IT Essentials 5.0

6.8.2.5 Travaux pratiques – Installation d'une carte réseau sans fil sous Windows Vista

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ces travaux pratiques, vous allez installer et configurer une carte réseau sans fil.

Matériel conseillé

- Un ordinateur avec Windows Vista installé
- Un slot PCI ou PCIe libre sur la carte mère
- Une carte PCI ou PCIe sans fil
- Un bracelet antistatique
- Une boîte à outils

Étape 1

Éteignez l'ordinateur. Si l'alimentation est équipée d'un interrupteur, mettez celui-ci sur la position « 0 » ou « Arrêt ». Débranchez le câble d'alimentation de l'ordinateur de la prise murale. Retirez les panneaux latéraux du boîtier.

Équipez-vous du bracelet antistatique et reliez-le à une surface métallique non peinte du boîtier de l'ordinateur.

Choisissez un slot approprié sur la carte mère pour y installer la nouvelle carte réseau sans fil.

Vous devrez peut-être retirer le cache métallique, situé à l'arrière du boîtier.



Placez bien la carte réseau sans fil en face du slot, puis appuyez délicatement dessus.



Fixez le support de la carte réseau sans fil au boîtier à l'aide d'une vis.



Branchez l'antenne à son connecteur à l'arrière de l'ordinateur.

Défaites le bracelet antistatique. Remettez les panneaux du boîtier. Branchez le câble d'alimentation dans une prise électrique. S'il y a un interrupteur sur l'alimentation électrique, mettez-le sur la position « 1 » ou « Marche ».

Étape 2

Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session en tant qu'Administrateur.

La carte réseau sans fil est détectée par Windows. La fenêtre « Nouveau matériel détecté » (Found New Hardware) s'affiche.



Cliquez sur **Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé) Locate and install driver software (recommended)**. Cliquez sur **Continuer (Continue)**.

Le système vous invite à insérer le CD du fabricant.

Insérez le CD.

	X
G I Found New Hardware - 802.11 bg WLAN	
Insert the disc that came with your 802.11 bg WLAN	
If you have the disc that came with your device, insert it now. Windows will automatically search the disc for driver software.	
I don't have the disc. Show me other options.	
	Cancel

Une fois les pilotes installés, cliquez sur Fermer pour clore l'installation des pilotes.

Étape 3

Cliquez sur Démarrer et cliquez avec le bouton droit sur Ordinateur > Gérer > Continuer.

Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques (Device Manager)**, puis développez « Cartes réseau » (Network adapters).

Quelles sont les cartes réseau installées sur l'ordinateur ?



Étape 4

Double-cliquez sur la carte réseau que vous venez juste d'installer afin d'ouvrir sa fenêtre de propriétés.

General Advanced D	river Details Resources
Intel(R) PRO/	Wireless 2915ABG Network Connection
Driver Provide	r: Microsoft
Driver Date:	6/21/2006
Driver Version	: 9.1.0.104
Digital Signer:	microsoft windows
Driver Details	To view details about the driver files.
Update Driver	To update the driver software for this device.
Roll Back Driver	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Disable	Disables the selected device.
Uninstall	To uninstall the driver (Advanced).

Sélectionnez l'onglet Pilote (Driver) et cliquez sur Mettre à jour le pilote (Update Driver).

La fenêtre « Mettre à jour le pilote logiciel » (Update Driver Software) s'affiche.

Update Driver Software - Intel(R) PRO/Wireless 2915ABG Network Connection	×
How do you want to search for driver software?	
 Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device. 	
Browse my computer for driver software Locate and install driver software manually.	
	Cancel

Sélectionnez Rechercher automatiquement un pilote logiciel mis à jour (Search automatically for updated driver software).

Update Driver Software - Intel(R) PRO/Wireless 2915ABG Network	Connection
Searching online for software	
	Cancel

L'écran « Recherche du logiciel en ligne... » (Searching online for software) s'affiche.



L'écran « Installation du pilote logiciel » (Installing driver software) s'affiche.



Une fois que le logiciel est installé, cliquez sur Fermer (Close).

Étape 5

S'il faut restaurer l'ordinateur pour revenir à ce qu'il était au début du TP, procédez comme suit :

Pour désinstaller le pilote, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Système > Gestionnaire de périphériques > Continuer** et développez « Cartes réseau » (Network adapters). Ensuite, cliquez avec le bouton droit sur la carte réseau nouvellement installée et sélectionnez **Désinstaller (Uninstall) > OK**.



Pour supprimer les logiciels qui ont été installés avec le pilote de la carte réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités** et sélectionnez le logiciel puis cliquez sur **Désinstaller/Modifier**. Suivez les instructions qui s'affichent pour supprimer complètement le logiciel. Éteignez l'ordinateur.

Pour supprimer la carte réseau sans fil de l'ordinateur, reprenez ce TP à l'envers.