

# Manuel d'utilisation de Dell Photo Printer 540

Cliquez sur les liens à gauche pour obtenir des informations sur les fonctions et le fonctionnement de l'imprimante. Pour obtenir de plus amples informations sur les autres documentations incluses avec l'imprimante, voir [Recherche d'informations](#).

Pour commander des accessoires auprès de Dell, cliquez deux fois sur l'icône  sur votre bureau, visitez le [site Web de Dell](#) ou commandez par téléphone.

Pour obtenir le meilleur service possible, assurez-vous de connaître l'identificateur système de l'imprimante. Voir [Code Express Service](#).

---

## Remarques, avertissements et mises en garde

 **REMARQUE** : une REMARQUE indique une information importante qui vous aidera à tirer le meilleur parti de votre imprimante.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter le problème.

 **MISE EN GARDE** : une MISE EN GARDE indique un risque de dégât matériel, de blessure ou de décès.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
© 2004 Dell Inc. Tous droits réservés.

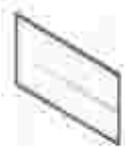
La reproduction de ce document, de quelque manière que ce soit, est strictement interdite, sauf autorisation écrite de Dell Inc.

Marques citées dans ce document : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de Dell Inc. ; *Microsoft* et *Windows* sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

D'autres marques ou noms de produits peuvent être cités dans ce document lorsqu'il est fait allusion à l'entité propriétaire de la marque ou du produit. Dell Inc. décline tout intérêt de propriété sur des marques et noms de produits autres que les siens.

Modèle 540  
Mars 2004 Réf. 4J1412 Rév. A00

# Recherche d'informations

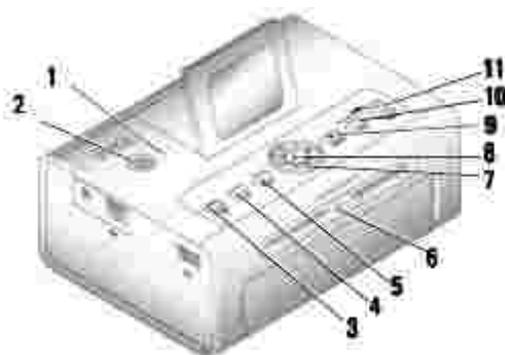
Que recherchez-vous ?	Regardez ici
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pilotes pour l'imprimante</li><li>• Documentation de l'imprimante</li></ul>	<p>CD Drivers and Utilities</p>  <p>La documentation et les pilotes sont déjà installés sur votre ordinateur. Vous pouvez utiliser le CD pour réinstaller les pilotes ou accéder à la documentation.</p> <p>Des fichiers Lisez-moi peuvent être inclus sur le CD ; ils fournissent des mises à jour de dernière minute sur les changements techniques apportés à l'imprimante ou constituent un matériel de référence technique avancée pour les techniciens ou les utilisateurs expérimentés.</p> <p><b>REMARQUE</b> : vous trouverez les dernières mises à jour de pilotes et de la documentation sur le site Web à l'adresse suivante : <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Informations sur la sécurité</li><li>• Comment installer et utiliser l'imprimante</li><li>• Comment prendre soin de l'imprimante</li><li>• Informations de dépannage</li><li>• Comment contacter Dell</li><li>• Informations de garantie</li></ul>	<p>Guide de l'utilisateur</p>  <p><b>REMARQUE</b> : ce document est disponible au format PDF sur le site Web à l'adresse suivante : <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Comment installer l'imprimante</li></ul>	<p>Diagramme de configuration</p> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificateur système et code Express Service</li></ul>	<p>Identificateur système et code Express Service</p> 

	<p>Cette étiquette figure au-dessous de l'imprimante, près du numéro de série. Utilisez l'identificateur système pour identifier l'imprimante lorsque vous utilisez le site Web <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> ou que vous contactez le support technique.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derniers pilotes pour l'imprimante</li> <li>• Réponses aux questions sur les services et le support technique</li> <li>• Discussions en ligne avec d'autres utilisateurs et support technique</li> <li>• Documentation pour l'imprimante</li> </ul>	<p>Site Web de support de Dell - <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></p> <p><b>REMARQUE</b> : sélectionnez votre région pour afficher le site Web approprié.</p> <p>Le site Web de support de Dell fournit plusieurs outils en ligne, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solutions - Conseils et astuces de dépannage, articles de techniciens et cours en ligne</li> <li>• Communauté - Discussion en ligne avec d'autres clients de Dell</li> <li>• Mises à niveau - Informations pour mettre les composants à niveau</li> <li>• Service clientèle - Coordonnées, état de la commande, garantie et informations sur la réparation</li> <li>• Téléchargements - Pilotes</li> <li>• Référence - Documentation et caractéristiques de l'imprimante</li> </ul>

# Démarrage

- [Présentation des différents composants de l'imprimante](#)
  - [Installation de l'imprimante](#)
  - [Insertion de la cartouche photo](#)
  - [Chargement du papier photo](#)
  - [Modification des paramètres - Bouton Menu](#)
- 

## Présentation des différents composants de l'imprimante

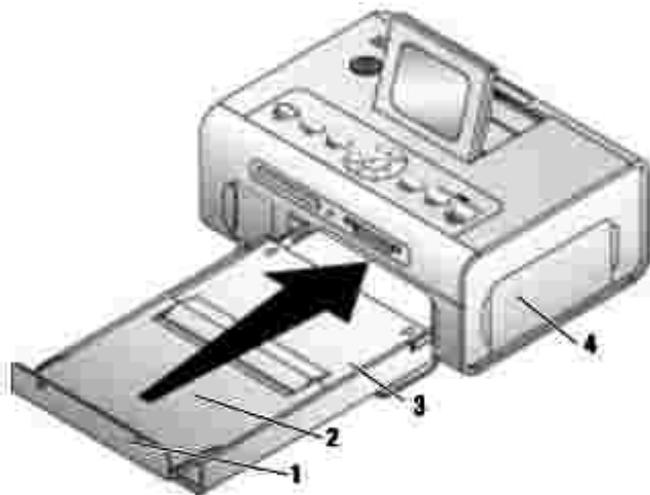


	Témoins lumineux et boutons	Description
1	Témoin lumineux signalant une erreur !	S'allume en orange en cas d'erreur.
2	Bouton d'alimentation 	Permet de mettre votre imprimante sous tension ou hors tension ; il est allumé lorsque l'imprimante est sous tension.
3	Save to PC (Enregistrer sur PC)	Établit une connexion avec votre ordinateur afin d'y enregistrer directement les photos provenant d'une carte mémoire, d'un périphérique de stockage USB ou de votre appareil photo.
4	Rotate (Pivoter)	Permet de faire pivoter une photo de 90° à chaque pression (ce bouton modifie uniquement l'orientation de la photo à l'affichage, pas à l'impression).
5	Menu	Permet de modifier les paramètres et de personnaliser vos options d'impression (voir la section <a href="#">Modification des paramètres - Bouton Menu</a> ).
6	Témoin lumineux de la carte mémoire	Clignote lors de la vérification de la carte, puis s'allume en vert fixe.
7	Boutons de navigation (flèches) 	Permettent de naviguer entre les photos et les menus.

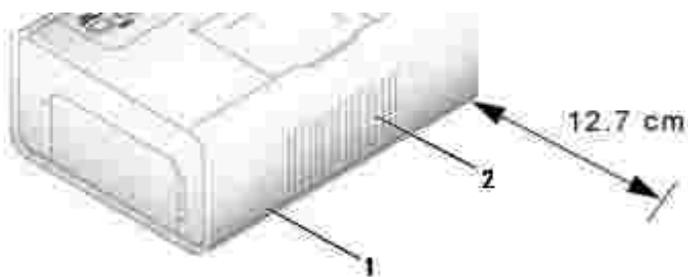
8	Sélectionner ✓	Permet de choisir la photo ou l'option qui s'affiche sur l'écran LCD.
9	Cancel (Annuler) ✗	Permet d'annuler l'impression en cours ou de quitter les menus.
10	Print Color (Impression couleur)	Permet d'imprimer un exemplaire en couleur des photos sélectionnées.
11	Print Black & White (Impression noir et blanc)	Permet d'imprimer un exemplaire en noir et blanc des photos sélectionnées.



	Composant	Description
1	Écran à cristaux liquides	Affiche les photos, l'état de l'imprimante, les messages, les options des menus ou les paramètres.
2	Prise d'alimentation	Permet de raccorder le cordon d'alimentation à l'imprimante.
3	Connecteur USB pour PC 	Permet de raccorder l'imprimante à un ordinateur.
4	Connecteur pour périphérique de stockage USB ou pour appareil photo 	Permet de raccorder un appareil photo compatible PictBridge ou d'autres types d'appareils photo compatibles ainsi que des périphériques de stockage USB.
5	Emplacement pour carte mémoire	Accepte les cartes mémoire suivantes : Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), MMC (MultiMedia Card) et Smart Media (SM).
6	Emplacement pour carte mémoire	Conçu pour la carte mémoire CompactFlash (CF).
7	Couvercle du bac à papier	Permet d'insérer le bac à papier



	Composant	Description
1	Butée papier	Permet d'éviter que les photos, une fois le processus d'impression terminé, s'empilent incorrectement.
2	Couvercle supérieur du bac à papier	Les impressions s'empilent ici.
3	Couvercle inférieur du bac à papier	Conserve le papier photo à l'abri de la poussière.
4	Compartiment de la cartouche photo	Permet d'insérer la cartouche photo.



	Composant	Description
1	Fente de sortie du papier photo	Lors des passages d'impression, le papier photo sort par cet emplacement. La fente ne doit pas être obstruée. Prévoyez un espace libre de 12,7 cm.
2	Fentes d'aération	Permet la circulation de l'air dans l'imprimante et donc d'éviter une surchauffe. Ne bloquez pas les fentes d'aération.
3	Code Express Service	Situé sous l'imprimante. Permet d'identifier votre imprimante lorsque vous vous connectez au site <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> ou contactez le support technique.

# Installation de l'imprimante

 **REMARQUE** : l'imprimante Dell Photo Printer 540 est compatible avec Microsoft® Windows® 2000 et Windows XP.

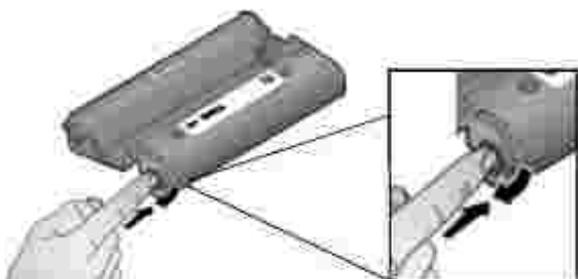
Conformez-vous aux instructions du *livret Installation de l'imprimante pour* installer les outils matériels (et logiciels, si vous utilisez votre imprimante avec un ordinateur). Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation, voir [Problèmes de configuration](#).

---

## Insertion de la cartouche photo

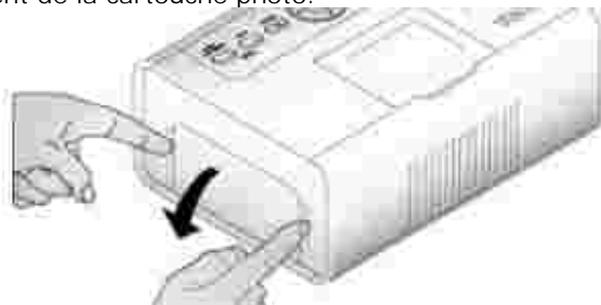
 **REMARQUE** : utilisez uniquement une cartouche photo provenant d'un pack d'impression photo Dell. N'utilisez aucun autre type de cartouche photo dans votre imprimante. N'exposez pas votre cartouche photo à des températures extrêmes (voir les informations sur l'emballage du pack d'impression photo).

1. Si le ruban d'impression n'est pas suffisamment tendu, poussez la bobine puis tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre, d'un demi-tour au maximum.

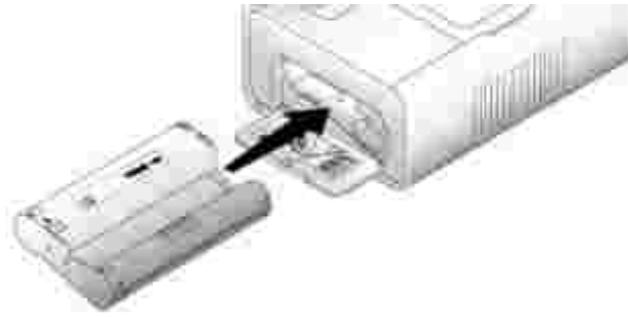


 **REMARQUE** : prenez soin de ne pas tourner la bobine plus que nécessaire ; vous risqueriez de réduire le nombre d'impressions pouvant être effectuées.

2. Ouvrez le compartiment de la cartouche photo.



3. Faites glisser la cartouche à l'intérieur, étiquette vers le haut, flèche pointant vers l'imprimante. Poussez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.



4. Fermez le compartiment de la cartouche photo.
5. Pour retirer la cartouche photo, poussez le levier vert vers le haut, puis sortez la cartouche en la faisant glisser.

 **REMARQUE** : la cartouche photo peut se verrouiller en cas de bourrage papier. N'essayez pas de retirer la cartouche photo avant d'avoir remédié au bourrage papier.

 **REMARQUE** : lorsque le niveau de la cartouche photo est faible, les messages d'avertissement et les instructions de commande s'affichent sur l'écran à cristaux liquides. Lorsque moins de 5 impressions peuvent être réalisées, le témoin lumineux d'erreur clignote.

---

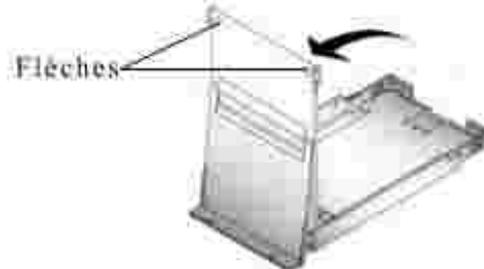
## Chargement du papier photo

 **REMARQUE** : utilisez uniquement du papier photo perforé provenant d'un pack d'impression photo Dell. N'utilisez pas de papier jet d'encre ou tout autre papier photo. Retirez les onglets perforés du papier photo uniquement après l'impression de la photo.

1. Si le bac à papier se trouve dans l'imprimante, retirez-le.
2. Ouvrez le couvercle supérieur du bac à papier.



3. Ouvrez le couvercle inférieur du bac à papier en saisissant les côtés à l'endroit indiqué par les flèches. Ne mettez pas vos doigts sous le couvercle pour l'ouvrir.

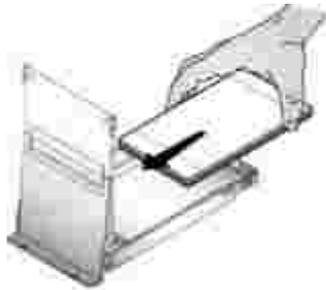


4. Ventilez le papier photo pour empêcher que les feuilles restent collées les unes aux autres.



5. Chargez le papier photo dans le bac à papier, le côté brillant vers le haut et le logo Dell vers le bas.

 **REMARQUE :** ne mettez pas plus de 20 feuilles de papier photo dans le bac. N'insérez pas du papier photo sans onglets perforés. Pour éviter les traces de doigts, tenez le papier photo par les côtés et ne touchez pas sa face brillante.

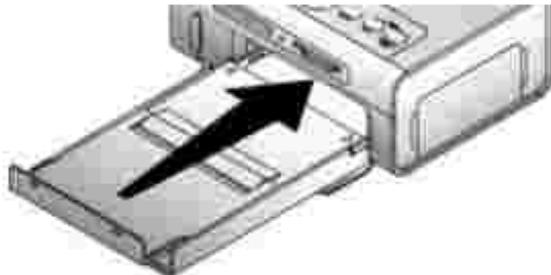


6. Fermez le couvercle inférieur du bac à papier. Le couvercle supérieur du bac à papier doit rester ouvert ; il récupère les tirages finis.

7. Soulevez le couvercle du bac à papier.



8. Avec le couvercle ouvert, insérez le bac à papier dans l'imprimante.



---

## Modification des paramètres - Bouton Menu

Appuyez sur le bouton Menu afin de personnaliser les paramètres de vos photos et de votre imprimante.

### Sélection des éléments du menu

1. Appuyez sur le bouton Menu.
2. Appuyez sur les boutons  jusqu'à ce que l'en-tête souhaité s'affiche à l'écran, puis appuyez sur Sélectionner (✓).
3. Utilisez les boutons  pour mettre l'option souhaitée en surbrillance.
4. Appuyez sur Sélectionner (✓), puis conformez-vous aux instructions affichées sur l'écran à cristaux liquides.

 **REMARQUE** : une coche s'affiche en regard de l'option sélectionnée.

### Menu Options d'impression

Dans les sous-menus de ce menu :	Vous pouvez :
IMPRIMER	Spécifier un mode d'impression : <ul style="list-style-type: none"><li>• Couleur (par défaut)</li><li>• Noir et blanc</li></ul>
MISE EN PAGE	Spécifier une mise en page d'impression pour l'intégralité d'un travail d'impression : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 photo 10 x 15/feuille (par défaut)</li><li>• 1 photo 9 x 13/feuille</li><li>• 2 photos/feuille (54 x 85 mm)</li><li>• 4 photos/feuille (poche, 51 x 76 mm)</li><li>• 9 photos/feuille (34 x 50,7 mm)</li></ul>
IMPRIMER L' INDEX	Imprimer un index (miniature) de toutes les photos de votre carte (25 miniatures au maximum par feuille).
IMPRIMER TOUT	Imprimer toutes les photos de votre carte mémoire.

### Menu Qualité des photos

Dans les sous-menus de ce menu :	Vous pouvez :
LUMINOSITÉ AUTO.	Appliquer une luminosité automatique à toutes vos photos : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activée (par défaut)</li> <li>• Désactivée</li> </ul>
LUMINOSITÉ PHOTO	Modifier le niveau de luminosité (s'applique uniquement à la photo en cours). Appuyez sur  : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La plus lumineuse</li> <li>• Plus lumineuse</li> <li>• Normale (par défaut)</li> <li>• Plus sombre</li> <li>• La plus sombre</li> </ul>
MODE COULEUR	Spécifier des couleurs naturelles ou vives : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturel (par défaut)</li> <li>• Vif</li> </ul>

## Menu Affichage des photos

Dans les sous-menus de ce menu :	Vous pouvez :
DIAPORAMA	Afficher de façon séquentielle toutes les photos contenues dans la carte mémoire insérée. Spécifier la durée d'affichage de chaque photo. Le diaporama commence par la dernière photo affichée à l'écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 secondes (par défaut)</li> <li>• 5 secondes</li> <li>• 10 secondes</li> </ul> Appuyez sur Cancel (Annuler) pour interrompre le diaporama. <b>REMARQUE</b> : pour imprimer une photo affichée à l'écran, appuyez sur Print Color ou Print Black and White (Impression couleur ou Impression noir et blanc). Suivez les instructions à l'écran pour annuler ou reprendre le diaporama.
PIVOTER	Appuyez sur  pour faire pivoter la photo en cours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Appuyez sur  pour faire pivoter la photo en cours dans le sens des aiguilles d'une montre. <b>REMARQUE</b> : cette fonction permet de modifier l'orientation de la photo à l'écran, non sur l'impression.

## Menu Gestion des photos

Dans les sous-menus de ce menu :	Vous pouvez :
NAVIGATION PHOTOS	<p>Spécifier les éléments qui s'affichent à l'écran lorsque vous insérez une carte mémoire ou connectez un appareil photo : affichage principal ou arborescence des dossiers situés sur votre carte mémoire ou appareil photo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vue photo (par défaut) : les photos se trouvant sur la carte mémoire insérée ou sur l'appareil photo s'affichent séparément, en commençant par la photo en cours ou la photo la plus récente.</li><li>• Vue dossier : l'arborescence des dossiers se trouvant sur la carte mémoire insérée s'affiche, le cas échéant. Vous pouvez naviguer entre les différents dossiers comme vous le feriez sur un ordinateur. S'il n'existe aucun dossier, la navigation revient automatiquement au mode Vue photo.</li></ul>
SUPPR. TOUTES PHOTOS	<p><b>REMARQUE</b> : cette fonction permet de supprimer définitivement toutes les photos se trouvant sur votre carte.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Supprimer toutes les photos de la mémoire</li><li>• Cancel (Annuler)</li></ul>
ENREGISTRER SUR PC	<p>Établit une connexion avec votre ordinateur afin d'y enregistrer directement les photos provenant d'une carte mémoire, d'un périphérique de stockage USB ou de votre appareil photo. Même fonctionnalité que lorsque vous appuyez sur le bouton Save to PC. Pour obtenir plus de détails, voir <a href="#">Enregistrement et copie de photos sur votre ordinateur</a>.</p>

## Menu Paramétrages d'imprimante

Dans les sous-menus suivants de ce menu :	Vous pouvez :
REST. RÉGLAGES/DÉF.	Rétablir tous les paramètres par défaut de l'imprimante et de vos photos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>
LANGUE	Sélectionner la langue d'affichage.
PAYS	Sélectionner votre pays, ce qui vous permet d'obtenir un numéro afin de commander les packs d'impression photo Dell.
MODE VEILLE	Spécifier le délai d'inactivité de l'imprimante avant que celle-ci ne bascule en mode veille automatique. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 minute</li> <li>• 5 minutes</li> <li>• 10 minutes (par défaut)</li> <li>• 15 minutes</li> </ul>

## Menu Maintenance

Dans les sous-menus de ce menu :	Vous pouvez :
IMPR. RESTANTES	Vérifier si le niveau d'encre de la cartouche photo est bas. Le cas échéant, des instructions s'affichent à l'écran. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  6 à 15 impressions restantes</li> <li>•  1 à 5 impressions restantes</li> <li>•  0 impression restante</li> </ul>
CHANGER LA CARTOUCHE	Afficher les instructions permettant de remplacer la cartouche photo.
AJOUTER PAPIER PHOTO	Afficher les instructions permettant d'ajouter du papier photo.
DIAGNOSTICS IMPR.	Diagnostiquer l'origine des problèmes en matière de qualité d'impression. En outre, ce sous-menu vous renseigne sur les informations d'identification de l'imprimante. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impression test</li> <li>• Identificateur système : affiche les informations relatives à la maintenance de votre imprimante.</li> </ul>

# Utilisation de votre imprimante

- [Impression sans ordinateur](#)
  - [Impression avec un ordinateur](#)
- 

## Impression sans ordinateur

Cette section vous explique comment imprimer directement à partir d'une carte mémoire, d'un périphérique de stockage USB ou d'un appareil photo compatible PictBridge ou autre.

### Conseils d'impression

- Avant de lancer l'impression, assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle contient du papier et une cartouche photo. Pour obtenir de l'aide, consultez le livret *Installation de l'imprimante*.
- L'impression se lance lorsque vous appuyez sur l'imprimer. Le papier fait quatre cycles au cours du processus d'impression. Les trois premiers cycles appliquent chacun une couche de couleur (jaune, magenta et cyan). Le quatrième applique une couche de protection spéciale Dell qui protège et préserve la qualité de l'image.

 **REMARQUE** : si vous débranchez l'appareil photo ou si vous retirez la carte lors de l'impression, l'impression s'arrêtera lorsque la photo en cours sera imprimée.

- Pour accéder aux options d'impression avancées (couleur et luminosité automatique, mises en page, indexation des tirages, etc.), appuyez sur le bouton Menu. Pour obtenir de l'aide, voir [Modification des paramètres - Bouton Menu](#).

 **AVERTISSEMENT** : attendez que l'impression soit terminée avant d'enlever le tirage du bac à papier. Sinon, vous risquez de causer des bourrages papier ou d'abîmer l'imprimante.

 **AVERTISSEMENT** : ne mettez pas plus de 20 feuilles de papier dans le bac.

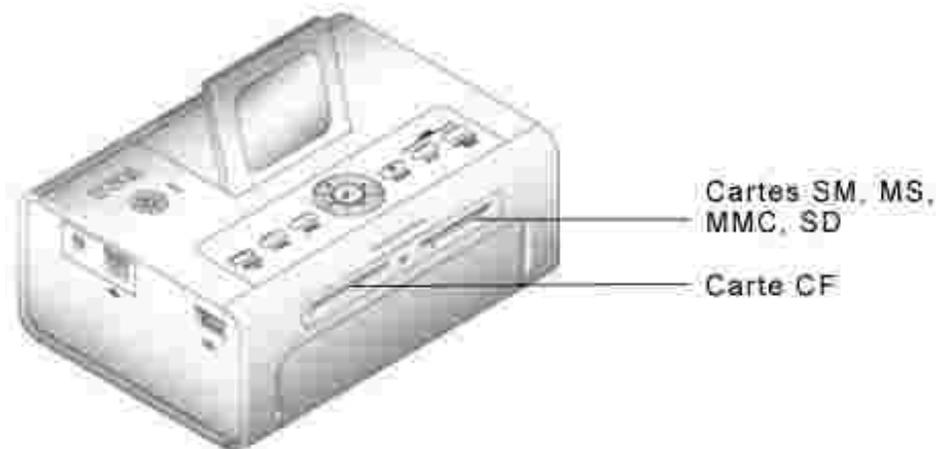
## Impression à partir d'une carte mémoire

Vous pouvez imprimer directement à partir d'une carte mémoire CF (CompactFlash), SD (Secure Digital), MS (Memory Stick), MMC (MultiMedia Card) ou SM (Smart Media), ou d'une clé de mémoire USB.

 **REMARQUE** : votre imprimante n'est capable de gérer qu'une source de mémoire à la fois. Si plusieurs sources sont détectées (cartes ou appareils photo), l'impression se désactive.

## Insertion de cartes mémoire

- ➡ **AVERTISSEMENT** : insérez les cartes mémoire, avec l'étiquette de carte mémoire vers le haut.
- 🔧 **REMARQUE** : lorsque vous insérez une carte mémoire, un lecteur apparaît sur votre ordinateur. Les photos sur la carte mémoire s'affichent dans le lecteur lorsque vous appuyez sur Save to PC (Enregistrer sur PC).
- 🔧 **REMARQUE** : le mode Vue photo n'affiche que les photos des cinq premiers niveaux de dossiers. Utilisez le mode Vue dossier pour parcourir les photos des niveaux inférieurs.



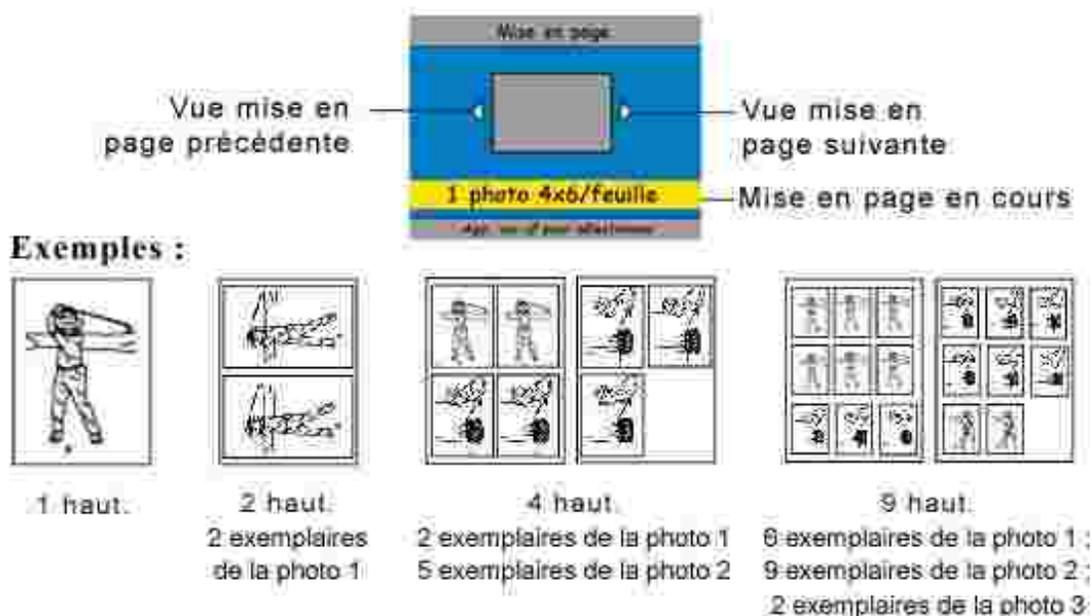
## Sélection des photos à imprimer

1. Appuyez sur **◀▶** pour faire défiler les photos. Appuyez sur **✓** pour sélectionner une photo à imprimer (appuyez sur **✓** une deuxième fois pour désélectionner cette photo).
2. Pour imprimer plusieurs exemplaires d'une photo, appuyez sur **▲** ou **▼** pour augmenter ou diminuer le nombre de tirages. Pour désélectionner une photo à imprimer, indiquez zéro (0).
3. Pour sélectionner plusieurs photos à imprimer, reprenez les étapes 1 et 2. Pour désélectionner toutes les photos, appuyez sur Annuler pendant 2 secondes.
4. Appuyez sur Print Color (Impression couleur) ou Print Black & White (Impression noir et blanc) pour lancer l'impression de toutes les photos sélectionnées. Lorsque le travail d'impression est terminé, toutes les photos sont désélectionnées.



## Choix d'une option de mise en page

1. Appuyez sur le bouton Menu, puis sélectionnez Options d'impression → Mise en page.
2. Appuyez sur ◀▶ pour faire défiler les mises en page de photos. Appuyez sur ✓ pour sélectionner une mise en page.
3. Appuyez sur Print Color (Impression couleur) ou Print Black & White (Impression noir et blanc) pour lancer l'impression de toutes les photos sélectionnées.  
La mise en page sélectionnée s'applique uniquement à cette impression, puis la mise en page par défaut de 1 photo de 10 x 15 cm est restaurée.



## Impression d'une commande (photos présélectionnées)

Lorsque vous présélectionnez, ou marquez, des photos à imprimer sur votre appareil, vous créez une commande d'impression numérique DPOF (Digital Print Order File). Votre imprimante détecte la commande d'impression et affiche automatiquement les photos sélectionnées, de manière à pouvoir les imprimer d'une simple pression sur un bouton.

1. Insérez votre carte mémoire.

Si votre carte comprend une commande d'impression, ce message apparaît :  
Cmde d'imp. trouvée. Aff. sélections de l'appareil ?  
Afficher sélections (affiche uniquement les photos sélectionnées.)  
Afficher tout (affiche toutes les photos de la carte.)

2. Mettez un choix en surbrillance et appuyez sur Sélectionner (✓).
3. Si vous avez sélectionné Afficher sélections, toutes les photos de la commande d'impression apparaissent comme déjà sélectionnées. Appuyez sur Print Color (Impression couleur) ou Print Black

and White (Impression noir et blanc) pour imprimer les sélections de photo définies par la commande d'impression ou utilisez le bouton ✓ pour modifier la commande d'impression. Si vous avez sélectionné Afficher tout, sélectionnez les photos à imprimer comme décrit dans la section [Sélection des photos à imprimer](#).

## Impression à partir d'un appareil photo compatible PictBridge ou autre

Vous pouvez imprimer des photos à partir de tout appareil photo compatible PictBridge ou autre périphérique compatible. Assurez-vous que l'appareil photo ne contient aucune carte.

1. Branchez le câble USB de l'appareil photo dans le port de connexion  situé sur le côté de l'imprimante.



Si vous branchez le câble de l'appareil photo alors qu'un cliché est en cours d'impression, l'appareil photo ne sera détecté qu'une fois l'impression terminée.

2. Si votre appareil photo est compatible avec PictBridge, vous pouvez utiliser l'écran de votre appareil photo pour passer vos photos en revue, choisir vos options d'impression et imprimer (s'il n'est pas compatible PictBridge, utilisez l'écran à cristaux liquides de l'imprimante).

## Annulation d'impression

Pour arrêter l'impression, appuyez sur Cancel (Annuler) et suivez les instructions à l'écran.

L'annulation de l'impression est prise en compte au terme du cycle d'impression en cours. Le tirage non terminé sera éjecté dans le bac à papier.

## Retrait des onglets perforés d'une photo

 **REMARQUE** : ne retirez les onglets perforés d'une photo qu'une fois celle-ci imprimée. Les papiers photo sans onglets perforés s'enclencheront mal.

1. Pliez les onglets vers le haut, puis vers le bas.
2. Détachez chacun des onglets, puis jetez-les.



---

## Impression avec un ordinateur

### Conseils d'impression

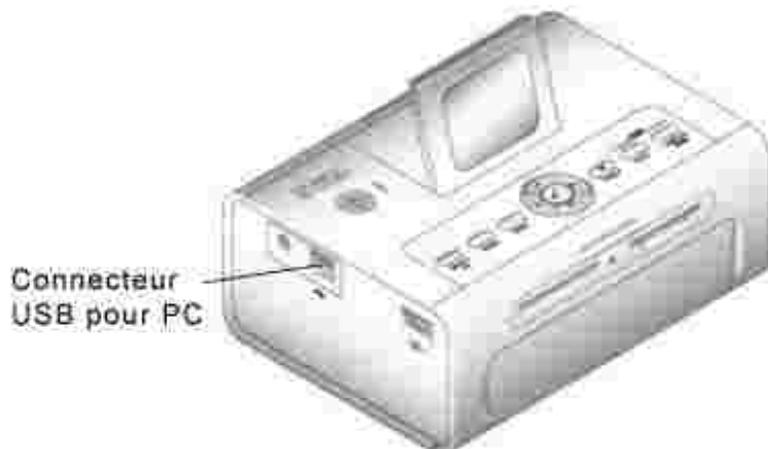
Voir [Conseils d'impression](#) pour obtenir des conseils d'impression.

### Configuration nécessaire pour les systèmes d'exploitation Windows

Minimum	Recommandé
Windows 2000 Professionnel, Service Pack 2 et 3	Windows XP Édition familiale et Édition familiale, Service Pack 1.  Windows XP Professionnel et Professionnel, Service Pack 1
Processeur Pentium II	Processeur Pentium IV
200 MHz	2 GHz
48 Mo de RAM	256 Mo de RAM
100 Mo d'espace disponible	500 Mo d'espace disponible
Port USB	Port USB
CD-ROM	CD-ROM
Affichage 800 x 600 [16 bits]	1 024 x 768 [32 bits]

### Installation des pilotes de l'imprimante et du logiciel

1. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et que l'imprimante est sous tension.
2. Insérez le CD Drivers and Utilities (Pilotes et utilitaires) dans votre ordinateur.
3. Branchez le câble USB (vendu séparément) sur le port USB  de votre ordinateur.
4. Branchez l'autre extrémité du câble au port USB de forme carrée  sur l'imprimante.
5. Suivez les instructions qui s'affichent pour installer les pilotes d'imprimante et la documentation. Sélectionnez Par défaut pour installer tous les composants. Sélectionnez Personnalisée pour installer des composants spécifiques.
6. Insérez les deux CD restants, un par un, pour installer les programmes de retouche d'images. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'imprimante.



## Impression à partir d'un ordinateur

### Pour imprimer

1. Mettez votre ordinateur et votre imprimante sous tension et vérifiez qu'ils sont connectés avec un câble USB.
2. Ouvrez les photos à imprimer à l'aide de l'application de votre choix.
3. Pour accéder aux paramètres de l'imprimante, sélectionnez Imprimer ou Mise en page dans le menu Fichier (selon l'application et le système d'exploitation que vous utilisez).
4. Assurez-vous que l'imprimante sélectionnée est correcte et que le format de papier est : 4 x 6 pouces (102 x 152 mm)
5. Le cas échéant, modifiez d'autres paramètres, puis cliquez sur OK ou sur Imprimer (selon l'application et le système d'exploitation que vous utilisez, il est possible que vous deviez d'abord revenir au menu principal pour sélectionner Imprimer dans le menu Fichier).



**REMARQUE** : si vous lancez une impression à partir de l'ordinateur, les impressions sélectionnées directement à partir de l'imprimante en mode autonome (utilisation de l'imprimante sans ordinateur) ne seront pas utilisées.

## Choix d'un mode couleur

Le mode couleur est une fonction de correction automatique de couleur qui vous permet de créer rapidement des impressions de haute qualité. L'imprimante Dell Photo Printer 540 propose trois options de mode couleur :

Naturel : couleurs naturelles et de grande qualité pour les photos ordinaires (mode par défaut).

Vif : couleurs plus vives, plus éclatantes.

Aucun : permet de désactiver la correction de couleur automatique.

### Sélection du mode couleur :

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Paramètres, puis Imprimantes.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Imprimante photo, puis sélectionnez Options d'impression.
3. Cliquez sur le bouton Avancée.
4. Sous Options Document, sélectionnez Fonctionnalités imprimante, puis Mode couleur.
5. Sélectionnez un mode couleur, puis cliquez sur OK.
6. Cliquez sur OK quand vous avez terminé.

## Annulation d'impression

Vous pouvez annuler l'impression à partir de l'imprimante ou de l'ordinateur.

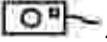
### Annulation d'impression à partir de l'imprimante

Appuyez sur le bouton Cancel (Annuler) de l'imprimante.

### Annulation d'impression à partir d'un ordinateur

1. Cliquez deux fois sur l'icône Imprimante dans la barre d'icônes.
2. Cliquez sur le travail d'impression que vous voulez annuler.
3. Sélectionnez Document, puis Annuler.

## Enregistrement et copie de photos sur votre ordinateur

1. Avec l'imprimante sous tension, insérez une carte mémoire dans l'emplacement correspondant ou branchez un appareil photo (non compatible PictBridge) au port de connexion .
2. Appuyez sur le bouton Save to PC (Enregistrer sur PC) sur l'imprimante.  
Si vous avez chargé le logiciel Photo Manager, l'assistant de Photo Manager s'affiche. Suivez les invites pour transférer les photos sur votre ordinateur à l'aide du logiciel Photo Manager.

### Si vous utilisez l'Explorateur Windows

1. Cliquez deux fois sur l'icône Poste de travail de votre bureau (ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton Démarrer et sélectionnez Explorer).
2. Cliquez deux fois sur l'icône Disque amovible (la lettre exacte du lecteur dépend de votre système).
3. Naviguez jusqu'au répertoire contenant vos photos (si la carte provient d'un appareil photo numérique, les photos sont stockées dans /DCIM/<nom\_appareil\_photo>/).
4. Cliquez deux fois sur une photo pour l'ouvrir dans l'application par défaut.

# Entretien et maintenance

- [Entretien général de l'imprimante](#)
- [Nettoyage du rouleau d'alimentation](#)
- [Manipulation et rangement du papier et de la cartouche photo](#)



**MISE EN GARDE** : avant de suivre les procédures indiquées dans cette section, lisez et suivez les instructions de sécurité de la section [MISE EN GARDE : CONSIGNES DE SÉCURITÉ](#).

---

## Entretien général de l'imprimante



**AVERTISSEMENT** : débranchez toujours l'appareil avant le nettoyage. N'utilisez pas de tissus rêches ou abrasifs ni de solvants organiques sur une partie quelconque de l'imprimante.

- Nettoyez l'extérieur de l'imprimante en l'essuyant avec un chiffon propre et sec.
  - Placez l'imprimante et le bac sur une surface plane. Ne bloquez pas les fentes d'aération.
  - Évitez d'obstruer l'arrière de l'imprimante et la sortie du bac à papier.
  - Faites en sorte que les câbles d'alimentation et les câbles USB n'obstruent pas la sortie papier.
  - Passez l'aspirateur autour de l'imprimante et gardez cet espace propre.
  - Tenez l'imprimante à l'abri de la fumée de cigarette, de la poussière, du sable et des éclaboussures.
  - Évitez de placer des objets sur l'imprimante.
  - Maintenez l'imprimante, les accessoires et les fournitures à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures élevées (par exemple, un véhicule garé en plein soleil).
  - Lorsque vous rangez l'imprimante, retirez le bac à papier, puis rabattez son couvercle (voir [Chargement du papier photo](#)) et fermez le compartiment du bac à papier afin de le tenir à l'abri de la poussière et autres particules. Rangez le papier photo à plat.
- 

## Nettoyage du rouleau d'alimentation

Il est recommandé de conserver le rouleau d'alimentation propre afin d'éviter les bourrages de papier et d'assurer la meilleure qualité possible pour vos photos. Vérifiez le rouleau chaque semaine et nettoyez-le si vous constatez la présence de saletés.

1. Débranchez l'adaptateur secteur.
2. Retirez le bac à papier de l'imprimante et laissez ouvert le compartiment du bac à papier.

3. Humectez légèrement un chiffon non pelucheux.

 **AVERTISSEMENT** : n'utilisez pas de coton ou de coton-tige pour nettoyer le rouleau d'alimentation.

4. Essuyez avec précaution l'extérieur du rouleau d'alimentation avec le chiffon légèrement humide. Faites avancer le rouleau d'alimentation avec votre pouce si nécessaire et poursuivez le nettoyage.
5. Attendez que le rouleau d'alimentation soit complètement sec avant de rebrancher l'adaptateur secteur.



---

## Manipulation et rangement du papier et de la cartouche photo

- Pour des tirages de qualité optimale, rangez le papier et la cartouche photo dans un endroit où la température ne dépasse pas 30 °C.
- Pour éviter de laisser des traces de doigts, tenez la cartouche photo par les extrémités de la bobine.
- Pour éviter de laisser des traces de doigts sur vos photos, tenez-les par les bords ou par les onglets perforés. Ne touchez pas la surface brillante du papier.
- Lorsque vous rangez l'imprimante, retirez le bac à papier, puis rabattez son couvercle et fermez le compartiment afin de le tenir à l'abri de la poussière et autres particules. Rangez le papier à plat.
- Conservez le papier et la cartouche photo à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures élevées (par exemple dans un véhicule garé en plein soleil).

# Dépannage

- [Problèmes de configuration](#)
  - [Problèmes généraux](#)
  - [Messages d'erreur](#)
  - [Problèmes d'impression](#)
  - [Problèmes de transfert/communication](#)
  - [Plus d'options de dépannage](#)
- 

## Problèmes de configuration

Si vous rencontrez des problèmes lors de la configuration de votre imprimante, vérifiez les faits suivants :

- Vous choisissez votre langue et pays par défaut, puis appuyez sur Sélectionner sur le panneau de commande. Si vous n'avez pas choisi votre langue ou pays par défaut lors de la configuration, voir [Le pays par défaut n'a pas été configuré](#).
- Votre système d'exploitation est compatible avec votre imprimante. L'imprimante Dell Photo Printer 540 est compatible avec Windows XP et Windows 2000.

### L'imprimante n'imprime pas.

- Vérifiez que la cartouche photo est bien installée et que le bac à papier contient du papier photo.
- Utilisez un câble USB non endommagé.
- Vérifiez l'état de votre imprimante pour savoir si votre photo n'est pas placée dans une file d'attente ou mise en pause. Pour vérifier l'état de l'imprimante :
  - Cliquez sur Démarrer → Panneau de configuration → Imprimantes et autres périphériques → Imprimantes et télécopieurs (Windows XP). Cliquez sur Démarrer → Paramètres → Imprimantes (Windows 2000).
  - Cliquez deux fois sur l'icône Dell Photo Printer 540, puis cliquez sur Imprimante.
  - Cliquez sur Imprimante et assurez-vous qu'aucune coche n'apparaît en regard de Suspendre l'impression.
- Un appareil photo est connecté correctement.
- Une carte mémoire est insérée correctement (étiquette vers le haut, entièrement enfoncée dans le bon emplacement).
- Effectuez une impression test :
  - Cliquez sur Démarrer → Tous les programmes (ou Programmes) → Imprimantes Dell → Dell Photo Printer 540 → Options d'impression.
  - Cliquez sur l'onglet Maintenance.
  - Dans l'onglet Maintenance, cliquez sur Imprimer une page test.

### La langue d'affichage est incorrecte

Si la langue d'affichage de l'imprimante n'est pas celle souhaitée, vous pouvez la changer :

1. Cliquez sur Menu → Paramétrages d'impr. → Langue.
2. Utilisez les flèches de navigation jusqu'à ce que le mot Langue apparaisse sur l'écran, puis appuyez sur .
3. Utilisez les flèches de navigation et les boutons  pour configurer votre langue comme langue par défaut.

### Le pays par défaut n'a pas été configuré

Si vous n'avez pas choisi le pays par défaut lors du processus de configuration :

1. Cliquez sur Menu → Paramétrages d'impr. → Pays.
2. Utilisez les flèches de navigation jusqu'à ce que le pays souhaité apparaisse à l'écran, puis appuyez sur .
3. Utilisez les flèches de navigation et les boutons  pour que votre pays soit le pays par défaut.

### L'appareil photo et l'imprimante ne communiquent pas.

Vérifiez que l'appareil photo est dans le bon mode de transfert de fichiers. Consultez le Guide de l'utilisateur de votre appareil photo.

## Problèmes généraux

Si votre imprimante présente un problème, assurez-vous que :

- Votre imprimante est sous tension.
- Le papier photo est chargé correctement. Pour obtenir de l'aide, voir [Chargement du papier photo](#).
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Rebranchez le cordon (voir votre Diagramme de configuration). Allumez l'appareil.

Si votre imprimante *n'est pas* branchée à un ordinateur, assurez-vous que :

- Vous lisez et suivez tous les messages affichés sur l'écran à cristaux liquides.
- Le cordon d'alimentation est branché à votre imprimante et à la prise électrique.

Si votre imprimante *est* branchée à un ordinateur, assurez-vous que :

- Le câble USB est bien branché à votre ordinateur et à votre imprimante. Pour obtenir de l'aide, consultez le livret *Installation de l'imprimante*.
- Votre ordinateur et votre imprimante sont sous tension.
- L'imprimante Dell Photo Printer 540 est l'imprimante sélectionnée (si une autre imprimante est connectée, elle ne doit pas être définie comme imprimante par défaut).
- Redémarrez votre ordinateur.

## Messages d'erreur

Si une erreur se présente, le voyant d'erreur s'allume en orange et un message s'affiche sur l'écran de l'imprimante. Suivez les instructions sur l'écran pour résoudre le problème.

---

## Problèmes d'impression

Le papier photo ne s'alimente pas.



**REMARQUE** : utilisez uniquement du papier photo Dell d'un pack d'impression photo Dell pour votre imprimante. N'utilisez pas de papier jet d'encre ou tout autre papier.

Le bac à papier peut être vide. Chargez le papier photo ([Chargement du papier photo](#)) et réinstallez le bac à papier. Vérifiez le papier photo :

1. Retirez le bac à papier ([Chargement du papier photo](#)).
2. Inspectez le papier : assurez-vous que le papier photo n'est pas endommagé et que les onglets ne sont pas détachés. Remplacez le papier photo si nécessaire.
3. « Ventilez » soigneusement le papier photo pour empêcher que les feuilles restent collées les unes aux autres.
4. Rechargez le bac à papier en n'utilisant pas plus de 20 feuilles.
5. Réinstallez le bac à papier, puis appuyez sur  pour reprendre l'impression.

Nettoyez le rouleau d'alimentation ([Nettoyage du rouleau d'alimentation](#)).

L'imprimante prend plusieurs feuilles de papier photo à la fois

Retirez le bac à papier ([Chargement du papier photo](#)).

1. Retirez la pile de papier du bac à papier.
2. « Ventilez » soigneusement le papier photo pour empêcher que les feuilles restent collées les unes aux autres.
3. Rechargez le bac à papier en n'utilisant pas plus de 20 feuilles.
4. Réinstallez le bac à papier, puis appuyez sur Imprimer pour relancer l'impression.

L'imprimante est enrayée.



**REMARQUE** : utilisez uniquement du papier photo Dell d'un pack d'impression photo Dell pour votre imprimante. N'utilisez pas de papier jet d'encre ou tout autre papier photo.

- Si le témoin d'erreur est allumé :

1. Retirez le bac à papier ([Chargement du papier photo](#)).
2. Débranchez l'adaptateur secteur, attendez 5 secondes, puis rebranchez-le.

Si le papier ne sort pas automatiquement, retirez-le soigneusement.



**REMARQUE** : vérifiez toujours qu'il n'y a pas de bouchage papier dans la fente à papier à l'arrière de l'imprimante :

3. Retirez la pile de papier du bac à papier. « Ventilez » soigneusement le papier pour empêcher que les feuilles restent collées les unes aux autres.
4. Rechargez le bac à papier en n'utilisant pas plus de 20 feuilles.
5. Réinstallez le bac à papier, puis appuyez sur  pour reprendre l'impression.

- Si le témoin d'erreur reste allumé, vérifiez la cartouche photo :

 **REMARQUE** : la cartouche photo peut se verrouiller en cas d'erreur papier. N'essayez pas de retirer la cartouche photo avant d'avoir remédié au bouchage papier.

Retirez la cartouche photo, supprimez tout relâchement du ruban puis réinstallez la cartouche photo ([Insertion de la cartouche photo](#)). Appuyez sur Imprimer pour reprendre l'impression.

L'impression s'arrête en cours (le papier ne s'alimente plus et le témoin d'erreur s'allume).

 **REMARQUE** : utilisez uniquement du papier photo Dell d'un pack d'impression photo Dell pour votre imprimante. N'utilisez pas de papier jet d'encre ou tout autre papier photo.

- Vérifiez le papier photo :
  1. Retirez le bac à papier.
  2. Vérifiez la fente à l'arrière de l'imprimante.
  3. Retirez le papier sorti de la pile de l'imprimante.
  4. Inspectez la pile de papier : assurez-vous que les onglets ne sont pas détachés du papier photo. Remplacez le papier photo si nécessaire.
  5. « Ventilez » soigneusement le papier photo pour empêcher que les feuilles restent collées les unes aux autres.
  6. Rechargez le bac à papier en n'utilisant pas plus de 20 feuilles.
  7. Réinstallez le bac à papier, puis appuyez sur  pour reprendre l'impression.
- Nettoyez le rouleau d'alimentation ([Nettoyage du rouleau d'alimentation](#)).

L'impression est maculée.

Il est possible qu'il y ait des traces de doigts sur le côté brillant du papier. Tenez le papier par les côtés ou par les onglets détachables.

L'impression est tachée.

Vérifiez que le papier photo n'est pas sale et nettoyez-le avec un chiffon sec et non pelucheux. S'il y a trop de saleté ou de particules, nettoyez soigneusement le bac à papier et remplacez le papier photo ([Chargement du papier photo](#)).

 **REMARQUE** : pour entreposer le papier photo, retirez et fermez le bac à papier et fermez le compartiment du bac de l'imprimante. La poussière ou les particules ne pourront ainsi pas s'accumuler sur le papier photo ou dans l'imprimante.

L'impression est trop claire.

 **REMARQUE** : utilisez uniquement du papier photo Dell d'un pack d'impression photo Dell

pour votre imprimante. N'utilisez pas de papier jet d'encre ou tout autre papier photo.

- Vous pouvez modifier la luminosité des photos en sélectionnant Qualité des photos > Luminosité photo ([Menu Qualité des photos](#)) ou > Luminosité photo automatique.
- Assurez-vous que le papier photo est chargé avec le logo Dell vers le bas. Rechargez si nécessaire ([Chargement du papier photo](#)).
- Reprenez la photo sans flash. Consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil photo pour en savoir plus.
- Réglez la compensation d'exposition de votre appareil photo (le cas échéant) et reprenez la photo. Consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil photo pour en savoir plus.
- Retouchez la photo à l'aide du logiciel Photo Imaging de Dell sur votre ordinateur. Consultez la section Aide du logiciel Photo Imaging pour en savoir plus.

L'impression est trop sombre ou décolorée.

- Vous pouvez modifier la luminosité des photos en sélectionnant Qualité des photos > Luminosité photo ([Menu Qualité des photos](#)) ou > Luminosité photo automatique.
- Reprenez la photo en utilisant le flash ou rapprochez-vous du sujet pour vous trouver dans la portée du flash. Consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil photo pour en savoir plus.
- Réglez la compensation d'exposition de votre appareil photo (le cas échéant) et reprenez la photo. Consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil photo pour en savoir plus.
- Retouchez la photo à l'aide du logiciel Photo Imaging de Dell sur votre ordinateur. Consultez la section Aide du logiciel Photo Imaging pour en savoir plus.
- Assurez-vous que l'imprimante n'est pas placée dans la lumière directe du soleil ou dans un environnement à très haute température.
- Assurez-vous que les grilles d'aération ne sont pas bloquées ou sales ([Fentes d'aération](#)).

Les photos sont rognées.

- Réglez votre appareil photo sur la qualité photo Excellente (3:2), si disponible. Consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil photo pour en savoir plus.
- Réglez les photos rognées à l'aide du logiciel Photo Imaging de Dell sur votre ordinateur.
- Si vous imprimez d'une application sur votre ordinateur, choisissez la taille de papier correcte dans les options d'impression.

Une photo choisie ne s'imprime pas.

Le fichier d'image peut être endommagé. Visualisez la photo sur l'appareil, l'écran à cristaux liquides ou l'ordinateur et supprimez-la si nécessaire.

Rien ne se passe quand vous essayez d'imprimer d'une carte mémoire.

- Vérifiez les branchements. Consultez le livret Installation de l'imprimante.
- Retirez le bac à papier, vérifiez que le papier photo est bien chargé et réinstallez le bac ([Chargement du papier photo](#)).
- Assurez-vous que la cartouche photo est correctement installée ([Insertion de la cartouche photo](#)).
- Assurez-vous qu'une carte mémoire est insérée et qu'il reste au moins une photo dans la carte mémoire ([Impression à partir d'une carte mémoire](#)).

Rien ne se passe quand vous essayez d'imprimer à partir d'un appareil photo compatible PictBridge ou autre.

- Vérifiez les connexions USB de l'appareil photo vers l'imprimante ([Impression à partir d'un appareil photo compatible PictBridge ou autre](#)).

- Rétablissez la connexion : débranchez puis rebranchez le câble USB de l'appareil photo à l'imprimante.
- Assurez-vous qu'il reste au moins une photo dans la mémoire interne ou la carte mémoire de l'appareil photo.

Rien ne se passe quand vous essayez d'imprimer (de l'ordinateur).

- Vérifiez les connexions USB de l'imprimante vers l'ordinateur ([Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et que l'imprimante est sous tension.](#)).
- L'ordinateur peut être en train de transférer des images. Attendez quelques secondes, puis réessayez.
- Accédez au menu d'imprimante pour votre système. Retirez les coches en regard de Suspendre l'impression et Hors ligne, le cas échéant.
- Fermez les applications logicielles qui ne sont pas nécessaires. Débranchez puis rebranchez le câble USB de l'imprimante vers l'ordinateur ([Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et que l'imprimante est sous tension.](#)).
- Assurez-vous que le logiciel Drivers and Utilities (Pilotes et Utilitaires) est installé ([Installation des pilotes de l'imprimante et du logiciel](#)). Installez-le si nécessaire.
- Désinstallez puis réinstallez le logiciel Drivers and Utilities ([Installation des pilotes de l'imprimante et du logiciel](#)).
- Assurez-vous que votre ordinateur est conforme aux exigences minimales du système ([Configuration nécessaire pour les systèmes d'exploitation Windows](#)). Mettez votre système à niveau si nécessaire.

L'impression est lente



**REMARQUE** : quand vous imprimez un grand nombre de photos, l'impression peut être ralentie pour éviter la surchauffe de la tête d'impression.

- Assurez-vous que l'imprimante n'est pas placée dans la lumière directe du soleil ou dans un environnement à très haute température.
- Assurez-vous que les grilles d'aération ne sont pas bloquées ou sales ([Fentes d'aération](#)).
- Fermez les applications logicielles qui ne sont pas nécessaires.
- Assurez-vous que votre ordinateur est conforme aux exigences minimales du système ([Configuration nécessaire pour les systèmes d'exploitation Windows](#)). Mettez votre système à niveau si nécessaire.

Il est impossible de retirer la cartouche photo (témoin d'erreur allumé en continu).



**REMARQUE** : la cartouche photo peut se verrouiller en cas d'erreur papier. N'essayez pas de retirer la cartouche photo avant d'avoir remédié au bourrage papier.

- Vérifiez que le bac à papier n'est pas vide ou que le papier ne manque pas d'onglets perforés. Remplacez le papier photo si nécessaire ([Chargement du papier photo](#)), puis réessayez.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de bourrage papier. Supprimez le bourrage si nécessaire puis réessayez.

La pile de papier photo est épuisée alors que la cartouche photo est encore opérationnelle (ou vice versa).

- Une situation de désynchronisation des fournitures peut s'expliquer de différentes façons, notamment :
  - Des feuilles de papier photo ont été retirées suite à un bourrage ou autre erreur.

- o Le ruban d'impression a pu être graduellement avancé suite à la rectification d'un relâchement ou à la suppression de bourrages.

Une désynchronisation des fournitures est susceptible de se produire si vous continuez à utiliser votre imprimante. Si vous souhaitez maintenir la synchronisation de votre cartouche et de votre papier photo, retirez les cartouches ou le papier photo non utilisé(e) quand l'un ou l'autre est épuisé.

---

## Problèmes de transfert/communication

Rien ne se passe quand vous essayez de transférer des photos vers l'ordinateur.

- Appuyez sur le bouton Save to PC (Enregistrer sur PC) sur l'imprimante.
- Vérifiez la puissance et les connexions USB de l'imprimante vers l'ordinateur ([Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et que l'imprimante est sous tension.](#)).
- Si vous essayez de transférer des photos d'un appareil photo compatible PictBridge ([Impression à partir d'un appareil photo compatible PictBridge ou autre](#)), vérifiez les connexions USB entre l'imprimante et l'appareil photo.
- Fermez les applications logicielles dont vous n'avez pas besoin et minimisez les autres fenêtres d'application. Suivez les messages sur l'écran ayant pu être masqués par les autres fenêtres.
- Débranchez puis rebranchez le câble USB de l'imprimante vers l'ordinateur ([Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et que l'imprimante est sous tension.](#)).
- Assurez-vous que le logiciel Drivers and Utilities (Pilotes et Utilitaires) est installé ([Installation des pilotes de l'imprimante et du logiciel](#)). Installez-le si nécessaire.
- Désinstallez puis réinstallez le logiciel Drivers and Utilities ([Installation des pilotes de l'imprimante et du logiciel](#)).
- Assurez-vous que votre ordinateur est conforme aux exigences minimales du système ([Configuration nécessaire pour les systèmes d'exploitation Windows](#)). Mettez votre système à niveau si nécessaire.

---

## Plus d'options de dépannage

Visitez [support.dell.com](http://support.dell.com) pour un complément d'aide.

# Informations sur la réglementation

Une perturbation électro-magnétique (EMI) est un signal ou une émission, émis dans un espace libre ou transmis le long des câbles d'alimentation ou de signaux, qui trouble le fonctionnement d'un périphérique de radionavigation ou d'un autre périphérique de sécurité ou endommage sérieusement ou interrompt périodiquement un service de radiocommunication sous licence. Les services de radiocommunication sous licence comprennent, entre autres, la diffusion commerciale AM/FM, la télévision, les services cellulaires, le radar, le contrôle de trafic aérien, les téléavertisseurs et les services de communication personnelle (SCP). Ces services sous licence, ainsi que les éléments rayonnants non intentionnels tels que les périphériques numériques, y compris les ordinateurs, ont un impact sur l'environnement électromagnétique.

La compatibilité électromagnétique est la capacité des composants électroniques à fonctionner correctement ensemble dans un environnement électronique. Bien que cet ordinateur ait été conçu et défini pour respecter les limites de perturbation électro-magnétique des organismes de régulation, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura aucune interférence dans une installation particulière. Si ce matériel cause des interférences avec les services de radiocommunications, ce que vous pouvez déceler en éteignant et en rallumant le matériel, nous vous conseillons d'essayer de corriger les interférences selon l'une des manières suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Déplacez l'ordinateur par rapport au récepteur.
- Éloignez l'ordinateur du récepteur.
- Branchez l'ordinateur à une autre prise de manière à ce que l'ordinateur et le récepteur soient sur différents circuits terminaux.

Si nécessaire, consultez un opérateur de l'Assistance technique de Dell ou un technicien en radio ou en télévision pour obtenir d'autres suggestions.

Les ordinateurs Dell™ sont conçus, testés et classifiés pour l'environnement électromagnétique pour lequel ils sont destinés. Ces classifications d'environnement électromagnétique réfèrent généralement aux définitions harmonisées suivantes :

La classe A est généralement destinée aux environnements commerciaux et industriels.

La classe B est généralement destinée aux environnements résidentiels.

Les équipements de traitement de l'information, notamment les périphériques, les cartes d'extension, les imprimantes, les périphériques d'entrée/sortie (E/S), les moniteurs, etc., qui sont intégrés ou connectés à l'ordinateur devraient correspondre à la classification d'environnement électromagnétique de l'ordinateur.

**Avertissement sur les câbles d'interface blindés :** utilisez uniquement des câbles blindés pour connecter les périphériques à un périphérique Dell, afin de réduire les risques d'interférence avec des services de communication radio. L'utilisation de câbles blindés garantit que vous maintenez la classification de compatibilité électromagnétique appropriée pour l'environnement prévu. Pour les imprimantes branchées en parallèle, vous pouvez obtenir un câble auprès de Dell. Si vous préférez, vous pouvez commander un câble auprès de Dell sur le site Web à l'adresse suivante :

accessories.us.dell.com/sna/category.asp?category\_id=4117.

La plupart des ordinateurs Dell sont classifiés pour des environnements de classe B. Cependant, l'intégration de certaines options peut changer la classification de certaines configurations en classe A. Pour déterminer la classification électromagnétique de votre ordinateur ou périphérique, reportez-vous aux sections spécifiques suivantes pour chaque organisme de régulation. Chaque section contient des informations sur la compatibilité électromagnétique spécifique à un pays ou sur la sécurité du produit.

## FCC Notices (U.S. Only)

For FCC information, see the appropriate documentation for your computer:

- Dell Printer *Owner's Manual*

## Modem Regulatory Information

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. On the bottom of your computer is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for your equipment. If requested, you must provide this information to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices that may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most areas, the sum of all the RENs on your telephone line should be less than five to ensure proper service from the telephone company. To be certain of the number of devices that you may connect to a line, as determined by the total RENs, contact your local telephone company.

The registration jack Universal Service Order Code (USOC) used by this equipment is RJ-11C. An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack that is Part 68 compliant.

This equipment cannot be used on public coin-phone service provided by the telephone company. Connection to party line service is subject to state tariffs.

There are no user serviceable parts on the modem contained in your computer.

If your telephone equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that service may be temporarily discontinued. If advance notice is not practical, the telephone company will notify you as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of this equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this telephone equipment, see "Getting Help" in your computer's

troubleshooting documentation or, for some computers, the section titled "Contacting Dell" in your computer's online guide to find the appropriate telephone number for obtaining customer assistance. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

## Fax Branding

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent, identification of the business, other entity, or individual sending the message, and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.

## Notice IC (Canada uniquement)

La plupart des ordinateurs Dell (et autres appareils numériques Dell) sont classifiés comme des périphériques numériques de classe B par les normes sur le matériel brouilleur n° 3 d'Industrie Canada (IC) (NMB-003). Pour déterminer à quelle classification (classe A ou B) appartient votre ordinateur (ou autre appareil numérique Dell), vérifiez les étiquettes d'enregistrement situés au-dessous, sur le côté ou sur le dessus de l'ordinateur (ou autre appareil numérique). Une déclaration de la forme « IC Classe A NMB-003 » ou « IC Classe B NMB » figurera sur l'une de ces étiquettes. Remarque : les réglementations d'Industrie Canada stipulent que des changements ou modifications non explicitement approuvés par Dell risquent d'annuler votre autorisation à exploiter cet équipement.

This Class B (or Class A, if so indicated on the registration label) digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Informations de réglementation sur le modem

L'étiquette IC identifie l'équipement certifié. Cette certification signifie que l'équipement est conforme aux conditions de protection des réseaux de télécommunication, de fonctionnement et de sécurité stipulées dans les documents relatifs à la configuration technique des équipements terminaux. L'étiquette IC ne garantit pas que le fonctionnement de l'équipement sera conforme aux attentes de l'utilisateur.

Avant d'installer cet équipement, les utilisateurs devraient vérifier qu'ils ont l'autorisation de se connecter aux matériels de la société de télécommunication locale. L'équipement doit également être installé selon une méthode de connexion acceptable. L'utilisateur doit garder à l'esprit que la conformité aux conditions ci-dessus n'empêche pas la dégradation de services dans certaines situations.

Les réparations d'un équipement certifié doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. Toute réparation ou modification effectuée par un utilisateur à cet équipement, ou tout dysfonctionnement de l'équipement, peut entraîner la société de télécommunication téléphonique à demander à l'utilisateur de déconnecter l'équipement.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs devraient s'assurer que les mises électriques à la terre des utilitaires d'alimentation, des lignes téléphoniques et des systèmes métallique internes de conduite d'eau, le cas échéant, sont connectés ensemble. Cette précaution peut s'avérer particulièrement importante dans les zones rurales.



**REMARQUE** : il est fortement déconseillé aux utilisateurs d'effectuer ces connexions eux-mêmes. Contactez l'organisme d'inspection électrique approprié ou un électricien, selon le cas.

**REMARQUE** : l'indice d'équivalence de la sonnerie pour chaque périphérique terminal indique le nombre maximal de terminaux pouvant être connectés à une interface téléphonique. Le raccordement d'une interface peut correspondre à toute combinaison de périphériques, à condition que la somme des indices d'équivalence de la sonnerie de tous les périphériques n'excède pas le nombre cinq.

Les informations suivantes sont fournies en conformité avec les réglementations IC :

Dell Inc.  
One Dell Way  
Round Rock, TX 78682 Etats-Unis  
+1-512-338-4400

## Notice CE (Union européenne)

Le marquage par le symbole  indique que cet ordinateur Dell est conforme à la directive de compatibilité électromagnétique 89/336/CEE et à la directive Basse tension 73/23/CEE de l'Union européenne. Ce marquage indique que ce système Dell est conforme aux normes techniques suivantes :

- EN 55022 - Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques des perturbations radio-électriques - Limites et méthodes de mesure.
- EN 55024 - Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques d'immunité - Limites et méthodes de mesure.
- EN 61000-3-2 - Compatibilité électromagnétique, partie 3 : Limites, section 2 : Emissions de courants harmoniques pour courant appelé < 16A .
- EN 61000-3-3 - Compatibilité électromagnétique, partie 3 : Limites, section 3 : Fluctuations de tension et flicker pour courant appelé < 16A
- EN 60950 - Matériels de traitement de l'information – Sécurité.

**REMARQUE** : les conditions pour les émissions de la norme EN 55022 sont divisées en deux classifications :

- Classe A pour les zones commerciales typiques.
- Classe B pour les zones résidentielles typiques.

Pour déterminer à quelle classification appartient votre ordinateur, consultez les informations FCC ou NMB sur l'étiquette de régulation figurant sur le dessous, sur le côté ou sur le dessus de l'ordinateur. Si les informations FCC ou NMB de l'étiquette indiquent qu'il s'agit d'une classe A, l'avertissement de classe A suivant s'applique à votre ordinateur :

AVERTISSEMENT SUR LES INTERFERENCES RF : ceci est un produit de classe A. Dans un environnement résidentiel, ce produit risque de provoquer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures appropriées.

Si les informations FCC ou NMB de l'étiquette indiquent qu'il s'agit d'une classe B, l'avertissement de classe B suivant s'applique à votre ordinateur :

Ce périphérique Dell est classifié pour être utilisé dans un environnement résidentiel de classe B typique.

Une déclaration de conformité relative aux directives et normes précédentes a été élaborée et est conservée chez Dell Inc. Products Europe BV, Limerick, Irlande.

## Notice sur le marquage CE

Cet équipement est conforme aux principales caractéristiques définies dans la directive 1999/5/CE de l'Union européenne.



"This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom `111' Emergence Service."

"If a charge for local calls is unacceptable, the `Dial' button should NOT be used for local calls. Only the 7-digits of the local number should be dialed from your telephone. DO NOT dial the area code digit or the `0' prefix."

"This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line."

## Important Notice

"Under power failure conditions, this telephone may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use."

"Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specification:

1. There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30-minute period for any single manual call initiation, and the equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next attempt.
2. Where automatic calls are made to different numbers, the equipment shall go on-line for a period of not less than 5 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next attempt.
3. The equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing."

"All persons using this device for recording telephone conversations shall comply with New Zealand law. This requires that at least one party to the conversation is to be aware that it is being recorded. In addition, the Principles enumerated in the Privacy Act of 1993 shall be complied with in respect to the nature of the personal information collected, the purpose for its collection, how it is used and what is disclosed to any other party."

## Simplified Chinese Class A Warning Notice (China Only)

On Class A systems, the following warning will appear near the regulatory label:

Warning: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

声明  
此为A级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对具干扰采取切实可行的措施。

## VCCI Notice (Japan Only)

Most Dell computers are classified by the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) as Class B information technology equipment (ITE). However, the inclusion of certain options can change the rating of some configurations to Class A. ITE, including devices, expansion cards, printers, input/output (I/O) devices, monitors, and so on, integrated into or connected to the computer should match the electromagnetic environment classification (Class A or B) of the computer.

To determine which classification applies to your computer, examine the regulatory labels/markings located on the bottom, side, or back panel of your computer. Once you have determined your computer's VCCI classification, read the appropriate VCCI notice (see "VCCI Class A ITE Regulatory Mark" or "VCCI Class B ITE Regulatory Mark").

### Class A ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for information technology equipment. If this equipment is used in a domestic environment, radio disturbance may arise. When such trouble occurs, the user may be required to take corrective actions.

### VCCI Class A ITE Regulatory Mark

If the regulatory label includes the following marking, your computer is a Class A product:

VCCI

### Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス 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、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扱いをしてください。

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

### VCCI Class B ITE Regulatory Mark

If the regulatory label includes the following marking, your computer is a Class B product:



## MIC Notice (Republic of Korea Only)

To determine which classification (Class A or B) applies to your computer (or other Dell digital device), examine the Republic of Korean Ministry of Information and Communications (MIC) registration labels located on your computer (or other Dell digital device). The MIC label may be located separately from the other regulatory marking applied to your product. Line two of the label identifies the emissions class for the product-"(A)" for Class A products or "(B)" for Class B products.

**NOTE:** MIC emissions requirements provide for two classifications:

- Class A devices are for business purposes.
- Class B devices are for nonbusiness purposes.

### Class A Device

기종명	사용자안내
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파 적합증을 받은 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 위하여 만약 실용 곤란 또는 구입하였을 때에는 가장용으로 교환하시기 바랍니다.

Please note that this device has been approved for business purposes with regard to electromagnetic interference. If you find that this device is not suitable for your use, you may exchange it for a nonbusiness-purpose device.

### MIC Class A Regulatory Label

If the regulatory label includes the following marking, your computer is a Class A product:



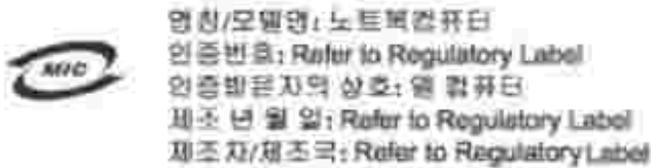
## Class B Device

Please note that this device has been approved for nonbusiness purposes and may be used in any environment, including residential areas.

제품명	사용자안내문
무선기기 (가정용 정보통신기기)	이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## MIC Class B Regulatory Label

If the regulatory label includes the following marking, your computer is a Class B product:



## BSMI Notice (Taiwan Only)

If you find a  or  mark on the regulatory label on the bottom, side, or back panel of your computer, the following section is applicable:

## BSMI 通告 (備註於台灣)

大多數的 Dell 電腦系統就 BSMI (經濟部標準檢驗局) 劃分為乙類數位裝置。但是，使用某些選件會使有些組件的等級變成甲類。若要確定您的電腦系統適用等級，請檢查所有位於電腦底部或背面板、擴充卡安裝托架，以及擴充卡上的 BSMI 註冊標籤。如果其中有一甲類標籤，即表示您的系統為甲類數位裝置。如果只有 BSMI 的繪圖號碼標籤，則表示您的系統為乙類數位裝置。

一旦確定了系統的 BSMI 等級，請閱讀相關的 BSMI 通告。請注意，BSMI 通告規定凡是未經 Dell Computer Corporation 明確批准的擅自變更或修改，將導致您失去此設備的使用權。

此裝置符合 BSMI (經濟部標準檢驗局) 的規定，使用時請符合以下兩項條件：

- 此裝置不會產生有害干擾。
- 此裝置必須能接受所接收到的干擾，包括可能導致無法正常工作量的干擾。

## 甲類

此設備經測試證明符合 BSMI (經濟部標準檢驗局) 之甲類數位裝置的限制規定。這些限制的目的是為了在商業環境中使用此設備時，能提供合理的保護以防止有害的干擾。此設備會產生、使用及散發射頻能量；如果未遵照製造廠商的指導手冊來安裝和使用，可能會干擾無線電通訊。請勿在住宅區使用此設備。

**警告使用者：**  
這是甲類的資訊產品。在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，  
在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## 乙類

此設備經測試證明符合 BSMI (經濟部標準檢驗局) 之乙類數位裝置的限制規定。這些限制的目的是為了在住宅區安裝時，能防止有害的干擾，提供合理的保護。此設備會產生、使用並散發射頻能量；如果未遵照製造廠商的指導手冊來安裝和使用，可能會干擾無線電通訊。但是，這並不保證在個別的安装中不會產生干擾。您可以透過關閉和開啓此設備來判斷它是否會對廣播和電視接收造成干擾；如果確實如此，我們建議您嘗試以下列一種或多種方法來排除干擾：

- 重新調整天線的接收方向或重新設置接收天線。
- 增加設備與接收器的距離。
- 將設備連接至不同的插座，使設備與接收器連接在不同的電路上。
- 請向經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員查詢，以獲得幫助。

## NOM Information (Mexico Only)

The following information is provided on the device(s) described in this document in compliance with the requirements of the official Mexican standards (NOM):

Exporter:	Dell Inc. One Dell Way Round Rock, TX 78682
Importer:	Dell Computer de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 - 11° Piso Col. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Ship to:	Dell Computer de México, S.A. de C.V. al Cuidado de Kuehne & Nagel de México S. de R.L. Avenida Soles No. 55 Col. Peñon de los Baños 15520 México, D.F.

## Conformité ENERGY STAR®

Certaines configurations d'ordinateurs Dell sont conformes aux caractéristiques définies par l'Agence de protection de l'environnement pour les ordinateurs écoénergétiques. Si l'emblème ENERGY STAR® figure sur le panneau avant de l'ordinateur, votre configuration d'origine est conforme à ces exigences et toutes les fonctions de gestion de l'alimentation ENERGY STAR® sont activées.

**REMARQUE :** tout ordinateur Dell comportant l'emblème ENERGY STAR® sur l'ordinateur ou à l'écran de démarrage est certifié conforme aux caractéristiques ENERGY STAR® de l'Agence de protection de l'environnement comme configuré lors de sa livraison par Dell. Tout changement apporté à cette configuration (telle l'installation de cartes d'extension ou de lecteurs supplémentaires) risque d'accroître la consommation d'énergie de l'ordinateur en deçà des limites définies par le programme informatique ENERGY STAR® de l'Agence de protection de l'environnement.

## Emblème ENERGY STAR®

Le programme Ordinateurs ENERGY STAR® de l'Agence de protection de l'environnement constitue un effort conjoint de l'Agence de protection de l'environnement et des fabricants d'ordinateurs pour réduire la pollution atmosphérique en favorisant les produits informatiques écoénergétiques. L'Agence de protection de l'environnement estime que l'utilisation de produits informatiques ENERGY STAR® peut réduire le coût en électricité des utilisateurs d'ordinateurs de deux milliards par an. La réduction de la consommation d'électricité peut à son tour réduire les émissions de dioxyde de carbone, gaz principalement responsable de l'effet de serre, ainsi que le dioxyde de soufre et les oxydes d'azote, principales causes des pluies acides.

Vous pouvez également aider à réduire l'utilisation d'électricité et ses effets secondaires en éteignant votre ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée, particulièrement la nuit et les week-ends.



# Spécifications de l'imprimante

Processus d'impression	Transfert thermique
Environnement d'exploitation (pour une qualité optimale des photos)	Température : entre 10 et 35 °C Humidité relative : 10 à 86 %
Puissance	Sortie : 24 V c.c.  Entrée :  de 90 V à 132 V c.a. à 50/60 Hz, branchement via adaptateur secteur en ligne (État-Unis et Canada uniquement)  de 90 V à 260 V c.a. à 50/60 Hz, branchement via adaptateur secteur (tous les autres pays)  Consommation durant l'impression : 50 W maximum
Vitesse d'impression	Autonome : 75 s pour la première impression (< 60 s pour les impressions 2 à 5)  Par ordinateur : 60 s (< 60 s pour les impressions 2 à 5)  <b>REMARQUE</b> : la vitesse d'impression dépend de la taille des photos, du nombre d'impressions continues et des conditions environnementales.
Taille (profondeur, largeur, hauteur)	Sans bac à papier : 137 x 189 x 81 mm
	Avec bac à papier : 336 x 189 x 81 mm
Poids	Sans bac à papier : 1,22 kg
	Avec bac à papier : 1,45 kg
Taille d'impression	4 x 6 pouces
Taille de papier photo	102 x 184 mm avec onglets perforés
Résolution des photos	300 ppp, ton continu