

IT Essentials 5.0

6.8.2.6 Travaux pratiques – Installation d’une carte réseau sans fil sous Windows XP

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 XP 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

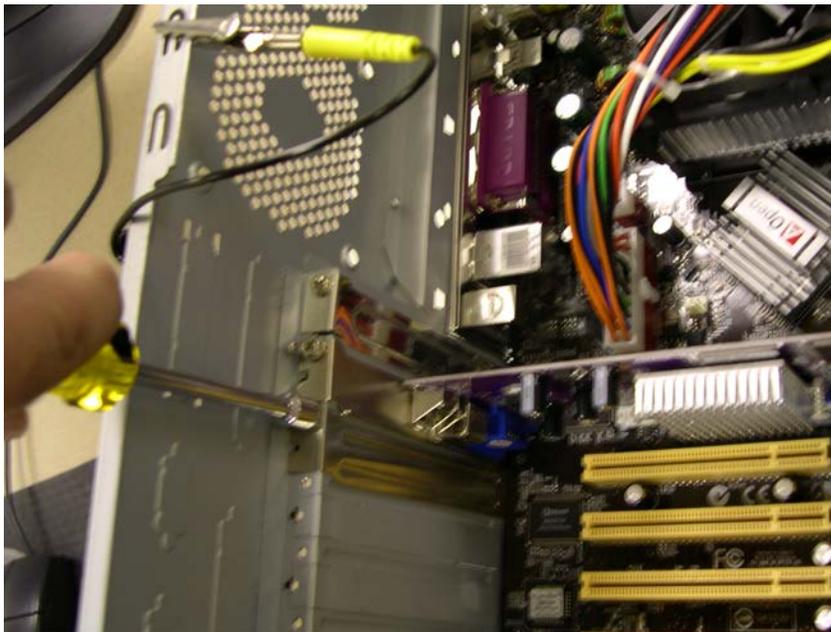
Étape 1

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.

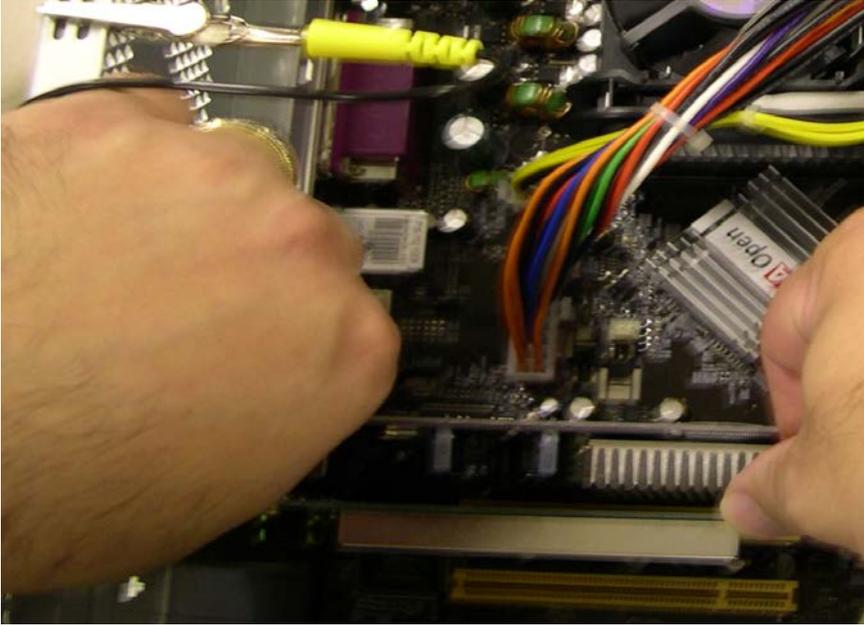
Équipez-vous du bracelet antistatique et reliez-le à une surface métallique non peinte du boîtier de l’ordinateur.

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

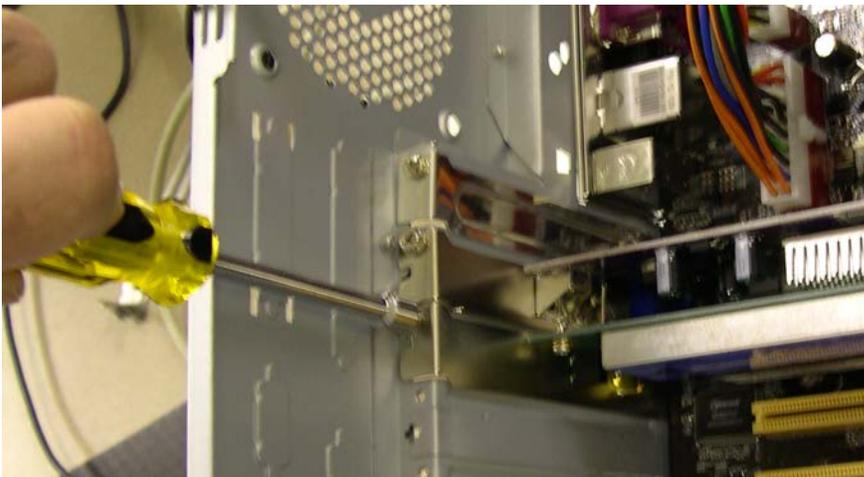
Vous devrez peut-être retirer le cache métallique, situé à l’arrière du boîtier.



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.

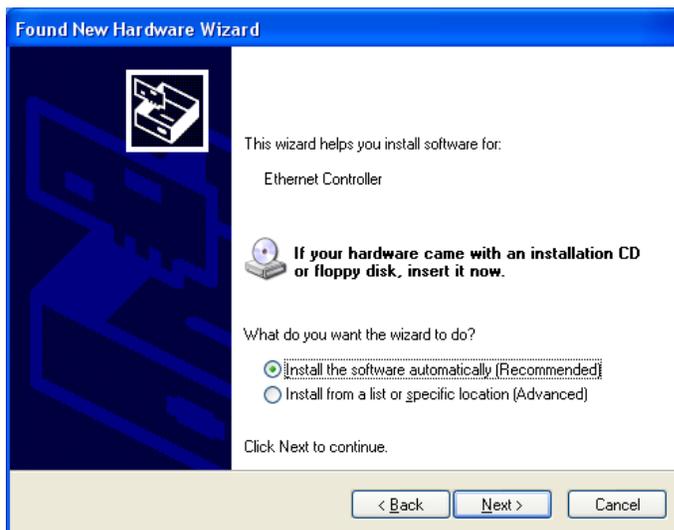
La carte réseau sans fil est détectée par Windows. La fenêtre « Assistant Matériel détecté » (Found New Hardware Wizard) s'affiche.



Sélectionnez l'option **Oui, cette fois seulement (Yes, this time only)**, puis cliquez sur **Suivant (Next)**.

Insérez le CD du fabricant.

Sélectionnez l'option **Installer le logiciel automatiquement (recommandé) Install the software automatically (Recommended)**, puis cliquez sur **Suivant (Next)**.

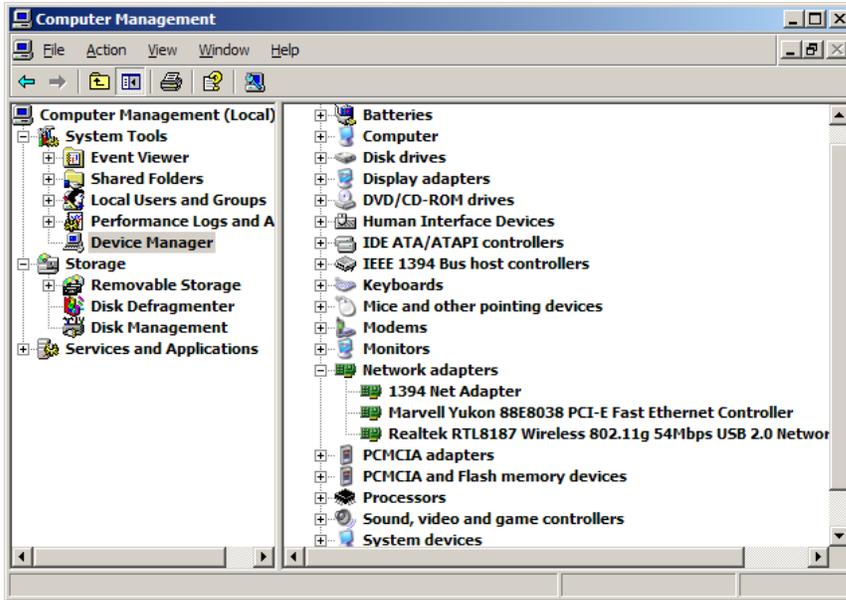


Étape 3

Cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail**, puis sélectionnez **Gérer**.

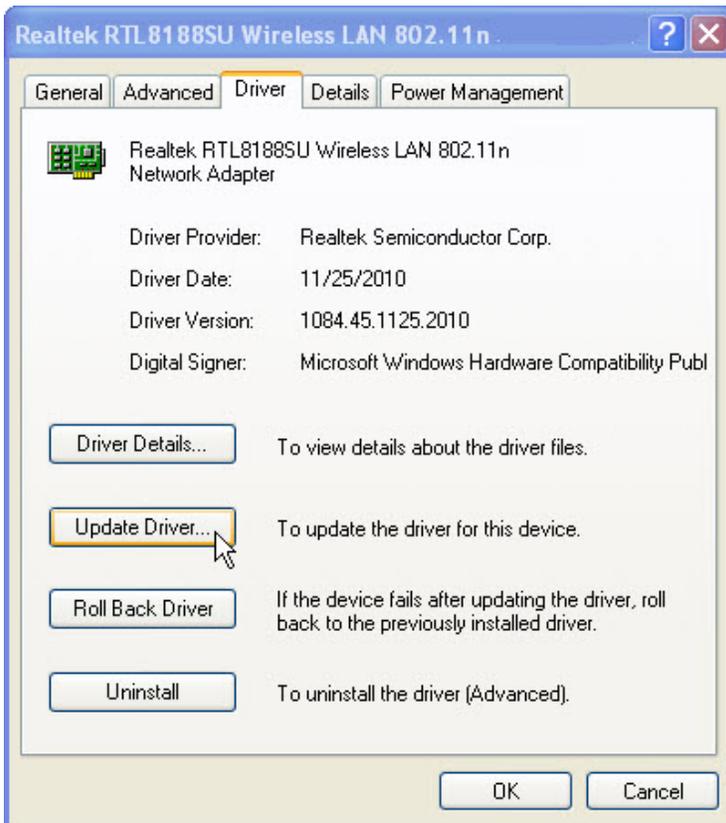
Choisissez **Gestionnaire de périphériques (Device Manager)**, puis développez « Cartes réseau » (Network adapters).

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 la fenêtre des propriétés.

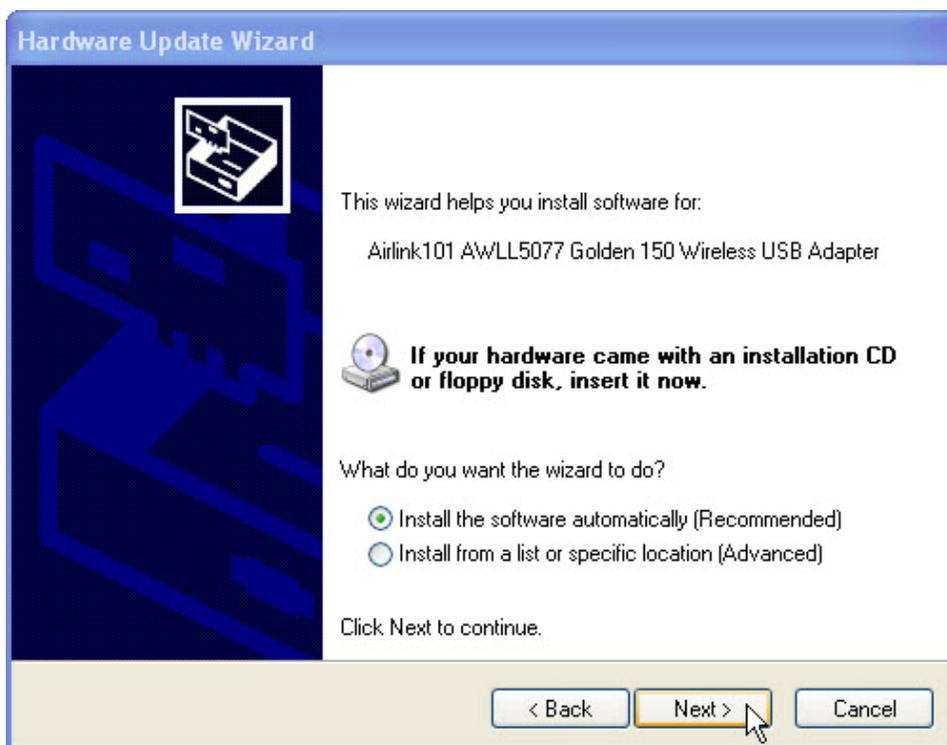


Cliquez sur l'onglet **Pilote (Driver)**, puis sur **Mettre à jour le pilote (Update Driver)**.

L'Assistant Mise à jour du matériel (Hardware Update Wizard) démarre.

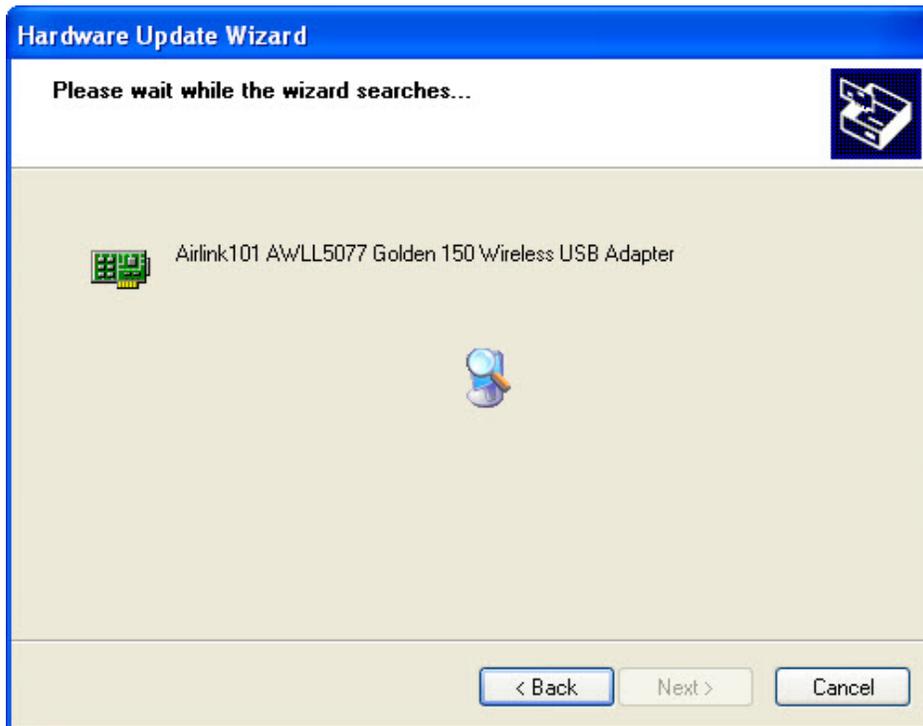


Sélectionnez **Oui, cette fois seulement (Yes, this time only)** > **Suivant (Next)**.

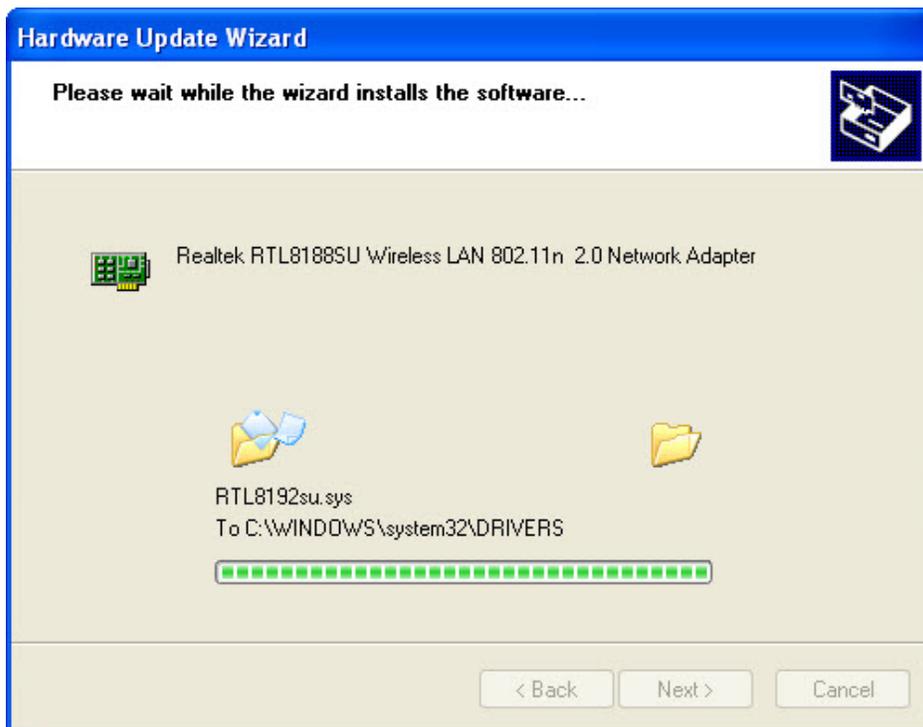


Sélectionnez **Installer le logiciel automatiquement (recommandé) [Install the software automatically (Recommended)]** > **Suivant (Next)**.

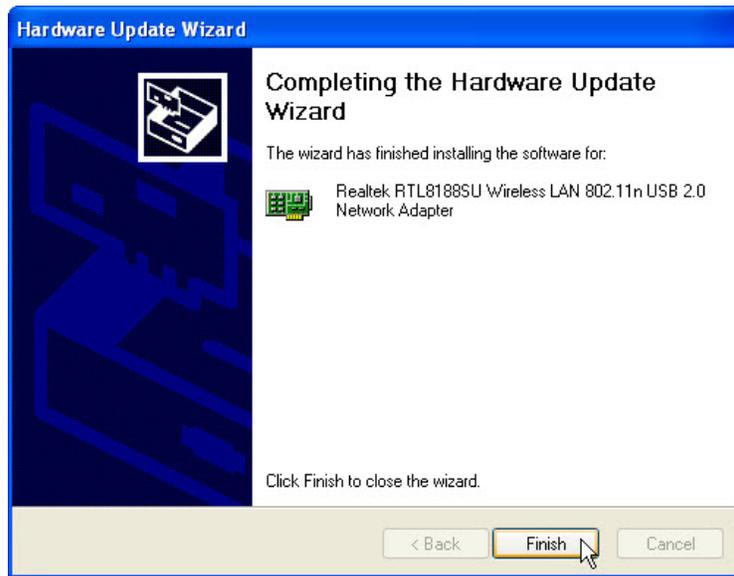
L'écran « Veuillez patienter pendant que l'Assistant recherche » (Please wait while the wizard searches) s'affiche.



L'écran « Veuillez patienter pendant que l'Assistant installe le logiciel » (Please wait while the wizard installs the software) s'affiche.



L'écran « Fin de l'Assistant Mise à jour du matériel » (Completing the Hardware Update Wizard) s'affiche.

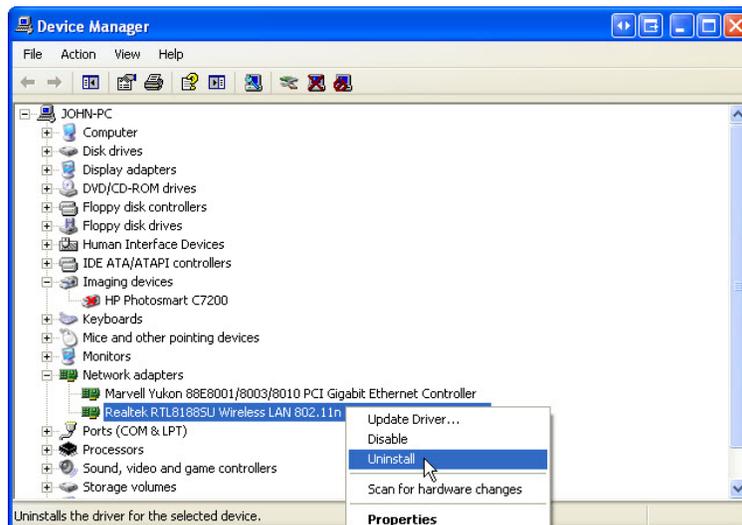


Une fois que le logiciel est installé, cliquez sur **Terminer (Finish)**.

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 (Start) > Panneau de configuration (Control Panel) > Système (System)**, sur l'onglet **Matériel (Hardware) > Gestionnaire de périphériques (Device Manager)**, puis 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 > Ajout/Suppression de programmes** et sélectionnez le logiciel puis cliquez sur **Modifier/Supprimer**. 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.