

HP Photosmart série D110



Aide Windows

HP Photosmart série D110



Sommaire

1	HP Photosmart série D110 - Aide	3
2	Apprenez à utiliser l'appareil HP Photosmart	
	Composants de l'imprimante	5
	Fonctions du panneau de commande	6
	TouchSmart Web	6
3	Procédures	7
4	Impression	
	Conseils pour réussir vos impressions	12
5	Copie et numérisation	
	Copie de documents textuels ou mixtes	13
	Numérisation vers un ordinateur	15
	Conseils pour réussir vos copies et numérisations	16
6	Utilisation des cartouches	
	Remplacement des cartouches	19
	Informations de garantie sur les cartouches	21
	Commande de fournitures d'encre	22
	Mode d'économie d'encre	22
	Vérification des niveaux d'encre estimés	23
	Conseils pour l'utilisation des cartouches d'impression	24
7	Connectivités	
	Ajout de l'appareil HP Photosmart à un réseau	25
	Conseils pour la configuration et l'utilisation d'une imprimante en réseau	30
9	Assistance HP	
	Période d'assistance téléphonique	37
	Contact de l'assistance téléphonique	37
	Options de garantie supplémentaires	37
	Éliminez le bourrage papier à partir de la porte d'accès arrière	38
10	Renseignements techniques	
	Avertissement	39
	Caractéristiques techniques	39
	Programme de gestion des produits en fonction de l'environnement	41
	Déclarations de réglementation	44
	Déclarations de conformité aux réglementations sans fil	47
	Index	51

1 HP Photosmart série D110 - Aide

Pour obtenir des informations sur l'appareil HP Photosmart, reportez-vous aux sections suivantes :

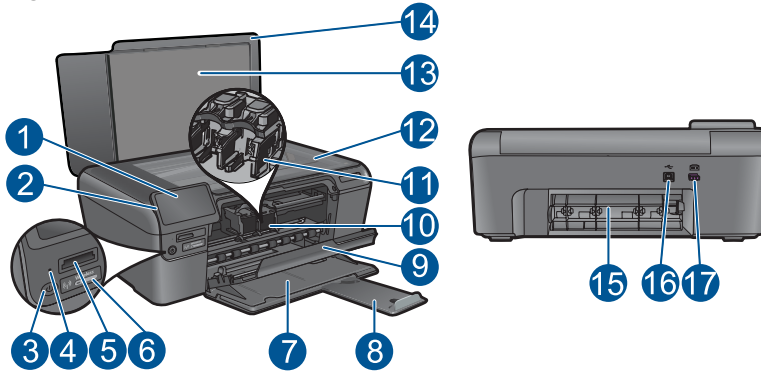
- « [Procédures](#), » page 7
- « [Apprenez à utiliser l'appareil HP Photosmart](#), » page 5
- « [Impression](#), » page 9
- « [Copie et numérisation](#), » page 13
- « [Utilisation des cartouches](#), » page 19
- « [Connectivités](#), » page 25
- « [Renseignements techniques](#), » page 39

2 Apprenez à utiliser l'appareil HP Photosmart

- [Composants de l'imprimante](#)
- [Fonctions du panneau de commande](#)
- [TouchSmart Web](#)

Composants de l'imprimante

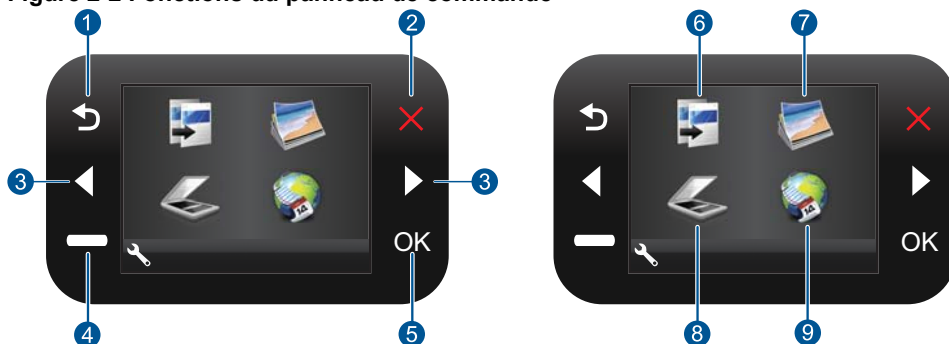
Figure 2-1 Composants de l'imprimante



1	Écran graphique couleur (aussi appelé écran)
2	Panneau de commande
3	Bouton Marche/arrêt
4	Voyant Photo
5	Logements pour cartes mémoire Memory Stick DUO et Secure Digital (SD-MMC)
6	Bouton Sans fil: Lance le menu de liaison sans fil. Appuyez en maintenant la pression sur le bouton de liaison sans fil pour lancer la configuration WPS (Wi-Fi Protected Setup).
7	Bac d'alimentation
8	Rallonge du bac d'alimentation (également appelée rallonge du bac)
9	Porte d'accès à la cartouche
10	Zone d'accès aux cartouches
11	Chariot d'impression
12	Vitre
13	Intérieur du capot
14	Capot
15	Porte arrière
16	Port USB arrière
17	Raccordement électrique (utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni par HP.)

Fonctions du panneau de commande

Figure 2-2 Fonctions du panneau de commande



1	Retour : retourne à l'écran précédent.
2	Annuler : met fin à l'opération en cours, restaure les paramètres par défaut et efface la photo sélectionnée.
3	Touches de direction : permet de naviguer parmi les photos et les options de menu.
4	Configuration : ouvre le menu Configuration à partir duquel vous pouvez modifier les paramètres du produit et exécuter des fonctions de maintenance.
5	OK : permet de sélectionner un paramètre, une valeur ou une photo.
6	Copie : ouvre le menu Copie , dans lequel vous pouvez sélectionner un type de copie ou modifier les paramètres de copie.
7	Photo : permet d'ouvrir le menu Photo .
8	Numérisation : ouvre le menu Menu de destination de la numérisation, dans lequel vous pouvez sélectionner une destination pour votre numérisation.
9	Apps : TouchSmart Web offre un moyen simple et rapide d'accéder à des informations sur le Web, telles que des bons de remise, des pages à colorier ou des puzzles, puis de les imprimer.

TouchSmart Web

Le gestionnaire **TouchSmart Web** peut être utilisé pour ajouter de nouveaux **Apps** ou de retirer des **Apps**.

Gestion des composants Apps

- ▲ Ajouter de nouveaux composants **Apps**.
 - a. Appuyez sur les flèches directionnelles pour accéder à l'option de menu Web. Appuyez sur **OK**.
 - b. Appuyez sur les flèches directionnelles pour accéder à l'option de menu Plus. Appuyez sur **OK**. Sélectionnez les **Apps** souhaités. Appuyez sur **OK**. Suivez les invites.

3 Procédures

Cette section contient des liens vers des tâches courantes, telles que l'impression de photos, la numérisation et la création de copies.

« [TouchSmart Web](#), » page 6

« [Numérisation vers un ordinateur](#), »
page 15

« [Remplacement des cartouches](#), » page 19

« [Copie de documents textuels ou mixtes](#), »
page 13

« [Chargement des supports](#), » page 33

« [Éliminez le bourrage papier à partir de la porte d'accès arrière](#), » page 38

4 Impression



« [Imprimer les documents](#), » page 9



« [Impression des photos](#), » page 10



« [Impression d'enveloppes](#), » page 11

Rubriques associées

- « [Chargement des supports](#), » page 33
- « [Conseils pour réussir vos impressions](#), » page 12


Imprimer les documents

La plupart des paramètres d'impression sont automatiquement gérés par l'application logicielle. Vous ne devez les modifier manuellement que lorsque vous changez la qualité d'impression, que vous imprimez sur des types de papier spécifiques ou des transparents ou que vous utilisez des fonctions spéciales.


Pour imprimer depuis une application logicielle

1. Assurez-vous que le bac à papier contient du papier.
2. Dans le menu **Fichier** de votre application logicielle, cliquez sur **Imprimer**.
3. Vérifiez que l'appareil est sélectionné en tant qu'imprimante.
4. Si vous devez modifier les paramètres, cliquez sur le bouton qui ouvre la boîte de dialogue **Propriétés**.

Selon l'application logicielle utilisée, ce bouton peut être **Propriétés**, **Options**, **Configuration d'imprimante**, **Imprimante** ou **Préférences**.

 **Remarque** Lorsque vous imprimez une photo, vous devez sélectionner les options associées au type de papier spécifique et à l'amélioration des photos.

5. Sélectionnez les options correspondant à votre tâche d'impression dans les onglets **Avancé**, **Raccourcis d'impression**, **Fonctions** et **Couleur**.

 **Conseil** Vous pouvez sélectionner facilement les options appropriées pour votre travail d'impression en choisissant l'une des tâches d'impression prédéfinies dans l'onglet **Raccourcis d'impression**. Cliquez sur un type de tâche d'impression dans la liste **Raccourcis d'impression**. Les paramètres par défaut pour ce type d'impression sont définis et résumés sous l'onglet **Raccourcis d'impression**. Le cas échéant, vous pouvez régler ici les paramètres et enregistrer vos paramètres personnalisés comme nouveau raccourci d'impression. Pour enregistrer un raccourci d'impression personnalisé, sélectionnez le raccourci et cliquez sur **Enregistrer sous**. Pour supprimer un raccourci, sélectionnez-le et cliquez sur **Supprimer**.

6. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Propriétés**.
7. Cliquez sur **Imprimer** ou sur **OK** pour commencer l'impression.

Rubriques associées

- « [Chargement des supports](#), » page 33
- « [Conseils pour réussir vos impressions](#), » page 12

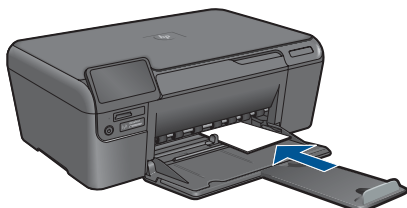
Impression des photos

« [Impression des photos sauvegardées sur votre ordinateur](#), » page 10

Impression des photos sauvegardées sur votre ordinateur


Impression d'une photo sur du papier photo

1. Retirez tout le papier contenu dans le bac à papier.
2. Chargez du papier photo, face à imprimer vers le bas, dans la partie droite du bac d'entrée.




3. Faites glisser le guide de largeur du papier vers l'intérieur, jusqu'à ce qu'il soit calé contre la pile de papier.
4. Dans le menu **Fichier** de votre application logicielle, cliquez sur **Imprimer**.
5. Vérifiez que l'appareil est sélectionné en tant qu'imprimante.
6. Cliquez sur le bouton qui ouvre la boîte de dialogue **Propriétés**.
Selon l'application logicielle utilisée, ce bouton peut être **Propriétés**, **Options**, **Configuration d'imprimante**, **Imprimante** ou **Préférences**.

7. Cliquez sur l'onglet **Fonctionnalités**.
8. Dans la zone **Options de base**, sélectionnez, dans la liste déroulante **Type de papier**, l'option **Plus**. Sélectionnez ensuite le type de papier photo adéquat.
9. Dans la zone **Options de redimensionnement**, sélectionnez, dans la liste déroulante **Format**, l'option **Plus**. Sélectionnez ensuite le format de papier adéquat. Si le format et le type de papier ne sont pas compatibles, le logiciel de l'imprimante affiche une alerte et vous invite à sélectionner un type ou un format différent.
10. (Facultatif) Cochez la case **Impression sans bordures** si elle n'est pas déjà sélectionnée.
Si le format et le type de papier ne sont pas compatibles avec une impression sans bordures, le logiciel du produit affiche un message d'alerte et permet de sélectionner un autre type ou format.
11. Dans la zone **Options de base**, sélectionnez une qualité d'impression élevée telle que **Supérieure** dans la liste déroulante **Qualité d'impression**.

 **Remarque** Pour atteindre la résolution ppp maximale, vous pouvez définir le paramètre **ppp maximum** avec les types de papier photo pris en charge. Si le mode **ppp maximum** ne figure pas dans la liste déroulante des qualités d'impression, vous pouvez activer ce mode à partir de l'onglet **Avancés**.

12. Dans la zone **Technologies HP Real Life**, cliquez sur la liste déroulante **Retouche photo** et sélectionnez les options suivantes :
 - **Désactivé** : n'applique pas les **Technologies HP Real Life** à l'image.
 - **Version de base** : permet d'augmenter la faible résolution de certaines images et d'en ajuster modérément la netteté.
13. Cliquez sur **OK** pour revenir à la boîte de dialogue **Propriétés**.
14. Cliquez sur **OK**, puis sur **Imprimer** ou sur **OK** dans la boîte de dialogue **Imprimer**.

 **Remarque** Ne laissez pas de papier photo dans le bac d'alimentation si vous ne l'utilisez pas. Il risquerait de gondoler, ce qui nuirait à la qualité des impressions. Pour obtenir les meilleurs résultats, ne laissez pas les photos imprimées s'empiler dans le bac à papier.

Rubriques associées

- « [Chargement des supports](#), » page 33
- « [Conseils pour réussir vos impressions](#), » page 12

Impression d'enveloppes

L'appareil HP Photosmart permet d'imprimer sur une ou plusieurs enveloppes ou sur des étiquettes pour imprimantes jet d'encre.

Pour imprimer un groupe d'adresses sur des étiquettes ou des enveloppes

1. Imprimez tout d'abord une page de test sur du papier ordinaire.
2. Superposez la page de test sur la feuille d'étiquettes ou l'enveloppe et examinez-les à la lumière. Vérifiez l'espacement des blocs de texte. Effectuez les modifications nécessaires.

3. Chargez les étiquettes ou les enveloppes dans le bac à papier.

 △ **Attention** N'utilisez pas d'enveloppes à fenêtre ou à agrafe. Elles risqueraient de se coincer dans les rouleaux et de causer des bourrages papier.

4. Faites glisser le guide de largeur vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il soit calé contre la pile d'étiquettes ou d'enveloppes.
5. Si vous imprimez sur des enveloppes, effectuez les opérations suivantes :
 - a. Affichez les paramètres d'impression et cliquez sur l'onglet **Fonctionnalités**.
 - b. Dans la zone **Options de redimensionnement**, cliquez sur le format approprié dans la liste **Format**.
6. Cliquez sur **OK**, puis sur **Imprimer** ou sur **OK** dans la boîte de dialogue **Imprimer**.

Rubriques associées

- « [Chargement des supports](#), » page 33
- « [Conseils pour réussir vos impressions](#), » page 12

Conseils pour réussir vos impressions

Suivez les conseils ci-après pour réussir vos impressions :

Conseils d'impression

- Utilisez des cartouches HP authentiques Les cartouches HP authentiques ont été conçues et testées avec les imprimantes HP pour vous aider à obtenir facilement des résultats remarquables, jour après jour.
- Assurez-vous que les cartouches contiennent suffisamment d'encre. Pour vérifier l'estimation des niveaux d'encre, suivez les instructions indiquées dans le menu **Outils** affiché à l'écran. Vous pouvez également vérifier les niveaux d'encre en consultant la **Boîte à outils de l'imprimante** accessible dans le logiciel.
- Chargez une pile de papier, et non une seule page. Utilisez du papier propre, bien aplani et de même format. Assurez-vous qu'un seul type de papier est chargé à la fois.
- Ajustez le guide de largeur du bac d'alimentation pour qu'il se cale contre le papier chargé. Assurez-vous que le guide de largeur ne courbe pas le papier chargé dans le bac d'alimentation.
- Définissez la qualité d'impression et le format de papier d'après le type et le format du papier chargé dans le bac d'entrée.
- Utilisez l'aperçu avant impression pour vérifier les marges. Assurez-vous que les paramètres de marge du document ne dépassent pas la zone d'impression de l'imprimante.
- Découvrez comment partager vos photos et commander des tirages en ligne. [Cliquez ici pour accéder à plus d'informations en ligne.](#)
- Découvrez **TouchSmart Web Manager**, qui vous permet d'imprimer des recettes de cuisine, des bons de remise et d'autres contenus à partir du Web, de façon simple et rapide. [Cliquez ici pour accéder à plus d'informations en ligne.](#)

5 Copie et numérisation

- [Copie de documents textuels ou mixtes](#)
- [Numérisation vers un ordinateur](#)
- [Conseils pour réussir vos copies et numérisations](#)

Copie de documents textuels ou mixtes

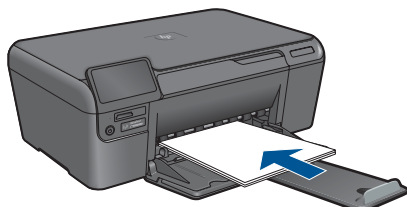
Copie de documents textuels ou mixtes

1. Procédez de l'une des manières suivantes :

Réalisation d'une copie en noir et blanc

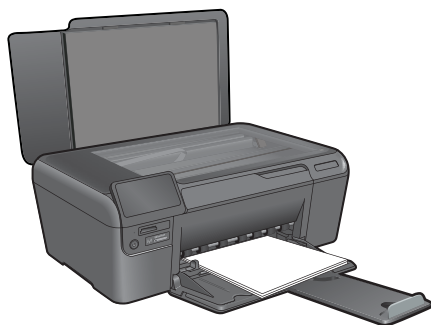
a. Chargez du papier.


- Chargez du papier de format standard dans le bac à papier.



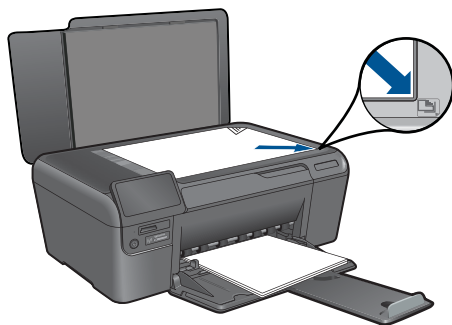
b. Chargez l'original

- Soulevez le capot situé sur le produit.



 **Conseil** Pour effectuer des copies d'originaux de forte épaisseur, tels que des livres, vous pouvez ôter le couvercle.

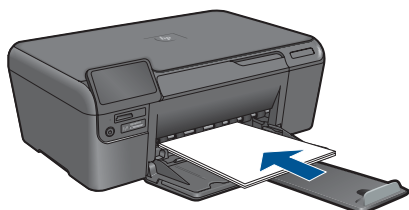
- Chargez votre original, face à imprimer orientée vers le bas, dans l'angle avant droit de la vitre.



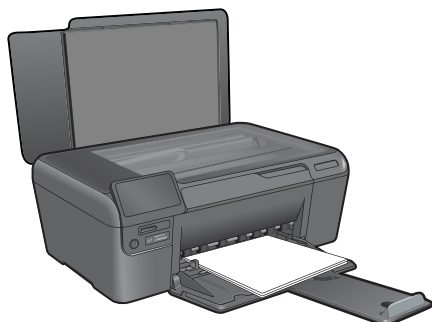
- Refermez le capot.
- c. Sélectionnez **Copie**.
 - Sur l'écran d'accueil, mettez l'option **Copie** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
 - Mettez l'option **Copie noir et blanc** en surbrillance, puis appuyez sur **OK**.
 - Appuyez sur le bouton **Paramètres** pour modifier le format de copie.
 - Appuyez sur **Touches de direction** pour modifier le nombre de copies.
- d. Démarrez la copie.
 - Appuyez sur **OK**.


Réalisation d'une copie couleur

- a. Chargez du papier.
 - Chargez du papier de format standard dans le bac à papier.

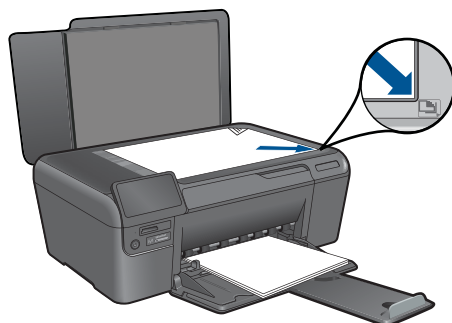


- b. Chargez l'original
 - Soulevez le capot situé sur le produit.



 **Conseil** Pour effectuer des copies d'originaux de forte épaisseur, tels que des livres, vous pouvez ôter le couvercle.

- Chargez votre original, face à imprimer orientée vers le bas, dans l'angle avant droit de la vitre.



- Refermez le capot.
- c. Sélectionnez **Copie**.
- Sur l'écran d'accueil, mettez l'option **Copie** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
 - Mettez l'option **Copie couleur** en surbrillance, puis appuyez sur **OK**.
 - Appuyez sur le bouton **Paramètres** pour modifier le format de copie.
 - Appuyez sur **Touches de direction** pour modifier le nombre de copies.
- d. Démarrez la copie.
- Appuyez sur **OK**.
2. Affichez l'animation relative à cette rubrique.

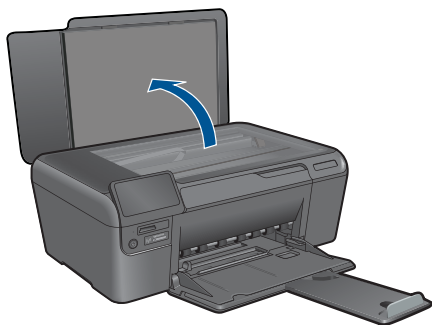
Rubriques associées

« [Conseils pour réussir vos copies et numérisations](#), » page 16

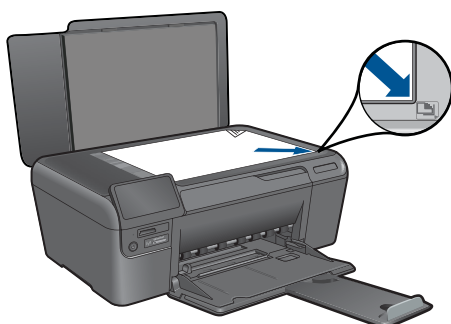
Numérisation vers un ordinateur

Pour numériser vers un ordinateur

1. Chargez l'original
 - a. Soulevez le capot situé sur le produit.



- b. Chargez votre original, face à imprimer orientée vers le bas, dans l'angle avant droit de la vitre.



- c. Refermez le capot.
2. Démarrez la numérisation.
 - a. Sur l'écran d'accueil, mettez l'option **Numérisation** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
 - b. Mettez l'option **Numérisation vers PC** en surbrillance, puis appuyez sur **OK**.
Si le produit est connecté à un réseau, la liste des ordinateurs disponibles s'affiche. Sélectionnez l'ordinateur vers lequel vous souhaitez effectuer le transfert pour lancer la numérisation.
 3. Affichez l'animation relative à cette rubrique.

Rubriques associées

« [Conseils pour réussir vos copies et numérisations](#), » page 16

Conseils pour réussir vos copies et numérisations

Suivez les conseils ci-après pour réussir vos copies et vos numérisations :

- Maintenez la vitre et la partie interne du couvercle à l'état propre. Le scanner interprète tout ce qu'il détecte sur la vitre comme faisant partie de l'image.
- Chargez votre original, face à imprimer vers le bas, dans l'angle avant droit de la vitre.

- Pour copier ou numériser un livre ou d'autres types d'originaux très épais, ôtez le couvercle.
- Pour réaliser une copie de grande taille d'un petit original, numérisez l'original dans l'ordinateur, redimensionnez l'image dans le logiciel de numérisation, puis imprimez une copie de l'image agrandie.
- Pour éviter que le texte numérisé ne soit incorrect ou incomplet, assurez-vous que la luminosité est correctement réglée dans le logiciel.
- Si la mise en page du document à numériser est complexe, sélectionnez le texte encadré en tant que paramètre de numérisation de documents dans le logiciel. Lorsque ce paramètre est sélectionné, la disposition du texte et la mise en page sont conservées.
- Si le recadrage de l'image numérisée est incorrect, désactivez la fonction de recadrage automatique dans le logiciel et effectuez un recadrage manuel.

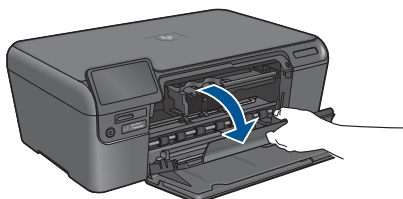
6 Utilisation des cartouches

- [Remplacement des cartouches](#)
- [Informations de garantie sur les cartouches](#)
- [Commande de fournitures d'encre](#)
- [Mode d'économie d'encre](#)
- [Vérification des niveaux d'encre estimés](#)
- [Conseils pour l'utilisation des cartouches d'impression](#)

Remplacement des cartouches

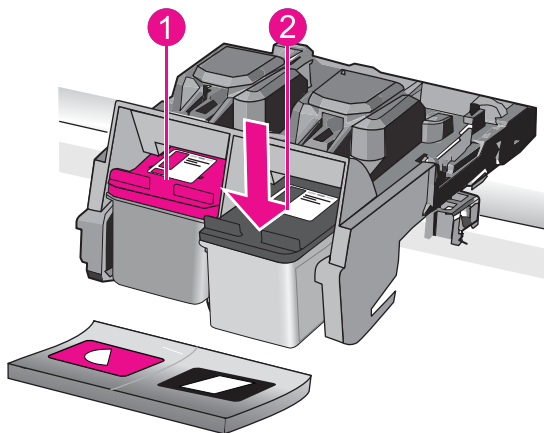
Pour remplacer les cartouches

1. Vérifiez que l'appareil est sous tension.
2. Retirez la cartouche.
 - a. Ouvrez la porte d'accès aux cartouches.



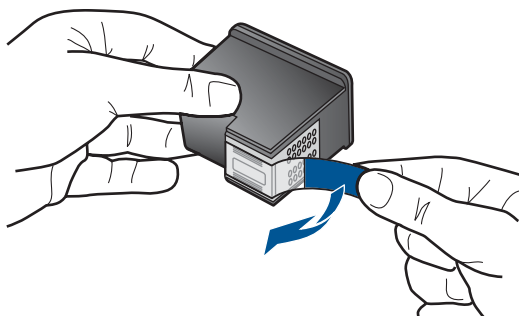
Patientez le temps que le chariot d'impression se place dans la partie centrale du produit.

- b. Exercez une légère pression sur la cartouche pour la libérer, puis extrayez-la de son logement.

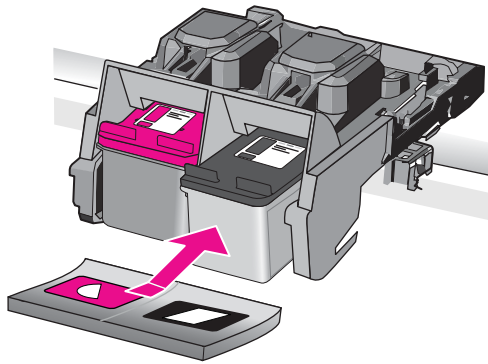


1	Emplacement réservé à la cartouche trichromique
2	Emplacement réservé à la cartouche d'encre noire

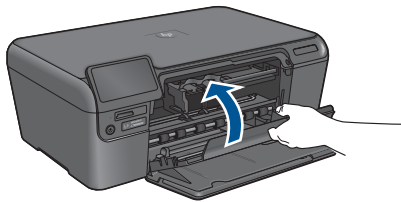
3. Insérez une cartouche neuve.
 - a. Retirez la cartouche de son emballage.
 - b. Enlevez le ruban en plastique en tirant sur la languette rose.



- c. Faites correspondre les cartouches aux icônes colorées en fonction de leur forme, puis insérez la cartouche dans son logement jusqu'à ce qu'un déclic soit émis.



- d. Refermez la porte d'accès aux cartouches.



4. Procédez à l'alignement des cartouches
 - a. Lorsque vous y êtes invité, appuyez sur **OK** pour imprimer une page d'alignement de la cartouche.
 - b. Chargez la page en orientant la face à imprimer vers le bas dans le coin inférieur droit de la vitre d'exposition et appuyez sur **OK** pour numériser la page.
 - c. Retirez la page d'alignement, puis procédez à son recyclage ou à son élimination.
5. Affichez l'animation relative à cette rubrique.

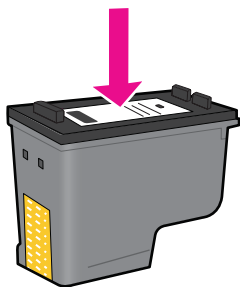
Rubriques associées

- « [Commande de fournitures d'encre](#), » page 22
- « [Mode d'économie d'encre](#), » page 22

Informations de garantie sur les cartouches

La garantie des cartouches HP est applicable lorsque le produit est utilisé dans le périphérique d'impression HP spécifié. Cette garantie ne couvre pas les cartouches d'impression HP rechargées, remises à neuf, reconditionnées ou ayant fait l'objet d'une utilisation incorrecte ou de modifications.

Pendant la période de garantie, le produit est couvert aussi longtemps que la cartouche d'encre n'est pas vide et que la garantie n'a pas atteint sa date d'échéance. La date de fin de garantie, au format AAAA/MM/JJ, se trouve sur le produit comme indiqué :




Pour obtenir copie de la déclaration de garantie limitée HP, consultez la documentation imprimée livrée avec le produit.

Commande de fournitures d'encre


Pour connaître les fournitures HP compatibles avec votre produit, commander des consommables en ligne ou créer une liste d'achat imprimable, ouvrez le Centre de solutions HP et sélectionnez la fonctionnalité d'achat en ligne.

Les informations sur les cartouches et les liens vers la boutique en ligne s'affichent également sur les messages d'alerte concernant l'encre. Vous pouvez également trouver des informations sur les cartouches et commander celles-ci en ligne sur le site www.hp.com/buy/supplies.

 **Remarque** La commande de cartouches en ligne n'est pas assurée dans tous les pays/toutes les régions. Si elle n'est pas assurée dans votre pays/région, contactez un revendeur HP local pour toute information concernant l'achat de cartouches.

Mode d'économie d'encre

Le mode d'économie d'encre permet d'utiliser l'imprimante HP Photosmart avec une seule cartouche d'impression. Ce mode est activé lorsqu'une cartouche d'impression est retirée du chariot. En mode d'économie d'encre, le produit peut uniquement imprimer des travaux à partir de l'ordinateur.

 **Remarque** Lorsque l'imprimante HP Photosmart fonctionne en mode d'économie d'encre, un message s'affiche à l'écran. Si ce message s'affiche alors que deux cartouches d'impression sont installées dans le produit, vérifiez que vous avez bien retiré le ruban adhésif de protection de chaque cartouche. Lorsque le ruban adhésif recouvre les contacts de la cartouche d'impression, le produit ne peut pas détecter que celle-ci est installée.

Pour plus d'informations sur le mode d'économie d'encre, reportez-vous aux sections suivantes :

- « [Impression en mode d'économie d'encre](#), » page 23
- « [Quitter le mode d'économie d'encre](#), » page 23

Impression en mode d'économie d'encre

L'impression en mode d'économie d'encre peut entraîner un ralentissement de l'imprimante et avoir une incidence sur la qualité des impressions.

Cartouche d'encre installée	Résultats
Cartouche d'encre noire	Impression des couleurs en niveaux de gris.
Cartouche d'encre trichromique	Les couleurs sont imprimées mais le noir apparaît en gris.

Quitter le mode d'économie d'encre


Installez deux cartouches d'impression dans l'imprimante HP Photosmart pour quitter le mode d'économie d'encre.

Rubriques associées

« [Remplacement des cartouches](#), » page 19

Vérification des niveaux d'encre estimés

Vous pouvez aisément vérifier le niveau d'encre pour estimer le temps restant avant le remplacement d'une cartouche d'encre. Le niveau d'encre vous indique approximativement la quantité d'encre restant dans les cartouches d'encre.


 **Remarque** Si vous avez installé une cartouche remanufacturée ou reconditionnée, ou encore une cartouche précédemment utilisée dans une autre imprimante, l'indicateur de niveau d'encre peut être inexact, voire indisponible.

Remarque Les avertissements et indicateurs de niveaux d'encre fournissent des estimations à des fins de planification uniquement. Lorsqu'un message d'avertissement relatif à un faible niveau d'encre s'affiche, faites en sorte d'avoir une cartouche de remplacement à portée de main afin d'éviter une perte de temps éventuelle. Le remplacement des cartouches n'est pas nécessaire tant que la qualité d'impression n'est pas jugée inacceptable.

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

Pour vérifier les niveaux d'encre à partir du logiciel HP Photosmart

1. Dans le Centre de solutions HP, cliquez sur **Paramètres**, placez votre curseur sur **Paramètres d'impression**, puis cliquez sur **Boîte à outils de l'imprimante**.

 **Remarque** Vous pouvez également ouvrir la **Boîte à outils de l'imprimante** à partir de la boîte de dialogue **Propriétés d'impression**. Dans cette dernière, cliquez sur l'onglet **Fonctionnalités**, puis sur le bouton **Services de l'imprimante**.

La **Boîte à outils de l'imprimante** apparaît.

2. Cliquez sur l'onglet **Niveau d'encre estimé**.
L'estimation du niveau d'encre restant dans les cartouches d'impression s'affiche.

Rubriques associées

« [Commande de fournitures d'encre](#), » page 22

Conseils pour l'utilisation des cartouches d'impression

Appliquez les conseils suivants lors de l'utilisation des cartouches d'impression :

- Utilisez les cartouches appropriées pour votre imprimante. Pour obtenir la liste des cartouches d'impression compatibles, reportez-vous à la documentation imprimée fournie avec l'imprimante. Vous pouvez également consulter la **Boîte à outils de l'imprimante** accessible dans le logiciel.
- Pour installer les cartouches d'impression, vérifiez que vous avez bien ôté le ruban adhésif protecteur de chaque cartouche d'impression. Lorsque le ruban adhésif recouvre les contacts de la cartouche d'impression, l'imprimante ne peut pas détecter que celle-ci est installée.
- Insérez les cartouches d'impression dans les logements appropriés. Faites correspondre la couleur et l'icône de chaque cartouche avec celles de chaque emplacement. Assurez-vous que les cartouches sont correctement enclenchées.
- Utilisez des cartouches d'impression HP authentiques. Les cartouches d'impression HP authentiques ont été conçues et testées avec les imprimantes HP pour vous aider à obtenir des résultats remarquables, jour après jour.
- Le mode d'économie d'encre permet d'utiliser l'imprimante avec une seule cartouche d'impression. Ce mode est activé lorsqu'une cartouche d'impression est retirée du chariot. Lors de l'impression en mode d'économie d'encre, l'imprimante ne peut imprimer que les travaux lancés depuis l'ordinateur.
- Envisagez de remplacer les cartouches d'impression lorsqu'un message d'alerte relative à un faible niveau d'encre s'affiche. Cette précaution permet d'éviter tout risque de retard de vos impressions. Le remplacement des cartouches d'impression n'est pas nécessaire tant que la qualité d'impression n'est pas jugée inacceptable.
- Assurez-vous que la tête d'impression est propre. Suivez les instructions indiquées dans le menu **Outils** affiché sur l'écran de l'imprimante. Vous pouvez également consulter la **Boîte à outils de l'imprimante** accessible dans le logiciel.
- Après avoir inséré des cartouches d'impression neuves, procédez à l'alignement de l'imprimante afin d'obtenir une qualité d'impression optimale. Suivez les instructions indiquées dans le menu **Outils** affiché sur l'écran de l'imprimante. Vous pouvez également consulter la **Boîte à outils de l'imprimante** accessible dans le logiciel.

7 Connectivités

Ajout de l'appareil HP Photosmart à un réseau

- [WPS \(WiFi Protected Setup\)](#)
- [Sans fil avec routeur \(réseau de type infrastructure\)](#)
- [Réseau sans fil non équipé d'un routeur \(connexion ad hoc\)](#)
- [Installation du logiciel pour une connexion réseau](#)

WPS (WiFi Protected Setup)

Pour pouvoir connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau sans fil à l'aide de la configuration WPS (WiFi Protected Setup), les éléments suivants sont nécessaires :


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

Pour connecter l'appareil HP Photosmart avec la configuration WPS (Wi-Fi Protected Setup)

1. Effectuez l'une des actions suivantes :

Utilisation de la méthode PBC (Push Button)


- a. Configurez une connexion sans fil.
 - Appuyez en maintenant la pression sur le bouton Sans fil.
 - Appuyez sur le bouton correspondant du routeur compatible WPS ou d'un autre périphérique de mise en réseau.
 - Appuyez sur **OK**.
- b. Installez le logiciel.

 **Remarque** Un temporisateur s'active sur le produit pendant environ deux minutes, durant lesquelles vous devez appuyer sur le bouton correspondant du périphérique de connexion réseau.

Utilisation de la méthode à code PIN

- a. Configurez une connexion sans fil.
 - Appuyez sur le bouton Sans fil.
 - Mettez en surbrillance les paramètres du réseau sans fil. Appuyez sur **OK**.
 - Mettez en surbrillance la configuration WPS. Appuyez sur **OK**.
 - Mettez en surbrillance le code PIN. Appuyez sur **OK**.
Un code PIN s'affiche sur le périphérique.

- Saisissez le code PIN sur le routeur compatible WPS ou un autre périphérique de mise en réseau.
 - Appuyez sur **OK**.
- b. Installez le logiciel.

 **Remarque** Un temporisateur s'active sur le produit pendant environ deux minutes, durant lesquelles vous devez saisir le code PIN sur le périphérique de connexion réseau.

2. Affichez l'animation relative à cette rubrique.

Rubriques connexes

- « [Installation du logiciel pour une connexion réseau](#), » page 29
- « [Conseils pour la configuration et l'utilisation d'une imprimante en réseau](#), » page 30

Sans fil avec routeur (réseau de type infrastructure)

Pour connecter l'appareil HP Photosmart à un réseau WLAN 802.11 sans fil intégré, les éléments suivants sont nécessaires :

- Un réseau 802.11 sans fil comprenant un routeur ou un point d'accès sans fil.
- Un PC de bureau ou un ordinateur portable avec prise en charge de réseau sans fil ou bien une carte réseau (NIC). L'ordinateur doit être connecté au réseau sans fil sur lequel vous prévoyez d'installer l'appareil HP Photosmart.
- Accès Internet haut débit (recommandé), tel que le câble ou l'DSL.
Si vous connectez l'appareil HP Photosmart à un réseau sans fil disposant d'un accès à Internet, HP vous recommande d'utiliser un routeur sans fil (point d'accès ou station de base) utilisant le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Nom du réseau (SSID).
- Clé WEP ou phrase de passe WPA (le cas échéant).

Pour connecter le produit à l'aide de l'assistant de configuration sans fil

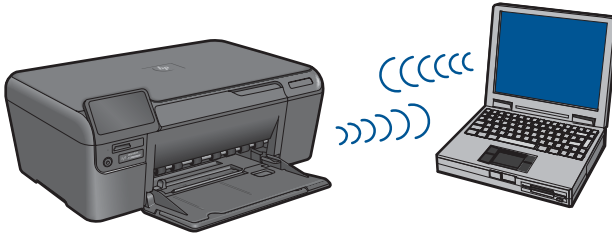
1. Notez le nom de votre réseau (SSID), ainsi que la clé WEP ou la phrase de passe WPA.
2. Activez la connexion radio sans fil.
 - a. Débranchez le câble réseau.
 - b. Touchez **Configuration**.
 - c. Touchez **Réseau**.
 - d. Touchez **Radio sans fil**, puis **Activé**.
3. Démarrez l'assistant de configuration sans fil.
 - ▲ Touchez Assistant de configuration réseau.
4. Connectez-vous au réseau sans fil.
 - ▲ Sélectionnez votre périphérique dans la liste des réseaux détectés.
5. Suivez les invites.
6. Installez le logiciel.
7. Affichez l'animation relative à cette rubrique.

Rubriques connexes

- « [Installation du logiciel pour une connexion réseau](#), » page 29
- « [Conseils pour la configuration et l'utilisation d'une imprimante en réseau](#), » page 30

Réseau sans fil non équipé d'un routeur (connexion ad hoc)

Cette section vous sera utile si vous souhaitez connecter l'appareil HP Photosmart à un ordinateur compatible avec les réseaux sans fil, sans utiliser de routeur ni de point d'accès sans fil.




Deux méthodes sont possibles pour connecter l'appareil HP Photosmart à votre ordinateur via une connexion réseau sans fil ad hoc. Une fois connecté, vous pouvez installer le logiciel HP Photosmart.


Activez la radio sans fil de l'appareil HP Photosmart et celle de votre ordinateur. Sur votre ordinateur, connectez-vous au réseau portant le nom (SSID) **hp (modèle du produit)**, (**identifiant unique à 6 chiffres**), c'est-à-dire le réseau ad hoc par défaut créé par l'appareil HP Photosmart. L'identifiant à 6 chiffres est unique pour chaque imprimante.

OU


Utilisez un profil réseau ad hoc sur votre ordinateur pour vous connecter au produit. Si aucun profil réseau ad hoc n'est actuellement configuré sur votre ordinateur, consultez le fichier d'aide du système d'exploitation de votre ordinateur afin de connaître la méthode appropriée pour créer un profil ad hoc sur l'ordinateur. Une fois le profil réseau ad hoc créé, insérez le CD d'installation fourni avec le produit et installez le logiciel. Connectez-vous au profil réseau ad hoc que vous avez créé sur votre ordinateur.

 **Remarque** Il est possible d'utiliser une connexion ad hoc si vous ne disposez d'aucun routeur sans fil ni point d'accès, mais que votre ordinateur est équipé d'une radio sans fil. Toutefois, une connexion ad hoc peut engendrer un risque au niveau de la sécurité du réseau et des performances moindres par rapport à une connexion réseau de type infrastructure utilisant un routeur sans fil ou un point d'accès.

Pour que l'appareil HP Photosmart puisse être relié à un ordinateur Windows via une connexion ad hoc, celui-ci doit être équipé d'un adaptateur de réseau sans fil et posséder un profil ad hoc. Pour créer un profil réseau pour un ordinateur Windows Vista ou Windows XP, suivez les indications ci-après.


 **Remarque** Le produit est fourni configuré avec un profil réseau où **hp (modèle du produit).(identifiant unique à 6 chiffres)** désigne le nom du réseau (SSID). Toutefois, pour des raisons de sécurité et de confidentialité, HP vous recommande de définir un nouveau profil réseau sur votre ordinateur en procédant comme suit.

Pour créer un profil réseau (Windows Vista)

 **Remarque** Le produit est fourni configuré avec un profil réseau où **hp (modèle du produit).(identifiant unique à 6 chiffres)** désigne le nom du réseau (SSID). Toutefois, pour des raisons de sécurité et de confidentialité, HP vous recommande de définir un nouveau profil réseau sur votre ordinateur en procédant comme suit.

1. Dans le **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Réseau et Internet**, puis sur **Centre Réseau et partage**.
2. Dans le **Centre Réseau et partage** (sous la rubrique **Tâches** de la partie gauche), sélectionnez l'option **Configurer une connexion ou un réseau**.
3. Sélectionnez l'option de connexion **configurer un réseau sans fil ad hoc (d'ordinateur à ordinateur)**, puis cliquez sur **Suivant**. Consultez la description et les avertissements relatifs aux réseaux ad hoc, puis cliquez sur **Suivant >**.
4. Indiquez les détails tels que le **nom de réseau** (SSID utilisé de votre connexion ad hoc), le **Type de sécurité** et la **Phrase de sécurité**. Si vous envisagez de sauvegarder cette connexion réseau, cochez la case **Enregistrer ce réseau**. Prenez note du SSID et de la clé ou phrase de sécurité afin de vous y référer ultérieurement. Cliquez sur **Suivant**.
5. Continuez à suivre les invites pour terminer la configuration de la connexion réseau ad hoc.

Pour créer un profil réseau (Windows XP)

 **Remarque** Le produit est fourni configuré avec un profil réseau où **hp (modèle du produit).(identifiant unique à 6 chiffres)** désigne le nom du réseau (SSID). Toutefois, pour des raisons de sécurité et de confidentialité, HP vous recommande de définir un nouveau profil réseau sur votre ordinateur en procédant comme suit.

1. Dans le **Panneau de configuration**, cliquez deux fois sur **Connexions réseau**.
2. Dans la fenêtre **Connexions réseau**, cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil**. Si le menu contextuel affiche **Activer**, sélectionnez cette option. En revanche, si le menu affiche **Désactiver**, la connexion sans fil est déjà activée.
3. Cliquez deux fois sur l'icône **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.

5. Activez la case à cocher **Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil**.
6. Cliquez sur **Ajouter**, puis procédez comme suit :
 - a. Dans la zone **Nom de réseau (SSID)**, indiquez le nom de réseau unique souhaité.



Remarque La saisie du nom du réseau respecte la casse, il est donc important de vous souvenir des majuscules et minuscules spécifiées.

- b. Si une liste **Authentification réseau** est affichée, sélectionnez **Ouvrir**. Sinon, passez à l'étape suivante.
- c. Dans la liste **Cryptage de données**, sélectionnez **WEP**.
- d. Vérifiez que la case à cocher en regard de **La clé m'est fournie automatiquement** n'est **pas** activée. Si elle est activée, cliquez sur la case à cocher afin de la désactiver.
- e. Dans la zone **Clé réseau**, entrez une clé WEP composée **exactement** de 5 ou **exactement** de 13 caractères alphanumériques (ASCII). Par exemple, dans le cas de 5 caractères, vous pouvez saisir **ABCDE** ou **12345**. Dans le cas de 13 caractères, vous pouvez saisir **ABCDEF1234567**. (12345 et ABCDE ne sont que des exemples. Sélectionnez une combinaison de votre choix.)

Vous pouvez également utiliser des caractères HEX (hexadécimaux) pour définir la clé WEP. Une clé WEP HEX doit contenir 10 caractères pour un chiffrement sur 40 bits et 26 caractères pour un chiffrement sur 128 bits.
- f. Dans la boîte de dialogue **Confirmez la clé réseau**, entrez la même clé WEP que celle saisie à l'étape précédente.



Remarque Vous devez vous souvenir précisément des majuscules et des minuscules. Si la clé WEP que vous saisissez sur le produit est incorrecte, aucune connexion sans fil ne sera établie.


- g. Notez la clé WEP telle que vous l'avez saisie, en tenant compte des majuscules et des minuscules.
- h. Activez la case à cocher **Ceci est un réseau d'égal à égal (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés**.
- i. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés du réseau sans fil** et cliquez une nouvelle fois sur **OK**.
- j. Cliquez encore une fois sur **OK** pour fermer la fenêtre **Connexion réseau sans fil**.

Rubriques associées

- « [Installation du logiciel pour une connexion réseau](#), » page 29
- « [Conseils pour la configuration et l'utilisation d'une imprimante en réseau](#), » page 30

Installation du logiciel pour une connexion réseau

Cette section explique comment installer le logiciel de l'appareil HP Photosmart sur un ordinateur connecté à un réseau. Avant d'installer le logiciel, assurez-vous d'avoir connecté l'appareil HP Photosmart à un réseau. Si l'appareil HP Photosmart n'est connecté à aucun réseau, suivez les instructions à l'écran durant l'installation du logiciel pour relier le produit au réseau.

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

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

Pour installer le logiciel Windows HP Photosmart sur un ordinateur en réseau

1. Fermez toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur.
2. Insérez le CD Windows livré avec le produit dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur et suivez les instructions à l'écran.
3. Si une boîte de dialogue concernant les pare-feu s'affiche, suivez les instructions indiquées. Si des messages contextuels du pare-feu apparaissent, vous devez toujours accepter ou autoriser ces messages.
4. Dans l'écran **Type de connexion**, sélectionnez l'option appropriée et cliquez sur **Suivant**.

L'écran **Recherche** apparaît tandis que le programme de configuration recherche le produit sur le réseau.

5. Dans l'écran **Imprimante localisée**, vérifiez que la description de l'imprimante est correcte.
Si plusieurs imprimantes sont trouvées sur le réseau, la fenêtre **Imprimantes détectées** apparaît. Sélectionnez le produit auquel vous voulez vous connecter.
6. Suivez les instructions pour installer le logiciel.
Une fois le logiciel installé, le produit est prêt à être utilisé.
7. Pour tester votre connexion réseau, imprimez une page d'auto-test sur le produit à partir de votre ordinateur.

Conseils pour la configuration et l'utilisation d'une imprimante en réseau

Suivez les conseils ci-après pour configurer et utiliser une imprimante en réseau :

- Lors de la configuration d'une imprimante sans fil en réseau, assurez-vous que votre routeur ou point d'accès sans fil est sous tension. L'imprimante recherche les routeurs sans fil, puis affiche à l'écran la liste des noms de réseau détectés.
- Lors de la saisie de la clé WEP ou WPA, utilisez le bouton jouxtant l'option **Changer le mode** dans le coin inférieur gauche pour permuter l'affichage sur le clavier alphanumérique, le clavier numérique ou le clavier de symboles.
- Pour vérifier la connexion sans fil, observez le voyant de liaison sans fil indiqué dans le menu **Paramètres sans fil** à l'écran. Si le voyant est éteint, sélectionnez **Activer la liaison sans fil** pour établir la connexion sans fil. L'adresse IP de l'imprimante est également indiquée.
- Si votre ordinateur est relié à un réseau privé virtuel (VPN), vous devez d'abord vous déconnecter du VPN pour pouvoir accéder à n'importe quel autre périphérique de votre réseau, y compris l'imprimante.

- Apprenez à rechercher les paramètres de sécurité du réseau. [Cliquez ici pour accéder à plus d'informations en ligne.](#)
- Découvrez l'utilitaire de diagnostic du réseau et d'autres conseils de dépannage. [Cliquez ici pour accéder à plus d'informations en ligne.](#)
- Découvrez comment passer d'une connexion USB à une connexion sans fil. [Cliquez ici pour accéder à plus d'informations en ligne.](#)
- Découvrez comment utiliser vos programmes de pare-feu et d'antivirus durant la configuration de l'imprimante. [Cliquez ici pour accéder à plus d'informations en ligne.](#)

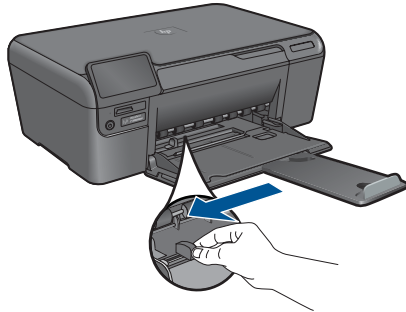
8 Principes de base sur le papier

Chargement des supports

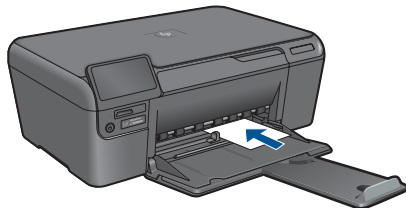
1. Procédez de l'une des manières suivantes :


Chargement de papier de petit format

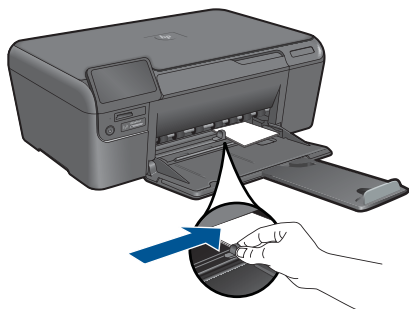
- a. Abaissez le bac d'alimentation.
 - Faites glisser le guide de réglage en largeur du papier vers l'extérieur.



- b. Chargez du papier.
 - Insérez la pile de papier photo dans le bac d'alimentation, dans le sens de la longueur et face à imprimer vers le bas.



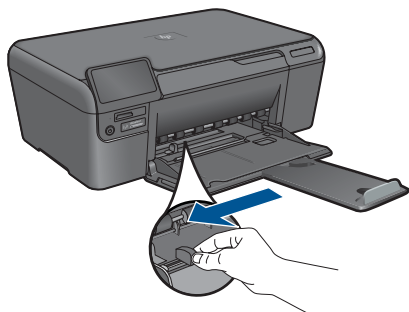
- Faites glisser la pile de papier jusqu'à ce qu'elle soit calée.
-
-  **Remarque** Si le papier photo utilisé est perforé, chargez-le de manière à ce que les perforations soient le plus près de vous.
-
- Faites glisser le guide de largeur vers l'intérieur, de façon à ce qu'il soit calé contre le bord du papier.



Chargement du papier du format standard

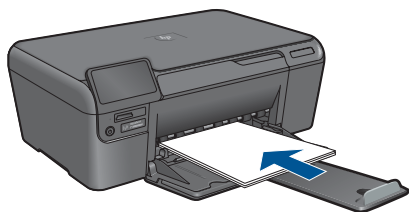
a. Abaissez le bac d'alimentation.

- Faites glisser le guide de réglage en largeur du papier vers l'extérieur.

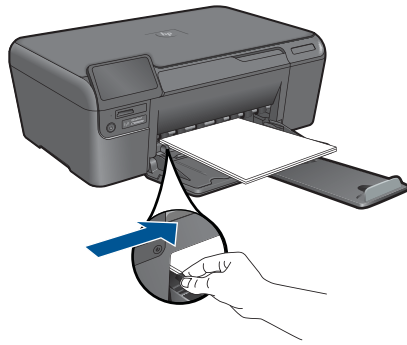


b. Chargez du papier.

- Insérez la pile de papier dans le bac d'alimentation, dans le sens de la longueur et face à imprimer vers le bas.



- Faites glisser la pile de papier jusqu'à ce qu'elle soit calée.
- Faites glisser le guide de largeur vers l'intérieur, de façon à ce qu'il soit calé contre le bord du papier.



2. Affichez l'animation relative à cette rubrique.

9 Assistance HP

- [Période d'assistance téléphonique](#)
- [Contact de l'assistance téléphonique](#)
- [Options de garantie supplémentaires](#)
- [Éliminez le bourrage papier à partir de la porte d'accès arrière](#)

Période d'assistance téléphonique

Les utilisateurs résidant en Amérique du Nord, dans la région Asie-Pacifique et en Amérique latine (y compris le Mexique) bénéficient d'une assistance téléphonique d'un an. Pour connaître la durée de l'assistance téléphonique en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique, consultez le site HP.com/support. Les tarifs standard de l'opérateur sont applicables.

Contact de l'assistance téléphonique

Lorsque vous appelez l'assistance HP, vous devez vous trouver devant votre ordinateur et devant l'appareil. Les informations suivantes vous seront demandées :

- Nom du produit (HP Photosmart série D110)
- Le numéro de série (figurant sur la partie arrière ou inférieure de l'appareil)
- Les messages qui s'affichent lorsque le problème survient
- Les réponses aux questions suivantes :
 - Cette situation s'est-elle produite auparavant ?
 - Pouvez-vous la recréer ?
 - Avez-vous ajouté un composant matériel ou logiciel sur l'ordinateur au moment où le problème est survenu ?
 - S'est-il produit un événement quelconque avant que le problème ne survienne (orage, déplacement du produit, etc.) ?

Pour obtenir la liste des numéros d'assistance, visitez le site HP.com/support.

Options de garantie supplémentaires

Des plans d'extension de garantie de l'appareil HP Photosmart sont disponibles moyennant un supplément financier. Visitez le site HP.com/support, sélectionnez votre pays/région et votre langue, puis consultez la rubrique consacrée aux services et à la garantie pour plus d'informations sur les services d'assistance étendus.

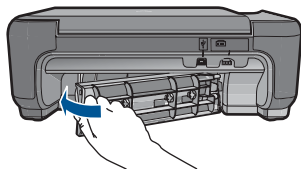
Éliminez le bouchage papier à partir de la porte d'accès arrière

Pour éliminer un bouchage papier à partir de la porte d'accès arrière

1. Mettez le produit hors tension.
2. Retirez la porte arrière.



3. Retirez le papier coincé.
4. Remettez la porte arrière en place.



5. Mettez le produit sous tension.
6. Relancez l'impression.

10 Renseignements techniques

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

Pour obtenir des spécifications complémentaires, consultez la documentation imprimée fournie avec l'appareil HP Photosmart.

Cette section contient les rubriques suivantes :

- [Avertissement](#)
- [Caractéristiques techniques](#)
- [Programme de gestion des produits en fonction de l'environnement](#)
- [Déclarations de réglementation](#)
- [Déclarations de conformité aux réglementations sans fil](#)

Avertissement

Avis publiés par la société Hewlett-Packard

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

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

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 est une marque déposée ou une marque de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques de l'appareil HP Photosmart sont fournies dans cette section. Pour obtenir les spécifications complètes du produit, consultez la fiche de données du produit (Product Data Sheet) à l'emplacement suivant : HP.com/support.

Configurations système minimales

Le fichier Lisezmoi contient les configurations logicielles et système minimales.

Pour plus d'informations sur les futures éditions du système d'exploitation et l'assistance, visitez le site Web de support en ligne HP à l'adresse HP.com/support.

Conditions d'exploitation

- Plage de température de fonctionnement recommandée : 15 °C à 32 °C (59 °F à 90 °F)
- Plage de température de fonctionnement acceptable : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
- Humidité : De 20 à 80 % d'humidité relative sans condensation (valeur recommandée) ; point de rosée maximal 28 °C
- Plage de températures hors fonctionnement (stockage) : -25 °C à 60 °C (13 °F à 140 °F)
- En présence de champs électromagnétiques, la sortie de l'appareil HP Photosmart peut être légèrement déformée
- HP recommande d'utiliser un câble USB de 3 m au maximum afin de réduire les interférences provoquées par les champs électromagnétiques élevés qui peuvent se produire

Spécifications relatives au papier

Type	Grammage	Bac d'alimentation*
Papier ordinaire	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lb)	Jusqu'à 80 (papier de 75 g/m ²)
Papier de format Légal	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lb)	Jusqu'à 80 (papier de 75 g/m ²)
Fiches Bristol	Fiche 200 g/m ² max (110 lb).	jusqu'à 30
Cartes Hagaki	Fiche 200 g/m ² max (110 lb).	jusqu'à 40
Enveloppes	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lb)	jusqu'à 10
Papier photo 13 x 18 cm (5 x 7 pouces)	236 g/m ² (145 lb)	jusqu'à 30
Papier photo 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)	236 g/m ² (145 lb)	jusqu'à 30
Papier photo 216 x 279 mm (8,5 x 11 pouces)	236 g/m ² (145 lb)	jusqu'à 30

* Capacité maximale.



Remarque Pour obtenir la liste complète des formats de support pris en charge, reportez-vous au pilote d'imprimante.

Spécifications relatives à l'impression

- La vitesse d'impression varie en fonction de la complexité du document.
- Impression au format panoramique
- Méthode : impression à jet d'encre thermique contrôlé
- Langage : PCL3 GUI

Spécifications relatives à la numérisation

- Editeur d'images inclus
- Interface de logiciel compatible Twain
- Résolution : jusqu'à 1200 x 2400 ppp optique, 19 200 ppp améliorée (logiciel)
Pour plus d'informations sur la résolution ppi, reportez-vous au logiciel de numérisation.
- Couleur : Couleur 48 bits, échelle de gris 8 bits (256 niveaux de gris)
- Taille maximale de numérisation à partir de la vitre : 21,6 x 29,7 cm

Spécifications relatives à la copie

- Traitement numérique de l'image
- Le nombre maximal de copies varie selon le modèle
- La vitesse de copie varie en fonction de la complexité du document et du modèle.

Résolution d'impression

Pour plus d'informations sur la résolution d'impression, reportez-vous au logiciel d'imprimante.

Rendement des cartouches

Visitez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies pour plus d'informations sur les rendements de cartouches estimés.

Programme de gestion des produits en fonction de l'environnement

Hewlett-Packard s'engage à fournir des produits de qualité dans le strict respect de l'environnement. Cet appareil a été conçu dans une optique de recyclage. Le nombre de matériaux utilisés est minimal, mais suffit à assurer le bon fonctionnement et la fiabilité de l'imprimante. Les pièces ont été conçues pour que les différents matériaux qui les composent se séparent facilement. Les fixations et autres connecteurs sont facilement identifiables et accessibles et peuvent être retirés avec des outils usuels. Les pièces les plus importantes ont été conçues pour être rapidement accessibles en vue de leur démontage et de leur réparation.

Pour plus d'informations, consultez le site Web HP sur la Charte de protection de l'environnement à l'adresse suivante :

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Cette section contient les rubriques suivantes :

- [Conseils environnementaux](#)
- [Utilisation du papier](#)
- [Plastiques](#)
- [Fiches techniques de sécurité du matériel \(MSDS\)](#)
- [Programme de recyclage](#)
- [Consommation électrique](#)
- [Programme de reprise et de recyclage des consommables HP](#)
- [Consommation électrique](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Substances chimiques](#)

Conseils environnementaux

HP s'engage à aider ses clients à réduire leur empreinte environnementale. Les conseils environnementaux indiqués par HP ci-dessous ont pour objectif de vous aider à évaluer et réduire l'impact de vos choix en matière d'impression. En complément des fonctions spécifiques dont est doté ce produit, veuillez visiter le site HP Eco Solutions pour plus d'informations sur les initiatives de HP en faveur de l'environnement.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Fonctions écologiques de votre produit

- **Impression Web intelligente** : L'interface du logiciel d'impression Web intelligente HP comprend un **Livre de clips** et une fenêtre **Modifier les clips** vous permettant de sauvegarder, d'organiser ou d'imprimer les clips recueillis sur le Web.
- **Informations relatives aux économies d'énergie** : Pour déterminer le statut de qualification de ce produit au regard de la norme ENERGY STAR®, voir « [Consommation électrique](#), » page 42.
- **Matériaux recyclés** : Pour plus d'informations sur le recyclage des produits HP, visitez le site : www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Utilisation du papier

Conformément aux normes DIN 19309 et EN 12281:2002, vous pouvez utiliser du papier recyclé avec ce produit.

Plastiques

Les pièces en plastique d'un poids supérieur à 25 grammes portent une mention conforme aux normes internationales, laquelle facilite l'identification des matières plastiques à des fins de recyclage des produits en fin de vie.

Fiches techniques de sécurité du matériel (MSDS)

Les fiches techniques de sécurité (MSDS, en anglais) sont disponibles via le site Web de HP à l'adresse suivante :

www.hp.com/go/msds

Programme de recyclage

HP met à la disposition de sa clientèle des programmes de retour et de recyclage de produits de plus en plus nombreux dans un grand nombre de pays/régions et a établi un partenariat avec plusieurs des centres de recyclage de matériaux électroniques les plus importants dans le monde. HP préserve les ressources en revendant certains de ses produits les plus utilisés. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits HP, consultez :

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Consommation électrique

Les appareils d'impression et d'imagerie Hewlett-Packard munis du logo ENERGY STAR® sont conformes à la spécification ENERGY STAR de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (U.S. Environmental Protection Agency). Le marquage suivant figure sur les produits d'imagerie conformes à la norme ENERGY STAR :



Des informations complémentaires sur les modèles de produits d'imagerie conformes à la norme ENERGY STAR sont disponibles sur le site : www.hp.com/go/energystar

Programme de reprise et de recyclage des consommables HP

HP s'engage à protéger l'environnement. Le programme de recyclage des consommables jet d'encre HP est disponible dans nombre de pays/régions et vous permet de recycler gratuitement vos cartouches d'impression et vos cartouches d'encre usagées. Pour plus d'informations, visitez le site Web à l'adresse suivante :

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Consommation électrique

En mode veille, la consommation d'énergie baisse de manière significative, ce qui représente une économie d'énergie naturelle mais aussi d'argent, sans pour autant affecter les performances élevées de ce produit. Pour déterminer le statut de qualification de ce produit au regard de la norme ENERGY STAR®, consultez la fiche technique ou les fiches de spécifications du produit. Les produits qualifiés sont également répertoriés à l'adresse www.hp.com/go/energystar.

Déclarations de réglementation

L'appareil HP Photosmart respecte les exigences définies par les organismes de réglementation de votre pays/région.

Cette section contient les rubriques suivantes :

- [Numéro d'identification réglementaire de modèle](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [HP Photosmart série D110 declaration of conformity](#)

Numéro d'identification réglementaire de modèle

Un numéro de modèle réglementaire a été attribué à votre produit dans un souci d'identification et de respect de la réglementation. Le numéro de modèle réglementaire de votre produit est le SNPRH-0901. Vous ne devez pas confondre ce numéro réglementaire avec le nom commercial du produit (HP Photosmart série D110, etc.) ou le numéro du produit (Q8380A, etc.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

HP Photosmart série D110 declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-0901 Rev A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai , PRC 200131
declares, that the product
Product Name and Model: HP Photosmart D110 series
Regulatory Model Number: 1) SNPRH-0901
Radio Module: SDGOB-0892
Power Adapter: 0957-2269
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:
 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:
 EN 60950-1:2001+A11:2004 / IEC 60950-1:2001
 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001
 IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

Telecom:
 EN 300 328 V1.7.1:2006
 EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V1.3.2:2008

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

18th Sep 2009

Hu Jintao
 ICS Product Hardware Quality Engineering Manager

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

Déclarations de conformité aux réglementations sans fil

Cette section contient les informations légales suivantes relatives aux produits sans fil.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union regulatory notice](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Index

A

assistance aux clients
garantie 37

B

boutons, panneau de
commande 6

C

carte d'interface 25, 26
chiffrement
clé WEP 29
clé WEP, configuration 29
configurations système
minimales 39
copie
caractéristiques
techniques 40

D

déclarations de conformité
sans fil, déclarations 47
déclarations de conformité aux
réglementations
numéro d'identification
réglementaire du
modèle 44
déclarations de
réglementation 44

E

écran imprimante localisée,
Windows 30
enveloppes
caractéristiques
techniques 40
environnement
programme de gestion des
produits en fonction de
l'environnement 41
spécifications relatives à
l'environnement 39
étiquettes
caractéristiques
techniques 40

G

garantie 37

I

impression
caractéristiques
techniques 40
Impression
avec une seule cartouche
d'impression 22
informations techniques
spécifications relatives à
l'impression 40
spécifications relatives à la
copie 40
spécifications relatives à
l'environnement 39
spécifications relatives au
papier 40

M

Mode d'économie d'encre 22

N

numérisation
spécifications relatives à la
numérisation 40

P

panneau de commande
boutons 6
fonctionnalités 6
papier
caractéristiques
techniques 40
papier Légal
caractéristiques
techniques 40
papier Lettre
caractéristiques
techniques 40
papier photo
caractéristiques
techniques 40
papier photo 10 x 15 cm

caractéristiques
techniques 40
période d'assistance
téléphonique
période d'assistance 37

R

recyclage
cartouches d'encre 42
renseignements techniques
configurations système
minimales 39
spécifications relatives à la
numérisation 40
réseau
carte d'interface 25, 26
sécurité 29

S

sécurité
dépannage 29
réseau, clé WEP 29

T

transparents
caractéristiques
techniques 40