# HP Photosmart D7400 series



## Basics Guide Guide d'utilisation



#### **Hewlett-Packard Company notices**

The information contained in this document is subject to change without notice.

All rights reserved. Reproduction, adaptation, or translation of this material is prohibited without prior written permission of Hewlett-Packard, except as allowed under copyright laws. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000, and Windows XP are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

Windows Vista is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Intel and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

#### Avis publiés par la société Hewlett-Packard

Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction de ce matériel est interdite sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard, sauf dans les cas permis par la législation relative aux droits d'auteur. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les déclarations de garantie expresse accompagnant lesdits produits et services. Aucun élément de ce document ne constitue une garantie supplémentaire. Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles de ce document. © 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 et Windows XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

Windows Vista est une marque déposée ou une marque de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Intel et Pentium sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

## HP Photosmart D7400 series Basics Guide



## Contents

| The HP Photosmart at a glance | 5 |
|-------------------------------|---|
| Control panel features        | 6 |
| Find more information         | 7 |

#### 2 Network setup

| 8  |
|----|
| 11 |
| 14 |
| 17 |
| 18 |
| 18 |
| 19 |
|    |

#### 3 Use the HP Photosmart features

| Load paper                     | 22 |
|--------------------------------|----|
| Avoid paper jams               | 24 |
| View, select, and print photos | 24 |
| Check the estimated ink levels | 26 |
| Replace the ink cartridges     | 26 |

#### 4 Troubleshooting and support

| Uninstall and reinstall the software              |  |
|---------------------------------------------------|--|
| Hardware setup troubleshooting                    |  |
| Network troubleshooting                           |  |
| Clear paper jams.                                 |  |
| Information on ink cartridges and the print head. |  |
| Support process                                   |  |
| cuppert proceed                                   |  |

#### 5 Technical information

| System requirements    | 39  |
|------------------------|-----|
| Product specifications | .39 |
| Energy Star® notice    | .39 |
| Ink cartridge yield    | .40 |
| Regulatory notices     | .40 |
| Warranty               | .41 |
| -                      |     |

## **1 HP Photosmart overview**

Use the HP Photosmart to quickly and easily accomplish tasks such as printing photos from a memory card or storage device. You can access many HP Photosmart functions directly from the control panel, without turning on your computer.

NOTE: This guide introduces basic operations and troubleshooting, as well as provides information for contacting HP support and ordering supplies.

The onscreen Help details the full range of features and functions, including use of the HP Photosmart software that came with the HP Photosmart.

## The HP Photosmart at a glance



| Label | Description                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1     | On button                                                   |
| 2     | Ink cartridge door                                          |
| 3     | Color graphics display (also referred to as the display)    |
| 4     | Control panel                                               |
| 5     | Memory card slots and Photo light                           |
| 6     | Front USB port                                              |
| 7     | Photo tray                                                  |
| 8     | Main input tray (also referred to as the input tray)        |
| 9     | Paper tray extender (also referred to as the tray extender) |
| 10    | Output tray                                                 |
| 11    | Power connection                                            |
| 12    | Ethernet port                                               |

(continued)

| (containded) |               |  |
|--------------|---------------|--|
| Label        | Description   |  |
| 13           | Rear USB port |  |
| 14           | Rear door     |  |

\* Use only with the power adapter supplied by HP.

## **Control panel features**

The following diagram and related table provide a quick reference to the HP Photosmart control panel features.



| Label | Name and Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <b>Display</b> : View menus, photos, and messages. The touch screen display can be adjusted to different positions. This enables the user to change the display angle to accommodate various device placements and lighting conditions.                                                                                                                                   |
| 2     | <b>Print Photos</b> : Depending on whether you access your photos from the <b>View</b> , <b>Print</b> , or <b>Create</b> menu, the <b>Print Photos</b> button will display the <b>Print Preview</b> screen or it will print any selected photo(s). If no photos are selected, a prompt appears asking if you want to print all the photos on your card or storage device. |
| 3     | Wireless light: Indicates that the 802.11 b and g wireless radio is turned on.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4     | Attention light: Indicates that a problem occurred. See the display for more information.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5     | Cancel: Stops the current operation, exits a menu, or exits settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6     | <b>Red Eye Removal</b> : Turns the <b>Red Eye Removal</b> feature On or Off. By default, this feature is turned off. When the feature is turned on, the HP Photosmart automatically corrects red eye coloring in the photo currently shown on the display.                                                                                                                |

## Find more information

A variety of resources, both printed and onscreen, provide information about setting up and using the HP Photosmart.

#### Setup Guide

The Setup Guide provides instructions for setting up the HP Photosmart and installing software. Make sure you follow the steps in the Setup Guide in order. If you have problems during setup, see Troubleshooting in the last section of the Setup Guide, or see "Troubleshooting and support" on page 29 in this guide.

#### Onscreen Help

The onscreen Help provides detailed instructions on features of the HP Photosmart that are not described in this Basics Guide, including features that are only available using the software you installed with the HP Photosmart.

#### • www.hp.com/support

If you have Internet access, you can get help and support from the HP Web site. This Web site offers technical support, drivers, supplies, and ordering information.

## Network setup

This section describes how to connect the HP Photosmart to a network and how to view and manage network settings.

| If you want to:                                                                                                                                                                                   | See this section:                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Connect to a wired (Ethernet) network.                                                                                                                                                            | " <u>Wired network setup</u> " on page 8                                     |
| Connect to a wireless network with a wireless router (infrastructure).                                                                                                                            | "Integrated wireless WLAN 802.11 network<br>setup" on page 11                |
| Connect directly to a wireless-capable computer without a wireless router (ad hoc).                                                                                                               | "Wireless ad hoc network setup" on page 14                                   |
| Install the HP Photosmart software for use in a networked environment.                                                                                                                            | "Install the software for a network connection"<br>on page 17                |
| Add connections to more computers on the network.                                                                                                                                                 | " <u>Connect to additional computers on a</u><br><u>network</u> " on page 18 |
| Change the HP Photosmart from a USB connection to a network connection.                                                                                                                           | "Change the HP Photosmart from a USB<br>connection to a network connection"  |
| <b>NOTE:</b> Use the instructions in this section if you first installed the HP Photosmart with a USB connection, and you now want to change to either a wireless or Ethernet network connection. | Un page to                                                                   |
| View or change the network settings.                                                                                                                                                              | "Manage your network settings" on page 19                                    |
| Find troubleshooting information.                                                                                                                                                                 | "Network troubleshooting" on page 31                                         |

**NOTE:** You can connect the HP Photosmart to either a wireless or wired network, but not both at the same time.

### Wired network setup

This section describes how to connect the HP Photosmart to a router, switch, or hub using an Ethernet cable and how to install the HP Photosmart software for a network connection. This is known as a wired or Ethernet network.

2



| To set up the HP Photosmart on a wired network, you need to do the following: | See this section:                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| First, collect all of the required materials.                                 | " <u>What you need for a wired network</u> "<br>on page 9         |
| Next, connect to a wired network.                                             | " <u>Connect the HP Photosmart to the network</u> "<br>on page 10 |
| Finally, install the software.                                                | "Install the software for a network connection"<br>on page 17     |

#### What you need for a wired network

Before you connect the HP Photosmart to a network, make sure you have all of the required materials.

- □ A functional Ethernet network that includes a router, switch, or hub with an Ethernet port.
- CAT-5 Ethernet cable.



Although standard Ethernet cables look similar to standard telephone cables, they are not interchangeable. There is a different number of wires in each one, and each has a different connector. An Ethernet cable connector (also called an RJ-45

connector) is wider and thicker and always has 8 contacts on the end. A phone connector has between 2 and 6 contacts.

- □ A desktop computer or laptop with an Ethernet connection.
  - NOTE: The HP Photosmart supports both 10 Mbps and 100 Mbps Ethernet networks. If you are purchasing, or have purchased, a network interface card (NIC), make sure it can operate at either speed.

#### **Connect the HP Photosmart to the network**

To connect the HP Photosmart to the network, use the Ethernet port on the back of the device.

#### To connect the HP Photosmart to the network

1. Remove the yellow plug from the back of the HP Photosmart.



2. Connect the Ethernet cable to the Ethernet port on the back of the HP Photosmart.



**3.** Connect the other end of the Ethernet cable to an available port on your Ethernet router, switch, or wireless router.



4. Once you have connected the HP Photosmart to the network, install the software as described in "Install the software for a network connection" on page 17.

## Integrated wireless WLAN 802.11 network setup

For optimal performance and security in your wireless network, HP recommends you use a wireless router or access point (802.11) to connect the HP Photosmart and the other network elements. When network elements are connected through a wireless router or access point, this is called an **infrastructure** network.



The advantages of a wireless infrastructure network as compared to an ad hoc network include:

- Advanced network security
- Enhanced reliability
- Network flexibility
- Better performance, especially with 802.11 g mode
- Shared Broadband Internet access

| To set up the HP Photosmart on an integrated wireless WLAN 802.11 network, you need to do the following: | See this section:                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| First, collect all of the required materials.                                                            | "What you need for an integrated wireless<br>WLAN 802.11 network" on page 11  |
| Next, connect the HP Photosmart to the wireless router, and run the Wireless Setup Wizard.               | " <u>Connect to an integrated wireless WLAN</u><br>802.11 network" on page 12 |
| Finally, install the software.                                                                           | "Install the software for a network connection"<br>on page 17                 |

#### What you need for an integrated wireless WLAN 802.11 network

To connect the HP Photosmart to an integrated wireless WLAN 802.11 network, you will need the following:

- □ A wireless 802.11 network that includes a wireless router or access point.
- ❑ A desktop computer or laptop with either wireless networking support, or a network interface card (NIC). The computer must be connected to the wireless network that you intend to install the HP Photosmart on.

- If you connect the HP Photosmart on a wireless network that has Internet access, HP recommends that you use a wireless router (access point or base station) that uses Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).
- □ Network name (SSID).
- U WEP key or WPA Passphrase (if needed).

#### Connect to an integrated wireless WLAN 802.11 network

The Wireless Setup Wizard provides an easy way to connect the HP Photosmart to your network. You can also use SecureEasySetup, if your wireless router or access point supports this feature. See the documentation that came with your wireless router or access point to find out if it supports using EasySetup and for additional setup instructions.

- △ CAUTION: To prevent other users from accessing your wireless network, HP strongly recommends using a password or passphrase (WPA or WEP security) and a unique network name (SSID) for your wireless router. Your wireless router might have been shipped with a default network name, which is typically the manufacturer name. If you use the default network name, your network can be easily accessed by other users using the same default network name (SSID). It also means that the HP Photosmart might accidently connect to a different wireless network in your area which uses the same network name. If this happens you will not be able to access the HP Photosmart. For more information on how to change the network name, see the documentation that came with your wireless router.
- NOTE: Before connecting to a wireless infrastructure network, ensure that the ethernet cable is not connected to the HP Photosmart.

#### To connect the HP Photosmart with the Wireless Setup Wizard

- 1. Write down the following information about your wireless router or access point:
  - Network Name (also called SSID)
  - WEP Key, WPA Passphrase (if needed)

If you do not know where to find this information, see the documentation that came with your wireless router or access point. You might be able to find the network name (SSID) and the WEP key or WPA passphrase on the Embedded Web Server for the wireless router.

NOTE: HP provides an online tool that might be able to find your wireless security settings automatically. Go to: <u>www.hp.com/go/networksetup</u>.

- 2. Touch Setup on the display.
- 3. Touch Network.

NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or ▼ to scroll through all the menu options.

4. Touch Wireless Setup Wizard. This runs the Wireless Setup Wizard. 5. Touch the name of the network you wrote down in step 1.

#### If you do not see your network name in the list

- a. Touch Enter a New Network Name (SSID). The visual keyboard appears.
- **b**. Enter the network name (SSID). Touch the appropriate letters or numbers on the visual keyboard.
  - NOTE: You must enter the **exact** uppercase (capital) and lowercase (small) letters. Otherwise, the wireless connection will fail.
- c. When you have finished entering the new network name, touch **Done**, and then touch **OK**.

If the HP Photosmart is unable to discover the network based on the network name you entered, you will be prompted to answer additional questions about your network, as described in steps d and e. Before continuing, move the HP Photosmart closer to the computer and run the Wireless Setup Wizard again to see if the HP Photosmart can discover your network automatically.

- d. Touch Infrastructure.
- e. Touch WEP encryption or WPA encryption.
   If you do not want to use WEP encryption, touch No, my network does not use encryption. Go to step 7.
- 6. If prompted, enter your WPA or WEP key as follows:
  - **a**. Touch the appropriate letters or numbers on the visual keyboard.
    - NOTE: You must enter the **exact** uppercase (capital) and lowercase (small) letters. Otherwise, the wireless connection will fail.
  - b. When you are finished entering the WPA or WEP key, touch Done.
  - c. Touch OK to confirm. The HP Photosmart will attempt to connect to the network. If a message says you entered an invalid WPA or WEP key, check the key you wrote down for your new network, follow the prompts to correct the key, and then try again.
- 7. When the HP Photosmart connects successfully to the network, install the software on each computer that will use the device over the network.

#### To connect the HP Photosmart with SecureEasySetup

- 1. Activate SecureEasySetup on your wireless router or access point.
- 2. Touch Setup on the display.
- 3. Touch Network.

NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or
 ▼ to scroll through all the menu options.

4. Touch Wireless Setup Wizard.

- 5. Follow the onscreen prompts on the display to complete the connection.
- 6. When the HP Photosmart connects successfully to the network, go to your computer to install the software on each computer that will use the network.
  - NOTE: If the connection fails, the wireless router or access point might have timed out after you activated SecureEasySetup. Repeat the above task, ensuring that you complete the steps on the control panel of the HP Photosmart immediately after pressing the button on the wireless router or access point.

## Wireless ad hoc network setup

Use this section if you want to connect the HP Photosmart to a wireless-capable computer without using a wireless router or access point.



NOTE: An ad hoc connection is available if you do not have a wireless router or access point. However, it provides little flexibility, a low level of network security, and slower network performance than with a wireless router or access point.

In order to connect the HP Photosmart to your computer (ad hoc), you need to create an ad hoc network profile on your computer. This includes choosing a network name (SSID) and WEP security (optional but recommended) for your ad hoc network.

| To set up the HP Photosmart on a wireless<br>ad hoc network, you need to do the<br>following: | See this section:                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| First, collect all of the required materials.                                                 | "What you need for an ad hoc network"<br>on page 15                                                                                                                        |
| Next, prepare your computer by creating a network profile.                                    | " <u>Create a network profile for a Windows XP</u><br><u>computer</u> " on page 15<br>" <u>Create a network profile for other operating</u><br><u>systems</u> " on page 16 |
| Next, run the Wireless Setup Wizard.                                                          | "Connect to a wireless ad hoc network"<br>on page 16                                                                                                                       |
| Finally, install the software.                                                                | "Install the software for a network connection"<br>on page 17                                                                                                              |

#### What you need for an ad hoc network

To connect the HP Photosmart to a wireless network, you will need a Windows computer with a wireless network adapter.

#### Create a network profile for a Windows XP computer

Prepare your computer for an ad hoc connection by creating a network profile.

#### To create a network profile

- NOTE: The HP Photosmart comes configured with a network profile with **hpsetup** as the network name (SSID). However, for security and privacy HP recommends you create a new network profile on your computer as described here.
- 1. In the Control Panel, double-click Network Connections.
- On the Network Connections window, right-click the Wireless Network Connection. If you see Enable on the pop-up menu, select it. Otherwise, if you see Disable on the menu, the wireless connection is already enabled.
- 3. Right-click the Wireless Network Connection icon, and then click Properties.
- 4. Click the Wireless Networks tab.
- 5. Select the Use Windows to configure my wireless network settings check box.
- 6. Click Add, and then do the following:
  - a. In Network name (SSID) box, type in a unique network name of your choice.
    - NOTE: The network name is case sensitive, so it is important to remember any uppercase (capital) and lowercase (small) letters.
  - b. If there is a **Network Authentication** list, select **Open**. Otherwise, go to the next step.
  - c. In the Data encryption list, select WEP.
    - **NOTE:** It is possible to create a network that does not use a WEP key. However, HP recommends using a WEP key in order to secure your network.
  - d. Make sure that the check box is **not** selected next to **The key is provided for me automatically**. If it is selected, click the check box to clear it.
  - e. In the Network key box, type a WEP key that has exactly 5 or exactly 13 alphanumeric (ASCII) characters. For example, if you enter 5 characters, you might enter ABCDE or 12345. Or, if you enter 13 characters, you might enter ABCDEF1234567. (12345 and ABCDE are examples only. Select a combination of your choosing.)

Alternatively, you can use HEX (hexadecimal) characters for the WEP key. A HEX WEP key must be 10 characters for 40 bit encryption, or 26 characters for 128 bit encryption.

f. In the Confirm network key box, type the same WEP key you typed in the previous step.

- g. Write down the WEP key exactly as you typed it, including uppercase and lowercase letters.
  - NOTE: You must remember the exact uppercase (capital) and lowercase (small) letters. If you enter your WEP key incorrectly on the HP Photosmart, the wireless connection will fail.
- h. Select the check box for This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used.
- i. Click **OK** to close the **Wireless network properties** window, and then click **OK** again.
- j. Click OK again to close the Wireless Network Properties Connection window.

#### Create a network profile for other operating systems

If you have an operating system other than Windows XP, HP recommends that you use the configuration program that came with your wireless LAN card. To find the configuration program for your wireless LAN card, access your computer's list of programs.

Using the LAN card configuration program, create a network profile that has the following values:

- Network name (SSID): Mynetwork (example only)
  - NOTE: You should create a network name that is unique and easy for you to remember. Just remember that the network name is case-sensitive. Therefore, you must remember which letters are uppercase and lowercase.
- Communication mode: Ad Hoc
- · Encryption: enabled

#### Connect to a wireless ad hoc network

You can use the Wireless Setup Wizard to connect the HP Photosmart to a wireless ad hoc network.

#### To connect to a wireless ad hoc network

- 1. Touch Setup on the display.
- 2. Touch Network.

NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or
 ▼ to scroll through all the menu options.

#### 3. Touch Wireless Setup Wizard.

This runs the **Wireless Setup Wizard**. The setup wizard searches for available networks, and then displays a list of detected network names (SSIDs). The infrastructure networks appear first in the list, followed by available ad hoc networks. The networks with the strongest signal appear first, the weakest appear last.

4. On the display, look for the network name you created on your computer (for example, Mynetwork).

 Touch the network name. If you found your network name and selected it, go on to step 6.

#### If you do not see your network name in the list

- a. Touch Enter a New Network Name (SSID). The visual keyboard appears.
- b. Enter the SSID. Touch the appropriate letters or numbers on the visual keyboard.
  - NOTE: You must enter the **exact** uppercase (capital) and lowercase (small) letters. Otherwise, the wireless connection will fail.
- c. When you have finished entering the new SSID, touch **Done** on the visual keyboard, and then touch **OK**.
  If the HP Photosmart is unable to discover the network based on the network name you entered, you will be prompted to answer additional questions about your network, as described in steps d and e. Before continuing, move the HP Photosmart closer to the computer and run the Wireless Setup Wizard again to see if the HP Photosmart can discover your network automatically.
- d. Touch Ad Hoc.
- e. Touch Yes, my network uses WEP encryption. The visual keyboard displays. If you do not want to use WEP encryption, touch No, my network does not use encryption. Go to step 7.
- 6. If prompted, enter your WEP key as follows. Otherwise go to step 7.
  - a. Touch the appropriate letters or numbers on the visual keyboard.
    - NOTE: You must enter the **exact** uppercase (capital) and lowercase (small) letters. Otherwise, the wireless connection will fail.
  - b. When you are finished entering the WEP key, touch Done on the visual keyboard.
- 7. Touch OK again to confirm. The HP Photosmart will attempt to connect to the SSID. If a message says you entered an invalid WEP key, check the key you wrote down for your new network, follow the prompts to correct the WEP key, and then try again.
- 8. When the HP Photosmart connects successfully to the network, go to your computer to install the software.

### Install the software for a network connection

Use this section to install the HP Photosmart software on a computer connected to a network. Before you install the software, make sure you have connected the HP Photosmart to a network.

NOTE: If your computer is configured to connect to a series of network drives, make sure that your computer is currently connected to these drives before installing the software. Otherwise, HP Photosmart installation software might try to use one of the reserved drive letters, and you will not be able to access that network drive on your computer.

**NOTE:** Installation time can range from 20 to 45 minutes depending on your operating system, the amount of available space, and the processor speed of your computer.

#### To install the Windows HP Photosmart software

- 1. Quit all applications running on your computer, including any virus detection software.
- 2. Insert the Windows CD that came with the HP Photosmart into the CD-ROM drive on your computer and follow the onscreen instructions.
- 3. If a dialog box about firewalls appears, follow the instructions. If you see firewall popup messages, you must always accept or allow the pop-up messages.
- 4. On the **Connection Type** screen, select **Through the network**, and then click **Next**.

The **Searching** screen appears as the Setup program searches for the HP Photosmart on the network.

- On the Printer Found screen, verify that the printer description is correct. If more than one printer is found on the network, the Printers Found screen appears. Select the HP Photosmart you want to connect.
- Follow the prompts to install the software. When you have finished installing the software, the HP Photosmart is ready for use.
- 7. If you disabled any virus detection software on your computer, make sure to enable it again.
- 8. To test your network connection, go to your computer and print a self-test report to the HP Photosmart.

## Connect to additional computers on a network

You can share the HP Photosmart on a network so that more computers can use it. If the HP Photosmart is already connected to a computer on the network, you must install the HP Photosmart software for each additional computer. During the installation, the software will discover the HP Photosmart on the network for each of the computers. Once you have set up the HP Photosmart on the network you will not need to configure it again when you add additional computers.

# Change the HP Photosmart from a USB connection to a network connection

If you first install the HP Photosmart with a USB connection, you can later change to either a wireless or Ethernet network connection. If you already understand how to connect to a network, you can use the general directions below.

NOTE: For optimal performance and security in your wireless network, use an access point (such as a wireless router) to connect the HP Photosmart.

#### To change a USB connection to an integrated wireless WLAN 802.11 connection

- 1. Unplug the USB connection from the back of the HP Photosmart.
- 2. Touch Setup on the display.

NOTE: You can connect the HP Photosmart to either a wireless or wired network, but not both at the same time.

- 3. Touch Network.
  - NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or ▼ to scroll through all the menu options.
- 4. Touch Wireless Setup Wizard. This runs the Wireless Setup Wizard.
- 5. Install the software for a network connection, choose Add a Device, and then choose Through the network.
- 6. When the installation is complete, open **Printers and Faxes** (or **Printers**) in the **Control Panel** and delete the printers for the USB installation.

#### To change a USB connection to a wired (Ethernet) connection

- 1. Unplug the USB connection from the back of the HP Photosmart.
- 2. Connect an Ethernet cable from the Ethernet port on the back of the HP Photosmart to an available Ethernet port on the router or switch.
- 3. Install the software for a network connection, choose Add a Device, and then choose Through the network.
- 4. When the installation is complete, open **Printers and Faxes** (or **Printers**) in the **Control Panel** and delete the printers from the previous USB installation.

For more detailed instructions on connecting the HP Photosmart to a network, see:

- "Wired network setup" on page 8
- "Integrated wireless WLAN 802.11 network setup" on page 11
- "Wireless ad hoc network setup" on page 14

### Manage your network settings

You can manage network settings for the HP Photosmart through the HP Photosmart control panel. Additional advanced settings are available in the Embedded Web Server, a configuration and status tool you access from your Web browser using an existing network connection to the HP Photosmart.

#### Change basic network settings from the control panel

The HP Photosmart control panel enables you to set up and manage a wireless connection and to perform a variety of network management tasks. This includes viewing the network settings, restoring the network defaults, turning the wireless radio on and off, and changing the network settings.

#### Use the Wireless Setup Wizard

The Wireless Setup Wizard provides an easy way to set up and manage a wireless connection to the HP Photosmart.

- 1. Touch Setup on the display.
- 2. Touch Network.
  - NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or
     ▼ to scroll through all the menu options.
- 3. Touch Wireless Setup Wizard. This runs the Wireless Setup Wizard.

#### View and print network settings

You can display a summary of the network settings on the HP Photosmart control panel, or you can print a more detailed configuration page. The network configuration page lists all of the important network settings such as the IP address, link speed, DNS, and mDNS.

- 1. Touch **Setup** on the display.
- 2. Touch Network.

NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or ▼ to scroll through all the menu options.

#### 3. Touch View Network Settings.

- 4. Do one of the following:
  - To display wired network settings, touch **Display Wired Summary**.
  - To display wireless network settings, touch **Display Wireless Summary**.
  - To print the network configuration page, touch **Print Network Configuration Page**.

#### **Restore network defaults**

You can reset the network settings to what they were when you purchased the HP Photosmart.

- △ CAUTION: This will erase all wireless setup information that you have entered. In order to restore this information, you will need to run the Wireless Setup Wizard again.
- 1. Touch **Setup** on the display.
- 2. Touch Network.
  - **NOTE:** If the menu option you want is not visible on the screen, touch  $\blacktriangle$  or  $\checkmark$  to scroll through all the menu options.
- 3. Touch Restore Network Defaults.
- 4. Touch Yes or No.

#### Turn the wireless radio on and off

The wireless radio is off by default. In order to stay connected to a wireless network, the radio must stay on. When the radio is on, the blue light on the front of the HP Photosmart is lit. However, if the HP Photosmart is connected to a wired network or you have a USB connection, the radio is not used. In this case you might want to turn the radio off.

- 1. Touch Setup on the display.
- 2. Touch Network.

NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or ▼ to scroll through all the menu options.

- 3. Touch Wireless Radio.
- 4. Touch On or Off.

#### Print the wireless network test

The wireless network test performs a series of diagnostic tests to determine whether network setup is successful. The wireless network test prints automatically when the Wireless Setup Wizard is run. You also can print the wireless network test at any time.

- 1. Touch Setup on the display.
- 2. Touch Network.
  - NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or ▼ to scroll through all the menu options.
- 3. Touch Wireless Network Test. The Wireless Network Test prints.

#### Change advanced network settings from the control panel settings

The advanced network settings are provided for your convenience. However, unless you are an advanced user, you should not change any of these settings.

#### **Change IP settings**

The default setting for the IP settings is **Automatic**, which sets the IP settings automatically. However, if you are an advanced user, you might want to manually change the IP address, subnet mask, or the default gateway. To see the IP address and subnet mask of the HP Photosmart, print a network configuration page from the HP Photosmart.

- NOTE: When manually entering an IP setting, you must already be connected to an active network, otherwise the setting will not stay when you exit from the menu.
- △ CAUTION: Be careful when manually assigning an IP address. If you enter an invalid IP address during the installation, your network components will not be able to connect with the HP Photosmart.
- 1. Touch **Setup** on the display.
- 2. Touch Network.

NOTE: If the menu option you want is not visible on the screen, touch ▲ or
 ▼ to scroll through all the menu options.

#### 3. Touch Advanced Setup.

- 4. Touch IP Settings.
- 5. Touch Manual.
- 6. Touch one of the following IP settings.
  - IP Address
  - Subnet Mask
  - Default Gateway

The visual keyboard appears on the display.

7. Use the visual keyboard to enter your IP settings.

## **3 Use the HP Photosmart features**

This chapter includes information about how to use the HP Photosmart for basic operations. In addition, it provides instructions about how to load paper, view, select, and print photos, and replace the ink cartridges.

### Load paper

This section describes the procedure for loading different types and sizes of paper into the HP Photosmart for your printouts.

TIP: To help prevent rips, wrinkles, and curled or bent edges, store all paper flat in a resealable bag. If the paper is not stored properly, extreme changes in temperature and humidity might result in curled paper that does not work well in the HP Photosmart.

#### Load full-size paper

You can load many types of letter or A4 paper into the main input tray of the HP Photosmart.

#### To load full-size paper

1. Pull out the main input tray, and then slide the paper-width and paper-length guides to their outermost positions.



- 2. Tap a stack of paper on a flat surface to align the edges, and then check the paper for the following:
  - Make sure it is free of rips, dust, wrinkles, and curled or bent edges.
  - Make sure all the paper in the stack is the same size and type.
- 3. Insert the stack of paper into the main input tray with the short edge forward and the print side down. Slide the stack of paper forward until it stops.



- △ CAUTION: Make sure that the HP Photosmart is idle and silent when you load paper into the main input tray. If the HP Photosmart is servicing the ink cartridges or otherwise engaged in a task, the paper stop inside the device might not be in place. You could push the paper too far forward, causing the HP Photosmart to eject blank pages.
- TIP: If you are using letterhead, insert the top of the page first with the print side down. For more help on loading full-size paper and letterhead, refer to the diagram engraved in the base of the main input tray.
- 4. Slide the paper-width and paper-length guides inward until they stop at the edges of the paper.

Do not overload the main input tray; make sure the stack of paper fits within the main input tray and is no higher than the top of the paper-width guide.



- 5. Push the main input tray back into the HP Photosmart.
- 6. Pull the output tray extender toward you, as far as it will go.



**NOTE:** When you use legal-size paper, leave the tray extender closed.

#### Load 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photo paper

You can load up to 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photo paper into the photo tray of the HP Photosmart. For the best results, use 10 x 15 cm (4 x 6 inch) HP Premium Photo Paper or HP Premium Photo Paper.

#### To load 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photo paper in the photo tray

1. Raise the output tray, and then pull out the photo tray.



- Insert the stack of photo paper into the photo tray with the short edge forward and the print side down. Slide the stack of photo paper forward until it stops. If the photo paper you are using has perforated tabs, load the photo paper so that the tabs are closest to you.
- 3. Slide the paper-length and paper-width guides inward against the stack of photo paper until the guides stop.

Do not overload the photo tray; make sure the stack of photo paper fits within the photo tray and is no higher than the top of the paper-width guide.



4. Push in the photo tray, and then lower the output tray.

## Avoid paper jams

To help avoid paper jams, follow these guidelines.

- Remove printed papers from the output tray frequently.
- Prevent curled or wrinkled paper by storing all unused paper flat in a resealable bag.
- Ensure that paper loaded in the input tray lays flat and the edges are not bent or torn.
- Do not combine different paper types and paper sizes in the input tray; the entire stack of paper in the input tray must be the same size and type.
- Adjust the paper-width guide in the input tray to fit snugly against all paper. Make sure the paper-width guide does not bend the paper in the input tray.
- Do not force paper too far forward in the input tray.
- Use paper types that are recommended for the HP Photosmart.

## View, select, and print photos

You can view and select photos on your memory card or storage device before or while printing them.

#### To view, select, and print photos

1. Insert a memory card into the appropriate slot on the HP Photosmart, or connect a storage device to the front USB port.



- 1 xD-Picture Card
- 2 CompactFlash (CF) types I and II
- 3 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo or Duo Pro (adapter optional), or Memory Stick Micro (adapter required)
- 4 Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter required), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC; adapter required), TransFlash MicroSD Card, or Secure MultiMedia Card

The **Photosmart Express** menu appears, with the most recent photo shown on the display.

- 2. Load up to 10 x 15 cm (4 x 6 inch) photo paper in the photo tray or full-size photo paper in the main input tray.
- Touch View. The View Photos screen appears.
- 4. Touch ◀ or ► to scroll through the thumbnails of your photos.
- 5. When the thumbnail of the photo you want to view appears, touch it.
- 6. When the photo appears by itself on the display, touch the image again. The **Photo Options** screen appears.
- Touch Print Preview. The Print Preview screen appears, showing how your photo will look when printed. If you want to select additional photos to view and print, touch Add More and repeat steps 4-6.
- (Optional) If you want to check and/or modify any of your print settings, touch Settings.
- 9. To print the photo(s), touch **Print** or press the **Print Photos** button on the control panel.

A print status screen displays the number of pages to print and the estimated time to complete.

## Check the estimated ink levels

You can easily check the ink supply level to determine how soon you might need to replace an ink cartridge. The ink supply level shows an estimate of the amount of ink remaining in the ink cartridges.

NOTE: The HP Photosmart can only detect the ink levels for genuine HP ink. The ink levels in ink cartridges that are refilled or have been used in other devices might not register accurately.

**NOTE:** Ink from the cartridges is used in the printing process in a number of different ways, including in the initialization process, which prepares the device and cartridges for printing, and in printhead servicing, which keeps print nozzles clear and ink flowing smoothly. In addition, some residual ink is left in the cartridge after it is used. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/inkusage">www.hp.com/go/inkusage</a>.

#### To check the ink levels from the control panel

- 1. Touch **Setup** on the display.
- 2. Touch Tools.
- 3. Touch Display Ink Gauge.

The HP Photosmart displays a gauge that shows the estimated ink levels of all cartridges installed.



## Replace the ink cartridges

Follow these instructions when you need to replace ink cartridges.

NOTE: If you are installing ink cartridges in the HP Photosmart for the first time, be sure to use only the ink cartridges that came with the device. The ink in these cartridges is specially formulated to mix with the ink in the print head assembly at first-time setup.

If you do not already have replacement ink cartridges for the HP Photosmart, you can order them by clicking the **Shop for HP Supplies** icon on your computer. On a Windows computer this is located in the **HP** folder in the **Start** menu.

For more information see www.hp.com/buy/supplies.

#### To replace the ink cartridges

- 1. Make sure the HP Photosmart is turned on.
- Open the ink cartridge door by lifting from the front center of the device, until the door locks into place.



3. Squeeze the bottom of the latch below the ink cartridge you want to replace, and then lift the latch.

If you are replacing the black ink cartridge, lift the latch on the far left. If you are replacing one of the five color ink cartridges, such as yellow, light cyan (blue), cyan, light magenta (pink), or magenta, lift the appropriate latch in the center area.



4. Pull the ink cartridge toward you out of its slot to remove it.



 Remove the new ink cartridge from its packaging, and then, holding it by the handle, push the ink cartridge into the empty slot. Match the color and pattern of the ink cartridge to the color and pattern on the print carriage.



6. Close the latch and make sure it is secure.



- 7. Repeat steps 3 through 6 for each ink cartridge you are replacing.
- 8. Close the ink cartridge door.



## 4 Troubleshooting and support

This chapter contains troubleshooting information for the HP Photosmart. Specific information is provided for installation and configuration issues, and some operational topics. For more troubleshooting information, see the onscreen Help that came with your software. Many issues are caused when the HP Photosmart is connected to the computer using a USB cable before the HP Photosmart software is installed on the computer. If you connected the HP Photosmart to your computer before the software installation screen prompts you to do so, you must follow these

#### Troubleshooting common setup issues

- 1. Disconnect the USB cable from the computer.
- 2. Uninstall the software (if you have already installed it).
- 3. Restart your computer.

steps:

- 4. Turn off the HP Photosmart, wait one minute then turn it on.
- 5. Reinstall the HP Photosmart software.
- △ CAUTION: Do not connect the USB cable to the computer until prompted by the software installation screen.

For support contact information, see the inside back cover of this guide.

#### Uninstall and reinstall the software

If your installation is incomplete, or if you connected the USB cable to the computer before prompted by the software installation screen, you might need to uninstall and then reinstall the software. Do not simply delete the HP Photosmart application files from your computer. Make sure to remove them properly using the uninstall utility provided when you installed the software that came with the HP Photosmart.

#### To uninstall from a Windows computer and then reinstall

- 1. On the Windows taskbar, click Start, Settings, Control Panel (or just Control Panel).
- 2. Double-click Add/Remove Programs (or click Uninstall a program).
- Select HP Photosmart All-in-One Driver Software, and then click Change/Remove. Follow the onscreen instructions.
- 4. Disconnect the HP Photosmart from your computer.
- 5. Restart your computer.

NOTE: It is important that you disconnect the HP Photosmart before restarting your computer. Do not connect the HP Photosmart to your computer until after you have reinstalled the software.

- Insert the HP Photosmart CD-ROM into your computer's CD-ROM drive and then start the Setup program.
- Follow the onscreen instructions and the instructions provided in the Setup Guide that came with the HP Photosmart.

#### Hardware setup troubleshooting

Use this section to solve any problems you might encounter while setting up the HP Photosmart hardware.

#### The HP Photosmart will not turn on

**Cause:** The HP Photosmart is not properly connected to a power supply.

#### Solution

• Make sure the power cord is firmly connected to both the HP Photosmart and the power adapter. Plug the power cord into a power outlet, surge protector, or power strip.



- If you are using a power strip, make sure the power strip is on. Or, try plugging the HP Photosmart directly into a power outlet.
- Test the power outlet to make sure it is working. Plug in an appliance that you know works, and see if the appliance has power. If not, then there might be a problem with the power outlet.
- If you plugged the HP Photosmart into a switched outlet, make sure the switch is on. If it is
  switched to on but still does not work, then there might be a problem with the power outlet.

#### Cause: You pressed the On button too quickly.

**Solution:** The HP Photosmart might not respond if you press the **On** button too quickly. Press the **On** button once. It might take a few minutes for the HP Photosmart to turn on. If you press the **On** button again during this time, you might turn the device off.

△ CAUTION: If the HP Photosmart still does not turn on, it might have a mechanical failure. Unplug the HP Photosmart from the power outlet and contact HP. Go to: www.hp.com/ support. If prompted, choose your country/region, and then click Contact HP for information on calling for technical support.

## I connected the USB cable, but I am having problems using the HP Photosmart with my computer

**Cause:** The USB cable was connected before the software was installed. Connecting the USB cable before prompted can cause errors.

**Solution:** You must first install the software that came with the HP Photosmart before connecting the USB cable. During installation, do not plug in the USB cable until prompted by the onscreen instructions.

Once you have installed the software, connecting your computer to the HP Photosmart with a USB cable is straightforward. Simply plug one end of the USB cable into the back of your computer and the other into the back of the HP Photosmart. You can connect to any USB port on the back of your computer.



For more information on installing the software and connecting the USB cable, see the Setup Guide that came with the HP Photosmart.

#### The HP Photosmart does not print

**Cause:** The HP Photosmart and computer are not communicating with each other. **Solution:** Check the connection between the HP Photosmart and computer.

**Cause:** There might be a problem with one or more of the ink cartridges. **Solution:** Check that the ink cartridges are installed properly and have ink.

Cause: The HP Photosmart might not be turned on.

**Solution:** Look at the display on the HP Photosmart. If the display is blank and the **On** button is not lit, the HP Photosmart is turned off. Make sure the power cord is firmly connected to the HP Photosmart and plugged into a power outlet. Press the **On** button to turn on the HP Photosmart.

**Cause:** The HP Photosmart might be out of paper. **Solution:** Load paper in the input tray.

#### Network troubleshooting

This section addresses problems you might encounter while setting up a network.

#### Wired network setup troubleshooting

This section addresses problems you might encounter setting up a wired network.

#### The computer is unable to discover the HP Photosmart

Cause: Cables are not connected properly.

Solution: Check the following cables to ensure they are connected properly.

- Cables between the HP Photosmart and the hub or router
- Cables between the hub or router and your computer
- Cables to and from your modem or HP Photosmart Internet connection (if applicable)

Cause: Your computer's Local Area Network card (LAN card) is not set up properly.

Solution: Make sure that your LAN card is set up properly.

#### To check your LAN card (Windows 2000 and XP)

- 1. Right-click My Computer.
- 2. In the System Properties dialog box, click the Hardware tab.
- 3. Click Device Manager.
- 4. Make sure your card shows up under Network Adapters.
- 5. Refer to the documentation that came with your card.

#### To check your LAN card (Windows Vista)

- 1. On the Windows taskbar, click Start, Computer, and then click Properties.
- 2. Click Device Manager.
- 3. Make sure your card shows up under Network Adapters.
- 4. Refer to the documentation that came with your card.

Cause: You do not have an active network connection.

Solution: Check to see if you have an active network connection.

#### To see if you have an active network connection

- Check the two Ethernet indicator lights on the top and bottom of the RJ-45 Ethernet jack on the back of the HP Photosmart. The lights indicate the following:
  - a. Top light: If this light is a solid green, the device is properly connected to the network, and communications have been established. If the top light is off, there is no network connection.
  - **b**. Bottom light: This yellow light flashes when data is being sent or received by the device over the network.

#### To establish an active network connection

- 1. Check the cable connections from the HP Photosmart to your gateway, router, or hub to ensure connections are secure.
- If the connections are secure, press the On button on the control panel to turn the HP Photosmart off. Then turn off the power on your router or hub. Turn on the router or hub first, and then press the On button to turn the HP Photosmart on.

**Cause:** You were able to connect the HP Photosmart to the network previously, but now it will not connect.

**Solution:** Turn off the HP Photosmart, the computer, and the router. Wait 30 seconds. Turn on the router first, and then turn on the HP Photosmart and the computer.

**Cause:** The HP Photosmart and computer are not connected to the same network. **Solution:** Try accessing the Embedded Web Server on the HP Photosmart. To find the IP address, print a network configuration page.

#### The Printer not Found screen appears during installation

**Cause:** The HP Photosmart is not turned on. **Solution:** Turn on the HP Photosmart.

Cause: You do not have an active network connection.

Solution: Make sure you have an active network connection.

#### To make sure your network connection is active

- If the connections are secure, turn off the power on the HP Photosmart, and then turn it on again. Press the **On** button on the control panel to turn the HP Photosmart off, and press it again to turn the device on. Also, turn off the power on your router or hub, and then turn it on again.
- 2. Check the cable connections from the HP Photosmart to your gateway, router, or hub to ensure connections are secure.
- 3. Make sure the HP Photosmart is connected to the network with a CAT-5 Ethernet cable.

Cause: Cables are not connected properly.

Solution: Check the following cables to ensure they are connected properly:

- Cables between the HP Photosmart and the hub or router
- · Cables between the hub or router and your computer
- Cables to and from your modem or HP Photosmart Internet connection (if applicable)

**Cause:** A firewall, anti-virus, or anti-spyware application is preventing the HP Photosmart from accessing your computer.

**Solution:** Uninstall the HP Photosmart software, and then reboot your computer. Temporarily disable anti-virus or anti-spyware applications, and then reinstall the HP Photosmart software. You can re-enable your anti-virus or anti-spyware applications after installation is complete. If you see firewall pop-up messages, you must always accept or allow the pop-up messages. If the screen still appears, try uninstalling the HP Photosmart software, rebooting your computer, and temporarily disabling your firewall before reinstalling the HP Photosmart software. You can re-enable your firewall application after installation is complete. If you see firewall pop-up messages are enable your firewall before reinstalling the HP Photosmart software.

For more information, see the documentation provided with the firewall software.

messages, you must always accept or allow the pop-up messages.

**Cause:** A Virtual Private Network (VPN) is preventing the HP Photosmart from accessing your computer.

Solution: Try temporarily disabling the VPN before proceeding with the installation.

NOTE: The HP Photosmart is not accessible during VPN sessions. However, print jobs are saved in the print queue. When you exit the VPN session, print jobs in the print queue will be printed.

#### Wireless setup troubleshooting

This section addresses problems you might encounter setting up a network. Check the device display for specific error messages.

NOTE: HP provides an online tool that might be able to find your wireless security settings automatically. Go to: <a href="https://www.hp.com/go/networksetup">www.hp.com/go/networksetup</a>.

## During wireless network setup you do not see the SSID (network name) displayed

**Cause:** Your wireless router is not broadcasting its network name (SSID) because the **Broadcast SSID** option is turned off.

**Solution:** Access the router's Embedded Web Server and turn on the **Broadcast SSID** option. See the user guide that came with your wireless router for information on how to access the Embedded Web Server and check the Broadcast SSID setting. For more information, see:

"Connect to an integrated wireless WLAN 802.11 network" on page 12

**Cause:** The wireless router (infrastructure) or computer (ad hoc) is too far from the HP Photosmart or there is interference.

**Solution:** In order to establish a good signal between the HP Photosmart and wireless router (infrastructure) or computer (ad hoc), you might have to experiment a bit. Assuming the equipment is functioning properly, try doing the following things separately or in combination:

- If there is a long distance between your computer or wireless router and the HP Photosmart, move them closer together.
- If there are metal objects (such as a metal bookcase or refrigerator) in the transmission path, clear the path between the HP Photosmart and the computer or wireless router.
- If a cordless telephone, microwave, or other device that emits radio signals transmitting at 2.4 GHz is nearby, move it farther away to reduce radio interference.
- If your computer or wireless router is near an external wall, move them away from the wall.

**Cause:** Your network name (SSID) may be at the bottom of the SSID list that is displayed when you install the HP Photosmart on a wireless network.

**Solution:** Touch  $\mathbf{\nabla}$  to scroll to the bottom of the list. Infrastructure entries are listed first, ad hoc last.

#### Weak signal

**Cause:** The HP Photosmart is too far away from the wireless router or there is interference. **Solution:** In order to establish a good signal between the HP Photosmart and the wireless router, you might have to experiment a bit. Assuming the equipment is functioning properly, try doing the following things separately or in combination:

- If there is a long distance between your computer or wireless router and the HP Photosmart, move them closer together.
- If there are metal objects (such as a metal bookcase or refrigerator) in the transmission path, clear the path between the HP Photosmart and the computer or wireless router.
- If a cordless telephone, microwave, or other device that emits radio signals transmitting at 2.4 GHz is nearby, move it farther away to reduce radio interference.
- If your computer or wireless router is near an external wall, move them away from the wall.

#### Cannot connect to network during setup

#### Cause: The equipment is not turned on.

**Solution:** Turn on the networked devices, such as the wireless router for an infrastructure network, or the computer for an ad hoc network. For more information on how to turn on the wireless router, see the documentation that came with your wireless router.

Cause: The HP Photosmart is not receiving a signal.

**Solution:** Move the wireless router and the HP Photosmart closer together. Then run the wireless setup again.

#### For more information, see:

"Integrated wireless WLAN 802.11 network setup" on page 11

**Cause:** If you manually entered your network name (SSID), you might have entered it incorrectly.

**Solution:** Run the wireless setup process again and enter your network name (SSID) carefully. Remember that the SSID is case-sensitive. For more information, see:

"Connect to an integrated wireless WLAN 802.11 network" on page 12

**Cause:** The setting for MAC address filtering might be enabled on your wireless router. **Solution:** Disable MAC address filtering on your wireless router until the HP Photosmart has successfully connected to your network. If you re-enable MAC address filtering on your wireless router, make sure the MAC address of the HP Photosmart is on the list of acceptable MAC addresses.

#### Invalid WEP key during wireless setup

**Cause:** If you are using WEP security, you might have entered the WEP key incorrectly during the wireless setup process.

**Solution:** During the wireless setup process, you might have entered the WEP key incorrectly. Some wireless routers provide up to four WEP keys. The HP Photosmart uses the first WEP key (selected by the wireless router as the default WEP key). Run the wireless setup process again and be sure to use the first WEP key provided by the wireless router. Enter the WEP key exactly as it appears in the wireless router settings. The WEP key is case sensitive.

If you do not know the WEP key, see the documentation that came with your wireless router for information on how to access the router's Embedded Web Server. You can find the WEP key by logging onto the router's Embedded Web Server using a computer on the wireless network.

#### Invalid passphrase during wireless setup

**Cause:** During the wireless setup process, you might have entered the WPA passphrase incorrectly.

**Solution:** Run the wireless setup process again and enter the correct passphrase. The passphrase is case-sensitive.

#### The Printer Not Found screen appears during installation

**Cause:** A firewall, anti-virus, or anti-spyware application is preventing the HP Photosmart from accessing your computer.

**Solution:** Uninstall the HP Photosmart software, and then reboot your computer. Temporarily disable anti-virus or anti-spyware applications, and then reinstall the HP Photosmart software. You can re-enable your anti-virus or anti-spyware applications after installation is complete. If you see firewall pop-up messages, you must always accept or allow the pop-up messages. If the screen still appears, try uninstalling the HP Photosmart software, rebooting your computer,

and temporarily disabling your firewall before reinstalling the HP Photosmart software. You can re-enable your firewall application after installation is complete. If you still see firewall pop-up messages, you must always accept or allow the pop-up messages.

For more information, see the documentation provided with the firewall software.

**Cause:** A Virtual Private Network (VPN) is preventing the HP Photosmart from accessing your computer.

Solution: Temporarily disable the VPN before proceeding with the installation.

**NOTE:** The HP Photosmart functionality will be limited during VPN sessions.

**Cause:** The HP Photosmart is not turned on. **Solution:** Turn on the HP Photosmart.

### **Clear paper jams**

If the HP Photosmart has a paper jam, first check the rear door. If the jammed paper is not in the rear rollers, check the top door.

#### To clear a paper jam from the rear door

- 1. Turn off the HP Photosmart.
- 2. Press in the tab on the rear door to release the door. Remove the door by pulling it away from the HP Photosmart.
  - △ CAUTION: Trying to clear a paper jam from the front of the HP Photosmart can damage the print mechanism. Always access and clear paper jams through the rear door.



- 3. Gently pull the paper out of the rollers.
  - △ CAUTION: If the paper tears when you are removing it from the rollers, check the rollers and wheels for torn pieces of paper that might be remaining inside the device. If you do not remove all the pieces of paper from the HP Photosmart, more paper jams are likely to occur.
- 4. Replace the rear door. Gently push the door forward until it snaps into place.
- 5. Turn on the HP Photosmart, and then touch OK to continue the current job.

#### To clear a paper jam from the top door

- 1. Turn off the HP Photosmart.
- 2. Open the ink cartridge door.



3. Lift the top door that is located behind the ink cartridges and print head assembly.


- 4. Gently pull the paper out of the rollers.
  - △ CAUTION: If the paper tears when you are removing it from the rollers, check the rollers and wheels for torn pieces of paper that might be remaining inside the device. If you do not remove all the pieces of paper from the HP Photosmart, more paper jams are likely to occur.
- 5. Close the top door.
- 6. Close the ink cartridge door.



7. Turn on the HP Photosmart, and then touch **OK** to continue the current job.

#### Information on ink cartridges and the print head

The following tips help maintain HP ink cartridges and ensure consistent print quality.

- Install the ink cartridge on or before the install by date, which is printed on the ink cartridge package.
- Keep all ink cartridges in the original sealed packages until they are needed.
- Turn off the HP Photosmart by pressing the **On** button located on the device. Do not turn off the
  device by turning off a power strip or unplugging the power cord from the HP Photosmart. If you
  improperly turn off the HP Photosmart, the print head assembly might not return to the correct
  position.
- Store ink cartridges at room temperature (15.6°-26.6° C or 60°-78° F).
- HP recommends that you do not remove the ink cartridges from the HP Photosmart until you have replacement cartridges available to install.
   If you are transporting the HP Photosmart make sure you turn off the device by pressing the **On** button to power it down properly. Also, make sure you leave the ink cartridges installed. Doing these actions will prevent ink leaking from the print head assembly.
- Clean the print head (via the **Printer Toolbox** Software maintenance) when you notice a significant decrease in print quality.
- Do not clean the print head unnecessarily. This wastes ink and shortens the life of the cartridges.
- Handle ink cartridges carefully. Dropping, jarring, or rough handling during installation can cause temporary printing problems.

#### Support process

#### If you have a problem, follow these steps:

- 1. Check the documentation that came with the HP Photosmart.
- 2. Visit the HP online support Web site at <u>www.hp.com/support</u>. HP online support is available to all HP customers. It is the fastest source for up-to-date device information and expert assistance and includes the following features:
  - · Fast access to qualified online support specialists
  - · Software and driver updates for the HP Photosmart
  - Valuable HP Photosmart and troubleshooting information for common problems
  - Proactive device updates, support alerts, and HP newsgrams that are available when you register the HP Photosmart
- **3.** Call HP support. Support options and availability vary by device, country/region, and language. For a list of support phone numbers, see the printed documentation that came with the device.

# **5** Technical information

The technical specifications and international regulatory information for the HP Photosmart are provided in this section.

#### System requirements

Software system requirements are located in the Readme file.

#### **Product specifications**

For product specifications, go to the HP Web site at www.hp.com/support.

#### Paper specifications

- Main input tray capacity: Plain paper sheets: Up to 100 (20 lb./75 gsm. paper)
- Output tray capacity: Plain paper sheets: Up to 50 (20 lb./75 gsm. paper)
- Photo tray capacity: Photo paper sheets: Up to 20

WOTE: For a complete list of supported media sizes, see the printer software.

#### **Physical specifications**

- Height: 17.2 cm (6.8 inches)
- Width: 46 cm (18.1 inches)
- Depth: 38.7 cm (15.2 inches)
- Weight: 7.8 kg (17.1 pounds) with supplies installed

#### **Power specifications**

- Power consumption: 25 watts maximum (average printing)
- Input voltage: AC 100 to 240 V ~ 1300 mA 50-60 Hz
- Output voltage: DC +32 V===1560 mA

NOTE: Use only with the power adapter supplied by HP.

#### **Environmental specifications**

- Recommended operating temperature range: 15° to 32° C (59° to 90° F)
- Allowable operating temperature range: 5° to 35° C (41° to 95° F)
- Humidity: 15% to 80% RH non-condensing
- Non-operating (Storage) temperature range: -20° to 60° C (-4° to 140° F)
- In the presence of high electromagnetic fields, it is possible the output from the HP Photosmart may be slightly distorted
- HP recommends using a USB cable less than or equal to 3 m (10 feet) in length to minimize injected noise due to potential high electromagnetic fields

#### Energy Star® notice

This product is designed to reduce power consumption and save natural resources without compromising product performance. It has been designed to reduce total energy consumption both during operation and when the device is not active. This product qualifies for ENERGY STAR® which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following Web site: www.energystar.gov

#### Ink cartridge yield

Ink from the cartridges is used in the printing process in a number of different ways, including in the initialization process, which prepares the device and cartridges for printing, and in printhead servicing, which keeps print nozzles clear and ink flowing smoothly. In addition, some residual ink is left in the cartridge after it is used. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/inkusage">www.hp.com/go/inkusage</a>. Visit <a href="http://www.hp.com/go/inkusage">www.hp.com/go/inkusage</a>.

#### **Regulatory notices**

The HP All-in-One meets product requirements from regulatory agencies in your country/region. For a complete listing of regulatory notices, see the onscreen Help.

#### **Regulatory model identification number**

For regulatory identification purposes, your product is assigned a Regulatory Model Number. The Regulatory Model Number for your product is SDGOB-0711. This regulatory number should not be confused with the marketing name (HP Photosmart D7400 series, etc.) or product numbers (CC247A, etc.).

#### Warranty

| HP product              | Duration of limited warranty                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software Media          | 90 days                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Printer                 | 1 year                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Print or Ink cartridges | Until the HP ink is depleted or the "end of warranty" date printed<br>on the cartridge has been reached, whichever occurs first. This<br>warranty does not cover HP ink products that have been refilled<br>remanufactured, refurbished, misused, or tampered with. |
| Accessories             | 1 year unless otherwise stated                                                                                                                                                                                                                                      |

A. Extent of limited warranty

- Hewlett-Packard (HP) warrants to the end-user customer that the HP products specified above will be free from defects in materials and workmanship for the duration specified above, which duration begins on the date of purchase by the customer.
- For software products, HP's limited warranty applies only to a failure to execute programming instructions. HP does not warrant that the operation of any product will be interrupted or error free.
- HP's limited warranty covers only those defects that arise as a result of normal use of the product, and does not cover any other problems, including those that arise as a result of:
  - a. Improper maintenance or modification;
  - b. Software, media, parts, or supplies not provided or supported by HP;
  - c. Operation outside the product's specifications;
  - d. Unauthorized modification or misuse.
- 4. For HP printer products, the use of a non-HP cartridge or a refilled cartridge does not affect either the warranty to the customer or any HP support contract with the customer. However, if printer failure or damage is attributable to the use of a non-HP or refilled cartridge or an expired ink cartridge, HP will charge its standard time and materials charges to service the printer for the particular failure or damage.
- If HP receives, during the applicable warranty period, notice of a defect in any product which is covered by HP's warranty, HP shall either repair or replace the product, at HP's option.
- 6. If HP is unable to repair or replace, as applicable, a defective product which is covered by HP's warranty, HP shall, within a reasonable time after being notified of the defect, refund the purchase price for the product.
- 7. HP shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to HP.
- 8. Any replacement product may be either new or like-new, provided that it has functionality at least equal to that of the product being replaced.
- 9. HP products may contain remanufactured parts, components, or materials equivalent to new in performance.
- 10. HP's Limited Warranty Statement is valid in any country where the covered HP product is distributed by HP. Contracts for additional warranty services, such as on-site service, may be available from any authorized HP service facility in countries where the product is distributed by HP or by an authorized importer.
- B. Limitations of warranty

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, NEITHER HP NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS MAKES ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

- C. Limitations of liability
  - 1. To the extent allowed by local law, the remedies provided in this Warranty Statement are the customer's sole and exclusive remedies.
  - 2. TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, EXCEPT FOR THE OBLIGATIONS SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT, IN NO EVENT SHALL HP OR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY AND WHETHER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
- D. Local law
  - This Warranty Statement gives the customer specific legal rights. The customer may also have other rights which vary from state to state in the United States, from province to province in Canada, and from country to country elsewhere in the world.
  - 2. To the extent that this Warranty Statement is inconsistent with local law, this Warranty Statement shall be deemed modified to be consistent with such local law. Under such local law, certain disclaimers and limitations of this Warranty Statement may not apply to the customer. For example, some states in the United States, as well as some governments outside the United States (including provinces in Canada), may:
    - Preclude the disclaimers and limitations in this Warranty Statement from limiting the statutory rights of a consumer (e.g., the United Kingdom);
    - b. Otherwise restrict the ability of a manufacturer to enforce such disclaimers or limitations; or
    - c. Grant the customer additional warranty rights, specify the duration of implied warranties which the manufacturer cannot disclaim, or allow limitations on the duration of implied warranties.
  - THE TERMS IN THIS WARRANTY STATEMENT, EXCEPT TO THE EXTENT LAWFULLY PERMITTED, DO NOT EXCLUDE, RESTRICT, OR MODIFY, AND ARE IN ADDITION TO, THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE SALE OF THE HP PRODUCTS TO SUCH CUSTOMERS.

**HP Limited Warranty** 

Dear Customer,

You will find below the name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country.

#### You may have additional statutory rights against the seller based on your purchase agreement. Those rights are not in any way affected by this HP Limited Warranty.

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2

United Kingdom: Hewlett-Packard Ltd, Cain Road, Bracknell, GB-Berks RG12 1HN

# Imprimante HP Photosmart série D7400

**Guide d'utilisation** 



# Sommaire

| 1 | Présentation de l'appareil HP Photosmart<br>L'appareil HP Photosmart en un coup d'œil<br>Fonctions du panneau de commande<br>Recherche d'informations supplémentaires                                                                                                                                                                                                                         | 45<br>46<br>47                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2 | Configuration du réseau<br>Installation sur un réseau câblé<br>Configuration d'un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré<br>Configuration réseau sans fil ad hoc<br>Installation du logiciel pour une connexion réseau<br>Connexion à d'autres ordinateurs sur un réseau<br>Faire passer l'appareil HP Photosmart d'une connexion USB à une connexion réseau<br>Gestion de vos paramètres réseau | 48<br>51<br>54<br>58<br>59<br>60 |
| 3 | Utilisation des fonctions de l'appareil HP Photosmart<br>Chargement du papier<br>Prévention des bourrages papier<br>Affichage, sélection et impression de photos<br>Vérification des niveaux d'encre estimés.<br>Remplacement des cartouches d'encre.                                                                                                                                         | 63<br>65<br>66<br>67<br>68       |
| 4 | Dépannage et assistance<br>Désinstallation et réinstallation du logiciel<br>Dépannage de la configuration du matériel<br>Dépannage des problèmes de réseau<br>Elimination de bourrages papier<br>Informations sur les cartouches d'encre et la tête d'impression<br>Procédure d'assistance                                                                                                    | 71<br>72<br>73<br>78<br>80<br>80 |
| 5 | Renseignements techniques<br>Configurations système minimales<br>Spécifications de produits<br>Notification - Energy Star®<br>Porte d'accès aux cartouches d'encre<br>Déclarations de conformité<br>Garantie                                                                                                                                                                                  | 82<br>82<br>83<br>83<br>83       |

# 1 Présentation de l'appareil HP Photosmart

L'appareil HP Photosmart vous permet d'effectuer en un tournemain des tâches telles que l'impression de photos à partir d'une carte mémoire ou d'un périphérique de stockage. Vous pouvez accéder directement à de nombreuses fonctions de l'appareil HP Photosmart à partir du panneau de commande, sans allumer votre ordinateur.

Remarque Le présent guide décrit le fonctionnement et les opérations de résolution des incidents de base, et contient des informations pour entrer en contact avec le service d'assistance HP et commander des consommables.

L'aide visible à l'écran détaille la totalité des fonctionnalités, y compris l'utilisation du logiciel HP Photosmart fourni avec l'appareil HP Photosmart.

# L'appareil HP Photosmart en un coup d'œil



| Etiquette | Description                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1         | Bouton Marche                                                      |
| 2         | Porte d'accès aux cartouches d'encre                               |
| 3         | Ecran graphique couleur (aussi appelé écran)                       |
| 4         | Panneau de commande                                                |
| 5         | Logements pour carte mémoire et voyant Photo                       |
| 6         | Port USB avant                                                     |
| 7         | Bac photo                                                          |
| 8         | Bac d'alimentation principal (également appelé bac d'entrée)       |
| 9         | Rallonge du bac d'alimentation (également appelée rallonge du bac) |

(suite)

| Etiquette | Description              |
|-----------|--------------------------|
| 10        | Bac de sortie            |
| 11        | Raccordement électrique* |
| 12        | Port Ethernet            |
| 13        | Port USB arrière         |
| 14        | Porte arrière            |

\* Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni par HP.

# Fonctions du panneau de commande

Le schéma et le tableau associé suivants décrivent brièvement les caractéristiques du panneau de commande de l'appareil HP Photosmart.



| Etiquette | Nom et description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | <b>Display</b> (Écran) : Affiche les menus, les photos et les messages. L'écran tactile peut être réglé dans différentes positions. L'utilisateur peut ainsi varier l'angle d'affichage pour s'adapter à une grande variété de placements et conditions d'éclairage.                                                                                                                                              |
| 2         | Print Photos (Imprimer photos) : Selon que vous accédez à vos photos via le menu<br>Affichage, Imprimer ou Créer, le bouton Print Photos (Imprimer photos) affiche l'écran<br>Aperçu av. impression ou imprime toute photo sélectionnée. Si aucune photo n'a été trouvée,<br>une invite vous demande si vous souhaitez imprimer toutes les photos situées sur la carte<br>mémoire ou le périphérique de stockage. |
| 3         | Voyant sans fil : indique que l'émetteur/récepteur sans fil 802.11 b et g est activé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4         | <b>Voyant d'avertissement</b> : indique qu'un problème est survenu. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| (suite)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etiquette | Nom et description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5         | Cancel (Effacer) : arrête la tâche en cours, permet de quitter un menu ou d'annuler des paramètres.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6         | Red Eye Removal (Suppression de l'effet yeux rouges) : Active ou désactive la fonction Red Eye Removal (Suppression de l'effet yeux rouges). Par défaut, cette fonction est désactivée. Lorsque la fonction est activée, l'appareil HP Photosmart corrige automatiquement l'effet yeux rouges sur la photo actuellement affichée à l'écran. |

# **Recherche d'informations supplémentaires**

Diverses ressources, imprimées et en ligne, fournissent des informations sur la configuration et l'utilisation de votre appareil HP Photosmart.

#### Guide de configuration

Le guide de configuration fournit des instructions sur la configuration de l'appareil HP Photosmart et l'installation du logiciel. Assurez-vous de suivre les instructions du Guide de configuration dans l'ordre indigué.

Si vous rencontrez des problèmes lors de la configuration, consultez les conseils de dépannage dans la dernière section du Guide de configuration ou reportez-vous au chapitre « <u>Dépannage et assistance</u>, » page 71 du présent guide.

#### Aide en ligne

(cuito)

L'aide en ligne fournit des instructions détaillées relatives aux fonctionnalités de l'appareil HP Photosmart qui ne sont pas décrites dans le présent Guide d'utilisation, notamment les fonctionnalités uniquement disponibles via le logiciel que vous avez installé avec l'appareil HP Photosmart.

#### • www.hp.com/support

Si vous disposez d'un accès Internet, vous pouvez obtenir de l'aide sur le site Web HP. Vous y trouverez une assistance technique, des pilotes, des fournitures et des informations pour passer des commandes.

# 2 Configuration du réseau

Cette section indique comment connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau et comment consulter et gérer les paramètres réseau.

| Si vous voulez                                                                                                                                                                                                                                    | Reportez-vous à la section suivante :                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vous connecter à un réseau câblé (Ethernet).                                                                                                                                                                                                      | « Installation sur un réseau câblé, » page 48                                            |
| Vous connecter à un réseau sans fil doté d'un routeur sans fil (infrastructure).                                                                                                                                                                  | « <u>Configuration d'un réseau WLAN 802.11 sans</u><br><u>fil intégré,</u> » page 51     |
| Vous connecter à un réseau sans fil non équipé<br>d'un routeur sans fil (ad hoc).                                                                                                                                                                 | « <u>Configuration réseau sans fil ad hoc</u> , »<br>page 54                             |
| Installer le logiciel HP Photosmart pour l'utiliser dans un environnement réseau.                                                                                                                                                                 | « Installation du logiciel pour une connexion<br>réseau, » page 58                       |
| Ajouter des connexions à plusieurs ordinateurs en réseau.                                                                                                                                                                                         | « <u>Connexion à d'autres ordinateurs sur un</u><br><u>réseau</u> , » page 58            |
| Faire passer l'appareil HP Photosmart d'une<br>connexion USB à une connexion réseau                                                                                                                                                               | « Faire passer l'appareil HP Photosmart d'une<br>connexion USB à une connexion réseau, » |
| <b>Remarque</b> Utilisez les instructions figurant<br>dans cette section si vous avez d'abord installé<br>l'appareil HP Photosmart avec une connexion<br>USB et que vous souhaitez ensuite passer à<br>une connexion réseau sans fil ou Ethernet. | page 09                                                                                  |
| Visualiser ou modifier les paramètres réseau.                                                                                                                                                                                                     | « <u>Gestion de vos paramètres réseau</u> , »<br>page 60                                 |
| Trouver des informations de dépannage.                                                                                                                                                                                                            | « <u>Dépannage des problèmes de réseau,</u> »<br>page 73                                 |

Remarque Vous pouvez connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau sans fil ou câblé, mais pas aux deux à la fois.

### Installation sur un réseau câblé

Cette section décrit comment connecter l'appareil HP Photosmart à un routeur, un commutateur ou un concentrateur à l'aide d'un câble Ethernet et comment installer le logiciel HP Photosmart pour une connexion réseau. C'est ce que l'on appelle un réseau câblé ou réseau Ethernet.



| Pour installer l'appareil HP Photosmart sur<br>un réseau câblé, procédez comme suit : | Reportez-vous à la section suivante :                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Réunissez d'abord tout le matériel requis.                                            | « <u>Les éléments nécessaires à un réseau</u><br><u>câblé</u> , » page 49      |
| Ensuite, établissez la connexion à un réseau câblé.                                   | « <u>Connexion de l'appareil HP Photosmart au</u><br><u>réseau</u> , » page 50 |
| Enfin, installez le logiciel.                                                         | « Installation du logiciel pour une connexion réseau, » page 58                |

#### Les éléments nécessaires à un réseau câblé

Avant de connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau, assurez-vous que vous avez tous les éléments nécessaires.

- Un réseau Ethernet opérationnel comprenant un routeur, un commutateur ou un concentrateur doté d'un port Ethernet.
- Câble Ethernet CAT-5.



Bien que les câbles Ethernet classiques ressemblent fort aux câbles téléphoniques, ils ne sont pas interchangeables. Chacun contient un nombre différent de fils et chacun possède un connecteur distinct. Un connecteur de câble Ethernet (également appelé connecteur RJ-45) est plus large et plus épais et son extrémité est toujours dotée de 8 contacts. Un connecteur téléphonique comprend entre 2 et 6 contacts.

- □ Un ordinateur de bureau ou portable doté d'une connexion Ethernet.
  - Remarque L'appareil HP Photosmart prend en charge les réseaux Ethernet 10 Mbits/s et 100 Mbits/s. Si vous achetez ou avez déjà acheté une carte réseau (NIC), assurez-vous qu'elle peut fonctionner à l'une ou l'autre de ces vitesses.

#### Connexion de l'appareil HP Photosmart au réseau

Pour connecter l'appareil HP Photosmart au réseau, utilisez le port Ethernet situé à l'arrière du périphérique.

#### Pour connecter l'appareil HP Photosmart au réseau

1. Retirez le cache jaune à l'arrière de l'appareil HP Photosmart.



2. Connectez le câble Ethernet au port Ethernet à l'arrière de l'appareil HP Photosmart.



3. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à un port disponible sur votre routeur Ethernet, commutateur ou routeur sans fil.



 Une fois l'appareil HP Photosmart connecté au réseau, installez le logiciel comme décrit à la section « <u>Installation du logiciel pour une connexion réseau</u>, » page 58.

# Configuration d'un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré

Pour des performances et une sécurité optimales sur votre réseau sans fil, HP vous recommande d'utiliser un routeur ou un point d'accès sans fil (802.11) pour connecter l'appareil HP Photosmart et les autres composants réseau. Lorsque les éléments du réseau sont reliés par le biais d'un routeur sans fil ou d'un point d'accès, on parle de réseau en **mode infrastructure**.



Un réseau d'infrastructure sans fil présente plusieurs avantages par rapport à un réseau ad hoc, notamment :

- Sécurité réseau renforcée
- Fiabilité accrue
- Flexibilité du réseau
- Amélioration des performances, en particulier dans le mode 802.11 g
- Accès à Internet haut débit partagé

| Pour connecter l'appareil HP Photosmart à<br>un réseau intégré WLAN 802.11 sans fil,<br>vous devez procéder comme suit : | Reportez-vous à la section suivante :                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Réunissez d'abord tout le matériel requis.                                                                               | « <u>Eléments nécessaires à un réseau WLAN</u><br>802.11 sans fil intégré, » page 51 |
| Connectez ensuite l'appareil HP Photosmart au routeur sans fil et exécutez l'Assistant de configuration sans fil.        | « <u>Se connecter à un réseau WLAN 802.11 sans</u><br><u>fil intégré,</u> » page 52  |
| Enfin, installez le logiciel.                                                                                            | « Installation du logiciel pour une connexion réseau, » page 58                      |

#### Eléments nécessaires à un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré

Pour connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau WLAN 802.11 sans fil intégrée, vous aurez besoin des éléments suivants :

- Un réseau 802.11 sans fil comprenant un routeur ou un point d'accès sans fil.
- Un PC de bureau ou un ordinateur portable avec prise en charge de réseau sans fil ou bien une carte réseau (NIC). L'ordinateur doit être connecté au réseau sans fil sur lequel vous prévoyez d'installer l'appareil HP Photosmart.

- Si vous connectez l'appareil HP Photosmart à un réseau sans fil disposant d'un accès à Internet, HP vous recommande d'utiliser un routeur sans fil (point d'accès ou station de base) utilisant le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- □ Nom du réseau (SSID).
- Clé WEP ou phrase de passe WPA (le cas échéant).

#### Se connecter à un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré

L'Assistant de configuration sans fil vous permet de connecter facilement l'appareil HP Photosmart à votre réseau. Vous pouvez également utiliser SecureEasySetup si votre routeur sans fil ou votre point d'accès prend en charge cette fonctionnalité. Reportezvous à la documentation fournie avec votre routeur sans fil ou votre point d'accès pour savoir si ce dernier prend en charge la fonctionnalité EasySetup et pour obtenir des instructions de paramétrage supplémentaires.

- △ Attention Pour empêcher d'autres utilisateurs d'accéder à votre réseau sans fil, HP vous recommande fortement de spécifier un mot de passe ou une phrase passe (sécurité WPA ou WEP), ainsi qu'un nom de réseau unique (SSID) pour le routeur sans fil. Votre routeur sans fil est probablement livré avec un nom de réseau par défaut, qui est généralement le nom du fabricant. Si vous utilisez le nom de réseau par défaut, celui-ci devient aisément accessible à des utilisateurs utilisant le même nom de réseau unique (SSID) par défaut. Il en résulte également que l'appareil HP Photosmart peut se connecter accidentellement à un autre réseau sans fil environnant, dont le nom est identique. Dans une telle situation, vous ne pourrez pas accéder à l'appareil HP Photosmart. Pour plus d'informations sur la modification du nom de réseau, reportez-vous à la documentation accompagnant le routeur sans fil.
- Remarque Avant de vous connecter à un réseau d'infrastructure sans fil, assurezvous que le câble Ethernet n'est pas branché sur l'appareil HP Photosmart.

# Pour connecter l'appareil HP Photosmart à l'aide de l'assistant de configuration sans fil, procédez comme suit :

- 1. Notez les informations suivantes concernant votre routeur ou point d'accès sans fil :
  - Nom de réseau (ou SSID)
  - Clé WEP, phrase de passe WPA (le cas échéant).

Si vous ne savez pas où trouver ces informations, reportez-vous à la documentation accompagnant votre routeur ou point d'accès sans fil. Vous trouverez peut-être le nom de réseau (SSID) et la clé WEP ou la phrase de passe WPA sur le serveur Web intégré (EWS) pour le routeur sans fil.

- Remarque HP fournit un outil en ligne capable de rechercher automatiquement les paramètres de sécurité de votre réseau sans fil. Rendez-vous sur le site : www.hp.com/go/networksetup.
- 2. Touchez Installation sur l'écran.
- 3. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez
    ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.
- 4. Touchez Assist. configuration sans fil. L'Assist. configuration sans fil s'exécute.

5. Sélectionnez le nom du réseau tel que vous l'avez noté à l'étape 1.

#### Si vous ne voyez pas le nom de votre réseau dans la liste

- a. Touchez Saisie d'un nouveau nom de réseau (SSID). Le clavier visuel s'affiche.
- **b**. Entrez le nom du réseau (SSID). Touchez les lettres ou les chiffres appropriés sur le clavier visuel.
  - **Remarque** Lors de la saisie, vous devez respecter à la lettre les majuscules et les minuscules. Sinon, la connexion sans fil ne sera pas établie.
- C. Une fois que vous avez saisi le nouveau nom de réseau, touchez Terminé, puis OK.

Si l'appareil HP Photosmart ne parvient pas à détecter le réseau sur la base du nom de réseau indiqué, vous êtes invité à fournir les données suivantes sur votre réseau, comme décrit aux étapes (d) et (e). Avant de poursuivre, rapprochez l'appareil HP Photosmart de l'ordinateur et exécutez à nouveau l'assistant de configuration sans fil afin de lancer la reconnaissance automatique de l'appareil HP Photosmart.

- d. Touchez Infrastructure.
- e. Touchez Chiffrement WEP ou Chiffrement WPA.
   Si vous ne souhaitez pas utiliser le chiffrement WEP, touchez l'option Non, mon réseau n'utilise pas de chiffrement. Passez à l'étape 7.
- 6. Si vous y êtes invité, entrez votre clé WPA ou WEP comme suit :
  - a. Touchez les lettres ou les chiffres appropriés sur le clavier visuel.
    - **Remarque** Lors de la saisie, vous devez respecter à la lettre les majuscules et les minuscules. Sinon, la connexion sans fil ne sera pas établie.
  - b. Une fois la nouvelle clé WEP saisie, touchez Terminé.
  - c. Touchez OK pour confirmer.

L'appareil HP Photosmart tente de se connecter au réseau. Si un message indique que vous avez saisi une clé WEP ou WPA incorrecte, vérifiez la clé que vous avez notée concernant votre nouveau réseau, suivez les instructions des invites pour la corriger et réessayez.

7. Lorsque l'appareil HP Photosmart est connecté au réseau, installez le logiciel sur chaque ordinateur qui utilisera le périphérique sur le réseau.

#### Pour connecter l'appareil HP Photosmart à l'aide de SecureEasySetup

- 1. Activez SecureEasySetup sur votre routeur sans fil ou votre point d'accès.
- 2. Touchez Installation sur l'écran.
- 3. Touchez Réseau.

Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez
 ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.

4. Touchez Assist. configuration sans fil.

- 5. Suivez les instructions des invites à l'écran pour établir la connexion.
- 6. Une fois l'appareil HP Photosmart connecté au réseau, installez le logiciel sur chaque ordinateur qui utilisera le réseau.
  - Remarque En cas d'échec de la connexion réseau, il est possible que le délai d'expiration du routeur sans fil ou du point d'accès ait été atteint, si vous avez activé la sécurité SecureEasySetup. Répétez la tâche ci-dessus et assurez-vous que vous avez exécuté les étapes sur le panneau de commande de l'appareil HP Photosmart immédiatement après avoir appuyé sur le bouton du routeur sans fil ou du point d'accès.

### Configuration réseau sans fil ad hoc

Cette section vous sera utile si vous souhaitez connecter l'appareil HP Photosmart à un ordinateur compatible avec la technologie sans fil via un routeur sans fil ou un point d'accès.



Remarque La connexion ad hoc est disponible si vous ne disposez pas de routeur sans fil ni de point d'accès. Toutefois, par rapport à une configuration avec routeur sans fil ou point d'accès, elle offre peu de flexibilité, un faible niveau de sécurité réseau et des performances réseau moindres.

Pour connecter l'appareil HP Photosmart à votre ordinateur (ad hoc), vous devez créer un profil réseau ad hoc sur l'ordinateur. Pour cela, vous devez choisir un nom de réseau (SSID) et une clé de sécurité WEP (facultative, mais recommandée) pour votre réseau ad hoc.

| Pour configurer l'appareil HP Photosmart<br>sur un réseau ad hoc sans fil, procédez<br>comme suit : | Reportez-vous à la section suivante :                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réunissez d'abord tout le matériel requis.                                                          | « <u>Eléments nécessaires à un réseau ad hoc</u> , » page 55                                                                                                          |
| Ensuite, préparez votre ordinateur en créant un profil réseau.                                      | « Création d'un profil réseau pour un ordinateur<br>Windows XP, » page 55<br>« <u>Création d'un profil réseau pour d'autres</u><br>systèmes d'exploitation, » page 56 |
| Lancez alors l'Assistant de configuration sans fil.                                                 | « <u>Connexion à un réseau ad hoc sans fil</u> , »<br>page 56                                                                                                         |

| (suite)                                                                                             |                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Pour configurer l'appareil HP Photosmart<br>sur un réseau ad hoc sans fil, procédez<br>comme suit : | Reportez-vous à la section suivante :                              |  |
| Enfin, installez le logiciel.                                                                       | « Installation du logiciel pour une connexion<br>réseau, » page 58 |  |

#### Eléments nécessaires à un réseau ad hoc

Pour connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau sans fil, un ordinateur Windows avec adaptateur réseau sans fil sera nécessaire.

#### Création d'un profil réseau pour un ordinateur Windows XP

Préparez votre ordinateur pour une connexion ad hoc en créant un profil réseau.

#### Création d'un profil réseau

- Remarque L'appareil HP Photosmart est déjà configuré avec un profil réseau portant le nom de réseau (SSID) hpsetup. Toutefois, pour des raisons de sécurité et de confidentialité, HP recommande de définir un nouveau profil réseau sur votre ordinateur en procédant comme suit.
- 1. Dans le Panneau de configuration, cliquez deux fois sur Connexions réseau.
- Dans la fenêtre Connexions réseau, cliquez avec le bouton droit sur Connexion réseau sans fil. Si le menu contextuel affiche Activer, sélectionnez cette option. En revanche, si le menu affiche Désactiver, la connexion sans fil est déjà activée.
- Cliquez deux fois sur l'icône Connexion réseau sans fil, puis cliquez sur Propriétés.
- 4. Cliquez sur l'onglet Configuration réseaux sans fil.
- 5. Activez la case à cocher Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil.
- 6. Cliquez sur Ajouter, puis procédez comme suit :
  - a. Dans la zone Nom de réseau (SSID), indiquez le nom de réseau unique souhaité.
    - **Remarque** La saisie du nom du réseau respecte la casse, il est donc important de vous souvenir des majuscules et minuscules spécifiées.
  - **b**. Si une liste **Authentification réseau** est affichée, sélectionnez **Ouvrir**. Sinon, passez à l'étape suivante.
  - c. Dans la liste Cryptage de données, sélectionnez WEP.
    - Remarque II est possible de créer un réseau qui n'utilise pas de clé WEP. Toutefois, HP recommande d'utiliser une clé WEP pour sécuriser votre réseau.
  - d. Vérifiez que la case à cocher en regard de La clé m'est fournie automatiquement n'est pas activée. Si elle est activée, cliquez sur la case à cocher afin de la désactiver.

- e. Dans la zone Clé réseau, entrez une clé WEP composée exactement de 5 ou exactement de 13 caractères alphanumériques (ASCII). Par exemple, dans le cas de 5 caractères, vous pouvez saisir ABCDE ou 12345. Dans le cas de 13 caractères, vous pouvez saisir ABCDEF1234567. (12345 et ABCDE ne sont que des exemples. Sélectionnez une combinaison de votre choix.) Vous pouvez également utiliser des caractères HEX (hexadécimaux) pour définir la clé WEP. Une clé WEP HEX doit contenir 10 caractères pour un chiffrement sur 40 bits et 26 caractères pour un chiffrement sur 128 bits.
- f. Dans la boîte de dialogue Confirmez la clé réseau, entrez la même clé WEP que celle saisie à l'étape précédente.
- **g**. Notez la clé WEP telle que vous l'avez saisie, en tenant compte des majuscules et des minuscules.
  - Remarque Vous devez vous souvenir précisément des majuscules et des minuscules. Si la clé WEP que vous saisissez sur l'appareil HP Photosmart est incorrecte, la connexion sans fil ne sera pas établie.
- h. Activez la case à cocher Ceci est un réseau d'égal à égal (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés.
- i. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés du réseau sans fil** et cliquez une nouvelle fois sur **OK**.
- j. Cliquez encore une fois sur OK pour fermer la fenêtre Connexion réseau sans fil.

#### Création d'un profil réseau pour d'autres systèmes d'exploitation

Si vous disposez d'un système d'exploitation autre que Windows XP, HP vous recommande d'utiliser le programme de configuration fourni avec votre carte LAN sans fil. Pour connaître le programme de configuration correspondant à votre carte LAN sans fil, accédez à la liste des programmes installés sur votre ordinateur.

A l'aide du programme de configuration de la carte réseau, créez un profil réseau doté des valeurs suivantes :

- Nom de réseau (SSID) : Mynetwork (uniquement à titre d'exemple)
  - Remarque II convient de créer un nom de réseau unique et facile à retenir. N'oubliez pas que le nom de réseau respecte la casse. Pour cette raison, vous devez respecter précisément les majuscules et les minuscules.
- Mode de communication : Ad Hoc
- Chiffrement : activé

#### Connexion à un réseau ad hoc sans fil

Vous pouvez utiliser l'Assistant de configuration sans fil pour connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau ad hoc sans fil.

#### Pour se connecter à un réseau ad hoc sans fil

- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.

#### 3. Touchez Assist. configuration sans fil.

L'Assist. configuration sans fil s'exécute. L'assistant de configuration recherche les réseaux disponibles, puis affiche la liste des noms de réseau détectés (SSID). Les réseaux d'infrastructure apparaissent en haut de la liste, suivis par les réseaux ad hoc disponibles. Les réseaux disposant du signal le plus fort sont affichés en premier, ceux dont le signal est le plus faible en dernier.

- Sur l'écran, recherchez le nom de réseau que vous avez créé sur votre ordinateur (par exemple, Monréseau).
- Touchez le nom du réseau.
   Si vous avez trouvé et sélectionné le nom de votre réseau, passez à l'étape 6.

#### Si vous ne voyez pas le nom de votre réseau dans la liste

- a. Touchez l'option Saisir un nouveau nom de réseau (SSID). Le clavier visuel s'affiche.
- b. Saisissez le SSID. Touchez les lettres ou les chiffres appropriés sur le clavier visuel.
  - Français
  - Remarque Lors de la saisie, vous devez respecter à la lettre les majuscules et les minuscules. Sinon, la connexion sans fil ne sera pas établie.
- c. Une fois le nouvel SSID saisi, touchez **Terminé** sur le clavier visuel, puis appuyez sur **OK**.

Si l'appareil HP Photosmart ne parvient pas à détecter le réseau sur la base du nom de réseau indiqué, vous êtes invité à fournir les données suivantes sur votre réseau, comme décrit aux étapes (d) et (e). Avant de poursuivre, rapprochez l'appareil HP Photosmart de l'ordinateur et exécutez à nouveau l'assistant de configuration sans fil afin de lancer la reconnaissance automatique de l'appareil HP Photosmart.

- d. Touchez Ad Hoc.
- e. Touchez l'option Oui, mon réseau utilise le chiffrement WEP. Le clavier visuel s'affiche.
   Si vous ne souhaitez pas utiliser le chiffrement WEP, touchez l'option Non, mon

Si vous **ne souhaitez pas** utiliser le chiffrement WEP, touchez l'option **Non, mon** réseau n'utilise pas de chiffrement. Passez à l'étape 7.

- 6. Si vous y êtes invité, saisissez votre clé WEP comme suit. Sinon, passez à l'étape 7.
  - a. Touchez les lettres ou les chiffres appropriés sur le clavier visuel.
    - **Remarque** Lors de la saisie, vous devez respecter à la lettre les majuscules et les minuscules. Sinon, la connexion sans fil ne sera pas établie.
  - b. Une fois la nouvelle clé WEP saisie, touchez Terminé sur le clavier visuel.

7. Touchez de nouveau OK pour confirmer.

L'appareil HP Photosmart tente de se connecter au SSID. Si un message indique que vous avez saisi une clé WEP incorrecte, vérifiez la clé que vous avez notée concernant votre nouveau réseau, suivez les instructions des invites pour la corriger et réessayez.

8. Lorsque votre appareil HP Photosmart est connecté au réseau, installez le logiciel sur votre ordinateur.

# Installation du logiciel pour une connexion réseau

Cette section explique comment installer le logiciel de l'appareil HP Photosmart sur un ordinateur connecté à un réseau. Avant d'installer le logiciel, assurez-vous d'avoir connecté l'appareil HP Photosmart à un réseau.

Remarque Si votre ordinateur est configuré pour se connecter à une série de lecteurs réseau, assurez-vous qu'il est effectivement connecté à ces lecteurs avant d'installer le logiciel. Si tel n'est pas le cas, le logiciel d'installation de l'appareil HP Photosmart risquerait d'occuper l'une des lettres réservées à un lecteur et vous ne pourriez plus accéder à ce lecteur réseau sur votre ordinateur.

**Remarque** Le temps d'installation peut prendre entre 20 et 45 minutes, selon votre système d'exploitation, la quantité d'espace disponible et la vitesse du processeur.

#### Installation du logiciel Windows HP Photosmart

- Quittez toutes les applications en cours d'exécution sur l'ordinateur, y compris les logiciels antivirus installés.
- 2. Insérez le CD Windows livré avec l'appareil HP Photosmart dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur et suivez les instructions à l'écran.
- Si une boîte de dialogue concernant les logiciels de pare-feu s'affiche, suivez les instructions indiquées. Si des messages contextuels du pare-feu apparaissent, vous devez toujours accepter ou autoriser ces messages.
- Sur l'écran Type de connexion, sélectionnez Par le réseau et cliquez sur Suivant. L'écran Recherche apparaît tandis que le programme de configuration recherche l'appareil HP Photosmart sur le réseau.
- Dans l'écran Imprimante localisée, vérifiez que la description de l'imprimante est correcte.

Si plusieurs imprimantes sont détectées sur le réseau, la fenêtre **Imprimantes localisées** apparaît. Sélectionnez l'appareil HP Photosmart que vous souhaitez connecter.

- Suivez les instructions pour installer le logiciel.
   Une fois le logiciel installé, l'appareil HP Photosmart est prêt à être utilisé.
- 7. Si vous avez désactivé un logiciel de détection de virus sur votre ordinateur, n'oubliez pas de le réactiver.
- Pour tester votre connexion réseau, imprimez une page d'auto-test sur l'appareil HP Photosmart à partir de votre ordinateur.

# Connexion à d'autres ordinateurs sur un réseau

Vous pouvez partager l'appareil HP Photosmart sur un réseau, afin de permettre son utilisation par plusieurs ordinateurs. Si l'appareil HP Photosmart est déjà connecté à un

ordinateur du réseau, vous devez installer le logiciel HP Photosmart sur le réseau sur chacun des ordinateurs. Durant l'installation, le logiciel détecte l'appareil HP Photosmart sur le réseau pour chacun des ordinateurs. Une fois l'appareil HP Photosmart configuré sur le réseau, il n'est pas nécessaire de réitérer cette opération lors de l'ajout d'autres ordinateurs.

Remarque Vous pouvez connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau sans fil ou câblé, mais pas aux deux à la fois.

# Faire passer l'appareil HP Photosmart d'une connexion USB à une connexion réseau

Si vous choisissez une connexion USB à la première installation de l'appareil HP Photosmart, vous pourrez par la suite la remplacer par une connexion réseau sans fil ou Ethernet. Si vous savez déjà vous connecter à un réseau, suivez les instructions générales ci-dessous.

Remarque Pour des performances et une sécurité optimales de votre réseau sans fil, utilisez un point d'accès (un routeur sans fil, par exemple) pour connecter l'appareil HP Photosmart.

#### Pour modifier une connexion USB en connexion WLAN 802.11 sans fil intégrée

- 1. Débranchez la connexion USB de l'arrière de l'appareil HP Photosmart.
- 2. Touchez Installation sur l'écran.
- 3. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.
- Touchez Assist. configuration sans fil. L'Assist. configuration sans fil s'exécute.
- Lancez le logiciel de connexion réseau, sélectionnez Ajouter un périphérique, puis Par le réseau.
- Une fois l'installation terminée, ouvrez Imprimantes et télécopieurs (ou Imprimantes) dans le Panneau de commandes et supprimez les imprimantes de l'installation USB précédente.

#### Pour passer d'une connexion USB à une connexion câblée (Ethernet)

- 1. Débranchez la connexion USB de l'arrière de l'appareil HP Photosmart.
- Connectez un câble Ethernet du port Ethernet situé à l'arrière de l'appareil HP Photosmart à un port Ethernet disponible sur le routeur ou le commutateur.
- Lancez le logiciel de connexion réseau, sélectionnez Ajouter un périphérique, puis Par le réseau.
- Une fois l'installation terminée, ouvrez Imprimantes et télécopieurs (ou Imprimantes) dans le Panneau de configuration et supprimez les imprimantes de l'installation USB précédente.

Pour plus d'informations sur la connexion de l'appareil HP Photosmart à un réseau, reportez-vous à la section suivante :

- « Installation sur un réseau câblé, » page 48
- « Configuration d'un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré, » page 51
- « Configuration réseau sans fil ad hoc, » page 54

### Gestion de vos paramètres réseau

Vous pouvez gérer les paramètres réseau de l'appareil HP Photosmart via son panneau de commande. Pour obtenir des paramètres plus avancés, vous pouvez utiliser le serveur Web intégré, un outil de configuration et d'état auquel vous accédez à partir de votre navigateur Web à l'aide d'une connexion réseau existante avec l'appareil HP Photosmart.

#### Modification des paramètres réseau de base à partir du panneau de commande

Le panneau de commandes de l'appareil HP Photosmart vous permet de configurer et de gérer une connexion sans fil et d'effectuer un certain nombre de tâches de gestion du réseau. Parmi ces tâches, on peut citer la visualisation des paramètres réseau, la restauration des valeurs par défaut du réseau, l'activation et la désactivation du point d'accès sans fil, ainsi que la modification des paramètres réseau.

#### Utilisation de l'assistant de configuration sans fil

L'Assistant de configuration sans fil vous offre un moyen simple de configurer et de gérer une connexion sans fil vers l'appareil HP Photosmart.

- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez
     ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.
- Touchez Assist. configuration sans fil. L'Assist. configuration sans fil s'exécute.

#### Visualisation et impression des paramètres réseau

Vous pouvez afficher un résumé des paramètres réseau sur le panneau de commandes de l'appareil HP Photosmart ou imprimer une page de configuration plus détaillée. La page de configuration réseau répertorie l'ensemble des paramètres réseau importants tels que l'adresse IP, la vitesse de la liaison, le DNS et le mDNS.

- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.

- 3. Touchez Afficher les paramètres réseau.
- 4. Procédez de l'une des manières suivantes :
  - Pour afficher les paramètres du réseau câblé, touchez Afficher le résumé pour connexion câblée.
  - Pour afficher les paramètres du réseau sans fil, touchez Afficher le résumé pr connexion sans fil.
  - Pour imprimer la page de configuration réseau, touchez **Imprimer la page de configuration du réseau**.

#### Rétablissement des paramètres réseau par défaut

Vous pouvez restaurer les paramètres d'usine par défaut tels qu'ils étaient lors de l'achat de l'appareil HP Photosmart.

- △ Attention Toutes les informations de configuration sans fil que vous avez entrées seront alors supprimées. Pour restaurer ces informations, vous devrez exécuter de nouveau l'assistant de configuration sans fil.
- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez
    ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.
- 3. Touchez Restauration des paramètres réseau par défaut.
- 4. Touchez Oui ou Non.

#### Activation et désactivation du point d'accès sans fil

La connexion radio sans fil est désactivée par défaut. Pour rester connecté au réseau sans fil, le point d'accès doit être activé. Lorsque la connexion radio est activée, le voyant bleu situé à l'avant de l'appareil HP Photosmart est allumé. Toutefois, si l'appareil HP Photosmart est connecté à un réseau ou que vous disposez d'une connexion USB, le point d'accès n'est pas utilisé. Dans ce cas, vous pouvez désactiver le point d'accès.

- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez
     ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.
- 3. Touchez Radio sans fil.
- 4. Touchez Allumé ou Désactiver.

#### Imprimer le test du réseau sans fil

Le test du réseau sans fil procède à une série de tests de diagnostic pour déterminer si l'installation du réseau est réussie. Le test du réseau sans fil s'imprime automatiquement lorsque l'Assistant de configuration sans fil est exécuté. Il vous est également possible d'imprimer le test du réseau sans fil à tout moment.

- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Réseau.
  - Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.
- 3. Touchez Test réseau sans fil. Le Test réseau sans fil s'imprime.

# Modification des paramètres réseau avancés à partir des paramètres du panneau de configuration

Les paramètres réseau avancés sont fournis pour votre convenance. Toutefois, si vous n'êtes pas un utilisateur expérimenté, il est déconseillé de modifier ces paramètres.

#### Modification des paramètres IP

Le paramètre IP par défaut pour les paramètres IP est **Automatique** ; il définit automatiquement les paramètres IP. Toutefois, si vous êtes un utilisateur expérimenté, vous pouvez modifier manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau ou la passerelle par défaut. Pour afficher l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'appareil HP Photosmart, imprimez une page de configuration réseau à partir de l'appareil HP Photosmart.

- Remarque Lorsque vous saisissez manuellement un paramètre IP, vous devez déjà être connecté à un réseau actif, sinon le paramètre ne sera pas conservé quand vous quitterez le menu.
- △ Attention Soyez prudent lorsque vous attribuez manuellement une adresse IP. Si vous saisissez une adresse IP incorrecte pendant l'installation, les composants de votre réseau ne pourront pas se connecter à l'appareil HP Photosmart.
- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Réseau.

Remarque Si l'option de menu recherchée n'est pas visible à l'écran, touchez ▲ ou ▼ pour faire défiler les options de menu.

- 3. Touchez Configuration avancée.
- 4. Touchez Paramètres IP.
- 5. Touchez Manuel.
- 6. Touchez l'un des paramètres IP suivants.
  - Adresse IP
  - Masque de sous-réseau
  - Passerelle par défaut

Le clavier visuel apparaît à l'écran.

7. Utilisez le clavier visuel pour modifier les paramètres IP.

# 3 Utilisation des fonctions de l'appareil HP Photosmart

Ce chapitre contient des informations sur l'utilisation des fonctions de base de l'appareil HP Photosmart. Par ailleurs, il fournit des instructions sur le chargement du papier, la visualisation, la sélection et l'impression de photos, ainsi que le remplacement des cartouches d'encre.

### Chargement du papier

Cette section décrit la procédure de chargement des différents formats et types de papier dans l'appareil HP Photosmart pour vos impressions.

Conseil Pour éviter que le papier ne se froisse, n'ondule, ne se chiffonne ou ne se plie, stockez-le bien à plat dans un sachet étanche. Si le papier n'est pas stocké correctement, des changements extrêmes de température et d'humidité risquent de le déformer et de poser des problèmes dans l'appareil HP Photosmart.

#### Chargement du papier au format standard

Vous pouvez charger de nombreux types de papier au format Lettre ou A4 dans le bac d'alimentation principal de l'appareil HP Photosmart.

#### Pour charger du papier au format standard

1. Retirez le bac d'alimentation principal, puis faites glisser les guides de longueur et de largeur du papier jusqu'à leur position extrême.



- 2. Taquez la pile de papier sur une surface plane pour aligner les bords des feuilles, puis procédez aux vérifications suivantes :
  - Vérifiez que le papier n'est pas froissé ou ondulé, qu'il n'est pas couvert de poussière et que les bords ne sont pas cornés.
  - Vérifiez que toutes les feuilles sont du même format et du même type.
- Insérez la pile de papier dans le bac d'alimentation principal dans le sens de la longueur et face à imprimer vers le bas. Faites-la glisser en avant jusqu'à ce qu'elle soit calée.



- △ Attention Assurez-vous que l'appareil HP Photosmart est inactif et silencieux quand vous chargez du papier dans le bac d'alimentation principal. Si l'appareil HP Photosmart est en cours d'entretien des cartouches d'encre ou s'il effectue une autre tâche, le dispositif d'arrêt de papier à l'intérieur du périphérique risque de ne pas être en place. Vous risqueriez d'enfoncer le papier trop profondément et l'appareil HP Photosmart éjecterait des pages vierges.
- Conseil Si vous utilisez du papier à en-tête, insérez le haut de la page en premier, face à imprimer vers le bas. Pour une aide supplémentaire sur le chargement de papier de format standard et de papier à en-tête, reportez-vous au diagramme gravé au fond du bac d'alimentation principal.
- 4. Faites glisser les guides de largeur et de longueur de façon à ce qu'ils touchent les bords du papier.

Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation principal ; assurez-vous que la pile de papier tient dans le bac d'alimentation principal et ne dépasse pas le haut du guide de largeur.



- 5. Repoussez le bac d'alimentation principal dans l'appareil HP Photosmart.
- 6. Tirez la rallonge du bac de sortie vers vous, aussi loin que possible.



Remarque Si vous utilisez du papier au format Légal, laissez la rallonge du bac fermée.

#### Chargement de papier photo au format 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)

Vous pouvez charger une taille de papier photo maximale de 10 x 15 cm dans le bac d'alimentation photo.HP Photosmart. Pour de meilleurs résultats, utilisez du papier photo HP Premium Plus ou du papier photo HP Premium de format 10 x 15 cm.

#### Pour charger du papier photo 10 x 15 cm dans le bac d'alimentation photo

1. Soulevez le bac de sortie puis retirez le bac d'alimentation photo.



- Insérez la pile de papier photo dans le bac d'alimentation photo dans le sens de la longueur et face à imprimer vers le bas. Faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle soit calée. Si le papier photo utilisé est perforé, chargez-le de manière à ce que les perforations soient le plus près de vous.
- Faites glisser les guides de réglage de largeur et de longueur vers l'intérieur jusqu'à ce qu'ils soient calés contre la pile de papier photo. Ne surchargez pas le bac photo. Assurez-vous que la pile de papier tient dans le bac photo et ne dépasse pas le haut du guide de largeur.



4. Rentrez le bac d'alimentation photo et abaissez le bac de sortie.

# Prévention des bourrages papier

Pour éviter les bourrages papier, respectez les principes suivants :

- Retirez fréquemment le papier imprimé du bac de sortie.
- Evitez que le support ne se froisse ou n'ondule en le stockant à plat dans un sachet étanche.
- Assurez-vous que le papier chargé dans le bac d'alimentation repose à plat et que les bords ne sont pas cornés ou déchirés.

- Ne mélangez pas des papiers de types et de formats différents dans le bac d'alimentation ; chargez un seul type et un seul format de papier à la fois.
- Ajustez le guide de largeur du bac d'alimentation pour qu'il se cale contre le papier chargé. Assurez-vous que le guide de largeur ne courbe pas le papier chargé dans le bac d'alimentation.
- Ne poussez pas le papier trop loin dans le bac d'alimentation.
- Utilisez les types de papier recommandés pour l'appareil HP Photosmart.

# Affichage, sélection et impression de photos

Vous pouvez afficher et sélectionner les photos sur votre carte mémoire ou votre périphérique de stockage avant ou pendant leur impression.

#### Pour afficher, sélectionner et imprimer des photos

 Insérez une carte mémoire dans l'emplacement approprié sur l'appareil HP Photosmart ou connectez un périphérique de stockage au port USB avant.



- 1 xD-Picture Card
- 2 CompactFlash (CF) types I et II
- 3 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo ou Duo Pro (adaptateur optionnel), ou Memory Stick Micro (adaptateur requis)
- 4 Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adaptateur requis), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC ; adaptateur requis), TransFlash MicroSD Card ou Secure MultiMedia Card

Le menu Photosmart Express s'ouvre sur la photo affichée la plus récente.

2. Chargez le papier photo jusqu'au format 10 x 15 cm dans le bac photo, ou le papier plein format dans le bac principal.

- 3. Touchez Affichage. L'écran Afficher les photos s'affiche.
- 4. Touchez ◀ ou ▶ pour parcourir les miniatures de vos photos.
- 5. Lorsque la miniature correspondant à la photo que vous souhaitez afficher est mise en surbrillance, touchez-la.
- 6. Lorsque la photo apparaît à l'écran, touchez de nouveau l'image. L'écran **Options photo** s'affiche.
- Touchez Aperçu av. impression.
   L'écran Aperçu av. impression s'affiche et indique l'aspect de la photo lors de l'impression.
  - Pour sélectionner d'autres photos à afficher et à imprimer, appuyez sur **Ajouter plus** et répétez les étapes 4 à 6.
- 8. (Facultatif) Si vous souhaitez vérifier et/ou modifier les paramètres d'impression, touchez **Paramètres**.
- Pour imprimer une ou plusieurs photos, appuyez sur Imprimer ou appuyez sur le bouton Print Photos (Imprimer photos) du panneau de commande. Un écran d'état de l'impression indique le nombre de pages à imprimer, ainsi que le temps nécessaire avant la fin du processus d'impression.

# Vérification des niveaux d'encre estimés

Vous pouvez facilement vérifier le niveau d'encre afin de déterminer s'il est nécessaire de remplacer une cartouche. Le niveau d'encre vous indique approximativement la quantité d'encre restant dans les cartouches.

Remarque L'appareil HP Photosmart ne peut détecter que les niveaux d'encre des véritables cartouches HP. Les niveaux d'encre des cartouches d'encre qui ont été rechargées ou utilisées dans d'autres appareils pourraient ne pas apparaître correctement.

**Remarque** L'encre contenue dans les cartouches est utilisée de différentes manières au cours du processus d'impression, y compris lors de l'initialisation, qui prépare le périphérique et les cartouches en vue de l'impression, ou encore lors de l'entretien des têtes d'impression, qui permet de nettoyer les buses et assurer que l'encre s'écoule en douceur. En outre, une certaine quantité d'encre demeure dans la cartouche après utilisation. Pour plus d'informations, voir <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

#### Pour vérifier les niveaux d'encre à partir du panneau de commandes

- 1. Touchez Installation sur l'écran.
- 2. Touchez Outils.
- 3. Touchez Afficher la jauge d'encre.

L'appareil HP Photosmart affiche une jauge qui donne une estimation du niveau d'encre de toutes les cartouches installées.



### **Remplacement des cartouches d'encre**

Suivez ces instructions lorsque vous devez remplacer des cartouches d'encre.

Remarque Si vous installez les cartouches d'encre dans l'appareil HP Photosmart pour la première fois, veillez à utiliser uniquement les cartouches d'encre fournies avec l'appareil. L'encre de ces cartouches a été spécialement conçue pour se mélanger à l'encre de la tête d'impression lors de la première configuration.

Si vous ne disposez pas de cartouches de rechange pour l'appareil HP Photosmart, vous pouvez les acquérir en cliquant sur l'icône **Achat de consommables HP** de votre ordinateur. Sur un ordinateur Windows, cette icône se situe dans le dossier **HP** du menu **Démarrer**.

Pour plus d'informations, voir www.hp.com/buy/supplies.

#### Pour remplacer les cartouches d'encre

- 1. Assurez-vous que l'appareil HP Photosmart est sous tension.
- Ouvrez le volet d'accès aux cartouches d'encre en soulevant la poignée centrale de l'appareil jusqu'à ce que le volet s'enclenche.



 Pressez et soulevez le loquet situé à la base de la cartouche d'encre à remplacer. Si vous souhaitez remplacer la cartouche d'encre noire, soulevez le loquet se trouvant à l'extrémité gauche.

Si vous souhaitez remplacer l'une des cinq cartouches d'encre couleur, jaune, cyan clair (bleu), cyan, magenta clair (rose) ou magenta, soulevez le loquet adéquat situé dans la zone centrale.



4. Tirez la cartouche d'encre vers vous afin de l'extraire de son logement.



 Retirez la cartouche d'encre neuve de son emballage, puis, en la tenant par la poignée, glissez-la dans le logement vide.
 Faites correspondre la couleur et le motif de chaque cartouche d'impression avec la couleur et le motif du chariot d'impression.



6. Refermez le loquet et vérifiez que la porte d'accès arrière est bien fermée.



- 7. Répétez les étapes 3 à 6 pour chaque cartouche d'encre que vous remplacez.
- 8. Fermez le volet d'accès aux cartouches.



# 4 Dépannage et assistance

Ce chapitre contient des informations de dépannage relatives à l'appareil HP Photosmart. Il fournit notamment des renseignements sur les problèmes liés à l'installation, à la configuration et à certains aspects de l'utilisation. Pour plus d'informations sur le dépannage, consultez l'aide en ligne fournie avec votre logiciel.

De nombreux problèmes surviennent lorsque l'appareil HP Photosmart est connecté à l'ordinateur au moyen d'un câble USB alors que le logiciel correspondant n'est pas installé sur l'ordinateur. Si vous avez connecté l'appareil HP Photosmart à votre ordinateur avant d'avoir été invité à le faire par le biais de l'écran d'installation du logiciel, procédez comme suit :

#### Dépannage des problèmes courant rencontrés pendant l'installation

- 1. Débranchez le câble USB de l'ordinateur.
- 2. Désinstallez le logiciel (si vous l'avez déjà installé).
- 3. Redémarrez l'ordinateur.
- 4. Mettez l'appareil HP Photosmart hors tension, attendez une minute, puis remettez-le sous tension.
- 5. Réinstallez le logiciel de l'appareil HP Photosmart.
- ▲ Attention Ne branchez pas le câble USB avant d'y avoir été invité par le biais de l'écran d'installation du logiciel.

Pour plus d'informations pour contacter le support, reportez-vous à la troisième de couverture de ce guide.

#### Désinstallation et réinstallation du logiciel

Si l'installation est incomplète ou que vous avez connecté le câble USB à l'ordinateur avant d'y être invité par l'écran d'installation du logiciel, il peut être nécessaire de désinstaller, puis de réinstaller le logiciel. Ne supprimez pas simplement les fichiers de l'application de l'appareil HP Photosmart de votre ordinateur. Assurez-vous de les désinstaller à l'aide de l'utilitaire prévu à cet effet, lequel est fourni lors de l'installation du logiciel associé à l'appareil HP Photosmart.

#### Pour désinstaller puis réinstaller sur un ordinateur sous Windows

- 1. Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration (ou simplement Panneau de configuration).
- 2. Double-cliquez sur Ajout/suppression de programmes (ou cliquez sur Désinstaller un programme).
- 3. Sélectionnez Logiciel du pilote Tout-en-un HP Photosmart et cliquez sur Modifier/ Supprimer.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- 4. Déconnectez l'appareil HP Photosmart de l'ordinateur.
- 5. Redémarrez l'ordinateur.
  - Remarque II est important de déconnecter l'appareil HP Photosmart avant de redémarrer l'ordinateur. Ne connectez pas l'appareil HP Photosmart à l'ordinateur avant d'avoir réinstallé le logiciel.
- 6. Insérez le CD-ROM de l'appareil HP Photosmart dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur, puis lancez le programme d'installation.
- 7. Suivez les instructions à l'écran et celles fournies dans le Guide de configuration livré avec l'appareil HP Photosmart.

### Dépannage de la configuration du matériel

Reportez-vous à cette section pour résoudre les problèmes rencontrés lors de la configuration de l'appareil HP Photosmart.

#### L'appareil HP Photosmart ne s'allume pas

Cause: L'appareil HP Photosmart n'est pas correctement connecté à la prise d'alimentation.

#### Solution

 Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché à l'appareil HP Photosmart et à l'adaptateur secteur. Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant, à un parasurtenseur ou à une prise multiple.



- Si vous utilisez une prise multiple, assurez-vous que l'interrupteur dont elle est équipée est en position marche. Vous pouvez aussi brancher l'appareil HP Photosmart directement à une prise secteur.
- Testez la prise d'alimentation pour vérifier qu'elle est en bon état. Branchez un appareil dont vous être sûr du bon fonctionnement et vérifiez s'il est alimenté. Si ce n'est pas le cas, la prise d'alimentation est très certainement défectueuse.
- Si vous avez branché l'appareil HP Photosmart sur une prise à interrupteur, assurez-vous que l'interrupteur est en position de marche. S'il est sous tension mais ne fonctionne toujours pas, il se peut que la prise de courant ait un problème.

Cause: Vous avez appuyé sur le bouton On (Allumé) trop vite.

**Solution:** L'appareil HP Photosmart peut ne pas répondre si vous appuyez trop rapidement sur le bouton **On** (Allumé). Appuyez sur le bouton **On** (Allumé) une fois. Il faut parfois quelques minutes pour mettre l'appareil HP Photosmart sous tension. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **On** (Allumé) pendant cette attente, vous risquez de mettre le périphérique hors tension.

Attention Si l'appareil HP Photosmart ne démarre toujours pas, il est possible que le problème soit d'origine mécanique. Débranchez l'appareil HP Photosmart et contactez HP. Visitez le site : <u>www.hp.com/support</u>. Sélectionnez votre pays/région si vous y êtes invité et cliquez sur Contacter HP pour plus d'informations sur l'obtention de l'assistance technique.
## J'ai branché le câble USB mais je rencontre des problèmes d'utilisation de l'appareil HP Photosmart avec mon ordinateur

**Cause:** Le câble USB a été connecté avant l'installation du logiciel. La connexion du câble USB avant l'invite peut engendrer des erreurs.

**Solution:** Vous devez installer le logiciel fourni avec l'appareil HP Photosmart avant de brancher le câble USB. Durant l'installation, ne branchez pas le câble USB avant d'y être invité par les instructions affichées à l'écran.

Une fois le logiciel installé, il est très simple de connecter votre ordinateur à l'appareil HP Photosmart via un câble USB. Branchez simplement une extrémité du câble USB à l'arrière de l'ordinateur et l'autre à l'arrière de l'appareil HP Photosmart. Vous pouvez effectuer la connexion sur n'importe quel port USB à l'arrière de votre ordinateur.



Pour plus d'informations sur l'installation du logiciel et la connexion du câble USB, reportez-vous au Guide de configuration fourni avec l'appareil HP Photosmart.

#### L'appareil HP Photosmart n'imprime pas

Cause: L'appareil HP Photosmart et l'ordinateur ne communiquent pas. Solution: Vérifiez la connexion entre l'appareil HP Photosmart et l'ordinateur.

Cause: Un problème s'est produit au niveau d'une ou plusieurs cartouches d'encre.Solution: Vérifiez que les cartouches sont installées correctement et contiennent de l'encre.

Cause: L'appareil HP Photosmart n'est peut-être pas sous tension.

**Solution:** Consultez l'écran de l'appareil HP Photosmart. S'il n'affiche rien et que le bouton **On** (Allumé) n'est pas allumé, l'appareil HP Photosmart est hors tension. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien connecté à l'appareil HP Photosmart et branché sur une prise de courant. Appuyez sur le bouton **On** (Allumé) pour mettre l'appareil HP Photosmart sous tension.

**Cause:** L'appareil HP Photosmart est peut-être à court de papier. **Solution:** Chargez du papier dans le bac d'alimentation.

## Dépannage des problèmes de réseau

Cette section traite des problèmes que vous pourriez rencontrer pendant la configuration d'un réseau.

#### Dépannage de la configuration du réseau filaire

Cette section traite des problèmes que vous pourriez rencontrer pendant la configuration d'un réseau câblé.

#### L'ordinateur ne parvient pas à localiser l'appareil HP Photosmart

Cause: Les câbles ne sont pas connectés correctement.

Solution: Vérifiez que les câbles suivants sont correctement connectés.

- Câbles entre l'appareil HP Photosmart et le concentrateur ou le routeur
- Câbles entre le concentrateur ou le routeur et votre ordinateur
- Câbles de connexion au modem ou à Internet pour l'appareil HP Photosmart (le cas échéant)

**Cause:** La carte de réseau local (LAN) de votre ordinateur n'est pas configurée correctement. **Solution:** Assurez-vous que votre carte LAN est correctement configurée.

#### Pour vérifier la carte LAN (Windows 2000 et XP)

- 1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail.
- 2. Dans la boîte de dialogue Propriétés système, cliquez sur l'onglet Matériel.
- 3. Cliquez sur Gestionnaire de périphériques.
- 4. Assurez-vous que votre carte est bien répertoriée sous Cartes réseau.
- 5. Consultez la documentation fournie avec votre carte.

#### Pour vérifier la carte LAN (Windows Vista)

- 1. Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur Démarrer, Poste de travail, puis Paramètres.
- 2. Cliquez sur Gestionnaire de périphériques.
- 3. Assurez-vous que votre carte est bien répertoriée sous Cartes réseau.
- 4. Consultez la documentation fournie avec votre carte.

#### Cause: Vous n'avez pas de connexion réseau active.

Solution: Vérifiez que votre connexion réseau est active.

#### Pour vérifier si vous avez une connexion réseau active

- Vérifiez les deux témoins lumineux Ethernet en haut et en bas du connecteur Ethernet RJ-45 situé à l'arrière de l'appareil HP Photosmart. Les témoins lumineux ont la signification suivante :
  - a. Témoin supérieur : s'il est vert, le périphérique est correctement connecté au réseau et la communication est établie. S'il est éteint, il n'y a pas de connexion au réseau.
  - Témoin inférieur : ce témoin jaune clignote lors de l'envoi ou de la réception de données par le périphérique via le réseau.

#### Pour définir une connexion réseau active

- 1. Vérifiez les câbles entre l'appareil HP Photosmart et la passerelle, le routeur ou le concentrateur pour vous assurer que les connexions sont bien établies.
- 2. Si les connexions sont sécurisées, appuyez sur le bouton On (Allumé) du panneau de commande afin de mettre l'appareil HP Photosmart hors tension. Mettez ensuite hors tension votre routeur ou votre concentrateur. Mettez sous tension le routeur ou le concentrateur en premier, puis appuyez sur le bouton On (Allumé) pour mettre l'appareil HP Photosmart sous tension.

**Cause:** L'appareil HP Photosmart a précédemment été connecté au réseau avec succès, mais la connexion échoue maintenant.

**Solution:** Mettez hors tension l'appareil HP Photosmart, l'ordinateur et le routeur. Attendez 30 secondes. Mettez le routeur sous tension en premier, suivi de l'appareil HP Photosmart et de l'ordinateur.

**Cause:** L'ordinateur n'est pas connecté au même réseau que l'appareil HP Photosmart. **Solution:** Essayez d'accéder au serveur Web intégré à partir de l'appareil HP Photosmart. Pour rechercher l'adresse IP, imprimez la page de configuration réseau.

#### L'écran indiquant que l'imprimante est introuvable apparaît pendant l'installation

Cause: L'appareil HP Photosmart est hors tension.

Solution: Mettez l'appareil HP Photosmart sous tension.

**Cause:** Vous n'avez pas de connexion réseau active. **Solution:** Vérifiez que votre connexion réseau est active.

#### Pour contrôler que votre connexion réseau est active

- Si les connexions sont bien établies, mettez votre HP Photosmart hors tension, puis à nouveau sous tension. Appuyez sur le bouton **On** (Allumé) du panneau de commande de l'appareil HP Photosmart pour le mettre hors tension, puis appuyez à nouveau pour l'allumer. Mettez également le routeur ou le concentrateur hors tension, puis à nouveau sous tension.
- 2. Vérifiez les câbles entre l'appareil HP Photosmart et la passerelle, le routeur ou le concentrateur pour vous assurer que les connexions sont bien établies.
- 3. Assurez-vous que le HP Photosmart est connecté au réseau par un câble Ethernet CAT-5.

Cause: Les câbles ne sont pas connectés correctement.

Solution: Vérifiez que les câbles suivants sont correctement connectés :

- Câbles entre l'appareil HP Photosmart et le concentrateur ou le routeur
- Câbles entre le concentrateur ou le routeur et votre ordinateur
- Câbles de connexion au modem ou à Internet pour l'appareil HP Photosmart (le cas échéant)

**Cause:** Un pare-feu, un anti-virus ou une application anti-logiciel espion empêche l'appareil HP Photosmart d'accéder à votre ordinateur.

Solution: Désinstallez le logiciel HP Photosmart, puis redémarrez votre ordinateur.

Désactivez provisoirement les applications anti-virus ou anti-logiciel espion, puis réinstallez le logiciel HP Photosmart. Une fois l'installation terminée, vous pouvez réactiver les applications anti-virus ou anti-logiciel espion. Si des messages contextuels du pare-feu apparaissent, vous devez toujours les accepter ou les autoriser.

Si l'écran s'affiche toujours, tentez de désinstaller le logiciel HP Photosmart de redémarrer votre ordinateur et de désactiver provisoirement le pare-feu, l'anti-virus ou le programme anti-logiciel espion avant de réinstaller le logiciel HP Photosmart. Vous pouvez réactiver votre application de pare-feu une fois l'installation terminée. Si des messages contextuels du pare-feu continuent de s'afficher, vous devez toujours les accepter ou les autoriser.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du logiciel de pare-feu.

**Cause:** Un réseau privé virtuel (VPN) empêche l'appareil HP Photosmart d'accéder à votre ordinateur.

Solution: Essayez de désactiver temporairement le VPN avant de poursuivre l'installation.

**Remarque** L'appareil HP Photosmart est inaccessible durant les sessions VPN. Toutefois, les travaux d'impression sont sauvegardés dans la file d'attente d'impression. Lorsque vous quittez la session VPN, l'impression des travaux situés dans la file d'attente est lancée.

#### Dépannage de la configuration sans fil

Cette section traite des problèmes que vous pourriez rencontrer pendant la configuration d'un réseau. Vérifiez la présence de messages d'erreur spécifiques sur l'écran de l'appareil.

Remarque HP fournit un outil en ligne capable de rechercher automatiquement les paramètres de sécurité de votre réseau sans fil. Rendez-vous sur le site : <u>www.hp.com/go/networksetup</u>.

Durant la configuration du réseau sans fil, le SSID (nom de réseau) ne s'affiche pas.

Cause: Votre routeur sans fil ne diffuse pas son nom de réseau (SSID) car l'option Diffuser le SSID est désactivée.

**Solution:** Accédez au serveur Web intégré du routeur et activez l'option **Diffuser le SSID**. Reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre routeur sans fil ou votre point d'accès pour plus d'informations sur le mode d'accès aux paramètres du serveur EWS et à la diffusion du SSID.

Pour plus d'informations, voir :

« Se connecter à un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré, » page 52

**Cause:** Le routeur sans fil (infrastructure) ou l'ordinateur (ad hoc) est trop éloigné de l'appareil HP Photosmart, ou des interférences se produisent.

**Solution:** Afin d'établir un bon signal entre l'appareil HP Photosmart et le routeur sans fil (infrastructure) ou l'ordinateur (ad hoc), vous devrez peut être effectuer plusieurs essais. En supposant que l'équipement fonctionne correctement, effectuez les opérations suivantes séparément ou ensemble :

- Si l'ordinateur ou le routeur sans fil et l'appareil HP Photosmart sont très éloignés l'un de l'autre, rapprochez-les.
- Si des objets métalliques (par exemple, un classeur métallique ou un réfrigérateur) se trouvent sur la voie de transmission entre l'appareil HP Photosmart et l'ordinateur ou le routeur sans fil, dégagez-la.
- Si un téléphone sans fil, un four à micro-ondes ou un autre périphérique émettant des signaux radio à 2,4 GHz se trouve à proximité, éloignez-le afin de réduire les interférences radio.
- Si votre ordinateur ou votre routeur sans fil est situé près d'une paroi extérieure, éloignezle de cette paroi.

**Cause:** Le nom de réseau (SSID) peut figurer en bas de la liste des SSID affichés lors de l'installation de l'appareil HP Photosmart sur un réseau sans fil.

**Solution:** Touchez ▼ pour accéder au bas de la liste. Les entrées d'infrastructure sont répertoriées en premier, les entrées ad hoc en dernier.

#### Signal faible

**Cause:** L'appareil HP Photosmart est trop éloigné du routeur sans fil, ou des interférences se produisent.

**Solution:** Afin d'établir un bon signal entre l'appareil HP Photosmart et le routeur sans fil, vous devrez peut être effectuer plusieurs essais. En supposant que l'équipement fonctionne correctement, effectuez les opérations suivantes séparément ou ensemble :

- Si l'ordinateur ou le routeur sans fil et l'appareil HP Photosmart sont très éloignés l'un de l'autre, rapprochez-les.
- Si des objets métalliques (par exemple, un classeur métallique ou un réfrigérateur) se trouvent sur la voie de transmission entre l'appareil HP Photosmart et l'ordinateur ou le routeur sans fil, dégagez-la.

- Si un téléphone sans fil, un four à micro-ondes ou un autre périphérique émettant des signaux radio à 2,4 GHz se trouve à proximité, éloignez-le afin de réduire les interférences radio.
- Si votre ordinateur ou votre routeur sans fil est situé près d'une paroi extérieure, éloignezle de cette paroi.

#### Connexion à un réseau impossible durant la configuration

Cause: L'ordinateur n'est pas allumé.

**Solution:** Mettez sous tension les périphériques en réseau, tels que le routeur sans fil d'un réseau d'infrastructure ou l'ordinateur d'un réseau ad hoc. Pour plus d'informations sur l'activation du routeur sans fil, reportez-vous à la documentation l'accompagnant.

Cause: L'appareil HP Photosmart ne reçoit aucun signal.

**Solution:** Rapprochez l'appareil HP Photosmart du routeur sans fil. Exécutez à nouveau la configuration sans fil.

Pour plus d'informations, voir :

« Configuration d'un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré, » page 51

**Cause:** Si vous avez entré manuellement le nom de réseau (SSID), il est possible que les données soient incorrectes.

**Solution:** Exécutez à nouveau la configuration sans fil et entrez soigneusement le SSID (nom de réseau). N'oubliez pas que le SSID respecte la distinction majuscules/minuscules. Pour plus d'informations, voir :

« Se connecter à un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré, » page 52

Cause: Les paramètres de filtrage de l'adresse MAC sont peut-être activés sur votre routeur sans fil.

**Solution:** Désactivez le filtrage d'adresse MAC sur le routeur sans fil jusqu'à ce que l'appareil HP Photosmart se soit connecté avec succès à votre réseau. Si vous réactivez le filtrage d'adresse MAC sur votre routeur sans fil, assurez-vous que l'adresse MAC de l'appareil HP Photosmart soit la première dans la liste des adresses valides.

#### Clé WEP non valide lors de la configuration sans fil

**Cause:** Si vous utilisez la sécurité WEP, il est possible que vous ayez entré une clé WEP incorrecte durant la procédure de configuration sans fil.

**Solution:** Il est possible que vous ayez entré une clé WEP incorrecte durant la procédure de configuration sans fil. Certains routeurs sans fil proposent jusqu'à quatre clés WEP. L'appareil HP Photosmart utilise la première clé WEP (sélectionnée en tant que clé par défaut par le routeur sans fil). Exécutez à nouveau la configuration sans fil et assurez-vous de saisir la première clé WEP fournie par le routeur sans fil. Entrez la clé WEP exactement telle qu'elle apparaît dans les paramètres du routeur sans fil. La clé WEP distingue les minuscules et les majuscules. Si vous ne connaissez pas la clé WEP, reportez-vous à la documentation accompagnant votre routeur sans fil pour plus d'informations sur l'accès au serveur Web intégré (EWS) du routeur. Vous pouvez obtenir la clé WEP en vous connectant au serveur EWS du routeur via un ordinateur relié au réseau sans fil.

#### Phrase passe non valide lors de la configuration sans fil

**Cause:** Il est possible que vous ayez entré une Phrase passe incorrecte durant la procédure de configuration sans fil.

**Solution:** Exécutez à nouveau la configuration sans fil et entrez la phrase passe correcte. La phrase passe tient compte de la casse.

#### L'écran Imprimante introuvable apparaît pendant l'installation

**Cause:** Un pare-feu, un anti-virus ou une application anti-logiciel espion empêche l'appareil HP Photosmart d'accéder à votre ordinateur.

**Solution:** Désinstallez le logiciel HP Photosmart, puis redémarrez votre ordinateur. Désactivez provisoirement les applications anti-virus ou anti-logiciel espion, puis réinstallez le logiciel HP Photosmart. Une fois l'installation terminée, vous pouvez réactiver les applications anti-virus ou anti-logiciel espion. Si des messages contextuels du pare-feu apparaissent, vous devez toujours les accepter ou les autoriser.

Si l'écran s'affiche toujours, tentez de désinstaller le logiciel HP Photosmart de redémarrer votre ordinateur et de désactiver provisoirement le pare-feu, l'anti-virus ou le programme anti-logiciel espion avant de réinstaller le logiciel HP Photosmart. Vous pouvez réactiver votre application de pare-feu une fois l'installation terminée. Si des messages contextuels du pare-feu continuent de s'afficher, vous devez toujours les accepter ou les autoriser.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du logiciel de pare-feu.

Cause: Un réseau privé virtuel (VPN) empêche l'appareil HP Photosmart d'accéder à votre ordinateur.

Solution: Désactivez temporairement le VPN avant de poursuivre l'installation.

Cause: L'appareil HP Photosmart est hors tension. Solution: Mettez l'appareil HP Photosmart sous tension.

## Elimination de bourrages papier

Si un bourrage papier est survenu dans l'appareil HP Photosmart, vérifiez d'abord le volet arrière. Si le papier bloqué ne se trouve pas au niveau des rouleaux arrières, vérifiez le volet supérieur.

#### Pour éliminer un bourrage papier au niveau de la porte arrière

- 1. Mettez l'appareil HP Photosmart hors tension.
- Appuyez sur le loquet de la porte arrière pour la déverrouiller. Retirez la porte de l'appareil HP Photosmart.
  - ▲ Attention Vous risquez d'endommager le mécanisme d'impression si vous tentez d'éliminer un bourrage papier par l'avant de l'appareil HP Photosmart. Dégagez toujours les bourrages papier en passant par la porte arrière.



Remarque Les fonctionnalités de l'appareil HP Photosmart seront limitées pendant les sessions du VPN.

- 3. Tirez avec précaution sur le papier pour le dégager des rouleaux.
  - ▲ Attention Si le papier se déchire lorsque vous l'enlevez des rouleaux, assurez-vous qu'il ne reste pas de morceaux de papier dans les rouleaux et les roues du périphérique. Si vous ne retirez pas tous les morceaux de papier de l'appareil HP Photosmart, d'autres bourrages papier risquent de se produire.
- 4. Replacez la porte arrière. Poussez-la doucement vers l'avant jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Mettez l'appareil HP Photosmart sous tension et appuyez sur OK pour poursuivre le travail en cours.

#### Pour éliminer un bourrage papier à partir de la porte supérieure

- 1. Mettez l'appareil HP Photosmart hors tension.
- 2. Ouvrez la trappe d'accès aux cartouches d'encre.



3. Soulevez le capot supérieur situé derrière l'ensemble cartouches d'encre/tête d'impression.



- 4. Tirez avec précaution sur le papier pour le dégager des rouleaux.
  - ▲ Attention Si le papier se déchire lorsque vous l'enlevez des rouleaux, assurez-vous qu'il ne reste pas de morceaux de papier dans les rouleaux et les roues du périphérique. Si vous ne retirez pas tous les morceaux de papier de l'appareil HP Photosmart, d'autres bourrages papier risquent de se produire.
- 5. Fermez le capot situé sur le haut de l'imprimante.
- 6. Fermez la porte d'accès aux cartouches.



7. Mettez l'appareil HP Photosmart sous tension et touchez OK pour poursuivre le travail en cours.

## Informations sur les cartouches d'encre et la tête d'impression

Pour conserver les cartouches d'encre HP et vous assurer d'une qualité d'impression régulière, suivez les conseils ci-dessous.

- Installez la cartouche d'encre avant la date désignée sur l'emballage de la cartouche par la mention Installer avant le.
- Conservez toutes les cartouches d'encre dans leur emballage d'origine jusqu'à utilisation.
- Mettez l'appareil HP Photosmart hors tension en appuyant sur le bouton On (Allumé) du périphérique. N'éteignez pas l'appareil HP Photosmart à partir d'une prise multiple ou en débranchant son cordon d'alimentation. Si vous n'éteignez pas correctement l'appareil HP Photosmart, l'ensemble tête d'impression risque de ne pas revenir dans la bonne position.
- Les cartouches d'encre doivent être stockées à température ambiante (entre 15,6 et 26,6 °C ou 60 et 78 °F).
- HP recommande de ne pas retirer les cartouches d'encre de l'appareil HP Photosmart tant que les cartouches de rechange ne sont pas prêtes à être installées.
  Lors du transport de l'appareil HP Photosmart, assurez-vous que celui-ci est hors tension en appuyant sur le bouton On (Allumé), afin de le mettre hors tension de façon appropriée. Assurezvous également que les cartouches d'encre sont installées. Ces actions préventives empêchent l'encre de s'écouler hors de la tête d'impression.
- Nettoyez la tête d'impression (via le logiciel de maintenance de la boîte à outils de l'imprimante) lorsque vous observez une diminution significative de la qualité d'impression.
- Ne nettoyez pas la tête d'impression si cela n'est pas nécessaire. Une telle intervention est un gaspillage d'encre et réduit la durée de vie des cartouches.
- Manipulez les cartouches d'encre avec précaution. Une manipulation trop brutale (chute, secousses, etc.) peut provoquer des problèmes d'impression temporaires.

## Procédure d'assistance

#### Si vous rencontrez un problème, procédez comme suit :

- 1. Consultez la documentation fournie avec l'appareil HP Photosmart.
- 2. Visitez le site Web de service et d'assistance en ligne de HP à l'adresse suivante <u>www.hp.com/support</u>. L'assistance en ligne HP est disponible pour tous les clients HP. L'assistance HP constitue le moyen le plus rapide d'obtenir des informations à jour sur les périphériques et l'assistance de spécialistes. Elle offre les services suivants :
  - Un accès rapide à des spécialistes de l'assistance en ligne compétents
  - Des mises à jour du logiciel et du pilote pour l'appareil HP Photosmart

- Des informations pertinentes sur les produits HP Photosmart et la résolution des problèmes les plus courants
- Des mises à jour proactives de périphérique, des alertes d'assistance et des communiqués HP disponibles lors de l'enregistrement de l'appareil HP Photosmart
- Appelez l'assistance HP. Les options d'assistance et la disponibilité varient selon le produit, le pays/la région, ainsi que la langue.

Pour obtenir la liste des numéros de l'assistance téléphonique, consultez la documentation imprimée fournie avec l'appareil.

# **5** Renseignements techniques

Cette section contient les spécifications techniques et les informations légales internationales de l'appareil HP Photosmart.

## Configurations système minimales

La configuration requise concernant le logiciel est incluse dans le fichier Readme.

## Spécifications de produits

Pour obtenir des spécifications de produits, visitez le site Web HP à l'adresse <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>.

#### Spécifications relatives au papier

- Capacité du bac d'entrée principal : Feuilles de papier ordinaire : Jusqu'à 100 (papier de 75 g/ m<sup>2</sup>)
- Capacité du bac de sortie : Feuilles de papier ordinaire : Jusqu'à 50 (papier de 75 g/m<sup>2</sup>)
- Capacité du bac photo Feuilles de papier photo : Jusqu'à 20
- Remarque Pour obtenir la liste complète des formats de support pris en charge, reportez-vous au logiciel d'impression.

#### Spécifications physiques

- Hauteur : 17,2 cm
- Largeur : 46 cm
- Profondeur : 38,7 cm
- Poids : 7,8 kg, consommables installés

#### Spécifications électriques

- Consommation électrique : 25 watts maximum (impression moyenne)
- Tension d'entrée : 100 à 240 V CA ~ 1300 mA 50 à 60 Hz
- Tension de sortie : DC +32 V===1560 mA
- Remarque Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni par HP.

#### **Conditions d'exploitation**

- Plage de température de fonctionnement recommandée : 15 à 32°C (59 à 90°F)
- Plage de température de fonctionnement acceptable : de 5 à 35 °C (41 à 95 °F)
- Humidité : de 15 à 80 % d'humidité relative sans condensation
- Plage de température hors fonctionnement (stockage) : -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
- En présence de champs électromagnétiques, la sortie de l'appareil HP Photosmart peut être légèrement déformée.
- HP recommande d'utiliser un câble USB de 3 mètres (10 pieds) au maximum afin de réduire le bruit provoqué par les champs électromagnétiques élevés qui peuvent se produire.

## **Notification - Energy Star®**

Ce produit est conçu pour réduire la consommation d'énergie et préserver l'environnement, sans sacrifier les performances. Il est conçu pour réduire la consommation totale d'énergie à la fois durant le fonctionnement et les périodes d'inactivité du périphérique. Ce produit est conforme à la norme ENERGY STAR®, programme volontaire mis en œuvre afin d'encourager le développement de produits bureautiques utilisant au mieux les sources d'énergie.



ENERGY STAR est une marque déposée aux Etats-Unis de U.S EPA. En tant que partenaire ENERGY STAR, HP déclare que ce produit répond aux normes ENERGY STAR relatives à l'éconergie.

Pour plus d'informations sur les normes ENERGY STAR, visitez le site Web suivant : www.energystar.gov

### Porte d'accès aux cartouches d'encre

L'encre contenue dans les cartouches est utilisée de différentes manières au cours du processus d'impression, y compris lors de l'initialisation, qui prépare le périphérique et les cartouches en vue de l'impression, ou encore lors de l'entretien des têtes d'impression, qui permet de nettoyer les buses et assurer que l'encre s'écoule en douceur. En outre, une certaine quantité d'encre demeure dans la cartouche après utilisation. Pour plus d'informations, voir <u>www.hp.com/go/inkusage</u>. Visitez le site Web <u>www.hp.com/pageyield</u> pour plus d'informations sur les rendements de cartouches estimés.

## Déclarations de conformité

L'appareil HP Tout-en-un respecte les exigences définies par les organismes de réglementation de votre pays/région. Pour une liste complète des déclarations de conformité aux réglementations, reportez-vous à l'aide en ligne.

#### Numéro d'identification réglementaire de modèle

Un numéro de modèle réglementaire a été attribué à votre produit dans un souci d'identification et de respect de la réglementation. Le numéro de modèle réglementaire de votre produit est le SDGOB-0711. Vous ne devez pas confondre ce numéro réglementaire avec le nom commercial du produit (HP Photosmart série D7400, etc.) ou le numéro du produit (CC247A, etc.).

## Garantie

| Durée de la garantie limitée                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 jours                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1 an                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jusqu'à épuisement de l'encre HP ou jusqu'à expiration de la<br>date de garantie imprimée sur la cartouche (selon le cas qui se<br>produira en premier). Cette garantie ne couvre pas les produits<br>utilisant de l'encre HP qui ont été reconditionnés, mal utilisés ou<br>altérés. |
| 1 an, sauf indication contraire                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

A. Extension de garantie limitée

- 1. Hewlett-Packard (HP) garantit au client utilisateur final que les produhits HP décrits précédemment sont exempts de défauts de matériaux et malfaçons pendant la durée indiquée ci-dessus, à compter de la date d'achat par le client.
- 2. Pour les logiciels, la garantie limitée HP est valable uniquement en cas d'impossibilité d'exécuter les instructions de programmation. HP ne garantit pas que le fonctionnement du logiciel ne connaîtra pas d'interruptions ni d'erreurs.
- 3. La garantie limitée HP ne couvre que les défauts qui apparaissent dans le cadre de l'utilisation normale du produit et ne couvre aucun autre problème, y compris ceux qui surviennent du fait :
  - a. d'une mauvaise maintenance ou d'une modification ;
  - b. de logiciels, de supports, de pièces ou de consommables non fournis ou non pris en charge par HP;
  - du fonctionnement du produit hors de ses caractéristiques ; ou
  - Ь d'une modification non autorisée ou d'une mauvaise utilisation.
- 4. Pour les imprimantes HP, l'utilisation d'une cartouche d'un autre fournisseur ou d'une cartouche rechargée n'entraîne pas la résiliation de la garantie ni d'un contrat de support HP. Toutefois, si la panne ou les dégâts peuvent être attribués à l'utilisation d'une cartouche d'un autre fournisseur, d'une cartouche rechargée ou d'une cartouche périmée, HP facturera les montants correspondant au temps et au matériel nécessaires à la réparation de l'imprimante.
- 5. Si, pendant la période de garantie applicable, HP est informé d'une défaillance concernant un produit couvert par la garantie HP, HP choisira de réparer ou de remplacer le produit défectueux.
- 6. Si HP est dans l'incapacité de réparer ou de remplacer, selon le cas, un produit défectueux couvert par la garantie HP, HP devra, dans un délai raisonnable après avoir été informé du défaut, rembourser le prix d'achat du produit.
- 7. HP ne sera tenu à aucune obligation de réparation, de remplacement ou de remboursement tant que le client n'aura pas retourné le produit défectueux à HP.
- 8. Tout produit de remplacement peut être neuf ou comme neuf, pourvu que ses fonctionnalités soient au moins équivalentes à celles du produit remplacé.
- Les produits HP peuvent contenir des pièces, des composants ou des matériels reconditionnés équivalents à des neufs en termes de 9. performances
- 10. La garantie limitée HP est valable dans tout pays dans lequel le produit HP couvert est distribué par HP. Des contrats apportant des services de garantie supplémentaires, tels que la réparation sur site, sont disponibles auprès des services de maintenance agréés par HP dans les pays dans lequel le produit est distribué par HP ou par un importateur agréé

B. Restrictions de garantie DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE DU LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE DU LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE DU LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE DU LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUCUNE AUTRE DANS LA MESURE DU LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, HP OU SES FOURNISSEURS TIERS NE FONT AUTORISENT, HP OU SES FOURNESSEURS TIERS NE FOURNESSEURS TIERS NE FOURNESSEURS TIERS NE FOURNESSEURS TIERS NE FOURNESSEURSENT, HP OU SES FOURNESSEURSENT GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN CE QUI CONCERNE LES PRODUITS HP ET NIENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION, DE QUALITÉ SATISFAISANTE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER. C. Restrictions de responsabilité

- 1. Dans la mesure où les lois locales l'autorisent, les recours énoncés dans cette déclaration de garantie constituent les recours exclusifs du client
- 2. DANS LA MESURE OÙ LES LOIS LOCALES L'AUTORISENT, EXCEPTION FAITE DES OBLIGATIONS SPÉCIFIQUEMENT ÉNONCÉES DANS LA PRÉSENTE DÉCLARATION DE GARANTIE, HP OU SES FOURNISEURS TIERS NE POURRONT ÉTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU ACCIDENTELS, QU'ILS SOIENT BASÉS SUR UN CONTRAT, UN PRÉJUDICE OU TOUTE AUTRE THÉORIE LÉGALE, QUE CES DOMMAGES SOIENT RÉPUTÉS POSSIBLES OU NON
- D. Lois locales
  - 1. Cette déclaration de garantie donne au client des droits juridiques spécifiques. Le client peut également posséder d'autres droits selon les états des Etats-Unis, les provinces du Canada, et les autres pays ou régions du monde.
  - 2. Si cette déclaration de garantie est incompatible avec les lois locales, elle sera considérée comme étant modifiée pour être conforme à la loi locale. Selon ces lois locales, certaines renonciations et limitations de cette déclaration de garantie peuvent ne pas s'appliquer au client. Par exemple, certains états des Etats-Unis, ainsi que certains gouvernements hors des Etats-Unis (y compris certaines provinces du Canada), peuvent :
    - a. exclure les renonciations et limitations de cette déclaration de garantie des droits statutaires d'un client
    - (par exemple au Royaume-Uni);
    - b. restreindre d'une autre manière la possibilité pour un fabricant d'imposer ces renonciations et limitations ; ou
  - c. accorder au client des droits de garantie supplémentaires, spécifier la durée des garanties implicites que le fabricant ne peut nier, ou ne pas autoriser les limitations portant sur la durée des garanties implicites.
  - EXCEPTÉ DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LÉGISLATION, LES TERMES DE LA PRÉSENTE DÉCLARATION DE GARANTIE N'EXCLUENT, NE LIMITENT NI NE MODIFIENT LES DROITS STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES À LA VENTE DES PRODUITS HP AUXDITS CLIENTS, MAIS VIENNENT S'Y AJOUTER.

Garantie du fabricant HP

#### Cher client.

Vous trouverez, ci-après, les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie fabricant relative à votre matériel HP dans votre pays,

En vertu de votre contrat d'achat, il se peut que vous disposiez de droits légaux supplémentaires à l'encontre de votre vendeur. Ceux-ci ne sont aucunement affectés par la présente garantie du fabricant HP.

En particulier, si vous êtes un consommateur domicilié en France (départements et territoires d'outre-mer (DOM-TOM) inclus dans la limite des textes qui leur sont applicables), le vendeur reste tenu à votre égard des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires hhdans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code civil.

Code de la consommation :

Code de a consumitation : "Art L\_2114 - Le vendeur estenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité."

en semblable et, le cas échéant correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme

\*Art. L. 21-5. - Pour être conforme au contrat, le bien doit : 1\* Etre propre à l'usage habitueilement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous i d'échantiliton ou de modèle : - présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égand aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiqueit 2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la comaissance du vendeur et que ce deminer a accepté p Code civil :

Code civil Article 1641 : Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

"Code civil Article 1648 : L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice."

France : Hewlett-Packard France, SAS, 80, rue Camille Desmoulins, 92788 issy les Moulineaux Cedex 9 Bolgique : Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, 1, rue de l'Aéronef, B-1140 Brussels Luxembourg : Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, nue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich



| 021 672 280                     | الجزائر                               |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Argentina (Buenos Aires)        | 54-11-4708-1600                       |
| Argentina                       | 0-800-555-5000                        |
| Australia                       | 1300 721 147                          |
| Australia (out-of-warranty)     | 1902 910 910                          |
| Österreich                      | www.hp.com/support                    |
| 17212049                        | البحرين                               |
| België                          | www.hp.com/support                    |
| Belgique                        | www.hp.com/support                    |
| Brasil (Sao Paulo)              | 55-11-4004-7751                       |
| Brasil                          | 0-800-709-7751                        |
| Canada                          | 1-(800)-474-6836<br>(1-800 hp invent) |
| Central America & The Caribbean | www.hp.com/support                    |
| Chile                           | 800-360-999                           |
| 中国                              | 10-68687980                           |
| 中国                              | 800-810-3888                          |
| Colombia (Bogotá)               | 571-606-9191                          |
| Colombia                        | 01-8000-51-4746-8368                  |
| Costa Rica                      | 0-800-011-1046                        |
| Česká republika                 | 810 222 222                           |
| Danmark                         | www.hp.com/support                    |
| Ecuador (Andinatel)             | 1-999-119 🕾 800-711-2884              |
| Ecuador (Pacifitel)             | 1-800-225-528<br>** 800-711-2884      |
| (02) 6910602                    | مصر                                   |
| El Salvador                     | 800-6160                              |
| España                          | www.hp.com/support                    |
| France                          | www.hp.com/support                    |
| Deutschland                     | www.hp.com/support                    |
| Ελλάδα (από το εξωτερικό)       | + 30 210 6073603                      |
| Ελλάδα (εντός Ελλάδας)          | 801 11 75400                          |
| Ελλάδα (από Κύπρο)              | 800 9 2654                            |
| Guatemala                       | 1-800-711-2884                        |
| 香港特別行政區                         | (852) 2802 4098                       |
| Magyarország                    | 06 40 200 629                         |
| India                           | 1-800-425-7737                        |
| India                           | 91-80-28526900                        |
| Indonesia                       | +62 (21) 350 3408                     |
| +971 4 224 9189                 | العراق                                |
| +971 4 224 9189                 | الكويت                                |
| +971 4 224 9189                 | -<br>البنان                           |
| +971 4 224 9189                 | قطر                                   |
| +971 4 224 9189                 | اليمن                                 |
| Ireland                         | www.hp.com/support                    |
| 1-700-503-048                   | ישראל                                 |
| Italia                          | www.hp.com/support                    |
| Jamaica                         | 1-800-711-2884                        |
| 日本                              | 0570-000511                           |

| 日本(携帯電話の場合)                  | 03-3335-9800             |
|------------------------------|--------------------------|
| 0800 222 47                  | الأردن                   |
| 한국                           | 1588-3003                |
| Luxembourg                   | www.hp.com/support       |
| Malaysia                     | 1800 88 8588             |
| Mauritius                    | (262) 262 210 404        |
| México (Ciudad de México)    | 55-5258-9922             |
| México                       | 01-800-472-68368         |
| 081 005 010                  | المغرب                   |
| Nederland                    | www.hp.com/support       |
| New Zealand                  | 0800 441 147             |
| Nigeria                      | (01) 271 2320            |
| Norge                        | www.hp.com/support       |
| 24791773                     | عُمان                    |
| Panamá                       | 1-800-711-2884           |
| Paraguay                     | 009 800 54 1 0006        |
| Perú                         | 0-800-10111              |
| Philippines                  | 2 867 3551               |
| Polska                       | 22 5666 000              |
| Portugal                     | www.hp.com/support       |
| Puerto Rico                  | 1-877-232-0589           |
| República Dominicana         | 1-800-711-2884           |
| Reunion                      | 0820 890 323             |
| România                      | 0801 033 390             |
| Россия (Москва)              | 095 777 3284             |
| Россия (Санкт-Петербург)     | 812 332 4240             |
| 800 897 1415                 | السعوبية                 |
| Singapore                    | 6 272 5300               |
| Slovensko                    | 0850 111 256             |
| South Africa (international) | + 27 (0)11 234 5872      |
| South Africa (RSA)           | 0860 104 771             |
| Rest of West Africa          | + 351 213 17 63 80       |
| Suomi                        | www.hp.com/support       |
| Sverige                      | www.hp.com/support       |
| Switzerland                  | www.hp.com/support       |
| 臺灣                           | 02-8722-8000             |
| ไทย                          | +66 (2) 353 9000         |
| 071 891 391                  | تونس                     |
| Trinidad & Tobago            | 1-800-711-2884           |
| Türkiye                      | +90 212 444 71 71        |
| Україна                      | (044) 230-51-06          |
| 600 54 47 47                 | المتحدة العربية الإمارات |
| United Kingdom               | www.hp.com/support       |
| United States                | 1-(800)-474-6836         |
| Uruguay                      | 0004-054-177             |
| Venezuela (Caracas)          | 58-212-278-8666          |
| Venezuela                    | 0-800-474-68368          |
|                              |                          |