

# Tout-en-un HP Deskjet série 1050





# Sommaire

<b>1</b>	<b>Comment faire ?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Apprenez à utiliser l'appareil Tout-en-un HP</b>	
	Composants de l'imprimante	5
	Fonctions du panneau de commande	6
	Voyants d'état	6
<b>3</b>	<b>Imprimer</b>	
	Imprimer les documents	9
	Impression des photos	10
	Impression d'enveloppes	11
	Conseils pour réussir vos impressions	12
<b>5</b>	<b>Copie et numérisation</b>	
	Copie de documents ou de photos	23
	Numérisation vers un ordinateur	24
	Conseils pour réussir vos copies et numérisations	26
<b>6</b>	<b>Utilisation des cartouches</b>	
	Vérification des niveaux d'encre estimés	27
	Commande de fournitures d'encre	27
	Remplacement des cartouches	29
	Utilisation du mode d'impression à cartouche unique	31
	Informations de garantie sur les cartouches	31
<b>7</b>	<b>Résolution de problèmes</b>	
	Amélioration de la qualité d'impression	33
	Suppression d'un bourrage papier	35
	Impression impossible	38
	Assistance HP	42
<b>8</b>	<b>Renseignements techniques</b>	
	Avertissement	45
	Caractéristiques techniques	45
	Programme de gestion des produits en fonction de l'environnement	47
	Déclarations de réglementation	50
	<b>Index</b>	<b>53</b>



---

# 1 Comment faire ?

Apprenez à utiliser votre appareil Tout-en-un HP

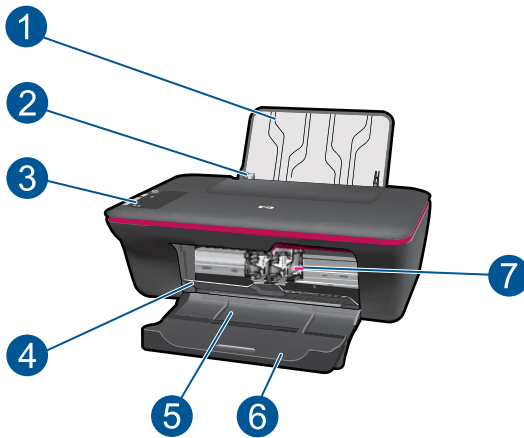
- « [Composants de l'imprimante](#), » page 5
- « [Copie de documents ou de photos](#), » page 23
- « [Chargement des supports](#), » page 17
- « [Remplacement des cartouches](#), » page 29
- « [Suppression d'un bourrage papier](#), » page 35



## 2 Apprenez à utiliser l'appareil Tout-en-un HP

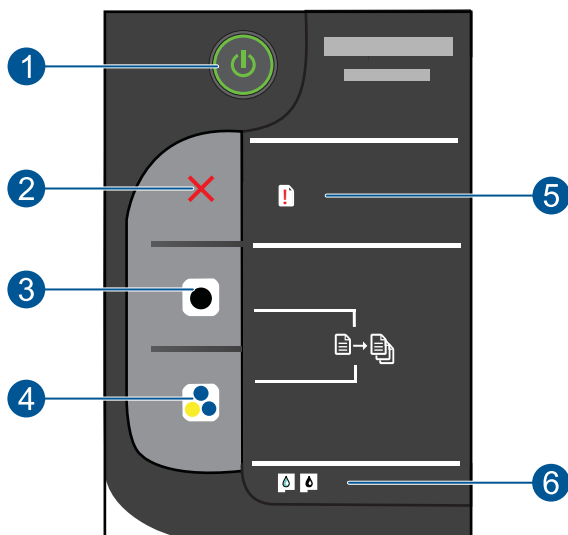
- [Composants de l'imprimante](#)
- [Fonctions du panneau de commande](#)
- [Voyants d'état](#)

### Composants de l'imprimante



1	Bac d'alimentation
2	Guide de largeur du papier pour le bac d'entrée
3	Panneau de commande
4	Porte d'accès à la cartouche
5	Bac de sortie
6	Rallonge du bac de sortie (également appelée rallonge du bac)
7	Cartouches

## Fonctions du panneau de commande

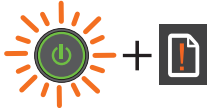






1	<b>Marche/arrêt</b> : Permet de mettre le produit sous tension ou hors tension. Lorsque le produit est hors tension, il continue à recevoir une quantité minimale de courant. Pour supprimer toute alimentation, mettez le produit hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation.
2	<b>Effacer</b> : interrompt l'opération en cours.
3	<b>Démarrer copie noir</b> : permet de lancer une copie en noir et blanc. Pour augmenter le nombre de copies (jusqu'à 10), appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton. Sert de bouton de reprise après la résolution des problèmes d'impression.
4	<b>Démarrer copie couleur</b> : permet de lancer une copie en couleur. Pour augmenter le nombre de copies (jusqu'à 10), appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton. Sert de bouton de reprise après la résolution des problèmes d'impression.
5	<b>Voyant Attention</b> : Indique qu'un bourrage papier s'est produit, que l'imprimante est à court de papier ou qu'un événement nécessitant votre attention est survenu.
6	<b>Voyant de cartouche</b> : indique un faible niveau d'encre ou un incident affectant une cartouche d'impression.


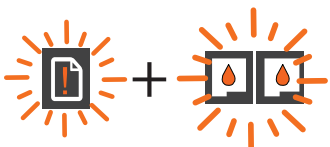
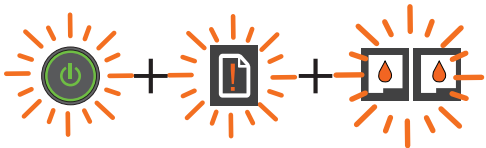
## Voyants d'état

Lorsque le produit est sous tension, le voyant du bouton Marche/arrêt est allumé. Lorsque le traitement d'une tâche est en cours sur le produit, le voyant du bouton Marche/arrêt clignote. La présence d'autres voyants clignotants signale les erreurs que vous pouvez résoudre. Voir ci-dessous pour mieux connaître les voyants clignotants, ainsi que la marche à suivre.



Comportement	Solution
<p>Le voyant d'alimentation clignote et le voyant Attention est allumé (non clignotant)</p> 	<p>Le bac de sortie est fermé, le papier est épuisé ou un bourrage papier s'est produit.</p> <p>« <a href="#">Remplacement des cartouches</a>, » page 29, « <a href="#">Chargement des supports</a>, » page 17 ou « <a href="#">Suppression d'un bourrage papier</a>, » page 35. Appuyez sur <b>Copier, Noir</b> ou sur <b>Copier, Couleur</b> pour reprendre l'opération.</p>
<p>Le voyant d'alimentation clignote, les voyants des deux cartouches clignotent et le voyant Attention est allumé (non clignotant)</p> 	<p>La porte d'accès aux cartouches est ouverte ou le chariot est obstrué.</p> <p>Si la porte d'accès aux cartouches est ouverte, refermez-la. Voir « <a href="#">Préparation des bacs</a>, » page 41 pour plus d'informations. Si le chariot est obstrué, ouvrez la porte d'accès aux cartouches et déplacez le chariot vers la droite pour dégager l'obstruction. Appuyez sur Copier, Noir ou sur Copier, Couleur pour reprendre l'opération. Voir « <a href="#">Videz le chariot d'impression</a>, » page 41 pour plus d'informations.</p>
<p>Le voyant d'une cartouche est allumé (non clignotant)</p> 	<p>Un voyant de cartouche "allumé" indique que la bande adhésive de la cartouche correspondante n'a pas été retirée, que la cartouche n'est pas installée ou que son niveau d'encre est faible.</p> <p>Retirez la bande de couleur rose si elle se trouve toujours sur la cartouche, insérez une cartouche si l'une d'elles est absente, ou remplacez la cartouche si la qualité d'impression devient inacceptable. Pour plus d'informations, voir « <a href="#">Remplacement des cartouches</a>, » page 29.</p>
<p>Les voyants des deux cartouches sont allumés (non clignotants)</p> 	<p>Le niveau d'encre est faible dans les deux cartouches.</p> <p>Remplacez les deux cartouches lorsque la qualité d'impression devient inacceptable.</p>
<p>Le voyant d'une cartouche clignote</p> 	<p>Un voyant de cartouche "clignotant" indique que la cartouche correspondante n'a pas été correctement installée ou est incompatible.</p> <p>Si la cartouche n'est pas correctement installée, insérez-la de nouveau. Si la cartouche est incompatible, remplacez-la par une cartouche compatible.</p>

(suite)

Comportement	Solution
<p>Les deux voyants de cartouche clignotent</p> 	<p>La bande adhésive est peut-être présente sur les deux cartouches, ou celles-ci sont manquantes ou défectueuses.</p> <p>Retirez la bande de couleur rose des deux cartouches si elle y est toujours présente, insérez les cartouches manquantes ou remplacez les cartouches défectueuses. Voir « <a href="#">Identification d'une cartouche défectueuse</a>, » page 41 pour déterminer si une seule cartouche est défectueuse.</p>
<p>Les deux voyants de cartouche ainsi que le voyant Attention clignotent</p> 	<p>Un blocage du chariot contenant les cartouches s'est produit à l'intérieur de l'imprimante.</p> <p>Ouvrez la porte d'accès aux cartouches et assurez-vous que le chariot n'est pas obstrué, puis refermez la porte et appuyez sur le bouton <b>Copier, Noir</b> ou <b>Copier, couleur</b> pour reprendre l'opération.</p>
<p>Le voyant d'alimentation, les deux voyants de cartouche ainsi que le voyant Attention clignotent</p> 	<p>L'état de l'imprimante est erroné.</p> <p>Pour quitter l'état d'erreur, réinitialisez le produit.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le produit hors tension.</li> <li>2. Débranchez le cordon d'alimentation.</li> <li>3. Patientez environ une minute, puis rebranchez le cordon d'alimentation.</li> <li>4. Mettez le produit sous tension.</li> </ol> <p>Si le problème persiste, contactez « <a href="#">Remplacement des cartouches</a>, » page 29.</p>

# 3 Imprimer

Choisissez une tâche d'impression pour poursuivre.



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



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



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

## Imprimer les documents

**Pour imprimer depuis une application logicielle**


1. Vérifiez que le bac de sortie est ouvert.
2. Assurez-vous que le bac d'alimentation contient du papier.



3. Dans l'application logicielle, cliquez sur le bouton **Imprimer**.
4. Vérifiez que l'appareil est sélectionné en tant qu'imprimante.
5. 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**.
6. Sélectionnez les options appropriées.
  - Sous l'onglet **Mise en page**, sélectionnez l'orientation **Portrait** ou **Paysage**.
  - Sous l'onglet **Papier/Qualité**, sélectionnez le type de papier et la qualité d'impression appropriés dans la liste déroulante **Support**.
  - Cliquez sur **Avancé** pour sélectionner le format de papier approprié dans la liste déroulante **Papier/Sortie**.

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

---

 **Remarque** Vous pouvez imprimer votre document sur les deux côtés du papier, et non sur un seul côté. Cliquez sur le bouton **Avancé** de l'onglet **Papier/Qualité** ou **Mise en page**. Dans le menu déroulant **Pages à imprimer**, sélectionnez **Imprimer les pages impaires uniquement**. Cliquez sur **OK** pour imprimer. Une fois que les pages impaires du document ont été imprimées, retirez le document du bac de sortie. Rechargez le papier dans le bac d'alimentation en orientant la face vierge vers le haut. Revenez au menu déroulant **Pages à imprimer** et sélectionnez **Imprimer les pages paires uniquement**. Cliquez sur **OK** pour imprimer.


---

## Impression des photos

### Impression d'une photo sur du papier photo

1. Vérifiez que le bac de sortie est ouvert.
2. Retirez le papier présent dans le bac d'alimentation, puis chargez le papier photo, face à imprimer vers le haut.

---


 **Remarque** Si le papier photo utilisé est perforé, chargez-le de manière à ce que les perforations soient situées sur la partie supérieure.

---




3. Dans le menu **Fichier** de votre application logicielle, cliquez sur **Imprimer**.
4. Vérifiez que l'appareil est sélectionné en tant qu'imprimante.
5. 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**.
6. Cliquez sur l'onglet **Papier/Qualité**.
7. Sélectionnez les options appropriées.
  - Sous l'onglet **Mise en page**, sélectionnez l'orientation **Portrait** ou **Paysage**.
  - Sous l'onglet **Papier/Qualité**, sélectionnez le type de papier et la qualité d'impression appropriés dans la liste déroulante **Support**.
  - Cliquez sur **Avancé** pour sélectionner le format de papier approprié dans la liste déroulante **Papier/Sortie**.

---

 **Remarque** Pour obtenir une résolution ppp maximale, accédez à l'onglet **Papier/Qualité**, puis sélectionnez l'option **Papier photo, Qualité optimale** dans la liste déroulante **Support**. Assurez-vous que l'impression en couleur est définie. Accédez ensuite à l'onglet **Avancé** et sélectionnez **Oui** dans la liste **Imprimer en mode ppp maximal**. Pour plus d'informations, voir « [Impression en mode ppp maximal](#), » page 13.

---


8. Cliquez sur **OK** pour revenir à la boîte de dialogue **Propriétés**.
9. 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. Le papier photo doit être plat avant l'impression.

---

## Impression d'enveloppes

Vous pouvez charger une ou plusieurs enveloppes dans le bac d'alimentation de l'appareil Tout-en-un HP. N'utilisez pas d'enveloppes brillantes avec des motifs en relief, ni d'enveloppes à fermoir ou à fenêtre.

 **Remarque** Reportez-vous aux fichiers d'aide de votre logiciel de traitement de texte pour obtenir des détails sur la mise en forme du texte à imprimer sur des enveloppes. Pour des résultats optimaux, utilisez des étiquettes pour indiquer l'adresse de l'expéditeur.

---

### Pour imprimer des enveloppes

1. Vérifiez que le bac de sortie est ouvert.
2. Faites glisser le guide-papier complètement vers la gauche.
3. Chargez les enveloppes dans la partie droite du bac. Le côté à imprimer doit être orienté vers le haut. Le rabat doit être placé du côté gauche.
4. Poussez les enveloppes dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elles soient calées.
5. Faites glisser le guide-papier pour le positionner contre le bord des enveloppes.



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. Sélectionnez les options appropriées.
  - Sur l'onglet **Papier/Qualité**, sélectionnez le type **Papier ordinaire**.
  - Cliquez sur le bouton **Avancé**, puis sélectionnez le format d'enveloppe approprié dans le menu déroulant **Format du papier**.
8. Cliquez sur **OK**, puis sur **Imprimer** ou sur **OK** dans la boîte de dialogue **Imprimer**.

## Conseils pour réussir vos impressions

Pour obtenir des impressions réussies, il convient que les cartouches HP contiennent suffisamment d'encre, que le papier soit correctement chargé et que le produit soit configuré de façon appropriée.

### Conseils relatifs aux cartouches

- Utilisez des cartouches d'encre HP authentiques.
- Installez correctement les cartouches d'encre noire et trichromique.  
Pour plus d'informations, voir « [Remplacement des cartouches](#), » page 29.
- Vérifiez les niveaux d'encre estimés dans les cartouches pour vous assurer qu'il y a de suffisamment d'encre.  
Pour plus d'informations, voir « [Vérification des niveaux d'encre estimés](#), » page 27.
- Pour plus d'informations, voir « [Amélioration de la qualité d'impression](#), » page 33.

### Conseils de chargement du papier

- Chargez une pile de papier (et non seulement une page) Il convient que tout le papier contenu dans la pile soit de format et de type identiques afin d'éviter tout risque de bourrage.
- Chargez le papier en orientant le côté à imprimer vers le haut.
- Assurez-vous que le papier chargé dans le bac d'alimentation repose à plat et que les bords ne sont pas cornés ou déchirés.
- 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.
- Pour plus d'informations, voir « [Chargement des supports](#), » page 17.

### Conseils relatifs aux paramètres de l'imprimante

- Sous l'onglet **Papier/Qualité** du pilote d'imprimante, sélectionnez le type de papier et la qualité d'impression appropriés dans le menu déroulant **Support**.
- Cliquez sur le bouton **Avancé**, puis sélectionnez le **Format du papier** approprié dans le menu déroulant **Papier/Sortie**.
- Cliquez sur l'icône Tout-en-un HP du bureau pour ouvrir le Logiciel de l'imprimante.



**Remarque** Vous pouvez également accéder au Logiciel de l'imprimante en cliquant sur **Démarrer > Programmes > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

## Remarques

- Les cartouches d'encre originales HP ont été conçues et testées avec les imprimantes et papiers HP pour vous aider à obtenir facilement des résultats remarquables, jour après jour.



**Remarque** HP ne peut pas garantir la qualité ou la fiabilité des consommables non-HP. Les services ou réparations du produit requis suite à l'utilisation d'une encre périmée ne sont pas couverts par la garantie.

Si vous pensez avoir acheté des cartouches d'encre HP authentiques, rendez-vous sur le site :

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- Les avertissements et indicateurs de niveaux d'encre fournissent des estimations à des fins de planification uniquement.



**Remarque** 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.

- Les paramètres du logiciel sélectionnés dans le pilote d'impression s'appliquent uniquement à l'impression, et non à la copie ou à la numérisation.
- Vous pouvez imprimer votre document sur les deux côtés du papier, et non sur un seul côté.



**Remarque** Cliquez sur le bouton **Avancé** de l'onglet **Papier/Qualité** ou **Mise en page**. Dans le menu déroulant **Pages à imprimer**, sélectionnez **Imprimer les pages impaires uniquement**. Cliquez sur **OK** pour imprimer. Une fois que les pages impaires du document ont été imprimées, retirez le document du bac de sortie. Rechargez le papier dans le bac d'alimentation en orientant la face vierge vers le haut. Revenez au menu déroulant **Pages à imprimer** et sélectionnez **Imprimer les pages paires uniquement**. Cliquez sur **OK** pour imprimer.

- Impression à l'aide de l'encre noire uniquement



**Remarque** Si vous souhaitez imprimer un document noir et blanc en utilisant seulement l'encre noire, cliquez sur le bouton **Avancé**. Dans le menu déroulant **Imprimer en niveaux de gris**, sélectionnez **Encre noire seulement**, puis cliquez sur **OK**. Si l'option **Noir et blanc** s'affiche sous l'onglet **Papier/Qualité** ou **Mise en page**, sélectionnez-la.



[Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#)

## Impression en mode ppp maximal

Utilisez le mode d'impression en nombre de points par pouce (ppp) maximal pour imprimer des images fines et de haute qualité sur du papier photo.

Reportez-vous aux spécifications techniques pour déterminer la résolution d'impression en mode ppp maximal.

L'impression en mode ppp maximal prend plus de temps que l'impression avec d'autres paramètres et requiert un espace disque plus important.

#### Pour imprimer en mode ppp maximal

1. Assurez-vous que vous avez chargé du papier photo dans le bac d'alimentation.
2. Dans le menu **Fichier** de votre application logicielle, cliquez sur **Imprimer**.
3. Vérifiez que l'appareil est sélectionné en tant qu'imprimante.
4. 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**.
5. Cliquez sur l'onglet **Papier/Qualité**.
6. Dans la liste déroulante **Support**, cliquez sur **Papier photo, Qualité optimale**.



**Remarque** L'option **Papier photo, Qualité optimale** doit être sélectionnée dans la liste déroulante **Support** accessible sous l'onglet **Papier/Qualité** pour permettre l'impression en mode ppp maximal.

---

7. Cliquez sur le bouton **Avancé**.
8. Dans la zone **Caractéristiques de l'imprimante**, sélectionnez **Oui** dans la liste **Imprimer en mode ppp maximal**.
9. Sélectionnez **Format du papier** dans le menu déroulant **Papier/Sortie**.
10. Cliquez sur **OK** pour refermer la fenêtre d'options avancées.
11. Confirmez le paramètre **Orientation** sous l'onglet **Mise en page**, puis cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.



## 4 Principes de base sur le papier

Vous pouvez charger de nombreux types et formats de papiers différents dans l'appareil Tout-en-un HP, y compris du papier au format A4 ou Lettre, du papier photo, des transparents et des enveloppes.

Cette section contient les rubriques suivantes :

« [Chargement des supports](#), » page 17

### Papiers recommandés pour l'impression

Pour obtenir une qualité d'impression optimale, il est recommandé d'utiliser des papiers HP conçus spécialement pour le type de projet de votre impression.

Selon votre pays/région, certains de ces papiers peuvent ne pas être disponibles.

#### ColorLok

HP recommande d'utiliser des papiers ordinaires comportant le logo ColorLok pour l'impression et la copie des documents quotidiens. Tous les papiers présentant le logo ColorLok font l'objet de tests indépendants visant à déterminer leur conformité aux normes les plus exigeantes en termes de fiabilité et de qualité d'impression. Ils permettent d'obtenir des documents aux couleurs fidèles et éclatantes, aux noirs profonds, avec un temps de séchage inférieur à celui des autres papiers ordinaires. Les papiers munis du logo ColorLok, disponibles dans une grande diversité de grammages et de formats, peuvent être obtenus auprès de la plupart des fabricants de papier.



#### Papier photo HP Advanced

Ce papier photo épais offre une finition résistante à séchage instantané facilitant les manipulations sans taches. Ce papier résiste à l'eau, aux traînées d'encre, aux traces de doigt et à l'humidité. Vos impressions auront un aspect et une texture comparables à ceux qu'offrent les laboratoires de développement. Ces papiers sont disponibles en plusieurs formats, dont les formats A4, 8,5 x 11 pouces, 10 x 15 cm (avec ou sans languettes), 13 x 18 cm et ils existent en finition brillante ou semi-brillante (satiné mat). Ce papier est exempt d'acide afin de mieux préserver la longévité des documents.

#### Papier photo HP Everyday

Imprimez des clichés couleur au quotidien à un prix modique en utilisant du papier conçu à cet effet. Ce papier photo abordable sèche rapidement pour une manipulation aisée.

Obtenez des images claires et nettes avec ce papier sur toute imprimante jet d'encre. Il est disponible en finition semi-brillante et en plusieurs tailles, dont les formats A4, 8,5 x 11 pouces et 10 x 15 cm (avec ou sans onglets). Ce papier est exempt d'acide afin de mieux préserver la longévité des photos.

### **Papier pour brochure HP ou Papier jet d'encre HP Superior**

Ces papiers munis d'un revêtement brillant ou mat sur les deux faces sont destinés aux applications recto verso. Ce papier convient parfaitement pour les reproductions de qualité photographique, les graphiques professionnels présentés en couverture de rapports, les présentations spéciales, les brochures, les dépliants publicitaires et les calendriers.

### **Papier pour présentations HP Premium ou Papier professionnel HP**

Ces papiers à fort grammage et à couchage mat sur les deux faces sont parfaits pour les présentations, projets, rapports et lettres d'information. Leur fort grammage donne aux impressions un aspect très convaincant.

### **Papier jet d'encre HP Bright White**

Le Papier jet d'encre HP Bright White produit des couleurs contrastées et un texte très net. Il est suffisamment opaque pour permettre une impression couleur recto verso sans transparence, ce qui le rend idéal pour les bulletins d'informations, les rapports et les prospectus. Il est compatible avec la technologie ColorLok, qui atténue les phénomènes de maculage tout en produisant des noirs plus profonds et des couleurs éclatantes.

### **Papier pour impression HP**

Le Papier d'impression HP est un papier multifonction de haute qualité. Il produit des documents dont l'aspect et la texture sont plus substantiels que les documents imprimés sur du papier multi-usage standard ou du papier de copie. Il est compatible avec la technologie ColorLok, qui atténue les phénomènes de maculage tout en produisant des noirs plus profonds et des couleurs éclatantes. Ce papier est exempt d'acide afin de mieux préserver la longévité des documents.

### **Papier HP Office**

Le Papier HP Office est un papier multifonction de haute qualité. Il convient parfaitement aux copies, brouillons, mémos et autres documents quotidiens. Il est compatible avec la technologie ColorLok, qui atténue les phénomènes de maculage tout en produisant des noirs plus profonds et des couleurs éclatantes. Ce papier est exempt d'acide afin de mieux préserver la longévité des documents.

### **Supports HP pour transfert sur tissu**


Les Supports pour transfert sur tissu HP (pour tissu couleur ou pour tissu clair ou blanc) sont la solution idéale pour créer des t-shirts personnalisés à partir de vos photos numériques.

### **Films transparents HP Premium Inkjet**

Les Films transparents HP Premium Inkjet confèrent à vos présentations des couleurs très impressionnantes. Très simples d'utilisation, ces films sèchent rapidement sans laisser de traces.

## HP Photo Value Pack

Les offres économiques HP Photo Value Pack, composées de cartouches HP authentiques et de papier photo HP Advanced, vous aident à gagner du temps et à simplifier la sélection d'une solution d'impression photo professionnelle abordable avec votre appareil Tout-en-un HP. Les encres HP authentiques et le papier photo HP Advanced ont été conçus pour fonctionner ensemble, afin de produire des photos d'une grande longévité et au rendu éclatant, jour après jour. Ces produits représentent un choix judicieux lorsque vous imprimez toutes vos photos de vacances, ou que vous souhaitez créer plusieurs tirages afin de les partager.

 **Remarque** À l'heure actuelle, certaines parties du site Web HP sont disponibles uniquement en anglais.

Pour commander du papier et d'autres fournitures HP, accédez à [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Si le système vous y invite, choisissez votre pays/région, suivez les invites pour sélectionner votre produit, puis cliquez sur l'un des liens d'achat de la page.

## Chargement des supports

- ▲ Sélectionnez un format de papier pour poursuivre.

### Chargement du papier de format standard

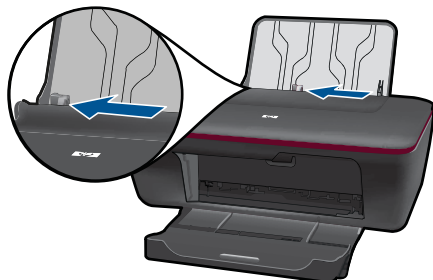
- a. Soulèvement du bac d'alimentation
  - Soulevez le bac d'alimentation.



- b. Abaissement du bac de sortie
  - Abaissez le bac de sortie, puis déployez son extension.



- c. Faites glisser le guide de largeur du papier vers la gauche
- Faites glisser le guide de largeur du papier vers la gauche.



- d. Chargez du papier.
- Insérez la pile de papier dans le bac d'entrée dans le sens de la longueur, face à imprimer orientée vers le haut.



- Faites glisser la pile de papier vers le bas jusqu'à ce qu'elle soit calée.
- Faites glisser le guide de réglage en largeur vers la droite jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le bord du papier.



**Chargement de papier de petit format**

- a. Soulèvement du bac d'alimentation
- Soulevez le bac d'alimentation.



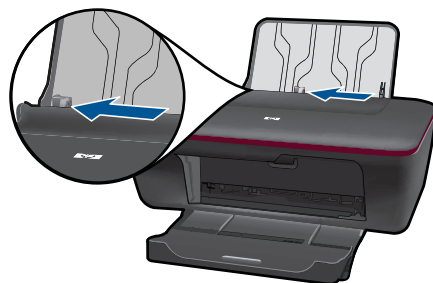
**b. Abaissement du bac de sortie**

- Abaissez le bac de sortie, puis déployez son extension.



**c. Faites glisser le guide de largeur du papier vers la gauche.**


- Faites glisser le guide de largeur du papier vers la gauche.



**d. Chargez du papier.**

- Insérez la pile de papier photo dans le bac d'entrée, le bord le plus court étant orienté vers le bas, face à imprimer orientée vers le haut.
- 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 situées sur la partie supérieure.

---

- Faites glisser le guide de réglage en largeur vers la droite jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le bord du papier.



### Chargement des enveloppes

a. Soulèvement du bac d'alimentation

- Soulevez le bac d'alimentation.



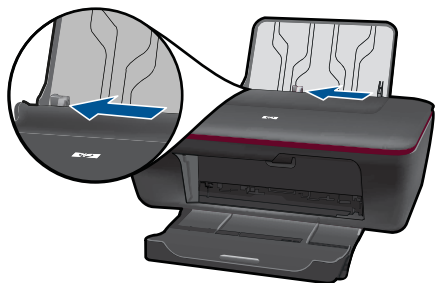
b. Abaissement du bac de sortie

- Abaissez le bac de sortie, puis déployez son extension.



c. Faites glisser le guide de largeur du papier vers la gauche.

- Faites glisser le guide de largeur du papier vers la gauche.



- Retirez tout le papier contenu dans le bac d'alimentation principal.
- d. Chargez des enveloppes**
  - Insérez une ou plusieurs enveloppes dans la partie droite du bac d'entrée. Le côté à imprimer doit être orienté vers le haut. Le rabat doit être placé du côté gauche et être orienté vers le bas.
  - Faites glisser la pile d'enveloppes vers l'avant jusqu'à ce qu'elle soit calée.
  - Faites glisser le guide de largeur vers la droite jusqu'à ce qu'il soit calé contre la pile d'enveloppes.








# 5 Copie et numérisation

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

## Copie de documents ou de photos

 **Remarque** Tous les documents sont copiés en mode de qualité d'impression normale. Le mode d'impression n'est pas modifiable en cours de copie.

- ▲ Procédez de l'une des manières suivantes :

### Original recto vers copie recto

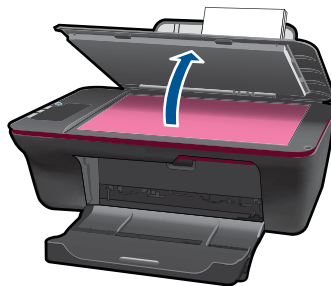
a. Chargez du papier.

- Placez du papier photo de petit format ou du papier au format standard dans le bac d'alimentation.



b. Chargez l'original

- Soulevez le capot situé sur le produit.




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



- Refermez le capot.
- c. Démarrez la copie.
  - Appuyez sur **Démarrer copie couleur** ou sur **Démarrer copie noir**. Pour augmenter le nombre de copies, appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton.

## Numérisation vers un ordinateur

 **Remarque** Pour permettre la numérisation vers un ordinateur, l'appareil Tout-en-un HP et l'ordinateur doivent être connectés et sous tension.

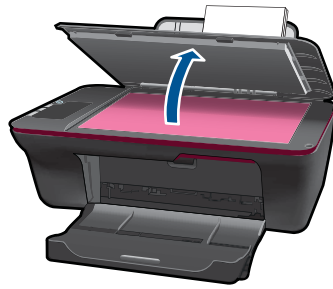
- ▲ Pour numériser sur un ordinateur :

### Numérisation de page simple

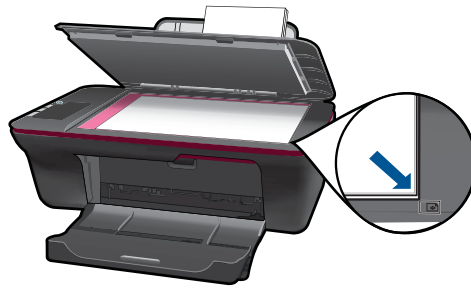
- a. Chargez du papier.
  - Placez du papier photo de petit format ou du papier au format standard dans le bac d'alimentation.



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



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




- Refermez le capot.



**c.** Démarrez la numérisation.

- Démarrez la tâche de **Numérisation** à l'aide du Logiciel de l'imprimante. Cliquez sur l'icône Tout-en-un HP du bureau pour ouvrir le Logiciel de l'imprimante.

---

 **Remarque** Vous pouvez également accéder au Logiciel de l'imprimante en cliquant sur **Démarrer > Programmes > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

---

- Sélectionnez **Actions liées au scanner**. Les options de numérisation que vous pouvez sélectionner s'affichent à l'écran.

## Conseils pour réussir vos copies et numérisations

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



- Nettoyez la vitre du scanner et assurez-vous qu'aucun corps étranger n'y est collé.

 [Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#)

# 6 Utilisation des cartouches

- [Vérification des niveaux d'encre estimés](#)
- [Commande de fournitures d'encre](#)
- [Remplacement des cartouches](#)
- [Utilisation du mode d'impression à cartouche unique](#)
- [Informations de garantie sur les cartouches](#)

## 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.

### Pour vérifier les niveaux d'encre depuis le Logiciel de l'imprimante

1. Cliquez sur l'icône Tout-en-un HP du bureau pour ouvrir le Logiciel de l'imprimante.



**Remarque** Vous pouvez également accéder au Logiciel de l'imprimante en cliquant sur **Démarrer > Programmes > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

2. Dans le Logiciel de l'imprimante, cliquez sur **Actions liées à l'imprimante**, puis sur **Tâches d'entretien** afin d'accéder à la **Boîte à outils de l'imprimante**.
3. Cliquez sur l'onglet **Niveau d'encre estimé**.



**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.

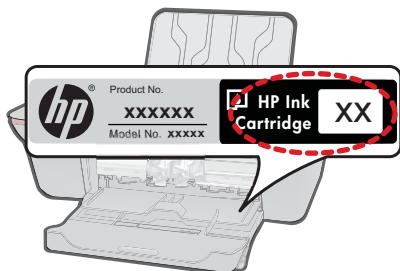
**Remarque** L'encre contenue dans les cartouches est utilisée de différentes manières au cours du processus d'impression, y compris lors de l'initialisation, qui prépare le produit et les cartouches en vue de l'impression, ou encore lors de l'entretien des têtes d'impression, qui permet de nettoyer 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](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Commande de fournitures d'encre

Avant de commander des cartouches, repérez le numéro de cartouche correct.

### Localisation du numéro de cartouche sur l'imprimante

- ▲ Le numéro de cartouche est situé sur la face interne de la porte d'accès aux cartouches.




### Localisation du numéro de cartouche dans le Logiciel de l'imprimante

1. Cliquez sur l'icône Tout-en-un HP du bureau pour ouvrir le Logiciel de l'imprimante.

 **Remarque** Vous pouvez également accéder au Logiciel de l'imprimante en cliquant sur **Démarrer > Programmes > HP > HP Deskjet 1050 J410 > HP Deskjet 1050 J410**

2. Dans le Logiciel de l'imprimante, cliquez sur **Achat de consommables en ligne**. Le numéro de cartouche correct s'affiche automatiquement lorsque vous sélectionnez ce lien.

Pour commander des cartouches d'impression HP authentiques pour l'appareil Tout-en-un HP, consultez [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Si le système vous y invite, choisissez votre pays/région, suivez les indications pour sélectionner votre produit, puis cliquez sur l'un des liens d'achat sur la page.

 **Remarque** La commande de cartouches en ligne n'est pas assurée dans tous les pays/toutes les régions. Même si cette possibilité n'est pas offerte dans votre pays/région, vous pouvez afficher des informations sur les consommables et imprimer une liste de référence afin d'effectuer l'achat chez d'un revendeur HP local.

### Rubriques associées

« [Sélection des cartouches d'impression](#), » page 28

## Sélection des cartouches d'impression

HP recommande l'utilisation de cartouches HP authentiques. Celles-ci ont été conçues et testées avec les imprimantes HP pour vous aider à obtenir aisément d'excellents résultats, jour après jour.

### Rubriques associées

« [Commande de fournitures d'encre](#), » page 27

# Remplacement des cartouches

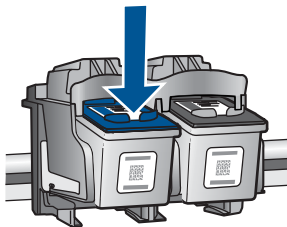
## Pour remplacer les cartouches

1. Vérifiez l'alimentation.
2. Chargez du papier.
3. Retirez la cartouche.
  - a. Ouvrez la trappe d'accès à la cartouche.



Patiencez le temps que le chariot d'impression se déplace vers la partie centrale du produit.

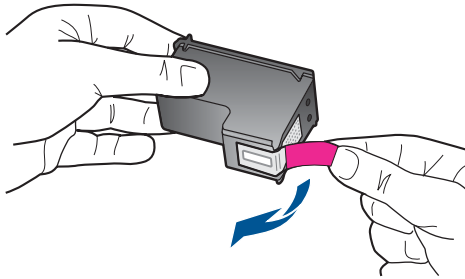
- b. Exercez une pression sur la cartouche, puis ôtez-la de son logement.



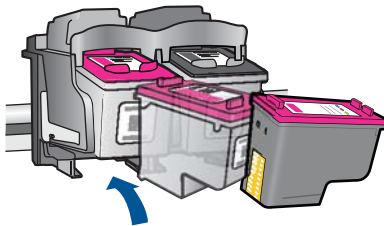
4. Insérez une cartouche neuve.
  - a. Retirez la cartouche de son emballage.



- b. Retirez l'adhésif en matière plastique en tirant sur la languette de couleur rose.



- c. Faites glisser la cartouche dans l'emplacement jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un déclic.



- d. Fermez la trappe d'accès aux cartouches.






5. Alignez les cartouches.

#### Rubriques associées

- « [Sélection des cartouches d'impression](#), » page 28
- « [Commande de fournitures d'encre](#), » page 27

## Utilisation du mode d'impression à cartouche unique

Le mode d'impression à cartouche unique permet d'utiliser l'appareil Tout-en-un HP en n'utilisant qu'une seule cartouche d'impression. Le mode d'impression à cartouche unique est activé lorsqu'une cartouche d'impression est retirée du chariot. Lors de l'impression en mode cartouche unique, le produit ne peut imprimer que les travaux lancés depuis l'ordinateur.

 **Remarque** Lorsque l'imprimante Tout-en-un HP fonctionne en mode d'impression à cartouche unique, 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.

### Sortie du mode d'impression à cartouche unique

Installez deux cartouches d'impression dans l'imprimante Tout-en-un HP pour quitter le mode d'impression à cartouche unique.

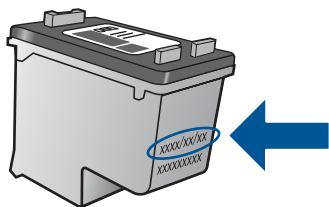
#### Rubriques associées

- « [Remplacement des cartouches](#), » page 29

## 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.

# 7 Résolution de problèmes

Cette section contient les rubriques suivantes :

- [Amélioration de la qualité d'impression](#)
- [Suppression d'un bourrage papier](#)
- [Impression impossible](#)
- [Assistance HP](#)



[Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#)

## Amélioration de la qualité d'impression

1. Assurez-vous d'utiliser des cartouches HP authentiques.
2. Vérifiez les paramètres du Logiciel de l'imprimante pour vous assurer que vous avez sélectionné le type de papier et la qualité d'impression appropriés dans la liste déroulante **Support**.
3. Vérifiez les niveaux d'encre estimés pour déterminer si le niveau d'encre contenu dans les cartouches est suffisant. Pour plus d'informations, voir « [Vérification des niveaux d'encre estimés](#), » page 27. Si le niveau d'encre contenu dans les cartouches est faible, envisagez de les remplacer.
4. Alignement des cartouches d'impression

### Pour aligner les cartouches à partir du Logiciel de l'imprimante



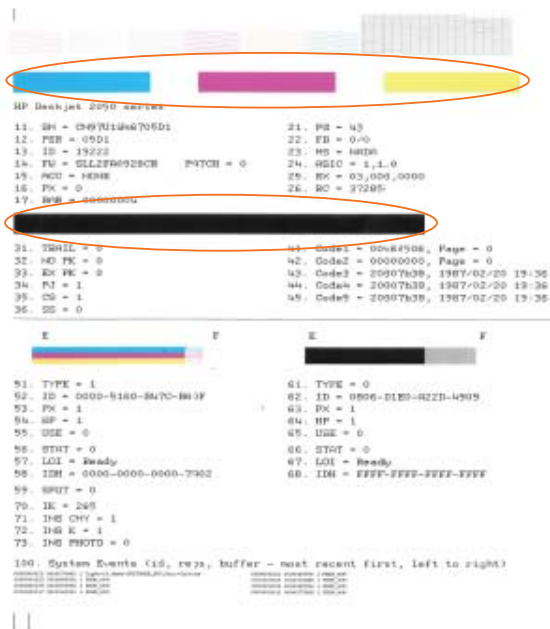
**Remarque** L'alignement des cartouches d'impression garantit une sortie de haute qualité. L'appareil HP Tout-en-un vous invite à aligner les cartouches d'impression à chaque installation d'une cartouche neuve. Si vous retirez et réinstallez la même cartouche, l'appareil HP Tout-en-un ne vous proposera pas d'aligner les cartouches d'impression. L'appareil HP Tout-en-un retient en effet les valeurs d'alignement de cette cartouche d'impression. Vous n'avez donc pas à réaligner les cartouches.

- a. Chargez du papier blanc ordinaire vierge au format A4 ou Lettre dans le bac d'alimentation.
- b. Dans le Logiciel de l'imprimante, cliquez sur **Actions liées à l'imprimante**, puis sur **Tâches d'entretien** afin d'accéder à la **Boîte à outils de l'imprimante**.
- c. La **Boîte à outils de l'imprimante** apparaît.
- d. Cliquez sur l'onglet **Services du périphérique**.
- e. Cliquez sur l'onglet **Aligner les cartouches d'encre**. Le produit imprime une page d'alignement.
- f. Placez la feuille d'alignement des cartouches face imprimée vers le bas, dans le coin avant droit de la vitre.
- g. Appuyez sur le bouton **Démarrer copie, Noir**. Le périphérique procède à l'alignement des cartouches. Recyclez ou jetez la page d'alignement des cartouches.

5. Imprimez une page de diagnostic si le niveau d'encre contenu dans les cartouches est faible.

**Pour imprimer une page de diagnostic**

- a. Chargez du papier blanc ordinaire vierge au format A4 ou Lettre dans le bac d'alimentation.
- b. Dans le Logiciel de l'imprimante, cliquez sur **Actions liées à l'imprimante**, puis sur **Tâches d'entretien** afin d'accéder à la **Boîte à outils de l'imprimante**.
- c. Cliquez sur **Impression des informations de diagnostic** pour imprimer la page correspondante. Observez les cases correspondant aux couleurs bleue, magenta, jaune et noire sur la page de diagnostics. Si des stries apparaissent dans les cases de couleur et dans la case noire, ou que l'encre est partiellement absente dans les cases, procédez au nettoyage automatique des cartouches.



6. Procédez au nettoyage automatique des cartouches d'impression si la page de diagnostics présente des stries ou des portions manquantes dans les cases de couleur ou dans la case noire.

#### Pour nettoyer les cartouches automatiquement

- a. Chargez du papier blanc ordinaire vierge au format A4 ou Lettre dans le bac d'alimentation.
- b. Dans le Logiciel de l'imprimante, cliquez sur **Actions liées à l'imprimante**, puis sur **Tâches d'entretien** afin d'accéder à la **Boîte à outils de l'imprimante**.
- c. Cliquez sur **Nettoyage des cartouches d'encre**. Suivez les instructions à l'écran.

Si les solutions ci-dessus n'ont pas permis de résoudre le problème, [cliquez ici pour obtenir une aide complémentaire en ligne](#).

## Suppression d'un bouchage papier

Éliminez le bouchage papier.

### Pour éliminer un bouchage papier

1. Appuyez sur le bouton Annuler pour tenter de supprimer le bouchage automatiquement. Si cette solution ne fonctionne pas, vous devez éliminer le bouchage papier manuellement.
2. Localisation du bouchage papier

#### Bac d'alimentation

Si le bouchage papier est situé près du bac d'entrée arrière, tirez doucement le papier hors du bac d'entrée.



#### Bac de sortie

- Si le bouchage papier est situé près du bac de sortie avant, tirez doucement le papier hors du bac de sortie.

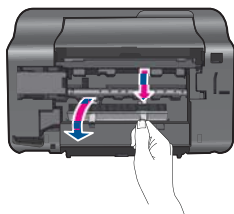


- Il peut être nécessaire d'ouvrir la porte d'accès aux cartouches et de déplacer le chariot d'impression vers la droite pour accéder au bouchage papier.

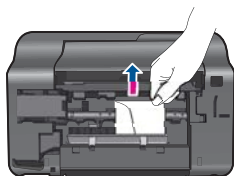


#### Intérieur de l'imprimante

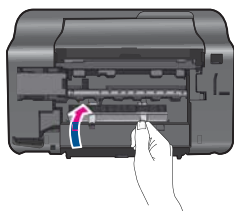
- Si le bouchage papier s'est produit à l'intérieur de l'imprimante, ouvrez la porte de visite située sur la partie inférieure de l'imprimante. Appuyez sur les onglets situés de part et d'autre de la porte de visite.



- Retirez le papier coincé.



- Refermez la porte de visite. Poussez doucement la porte en direction de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



3. Appuyez sur le bouton **Copier, Noir** ou sur **Copier, Couleur** du panneau de commande pour reprendre la tâche en cours.

Si les solutions ci-dessus n'ont pas permis de résoudre le problème, [cliquez ici pour obtenir une aide complémentaire en ligne](#).

### Prévention des brouillages papier

- Ne surchargez pas le bac d'alimentation.
- Retirez fréquemment le papier imprimé du bac de sortie.
- Assurez-vous que le papier chargé dans le bac d'alimentation repose à plat et que les bords ne sont pas cornés ou déchirés.
- Ne mélangez pas des papiers de types et de formats différents dans le bac d'alimentation ; chargez un seul type et un seul format de papier à la fois.
- Ajustez le guide de largeur du bac d'alimentation pour qu'il se cale contre le papier chargé. Assurez-vous que le guide de largeur ne courbe pas le papier chargé dans le bac d'alimentation.
- Ne poussez pas le papier trop loin dans le bac d'alimentation.


Si les solutions ci-dessus n'ont pas permis de résoudre le problème, [cliquez ici pour obtenir une aide complémentaire en ligne](#).

## Impression impossible

Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et que du papier est chargé dans le bac. S'il n'est toujours pas possible d'effectuer l'impression, essayez les solutions suivantes dans l'ordre indiqué :

1. Vérifiez si des messages d'erreurs s'affichent et, le cas échéant, résolvez-les
2. Débranchez le câble USB, puis rebranchez-le.
3. Vérifiez que le produit n'est pas en pause ou hors ligne.

### Pour vérifier que le produit n'est pas en pause ou hors ligne


 **Remarque** HP fournit un utilitaire de diagnostic de l'imprimante qui permet de résoudre automatiquement cet incident.



[Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne](#). Sinon, procédez comme suit :

- a. En fonction de votre système d'exploitation, effectuez l'une des opérations suivantes :
    - **Windows 7** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Périphériques et imprimantes**.
    - **Windows Vista** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimantes**.
    - **Windows XP** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimantes et fax**.
  - b. Double-cliquez sur l'icône correspondant votre appareil pour ouvrir la file d'attente d'impression.
  - c. Dans le menu **Imprimante**, assurez-vous que les options **Suspendre l'impression** et **Utiliser l'imprimante hors connexion** ne sont pas sélectionnées.
  - d. Si vous avez effectué des modifications, lancez une nouvelle impression.
4. Vérifiez que le produit est configuré en tant qu'imprimante par défaut

### Pour vérifier que le produit est défini en tant qu'imprimante par défaut

 **Remarque** HP fournit un utilitaire de diagnostic de l'imprimante qui permet de résoudre automatiquement cet incident.




[Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne](#). Sinon, procédez comme suit :



- a. En fonction de votre système d'exploitation, effectuez l'une des opérations suivantes :
    - **Windows 7** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Périphériques et imprimantes**.
    - **Windows Vista** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimantes**.
    - **Windows XP** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimantes et fax**.
  - b. Assurez-vous que le produit correct est défini comme imprimante par défaut. L'imprimante par défaut est désignée par une coche cerclée de noir ou de vert.
  - c. Si l'imprimante par défaut n'est pas le produit approprié, cliquez avec le bouton droit sur le produit correct et sélectionnez **Définir en tant qu'imprimante par défaut**.
  - d. Essayez à nouveau d'utiliser le produit.
5. Redémarrez le spouleur d'impression.

### Pour redémarrer le spouleur d'impression

 **Remarque** HP fournit un utilitaire de diagnostic de l'imprimante qui permet de résoudre automatiquement cet incident.



[Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#) Sinon, procédez comme suit :

- a. En fonction de votre système d'exploitation, effectuez l'une des opérations suivantes :

#### Windows 7

- Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, sur **Système et sécurité**, puis sur **Outils d'administration**.
- Double-cliquez sur **Services**.
- Cliquez avec le bouton droit sur **Spouleur d'impression**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- Sous l'onglet **Général**, à côté de l'option **Type de démarrage**, assurez-vous que le type **Automatique** est sélectionné.
- Si le service n'est pas déjà en cours d'exécution, sous **Statut du service**, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **OK**.

#### Windows Vista

- Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, sur **Système et maintenance**, puis sur **Outils d'administration**.
- Double-cliquez sur **Services**.
- Cliquez avec le bouton droit sur le **service Spouleur d'impression**, puis cliquez sur **Propriétés**.

- Sous l'onglet **Général**, à côté de l'option **Type de démarrage**, assurez-vous que le type **Automatique** est sélectionné.
- Si le service n'est pas déjà en cours d'exécution, sous **Statut du service**, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **OK**.

### Windows XP

- Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Poste de travail**.
  - Cliquez sur **Gérer**, puis sur **Services et applications**.
  - Double-cliquez sur **Services**, puis sélectionnez **Spouleur d'impression**.
  - Cliquez avec le bouton droit sur **Spouleur d'impression**, puis cliquez sur **Redémarrer** pour redémarrer le service.
- Assurez-vous que le produit correct est défini comme imprimante par défaut. L'imprimante par défaut est désignée par une coche cerclée de noir ou de vert.
  - Si l'imprimante par défaut n'est pas le produit approprié, cliquez avec le bouton droit sur le produit correct et sélectionnez **Définir en tant qu'imprimante par défaut**.
  - Essayez à nouveau d'utiliser le produit.
- Redémarrez l'ordinateur.
  - Videz la file d'attente d'impression

### Pour vider la file d'attente d'impression



**Remarque** HP fournit un utilitaire de diagnostic de l'imprimante qui permet de résoudre automatiquement cet incident.




[Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne](#). Sinon, procédez comme suit :

- En fonction de votre système d'exploitation, effectuez l'une des opérations suivantes :
  - **Windows 7** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Périphériques et imprimantes**.
  - **Windows Vista** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimantes**.
  - **Windows XP** : Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimantes et fax**.
- Double-cliquez sur l'icône de votre produit pour ouvrir la file d'attente d'impression.
- Dans le menu **Imprimante**, cliquez sur **Annuler tous les documents** ou **Purger le document à imprimer**, puis sur **Oui** pour confirmer.
- S'il y a encore des documents dans la file d'attente, redémarrez l'ordinateur et essayez à nouveau d'imprimer.
- Vérifiez à nouveau la file d'attente d'impression pour vous assurer qu'elle est vide et essayez à nouveau d'effectuer l'impression.  
Si la file d'attente d'impression n'est pas vide, ou si elle est vide mais que l'impression des travaux continue d'échouer, passez à la solution suivante.

Si les solutions ci-dessus n'ont pas permis de résoudre le problème, [cliquez ici pour obtenir une aide complémentaire en ligne](#).

## Videz le chariot d'impression

Enlevez tous les objets, tels que du papier, qui bloquent le chariot d'impression.

 **Remarque** N'utilisez aucun outil ni autre ustensile pour éliminer un bourrage papier. Faites toujours extrêmement attention lorsque vous éliminez un bourrage à l'intérieur du produit.

 [Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#)

## Identification d'une cartouche défectueuse

Si les voyants des cartouches trichromique et noire clignotent et que le voyant d'alimentation est allumé, il se peut que la bande adhésive soit encore présente sur les deux cartouches, ou que les cartouches soient manquantes. Assurez-vous dans un premier temps que l'adhésif de couleur rose a été retiré des deux cartouches et que les deux cartouches sont installées. Si les voyants des deux cartouches continuent de clignoter, il se peut que l'une ou l'autre des cartouches, ou les deux, soient défectueuses. Pour déterminer si l'une des cartouches est défectueuse, procédez comme suit :

1. Retirez la cartouche d'encre noire.
2. Refermez la porte d'accès aux cartouches.
3. Si le voyant **Marche/arrêt** clignote, il convient de remplacer la cartouche trichromique. Si le voyant **Marche/arrêt** ne clignote pas, remplacez la cartouche d'encre noire.

## Préparation des bacs

### Ouverture du bac de sortie

- ▲ Le bac de sortie doit être ouvert pour que l'impression puisse commencer.



### Fermeture de la porte d'accès aux cartouches

- ▲ La porte d'accès aux cartouches doit être fermée pour que l'impression puisse commencer.



 [Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#)

## Résolution des problèmes de copie et de numérisation

 [Cliquez ici pour consulter des informations complémentaires en ligne.](#)

## Assistance HP

- [Enregistrement du produit](#)
- [Procédure d'assistance](#)
- [Assistance téléphonique HP](#)
- [Options de garantie supplémentaires](#)

### Enregistrement du produit

En consacrant seulement quelques minutes à l'enregistrement de votre produit, vous bénéficierez d'un service plus rapide, d'une assistance plus efficace et recevrez des alertes de maintenance pour votre produit. Si vous n'avez pas enregistré votre imprimante lors de l'installation du logiciel, vous pouvez procéder à l'enregistrement maintenant sur le site <http://www.register.hp.com>.

### Procédure d'assistance

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

1. Consultez la documentation fournie avec le produit.
2. Visitez le site Web d'assistance en ligne de HP à l'adresse [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). L'assistance en ligne HP est disponible pour tous les clients HP. Constituant le moyen le plus rapide d'obtenir des informations à jour sur les produits et l'assistance de spécialistes, le service d'assistance de HP propose par ailleurs les avantages suivants :
  - Un accès rapide à des spécialistes de l'assistance en ligne compétents
  - Des logiciels et mises à jour des pilotes pour le produit

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

## Assistance téléphonique HP

Les options d'assistance téléphonique et leur disponibilité varient selon les produits, les pays/régions et les langues.

Cette section contient les rubriques suivantes :

- [Période d'assistance téléphonique](#)
- [Contact de l'assistance téléphonique](#)
- [Numéros de téléphone d'assistance](#)
- [Dépassement de la période d'assistance téléphonique](#)

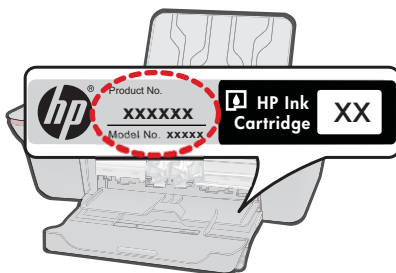
### Période d'assistance téléphonique

L'Amérique du Nord, l'Asie-Pacifique et l'Amérique Latine (y compris le Mexique) bénéficient d'un an d'assistance téléphonique gratuite. Pour déterminer la durée de l'assistance téléphonique gratuite en Europe de l'Est, au Moyen-Orient et en Afrique, veuillez consulter le site [www.hp.com/support](http://www.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 (Tout-en-un HP Deskjet série 1050)
- Le numéro de modèle (situé sur la face interne de la porte d'accès aux cartouches).



- 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.) ?

### Numéros de téléphone d'assistance

Pour obtenir la liste à jour des numéros d'assistance téléphonique et des tarifs d'appel, visitez le site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Dépassement de la période d'assistance téléphonique

Une fois la période d'assistance téléphonique expirée, toute aide apportée par HP vous sera facturée. Vous pouvez également obtenir de l'aide sur le site Web d'assistance HP en ligne : [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Contactez votre revendeur HP ou appelez l'assistance téléphonique de votre pays/région pour en savoir plus sur les options d'assistance disponibles.

### Options de garantie supplémentaires

Des plans d'extension de garantie de l'appareil Tout-en-un HP sont disponibles moyennant un supplément financier. Visitez le site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), sélectionnez votre pays/région et votre langue, puis explorez la section relative aux services et à la garantie pour obtenir plus d'informations sur les plans d'assistance étendue.

# 8 Renseignements techniques

Cette section contient les spécifications techniques et les informations légales internationales de l'appareil Tout-en-un HP.

Pour obtenir des spécifications complémentaires, consultez la documentation imprimée fournie avec l'appareil Tout-en-un HP.

Cette section contient les rubriques suivantes :

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

## 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 Tout-en-un HP 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 : [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Configurations 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 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Conditions d'exploitation

- Plage de températures de fonctionnement recommandée : 15 °C à 32 °C (59 °F à 90 °F)
- Plage de températures de fonctionnement acceptable : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
- Humidité : De 15 à 80 % d'humidité relative sans condensation ; point de rosée maximum : 28 °C
- Plage de températures hors fonctionnement (stockage) : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- En présence de champs électromagnétiques, la sortie de l'appareil Tout-en-un HP 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

### Capacité du bac d'alimentation

Feuilles de papier ordinaire (80 g/m<sup>2</sup> [20 lb]) : jusqu'à 50

Enveloppes : jusqu'à 5

Fiches Bristol : jusqu'à 20

Feuilles de papier photo : jusqu'à 20

### Capacité du bac de sortie

Feuilles de papier ordinaire (80 g/m<sup>2</sup> [20 lb]) : jusqu'à 30

Enveloppes : jusqu'à 5  
Fiches Bristol : jusqu'à 10  
Feuilles de papier photo : jusqu'à 10

### **Format du papier**

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

### **Grammage du papier**

Papier ordinaire : 64 à 90 g/m<sup>2</sup> (16 à 24 lb)  
Enveloppes : 75 à 90 g/m<sup>2</sup> (20 à 24 lb)  
Cartes : jusqu'à 200 g/m<sup>2</sup> (110 lb)  
Papier photo : jusqu'à 280 g/m<sup>2</sup> (75 lb)

### **Spécifications relatives à l'impression**

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

### **Spécifications relatives à la copie**

- Traitement numérique de l'image
- La vitesse de copie varie en fonction de la complexité du document et du modèle.

### **Spécifications relatives à la numérisation**

- Résolution : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (optique)  
Pour plus d'informations sur la résolution ppi, reportez-vous au logiciel de numérisation.
- Couleur : Couleur 24 bits, niveaux de gris 8 bits (256 niveaux de gris)
- Taille maximale de numérisation à partir de la vitre : 21,6 x 29,7 cm

### **Résolution d'impression**

#### **Mode brouillon**

- Rendu couleur/noir et blanc : 300 x 300 ppp
- Sortie (noir et blanc/couleur) : Automatique

#### **Mode normal**

- Rendu couleur/noir et blanc : 600 x 300 ppp
- Sortie (noir et blanc/couleur) : Automatique

#### **Mode ordinaire optimal**

- Rendu couleur/noir et blanc : 600 x 600 ppp
- Sortie : 600 x 1 200 ppp (noir), Automatique (couleur)

#### **Mode photo optimal**

- Rendu couleur/noir et blanc : 600 x 600 ppp
- Sortie (noir et blanc/couleur) : Automatique

#### **Mode ppp max**

- Rendu couleur/noir et blanc : 1 200 x 1 200 ppp
- Sortie : Automatique (noir), 4 800 x 1 200 ppp optimisés (couleur)



## Caractéristiques électriques

### 0957-2286

- Tension d'entrée : 100-240 Vac (+/- 10 %)
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

### 0957-2290

- Tension d'entrée : 200-240 Vac (+/- 10 %)
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz (+/- 3 Hz)



**Remarque** Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni par HP.

## Rendement des cartouches

Visitez le site [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) pour plus d'informations sur les rendements de cartouches estimés.

## Information acoustique

Si vous disposez d'un accès à Internet, vous pouvez obtenir des informations sonores à partir du site Web de HP. Consultez le site : [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 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](http://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](#)
- [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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

**Fonctions écologiques de votre produit**

- **Informations relatives aux économies d'énergie** : Pour déterminer le statut de qualification de ce produit au regard de la norme ENERGY STAR®, voir [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar).
- **Matériaux recyclés** : Pour plus d'informations sur le recyclage des produits HP, visitez le site : [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://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](http://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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

**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/](http://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](http://www.hp.com/go/energystar)

# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



**Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union**  
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local office or the shop where you purchased the product.

**Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne**  
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et de cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU**  
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für Gesundheit und Umwelt darstellt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**  
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rimosse nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negoziante presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**  
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

**Likvidace vyzvolitelho zarizeni uzitelu v domácnosti v zemích EU**  
Toto značení na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nelze likvidovat společně s ostatním domácnostním odpadem. Odpovědné za to, že vyzvolitelé zařízení bude předáno k likvidaci do státně určených sběrných míst určených k recyklaci vyzvolitelých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyzvolitelho zarizeni samostatným sběrem a recyklací na určených místech pomůže chránit přírodní zdroje a zajistí, že zařízení budou recyklovány způsobem, který neohrožuje zdraví lidí a životní prostředí. Další informace o tom, kde můžete vyzvolitelho zarizeni předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti poskytovající servis a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

**Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU**  
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal skaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at overlade det på defter betegnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på indsamlet for genbrug vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret, der beskytter menneskers helbreds og miljøet. Hvis du vil vide mere, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forhandler, hvor du købte produktet.

**Foer von angedeckten apparatur oder gerätern in particuliere Haushalten in der Europese Union**  
Dies Symbol auf dem Produkt ist ein Hinweis darauf, dass dieses Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Hier ist es Ihre Verantwortung, die alte Apparatur an den Leverten oder an einen angegebenen Sammelort für die Verwertung von abgedeckten elektrischen und elektronischen Apparatur. Die geschehen in Zusammenhang mit der Entsorgung der Apparatur trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und zu gewährleisten, dass die Abfallentsorgung in einer Weise erfolgt, die die Gesundheit der Menschen und die Umwelt nicht gefährdet. Für weitere Informationen über wo Sie Ihre abgedeckte Apparatur zum Recycling abgeben können, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden, den Abfallwirtschaftsdienst oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

**Ermojopaidamis kasutusel kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus**  
Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi seda kasutada koos muu kodumajapidamises tekkinud prügi või muu kodumajapidamises tekkinud elektrilise ja elektronise seadmetega ühiselt ära visata. Kasutajate vastutuseks on viia kasutatud seadmed selleks ettenähtud kohtadesse, kus neid saab taastada ja ühiselt ära visata. Ühiselt ära visamine seadmete käitlemisel viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemasolevatest ühisestaimestike või kauplustest, kust te seadme ostsite.

**Hävitäminen laitteen käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella**  
Tämä huomio on sinun polkukäyttöön kuuluvalle merkinnä, että tuotteen ei tule hävittää tavallisten kotitalousten jätteen kanssa. Käyttäjien vastuulla on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sille tarkoitettuihin keräily- ja kierrätyskeskuksiin. Hävitettävien laitteiden erillinen keräily ja kierrätys säästävät luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suoletti ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen kierrätyspaikoista paikallisilla viranomaisilla, jätteenhoitaja tai tuoteen jälleenselvittäjä.

**Ανάργη άχρηστη συσκευή στην Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να αποργήσει τη άχρηστη συσκευή σε μια καθορισμένη τοποθεσία συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλιση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απόβλητων. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλιση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη βελτίωση του φυσικού πόρου και στη βελτιστοποίηση του ανακυκλώσιμου με τριτοο τρίτου, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να αποργήσει τη άχρηστη συσκευή για ανακύκλιση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

**A hulladékoknakoz kezelése a megafárházhatásokban az Európai Unióban**  
Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a kezelési hulladékkezelési állomásokra eljuttassa olyan kieltelt helyeken, ahol a hulladékot külön gyűjtik és újrahasznosítják. A hulladékkezelés külön gyűjtés és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán nem a birtoklás, hogy a hulladék újrahasznosításra, az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatokhoz, a háztartási hulladék begyűjtésére felelős községi vállalkozásokhoz, az önkormányzatokhoz, a terméket értékesítőkhöz.

**Lietauto atbrivinosna no nedargamam lirimam Eiropas Savienibas privatajos maisnamakibus**  
Šis simbols uzrta vai tās iepakojuma paku, ka šo ierici nedrkat izest kopā ar pārējiem mājnamakibus atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrivinosna no nedargijas ierici, to nododot noteiktajās savienības vietās, lai tās varētu nedargiti atkārtoti izmantot. Speciāla nedargitis ierici savienojana atbrivinosna pārstādītā laikā ļauj dodas uzbrivinosna, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegutu papildu informāciju par to, kur atbrivinosna pārstādītā var nodagāt nedargito ierici, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājnamakibus atkritumu savienības dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierici.

**Europas Sąjungaos varoties ir privatajos ūkio atliekasos įrangos išmetimas**  
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktus negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekas įrangą atitinkamose ir atliekas elektrines ir elektronines įrangas atskirai surinkti ir perdirbti, bus išsaugoti natūralūs išteklių ir užtikrinami, kad įranga yra recikluojama žalingai aplinkai žalingai būdu. Daugiau informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas perdirbti šią įrangą pateiktas, atitinkant jus turintys, namų ūkio atliekų išvežimo laimybą arba į parūšiuot, kurioje pirkoite produktą.

**Użytkowanie zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej**  
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucić razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urzadzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobu użytkowania zużytych urzadzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

**Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia**  
Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

**Postup používatel'ov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu**  
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s iným domácnostným odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odviesť toto zariadenie na zberom miesto, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určia prírodné zdroje a zabezpečia taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Dodate informácie o tom, kde môžete vyzvolitelho zarizeni předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti poskytovající servis a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt kúpili.

**Ravonage z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Eropske unije**  
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadnih elektricnih in elektronicnih aparatov. Z ločenim zbiranjem odpadnih aparatov omeje odpad pomoče državi prihraniti naravne vire in zagotoviti, da bo odpadno opremo reciklirano tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Ve informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

**Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU**  
Produkt eller produktförpackning med detta förbrukningsmaterial ska inte slängas tillsammans med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en befintlig återvinningstation för återvinning av el- och elektronikutrustning. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön från föroreningar på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsförhållanden eller butikler där du har köpt produkten kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

**Изхранене на оборудване за отпадци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз**  
Този символ върху продукта или на неговата опаковка означава, че това оборудване не трябва да се отхвърля заедно с другите отпадъци. Вместо отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадък, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрическо или електронно оборудване за отпадък. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадък при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, извършено така, че не да застрашава околната среда и околната среда. За повече информация относно къде можете да оставите оборудването за отпадък за рециклиране, свържете се с местните власти или в града, където сте събиране на отпадък или с магазина, от който сте закупили продукта.

**Inlätarens ansvaret för avfall av elektriska och elektroniska utrustning i EU**  
Acet simbol este pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie să fie aruncat alături de celelalte deșeur casnice. În loc să procedezi astfel, aveți responsabilitate să vă debarșați de echipamentul uzat prin ducându-l la un centru de colectare destinat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-un mod sigur care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru informații suplimentare despre locurile unde se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, vă rugăm să contactați autoritatea locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

## Substances chimiques

HP s'attache à informer ses clients des substances chimiques présentes dans ses produits, pour se conformer aux obligations légales telles que la réglementation REACH (Réglementation européenne

EC No 1907/2006 sur les substances chimiques). Une note d'information chimique sur ce produit peut être consultée à l'adresse : [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Déclarations de réglementation

L'appareil Tout-en-un HP 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](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Tout-en-un HP Deskjet série 1050 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 VCVRA-1001. Vous ne devez pas confondre ce numéro réglementaire avec le nom commercial du produit (Tout-en-un HP Deskjet série 1050, etc.) ou le numéro du produit (CB730A, 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.

**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.
------------------------	--

**VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan**

<p>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。</p> <p style="text-align: right;">VCCI-B</p>
--

**Notice to users in Japan about the power cord**

<p>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。</p>
---

**Tout-en-un HP Deskjet série 1050 declaration of conformity****DECLARATION OF CONFORMITY**

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

**DoC #: VCVRA-1001-01**

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Deskjet 2050 All-in-One Series  
 HP Deskjet 1050 All-in-One Series

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> VCVRA-1001

**Product Options:** All

**Power Adapter:** 0957-2286

0957-2290 (China and India only)

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:****EMC:** Class B

CISPR 22:2005  
 EN 55022:2006 + A1:2007  
 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002  
 EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003  
 EN 61000-3-2:2006  
 EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005  
 FCC CFR 47 Part 15

**Safety:**

IEC 60950-1:2005  
 EN 60950-1:2006  
 IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001  
 EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and carries the **CE** marking accordingly.

**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.

**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](http://www.hp.com/go/certificates)

# Index

## A

- assistance aux clients
  - garantie 44
- assistance téléphonique 43
- au-delà de la période d'assistance 44

## C

- configurations système minimales 45
- copie
  - caractéristiques techniques 46

## D

- déclarations de conformité aux réglementations
  - numéro d'identification réglementaire du modèle 50
- déclarations de réglementation 50

## E

- environnement
  - programme de gestion des produits en fonction de l'environnement 47
  - spécifications relatives à l'environnement 45

## G

- garantie 44

## I

- impression
  - caractéristiques techniques 46
- informations techniques
  - spécifications relatives à l'impression 46
  - spécifications relatives à la copie 46
  - spécifications relatives à l'environnement 45

## N

- numérisation
  - spécifications relatives à la numérisation 46

## P

- papier
  - types recommandés 15
- période d'assistance téléphonique
  - période d'assistance 43
- procédure d'assistance 42

## R

- recyclage
  - cartouches d'encre 48
- renseignements techniques
  - configurations système minimales 45
  - spécifications relatives à la numérisation 46

