (voir [Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth](#)). Sinon le processus d'appariement échoue. Une fois les deux périphériques appariés, l'autre périphérique peut accéder aux fichiers de cet ordinateur sans devoir obtenir de permissions d'accès.

Utilisation de cet ordinateur comme poste téléphonique à haut-parleur pour un téléphone portable Bluetooth

Pour utiliser cet ordinateur comme poste téléphonique à haut-parleur pour un téléphone portable Bluetooth

1. Ouvrez Favoris Bluetooth, puis cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
2. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Passerelle audio**, puis sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du téléphone portable, puis sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Terminer**.

Vous pouvez à présent utiliser cet ordinateur comme poste téléphonique à haut-parleur pour le téléphone portable.

Pour cesser d'utiliser cet ordinateur comme poste téléphonique à haut-parleur pour le téléphone portable

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du téléphone portable, puis cliquez sur **Déconnecter la passerelle vocale mains libres**.

Configurer cet ordinateur pour qu'il puisse recevoir des fichiers d'images envoyés à partir d'un appareil photo Bluetooth, d'un téléphone cellulaire Bluetooth ou d'un autre périphérique Bluetooth

Pour configurer cet ordinateur pour qu'il puisse recevoir des fichiers d'images envoyés à partir d'un appareil photo Bluetooth, d'un téléphone cellulaire Bluetooth ou d'un autre périphérique Bluetooth

1. Ouvrez Favoris Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher ou modifier la configuration**.
3. Cliquez sur l'onglet **Services locaux**.
4. Cliquez sur **Bluetooth Imaging** (Images Bluetooth) dans la liste des services, puis sur **Propriétés**.
5. Vérifiez que la case **Démarrage automatique** est sélectionnée.

Vous pouvez à présent recevoir des fichiers d'images. Reportez-vous au manuel fourni avec votre appareil photo, téléphone cellulaire ou autre périphérique Bluetooth pour obtenir des instructions sur la manière d'envoyer des fichiers d'images à un ordinateur compatible Bluetooth. Les fichiers reçus sont stockés dans le dossier d'échange Bluetooth de cet ordinateur.

Envoi de fichiers ou de dossiers de cet ordinateur vers un autre périphérique Bluetooth

Pour envoyer des fichiers ou des dossiers de cet ordinateur vers un autre périphérique Bluetooth

1. Vérifiez que le service de transfert de fichiers est activé sur le périphérique Bluetooth de destination (voir [Accès à des fichiers d'un autre périphérique Bluetooth à partir de cet ordinateur](#)).
2. Dans l'Explorateur Windows, ouvrez le dossier contenant le fichier que vous souhaitez envoyer.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du fichier, sélectionnez **Envoyer à**, sélectionnez **Bluetooth**, puis cliquez sur le nom du périphérique Bluetooth de destination.

Pour envoyer des dossiers de cet ordinateur vers un autre périphérique Bluetooth

1. Ouvrez Favoris Bluetooth.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Ouvrez l'Explorateur Windows et parcourez-le jusqu'à l'emplacement du dossier que vous souhaitez envoyer.
4. Copiez le dossier ou faites-le glisser sur le nom du périphérique de destination dans Tout Bluetooth Neighborhood.

 **REMARQUE** : Lorsque vous envoyez des dossiers vers un autre périphérique Bluetooth, si la propriété **Connexion sécurisée** du service de transfert de fichier de l'autre périphérique Bluetooth a été définie, l'utilisateur de l'autre périphérique Bluetooth doit être disponible pour permettre l'accès, sauf si la case **Toujours autoriser ce périphérique à accéder au service de transfert de fichiers de mon ordinateur** est sélectionnée dans Bluetooth File Transfer Authorization (Autorisation de transfert de fichiers Bluetooth). Sinon, le transfert échoue.

Les fichiers ou dossiers envoyés se situent dans le dossier d'échange Bluetooth du périphérique Bluetooth de destination.

Envoi de fichiers à partir d'applications Microsoft Office

Pour envoyer un fichier à partir d'une application Microsoft Office

1. Démarrez l'application Microsoft Office à partir de cet ordinateur.
2. Ouvrez le fichier que vous souhaitez envoyer.
3. Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Envoyer à**, sélectionnez **Bluetooth**, puis cliquez sur le nom du périphérique de destination.

-ou-

Cliquez sur **Autre**, sur le nom du périphérique dans la liste **Sélectionner un périphérique**, puis cliquez sur **OK**.

Envoi d'une page Web à partir de Microsoft Internet Explorer

Pour envoyer une page Web à partir de Microsoft Internet Explorer

1. Ouvrez l'Explorateur Internet et parcourez-le pour trouver la page Web que vous souhaitez envoyer.
 2. Cliquez sur l'icône **Envoyer à Bluetooth** de la barre d'outils.
 3. Suivez les instructions de Send To Bluetooth Wizard (Assistant d'envoi à Bluetooth).
-

Envoi d'une image à partir de Microsoft Internet Explorer

Pour envoyer une image sélectionnée à partir de Microsoft Internet Explorer

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image à transférer, puis cliquez sur **Send To Bluetooth Device** (Envoyer au périphérique Bluetooth).
 2. Dans Sélectionner un périphérique, cliquez sur le nom du périphérique, puis sur **OK**.
-

Connexion à Internet au moyen d'un téléphone, d'un modem ou d'un autre périphérique Bluetooth offrant un service de réseau à distance

Pour vous connecter à Internet au moyen d'un téléphone, d'un modem ou d'un autre périphérique Bluetooth offrant un service de réseau à distance

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Accès réseau à distance**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique auquel vous souhaitez vous connecter, puis sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Terminer**.
7. Si votre opérateur de service mobile vous demande de fournir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, saisissez-les dans les espaces adéquats.
8. Saisissez *le numéro de votre fournisseur de service Internet* dans la boîte **Dial** (Composer), puis cliquez sur **Dial** (Composer).



REMARQUE : Pour des connexions GPRS usuelles, vous pouvez normalement laisser les zones **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** vides et utiliser **99#** comme numéro de téléphone.

9. Répondez aux messages d'autorisation qui apparaissent sur le périphérique distant.

Pour interrompre la connexion réseau distante

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique avec lequel vous avez établi une connexion de réseau à distance, puis cliquez sur **Déconnecter l'accès réseau à distance**.

Utilisation des fonctions de télécopie d'un téléphone, d'un modem ou d'un périphérique à distance Bluetooth offrant un service de télécopie

Pour utiliser les fonctions de télécopie d'un téléphone, d'un modem ou d'un périphérique à distance Bluetooth offrant un service de télécopie

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Fax**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique qui possède la fonction de télécopie, puis sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Terminer**.

Pour déconnecter le casque

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du périphérique

avec lequel vous avez établi une connexion de télécopie, puis cliquez sur **Déconnecter le fax**.

Etablir une connexion réseau avec un autre périphérique Bluetooth ou un réseau local (LAN) au moyen de la connexion réseau de l'autre périphérique

Pour établir une connexion réseau avec un autre périphérique Bluetooth ou un réseau local (LAN) au moyen de la connexion réseau de l'autre périphérique

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Accès réseau**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique auquel vous souhaitez vous connecter, puis sur **Suivant**.

Pour déconnecter l'accès réseau

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
 2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
 3. Dans Tout Bluetooth Neighborhood, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le périphérique avec lequel vous avez établi une connexion d'accès réseau, puis cliquez sur **Déconnecter l'accès au réseau**.
-

Echange de cartes de visite électroniques avec un autre périphérique Bluetooth et envoi d'autres éléments PIM à l'autre périphérique

Pour échanger des cartes de visite électroniques avec un autre périphérique Bluetooth et envoyer d'autres éléments PIM à l'autre périphérique

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Transfert d'éléments du gestionnaire d'informations personnelles**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique auquel vous souhaitez vous connecter, puis sur **Suivant**.
6. Cliquez deux fois sur le raccourci **Transfert d'éléments du gestionnaire d'informations personnelles** dans Favoris Bluetooth.
7. Dans Sélectionner une carte de visite Bluetooth, cliquez sur le PIM contenant la (les) carte(s) de visite que vous souhaitez envoyer.
8. Cliquez sur le(s) nom(s) du contact de la liste, puis sur **OK**.

Si Microsoft Outlook est sélectionné en tant qu'emplacement des cartes de visite reçues dans Propriétés Bluetooth, le fichier de contact est envoyé aux contacts Microsoft Outlook. Si **Enregistrer dans un dossier** est sélectionné, la (les) carte(s) de visite est (sont) envoyée(s) au dossier d'échange Bluetooth.

 **REMARQUE** : Si la propriété de connexion sécurisée du service de transfert PIM est définie, le destinataire doit être disponible pour autoriser l'accès lorsqu'une demande d'accès est reçue. Sinon, le transfert PIM échoue.

Synchronisation de la base de données PIM de cet ordinateur avec la base de données PIM d'un autre périphérique Bluetooth

Pour synchroniser la base de données PIM de cet ordinateur avec la base de données PIM d'un autre périphérique Bluetooth

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Synchronisation du gestionnaire d'informations personnelles**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique avec lequel vous souhaitez synchroniser les bases de données du gestionnaire d'informations personnelles, puis sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Terminer**.
7. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le raccourci **Synchronisation du gestionnaire d'informations personnelles** dans **Favoris Bluetooth**, puis cliquez sur **Propriétés**.
8. Sous **Synchronisation**, cliquez sur le PIM que vous souhaitez synchroniser (s'il y en a) dans chaque liste de types de données.
9. Cliquez deux fois sur le raccourci **Synchronisation du gestionnaire d'informations personnelles** dans Favoris Bluetooth.

Impression sur une imprimante Bluetooth à partir de cet ordinateur

Pour imprimer sur une imprimante Bluetooth à partir de cet ordinateur

1. Reportez-vous au manuel fourni avec votre imprimante pour vérifier si celle-ci est compatible avec le protocole HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile) et pour connaître le code personnel ou le code de passe Bluetooth.
2. Allumez l'imprimante Bluetooth.
3. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
4. Cliquez sur **Je souhaite trouver un périphérique Bluetooth spécifique et configurer le mode d'utilisation de ses services par mon ordinateur**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom de l'imprimante Bluetooth avec laquelle vous souhaitez imprimer, puis sur **Suivant**.

 **REMARQUE** : Si plusieurs imprimantes figurent dans la liste et si vous n'êtes pas certain de savoir laquelle est la vôtre, vérifiez le numéro de série imprimé sur l'étiquette en dessous de l'imprimante, puis sélectionnez l'imprimante qui porte le même numéro de série. Le numéro de série apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur l'icône de l'imprimante.

6. Entrez *le code personnel Bluetooth* dans la zone **Code personnel Bluetooth** puis cliquez sur **Apparier maintenant**.

 **REMARQUE** : Reportez-vous au manuel fourni avec votre imprimante Bluetooth pour connaître le code personnel Bluetooth de l'imprimante.

7. Dans Sélection de service Bluetooth, vérifiez que la case **Hardcopy Cable Replacement** (protocole HCRP) est cochée. Si c'est le cas, cliquez sur **Terminer**. Sinon, sélectionnez-la, puis cliquez sur **Terminer**.
8. Suivez les instructions de l'Assistant Ajout d'imprimante.

 **REMARQUE** : Les pilotes de l'imprimante doivent se trouver soit sur le système de l'ordinateur, soit sur un CD.

9. Dans **Propriétés**, cliquez sur **OK** pour accepter les paramètres par défaut ou modifiez les paramètres, puis cliquez sur **OK**.

Vous pouvez à présent imprimer à partir de cet ordinateur sur l'imprimante Bluetooth.

Impression sur une imprimante standard connectée physiquement à cet ordinateur à partir d'un autre périphérique Bluetooth

Pour imprimer sur une imprimante standard connectée physiquement à cet ordinateur à partir d'un autre périphérique Bluetooth

1. Vérifiez que l'imprimante locale est physiquement connectée à cet ordinateur par un câble, si elle est définie comme imprimante par défaut et si elle est sous tension
2. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
3. Cliquez sur **Afficher mes services Bluetooth**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **My Printer** (Mon imprimante), puis cliquez sur **Activer**.
5. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique Bluetooth pour obtenir des instructions sur la manière d'imprimer sur un autre périphérique Bluetooth.

-ou-

Si vous utilisez un ordinateur compatible Bluetooth, reportez-vous à la section [Impression sur une imprimante Bluetooth à partir de cet ordinateur](#).

 **REMARQUE** : Si la propriété **Connexion sécurisée** de l'imprimante a été activée sur l'un des ordinateurs, les utilisateurs des deux ordinateurs doivent être disponibles pour autoriser l'accès et pour fournir le code personnel Bluetooth lorsqu'il est demandé (voir [Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth](#)). Après cela, l'accès sera donné automatiquement et il ne sera plus nécessaire de fournir le code personnel.

Etablissement d'une connexion virtuelle par port série entre cet ordinateur et un autre périphérique Bluetooth

Pour établir une connexion virtuelle par port série entre cet ordinateur et un autre périphérique Bluetooth

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.
2. Cliquez sur **Assistant d'installation Bluetooth**.
3. Cliquez sur **Je sais quel service utiliser et je souhaite trouver un périphérique Bluetooth qui offre ce service**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans Sélection de service Bluetooth, cliquez sur **Port série Bluetooth**, puis sur **Suivant**.
5. Dans Sélection de périphérique Bluetooth, cliquez sur le nom du périphérique auquel vous souhaitez vous connecter, puis sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Terminer**.

L'utilisateur du périphérique à distance doit être disponible pour répondre à toute demande d'autorisation (voir [Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth](#)) envoyée à partir de cet ordinateur. Notez le nom de port COM associé à la connexion et configurez les applications pour qu'elles utilisent ce port.

 **REMARQUE** : Ne changez pas le paramètre de port COM par défaut, sauf si vous avez une raison précise pour le faire.

Pour interrompre une connexion virtuelle par port série entre cet ordinateur et un périphérique Bluetooth à distance

1. Ouvrez Favoris Bluetooth à partir de cet ordinateur.



REMARQUE : S'il existe un raccourci Port série Bluetooth dans Favoris Bluetooth, passez à l'étape 4.

2. Cliquez sur **Afficher les périphériques accessibles**.
3. Cliquez deux fois sur le périphérique avec lequel vous avez établi une connexion en série sans fil.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Port en série Bluetooth**, puis cliquez sur **Déconnecter le port en série Bluetooth**.

Réponse aux messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth

Pour répondre à des messages de sécurité et d'autorisation Bluetooth

Lors d'une tentative de connexion sécurisée entre deux périphériques Bluetooth, une demande de code PIN peut apparaître dans la zone de notification de l'un des périphériques ou des deux. Si cette demande est ignorée, la tentative de connexion échoue. Pour qu'une connexion sécurisée puisse commencer, cliquez n'importe où dans le message Code personnel Bluetooth obligatoire. Saisissez ensuite *le code personnel* dans la zone **Code personnel Bluetooth** et cliquez sur **OK**. Si le périphérique à distance possède un code PIN fixe, saisissez *ce code PIN* dans la zone **Code personnel Bluetooth**. Sinon, sélectionnez une chaîne de caractères alphanumériques aléatoires et saisissez exactement les mêmes dans la boîte **Code personnel Bluetooth** sur les deux périphériques.

Pour répondre à des messages d'autorisation Bluetooth

Lorsqu'un périphérique Bluetooth à distance tente de se connecter à un service sécurisé sur cet ordinateur, ce dernier reçoit une demande d'autorisation qui apparaît dans la zone de notification. Pour autoriser l'accès au service, cliquez n'importe où dans le message Autorisation Bluetooth demandée puis sur **OK** dans Autorisation de service Bluetooth.

[Retour à la table des matières](#)

Spécifications : Module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + Guide d'utilisation de la technologie EDR

Article	Valeur/Description
Bande de fréquence	2 400 – 2 483,5 GHz
Étalement	Modulation à spectre étalé à sauts de fréquence (FHSS)
Débit	3 Mbit/s (EDR)
Puissance de transmission	0 dBm généralement, classe de puissance 2 avec contrôle de puissance dynamique
Sensibilité de réception	-86 dBm maximum
Antenne	Interne
Portée	10 mètres
Condition	
Température de fonctionnement	0° à 85 °C
Humidité de fonctionnement	95 % maximum (sans aucune condensation permise)
Température d'entreposage	-20 à 85°C
Humidité d'entreposage	95 % maximum (sans aucune condensation permise)
Sécurité	Chiffrement 128 bits
Normes	Spécification Bluetooth SIG 2.0 + EDR
[Fabricant]	Broadcom Corporation, BCM92045MD

Réglementation : Module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + Guide d'utilisation de la technologie EDR

● [Informations d'exploitation](#)

● [Réglementation](#)

Informations d'exploitation

Normes

Le module sans fil 355 de Dell™ est conçu en conformité avec la SPECIFICATION BLUETOOTH Version 2.0 + EDR.

Sécurité

Le module sans fil 355 de Dell™, comme tout périphérique radio, émet des fréquences radioélectriques et une énergie électromagnétique. Le niveau d'énergie émet par cette carte est toutefois inférieur à celui d'autres appareils sans fil, tels que les téléphones cellulaires. Le module sans fil 355 de Dell™ fonctionne dans le cadre des normes et recommandations de sécurité relatives aux fréquences radio. Ces normes et recommandations reflètent un consensus au sein de la communauté scientifique et sont le résultat de délibérations de comités d'experts qui étudient et interprètent constamment les dernières publications dans le domaine. Dans certains cas ou environnements spécifiques, l'utilisation du module sans fil 355 de Dell™ pourra être limitée par le propriétaire du bâtiment ou les représentants habilités de l'organisation concernée.

Exemples de situations de ce type :

- Utilisation du module sans fil 355 de Dell™ à bord d'un avion
- Utilisation de l'équipement du module sans fil 355 de Dell™ dans tout autre environnement où le risque d'interférences avec d'autres appareils ou services est perçu ou identifié comme étant à caractère nocif.

Si vous n'êtes pas sûr des mesures qui s'appliquent à l'utilisation d'appareils sans fil dans une entreprise ou un environnement particulier (par exemple, dans un aéroport), nous vous encourageons vivement à demander l'autorisation d'utiliser le dispositif équipé du module sans fil 355 de Dell™ avant de mettre celui-ci sous tension.

⚠ ATTENTION : Avertissement concernant la proximité de matières explosives : N'utilisez pas d'émetteur portable (tel qu'une carte réseau sans fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif, sauf si le périphérique a été modifié pour être utilisé dans ces situations.

⚠ ATTENTION : Utilisation à bord d'un avion : Les réglementations de FCC et FAA interdisent l'utilisation d'appareils sans fil à fréquence radio à bord d'un avion, car leurs signaux peuvent provoquer des interférences avec des instruments importants de l'avion.

Réglementation

Le module sans fil 355 de Dell™ doit être installé et utilisé en respectant scrupuleusement les instructions du fabricant, qui figurent dans la documentation d'utilisation accompagnant le produit. Pour obtenir les homologations spécifiques à chaque pays, consultez la section [Homologation radio](#). Dell inc. rejette toute responsabilité en cas d'interférence avec des appareils de radio ou de télévision qui seraient causées par la modification non agréée des appareils inclus dans ce module sans fil 355 de Dell™ ou le remplacement ou le raccordement de câbles de connexion et d'équipement autres que ceux spécifiés par Dell Inc. Il appartient à l'utilisateur de corriger les interférences provoquées par ces modification, remplacement ou raccordement non agréés. Dell Inc. et ses revendeurs ou distributeurs agréés rejettent toute responsabilité en cas de dommages ou

d'infractions aux réglementations gouvernementales susceptibles de se produire si l'utilisateur ne respecte pas ces recommandations.

Etats-Unis - FCC (Federal Communications Commission)

FCC (Federal Communications Commission) concernant l'exposition à des radiations

⚠ ATTENTION : La puissance émise en sortie du module sans fil 355 de Dell™ est nettement inférieure aux limites d'exposition des fréquences radio définies par la FCC. Il convient néanmoins d'utiliser le module sans fil 355 de Dell™ de telle manière que le contact potentiel avec des personnes soit réduit au strict minimum en mode normal de fonctionnement. Pour éviter la possibilité de dépassement des limites maximales d'exposition aux fréquences radioélectriques définies par la FCC, vous devez conserver une distance d'au moins 20 cm entre vous-même (ou toute autre personne se trouvant à proximité) et l'antenne intégrée de l'ordinateur portable. Pour déterminer la position de l'antenne à l'intérieur de l'ordinateur portable, consultez les informations publiées sur le site Dell d'assistance technique à l'adresse support.dell.com.

⚠ ATTENTION : Ce périphérique a également fait l'objet d'une évaluation et s'est avéré conforme aux limites d'exposition de radiofréquence du FCC dans des situations d'exposition mobiles (antennes situées à moins de 20 cm d'une personne) lors de l'installation dans certaines configurations OEM spécifiques. Vous trouverez des détails relatifs aux configurations autorisées à l'adresse <http://www.fcc.gov/oet/fccid/help.html> en saisissant le numéro d'ID FCC du périphérique.

Déclaration relative aux interférences

Ces appareils sont conformes à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Leur fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) Les appareils ne doivent pas causer d'interférence entraînant des nuisances et (2) les appareils doivent accepter toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des dispositifs numériques de la Classe B définies par l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Ces limites permettent d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et dégage une énergie H.F. S'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, il peut créer une interférence nuisible aux communications radio. Nous ne pouvons cependant pas garantir qu'aucune interférence ne se produira dans le cadre d'une installation particulière. Si l'utilisation du présent dispositif provoque une interférence avec la réception TV et radio, nous encourageons l'utilisateur à essayer de résoudre ce problème d'interférence en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Placez le matériel dans un autre endroit
- Augmentez la distance séparant le matériel et le récepteur
- Branchez le matériel sur un circuit électrique différent de celui des autres appareils électroniques
- Faites appel à un revendeur ou à un technicien expérimenté en radio si vous avez besoin d'assistance

📌 REMARQUE : Ce module sans fil 355 de Dell™ doit être installé et utilisé en respectant scrupuleusement les instructions du fabricant, qui figurent dans la documentation d'utilisation accompagnant le produit. Toute autre installation ou utilisation enfreint la section 15 des règlements FCC. Toute modification effectuée sans l'approbation explicite de Dell risque de rendre nulle l'autorisation d'exploitation du matériel accordée à l'utilisateur.

Ce périphérique ne doit pas être installé au même endroit qu'une autre antenne ou un autre émetteur ou fonctionner conjointement avec ceux-ci.

Brésil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Canada. Industry Canada (IC)

Cet appareil est conforme à la norme RSS210 d'Industry Canada.

⚠ ATTENTION : Exposition aux rayonnements à fréquence radioélectrique. L'installateur de cet équipement radio doit s'assurer que l'antenne est située ou dirigée de manière à ne pas émettre de champ de radiofréquence excédant les limites de Santé Canada pour la population générale. Consultez le Code de sécurité 6, figurant sur le site Web de Santé Canada à l'adresse www.hc-sc.ca/rpb.

Europe. Déclaration de conformité UE

This equipment complies with the essential requirements of the European Union directive 1999/5/EC.

Anglais	Hereby, Dell Inc. declares that this Dell Wireless Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finois	Dell Inc. vakuuttaa täten että Dell Wireless Device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Néerlandais	Hierbij verklaart Dell Inc. dat het toestel Dell Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Dell Inc. dat deze Dell Wireless Device voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
Français	Par la présente Dell Inc. déclare que l'appareil Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Dell Inc. déclare que ce Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.
Suédois	Härmed intygar Dell Inc. att denna Dell Wireless Device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Danois	Undertegnede Dell Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Dell Wireless Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Allemand	Hiermit erklärt Dell Inc., dass sich dieser/diese/dieses Dell Wireless Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW) Hiermit erklärt Dell Inc. die Übereinstimmung des Gerätes Dell Wireless Device mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
Grec	ME THN PAROUSA Dell Inc. DHLWNEI OTI Dell Wireless Device SUMMORFWNETAI PROS TIS OUSIWDEIS APAITHSEIS KAI TIS LOIPES SCETIKES DIATAXEIS THS ODHGIAS 1999/5/EK.
Italien	Con la presente Dell Inc. dichiara che questo Dell Wireless Device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE
Espagnol	Por medio de la presente Dell Inc. declara que el Dell Wireless Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE
Portugais	Dell Inc. declara que este Dell Wireless Device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Maltais	Hawnhekk, Dell Inc., jiddikjara li dan Dell Wireless Device jikkonforma mal-otiojjiet essenzjali u ma provvedimenti oorajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Déclaration de conformité des nouveaux Etats membres	
Estonien	Käesolevaga kinnitab Dell Inc. seadme Dell Wireless Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Hongrois	Alulírott, Dell Inc. nyilatkozom, hogy a Dell Wireless Device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Slovaque	Dell Inc. týmto vyhlasuje, že Dell Wireless Device spooa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Tchèque	Dell Inc. tímto prohlašuje, že tento Dell Wireless Device je ve shodu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními smernice 1999/5/ES."
Slovène	Šiuo Dell Inc. deklaruoja, kad šis Dell Wireless Device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Letton	Ar šo Dell Inc. deklarar, ka Dell Wireless Device atbilst Direktivas 1999/5/EK botiskajom prasobom un citiem ar to saistotajiem noteikumiem.
Lituanien	Dell Inc. deklaruoja, kad Dell Wireless Device atitinka 1999/5/EC Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas nuostatas.
Polonais	Niniejszym, Dell Inc., deklarujo, o e Dell Wireless Device speonia wymagania zasadnicze oraz stosowne postanowienia zawarte Dyrektywie 1999/5/EC.

France

Dans chacun des départements métropolitains, il est permis d'utiliser les fréquences pour les réseaux locaux sans fil à des fins privées ou publiques dans les conditions suivantes :

- A l'intérieur : puissance maximale (FIRE) de 100 mW pour la totalité de la bande de fréquences de 2400 à 2483,5 MHz
- A l'extérieur : puissance maximale (FIRE) de 100 mW pour la bande de fréquences de 2400 à 2454 MHz et une puissance maximale (FIRE) de 10 mW pour la bande de fréquences de 2454 à 2483,5 MHz

Corée

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음

L'utilisation de cet équipement radio à des fins concernant la sécurité publique est interdite.

Direction générale des télécommunications (DGT) - Taïwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信。經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信

Article 12 : Sauf autorisation expresse par la DGT de Taïwan, il est strictement interdit de changer de bande de fréquences ou de puissance de transmission afin de rehausser ou de modifier les fonctions d'exploitation ou les caractéristiques d'origine d'un dispositif homologué fonctionnant à de faibles fréquences radioélectriques.

Article 14 : Les dispositifs fonctionnant à de faibles fréquences radioélectriques ne doivent pas nuire à la sécurité de la circulation aérienne ni perturber les communications légales. Si cela se produit, l'utilisateur doit immédiatement mettre le dispositif hors tension. « Communications légales » signifie communications radio conformes à la Loi sur les télécommunications. Les dispositifs fonctionnant à de faibles fréquences radioélectriques doivent accepter toutes les interférences reçues de communications légales et de périphériques radio industriels, scientifiques et médicaux (ISM).

Homologation radio

Assurez-vous de n'utiliser votre appareil radio que dans les pays où son utilisation est autorisée. Afin de déterminer si vous êtes autorisé à utiliser votre périphérique réseau sans fil dans un pays spécifique, vérifiez que le numéro de type de radio imprimé sur l'étiquette d'identification de votre appareil est compris dans la liste d'approbation radio publiée sur le site de support **Dell à l'adresse support.dell.com**.

Dans les pays autres que les Etats-Unis et le Japon, vérifiez que le paramètre Emplacement de l'onglet Options régionales de la boîte de dialogue Options régionales et linguistiques (du Panneau de configuration) a été défini sur le pays dans lequel vous utilisez le module sans fil 355 de Dell™. Cela garantit la conformité aux restrictions relatives aux réglementations locales sur la puissance émise et optimise les performances opérationnelles. Tout non-respect des paramètres de puissance et de fréquence autorisés pour le pays concerné est une violation des lois nationales et peut être puni.

[Retour à la table des matières](#)

Dépannage

Dépannage : Module sans fil 355 de Dell™ avec Bluetooth® 2.0 + Guide d'utilisation de la technologie EDR

Problème ou symptôme	Solution possible
Je n'arrive pas à me connecter à un périphérique apparié répertorié dans Tout Bluetooth Neighborhood.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le périphérique est sous tension, à portée et en mode de découverte (reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique pour savoir comment rendre le périphérique détectable). Les périphériques avec lesquels vous êtes appariés apparaissent dans Tout Bluetooth Neighborhood, qu'ils soient sous tension, à portée et en mode de découverte ou non.• Vérifiez si la fonction radio du périphérique Bluetooth est activée (reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique pour obtenir des instructions). Si l'autre périphérique est un ordinateur Bluetooth, vérifiez l'aspect de l'icône Bluetooth dans la zone de notification (voir Utilisation des outils Bluetooth).• Si vous avez connecté un périphérique Bluetooth à un autre périphérique Bluetooth en plus de cet ordinateur (par exemple, un casque connecté à un téléphone portable), vous devez supprimer la connexion en cours à l'ordinateur, puis recréer cette connexion.
Le périphérique auquel je veux me connecter n'apparaît pas dans la liste Tout Bluetooth Neighborhood	Vérifiez que le périphérique est sous tension, à portée et en mode de découverte. Voir Recherche de périphériques Bluetooth .
Je n'arrive pas à imprimer sur l'imprimante Bluetooth à partir de cet ordinateur	<ul style="list-style-type: none">• Si vous avez déjà réalisé des impressions sur cette imprimante, vérifiez que l'imprimante est à portée, sous tension, en bon état de fonctionnement et est toujours appariée avec cet ordinateur.• Si vous n'avez pas encore réalisé d'impressions sur cette imprimante, êtes-vous sûr(e) de l'avoir installée ? Si ce n'est pas le cas, installez l'imprimante en suivant les instructions de la section Impression sur une imprimante Bluetooth à partir de cet ordinateur. Si vous avez déjà installé l'imprimante, vérifiez que la procédure que vous avez suivie correspond aux instructions.
Je n'arrive pas à réaliser des impressions sur une imprimante standard connectée physiquement à cet ordinateur à partir d'un autre ordinateur Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Si vous avez déjà réalisé des impressions sur cette imprimante, vérifiez que celle-ci est à portée de cet ordinateur et est appariée avec celui-ci. Vérifiez également que l'imprimante et l'ordinateur sont sous tension, que l'imprimante est en bon état de fonctionnement et que l'imprimante est définie comme imprimante par défaut pour cet ordinateur.• Si vous n'avez encore pas réalisé d'impressions sur cette imprimante, êtes-vous sûr(e) de l'avoir installée comme indiqué dans la section Impression sur une imprimante standard connectée physiquement à cet ordinateur à partir d'un autre périphérique Bluetooth ? Si ce n'est pas le cas, suivez ces instructions et essayez à nouveau.
Je n'arrive pas à envoyer de	Le périphérique intégrant des fonctions de télécopie est peut-être configuré

télécopie à partir d'un téléphone, d'un modem ou d'un autre périphérique Bluetooth intégrant des fonctions d'envoi et de réception de télécopies.	pour utiliser un périphérique autre que le fax modem.
Je n'arrive pas à régler le volume du casque.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le volume du casque est réglé sur la valeur minimale. • Réglez le volume à l'aide de la commande de réglage du volume du lecteur multimédia plutôt que via la commande de réglage du volume de l'ordinateur.
Je n'arrive pas à communiquer avec un téléphone cellulaire ou à me reconnecter à un téléphone cellulaire.	Vérifiez que le téléphone cellulaire est en mode de découverte, à portée et que la fonction radio Bluetooth est activée. Voir Recherche de périphériques Bluetooth .

[Retour à la table des matières](#)