Adaptateur USB Bluetooh Evo-USB-BTH

Guide de l'utilisateur

Débranchez votre vie

V1.4.2-920928

Sommaire

Chapitre 1 - Introduction	3
Chapitre 2 - Caractéristiques	4
2.1 Profil d'utilisation Bluetooth inclus	4
2.2 Pilotes	4
2.3 Mac OS X v10.1.2	4
Chapitre 3 - Caractéristiques	5
3.1 Icônes utilisées pour les appareils et services Bluetooth	5
3.2 Partage de connexion réseau pour Windows	
3.3 Configuration de transfert de fichiers pour Windows	15
3.4 Paramètre d'accès réseau à distance pour Windows	16
3.5 Configuration FAX	18
3.6 Transfert d'informations personnelles	19
3.7 Synchronisation des informations PIM	22
3.8 Configuration pour le port série	25
3.9 Configuration ActiveSync	27
3.10 Configuration de la Passerelle audio	29
3.11 Configuration du PAN (réseau Bluetooth)	31

Chapitre 1 - Introduction

Bluetooth est une technologie sans fil qui permet des connexions à courte portée entre les ordinateurs de bureau et portables, les assistants numériques personnels, les téléphones portables, les imprimantes, les scanners, les appareils-photo numériques et même les appareils ménagers. Elle utilise la bande passante des 2.4GHz pour une compatibilité mondiale. En un mot, Bluetooth débranche vos périphériques numériques et fait du câble encombrant un objet de musée. Maintenant vous pouvez relier votre PDA ou PC à un téléphone portable compatible Bluetooth, avec un adaptateur Bluetooth. Vous pouvez accéder à vos e-mails et à Internet de n'importe où, grâce à votre téléphone portable Bluetooth. De plus, quand vous êtes au bureau, vous pouvez vous raccorder à votre réseau aussi bien que communiquer avec d'autres dispositifs Bluetooth.

Chapitre 2 - Caractéristiques

2.1 Profil d'utilisation Bluetooth inclus

- Generic Access Profile (GAP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Service Discovery Application Profile (SDAP)
- Generic Object Exchange Profile (GOEP)
- Object Push Profile (OPP)
- File Transfer Profile (FTP)
- Dial-up Network Profile (DUN)
- LAN Access Profile (LAP)
- Fax Profile (FAX)
- Synchronization Profile
- Headset Profile
- Audio Gateway Profile (AG)
- Personal Area Network (PAN)
- Human Interface Device (HID)
- Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP)

2.2 Pilotes

Evo-USB-BTH : Windows 98SE, Me, 2000, XP, Linux O.S., Mac O.S. X v10.1.2 et plus récent ...

2.3 Mac OS X v10.1.2

Mac O.S. X v1.2 intègre un programme gérant les adaptateurs Bluetooth USB, donc aucun logiciel additionnel de Bluetooth n'est exigé. Branchez simplement l'adaptateur **Evo-USB-BTH** et une icône de Bluetooth apparaîtra dans les fichiers système. Ouvrez l'applet de Bluetooth pour configurer les fonctions de Bluetooth sur votre Mac.

Chapitre 3 - Caractéristiques

Pour Windows 98SE/ME/2000/XP

3.1 Icônes utilisées pour les appareils et services Bluetooth

Le changement d'apparence des icônes Bluetooth fournissent un retour visuel sur l'état des périphériques et services. L'icône Bluetooth dans la barre des tâches de Windows fournit des renseignements sur le statut du Bluetooth.

Icônes Bluetooth de base

Icônes d'état du Bluetooth					
Activé	Désactivé	Connecté			
8	8	8			
Bleu et blanc	Bleu et rouge	Bleu et vert			

Icônes d	es services pour Wind	dows 98SE, Me et 2000	
Nom	Normal	Connecté	Prêt
Audio Gateway			
Desktop			
Headset	\bigcirc	\mathbf{A}	$\mathbf{\Omega}$
Laptop	Ľ		R°
Modem			
Network Access Point			er.
Personal Digital Assistant			

Icônes des périphériques pour Windows 98SE, Me et 2000

Printer			
Telephone			
Unknown	1	2	1

Icônes des services pour Windows 98SE, Me et 2000

Icônes o	des services pour Wind	lows 98SE, Me et 2000	
Nom	Normal	Connecté	Indisponible*
Audio Gateway	Ð	1	
Dial-up Networking			2
Fax	100		20
Headset			
Network Access			
PIM Item Transfer			
PIM Synchronization			
Public Folder			

Serial Port	3	7	X
* Indisponible car le matériel es	st en utilisation ou non instal	lé	

Icônes des périphériques pour Windows XP

lcôr	nes des périphériques	pour Windows XP	
Nom	Normal	Connecté	Prêt
Audio Gateway	<u> </u>	1	J.
Desktop			N.
Headset			
Laptop			1
Modem	S.		N.
Network Access Point	S.		A
Personal Digital Assistant	EB		
Printer			
Telephone	8		

Unknown	The second	100	1600
			V 100

Icônes des services pour Windows XP

lcônes d	es services pour Wind	dows 98SE, Me et 2000	
Nom	Normal	Connecté	Indisponible*
Audio Gateway	30		
Dial-up Networking			R
Fax	E		
Headset		\mathbf{A}	
Network Access			
PIM Item Transfer			
PIM Synchronization	Z		
Public Folder	¥5	2	a Contraction
Serial Port			
indisponible car le materiel est e	n utilisation ou non insta		

NOTE: Seules les services disponibles sont accessibles dans le menu.

3.2 Partage de connexion réseau pour Windows

Le service **Network Access** permet à un PC Bluetooth (client) d'accéder à Internet par l'intermédiaire d'un autre PC Bluetooth (serveur) et qui a déjà une connexion Ethernet et qui peut accéder à internet par le biais d'un routeur.

Partage de connexion réseau sous Windows (2000 ou XP)

 Pour activer le partage de connexion, cliquez sur Démarrer → Panneau de configuration → Connexions réseaux et trouvez votre Connexion réseau local qui permet la connexion à internet par le routeur.

Conn	exions r	éseau						<u>- 0 ×</u>
<u>F</u> ichier	Edition	Affic <u>h</u> age	Fa <u>v</u> oris	<u>O</u> utils <u>A</u> v	ancé	2		2
🕞 Pré	cédente	- 🕥 -	م 🏷	Rechercher	Þ	Dossiers	B	۶» 🕲
Assist	ant							
Ass	sistant	Series and Assistant	lt					
	Jvell	réseau	n au					
Résea	au local d	ou Internet	à haute v	itesse				
5	×	2						
Blue	etooth twork	Connexior réseau lo	i au cal					

2. Faites un clic droit sur cette Connexion réseau local et cliquez sur Propriétés.

🚣 Propriétés de Connexion au réseau local	<u>?</u> ×
Général Authentification Paramètres avancés	
Connexion en utilisant :	
🕮 Carte réseau Fast Ethernet PCI Realtek RTL8139 Family	-
<u>C</u> onfigurer Cette connexion utilise les é <u>l</u> éments suivants :]
 Client pour les réseaux Microsoft Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Microsoft Panificateur de paquets QoS Protocole Internet (TCP/IP) 	
Installer Désinstaller Propriétés	
Description Permet à votre ordinateur d'accéder aux ressources d'un réseau Microsoft	
🗖 Afficher une icône dans la zone de notification une fois la connexion étab	olie
OK Ann	uler

 Cliquez sur l'onglet Paramètres avancés et cochez la case Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter... pour permettre le partage de connexion. Cliquez sur Paramètres.

🚣 Propriétés de Connexion au réseau local	? ×
Général Authentification Paramètres avancés	
Pare-feu de connexion Internet Image: Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou interdisant l'accès à cet ordinateur à partir d'Internet En savoir plus sur le <u>Pare-feu de connexion Internet</u> . Partage de connexion Internet Image: Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion Internet de cet ordinateur Image: Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à contrôler ou désactiver la connexion Internet partagée En savoir plus sur le <u>Partage de connexion Internet</u> .	
Si vous ne savez pas comment définir ces propriétés, utilisez plutôt l' <u>Assistant Configuration</u> OK	Annuler

4. Choisissez les services que vous souhaitez fournir à d'autres dispositifs Bluetooth. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder les changements.

Note : Dès que vous cocherez un service, une fenêtre s'ouvrira vous demandant de taper le nom ou l'adresse IP de l'hôte de ce service. Cliquez sur OK sans rien modifier.

Paramètres avancés	? ×
Services	
Sélectionnez les services activés sur votre réseau auxquels les utilisateurs Internet peuvent accéder.	
Services :	
 Bureau à distance Connexion entrante VPN (L2TP) Connexion entrante VPN (PPTP) Protocol IMAP4 (Internet Mail Access Protocol) Protocole IMAP3 (Internet Mail Access Protocol) Protocole POP3 (Post-Office Protocol) Sécurité IP (IKE) Serveur de messagerie Internet (SMTP) Serveur TPP Serveur Telnet Serveur Web (HTTP) Serveur Web sécurisé (HTTPS) 	
Ajouter <u>M</u> odifier <u>Supprimer</u>	
OK Annu	ler

5. Retournez sur la fenêtre des **Connexions réseau**, faites un clic droit sur **Bluetooth Network** et choisissez **Propriétés**.

Sconnexion	réseau 💶 🔲	×
<u>F</u> ichier <u>E</u> ditio	n Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris <u>Q</u> utils <u>A</u> vancé <u>?</u>	
Précédent	e 🗸 🕥 🖌 🏂 🔎 Rechercher 🌔 Dossiers 🛛 🔯 🎲	»
Assistant		
Assistant Nouvell	Assistant Configuration du réseau	
Réseau loca	l ou Internet à haute vitesse	
Bluetooth Network	Connexion au réseau local	

6. Double-cliquez sur Protocole Internet TCP/IP.

🚣 Propriétés de Bluetooth Network	? ×
Général Authentification Paramètres avancés	
Connexion en utilisant :	
Bluetooth LAN Access Server Driver	
Configurer	ן ב
 Client pour les réseaux Microsoft Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Frotocole Internet (TCP/IP) 	
Installer Désinstaller Propriétés Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.	
Afficher une icône dans la zone de notification une fois la connexion étab	lie
OK Annu	uler

7. Sélectionnez **Utilisez l'adresse IP suivante** et tapez les paramètres comme dans l'image cidessous. Ensuite, cliquez sur **OK**.

Propriétés de Protocole Internet (T	CP/IP)	? ×		
Général				
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.				
O <u>O</u> btenir une adresse IP automation	quement			
🕞 Utiliser l'adresse IP suivante : —		_		
Adresse <u>I</u> P :	192.168.0.1			
Masque de <u>s</u> ous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0			
Passerelle par <u>d</u> éfaut :				
C Obtenir les adresses des serveur	s DNS automatiquement			
🕒 Utiliser l'adresse de serveur DNS	suivante :	_		
Serveur DNS pré <u>f</u> éré :				
Serve <u>u</u> r DNS auxiliaire :				
	<u>A</u> vancé.			
	OK Anr	iuler		

8. Ceci permet à l'ordinateur d'agir en tant que serveur DHCP vers les ordinateurs clients.

Note : Pour Win98SE et WinMe, téléchargez et installez WinRoute (ou programme semblable) sur le serveur pour autoriser le service de DHCP.

- 9. Sur le PC client, lancez le logiciel de Bluetooth en cliquant sur l'icône **Favoris Bluetooth** située sur le bureau.
- 10. Double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



11. Après avoir fini la recherche, trouvez le nom de l'ordinateur serveur et double-cliquez dessus pour connaître les services Bluetooth qu'il offre (c.-à-d. porte série, gestion de réseau, transfert de fichier, ...).

- 12. Cliquez sur l'icône Accès réseau pour vous relier au partage de connexion du serveur.
- 13. Cliquez sur **Connectez** sans entrer de nom d'utilisateur, ni de mot de passe. Si il y en a déjà, cliquez sur **Connectez** et il se connectera quand même.
- 14. Maintenant vous pouvez accéder à Internet via Bluetooth.

Note : Si votre PC accède à Internet par l'intermédiaire d'un serveur proxy, pensez à paramétrer la configuration proxy de votre navigateur itnernet dans le PC client. Consultez l'administrateur si vous n'êtes pas sur de la marche à suivre.

Configuration Proxy

1. Pour configurer le proxy, ouvrez Internet Explorer et faîtes Outils → Options internet → Connexion.

Options Internet	? ×
Général Sécurité Confidentialité Contenu Conne	exions Programmes Avancé
Pour configurer une connexion Internet, cliquez sur Configurer.	Confi <u>gu</u> rer
Options de numérotation et paramètres de réseau priv	vé virtuel
BluetoothConnection	Ajouter
	<u>S</u> upprimer
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.	Para <u>m</u> ètres
Ne jamais établir de connexion	
C Établir une connexion s'il n'e <u>x</u> iste pas de connexi	on réseau
C Toujours établir la connexion par défaut	
Paramètres par défaut actuels : Aucun	Par défaut
Paramètres du réseau local	
Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.	Paramètres réseau
ОК	Annuler Appliquer

 Cliquez sur le bouton Paramètres Réseau (ou LAN), cochez la case Utiliser un serveur proxy et tapez les coordonnées de ce serveur (voir avec votre administrateur). Cliquez sur OK.

aramètres du réseau local	? ×
Configuration automatique La configuration automatique peut annuler les paramètres manue Pour garantir leur utilisation, désactivez la configuration automat	els. ique.
🔲 Détecter automatiquement les paramètres de connexion	
Utiliser un script de configuration automatique	
Adresse	
Serveur proxy	
Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local (ces paramèl ✓ s'appliqueront pas à des connexions d'accès à distance ou à d connexions VPN).	tres ne les
Adr <u>e</u> sse : 172.121.257.23 Port : 80 Avage	:é
Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locale	s
OK Ar	nuler

Désormais, vous utiliserez votre serveur proxy pour la connexion internet.

3.3 Configuration de transfert de fichiers pour Windows

Le service de transfert de fichier permet à un dispositif Bluetooth d'effectuer de opérations sur d'échange de fichiers sur le dossier partagé (avec les fichiers et les dossiers qu'il contient) d'un autre dispositif Bluetooth. **Transfert de fichier pour Windows de PC à PC**

- 1. Après avoir installé l'adaptateur USB Bluetooth sur deux ordinateurs, lancez le logiciel de Bluetooth sur les deux en cliquant sur l'icône **Favoris Bluetooth** située sur le bureau.
- 2. Double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



- 3. Après avoir fini la recherche, localisez le nom du PC sur lequel vous souhaitez effectuer un transfert et double-cliquez dessus pour connaître les services Bluetooth qu'il offre (c.-à-d. porte série, gestion de réseau, transfert de fichier, ...).
- 4. Double-cliquez l'icône Public Folder pour ouvrir le dossier partagé de l'autre ordinateur.
- 5. Localisez l'élément que vous souhaitez transférer vers ce PC et déplacez le dans la fenêtre **Public Folder**.
- 6. Une fenêtre apparaîtra pour indiquer qu'un transfert de fichier est en cours.

3.4 Paramètre d'accès réseau à distance pour Windows

Le service de gestion de réseau permet à un client Bluetooth d'utiliser un modem qui est physiquement relié à un dispositif Bluetooth différent (le serveur). Après que la connexion sans fil Bluetooth soie établie, le client peut utiliser le modem du serveur comme si c'étaient un périphérique local. Pour établir une session d'accès réseau à distance :

La connexion est initialisé par l'ordinateur client :

1. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



- 2. Dans la fenêtre de **Tout Bluetooth Neighborhood** faites un clic droit n'importe où excepté sur un nom de dispositif et cliquez sur **Actualiser**.
- 3. Faites un clic droit sur le dispositif serveur qui fournira le service d'accès à distance et cliquez sur **Recherche des services**.
- 4. Double-cliquez sur Dial-up Networking.





5. Dans la fenêtre Connexion à BluetoothConnection, saisissez votre nom d'utilisateur, mot de passe, et le numéro de téléphone à composer, et cliquez sur le bouton Numéroter. Cochez la case Enregistrer ce nom d'utilisateur ... et la boîte de dialogue n'apparaîtra pas pour les connexions suivantes au même numéro de téléphone. Vous pouvez maintenant ouvrir un navigateur web et vous relier à Internet.

Note : Quand vous utilisez la fonction GPRS, vous n'avez pas à entrer votre nom d'utilisateur ni votre mot de passe.

Connexion à BluetoothConnection	? ×
Nom d'utilisateur : nom d'utilisateur	
Mot de passe :	
 Enregistrer ce nom d'utilisateur et ce mot de passe pour les utilisateurs suivants : Moj uniquement Toute personne qui utilise cet ordinateur. 	
	_
Numéroter : U123456785	_
Numér <u>o</u> ter Annuler <u>P</u> ropriétés <u>A</u> ide	

3.5 Configuration FAX

Le service de fax permet à un client Bluetooth d'envoyer un fax à l'aide d'un modem physiquement relié à un ordinateur Bluetooth (serveur). La configuration FAX :

La connexion est initialisé par l'ordinateur client :

1. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



- 2. Dans la fenêtre de **Tout Bluetooth Neighborhood** faites un clic droit n'importe où excepté sur un nom de dispositif et cliquez sur **Actualiser**.
- 3. Faites un clic droit sur le dispositif serveur qui fournira le service d'accès à distance et cliquez sur **Recherche des services**.
- 4. Double-cliquez sur **Fax**. Après avoir établi le connexion de fax, ouvrez ou créez le document à envoyer par fax et utilisez les options **Imprimer** ou **Envoyer dans une boîte fax**, disponibles dans la plupart des applications. La connexion fax se ferme automatiquement quand la transmission est accomplie.

3.6 Transfert d'informations personnelles

L'application de transfert d'informations personnelles (PIM) Bluetooth permet à cet ordinateur d'envoyer et recevoir des éléments vers et d'un dispositif Bluetooth. Le transfert peut être accompli de plusieurs manières :

Pour envoyer, recevoir ou échanger des cartes de visite professionnelle:

1. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Mon périphérique** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



2. Faîtes un clic droit sur Mon service Transfert d'éléments du gestionnaire d'informations et cliquez sur Propriétés.



 Dans cette fenêtre, vous pourrez configurer les informations à envoyer lors d'un transfert. Ces informations peuvent être stocker dans une application ou dans un dossier, à vous de choisir. Cliquez sur OK lorsque le paramétrage est terminé.

Propriétés Bluetooth	? ×			
Général Notifications				
Transfert d'éléments du g	gestionnaire d'informations personnelles			
Démarrage automatique	🔲 Connexion sécurisée			
Requêtes de carte de visite D'autres périphériques pe Les stockée sur cet ordinateu	uvent demander votre carte de visite. Elle est r.			
Sélectionnez la carte de	visite de votre choix 💌			
 Les éléments reçus par cet ordinateur peuvent être stockés dans un gestionnaire d'informations personnelles ou stockés en tant que fichiers dans le dossier Echanges Bluetooth. 				
Cartes de visite	Outlook Express			
Objets de calendrier	Refuser			
Messages électroniques	Outlook Express			
Notes	Refuser			
Tous les autres types	Tous les autres types Enregistrer dans un dossier 💌			
Emplacement du dossier Echanges Bluetooth : C:\Documents and Settings\ Parcourir				
Pièces jointes Pièces jointes aux messages électroniques Inclure les pièces jointes aux messages électroniques envoyés ou reçus par cet ordinateur				
	OK Annuler Appliquer			

4. Pour effectuer l'envoi/réception des informations, faîtes un clic droit sur l'icône Bluetooth dans la barre des tâches et allez dans **Connexion rapide → Echange de carte de visite**.



5. Sélectionnez le périphérique avec lequel vous voulez effectuer le transfert et sélectionnez le type d'action à effectuer. Cliquez sur OK pour lancer l'opération.

Echange de carte de visite		? ×				
Sélectionnez un périphérique dans la liste ci-dessous.						
Pour mettre la liste à jour, cliquez su	r le bouton Actualiser.					
Nom du périphérique	Nom du périphérique Type de périphérique					
3 1010	i elepriorie celiulaire					
Charlest Drift						
Statut : Pret	Envoyer					
Actualiser	OK Echanger					

3.7 Synchronisation des informations PIM

La synchronisation des informations PIM est utilisée pour synchroniser les bases de données d'informations personnelles (contacts, agendas, ...) d'un ordinateur et d'un périphérique Bluetooth.

1. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Mon périphérique** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



2. Faîtes un clic droit sur Mon service Synchronisation du gestionnaire d'informations et cliquez sur Propriétés.



3. Configurez les éléments que vous voulez synchroniser et cliquez sur OK.

Propriétés Bluetooth	<u>? ×</u>
Général Notifications	
	du gestionnaire d'informations personnelles
✓ Démarrage automati Synchronisation	que 🔽 Connexion sécurisée
La synchronisa périphériques. Lorsque l'optior type de donnér synchronisatior Pour activer la sélectionnez le pour chaque ly	tion peut être lancée à partir de l'un ou l'autre des n'Ne pas synchroniser'' est sélectionnée pour un es spécifique sur l'un des deux périphériques, la n'a pas lieu pour ce type de données. synchronisation de types de données spécifiques, gestionnaire d'informations personnelles disponible pe de données désiré.
Cartes de visite	Synchroniser Outlook Express
Objets de caler	ndrier Ne pas synchroniser 💌
Messages électroniques	Synchroniser Outlook Express
Notes	Ne pas synchroniser 📃
Pièces jointes Inclure les pa ou reçus pa	bièces jointes aux messages électroniques envoyés r cet ordinateur
	OK Annuler Appliquer

4. Retournez sur les Favoris Bluetooth et double-cliquez sur Tout Bluetooth Neighborhood.



5. Double-cliquez sur votre périphérique Bluetooth avec lequel vous désirez synchroniser la base de données.

6. Double-cliquez sur l'icône de synchronisation.



3.8 Configuration pour le port série

Le port série Bluetooth permet à deux dispositifs Bluetooth d'établir une connexion sans fil par les ports de communications virtuels et puis d'employer ce raccordement comme un câble normal entre les dispositifs.

Etablir un raccordement de port série Bluetooth :

1. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



- 2. Dans la fenêtre de **Tout Bluetooth Neighborhood** faites un clic droit n'importe où excepté sur un nom de dispositif et cliquez sur **Actualiser**.
- 3. Faites un clic droit sur le dispositif serveur qui fournira le service d'accès à distance et cliquez sur **Recherche des services**.
- 4. Double-cliquez sur l'icône Serial port.



5. Lorsque l'opération s 'est correctement déroulée, un message s'affiche. Clique sur OK.



3.9 Configuration ActiveSync

ActiveSync est un logiciel de synchronisation pour PDA. Il utilise le port COM d'un ordinateur pour permettre cette opération. Il faut donc lui indiquer le port COM préalablement configuré :

1. Faîtes un clic droit sur l'icône Bluetooth dans la barre des tâches et cliquez sur Configuration avancée.

Configuration Bluetooth	? X
Général Accessibilité Détection Services locaux Applications client Matériel	
WIDCOMM Bluetooth Software 1.4.2 Build 10	
Identité Entrez un nom unique pour cet ordinateur. Ce nom sera visible pour les autres périphériques Bluetooth si l'ordinateur est configuré de façon à être détectable.	
Sélectionnez un type d'ordinateur dans le menu déroulant. Vous déterminez ainsi l'icône qui représentera cet ordinateur sur des périphériques distants.	
Nom de l'ordinateur : 🕬	
Type d'ordinateur : Ordinateur	
OK Annuler Appliquer A	de

2. Cliquez sur **Services locaux** et vérifiez le port **COM** assigné au **Port série Bluetooth**. Retenez le et cliquez sur **OK**.

nfiguration Bluetooth				<u>? ×</u>
Général Accessibilité Détection Se	ervices locaux	Applications client	Matériel	
Sélectionnez les services que cet ordin Bluetooth. Cliquez deux fois sur le nom d'un servic les propriétés et les options de démarra	nateur fournira ce pour en déf age.	aux autres périphérique inir les droits d'accès, a	es insi que	
Nom du service	Démarrage	Connexion sécurisée	Port CC	
Passerelle audio	Démarrag	Facultatif		
Casque Synchronisation du gestionnaire d'i Fax Transfert de fichiers Transfert d'éléments du gestionnai Accès réseau à distance Accès réseau Port série Bluetooth	Démarrag Démarrag Démarrag Démarrag Démarrag Démarrag Démarrag	Facultatif Obligatoire Obligatoire Facultatif Obligatoire Obligatoire Obligatoire	СОМЗ	
Progriétés	Ajouter	service de série	upprimer	
OK	Annu	ler Appliquer	Aid	de

3. Maintenant, configurez votre logiciel ActiveSync pour qu'il utilise le port de communication Bluetooth (COM3 dans l'exemple).

3.10 Configuration de la Passerelle audio

La passerelle audio permet à un périphérique Bluetooth d'utiliser le casque et les hauts parleurs connectés à un ordinateur Bluetooth.

Il faut tout d'abord configurer l'ordinateur avec les périphériques Bluetooth Audio :

1. Ouvrez le Panneau de configuration et double-cliquez sur Sons et périphériques audio.



2. Cliquez sur l'onglet Audio et choisissez en Unité par défaut, Bluetooth Audio. Cliquez sur OK.

Propriétés	de Sons et périphériques audio 🤗 🔀
Volume	Sons Audio Voix Matériel
⊢ Lecture	audio
Ø.	Unité par <u>d</u> éfaut :
	Bluetooth Audio
	Volume Paramètres ava <u>n</u> cés
Enregis	trement audio
	Unité par dé <u>f</u> aut :
18	Bluetooth Audio
	Volume Ayancé
	MIDI
the second se	Uni <u>t</u> é par défaut :
<u></u>	Synthétiseur logiciel Microsoft
	Volume À propos de
🔽 Utilise	er unique <u>m</u> ent les périphériques par défaut
	OK Annuler Appliquer

3. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



- 4. Dans la fenêtre de **Tout Bluetooth Neighborhood** faites un clic droit n'importe où excepté sur un nom de dispositif et cliquez sur **Actualiser**.
- 5. Faites un clic droit sur le dispositif serveur qui fournira le service d'accès à distance et cliquez sur **Recherche des services**.
- 6. Double-cliquez sur l'icône Voic Gateway.



3.11 Configuration du PAN (réseau Bluetooth)

Le Personal Area Networking (PAN)) vous montrera comment deux dispositifs ou plus permis par Bluetooth peuvent former un réseau ad-hoc et comment le même mécanisme peut être employé pour accéder à un réseau à distance par un point d'accès de réseau.

1. Sur le client, dans **Favoris Bluetooth**, double-cliquez sur l'icône **Tout Bluetooth Neighborhood** pour rechercher d'autres dispositifs Bluetooth.



- 2. Dans la fenêtre de **Tout Bluetooth Neighborhood** faites un clic droit n'importe où excepté sur un nom de dispositif et cliquez sur **Actualiser**.
- L'icône d'un ou plusieurs ordinateurs devraient apparaître ou, encore plus simple, celle d'un point d'accès Bluetooth (concentrateur réseau). Double-cliquez dessus pour établir la connexion.
- 4. Un code peut vous être demandé pour établir le lien entre les deux ordinateurs, mettez le même sur les deux et maintenant la connexion est établie. Les ressources de l'ordinateur sont maintenant disponibles dans les Favoris réseaux.