



## Guide de mise en réseau



# Contenu

## Installation de l'imprimante sur un réseau sans fil.....5

Compatibilité avec le réseau sans fil.....	5
Informations requises pour configurer l'imprimante sur un réseau sans fil.....	5
Autorisation d'accès au logiciel durant l'installation.....	5
Installation de l'imprimante sur un réseau sans fil.....	5
Installation de l'imprimante sur d'autres ordinateurs.....	6
Interprétation des couleurs du voyant Wi-Fi.....	6
Instructions spéciales relatives à l'installation sans fil.....	6
Affectation d'une adresse IP statique.....	7
Modification des paramètres sans fil après l'installation.....	7
Basculement entre connexions USB et sans fil (Windows uniquement).....	7
Basculement entre connexions USB et sans fil (Macintosh uniquement).....	8
Pour les imprimantes dotées des options de réseau sans fil et Ethernet (certains modèles).....	8

## Configuration sans fil avancée.....12

Création d'un réseau sans fil ad-hoc.....	12
Ajout d'une imprimante à un réseau sans fil ad-hoc existant.....	13
Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	13

## Dépannage d'une imprimante sur un réseau sans fil.....15

Liste de vérification pour le dépannage relatif à l'installation sans fil.....	15
Impression d'une page de configuration réseau.....	15
La configuration sans fil ne continue pas une fois le câble USB branché.....	15
Pourquoi mon imprimante ne figure pas dans cette liste ?.....	16
Désinstallation et réinstallation du logiciel.....	17
Impossible d'imprimer sur un réseau sans fil.....	17
Impossible d'imprimer. Un pare-feu est présent sur l'ordinateur.....	19
Le voyant Wi-Fi n'est pas allumé.....	19
Le voyant Wi-Fi est vert mais l'imprimante ne fonctionne pas (Windows uniquement).....	19

Le voyant Wi-Fi clignote en orange pendant l'installation (Windows uniquement).....	20
Le voyant Wi-Fi clignote en orange pendant l'installation (Macintosh uniquement).....	22
Le voyant Wi-Fi reste orange.....	23
Serveur d'impression sans fil non installé.....	24
Le message "Communication non disponible" apparaît lors de l'impression sans fil.....	24
Communication avec l'imprimante perdue lors de la connexion à un réseau VPN (Virtual Private Network).....	24

## Installation de l'imprimante sur un réseau Ethernet (certains modèles).....25

Informations requises pour configurer l'imprimante sur un réseau Ethernet.....	25
Installation de l'imprimante sur un réseau (Ethernet) filaire.....	25

## Dépannage d'une imprimante sur un réseau Ethernet.....26

L'imprimante n'apparaît pas dans la liste des imprimantes détectées sur le réseau.....	26
Impossible d'imprimer sur l'imprimante réseau.....	26

## Foire Aux Questions (FAQ).....27

Où trouver ma clé WEP ou mon mot de passe WPA ?.....	27
Qu'est-ce qu'un SSID ?.....	27
Où trouver mon SSID ?.....	27
Qu'est-ce qu'un réseau ?.....	27
Quels sont les types de sécurité réseau sans fil disponibles ?.....	27
Comment trouver le type de sécurité utilisé par mon réseau ?.....	28
Comment les réseaux domestiques sont-ils configurés ?.....	28
Pourquoi ai-je besoin d'un câble d'installation ?.....	29
Comment relier un câble d'installation ?.....	30
Qu'est-ce qui différencie un réseau en mode Infrastructure d'un réseau ad hoc ?.....	30
Recherche de la puissance du signal.....	31
Comment améliorer la force du signal sans fil ?.....	31
Puis-je utiliser mon imprimante sur une connexion USB et réseau en même temps ?.....	31
Qu'est-ce qu'une adresse MAC ?.....	31
Comment trouver l'adresse MAC ?.....	32

Qu'est-ce qu'une adresse IP ?.....	32
Que signifie TCP/IP ?.....	32
Comment rechercher les adresses IP ?.....	32
Comment les adresses IP sont-elles affectées ?.....	33
Qu'est-ce qu'un index de clé ?.....	33
<b>Avis.....</b>	<b>34</b>
Avis sur l'édition.....	34
<b>Glossaire sur la mise en réseau.....</b>	<b>35</b>
<b>Index.....</b>	<b>37</b>

# Installation de l'imprimante sur un réseau sans fil

## Compatibilité avec le réseau sans fil

Votre imprimante est équipée d'un serveur d'impression sans fil IEEE 802.11g. Elle est compatible avec les routeurs IEEE 802.11 b/g/n certifiés Wi-Fi. Si vous rencontrez des problèmes avec un routeur N, vérifiez avec le fabricant de votre routeur que le paramètre du mode actuel est compatible avec les périphériques G, étant donné que ce paramètre varie en fonction du modèle ou de la marque du routeur.

## Informations requises pour configurer l'imprimante sur un réseau sans fil

Pour configurer l'imprimante pour l'impression sans fil, vous devez connaître les informations suivantes :

- Le nom de votre réseau sans fil. Ce nom est également appelé SSID (*Service Set Identifier*).
- L'utilisation ou non du cryptage pour sécuriser le réseau.
- La clé de sécurité (clé WEP ou mot de passe WPA) qui permet aux autres périphériques de communiquer sur le réseau, si le cryptage est utilisé pour le sécuriser.

Vous pouvez retrouver la clé WEP ou le mot de passe WPA du réseau en accédant à votre point d'accès ou routeur sans fil et en vérifiant les informations relatives à la sécurité.

Si votre point d'accès sans fil (routeur sans fil) utilise la sécurité WEP (*Wired Equivalent Privacy*), la clé WEP doit comporter :

- 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.  
*ou*
- 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres, les signes de ponctuation et les symboles du clavier.

Si votre point d'accès sans fil utilise la sécurité WPA (*Wi-Fi Protected Access*), le mot de passe WPA doit comporter :

- De 8 à 63 caractères ASCII. Dans un mot de passe WPA, les caractères ASCII respectent les majuscules et les minuscules.  
*ou*
- 64 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.

Si votre réseau sans fil n'utilise pas de sécurité, vous n'aurez pas de clé de sécurité.

**Remarque :** si vous ne connaissez pas le SSID du réseau auquel votre ordinateur est connecté, lancez l'utilitaire sans fil de votre adaptateur réseau, puis recherchez le nom du réseau. Si vous ne trouvez pas le SSID ou les informations de sécurité de votre réseau, consultez la documentation fournie avec le point d'accès sans fil ou adressez-vous à la personne responsable du support de votre système.

## Autorisation d'accès au logiciel durant l'installation

Les applications tierces, notamment les antivirus, les programmes de sécurité et les pare-feu peuvent envoyer un message d'alerte indiquant qu'un logiciel d'imprimante est en cours d'installation. Pour que votre imprimante fonctionne correctement, vous devez autoriser l'accès à son logiciel.

## Installation de l'imprimante sur un réseau sans fil

Avant d'installer l'imprimante sur un réseau sans fil, vérifiez les points suivants :

- Votre réseau sans fil est configuré et fonctionne correctement.
- L'ordinateur que vous utilisez est connecté au réseau sans fil sur lequel vous souhaitez configurer l'imprimante.

### Pour les utilisateurs de Windows

- 1 Insérez le CD du logiciel d'installation.

S'il ne s'affiche pas au bout d'une minute, procédez comme suit :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Dans la zone Lancer la recherche, tapez `D:\setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

#### Sous Windows XP et les versions antérieures

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Exécuter**.
- c Tapez `D:\setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

- 2 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue pour installer l'imprimante.

### Pour les utilisateurs de Macintosh

- 1 Insérez le CD du logiciel d'installation.

Si l'écran de bienvenue n'apparaît pas au bout d'une minute, cliquez sur l'icône du CD qui est sur le bureau.

- 2 Double-cliquez sur **Installer**.

- 3 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue pour installer l'imprimante.

# Installation de l'imprimante sur d'autres ordinateurs

Une fois configurée sur le réseau sans fil, l'imprimante est accessible par connexion sans fil par tous les ordinateurs du réseau. Toutefois, vous devez installer son pilote sur chaque ordinateur. Il est inutile de configurer l'imprimante à nouveau, même s'il faut exécuter le logiciel de configuration sur chaque ordinateur afin d'installer le pilote.

## Pour les utilisateurs de Windows

1 Insérez le CD du logiciel d'installation.

2 Attendez que l'écran de bienvenue s'affiche.

S'il ne s'affiche pas au bout d'une minute, procédez comme suit :

### Sous Windows Vista

a Cliquez sur .

b Dans la zone Lancer la recherche, tapez `D:\setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

### Sous Windows XP et les versions antérieures

a Cliquez sur **Démarrer**.

b Cliquez sur **Exécuter**.

c Tapez `D:\setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

3 Suivez les instructions à l'écran pour l'installation d'une imprimante configurée sur un nouvel ordinateur.

## Pour les utilisateurs de Macintosh

1 Insérez le CD du logiciel d'installation.

2 Attendez que l'écran de bienvenue s'affiche.

**Remarque :** si l'écran de bienvenue n'apparaît pas au bout d'une minute, cliquez sur l'icône du CD qui est sur le bureau.

3 Double-cliquez sur **Installer**.

4 Suivez les instructions à l'écran pour l'installation d'une imprimante configurée sur un nouvel ordinateur.

## Interprétation des couleurs du voyant Wi-Fi

Les couleurs du voyant de l'indicateur Wi-Fi indiquent l'état réseau de l'imprimante.

• **Eteint** indique l'un des états suivants :

- L'imprimante est éteinte ou en train de s'allumer.
- L'imprimante n'est pas connectée à un réseau sans fil et est en mode Economiseur d'énergie. Dans ce cas, le voyant clignote.
- **Orange** indique l'un des états suivants :
  - L'imprimante n'a pas encore été configurée pour être utilisée sur un réseau sans fil.
  - L'imprimante est configurée pour une connexion ad hoc, mais elle n'est pas en communication avec un autre périphérique ad hoc.
- **Orange clignotant** indique l'un des états suivants :
  - L'imprimante est hors de portée du point d'accès sans fil (routeur sans fil).
  - L'imprimante essaie de communiquer avec le point d'accès sans fil, mais ce dernier est éteint ou ne fonctionne pas correctement.
  - L'imprimante ou le point d'accès sans fil a été éteint puis rallumé, et l'imprimante tente de communiquer avec le réseau.
  - Les paramètres sans fil de l'imprimante peuvent ne plus être valides.
- **Vert** indique que l'imprimante est connectée à un réseau sans fil et prête à l'utilisation.
- **Vert clignotant** indique que le serveur d'impression interne de l'imprimante est en cours de mise à jour.

## Instructions spéciales relatives à l'installation sans fil

Les instructions ci-après concernent les utilisateurs de LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox et Club Internet.

### Avant de commencer

- Vérifiez que votre boîtier permet les connexions sans fil et qu'il est activé pour fonctionner dans un réseau sans fil. Pour plus d'informations sur la configuration des fonctionnalités sans fil du boîtier, consultez la documentation fournie avec ce dernier.
- Assurez-vous que votre boîtier est allumé et que l'ordinateur est sous tension et connecté au réseau sans fil.

### Ajout de l'imprimante à votre réseau sans fil

1 Configurez l'imprimante en suivant les instructions.

2 Si votre boîtier comporte un bouton d'enregistrement à l'arrière, appuyez sur ce bouton lorsque vous êtes invité à sélectionner un réseau.

**Remarque :** une fois que vous avez appuyé sur le bouton d'enregistrement, vous avez 5 minutes pour terminer l'installation de l'imprimante.

3 Revenez à l'écran de l'ordinateur et sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter. Si vous voulez utiliser le réseau affiché, sélectionnez **Se connecter à <nom du réseau>**, puis cliquez sur **Continuer**.

Si vous ne voulez pas utiliser le réseau affiché :

- a Sélectionnez **Se connecter à un autre réseau**, puis cliquez sur **Continuer**.
  - b Sélectionnez le réseau que vous souhaitez utiliser dans la liste des réseaux disponibles, puis cliquez sur **Continuer**.
- 4 Tapez la Clé réseau, puis cliquez sur **Continuer**.

**Remarque :** vous trouverez la clé WEP, WPA ou WPA2 en dessous du boîtier, dans le Guide de l'utilisateur fourni avec le boîtier ou sur sa page Web. Si vous avez déjà modifié la clé de votre réseau sans fil, utilisez la nouvelle clé.

- 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation.

## Affectation d'une adresse IP statique

Une adresse IP peut être affectée automatiquement à l'imprimante via le protocole DHCP sur la plupart des réseaux sans fil.

Si aucune adresse IP n'a été automatiquement affectée à l'imprimante, le logiciel d'installation vous invite à le faire manuellement. Cette situation se présente lorsqu'aucun serveur ou routeur n'est à même d'affecter automatiquement des adresses DHCP sur votre réseau.

Pour de plus amples informations, contactez la personne en charge du support technique du système.

## Modification des paramètres sans fil après l'installation

Pour modifier les paramètres sans fil de l'imprimante, par exemple le réseau configuré, la clé de sécurité ou d'autres paramètres :

### Pour les utilisateurs de Windows

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Sous Windows Vista, cliquez sur .
  - Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.
- 3 Cliquez sur **Outils → Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.

**Remarque :** si le câble n'est pas déjà connecté, vous pouvez être invité à reconnecter l'imprimante à l'ordinateur à l'aide du câble d'installation lors du processus d'installation.
- 4 Suivez les invites qui s'affichent à l'écran pour réinstaller le logiciel, puis effectuez les modifications souhaitées.

### Pour les utilisateurs de Macintosh

- 1 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.
- 2 Double-cliquez sur l'**Assistant de configuration sans fil Lexmark**.
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

## Basculement entre connexions USB et sans fil (Windows uniquement)

Vous pouvez modifier votre mode d'accès à l'imprimante selon vos besoins. Les procédures ci-dessous supposent que vous avez configuré l'imprimante pour un type de connexion. Si vous rencontrez des difficultés lors de la configuration, reportez-vous aux rubriques connexes sur le dépannage de types de connexion spécifiques.

### Utilisation sans fil de l'imprimante

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Si l'imprimante est actuellement configurée localement (à l'aide d'une connexion USB)

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Sous Windows Vista, cliquez sur .
  - Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.
- 3 Cliquez sur **Outils → Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue.

**Remarque :** il n'est pas nécessaire de débrancher le câble USB connectant l'imprimante à l'ordinateur lors de la configuration sans fil.

### Utilisation locale de l'imprimante (USB)

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Si l'imprimante est actuellement configurée pour fonctionner sans fil

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Sous Windows Vista, cliquez sur .
  - Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.
- 3 Cliquez sur **Outils → Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.

- 4 Suivez les instructions à l'écran, en branchant le câble USB lorsque vous y êtes invité.
- 5 Lorsque vous êtes invité à choisir un réseau sans fil, choisissez **Sélectionner un autre réseau**.
- 6 Sélectionnez **N'utilisez pas le réseau sans fil**.
- 7 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation.

## Basculement entre connexions USB et sans fil (Macintosh uniquement)

Vous pouvez modifier votre mode d'accès à l'imprimante selon vos besoins. Les procédures ci-dessous supposent que vous avez configuré l'imprimante pour un type de connexion. Si vous rencontrez des difficultés lors de la configuration, reportez-vous aux rubriques connexes sur le dépannage de types de connexion spécifiques.

### Utilisation sans fil de l'imprimante

#### Si l'imprimante est actuellement configurée localement (à l'aide d'une connexion USB)

- 1 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.
- 2 Double-cliquez sur l'**Assistant de configuration sans fil Lexmark**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour configurer l'imprimante sans fil.

**Remarque :** il n'est pas nécessaire de débrancher le câble USB connectant l'imprimante à l'ordinateur lors de la configuration sans fil.

### Utilisation locale de l'imprimante (USB)

#### Si l'imprimante est actuellement configurée pour une utilisation sans fil

- 1 Branchez une extrémité du câble USB au port USB situé à l'arrière de l'imprimante. Branchez l'autre extrémité sur un port USB de l'ordinateur.
- 2 Ajoutez l'imprimante :

##### Sous Mac OS X version 10.5

- a Dans la barre de menus, cliquez sur  → **Préférences Système**.
- b Cliquez sur l'icône **Imprimer & Télécopie** sous la section Matériel.
- c Cliquez sur +.
- d Sélectionnez l'imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Ajouter**.

##### Sous Mac OS X 10.4 ou versions antérieures

- a Dans la fenêtre du Finder, sélectionnez **Aller → Applications → Utilitaires → Centre d'impression** ou **Configuration d'imprimante**, en fonction de la version du système d'exploitation que vous utilisez.  
La boîte de dialogue Liste des imprimantes apparaît.
  - b Choisissez l'imprimante que vous souhaitez utiliser.
  - c Cliquez sur **Ajouter**.  
Le navigateur de l'imprimante s'affiche.
  - d Sélectionnez votre imprimante.
  - e Cliquez sur **Ajouter**.
- 3 Une deuxième file d'attente est créée. Supprimez la file d'attente de la connexion sans fil si vous ne souhaitez pas revenir en arrière pour accéder à l'imprimante via une connexion sans fil.

## Pour les imprimantes dotées des options de réseau sans fil et Ethernet (certains modèles)

### Basculement entre connexions USB, Ethernet et sans fil (Windows uniquement)

Vous pouvez modifier votre mode d'accès à l'imprimante selon vos besoins. Les procédures ci-dessous supposent que vous avez configuré l'imprimante pour un type de connexion. Si vous rencontrez des difficultés lors de la configuration, reportez-vous aux rubriques connexes sur le dépannage de types de connexion spécifiques.

**Remarque :** l'imprimante prend en charge une seule connexion locale active (USB) et une seule connexion réseau active (Ethernet ou sans fil) à la fois. Il n'est pas possible d'utiliser en même temps les connexions Ethernet et sans fil.

### Utilisation sans fil de l'imprimante

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Si l'imprimante est actuellement configurée localement (à l'aide d'une connexion USB)

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Sous Windows Vista, cliquez sur .
  - Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.

3 Cliquez sur **Outils → Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.

4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue.

**Remarque :** il n'est pas nécessaire de débrancher le câble USB connectant l'imprimante à l'ordinateur lors de la configuration sans fil.

### Si l'imprimante est actuellement configurée pour fonctionner via Ethernet

1 Débranchez le câble Ethernet de l'imprimante.

2 Placez l'imprimante à proximité de l'ordinateur que vous souhaitez utiliser pour configurer l'imprimante en vue d'un accès sans fil.

**Remarque :** vous devez connecter l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vérifiez que l'imprimante et l'ordinateur sont assez proches pour pouvoir les connecter via le câble USB.

3 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sous Windows Vista, cliquez sur .
- Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.

4 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.

5 Cliquez sur **Outils → Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.

6 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue.

### Utilisation locale de l'imprimante (USB)

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Si l'imprimante est actuellement configurée pour fonctionner via Ethernet

1 Branchez une extrémité du câble USB sur le port USB situé à l'arrière de l'imprimante. Branchez l'autre extrémité sur un port USB de l'ordinateur.

2 Fermez les écrans "Nouveau matériel détecté" qui s'affichent.

3 Sélectionnez l'imprimante USB (voir « Sélection de l'imprimante », page 9).

#### Si l'imprimante est actuellement configurée pour fonctionner sans fil

1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sous Windows Vista, cliquez sur .
- Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.

2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.

3 Cliquez sur **Outils → Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.

4 Suivez les instructions à l'écran, en branchant le câble USB lorsque vous y êtes invité.

5 Fermez les écrans "Nouveau matériel détecté".

6 Lorsque vous êtes invité à choisir un réseau sans fil, choisissez **Sélectionner un autre réseau**.

7 Sélectionnez **Je n'utilise pas de réseau sans fil**.

8 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation.

### Utilisation de l'imprimante sur un réseau Ethernet

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Si l'imprimante est actuellement configurée pour fonctionner sans fil

1 Branchez une extrémité du câble Ethernet dans l'imprimante et l'autre extrémité dans un port disponible sur un commutateur ou une prise murale.

2 Patientez une minute pour que l'interface du réseau Ethernet devienne active et obtienne une adresse IP du réseau.

3 Sélectionnez l'imprimante réseau (voir « Sélection de l'imprimante », page 9).

**Remarque :** l'interface sans fil de l'imprimante est désactivée alors qu'elle est connectée à un réseau Ethernet.

#### Si l'imprimante est actuellement configurée localement (à l'aide d'une connexion USB)

1 Branchez une extrémité du câble Ethernet dans l'imprimante et l'autre extrémité dans un port disponible sur un commutateur ou une prise murale.

2 Insérez le CD d'installation du logiciel dans l'ordinateur que vous souhaitez utiliser pour configurer l'imprimante.

3 Suivez les instructions à l'écran pour la configuration d'une imprimante sur un réseau Ethernet.

4 Sélectionnez l'imprimante (voir « Sélection de l'imprimante », page 9).

**Remarque :** vous aurez besoin d'un câble USB pour terminer la configuration.

### Sélection de l'imprimante

1 Sélectionnez la connexion. Effectuez l'une des opérations suivantes :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- c Sous Matériel et son, cliquez sur **Imprimante**.

#### Sous Windows XP

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.

## Sous Windows 2000

- a Cliquez sur **Démarrer**.
  - b Cliquez sur **Paramètres → Imprimantes**.
- 2 Deux imprimantes s'affichent dans le dossier.
- **Lexmark XXXX Series (USB)**
  - **Lexmark XXXX Series (Réseau)**  
où XXXX est le numéro de modèle de l'imprimante.
- 3 Sélectionnez **Définir comme imprimante par défaut** dans le menu.
- 4 Fermez la fenêtre Imprimantes ou Imprimantes et télécopieurs.

## Basculement entre connexions USB, Ethernet et sans fil (Macintosh uniquement)

Vous pouvez modifier votre mode d'accès à l'imprimante selon vos besoins. Les procédures ci-dessous supposent que vous avez configuré l'imprimante pour un type de connexion. Si vous rencontrez des difficultés lors de la configuration, reportez-vous aux rubriques connexes sur le dépannage de types de connexion spécifiques.

**Remarque :** l'imprimante prend en charge une seule connexion locale active (USB) et une seule connexion réseau active (Ethernet ou sans fil) à la fois. Il n'est pas possible d'utiliser en même temps les connexions Ethernet et sans fil.

### Utilisez l'imprimante sans fil

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Imprimante actuellement configurée localement (à l'aide d'une connexion USB)

- 1 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.
- 2 Double-cliquez sur l'**Assistant de configuration sans fil Lexmark**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour configurer l'imprimante sans fil.

**Remarque :** il n'est pas nécessaire de débrancher le câble USB connectant l'imprimante à l'ordinateur lors de la configuration sans fil.

#### Imprimante configurée actuellement pour Ethernet

- 1 Débranchez le câble Ethernet de l'imprimante.
- 2 Placez l'imprimante à proximité de l'ordinateur que vous souhaitez utiliser pour configurer l'imprimante pour un accès sans fil.

**Remarque :** vous devrez connecter l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vérifiez que l'imprimante et l'ordinateur sont assez proches pour pouvoir les connecter via le câble USB.

- 3 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.

- 4 Double-cliquez sur l'**Assistant de configuration sans fil Lexmark**.
- 5 Suivez les instructions à l'écran pour configurer l'imprimante sans fil.

### Utilisez l'imprimante localement (USB)

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Imprimante configurée actuellement pour Ethernet

- 1 Branchez une extrémité du câble USB sur le port USB situé à l'arrière de l'imprimante. Branchez l'autre extrémité sur un port USB de l'ordinateur.
- 2 Ajoutez l'imprimante (voir « Ajoutez l'imprimante », page 11).
- 3 Une deuxième file d'attente est créée. Supprimez la file d'attente de la connexion Ethernet si vous ne souhaitez pas revenir en arrière pour accéder à l'imprimante via une connexion Ethernet.

#### Imprimante configurée actuellement pour une connexion sans fil

- 1 Branchez une extrémité du câble USB sur le port USB situé à l'arrière de l'imprimante. Branchez l'autre extrémité sur un port USB de l'ordinateur.
- 2 Ajoutez l'imprimante (voir « Ajoutez l'imprimante », page 11).
- 3 Une deuxième file d'attente est créée. Supprimez la file d'attente de la connexion sans fil si vous ne souhaitez pas revenir en arrière pour accéder à l'imprimante via une connexion sans fil.

### Utilisez l'imprimante sur un réseau Ethernet

Sélectionnez le type de connexion qui décrit votre mode d'accès actuel à l'imprimante :

#### Imprimante configurée actuellement pour une connexion sans fil

- 1 Branchez une extrémité du câble Ethernet dans l'imprimante et l'autre extrémité dans un port disponible sur un commutateur ou une prise murale.
- 2 Patientez une minute pour que l'interface du réseau Ethernet devienne active et obtienne une adresse IP du réseau.
- 3 Ajoutez l'imprimante (voir « Ajoutez l'imprimante », page 11).
- 4 Une deuxième file d'attente est créée. Supprimez la file d'attente de la connexion sans fil si vous ne souhaitez pas revenir en arrière pour accéder à l'imprimante via une connexion sans fil.

**Remarque :** l'interface sans fil de l'imprimante est désactivée alors qu'elle est connectée à un réseau Ethernet.

#### Imprimante actuellement configurée localement (à l'aide d'une connexion USB)

- 1 Branchez une extrémité du câble Ethernet dans l'imprimante et l'autre extrémité dans un port disponible sur un commutateur ou une prise murale.
- 2 Insérez le CD d'installation du logiciel dans l'ordinateur que vous souhaitez utiliser pour configurer l'imprimante.

3 Suivez les instructions à l'écran pour la configuration d'une imprimante sur un réseau Ethernet.

**Remarque :** vous aurez besoin d'un câble USB pour terminer la configuration.

## Ajoutez l'imprimante

### Sous Mac OS X version 10.5

- 1 Dans la barre de menus, cliquez sur  → **Préférences Système**.
- 2 Cliquez sur l'icône **Imprimer & Télécopie** sous la section Matériel.
- 3 Cliquez sur +.
- 4 Sélectionnez l'imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Ajouter**.

### Sous Mac OS X 10.4 ou versions antérieures

- 1 Dans la fenêtre du Finder, sélectionnez **Aller → Applications → Utilitaires → Centre d'impression** ou **Configuration d'imprimante**, en fonction de la version du système d'exploitation que vous utilisez.  
La boîte de dialogue Liste des imprimantes apparaît.
- 2 Choisissez l'imprimante que vous souhaitez utiliser.
- 3 Cliquez sur **Ajouter**.  
Le navigateur de l'imprimante s'affiche.
- 4 Sélectionnez votre imprimante.
- 5 Cliquez sur **Ajouter**.

# Configuration sans fil avancée

## Création d'un réseau sans fil ad-hoc

Lexmark vous recommande de configurer votre réseau sans fil à l'aide d'un point d'accès sans fil (routeur sans fil). Un réseau configuré de la sorte est appelé *réseau en mode Infrastructure*. Si vous disposez d'un réseau en mode Infrastructure, vous devez configurer l'imprimante pour l'utiliser sur ce réseau.

**Remarque:** l'imprimante ne peut communiquer que sur un seul réseau sans fil à la fois. Si vous la configurez pour un réseau sans fil ad-hoc, elle ne fonctionnera pas sur un autre réseau sans fil, qu'il soit ad-hoc ou Infrastructure.

Vous pouvez configurer un réseau ad-hoc dans les cas suivants :

- Vous ne disposez pas de point d'accès ni de routeur sans fil
- Vous ne disposez pas encore d'un réseau sans fil (mais votre ordinateur est équipé d'un adaptateur sans fil)
- Vous souhaitez créer un réseau autonome entre l'imprimante et un ordinateur à l'aide d'un adaptateur réseau sans fil

## Sous Windows Vista

- 1 Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Réseau et Internet**.
- 4 Sous Réseau et Centre de partage, cliquez sur **Connexion à un réseau**.
- 5 Dans la boîte de dialogue Connexion à un réseau, cliquez sur **Configurer un réseau sans fil ad-hoc (ordinateur à ordinateur)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Suivez les instructions de l'Assistant de configuration d'un réseau ad-hoc. Dans le cadre de la configuration :
  - a Créez un nom de réseau ou un SSID pour le réseau entre l'ordinateur et votre imprimante.
  - b Notez le nom de votre réseau. Veillez à bien respecter l'orthographe et les majuscules.
  - c Accédez à la liste Type de sécurité, sélectionnez **WEP**, puis créez une clé de sécurité WEP.  
Les clés WEP doivent comporter :
    - 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.  
*ou*
    - 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres et les symboles du clavier
  - d Notez le mot de passe de votre réseau. Veillez à bien respecter l'orthographe et les majuscules.Windows Vista active le réseau ad-hoc. Il apparaît dans la boîte de dialogue "Connexion à un réseau" sous "Réseaux disponibles" pour indiquer que l'ordinateur est configuré pour le réseau ad-hoc.
- 7 Fermez le Panneau de configuration Windows et les autres fenêtres.

- 8 Insérez le CD du logiciel d'installation, puis suivez les instructions pour l'installation sans fil.

**Remarque :** ne branchez pas les câbles d'installation ou réseau tant que le logiciel d'installation ne vous demande pas de le faire.

- 9 Lorsque les réseaux disponibles s'affichent, indiquez le nom du réseau et les informations de sécurité que vous avez créés à l'étape 6. Le programme d'installation configure l'imprimante pour l'utiliser avec l'ordinateur.
- 10 Gardez une copie de votre nom de réseau et de vos informations de sécurité dans un emplacement sûr afin de pouvoir les retrouver plus tard.

## Sous Windows XP

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 4 Cliquez sur **Réseau**.
- 5 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de connexion réseau sans fil.
- 6 Cliquez sur **Activer** si cette option apparaît dans le menu local.  
**Remarque :** si elle n'apparaît pas, alors votre connexion sans fil est déjà activée.
- 7 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion réseau sans fil**.
- 8 Cliquez sur **Propriétés**.
- 9 Cliquez sur l'onglet **Réseaux sans fil**.  
**Remarque :** si l'onglet Réseaux sans fil n'apparaît pas, votre ordinateur dispose d'un logiciel tiers qui contrôle vos paramètres sans fil. Vous devez utiliser ce logiciel pour configurer le réseau sans fil ad-hoc. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative au logiciel tiers pour savoir comment créer un réseau ad-hoc.
- 10 Cochez la case **Configurer mes paramètres de réseau sans fil à l'aide de Windows**.
- 11 Dans Réseaux préférés, supprimez tous les réseaux existants.
  - a Sélectionnez le réseau à supprimer.
  - b Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer le réseau de la liste.
- 12 Cliquez sur **Ajouter** pour créer un réseau ad-hoc.
- 13 Dans la zone Nom de réseau (SSID), tapez le nom que vous souhaitez attribuer à votre réseau sans fil.
- 14 Notez le nom de réseau choisi pour pouvoir vous y référer pendant la configuration sans fil. Veillez à bien respecter l'orthographe et les majuscules.
- 15 Si Authentification réseau apparaît dans la liste, sélectionnez **Ouvrir**.
- 16 Dans la liste "Chiffrement des données", sélectionnez **WEP**.
- 17 Si nécessaire, décochez la case "La clé est fournie automatiquement".
- 18 Dans la zone Clé réseau, tapez une clé WEP.

- 19 Notez la clé WEP choisie pour pouvoir vous y référer pendant la configuration sans fil. Veillez à bien la copier, en respectant les majuscules.
- 20 Dans la zone Confirmer la clé réseau, tapez la même clé WEP.
- 21 Cochez la case **Ceci est un réseau (ad hoc) d'ordinateur à ordinateur ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés**.
- 22 Cliquez deux fois sur **OK** pour fermer les deux fenêtres ouvertes.
- 23 L'ordinateur peut prendre quelques minutes pour reconnaître les nouveaux paramètres. Pour vérifier l'état de votre réseau :
  - a Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexions réseau sans fil**.
  - b Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.
    - Si le réseau est répertorié mais que l'ordinateur n'est pas connecté, sélectionnez le réseau ad-hoc, puis cliquez sur **Se connecter**.
    - Si le réseau n'apparaît pas, patientez une minute, puis cliquez sur **Actualiser la liste des réseaux**.
- 24 Insérez le CD du logiciel d'installation, puis suivez les instructions pour l'installation sans fil.

**Remarque :** ne branchez pas les câbles d'installation ou réseau tant que le logiciel d'installation ne vous demande pas de le faire.
- 25 Lorsque les réseaux disponibles s'affichent, indiquez le nom du réseau et les informations de sécurité que vous avez créés à partir de l'étape 13. Le programme d'installation configure l'imprimante pour l'utiliser avec l'ordinateur.
- 26 Gardez une copie de votre nom de réseau et de vos informations de sécurité dans un emplacement sûr afin de pouvoir les retrouver plus tard.

## Sous Windows 2000

- Pour des informations sur la configuration d'un réseau ad-hoc sous Windows 2000, reportez-vous à la documentation livrée avec votre adaptateur réseau sans fil.

## Pour les utilisateurs de Macintosh

- 1 Créez un nom de réseau.

### Sous Mac OS X version 10.5

- a Dans la fenêtre du Finder, cliquez sur  → **Préférences Système**.
- b Cliquez sur **Réseau**.
- c Cliquez sur **AirPort**.

### Sous Mac OS X 10.4 et versions antérieures :

- a Dans la fenêtre du Finder, cliquez sur **Accéder à** → **Applications**.
- b Dans le dossier Applications, double-cliquez sur **Internet Connect**.
- c Dans la barre d'outils, cliquez sur **AirPort**.

- 2 Dans le menu Réseau, cliquez sur **Créer un réseau**.
- 3 Attribuez un nom au réseau ad-hoc, puis cliquez sur **OK**.

**Remarque :** stockez le nom du réseau et le mot de passe dans un emplacement sûr en vue d'une consultation ultérieure.

## Ajout d'une imprimante à un réseau sans fil ad-hoc existant

**Remarque :** l'imprimante ne peut communiquer que sur un seul réseau sans fil à la fois. Lorsque vous la configurez pour un réseau sans fil ad-hoc, elle est supprimée de tout autre réseau sans fil pour lequel elle est configurée, qu'il soit ad-hoc ou Infrastructure.

## Pour les utilisateurs de Windows

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Sous Windows Vista, cliquez sur .
  - Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.
- 3 Cliquez sur **Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue.

## Pour les utilisateurs de Macintosh

- 1 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.
- 2 Double-cliquez sur l'**Assistant de configuration sans fil Lexmark**.
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue.

## Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS (*Wi-Fi Protected Setup*) est une méthode de configuration de périphériques sur un réseau sans fil sécurisé dont les étapes sont moins nombreuses que la plupart des autres méthodes. L'imprimante prend en charge WPS et peut être configurée pour un accès sans fil à l'aide de cette méthode. Pour pouvoir utiliser WPS afin de configurer l'imprimante, le routeur sans fil doit prendre en charge ce type de configuration.

## Utilisation d'un routeur compatible WPS

Si votre routeur prend en charge WPS, vous pouvez ajouter l'imprimante à votre réseau sans fil à l'aide de cette méthode. Pour les instructions, reportez-vous à la documentation du routeur.

## Utilisation de Windows Vista

Pour des informations relatives à l'utilisation de Windows Vista pour configurer l'imprimante à l'aide de WPS, reportez-vous à la documentation livrée avec le système d'exploitation.

**Remarque :** Lexmark vous conseille d'utiliser le logiciel d'installation du CD livré avec l'imprimante pour la configurer en vue d'un accès sans fil.

## Dépannage d'une imprimante sur un réseau sans fil

### Liste de vérification pour le dépannage relatif à l'installation sans fil

Avant de commencer le dépannage de l'imprimante sans fil, vérifiez les points suivants :

- L'alimentation est connectée à l'imprimante et  est allumé.
- Votre SSID est correct.  
Imprimez une page de configuration réseau pour vérifier le SSID que l'imprimante utilise.  
Si vous ne savez pas si votre SSID est correct ou non, exécutez l'installation sans fil une nouvelle fois.
- Votre clé WEP ou votre mot de passe WPA est correct (si votre réseau est sécurisé).  
Connectez-vous au point d'accès sans fil (routeur sans fil) et vérifiez les paramètres de sécurité.  
Une clé de sécurité est comme un mot de passe. Tous les périphériques du même réseau sans fil utilisant le protocole WEP, WPA ou WPA2 partagent la même clé de sécurité.  
Si vous ne savez pas si vos informations de sécurités sont correctes ou non, exécutez l'installation sans fil une nouvelle fois.
- Le réseau sans fil fonctionne correctement.  
Essayez d'accéder à d'autres ordinateurs du réseau sans fil.  
Si votre réseau a accès à Internet, essayez de vous y connecter via une connexion sans fil.
- L'imprimante est située à portée du réseau sans fil.  
Pour la plupart des réseaux, l'imprimante doit se situer environ à 100 pieds (30 mètres) du point d'accès sans fil (routeur sans fil).
- Le voyant Wi-Fi est allumé.
- Le pilote de l'imprimante est installé sur l'ordinateur à partir duquel vous effectuez une tâche.
- Le port d'imprimante sélectionné est le bon.
- L'ordinateur et l'imprimante sont connectés au même réseau sans fil.
- L'imprimante est éloignée des obstacles ou appareils électriques susceptibles d'interférer avec le signal sans fil.  
Vérifiez que l'imprimante et le point d'accès sans fil ne sont pas séparés par des charpentes, des murs ou des colonnes de support contenant du métal ou du béton.  
De nombreux périphériques peuvent interférer avec le signal sans fil, par exemple les interphones pour bébés, les moteurs, les téléphones sans fil, les caméras de surveillance, d'autres réseaux sans fil et certains périphériques Bluetooth.

## Impression d'une page de configuration réseau

La page de configuration réseau répertorie les paramètres de configuration de l'imprimante, notamment l'adresse IP et l'adresse MAC. Ces informations s'avèrent très utiles lors du dépannage de la configuration réseau de l'imprimante.

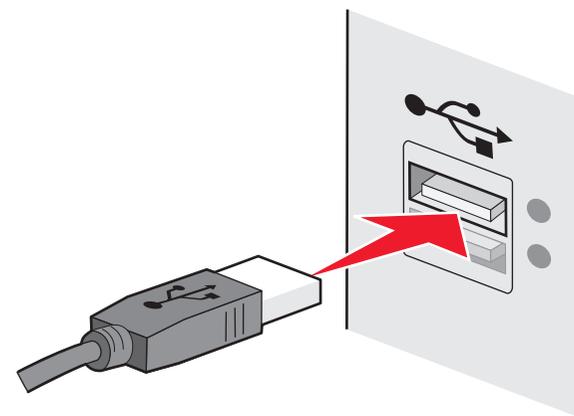
Pour plus d'informations sur l'impression d'une page de configuration réseau, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur* présent sur le CD d'installation du logiciel.

## La configuration sans fil ne continue pas une fois le câble USB branché

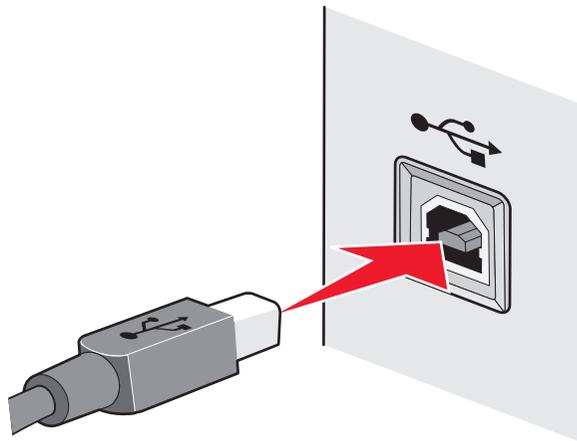
### Vérifiez le câble USB.

Si le logiciel de configuration ne vous permet pas de continuer la configuration de votre imprimante sans fil une fois le câble USB branché, il se peut que le problème provienne du câble. Essayez une ou plusieurs des solutions ci-dessous.

- Assurez-vous que le câble USB n'est pas endommagé. Si le câble présente un signe visible de détérioration, essayez d'utiliser un nouveau.
- Connectez le câble à l'ordinateur et à l'imprimante directement. Les concentrateurs, commutateurs et stations d'accueil peuvent parfois interférer avec la connexion USB.
- Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté.
  - 1 Branchez le connecteur large et rectangulaire sur un port USB de l'ordinateur. Les ports USB peuvent se situer à l'avant ou à l'arrière de l'ordinateur, dans une position horizontale ou verticale.



2 Branchez le petit connecteur carré sur l'imprimante.



## Pourquoi mon imprimante ne figure pas dans cette liste ?

Lorsque vous essayez de configurer une imprimante sans fil sur un autre ordinateur, elle peut ne pas apparaître dans la liste des imprimantes disponibles du réseau. Dans ce cas, vérifiez les points suivants :

### VÉRIFIEZ QUE L'ORDINATEUR ET L'IMPRIMANTE SONT CONNECTÉS AU MÊME RÉSEAU SANS FIL

Il se peut que l'imprimante ne fasse pas partie du même réseau sans fil que l'ordinateur. Le SSID de l'imprimante doit correspondre à celui de l'ordinateur, si celui-ci est déjà connecté au réseau sans fil.

- 1 Obtenez le SSID du réseau auquel l'ordinateur est connecté.
  - a Entrez l'adresse IP de votre point d'accès sans fil (routeur sans fil) dans le champ d'adresse de votre navigateur.

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP du point d'accès sans fil :

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cliquez sur **Tous les programmes → Accessoires**.
- c Cliquez sur **Invite de commandes**.

#### Sous Windows XP et les versions antérieures

- a Cliquez sur **Démarrer**.
  - b Cliquez sur **Tous les programmes ou Programmes → Accessoires → Invite de commande**.
- 2 Tapez **ipconfig**.
  - 3 Appuyez sur **Entrée**.
    - L'entrée "Passerelle par défaut" représente généralement le point d'accès sans fil.
    - L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 192.168.2.134.
  - b Tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe du routeur lorsqu'un message vous y invite.
  - c Cliquez sur **OK**.
  - d Sur la page principale, cliquez sur **Sans fil** ou sur une autre sélection où les paramètres sont enregistrés. Le SSID s'affiche.
  - e Notez le SSID.

**Remarque :** veillez à bien le copier, en respectant les majuscules.

- 2 Imprimez la page de configuration réseau de l'imprimante.  
Dans la section Sans fil, recherchez le **SSID**.
- 3 Comparez le SSID de l'ordinateur avec celui de l'imprimante.  
S'ils sont identiques, l'ordinateur et l'imprimante sont connectés au même réseau sans fil.  
En revanche, s'ils sont différents, exécutez l'utilitaire de configuration sans fil Lexmark à nouveau pour configurer l'imprimante sur le réseau sans fil utilisé par l'ordinateur.

### ASSUREZ-VOUS QUE L'ORDINATEUR N'EST PAS CONNECTÉ À UN RÉSEAU VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK)

La plupart des réseaux VPN ne permettent pas aux ordinateurs qui s'y connectent de communiquer en même temps sur un autre réseau. Déconnectez-vous du réseau VPN avant d'installer le pilote ou d'effectuer la configuration sans fil sur l'ordinateur.

Pour vérifier si l'ordinateur est connecté à un réseau VPN, ouvrez votre logiciel client VPN et vérifiez vos connexions VPN. Si vous n'avez pas de logiciel client VPN sur votre ordinateur, vérifiez les connexions manuellement à l'aide du client VPN Windows.

Si vous souhaitez avoir la possibilité de vous connecter simultanément à votre réseau local et à un réseau VPN, demandez au responsable du support système d'activer le service à tunnels multiples. Sachez que certaines organisations n'autorisent pas ce service pour des raisons de sécurité ou techniques.

## Désinstallation et réinstallation du logiciel

Si l'imprimante ne fonctionne pas correctement ou si un message d'erreur de communication apparaît lorsque vous essayez d'utiliser l'imprimante, désinstallez puis réinstallez le logiciel de l'imprimante.

### Pour les utilisateurs de Windows

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Sous Windows Vista, cliquez sur .
  - Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.
- 3 Cliquez sur **Désinstaller**.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'ordinateur pour désinstaller le logiciel de l'imprimante.
- 5 Redémarrez l'ordinateur avant de réinstaller le logiciel.
- 6 Cliquez sur **Annuler** dans tous les écrans Nouveau matériel détecté.
- 7 Insérez le CD d'installation et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour réinstaller le logiciel.  
Si l'écran d'installation ne s'affiche pas automatiquement après le redémarrage de l'ordinateur, effectuez l'une des opérations suivantes :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Dans la zone Lancer la recherche, tapez `D: \setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

#### Sous Windows XP et les versions antérieures

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Exécuter**.
- c Tapez `D: \setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

### Pour les utilisateurs de Macintosh

- 1 Fermez toutes les applications logicielles.
- 2 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.
- 3 Double-cliquez sur l'icône du **programme de désinstallation**.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'ordinateur pour désinstaller le logiciel de l'imprimante.
- 5 Redémarrez l'ordinateur avant de réinstaller le logiciel.
- 6 Insérez le CD d'installation et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour réinstaller le logiciel.

Si le logiciel ne s'installe toujours pas correctement, visitez notre site Web [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) pour rechercher les logiciels les plus récents.

- 1 Pour tous les pays, à l'exception des Etats-Unis, sélectionnez votre pays.
- 2 Cliquez sur les liens menant à la page des pilotes ou des téléchargements.
- 3 Sélectionnez la famille de votre imprimante.
- 4 Sélectionnez le modèle de l'imprimante.
- 5 Sélectionnez le système d'exploitation utilisé.
- 6 Sélectionnez le fichier à télécharger et suivez les instructions à l'écran.

## Impossible d'imprimer sur un réseau sans fil

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation, ou si l'imprimante n'apparaît pas dans le dossier des imprimantes ou en tant qu'option lors de l'envoi d'une tâche d'impression, vous pouvez désinstaller et réinstaller le logiciel.

Les solutions sont multiples. Essayez une ou plusieurs d'entre elles présentées ci-dessous :

### VÉRIFIEZ QUE VOTRE ORDINATEUR EST CONNECTÉ À VOTRE POINT D'ACCÈS SANS FIL (ROUTEUR SANS FIL)

- Vérifiez si vous avez accès à Internet en ouvrant votre navigateur Web pour accéder à un site.
- S'il y a d'autres ordinateurs ou ressources sur votre réseau sans fil, vérifiez si vous pouvez y accéder à partir de votre ordinateur.

### RAPPROCHEZ L'ORDINATEUR ET/OU L'IMPRIMANTE DU ROUTEUR SANS FIL

Bien que la distance possible entre les périphériques soit de 300 pieds (environ 91 m) sur les réseaux 802.11b ou 802.11g, la plage correspondant à des performances optimales se situe généralement entre 100 et 150 pieds (30 à 45 m environ).

### DÉPLACEZ VOTRE POINT D'ACCÈS POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES

Des interférences temporaires peuvent provenir d'autres appareils tels que les micro-ondes ou autres appareils électroménagers, les téléphones sans fil, les interphones pour bébés et les systèmes de vidéo surveillance. Assurez-vous que le point d'accès n'est pas trop proche de ces appareils.

### VÉRIFIEZ QUE L'IMPRIMANTE SE TROUVE SUR LE MÊME RÉSEAU SANS FIL QUE L'ORDINATEUR

Imprimer une page de configuration réseau. Pour plus d'informations sur l'impression d'une page de configuration réseau, reportez-vous à la documentation fournie avec l'imprimante.

Vérifiez que le SSID que l'imprimante utilise correspond à celui du réseau sans fil. Si vous ne savez pas comment retrouver le SSID du réseau, effectuez une des opérations suivantes :

## Pour les utilisateurs de Windows

1 Tapez l'adresse IP du point d'accès sans fil dans le champ d'adresse Web de votre navigateur.

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP du point d'accès sans fil :

a Effectuez l'une des opérations suivantes :

### Sous Windows Vista

- 1 Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes → Accessoires**.
- 3 Cliquez sur **Invite de commandes**.

### Sous Windows XP et les versions antérieures

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes → Accessoires → Invite de commande**.

b Tapez `ipconfig`.

c Appuyez sur **Entrée**.

- L'entrée "Passerelle par défaut" représente généralement le point d'accès sans fil.
- L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 192.168.0.100. Votre adresse IP peut également commencer par les nombres 10 ou 169. Ce paramètre est déterminé par votre système d'exploitation ou votre logiciel de réseau sans fil.

2 Tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe du point d'accès sans fil lorsque vous y êtes invité.

3 Cliquez sur **OK**.

4 Sur la page principale, cliquez sur **Sans fil** ou sur une autre sélection où les paramètres sont enregistrés. Le SSID s'affiche.

5 Notez-le, ainsi que le type de sécurité, la clé WEP ou le mot de passe WPA s'ils s'affichent.

**Remarque :** veillez à bien copier les informations réseau, en respectant les majuscules.

6 Stockez le SSID et la clé WEP ou le mot de passe WPA dans un emplacement sûr afin de pouvoir les retrouver plus tard.

## Utilisation de Macintosh à l'aide d'une station de base AirPort

### Sous Mac OS X version 10.5

1 Dans la barre de menus, cliquez sur  → **Préférences Système**.

2 Cliquez sur **Réseau**.

3 Cliquez sur **AirPort**.

Le SSID du réseau auquel l'ordinateur est connecté s'affiche dans le menu local Nom de réseau.

4 Notez le SSID.

### Sous Mac OS X 10.4 et versions antérieures :

1 Dans la barre des menus, cliquez sur **Aller → Applications**.

2 Dans le dossier Applications, double-cliquez sur **Internet Connect**.

3 Dans la barre d'outils, cliquez sur **AirPort**.

Le SSID du réseau auquel l'ordinateur est connecté s'affiche dans le menu local Réseau.

4 Notez le SSID.

## Utilisation de Macintosh à l'aide d'un point d'accès sans fil

1 Tapez l'adresse IP du point d'accès sans fil dans le champ d'adresse Web de votre navigateur, puis passez à l'étape 2.

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP du point d'accès sans fil, procédez comme suit :

### Sous Mac OS X version 10.5

a Dans la barre de menus, cliquez sur  → **Préférences Système**.

b Cliquez sur **Réseau**.

c Cliquez sur **AirPort**.

d Cliquez sur **Avancé**.

e Cliquez sur **TCP/IP**.

L'entrée "Routeur" est généralement le point d'accès sans fil.

### Sous Mac OS X 10.4 et versions antérieures :

a Dans la barre de menus, cliquez sur  → **Préférences Système**.

b Cliquez sur **Réseau**.

c Dans le menu local Afficher, sélectionnez **AirPort**.

d Cliquez sur **TCP/IP**.

L'entrée "Routeur" est généralement le point d'accès sans fil.

2 Tapez vos nom d'utilisateur et mot de passe si vous y êtes invité.

3 Cliquez sur **OK**.

4 Sur la page principale, cliquez sur **Sans fil** ou sur une autre sélection où les paramètres sont enregistrés. Le SSID s'affiche.

5 Notez-le, ainsi que le type de sécurité, la clé WEP ou le mot de passe WPA s'ils s'affichent.

### Remarques :

- Assurez-vous que vous avez bien copié les informations réseau, y compris les lettres majuscules
- Conservez-les en lieu sûr pour les retrouver ultérieurement.

## VÉRIFIEZ LA CLÉ WEP OU LE MOT DE PASSE WPA

Si votre point d'accès sans fil utilise la sécurité WEP (Wireless Equivalent Privacy), la clé WEP doit comporter :

- 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.  
*ou*
- 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres et les symboles du clavier. Dans une clé WEP, ils respectent les majuscules et les minuscules.

Si votre point d'accès sans fil utilise la sécurité WPA (Wi-Fi Protected Access), le mot de passe WPA doit comporter :

- De 8 à 63 caractères ASCII. Dans un mot de passe WPA, les caractères ASCII respectent les majuscules et les minuscules.  
*ou*
- 64 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.

**Remarque :** si vous ne disposez pas de ces informations, consultez la documentation fournie avec le réseau sans fil ou adressez-vous à la personne qui a configuré votre réseau sans fil.

## DÉCONNECTEZ-VOUS DE LA SESSION VPN

Lorsque vous êtes connecté à un autre réseau via une connexion VPN, vous ne pouvez pas accéder à l'imprimante via un réseau sans fil. Mettez fin à votre session VPN et relancez l'impression.

## VÉRIFIEZ VOS PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ AVANCÉS

- Si vous utilisez le filtrage par adresse MAC pour limiter l'accès à votre réseau sans fil, vous devez ajouter l'adresse MAC de l'imprimante à la liste des adresses pouvant se connecter au point d'accès sans fil.
- Si le point d'accès sans fil est configuré pour fournir un nombre limité d'adresses IP, vous devez changer cette option pour permettre l'ajout de l'imprimante.

**Remarque :** si vous ne savez pas comment effectuer ces changements, consultez la documentation fournie avec le réseau sans fil ou adressez-vous à la personne qui a configuré votre réseau sans fil.

## Impossible d'imprimer. Un pare-feu est présent sur l'ordinateur

Les pare-feu tiers (non-Microsoft) peuvent interférer avec l'impression sans fil. Si l'imprimante et l'ordinateur sont correctement configurés, si le réseau sans fil fonctionne, et que l'imprimante n'effectue pas d'impression sans fil, le problème peut provenir du pare-feu. Si un pare-feu autre que Windows est présent sur l'ordinateur, essayez une des solutions suivantes :

- Mettez à jour le pare-feu à l'aide de la mise à jour la plus récente disponible auprès du fabricant. Pour savoir comment procéder, reportez-vous à la documentation livrée avec votre pare-feu.
- Si des applications demandent un accès au pare-feu lorsque vous installez l'imprimante ou que vous essayez d'imprimer, autorisez-les à s'exécuter.

- Désactivez temporairement le pare-feu, puis installez l'imprimante sans fil sur l'ordinateur. Réactivez le pare-feu lorsque vous avez terminé l'installation sans fil.

## Le voyant Wi-Fi n'est pas allumé

### VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION

Assurez-vous que le voyant  est allumé.

## Le voyant Wi-Fi est vert mais l'imprimante ne fonctionne pas (Windows uniquement)

Si vous avez terminé la configuration pour l'impression sans fil et que tous les paramètres sont corrects, mais que l'imprimante n'imprime toujours pas, essayez une des solutions suivantes :

### AUTORISEZ L'EXÉCUTION DE L'INSTALLATION SANS FIL

N'essayez pas d'imprimer, de retirer le CD d'installation ou de débrancher le câble d'installation jusqu'à ce que l'écran Configuration sans fil terminée s'affiche.

### ACTIVEZ L'IMPRIMANTE

Confirmez que l'imprimante est activée.

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- c Sous Matériel et son, cliquez sur **Imprimante**.

#### Sous Windows XP

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.

#### Sous Windows 2000

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Paramètres → Imprimantes**.

- 2 Cliquez avec le bouton droit sur la nouvelle imprimante. Dans le menu, sélectionnez **Utilisez l'imprimante en ligne**.
- 3 Fermez la fenêtre Imprimantes ou Imprimantes et télécopieurs, puis relancez l'impression.

## SÉLECTIONNEZ L'IMPRIMANTE SANS FIL

Pour pouvoir utiliser l'imprimante sans fil, il vous faudra peut-être la sélectionner sur l'ordinateur.

1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- c Sous Matériel et son, cliquez sur **Imprimante**.

### Sous Windows XP

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.

### Sous Windows 2000

- a Cliquez sur **Démarrer**.
  - b Cliquez sur **Paramètres → Imprimantes**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante nommée **Lexmark XXXX Series (Réseau)**, où XXXX désigne le numéro de modèle de votre imprimante.
- 3 Sélectionnez **Utilisez l'imprimante en ligne** dans le menu.
- 4 Fermez la fenêtre Imprimantes ou Imprimantes et télécopieurs, puis relancez l'impression.

## SÉLECTIONNEZ LE PORT SANS FIL

Si vous avez précédemment installé votre imprimante en tant qu'imprimante connectée localement, vous devrez peut-être sélectionner l'imprimante sans fil pour pouvoir l'utiliser comme telle.

1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- c Sous Matériel et son, cliquez sur **Imprimante**.

### Sous Windows XP

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.

### Sous Windows 2000

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Paramètres → Imprimantes**.

- 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante, puis sélectionnez **Propriétés** dans le menu.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Ports**.
- 4 Recherchez le port sélectionné. Ce dernier est coché dans la colonne Port.
- 5 Si la colonne Description du port sélectionné indique qu'il s'agit d'un port USB, faites défiler la liste et sélectionnez le port avec le paramètre Port d'imprimante dans la colonne Description.
- 6 Cliquez sur **OK**, puis relancez l'impression.

## Le voyant Wi-Fi clignote en orange pendant l'installation (Windows uniquement)

Lorsque le voyant Wi-Fi clignote en orange, cela indique que l'imprimante a été configurée pour la mise en réseau sans fil mais qu'elle ne peut se connecter au réseau pour lequel elle a été configurée. Il se peut que l'imprimante ne parvienne pas à joindre le réseau en raison d'interférences, de la distance qui la sépare du point d'accès sans fil (routeur sans fil), ou tant que ses paramètres ne sont pas modifiés.

Les solutions sont multiples. Essayez une ou plusieurs d'entre elles présentées ci-dessous :

### ASSUREZ-VOUS QUE LE POINT D'ACCÈS EST ACTIVÉ

Vérifiez le point d'accès et activez-le si nécessaire.

### DÉPLACEZ VOTRE POINT D'ACCÈS POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES

Des interférences temporaires peuvent provenir d'autres appareils tels que les micro-ondes ou autres appareils électroménagers, les téléphones sans fil, les interphones pour bébés et les systèmes de vidéo surveillance. Assurez-vous que le point d'accès n'est pas trop proche de ces appareils.

### ESSAYEZ D'AJUSTER LES ANTENNES EXTERNES

En général, les antennes fonctionnent mieux en position verticale. En testant différentes inclinaisons, vous pouvez noter une amélioration de la réception de l'imprimante et/ou des antennes du point d'accès sans fil.

### DÉPLACEZ VOTRE IMPRIMANTE

Rapprochez l'imprimante du point d'accès. Bien que la distance possible entre les périphériques soit de 300 pieds (environ 91 m) sur les réseaux 802.11b ou 802.11g, la plage correspondant à des performances optimales se situe généralement entre 100 et 150 pieds (30 à 45 m environ).

Vous pouvez identifier la puissance du signal du réseau sur la page de configuration de ce dernier.

## VÉRIFIEZ LES CLÉS DE SÉCURITÉ

### Si vous utilisez la sécurité WEP

Une clé WEP valide comporte :

- 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f, et 0-9.  
*ou*
- 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres et les symboles du clavier.

### Si vous utilisez une sécurité WPA

Un mot de passe WPA valide comporte :

- 8 à 63 caractères ASCII. Dans une clé WEP, le mot de passe WPA respecte les majuscules et les minuscules.  
*ou*
- 64 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f, et 0-9.

Si votre réseau sans fil n'utilise pas de sécurité, vous n'aurez pas de clé de sécurité. L'utilisation d'un réseau sans fil sans sécurité n'est pas recommandée car des intrus risquent d'utiliser les ressources de votre réseau sans votre consentement.

## VÉRIFIEZ L'ADRESSE MAC

Si votre réseau utilise le filtrage par adresse MAC, vérifiez que vous intégrez l'adresse MAC de l'imprimante dans la liste de filtre d'adresses MAC. Cela permet à l'imprimante de fonctionner sur le réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Comment trouver l'adresse MAC ? », page 32.

## EXÉCUTEZ UN PING SUR LE POINT D'ACCÈS POUR VÉRIFIER QUE LE RÉSEAU FONCTIONNE

- 1 Si vous ne la connaissez pas déjà, recherchez l'adresse IP du point d'accès sans fil.
  - a Effectuez l'une des opérations suivantes :

### Sous Windows Vista

- 1 Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes → Accessoires**.
- 3 Cliquez sur **Invite de commandes**.

### Sous Windows XP et les versions antérieures

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes → Accessoires → Invite de commande**.

- b Tapez `ipconfig`.

- c Appuyez sur **Entrée**.
  - L'entrée "Passerelle par défaut" représente généralement le point d'accès.
  - L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre jeux de chiffres séparés par des points, par exemple 192.168.0.100. Votre adresse IP peut également commencer par les nombres 10 ou 169. Ce paramètre est déterminé par votre système d'exploitation ou votre logiciel de réseau sans fil.

- 2 Exécutez un ping sur le point d'accès.

- a Effectuez l'une des opérations suivantes :

### Sous Windows Vista

- 1 Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes .→ Accessoires**.
- 3 Cliquez sur **Invite de commandes**.

### Sous Windows XP et les versions antérieures

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes → Accessoires → Invite de commande**.

- b Tapez `ping` suivi d'un espace et l'adresse IP du point d'accès sans fil. Par exemple :

```
ping 192.168.0.100
```

- c Appuyez sur **Entrée**.

- 3 Vérifiez que le point d'accès répond :

- Si le point d'accès répond, plusieurs lignes commençant par "Réponse de" s'affichent. Il est possible que l'imprimante ne soit pas connectée au réseau sans fil. Eteignez, puis rallumez l'imprimante pour essayer de relancer la connexion.
- Si le point d'accès ne répond pas, quelques secondes s'écoulent, puis "Délai d'attente de la demande dépassé" s'affiche.

Essayez les solutions suivantes :

- a Effectuez l'une des opérations suivantes :

### Sous Windows Vista

- 1 Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Réseau et Internet**.
- 4 Cliquez sur **Réseau et Centre de partage**.

### Sous Windows XP et les versions antérieures

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Connexion réseau**.

- b Sélectionnez la connexion appropriée parmi celles qui s'affichent.

**Remarque :** si l'ordinateur est connecté au point d'accès via un câble Ethernet, la connexion peut ne pas inclure le terme "sans fil" dans son nom.

- c Cliquez avec le bouton droit sur la connexion, puis sur **Réparation**.

## EXÉCUTEZ À NOUVEAU LA CONFIGURATION SANS FIL

Si vos paramètres sans fil ont été modifiés, vous devez exécuter à nouveau la configuration sans fil de l'imprimante. Plusieurs causes peuvent être à l'origine de la modification de vos paramètres : vous avez changé manuellement vos clés WEP ou WPA, le canal ou d'autres paramètres réseau, ou vous avez restauré les paramètres par défaut du point d'accès.

En exécutant de nouveau l'utilitaire de configuration sans fil, vous pouvez également résoudre les problèmes de configuration, survenus lors de la configuration de l'imprimante pour l'accès sans fil.

### Remarques :

- Si vous modifiez les paramètres réseau, modifiez-les sur tous les périphériques réseau avant de les modifier pour le point d'accès.
- Si vous avez déjà modifié les paramètres réseau sans fil sur votre point d'accès, vous devez faire de même sur tous les autres périphériques réseau pour pouvoir les afficher sur le réseau.

#### 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sous Windows Vista, cliquez sur .
- Sous Windows XP et les versions antérieures, cliquez sur **Démarrer**.

#### 2 Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes**, puis sélectionnez le dossier du programme de l'imprimante dans la liste.

#### 3 Cliquez sur **Outils** → **Utilitaire de configuration sans fil Lexmark**.

**Remarque :** vous pouvez être invité à reconnecter l'imprimante à l'ordinateur à l'aide du câble d'installation lors du processus d'installation.

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

## Le voyant Wi-Fi clignote en orange pendant l'installation (Macintosh uniquement)

Lorsque le voyant Wi-Fi clignote en orange, cela indique que l'imprimante a été configurée pour la mise en réseau sans fil mais qu'elle ne peut se connecter au réseau pour lequel elle a été configurée. Il se peut que l'imprimante ne parvienne pas à joindre le réseau en raison d'interférences, de la distance qui la sépare du point d'accès sans fil (routeur sans fil), ou tant que ses paramètres ne sont pas modifiés.

Les solutions sont multiples. Essayez une ou plusieurs d'entre elles présentées ci-dessous :

## ASSUREZ-VOUS QUE LE POINT D'ACCÈS SANS FIL EST ACTIVÉ

Vérifiez le point d'accès sans fil et activez-le si nécessaire.

## DÉPLACEZ VOTRE POINT D'ACCÈS SANS FIL POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES

Des interférences temporaires peuvent provenir d'autres appareils tels que les micro-ondes ou autres appareils électroménagers, les téléphones sans fil, les interphones pour bébés et les systèmes de vidéo surveillance. Assurez-vous que le point d'accès sans fil n'est pas trop proche de ces appareils.

## ESSAYEZ D'AJUSTER LES ANTENNES EXTERNES

En général, les antennes fonctionnent mieux en position verticale. En testant différentes inclinaisons, vous pouvez noter une amélioration de la réception de l'imprimante et/ou des antennes du point d'accès sans fil.

## DÉPLACEZ VOTRE IMPRIMANTE

Rapprochez l'imprimante du point d'accès sans fil. Bien que la distance possible entre les périphériques soit de 300 pieds (environ 91 m) sur les réseaux 802.11b ou 802.11g, la plage correspondant à des performances optimales se situe généralement entre 100 et 150 pieds (30 à 45 m environ).

Vous pouvez identifier la puissance du signal du réseau sur la page de configuration de ce dernier.

## VÉRIFIEZ LES CLÉS DE SÉCURITÉ

### Si vous utilisez la sécurité WEP

Une clé WEP valide comporte :

- 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f, et 0-9.  
*ou*
- 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres et les symboles du clavier.

### Si vous utilisez une sécurité WPA

Un mot de passe WPA valide comporte :

- De 8 à 63 caractères ASCII. Dans un mot de passe WPA, ils respectent les majuscules et les minuscules.  
*ou*
- 64 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f, et 0-9.

Si votre réseau sans fil ne comporte pas de sécurité, vous n'aurez pas de clé WEP ou de mot de passe WPA. L'utilisation d'un réseau sans fil non sécurisé n'est pas recommandée car des intrus risquent d'utiliser les ressources de votre réseau sans votre consentement.

## VÉRIFIEZ L'ADRESSE MAC

Si votre réseau utilise le filtrage par adresse MAC, n'oubliez pas d'inclure l'adresse MAC de l'imprimante dans la liste de filtre d'adresses MAC. Cela permet à l'imprimante de fonctionner sur le réseau.

## EXÉCUTEZ UN PING SUR LE POINT D'ACCÈS POUR VÉRIFIER QUE LE RÉSEAU FONCTIONNE

- 1 Vérifiez l'état de AirPort et, si vous ne connaissez pas déjà l'adresse IP du point d'accès sans fil, recherchez-la.

### Sous Mac OS X version 10.5

- a Dans la barre de menus, cliquez sur  → **Préférences Système**.
- b Cliquez sur **Réseau**.
- c Cliquez sur **AirPort**.  
Vérifiez l'état. Il doit être activé. S'il est désactivé, cliquez sur **Activer AirPort**.  
Le voyant d'état AirPort doit également être vert, signifiant ainsi que le port est actif (allumé) et connecté.

#### Remarques :

- La couleur jaune indique que le port est actif mais qu'il n'est pas connecté.
- La couleur rouge indique que le port n'a pas été configuré.

- d Cliquez sur **Avancé**.
- e Cliquez sur **TCP/IP**.
  - L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 192.168.0.100.
  - L'entrée "Routeur" est généralement le point d'accès sans fil.

### Dans Mac OS X 10.4 et versions antérieures :

- a Cliquez sur  → **Préférences Système**.
- b Cliquez sur **Réseau**.
- c Si nécessaire, sélectionnez **Etat du réseau** dans le menu local affiché.  
Le voyant d'état AirPort doit être vert, signifiant ainsi que le port est actif (allumé) et connecté.

#### Remarques :

- La couleur jaune indique que le port est actif mais qu'il n'est pas connecté.
- La couleur rouge indique que le port n'a pas été configuré.

- d Dans le menu local affiché, sélectionnez **AirPort**.
  - e Cliquez sur **TCP/IP**.
    - L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 192.168.0.100.
    - L'entrée "Routeur" est généralement le point d'accès sans fil.
- 2 Exécutez un ping sur le point d'accès sans fil.
    - a Dans la barre des menus, cliquez sur **Aller** → **Utilitaires**.
    - b Double-cliquez sur l'icône de l'**Utilitaire**.
    - c Cliquez sur l'onglet **Ping**.

- d Entrez l'adresse IP du point d'accès sans fil dans le champ d'adresse du réseau. Par exemple :  
10.168.0.100
- e Cliquez sur **Ping**.

- 3 Si le point d'accès sans fil répond, vous voyez plusieurs lignes affichant le nombre d'octets reçus du point d'accès, ce qui confirme que l'ordinateur est connecté au point d'accès.

Si le point d'accès sans fil ne répond pas, rien ne s'affiche. Vous pouvez utiliser Diagnostics réseau pour vous aider à résoudre le problème.

## EXÉCUTEZ À NOUVEAU LA CONFIGURATION SANS FIL

- 1 Dans la fenêtre du Finder, double-cliquez sur le dossier de l'imprimante.
- 2 Double-cliquez sur l'**Assistant de configuration sans fil Lexmark**.
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

## Le voyant Wi-Fi reste orange

Lorsque le voyant Wi-Fi est orange, cela peut indiquer que l'imprimante :

- N'est pas configurée en mode Infrastructure
- Attend d'effectuer une connexion ad hoc à un autre périphérique sans fil

Il se peut que l'imprimante ne parvienne pas à joindre le réseau en raison d'interférences, de la distance qui la sépare du point d'accès sans fil (routeur sans fil), ou tant que ses paramètres ne sont pas modifiés.

Les solutions sont multiples. Essayez une ou plusieurs d'entre elles présentées ci-dessous :

## VÉRIFIEZ LE NOM DE RÉSEAU

Assurez-vous que votre réseau ne porte pas le même nom qu'un autre réseau voisin. Par exemple, si vous et votre voisin utilisez tous deux le nom de réseau par défaut d'un fabricant, votre imprimante peut être connectée sur le réseau de votre voisin.

Si vous n'utilisez pas un nom de réseau unique, consultez la documentation relative à votre point d'accès sans fil (routeur sans fil) pour savoir comment définir un nom de réseau.

Si vous définissez un nouveau nom de réseau, vous devez redéfinir l'imprimante et le SSID de l'ordinateur sur le même nom de réseau.

## VÉRIFIEZ LES CLÉS DE SÉCURITÉ

### Si vous utilisez la sécurité WEP

Une clé WEP valide comporte :

- 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.  
*ou*
- 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres et les symboles du clavier.

## Si vous utilisez la sécurité WPA

Un mot de passe WPA valide comporte :

- De 8 à 63 caractères ASCII. Dans un mot de passe WPA, les caractères ASCII respectent les majuscules et les minuscules.  
ou
- 64 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.

Si votre réseau sans fil n'utilise pas de sécurité, vous n'aurez pas de clé de sécurité. L'utilisation d'un réseau sans fil non sécurisé n'est pas recommandée car des intrus risquent d'utiliser les ressources de votre réseau sans votre consentement.

## DÉPLACEZ VOTRE IMPRIMANTE

Rapprochez l'imprimante du point d'accès sans fil (routeur sans fil). Bien que la distance possible entre les périphériques dans les réseaux 802.11b ou 802.11g soit de 300 pieds (91 mètres), la plage maximale pour des performances optimales est généralement comprise entre 100 et 150 pieds (30 et 45 mètres).

Vous pouvez obtenir la puissance du signal du réseau sur la page de configuration réseau de l'imprimante.

## VÉRIFIEZ L'ADRESSE MAC

Si votre réseau utilise le filtrage par adresse MAC, n'oubliez pas d'inclure l'adresse MAC de l'imprimante dans la liste de filtre d'adresses MAC. Cela permet à l'imprimante de fonctionner sur le réseau.

## Serveur d'impression sans fil non installé

Lors de l'installation, un message peut s'afficher pour indiquer que l'imprimante ne dispose pas d'un serveur d'impression sans fil. Si vous êtes sûr que l'imprimante est en mesure d'imprimer sans fil, essayez les solutions suivantes :

## VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION

Assurez-vous que le voyant  est allumé.

## Le message "Communication non disponible" apparaît lors de l'impression sans fil

Si vous utilisez un ordinateur portable et que vous avez activé les paramètres d'économie d'énergie, le message **Communication non disponible** peut s'afficher sur l'écran lorsque vous essayez d'imprimer sans fil. Ce problème peut se produire si l'ordinateur portable n'est plus sous tension.

Si ce message s'affiche, patientez quelques secondes, puis essayez de relancer l'impression. L'ordinateur portable et l'imprimante nécessitent quelques secondes pour se remettre sous tension et se reconnecter au réseau.

Si le message persiste alors que vous avez patienté suffisamment longtemps pour que l'imprimante et l'ordinateur portable se connectent au réseau, il se peut qu'il y ait un problème avec le réseau sans fil. Vérifiez que l'ordinateur portable et l'imprimante ont tous les deux reçu leurs adresses IP. Pour plus d'informations sur la recherche d'adresses IP, reportez-vous à la section « Comment rechercher les adresses IP ? », page 32.

Si l'imprimante et/ou l'ordinateur portable ne disposent pas d'adresse IP, ou encore si l'un ou l'autre dispose d'une adresse 169.254.x.y (où x et y désignent des chiffres compris entre 0 et 255) :

- 1 Arrêtez le périphérique qui n'a pas d'adresse IP valide (l'ordinateur portable, l'imprimante ou les deux).
- 2 Mettez sous tension le(s) périphérique(s).
- 3 Vérifiez les adresses IP une nouvelle fois.

Si l'ordinateur portable et/ou l'imprimante ne reçoivent toujours pas d'adresse IP valide, il se peut qu'il y ait un problème avec votre réseau sans fil. Vérifiez que votre point d'accès sans fil (routeur sans fil) fonctionne, puis retirez tous les obstacles susceptibles de bloquer le signal sans fil.

## Communication avec l'imprimante perdue lors de la connexion à un réseau VPN (Virtual Private Network)

Lorsque vous êtes connecté à un *réseau privé virtuel* (VPN), vous perdez votre connexion à l'imprimante sans fil de votre réseau local. La plupart des réseaux VPN ne permettent pas aux utilisateurs qui s'y connectent de communiquer en même temps sur un autre réseau. Si vous souhaitez avoir la possibilité de vous connecter simultanément à votre réseau local et à un réseau VPN, demandez au responsable du support système d'activer le service à tunnels multiples. Sachez que certaines organisations n'autorisent pas ce service pour des raisons de sécurité ou techniques.

## Installation de l'imprimante sur un réseau Ethernet (certains modèles)

### Informations requises pour configurer l'imprimante sur un réseau Ethernet

- Adresse IP valide et unique de l'imprimante à utiliser sur le réseau
- Passerelle du réseau
- Masque de réseau où l'imprimante sera utilisée
- Surnom de l'imprimante (facultatif)

#### Remarques :

- Si votre réseau affecte automatiquement des adresses IP aux ordinateurs et imprimantes, il n'est pas nécessaire d'organiser vos informations réseau avant de commencer.
- Un surnom d'imprimante peut faciliter l'identification de cette dernière sur le réseau. Vous pouvez utiliser le surnom d'imprimante par défaut ou affecter un nom facile à retenir.

Vous aurez besoin d'un câble Ethernet pour connecter l'imprimante au réseau et d'un port disponible pour la connexion physique. Chaque fois que cela est possible, utilisez un câble réseau neuf pour éviter d'éventuels problèmes causés par un câble endommagé.

### Installation de l'imprimante sur un réseau (Ethernet) filaire

Avant d'installer l'imprimante sur un réseau filaire, vérifiez les points suivants :

- Vous avez terminé la configuration initiale de l'imprimante.
- Votre routeur est activé et votre réseau est configuré et fonctionne correctement.
- Votre ordinateur est connecté à votre routeur.

#### 1 Insérez le CD du logiciel d'installation.

S'il ne s'affiche pas au bout d'une minute, procédez comme suit :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cherchez l'option Lancer la recherche dans le menu Démarrer.
- c Tapez `D:\setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

#### Sous Windows XP

- a Cliquez sur **Démarrer** → **Exécuter**.
- b Tapez `D:\setup.exe`, où D est l'initiale de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.

#### Sous Mac OS X

- a Cliquez sur l'icône du CD sur le bureau.
  - b Double-cliquez sur **Installer**.
- 2 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de bienvenue pour installer l'imprimante.

## Dépannage d'une imprimante sur un réseau Ethernet

### L'imprimante n'apparaît pas dans la liste des imprimantes détectées sur le réseau

#### VÉRIFIEZ LE CÂBLE ETHERNET

- Vérifiez que le câble Ethernet et les connecteurs Ethernet des deux extrémités n'ont pas été endommagés.
- Branchez une des extrémités du câble Ethernet dans l'imprimante. Branchez l'autre extrémité au concentrateur réseau ou à la prise murale.
- Essayez d'utiliser un autre câble. La détérioration du câble peut ne pas être évidente.

#### VÉRIFIEZ QUE L'IMPRIMANTE EST SOUS TENSION

Vérifiez que l'imprimante est branchée à une source d'alimentation et qu'elle est sous tension.

#### ASSUREZ-VOUS QUE LE RÉSEAU FONCTIONNE CORRECTEMENT

- Essayez d'accéder aux autres ordinateurs du réseau.
- Vérifiez que tous les commutateurs, concentrateurs, et périphériques de connexion sont activés.

#### VÉRIFIEZ QUE L'IMPRIMANTE DISPOSE DE PARAMÈTRES RÉSEAU CORRECTS

Imprimez une page de configuration réseau à partir de l'imprimante et vérifiez les points suivants. Pour des instructions sur l'impression d'une page de configuration réseau, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur*.

- Vérifiez que l'adresse IP de votre réseau est correcte.
- Vérifiez que la passerelle est correcte.
- Vérifiez que le masque de réseau est le même que celui utilisé pour les autres ordinateurs et imprimantes du réseau.

### Impossible d'imprimer sur l'imprimante réseau

#### VÉRIFIEZ LE CÂBLE ETHERNET

- Vérifiez que le câble Ethernet et les connecteurs Ethernet des deux extrémités n'ont pas été endommagés.
- Branchez une des extrémités du câble Ethernet dans l'imprimante. Branchez l'autre extrémité au concentrateur réseau ou à la prise murale.

- Essayez d'utiliser un autre câble. La détérioration du câble peut ne pas être visible.

#### VÉRIFIEZ QUE L'IMPRIMANTE EST SOUS TENSION

Vérifiez que l'imprimante est branchée à une source d'alimentation et qu'elle est sous tension.

#### ASSUREZ-VOUS QUE LE RÉSEAU FONCTIONNE CORRECTEMENT

- Essayez d'accéder aux autres ordinateurs du réseau.
- Vérifiez que tous les commutateurs, concentrateurs et périphériques de connexion sont activés.

#### DÉSINSTALLEZ ET RÉINSTALLEZ LE LOGICIEL

## Foire Aux Questions (FAQ)

### Où trouver ma clé WEP ou mon mot de passe WPA ?

Pour trouver la clé WEP ou le mot de passe WPA du réseau sans fil, affichez les paramètres de sécurité du point d'accès ou du routeur sans fil. La plupart des points d'accès disposent d'un serveur Web intégré accessible à l'aide d'un navigateur Web. Si vous ne disposez pas de droits d'administrateur pour accéder au point d'accès sans fil de votre réseau, contactez la personne responsable du support de votre système.

### Qu'est-ce qu'un SSID ?

Le SSID (*Service Set Identifier*) est le nom qui identifie un réseau sans fil. Tous les périphériques du réseau doivent connaître le SSID du réseau sans fil, sinon ils ne pourront pas communiquer entre eux. Généralement, le réseau sans fil diffuse son SSID pour permettre aux périphériques sans fil de s'y connecter. Parfois, le SSID n'est pas diffusé pour des raisons de sécurité.

Si le SSID de votre réseau sans fil n'est pas diffusé, il ne pourra pas être détecté automatiquement et ne s'affichera pas dans la liste des réseaux sans fil disponibles. Vous devez entrer les informations réseau manuellement dans ce cas.

Un SSID peut contenir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

### Où trouver mon SSID ?

Vous pouvez trouver le SSID du réseau sans fil en affichant les paramètres du point d'accès ou routeur sans fil. La plupart des points d'accès disposent d'un serveur Web intégré accessible à l'aide d'un navigateur Web.

De nombreux adaptateurs réseau fournissent une application logicielle qui vous permet d'afficher les paramètres sans fil de l'ordinateur, y compris le SSID. Vérifiez votre ordinateur pour voir si un programme a été installé à l'aide de l'adaptateur réseau.

Si vous n'êtes pas en mesure de retrouver votre SSID à l'aide de l'une de ces méthodes, contactez la personne responsable du support de votre système.

### Qu'est-ce qu'un réseau ?

Un réseau est un regroupement de périphériques tels que des ordinateurs, des imprimantes, des concentrateurs Ethernet, des points d'accès sans fil et des routeurs connectés les uns aux autres à des fins de communication via des câbles ou une connexion sans fil. Un réseau peut être filaire, sans fil, ou encore conçu pour contenir des périphériques filaires et sans fil.

Pour communiquer entre eux, les périphériques d'un réseau filaire utilisent des câbles.

Pour communiquer entre eux, les périphériques d'un réseau sans fil utilisent les ondes radio à la place des câbles. Pour pouvoir communiquer sans fil, un périphérique doit être équipé d'un serveur d'impression ou connecté à un tel serveur pour qu'il puisse recevoir et envoyer des ondes radio.

## Quels sont les types de sécurité réseau sans fil disponibles ?

L'imprimante sans fil prend en charge quatre options de sécurité : pas de sécurité, WEP, WPA et WPA2.

### Pas de sécurité

L'utilisation d'un réseau sans fil domestique non sécurisé n'est pas recommandée. Si vous ne sécurisez pas votre réseau sans fil, une personne à portée peut en utiliser les ressources, notamment l'accès à Internet, si votre réseau sans fil est connecté à Internet. La portée de votre réseau sans fil peut aller au-delà des murs de votre domicile, permettant l'accès à votre réseau dans la rue ou dans les maisons voisines. Les réseaux ad hoc, qui n'utilisent pas de points d'accès ou routeurs sans fil, peuvent être utilisés sans problème même en l'absence d'une option de sécurité. La portée d'un réseau ad hoc est très courte, ce qui rend l'accès non autorisé improbable.

### WEP

WEP (Wireless Equivalent Privacy) est le type de sécurité le plus élémentaire et le plus faible. La sécurité WEP repose sur une série de caractères appelée clé WEP.

Chaque périphérique du réseau sans fil doit utiliser la même clé WEP. La sécurité WEP peut être utilisée à la fois dans les réseaux ad hoc et en mode Infrastructure.

Une clé WEP valide comporte :

- 10 ou 26 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9  
*ou*
- 5 ou 13 caractères ASCII précisément. Les caractères ASCII sont les lettres, les chiffres, les signes de ponctuation et les symboles du clavier.

### WPA et WPA2

WPA (Wi-Fi Protected Access) et WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) offrent un meilleur niveau de sécurité réseau sans fil que l'option WEP. WPA et WPA2 sont des types de sécurité similaires. WPA2 est une nouvelle version de l'option WPA, mais plus sécurisée. WPA et WPA2 utilisent une série de caractères, appelée clé ou mot de passe prépartagé, pour protéger les réseaux sans fil contre les accès non autorisés.

Un mot de passe WPA valide comporte :

- De 8 à 63 caractères ASCII. Les caractères ASCII d'une clé WPA distinguent les majuscules et les minuscules.  
*ou*
- 64 caractères hexadécimaux précisément. Il s'agit des caractères A-F, a-f et 0-9.

Chaque périphérique du réseau sans fil doit utiliser le même mot de passe WPA. La sécurité WPA est une option disponible uniquement sur les réseaux en mode Infrastructure dotés de points d'accès et de cartes compatibles WPA. La plupart des équipements réseau sans fil plus récents offrent également la sécurité WPA2 comme option.

## Comment trouver le type de sécurité utilisé par mon réseau ?

Vous devez connaître la clé WEP ou le mot de passe WPA, ainsi que le type de sécurité (WEP, WPA ou WPA2) utilisé sur le réseau sans fil. Pour obtenir ces informations, reportez-vous à la documentation livrée avec votre point d'accès sans fil (routeur sans fil), à la page Web associée au point d'accès sans fil, ou encore consultez la personne responsable du support de votre système.

**Remarque :** la clé WEP ou le mot de passe WPA est différent(e) du mot de passe du point d'accès sans fil. Le mot de passe vous permet d'accéder aux paramètres du point d'accès sans fil. La clé WEP ou le mot de passe WPA permet aux imprimantes et ordinateurs de se connecter à votre réseau sans fil.

## Comment les réseaux domestiques sont-ils configurés ?

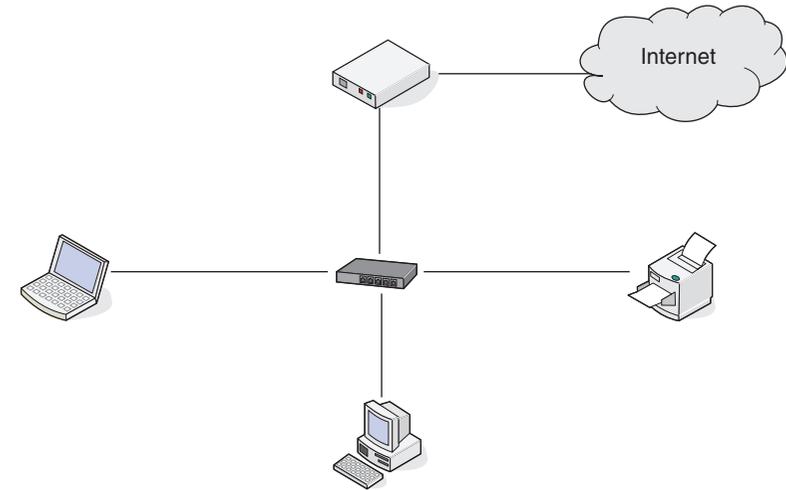
Pour que les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables et les imprimantes puissent communiquer entre eux sur un réseau, ils doivent être reliés par des câbles et/ou être équipés d'adaptateurs réseau sans fil.

Un réseau peut être configuré de plusieurs manières différentes. Cinq exemples courants sont présentés ci-dessous.

**Remarque :** dans les schémas suivants, les diagrammes représentent les imprimantes fournies avec des serveurs d'impression internes intégrés pour communiquer sur un réseau.

## Exemple de réseau filaire

- Un ordinateur de bureau, un ordinateur portable et une imprimante sont connectés à un concentrateur, un routeur ou un commutateur via des câbles Ethernet.
- Le réseau est connecté à Internet par ADSL ou via une connexion par câble.

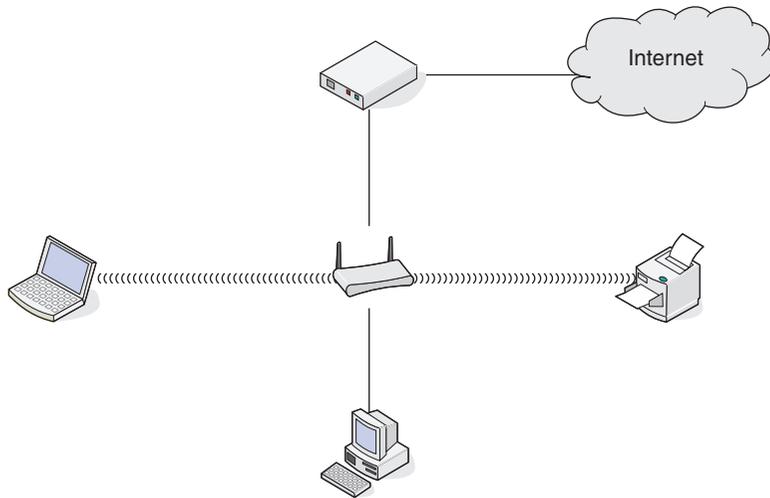


## Exemples de réseaux sans fil

### Scénario 1 : connexions filaire et sans fil mixtes sur un réseau avec accès à Internet

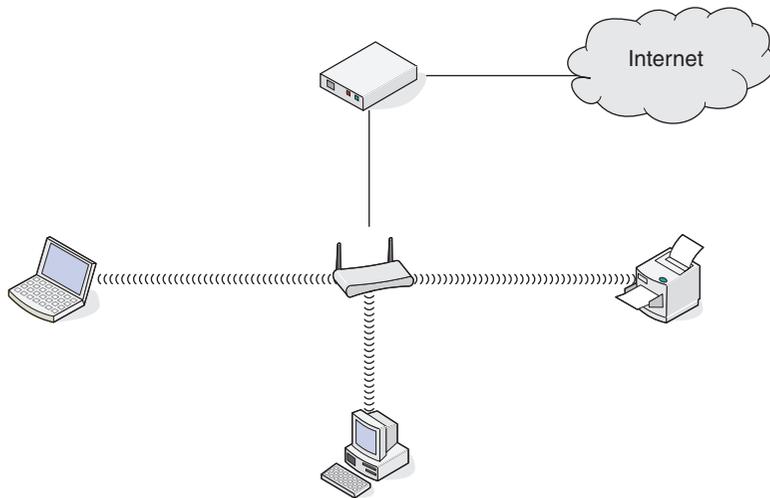
- Tous les ordinateurs et imprimantes se connectent au réseau via un routeur doté des fonctions Ethernet et sans fil.
- Certains ordinateurs et imprimantes se connectent sans fil au routeur, tandis que d'autres passent par une connexion filaire.

- Le réseau est connecté à Internet par ADSL or via une connexion par câble.



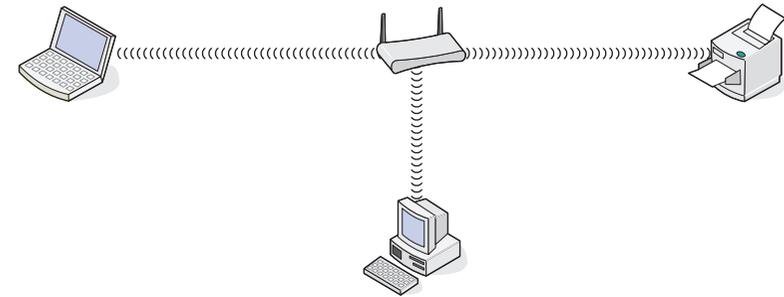
### Scénario 2 : réseau sans fil avec accès à Internet

- Tous les ordinateurs et imprimantes se connectent au réseau à l'aide d'un point d'accès sans fil ou routeur sans fil.
- Le point d'accès sans fil connecte le réseau à Internet par ADSL or via une connexion par câble.



### Scénario 3 : réseau sans fil sans accès à Internet

- Les ordinateurs et imprimantes se connectent au réseau à l'aide d'un point d'accès sans fil.
- Le réseau ne dispose pas de connexion à Internet.



### Scénario 4 : l'ordinateur est connecté sans fil à l'imprimante sans accès à Internet

- Un ordinateur est directement connecté à une imprimante sans l'intermédiaire d'un routeur sans fil.
- Cette configuration est appelée réseau ad hoc.
- Le réseau ne dispose pas de connexion à Internet.



**Remarque :** la plupart des ordinateurs ne peuvent se connecter qu'à un seul réseau sans fil à la fois. Si vous accédez à Internet via une connexion sans fil, vous perdrez cet accès si vous vous connectez à un réseau ad hoc.

### Pourquoi ai-je besoin d'un câble d'installation ?

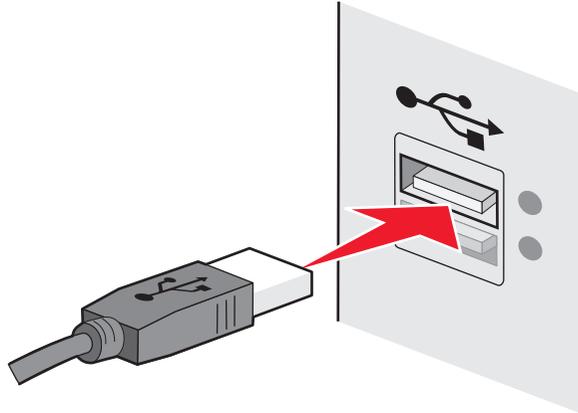
Lorsque vous installez l'imprimante sur votre réseau sans fil, vous devez la connecter temporairement à un ordinateur à l'aide du câble d'installation. Cette connexion temporaire est utilisée pour configurer les paramètres sans fil de l'imprimante.

Le câble d'installation se connecte à un port USB rectangulaire de l'ordinateur d'installation et au port USB carré de l'imprimante.

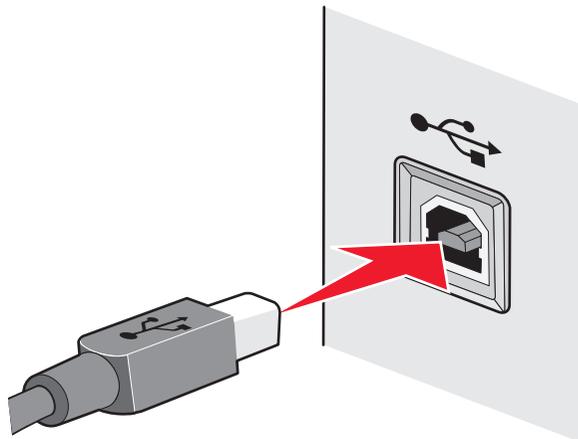
## Comment relier un câble d'installation ?

Le câble d'installation relie le port USB de l'ordinateur au connecteur carré situé à l'arrière de l'imprimante. Il est ainsi possible de configurer l'imprimante pour une installation reliée localement ou à un réseau.

- 1 Reliez le grand connecteur rectangulaire à n'importe quel port USB de votre ordinateur. Les ports USB peuvent être situés à l'avant ou à l'arrière de l'ordinateur et peuvent être horizontaux ou verticaux.



- 2 Reliez le petit connecteur carré à l'imprimante.



- 3 Continuez en suivant les instructions affichées à l'écran.

## Qu'est-ce qui différencie un réseau en mode Infrastructure d'un réseau ad hoc ?

Les réseaux sans fil peuvent fonctionner dans l'un des deux modes : Infrastructure ou ad hoc.

En mode *Infrastructure*, tous les périphériques d'un réseau sans fil se connectent à un routeur sans fil (point d'accès sans fil). Les périphériques du réseau sans fil doivent avoir des adresses IP valides sur le réseau actif et partager le même SSID et le même canal que le point d'accès sans fil.

En mode *ad hoc*, un ordinateur doté d'un adaptateur réseau sans fil se connecte directement à une imprimante équipée d'un serveur d'impression sans fil. Il n'existe pas de routeurs sans fil ou point d'accès sans fil dans un réseau ad hoc. L'ordinateur doit disposer d'une adresse IP valide pour le réseau actif et être défini sur le mode ad hoc. Le serveur d'impression sans fil doit être configuré pour utiliser le même SSID et le même canal que l'ordinateur.

Le tableau ci-dessous compare les caractéristiques et la configuration requise pour ces deux types de réseau sans fil.

	Infrastructure	Ad hoc
<b>Caractéristiques</b>		
Communication	Via un point d'accès sans fil	Directement entre les périphériques
Sécurité	Plus d'options de sécurité	WEP ou pas de sécurité
Portée	En fonction de la portée et du nombre de points d'accès sans fil	Limité à la portée de chaque périphérique sur le réseau
Vitesse	Généralement plus rapide	Généralement plus lent
<b>Configuration requise pour tous les périphériques</b>		
Adresse IP unique pour chaque périphérique	Oui	Oui
SSID identique	Oui, y compris le point d'accès sans fil	Oui

Lexmark recommande la configuration d'un réseau en mode Infrastructure à l'aide du CD d'installation fourni avec l'imprimante.

Le mode Infrastructure est la méthode de configuration recommandée car il offre les avantages suivants :

- Sécurité sur le réseau améliorée
- Fiabilité améliorée
- Performances plus rapides
- Installation plus facile

## Recherche de la puissance du signal

Les appareils sans fil disposent d'antennes intégrées qui transmettent et reçoivent des signaux radio. La puissance du signal fournie sur la page de configuration réseau de l'imprimante indique la puissance d'un signal reçu. De nombreux facteurs peuvent avoir une incidence sur la puissance du signal. Il peut s'agir par exemple des interférences provenant d'autres périphériques sans fil ou d'autres appareils tels que les fours micro-ondes. La distance constitue un autre facteur. Plus deux périphériques sans fil sont éloignés l'un de l'autre, plus le signal est susceptible d'être faible.

La force du signal reçu par votre ordinateur peut également affecter la connectivité de l'imprimante avec le réseau lors de la configuration. Lors de l'installation de l'adaptateur sans fil dans votre ordinateur, le logiciel a probablement placé une icône dans la barre d'état système. Double-cliquez sur cette icône. Elle vous indiquera la puissance du signal sans fil que l'ordinateur reçoit à partir du réseau.

Pour améliorer la qualité du signal, supprimez les sources d'interférence et/ou rapprochez les périphériques du point d'accès sans fil (routeur sans fil).

## Comment améliorer la force du signal sans fil ?

La mauvaise qualité du signal sans fil est l'une des raisons courantes pour lesquelles les imprimantes sans fil n'arrivent pas à communiquer sur un réseau. Si le signal est trop faible, trop déformé ou bloqué par un objet, il ne peut pas transporter les informations entre le point d'accès et l'imprimante. Pour vérifier si l'imprimante reçoit un signal fort du point d'accès, imprimez une page de configuration réseau. Le champ Qualité indique la puissance relative du signal sans fil que reçoit l'imprimante. Toutefois, le signal peut s'affaiblir par moments et même si la qualité du signal est très bonne, elle peut connaître des baisses dans certaines situations.

Si vous estimez que la force du signal pose problème entre votre point d'accès et l'imprimante, essayez une ou plusieurs des solutions ci-dessous :

### Remarques :

- Les solutions ci-dessous sont destinées aux réseaux en mode Infrastructure. Si vous utilisez un réseau ad hoc, ajustez la position de l'ordinateur lorsque la solution suggère d'ajuster le point d'accès.
- Les réseaux ad hoc ont une portée beaucoup plus courte que les réseaux en mode Infrastructure. Essayez de rapprocher l'imprimante de l'ordinateur, si les deux périphériques semblent avoir un problème de communication.

## RAPPROCHEZ L'IMPRIMANTE DU POINT D'ACCÈS SANS FIL/ROUTEUR SANS FIL

Si l'imprimante est trop éloignée du point d'accès, elle ne pourra pas communiquer avec les autres périphériques du réseau. Pour la plupart des réseaux sans fil intérieurs, la distance maximale entre le point d'accès et l'imprimante est d'environ 100 pieds (30 mètres). Cette distance peut être plus longue ou plus courte, selon la disposition du réseau et les limites du point d'accès.

## DÉGAGEZ LES OBSTACLES ENTRE LE POINT D'ACCÈS ET L'IMPRIMANTE

Le signal sans fil de votre point d'accès peut traverser la plupart des objets. La plupart des murs, étages, meubles et autres objets ne bloquent pas le signal sans fil. Toutefois, certains matériaux sont trop denses

pour être traversés par le signal. Les objets contenant du métal et du béton peuvent bloquer le signal. Disposez l'imprimante et le point d'accès de sorte que le signal ne soit pas bloqué par ces objets.

## ÉLIMINEZ LES SOURCES D'INTERFÉRENCE

D'autres types de fréquences radio peuvent provoquer des problèmes avec le signal sans fil de votre réseau. Ces sources d'interférence peuvent provoquer des problèmes d'impression qui semblent intermittents. Éteignez les sources d'interférence potentielles chaque fois que cela est possible. Évitez d'utiliser les fours à micro-ondes et les téléphones sans fil lorsque vous effectuez une impression sur le réseau sans fil.

Si un autre réseau sans fil est en activité dans les environs, changez le canal sans fil du point d'accès.

Ne placez pas votre point d'accès sur une imprimante. Les imprimantes peuvent également interférer avec le signal sans fil.

## DISPOSEZ LE RÉSEAU DE FAÇON À RÉDUIRE L'ABSORPTION DU SIGNAL

Même si le signal sans fil peut traverser un objet, il perd légèrement de sa force. S'il traverse trop d'objets, il peut être très affaibli. Tous les objets absorbent une partie du signal sans fil lorsque ce dernier les traverse, et certains types d'objets en absorbent suffisamment pour causer des problèmes de communication. Placez votre point d'accès dans un endroit aussi élevé que possible de la pièce pour éviter l'absorption du signal.

## Puis-je utiliser mon imprimante sur une connexion USB et réseau en même temps ?

Oui, l'imprimante prend en charge une connexion USB et une connexion réseau simultanées. Vous pouvez la configurer comme suit :

- Connexion locale (à un ordinateur à l'aide d'un câble USB)
- Réseau sans fil
- Réseau Ethernet
- Réseau sans fil et connexion locale simultanément
- Réseau Ethernet et connexion locale simultanément

**Remarque :** les options sans fil et Ethernet ne sont disponibles que sur certains modèles.

## Qu'est-ce qu'une adresse MAC ?

Une adresse MAC (Media Access Control ou contrôle d'accès aux supports) est un identifiant de 48 bits associé au matériel d'un équipement réseau. L'adresse MAC est également appelée adresse physique car elle est reliée au matériel d'un périphérique et non à son logiciel. L'adresse MAC est un nombre hexadécimal qui se présente sous le format suivant : 01-23-45-67-89-AB.

Tous les périphériques capables de communiquer sur un réseau possèdent une adresse MAC. Les imprimantes réseau, les ordinateurs et les routeurs, qu'ils soient sans fil ou Ethernet, disposent tous d'une adresse MAC.

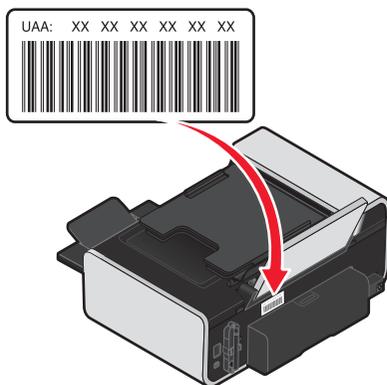
Bien qu'il soit possible de modifier l'adresse MAC d'un périphérique, cette pratique reste rare. C'est pourquoi les adresses MAC sont généralement considérées comme permanentes. Contrairement aux adresses IP, qui peuvent facilement être modifiées, les adresses MAC constituent donc une méthode plus fiable pour identifier un périphérique spécifique sur un réseau.

Les routeurs qui possèdent une capacité de sécurité peuvent procéder au filtrage par adresse MAC pour contrôler l'accès aux réseaux. De cette façon, il est possible d'autoriser l'accès au réseau aux périphériques d'une liste, en les identifiant avec leur adresse MAC. Le filtrage par adresse MAC permet ainsi d'empêcher certains périphériques indésirables (intrus sur un réseau sans fil, par exemple) d'accéder au réseau. En revanche, une demande d'accès légitime peut aussi être refusée si vous omettez d'ajouter un nouveau périphérique à la liste du routeur répertoriant les adresses autorisées. Par conséquent, si votre réseau utilise le filtrage par adresse MAC, veillez à ajouter l'adresse MAC de l'imprimante à la liste des périphériques autorisés.

## Comment trouver l'adresse MAC ?

La plupart des périphériques réseau ont un numéro d'identification matériel unique qui permet de les distinguer des autres périphériques du réseau. Il s'agit de l'adresse *MAC* (*Media Access Control*).

L'adresse MAC se compose d'une série de chiffres et de lettres inscrits à l'arrière de votre imprimante.



**Remarque :** une liste d'adresses MAC peut être définie sur un point d'accès (routeur) afin que seuls les périphériques dont l'adresse MAC correspond soient autorisés sur le réseau. C'est ce qu'on appelle le filtrage par adresses MAC. Si le filtrage MAC est activé sur votre point d'accès (routeur) et que vous souhaitez ajouter une imprimante au réseau, l'adresse MAC de cette dernière doit être ajoutée à la liste des filtres MAC.

## Qu'est-ce qu'une adresse IP ?

Une adresse IP est un numéro unique qui permet aux périphériques (par exemple, une imprimante sans fil, un ordinateur ou un point d'accès sans fil) d'un réseau IP de s'identifier et de communiquer. Sur un réseau IP, les périphériques ne peuvent communiquer entre eux que s'ils disposent d'adresses IP valides et uniques. Une adresse IP unique signifie que deux périphériques d'un même réseau ne peuvent avoir une adresse IP identique.

Une adresse IP est un groupe de quatre numéros séparés par des points. Exemple : 192.168.100.110.

## Que signifie TCP/IP ?

Les réseaux fonctionnent parce que les ordinateurs, imprimantes et autres périphériques sont en mesure de s'envoyer des données soit à l'aide de câbles, soit à l'aide de signaux sans fil. Ce transfert des données repose sur des ensembles de règles de transmission appelées *protocoles*. Le protocole est comparable à une langue et, en tant que telle, comporte des règles permettant aux participants de communiquer entre eux.

Les différents types de réseaux utilisent divers protocoles, mais *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP) est le plus courant. Ce dernier permet d'envoyer des données sur Internet ainsi que sur la plupart des réseaux d'entreprise et domestiques.

Etant donné que les ordinateurs ne comprennent pas les mots et utilisent plutôt des nombres pour communiquer, TCP/IP exige que chaque périphérique du réseau utilisant ce protocole pour communiquer dispose d'une adresse IP. Les adresses IP sont essentiellement des noms d'ordinateur uniques au format numérique permettant de transférer des données au sein d'un réseau. Les adresses IP permettent au protocole TCP/IP de confirmer les demandes et réceptions de données par les différents périphériques du réseau.

## Comment rechercher les adresses IP ?

### Recherche de l'adresse IP d'un ordinateur sous Windows

1 Effectuez l'une des opérations suivantes :

#### Sous Windows Vista

- a Cliquez sur .
- b Cliquez sur **Tous les programmes** → **Accessoires**.
- c Cliquez sur **Invite de commandes**.

#### Sous Windows XP et les versions antérieures

- a Cliquez sur **Démarrer**.
- b Cliquez sur **Tous les programmes** ou **Programmes** → **Accessoires** → **Invite de commandes**.

2 Tapez `ipconfig`.

3 Appuyez sur **Entrée**.

L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre jeux de chiffres séparés par des points, par exemple 192.168.0.100.

### Recherche de l'adresse IP d'un ordinateur sous Macintosh

- 1 Cliquez sur  → **Préférences Système**.
- 2 Cliquez sur **Réseau**.

## Mac OS X version 10.5

- a Cliquez sur **AirPort**.
- b Cliquez sur **Avancé**.
- c Cliquez sur **TCP/IP**.

L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre jeux de chiffres séparés par des points, par exemple 192.168.0.100.

## Sous Mac OS X 10.4 et versions antérieures :

- a Dans le menu local affiché, sélectionnez **AirPort**.
- b Cliquez sur **TCP/IP**.

L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre jeux de chiffres séparés par des points, par exemple 192.168.0.100.

## Recherche de l'adresse IP d'une imprimante

- Vous pouvez trouver l'adresse IP de l'imprimante en affichant sa page de configuration réseau.

## Comment les adresses IP sont-elles affectées ?

Le réseau peut automatiquement affecter une adresse IP à l'aide du protocole DHCP. Une fois l'imprimante configurée sur un ordinateur, ce dernier envoie toutes les tâches d'impression via le réseau à l'imprimante utilisant cette adresse.

Si l'adresse IP n'est pas affectée automatiquement, vous serez amené, lors de la configuration sans fil, à entrer manuellement une adresse et d'autres informations réseau, une fois que vous aurez sélectionné votre imprimante dans la liste disponible.

## Qu'est-ce qu'un index de clé ?

Il est possible de configurer un point d'accès sans fil (routeur sans fil) avec au maximum quatre clés WEP. Toutefois, une seule clé à la fois est utilisée sur le réseau. Les clés sont numérotées, et le numéro d'une clé est appelé index de clé. Tous les périphériques du réseau sans fil doivent être configurés pour utiliser le même index de clé lorsque plusieurs clés WEP sont configurées sur le même point d'accès sans fil.

Sélectionnez sur votre imprimante le même index de clé que vous utilisez sur votre point d'accès sans fil.

## Avis sur l'édition

Avril 2008

**Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur :** LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FOURNIT CETTE PUBLICATION « TELLE QUELLE », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITE OU DE CONFORMITE A UN USAGE SPECIFIQUE. Certains Etats n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; c'est pourquoi il se peut que cette déclaration ne vous concerne pas.

Cette publication peut contenir des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques. Des modifications sont périodiquement apportées aux informations contenues dans ce document ; ces modifications seront intégrées dans les éditions ultérieures. Des améliorations ou modifications des produits ou programmes décrits dans cette publication peuvent intervenir à tout moment.

Dans la présente publication, les références à des produits, programmes ou services n'impliquent nullement la volonté du fabricant de les rendre disponibles dans tous les pays où celui-ci exerce une activité. Toute référence à un produit, programme ou service n'affirme ou n'implique nullement que seul ce produit, programme ou service puisse être utilisé. Tout produit, programme ou service équivalent par ses fonctions, n'enfreignant pas les droits de propriété intellectuelle, peut être utilisé à la place. L'évaluation et la vérification du fonctionnement en association avec d'autres produits, programmes ou services, à l'exception de ceux expressément désignés par le fabricant, se font aux seuls risques de l'utilisateur.

Pour contacter l'assistance technique de Lexmark, consultez la page [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com).

Pour des informations sur les consommables et les téléchargements, visitez le site [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Si vous ne disposez pas d'un accès à Internet, vous pouvez contacter Lexmark par courrier, à l'adresse suivante :

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© 2008 Lexmark International, Inc.

Tous droits réservés.

## Marques commerciales

Lexmark et Lexmark accompagné du dessin d'un losange sont des marques de Lexmark International, Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

## Glossaire sur la mise en réseau

<b>adresse AutoIP</b>	Adresse IP affectée automatiquement par un périphérique réseau. Si le périphérique est configuré pour utiliser DHCP, mais que ce dernier n'est pas disponible, une adresse AutoIP peut être affectée par le périphérique.
<b>adresse IP (Internet Protocol)</b>	Adresse réseau d'un ordinateur ou d'une imprimante. Chaque périphérique du réseau dispose de sa propre adresse réseau. L'adresse peut être affectée manuellement par vous (adresse IP statique), automatiquement par le serveur DHCP (adresse IP DHCP), ou automatiquement par le périphérique (adresse AutoIP).
<b>adresse IP DHCP</b>	Adresse IP affectée automatiquement par un serveur DHCP
<b>adresse IP statique</b>	Adresse IP affectée manuellement par vous
<b>adresse MAC (Media Access Control)</b>	Adresse de matériel identifiant uniquement chaque périphérique du réseau. L'adresse MAC est généralement imprimée sur le périphérique.
<b>BSS (Basic Service Set)</b>	Basic Service Set décrit le type de réseau sans fil que vous utilisez. Le type BSS peut être l'un des éléments suivants : Réseau Infrastructure ou réseau Ad hoc.
<b>câble d'installation</b>	Permet de connecter temporairement l'imprimante à l'ordinateur dans certaines méthodes d'installation.
<b>câble USB</b>	Câble léger et flexible permettant à l'imprimante de communiquer avec l'ordinateur à une vitesse bien supérieure à celle des câbles parallèles
<b>canal</b>	Fréquence radio spécifique utilisée par deux ou plusieurs périphériques pour communiquer entre eux. Tous les périphériques du réseau doivent utiliser le même canal.
<b>carte/adaptateur réseau</b>	Périphérique permettant aux ordinateurs et imprimantes de communiquer sur un réseau
<b>clé de sécurité</b>	Mot de passe, tel qu'une clé WEP ou une phrase de passe WPA, utilisé pour sécuriser un réseau
<b>commutateur</b>	Périphérique semblable à un concentrateur réseau pouvant connecter différents réseaux ensemble
<b>concentrateur réseau</b>	Périphérique permettant de connecter plusieurs périphériques sur un réseau câblé
<b>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)</b>	Langage utilisé par les serveurs DHCP
<b>filtrage MAC</b>	Méthode de restriction de l'accès à votre réseau sans fil consistant à spécifier quelles adresses MAC peuvent communiquer sur le réseau.

<b>ipconfig</b>	Ce paramètre peut être spécifié sur les routeurs ou points d'accès sans fil. Commande affichant l'adresse IP et d'autres informations réseau d'un ordinateur Windows
<b>mode ad hoc</b>	Paramètre d'un périphérique sans fil lui permettant de communiquer directement avec d'autres périphériques sans fil sans point d'accès ou routeur
<b>mode infrastructure</b>	Paramètre du périphérique sans fil permettant à ce dernier de communiquer directement avec d'autres périphériques sans fil à l'aide d'un point d'accès ou routeur
<b>nom réseau</b>	Voir « SSID (Service Set Identifier) », page 35
<b>ping</b>	Test permettant de savoir si votre ordinateur peut communiquer avec un autre périphérique
<b>point d'accès sans fil</b>	Périphérique connectant des périphériques sans fil pour former un réseau sans fil
<b>port USB</b>	Petit port rectangulaire situé à l'arrière de l'ordinateur permettant la connexion à des périphériques utilisant un câble USB et leur communication à une vitesse élevée
<b>puissance du signal</b>	Mesure de la puissance d'un signal à la réception
<b>réseau ad hoc</b>	Réseau sans fil n'utilisant pas de point d'accès
<b>routeur</b>	Périphérique partageant une connexion Internet unique avec de nombreux ordinateurs ou périphériques. Le routeur de base contrôle le trafic du réseau.
<b>routeur sans fil</b>	Un routeur sert également de point d'accès sans fil
<b>serveur d'impression sans fil interne</b>	Périphérique permettant aux ordinateurs et imprimantes de communiquer sur un réseau sans câbles
<b>serveur DHCP</b>	Ordinateur ou routeur fournissant une adresse IP unique à chaque périphérique du réseau. Les adresses uniques permettent d'éviter les conflits.
<b>SSID (Service Set Identifier)</b>	Nom d'un réseau sans fil. Lorsque vous la connectez à un réseau sans fil, l'imprimante doit utiliser le même SSID que le réseau. Egalement appelé nom de réseau ou BSS (Basic Service Set).
<b>surnom de l'imprimante</b>	Nom que vous affectez à votre imprimante afin que vous et les autres puissiez l'identifier sur le réseau
<b>UAA (Universally Administered Address)</b>	Adresse affectée à une imprimante réseau ou un serveur d'impression par le fabricant. Pour trouver l'adresse UAA, imprimez une page de configuration réseau et recherchez la liste UAA.
<b>WEP (Wired Equivalent Privacy)</b>	Paramètre de sécurité permettant d'empêcher l'accès non autorisé à un réseau sans fil. Les autres paramètres de sécurité possibles sont WPA et WPA2.

<b>Wi-Fi</b>	Terme standard décrivant la technologie utilisée pour créer un réseau local sans fil (WLAN) interopérable.
<b>WPA (Wi-Fi Protected Access)</b>	Paramètre de sécurité permettant d'empêcher l'accès non autorisé à un réseau sans fil. L'accès WPA n'est pas pris en charge sur des réseaux sans fil ad hoc. Les autres paramètres de sécurité sont WEP et WPA2.
<b>WPA2</b>	Nouvelle version de WPA. Les routeurs plus anciens sont moins susceptibles de le prendre en charge. Les autres paramètres de sécurité possibles sont WPA et WEP.
<b>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</b>	Méthode automatisée de configuration de périphériques sur un réseau sans fil. Elle offre une configuration réseau sécurisée avec moins d'étapes que la plupart des autres méthodes de configuration sans fil.

# Index

## A

- absorption du signal sans fil 31
- ad hoc
  - SSID 12
  - WEP 12
- adresse IP 32
  - configuration 7
- adresse IP, attribution 33
- adresse MAC 31
- adresse MAC, recherche 32
- AliceBox 6
- appareils
  - réseau sans fil 31
- attribution d'une adresse IP 33
- aucun réseau sans fil 12
- autres ordinateurs
  - installation d'une imprimante sans fil 6
- avis 34

## B

- basculement d'une connexion sans fil
  - vers une connexion USB 7
  - vers USB, sous Mac OS X 8
- basculement d'une connexion USB
  - vers une connexion sans fil 7
  - vers une connexion sans fil, sous Mac OS X 8

## C

- câble
  - installation 29, 30
  - USB 30
- clé de sécurité 28
- clé WEP
  - index des clés 33
- Club Internet 6
- communication non disponible
  - message 24
- compatibilité avec le réseau sans fil 5
- configuration
  - adresse IP 7
- configuration de l'imprimante
  - sur un réseau filaire (Macintosh) 25
  - sur un réseau filaire (Windows) 25
  - sur un réseau sans fil (Macintosh) 5
  - sur un réseau sans fil (Windows) 5

- configuration sans fil
  - informations nécessaires pour 5
- connexion
  - configurations 31
- connexion réseau
  - à l'aide d'un câble USB 31
- connexion USB
  - avec une connexion réseau 31

## D

- dépannage
  - réseau sans fil 15
- dépannage relatif à l'installation sans fil
  - l'imprimante ne parvient pas à se connecter au réseau sans fil 17
  - l'imprimante réseau ne s'affiche pas dans la liste de sélection des imprimantes lors de l'installation (Windows) 16
  - le voyant Wi-Fi clignote en orange 20, 22
  - le voyant Wi-Fi n'est pas allumé 19
  - le voyant Wi-Fi reste orange 23
  - modification des paramètres sans fil après l'installation (Mac) 7
  - modification des paramètres sans fil après l'installation (Windows) 7
- dépannage, installation sans fil
  - l'imprimante ne parvient pas à se connecter au réseau sans fil 17
  - l'imprimante réseau ne s'affiche pas dans la liste de sélection des imprimantes lors de l'installation (Windows) 16
  - le voyant Wi-Fi clignote en orange 20, 22
  - le voyant Wi-Fi n'est pas allumé 19
  - le voyant Wi-Fi reste orange 23
  - modification des paramètres sans fil après l'installation (Mac) 7
  - modification des paramètres sans fil après l'installation (Windows) 7
- dépannage, réseau
  - impossible d'imprimer un document sur l'imprimante réseau 26
  - l'imprimante à configurer n'apparaît pas dans la liste des imprimantes trouvées sur le réseau 26

## E

- Ethernet 10, 31

## F

- filtrage par adresse MAC 31
- France
  - instructions spéciales relatives à l'installation sans fil 6
- FreeBox 6

## G

- gestion du réseau (Ethernet) filaire pour Macintosh 25
- gestion du réseau (Ethernet) filaire pour Windows 25
- gestion du réseau Ethernet
  - pour Macintosh 25
  - pour Windows 25

## I

- impossible d'imprimer un document sur l'imprimante réseau 26
- imprimante réseau
  - installation 33
- index des clés 33
- informations de sécurité 5
  - réseau sans fil 28
- informations nécessaires pour la configuration de l'imprimante sur un réseau Ethernet 25
- informations nécessaires pour la configuration de l'imprimante sur un réseau sans fil 5
- installation
  - câble 29, 30
  - imprimante réseau 33
  - logiciel de l'imprimante 17
- installation d'une imprimante sans fil
  - autres ordinateurs 6
- installation de l'imprimante
  - sur un réseau filaire (Macintosh) 25
  - sur un réseau filaire (Windows) 25
  - sur un réseau sans fil (Macintosh) 5
  - sur un réseau sans fil (Windows) 5
- installation de l'imprimante sur un réseau filaire (Macintosh) 25
- installation de l'imprimante sur un réseau filaire (Windows) 25
- installation Ethernet
  - informations nécessaires pour 25
- installation sans fil
  - ne continue pas une fois le câble USB branché 15

- interférence
  - réseau sans fil 31

## L

- l'imprimante à configurer n'apparaît pas dans la liste des imprimantes trouvées sur le réseau 26
- l'imprimante n'imprime pas
  - sans fil 19
- l'imprimante n'imprime pas sans fil 19
- l'imprimante ne parvient pas à se connecter au réseau sans fil 17
- l'imprimante réseau ne s'affiche pas dans la liste de sélection des imprimantes lors de l'installation (Windows) 16
- le voyant Wi-Fi clignote en orange 20, 22
- le voyant Wi-Fi est vert
  - l'imprimante n'imprime pas 19
- le voyant Wi-Fi reste orange 23
- LiveBox 6
- logiciel
  - désinstallation et réinstallation 17
- logiciel de l'imprimante
  - réinstallation 17
  - retrait 17

## M

- Macintosh
  - installation de l'imprimante sur un réseau (Ethernet) filaire 25
  - installation de l'imprimante sur un réseau sans fil 5
  - sans fil 8
  - USB 8
- mise en réseau
  - adresses IP 32
  - recherche de l'adresse IP d'un ordinateur 32
  - recherche de l'adresse IP d'une imprimante 32
  - recherche de l'adresse IP de l'ordinateur (Mac) 32
- modification des paramètres sans fil après l'installation (Mac) 7
- modification des paramètres sans fil après l'installation (Windows) 7
- mot de passe 28

## N

- N9UF Box 6

## P

- page de configuration réseau
  - impression 15
- paramètres sans fil
  - modification après installation (Mac) 7
- pare-feu sur l'ordinateur 19
- passage
  - entre types de connexions 8, 10
- plusieurs clés WEP 33
- procédure
  - imprimer une page de configuration réseau 15
- protocole 32

## R

- recherche
  - adresse MAC 32
- recherche de l'adresse IP de l'ordinateur (Mac) 32
- réseau ad hoc 30
- réseau Ethernet
  - informations nécessaires pour la configuration de l'impression Ethernet 25
- réseau Infrastructure 30
- réseau privé virtuel 24
- réseau sans fil
  - ajout d'une imprimante à un réseau ad hoc existant 13
  - configurations domestiques courantes 28
  - création d'un réseau ad hoc sous Macintosh 12
  - création d'un réseau ad hoc sous Windows 12
  - dépannage 15
  - informations de sécurité 28
  - informations nécessaires pour la configuration de l'impression sans fil 5
  - installation de l'imprimante (Macintosh) 5
  - installation de l'imprimante (Windows) 5
  - interférence 31
  - présentation de l'utilisation en réseau 27
  - puissance du signal 31
  - sécurité 27
  - SSID 27
  - types de réseaux sans fil 30
- réseau sans fil ad hoc
  - ajout d'une imprimante 13
  - création sous Macintosh 12
  - création sous Windows 12
- réseau, dépannage
  - impossible d'imprimer un document sur l'imprimante réseau 26

- l'imprimante à configurer n'apparaît pas dans la liste des imprimantes trouvées sur le réseau 26
- Royaume-Uni
  - instructions spéciales relatives à l'installation sans fil 6

## S

- sans fil 7, 10, 31
  - dépannage 19, 24
  - l'imprimante n'imprime pas 19
  - Macintosh 8
- sécurité
  - réseau sans fil 27
- sécurité réseau 28
- serveur d'impression sans fil
  - pas installé 24
- signal sans fil
  - puissance 31
- SSID
  - ad hoc 12
  - réseau sans fil 27

## T

- TCP/IP 32
- types de connexion de l'imprimante
  - basculement entre 8, 10

## U

- USB 7, 8, 10, 31
  - câble 30
  - Macintosh 8

## V

- voyant Wi-Fi
  - description des couleurs 6
  - interprétation des couleurs 6
  - n'est pas allumé 19
- VPN
  - perte de la connexion à l'imprimante 24

## W

- WEP 27
  - ad hoc 12
- Wi-Fi Protected Setup 13
- Windows
  - installation de l'imprimante sur un réseau (Ethernet) filaire 25

- installation de l'imprimante sur un réseau sans fil 5
- WPA 27
- WPA2 27
- WPS 13