



Imprimante HP Designjet série Z2100 Photo

Guide de référence rapide



Informations légales

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien dans le présent document ne peut être considéré comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des éventuelles omissions ou erreurs d'ordre technique ou éditorial contenues dans le présent document.

Marques commerciales

Adobe® et Adobe Photoshop® sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.

Corel® est une marque commerciale ou déposée de Corel Corporation ou de Corel Corporation Limited.

Energy Star® est une marque déposée aux Etats-Unis de l'United States Environmental Protection Agency.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

Sommaire

1 Introduction	
Mesures de sécurité	1
Le panneau avant	2
Logiciel de l'imprimante	3
2 Personnalisation de l'imprimante	
Mise sous tension et hors tension de l'imprimante	5
Accès à HP Easy Printer Care (Windows) ou à l'utilitaire d'impression HP (Macintosh)	6
Accès au serveur Web incorporé	7
3 Gestion du papier	
Choix de la bobine à utiliser	9
Chargement d'un rouleau sur la bobine	9
Chargement d'un rouleau dans l'imprimante	11
Procédure de chargement facile	12
Procédure du menu Papier	14
Déchargement d'un rouleau	15
Procédure Déchargement de papier à utiliser s'il reste du papier sur le rouleau	16
Procédure d'utilisation du menu Papier lorsqu'il reste du papier sur le rouleau	16
Procédure de déchargement lorsque le papier est épuisé	16
Chargement d'une seule feuille	17
Procédure de chargement facile	17
Procédure du menu Papier	19
Déchargement d'une seule feuille	20
Procédure de déchargement du papier à l'aide des touches	20
Procédure du menu Papier	21
4 Impression	
Sélection de la qualité d'impression	23
Sélection du format de papier	24
Sélection des options de marges	24
Impression à l'aide de raccourcis	25
5 Gestion des couleurs	
Calibrage des couleurs	27

6 Maintenance de l'imprimante	
Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante	29
Maintenance des cartouches d'encre	29
Mise à jour du microprogramme	29
7 Accessoires	
Comment commander des fournitures et des accessoires	31
Commande de fournitures d'encre	31
Commande de papier	32
Types de papier non recommandés	32
Commande d'accessoires	32
8 Résolution des problèmes de papier	
Un bourrage papier s'est produit	35
9 Résolution des problèmes de qualité d'impression	
Conseils généraux	39
Lignes horizontales sur l'image (effet de bande)	39
Toute l'image est floue ou comporte du grain	41
Couleurs imprécises	42
Précision des couleurs avec des images EPS ou PDF dans des applications de mise en page	42
Image tronquée	43
10 Messages d'erreur du panneau avant	
11 Assistance clients HP	
Contacter HP Support	49
Numéros de téléphone	50
Index	53

1 Introduction

Mesures de sécurité

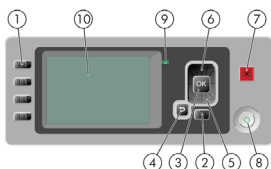
Les mesures suivantes permettent de garantir que votre imprimante sera utilisée comme il convient et qu'elle ne sera pas endommagée. Suivez ces précautions systématiquement.

- Utilisez la tension d'alimentation spécifiée sur la plaque nominale. Evitez de brancher de nombreux appareils électriques sur la prise secteur des imprimantes.
- Assurez-vous que l'imprimante est bien raccordée à la masse. Ne pas mettre l'imprimante à la terre peut entraîner des électrocutions, des incendies et éventuellement des interférences électromagnétiques.
- Ne démontez pas et ne réparez pas l'imprimante vous-même. Contactez pour cela votre conseiller Service HP local, voir [Contacter HP Support page 49](#).
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par HP avec l'imprimante. N'endommagez pas, ne coupez pas et ne réparez pas ce cordon d'alimentation. Un cordon électrique endommagé présente des risques d'incendie et d'électrocution. Remplacez un cordon d'alimentation endommagé par un cordon analogue homologué par HP.
- Ne laissez pas de métaux ou de liquides (sauf ceux utilisés dans les kits de nettoyage HP) toucher les composants internes de l'imprimante. Cela pourrait provoquer des incendies, des électrocutions ou d'autres graves dangers.
- Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur dans les situations suivantes :
 - Lorsque vous mettez les mains à l'intérieur de l'imprimante.
 - Si l'imprimante émet de la fumée ou une odeur inhabituelle.
 - Si l'imprimante fait un bruit inhabituel, qui n'a jamais été perçu pendant un fonctionnement normal.
 - Une pièce métallique ou un liquide (en dehors des routines de nettoyage et de maintenance) entre en contact avec des composants de l'imprimante.
 - Pendant un orage (tonnerre/éclairs).
 - En cas de panne d'électricité.

Le panneau avant

Le panneau avant de votre imprimante se trouve à l'avant, dans la partie centrale de votre imprimante. Il possède les fonctions importantes suivantes :

- Il vous assiste dans les procédures de dépannage
- Il permet d'effectuer certaines procédures, telles que la découpe et le déchargement du papier
- Il affiche des animations utiles qui vous guident dans les procédures
- Il affiche des informations actuelles sur l'état de l'imprimante (cartouches d'encre, têtes d'impression, papier et tâches d'impression)
- Il affiche des messages d'avertissement et d'erreur, le cas échéant, et émet des alarmes sonores pour attirer votre attention sur un avertissement ou un message
- Il peut être utilisé pour modifier les valeurs des paramètres d'imprimante et donc ajuster la façon dont fonctionne l'imprimante. Cependant, les paramètres du panneau avant sont écrasés par ceux des pilotes d'imprimante, voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.



Le panneau avant comporte les éléments suivants :

1. Touches d'**accès direct** :
 - Première touche : Afficher niveaux d'encre, voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.
 - Seconde touche : Afficher infos du papier, voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.
 - Troisième touche : Déchargement du papier, voir [Déchargement d'un rouleau page 15](#) et [Déchargement d'une seule feuille page 20](#)
 - Quatrième touche : Avance et coupe papier, voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.
2. Touche **Menu** - permet de revenir au menu principal de l'écran du panneau avant. Si vous êtes déjà dans le menu principal, elle permet d'afficher le menu d'état.
3. Touche **OK** - permet de confirmer une action lors d'une procédure ou d'une interaction. Permet d'accéder à un sous-menu à l'intérieur du menu. Permet de sélectionner une valeur si plusieurs options sont possibles.
4. Touche **Arrière** - permet de revenir à l'étape précédente lors d'une procédure ou d'une interaction. Permet d'accéder au niveau supérieur, ou de quitter l'option du menu, ou à utiliser lorsque plusieurs options sont possibles.
5. Touche **Bas** - permet de descendre dans un menu ou une option, ou de diminuer une valeur ; par exemple, lors de la configuration du contraste de l'écran du panneau avant ou de l'adresse IP.

6. Touche **Haut** - permet de monter dans un menu ou une option, ou d'augmenter une valeur ; par exemple, lors de la configuration du contraste de l'écran du panneau avant ou de l'adresse IP.
7. Touche **Annuler** - permet d'abandonner une procédure ou une interaction.
8. Touche **Alimentation** - permet de mettre l'imprimante sous tension et hors tension ; elle comporte également un voyant indiquant l'état de l'imprimante. Si le voyant de la touche d'alimentation de l'imprimante est éteint, l'imprimante est hors tension. Si le voyant de la touche d'alimentation clignote en vert, l'imprimante est en phase de démarrage. Si le voyant de la touche d'alimentation est vert, l'imprimante est sous tension. Si le voyant de la touche d'alimentation est orange, l'imprimante est en mode veille. Si le voyant de la touche d'alimentation clignote en orange, l'imprimante nécessite votre attention.
9. **Voyant**- indique l'état de l'imprimante. Si le voyant est allumé en vert, l'imprimante est opérationnelle. S'il clignote en vert, l'imprimante est occupée. Si le voyant est allumé en orange, il y a une erreur système. S'il clignote en orange, l'imprimante nécessite votre attention.
10. **Ecran du panneau avant** - affiche des erreurs, avertissements et informations relatifs à l'utilisation de votre imprimante.

Pour **mettre en surbrillance** un élément du panneau avant, appuyez sur la touche **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que l'élément soit en surbrillance.

Pour **sélectionner** un élément du panneau avant, mettez-le en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**.

Lorsque ce guide présente une série d'éléments du panneau avant de la manière suivante : **Elément1** > **Elément2** > **Elément3**, cela signifie que vous devez sélectionner l'**Elément1**, puis l'**Elément2** et l'**Elément3**.

Vous trouverez des informations spécifiques sur l'utilisation du panneau avant tout au long de ce guide.

Logiciel de l'imprimante

Le logiciel suivant est fourni avec votre imprimante :

- Le pilote raster PCL3, le pilote principal de votre imprimante
- HP Easy Printer Care (Windows) ou l'utilitaire d'impression HP (Mac OS), voir [Accès à HP Easy Printer Care \(Windows\) ou à l'utilitaire d'impression HP \(Macintosh\) page 6](#), vous permet d'effectuer les opérations suivantes :
 - gérer l'imprimante, y compris les couleurs, à l'aide de HP Color Center ;
 - afficher l'état des cartouches d'encre, des têtes d'impression et du papier ;
 - afficher les informations de comptabilité pour l'impression, voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.
 - mettre à jour le microprogramme de l'imprimante, voir [Mise à jour du microprogramme page 29](#) ;
 - modifier différents paramètres de l'imprimante (dans l'onglet Paramètres).

- Le serveur Web incorporé s'exécute dans l'imprimante. Il vous permet d'utiliser un navigateur Web sur n'importe quel ordinateur afin d'exécuter la mise à niveau HP-GL/2 et de vérifier les niveaux d'encre, ainsi que l'état de l'imprimante (voir [Accès au serveur Web incorporé page 7](#)).
- Les pilotes RTL et HP-GL/2 pour Windows, nécessaires si vous possédez la mise à niveau HP-GL/2

2 Personnalisation de l'imprimante

Mise sous tension et hors tension de l'imprimante



Conseil Cette imprimante est conforme à la norme Energy Star et peut être laissée allumée sans gaspillage d'énergie. La laisser sous tension améliore sa réactivité et la fiabilité générale du système. Lorsque l'imprimante n'a pas été utilisée pendant une certaine durée (30 minutes par défaut), elle économise l'énergie en passant en mode veille. Cependant, toute interaction avec l'écran du panneau avant la réactive et l'imprimante peut alors reprendre l'impression immédiatement. Pour modifier la temporisation du mode veille, reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.



Remarque En mode veille, l'imprimante se réveille de temps à autre pour effectuer un service de maintenance sur les têtes d'impression. Cela évite un long travail de préparation après de longues périodes d'inactivité.

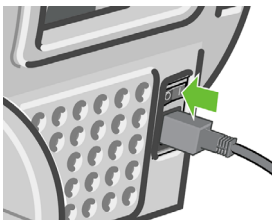
L'imprimante possède trois niveaux de consommation électrique.

- Branchée : le cordon d'alimentation est branché à l'arrière de l'imprimante
- Sous tension : l'interrupteur à l'arrière de l'imprimante est en position ON
- Allumée : le voyant vert de la touche **Alimentation** sur le panneau avant est allumé

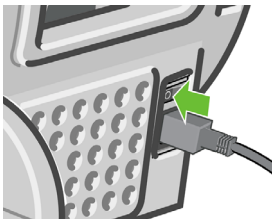
Si vous souhaitez allumer, éteindre ou réinitialiser l'imprimante, la méthode normale et recommandée est d'utiliser la touche **Alimentation** du panneau avant.



Cependant, si vous pensez ne pas utiliser l'imprimante pendant une longue période ou si la touche **Alimentation** semble ne pas fonctionner, il est conseillé de la mettre hors tension à l'aide de la touche **Alimentation** et d'éteindre également l'interrupteur situé à l'arrière de l'imprimante.



Pour remettre l'imprimante sous tension, utilisez l'interrupteur situé à l'arrière de l'unité.



Lorsque l'imprimante est remise sous tension, il lui faut environ trois minutes pour s'initialiser, contrôler et préparer les têtes d'impression. La préparation des têtes d'impression nécessite environ une minute et 15 secondes. Cependant, si l'imprimante est restée éteinte pendant six semaines ou plus la préparation des têtes d'impression peut prendre jusqu'à 45 minutes.



Conseil Il est vivement conseillé de laisser l'imprimante sous tension ou en mode veille pour éviter toute perte de temps et gaspillage d'encre.

Accès à HP Easy Printer Care (Windows) ou à l'utilitaire d'impression HP (Macintosh)

HP Easy Printer Care (Windows) ou l'utilitaire d'impression HP (Mac OS) vous permet de gérer l'imprimante à partir d'un ordinateur pourvu d'une connexion USB et du protocole TCP/IP.

- Dans Windows, démarrez HP Easy Printer Care à partir du raccourci sur votre Bureau ou en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Hewlett-Packard > HP Easy Printer Care > Démarrer HP Easy Printer Care**. HP Easy Printer Care démarre et affiche les imprimantes installées.
- Dans Mac OS, lancez l'utilitaire d'impression Mac en sélectionnant **DISQUE DE DEMARRAGE > Bibliothèque > Imprimantes > hp > Utilitaires > Utilitaire d'impression HP**. Ainsi, HP Printer Selector démarre. Vous devez y ajouter votre imprimante en cliquant sur **Autres imprimantes**.

Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur **Lancer l'utilitaire**. L'utilitaire d'impression HP démarre.

Si vous avez suivi ces instructions, mais qu'il s'est avéré impossible d'accéder à HP Easy Printer Care (Windows) ou à l'utilitaire d'impression HP (Mac OS), reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

Accès au serveur Web incorporé

Le serveur Web incorporé vous permet de gérer votre imprimante à distance en utilisant un navigateur Web conventionnel sur n'importe quel ordinateur.



Remarque Pour utiliser le serveur Web incorporé, votre imprimante doit disposer d'une connexion TCP/IP.

Les navigateurs suivants sont généralement compatibles avec le serveur Web incorporé :

- Internet Explorer 5.5 ou version ultérieure, pour Windows
- Internet Explorer 5.1 ou version ultérieure, pour Mac OS X
- Netscape Navigator 6.01 ou version ultérieure
- Mozilla 1.5 ou version ultérieure
- Mozilla Firefox 1.0 ou version ultérieure
- Safari

Pour accéder au serveur Web incorporé sur un ordinateur quelconque, ouvrez votre navigateur Web et indiquez l'adresse de votre imprimante. Vous trouverez l'adresse de votre imprimante (commençant par **http:**) en consultant l'écran d'état sur le panneau avant.

Attente papier

http://XXXXX11
http://192.168.1.1

Appuyez sur  pour
entrer dans le menu



Si vous avez suivi ces instructions, mais qu'il s'est avéré impossible d'accéder au serveur Web incorporé, reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

3 Gestion du papier

Choix de la bobine à utiliser

Veillez à utiliser la bobine appropriée. Les illustrations des procédures [Chargement d'un rouleau sur la bobine page 9](#) et [Chargement d'un rouleau dans l'imprimante page 11](#) montrent la bobine noire. Vous devez utiliser la bobine grise en cas de chargement des catégories et types de rouleaux de papier suivants dont la largeur excède 91,5 cm.

Catégorie de papier	Type de papier
Papier normal et papier couché	Papier ordinaire
Papier normal et papier couché	Papier extra blanc
Papier normal et papier couché	Papier couché
Papier technique	Papier calque naturel
Papier technique	Calque translucide
Papier technique	Vélin

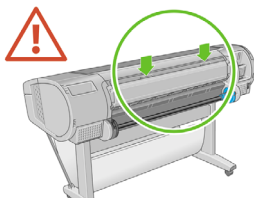


Conseil Si vous utilisez régulièrement différents types de papier, vous pouvez accélérer la procédure de changement des rouleaux en préchargeant des rouleaux de différents types sur différentes bobines. Vous pouvez acheter des bobines supplémentaires. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Accessoires page 31](#).

Chargement d'un rouleau sur la bobine



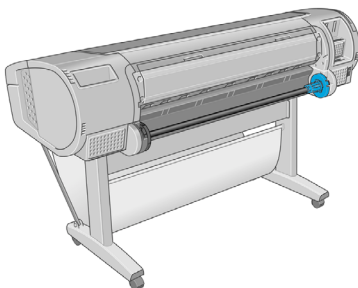
AVERTISSEMENT Assurez-vous que le bac de feuilles est bien fermé.



1. Retirez la bobine de l'imprimante en commençant par l'extrémité droite.



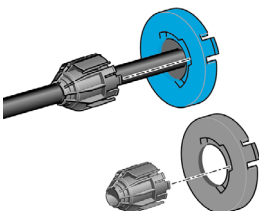
AVERTISSEMENT N'introduisez pas vos doigts dans les supports de bobine durant la procédure d'extraction.



2. La bobine comporte une butée à chaque extrémité permettant de maintenir le rouleau en place. La butée de couleur bleue peut être retirée en vue d'installer un nouveau rouleau. Elle coulisse sur la bobine pour s'adapter aux différentes largeurs de rouleaux. Retirez la butée de couleur bleue (1) depuis l'extrémité de la bobine.



3. Si le rouleau est pourvu d'un mandrin en carton de 3 pouces, vérifiez que les adaptateurs de mandrin fournis avec l'imprimante ont bien été installés.



4. S'il s'agit d'un rouleau de grande taille, déposez la bobine horizontalement sur une table et chargez-le rouleau.

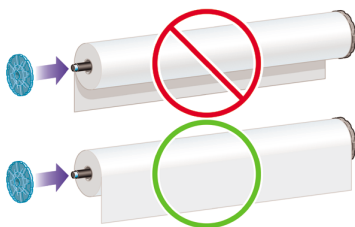


Conseil La présence de deux personnes peut s'avérer nécessaire pour charger un rouleau de grande taille.

5. Faites glisser le nouveau rouleau sur la bobine. Assurez-vous que le type de papier est orienté comme indiqué. Dans le cas contraire, retirez le rouleau, faites-le tourner de 180 degrés et replacez-le sur la bobine. Des étiquettes sont apposées sur la bobine pour indiquer l'orientation correcte.

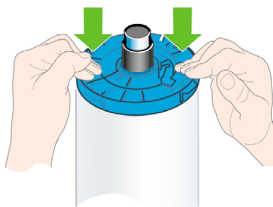


Remarque Depuis l'arrière de l'imprimante, la butée de couleur bleue s'insère dans le support de droite.



Veillez à ce que les deux extrémités du rouleau soient situées le plus près possible des butées de la bobine.

6. Placez la butée de papier de couleur bleue sur l'extrémité ouverte de la bobine et appuyez en direction de l'extrémité du rouleau.



7. Assurez-vous que la butée de papier de couleur bleue est enfoncée aussi loin que possible ; jusqu'à ce que les deux extrémités soient situées contre les butoirs.

Si vous utilisez régulièrement différents types de papier, vous pouvez accélérer la procédure de changement des rouleaux en préchargeant des rouleaux de différents types sur différentes bobines. Vous pouvez acheter des bobines supplémentaires. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Accessoires page 31](#).

Chargement d'un rouleau dans l'imprimante

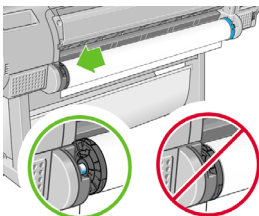
Il existe deux méthodes de chargement d'un rouleau. Il est conseillé d'appliquer la procédure facile.



ATTENTION Pour lancer ces procédures, il faut qu'un rouleau soit chargé sur la bobine. Reportez-vous à la section [Chargement d'un rouleau sur la bobine page 9](#).

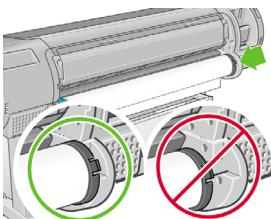
Procédure de chargement facile

1. Tenez-vous derrière l'imprimante. Déposez l'extrémité noire de la bobine sur le support de rouleau de gauche. N'insérez pas complètement l'extrémité dans le support de rouleau.

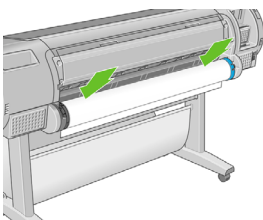


2. Vérifiez que vous utilisez la bobine appropriée à votre type de papier (voir [Choix de la bobine à utiliser page 9](#)).

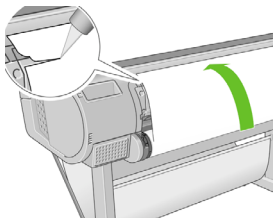
3. Déposez l'extrémité bleue de la bobine sur le côté droit du support de rouleau. En cas de chargement de la bobine grise, veillez à ce que le côté arrondi de la partie supérieure de la bobine repose sur le support de rouleau.



4. Utilisez vos deux mains pour enfoncer la bobine dans les deux supports de rouleau en même temps. La bobine se met alors en place.



5. Si le bord du rouleau n'est pas droit ou s'il est déchiré (cela peut être dû à l'utilisation d'une bande adhésive pour fixer la fin du rouleau), tirez le papier au-delà de la lame de coupe et utilisez un cutter pour obtenir un bord bien droit.

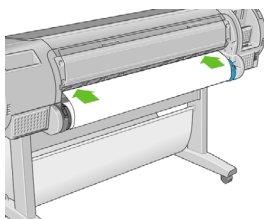


ATTENTION Tâchez d'effectuer une découpe la plus droite possible ; un papier irrégulier provoquera, en effet, un chargement incorrect.

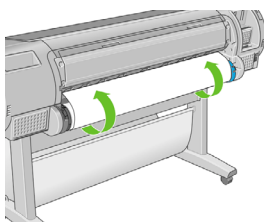
6. Introduisez le bord du papier dans le bac d'alimentation.



AVERTISSEMENT N'introduisez pas vos doigts dans la fente d'insertion du papier, car vous risqueriez de vous blesser.



7. Faites tourner la bobine dans le bac d'alimentation jusqu'à ce que vous sentiez une résistance. L'imprimante détecte le papier et le charge automatiquement.



8. Une fois l'imprimante alimentée en papier, l'écran du panneau avant vous demande si vous chargez un rouleau ou une feuille. Sélectionnez **Rouleau** à l'aide des touches **Haut** et **Bas** et appuyez ensuite sur **OK**.

9. Sélectionnez la catégorie et le type de papier.

Select paper category

☒ Bond and Coated Paper

☒ Photo Paper

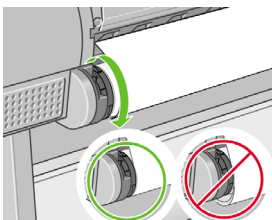
☒ Proofing Paper

☒ Fine Art Material

☒ Film

☒ Technical Paper

10. L'imprimante vérifie l'alignement et mesure la largeur du papier.
11. Il se peut que le panneau avant affiche des instructions.
12. Une fois le rouleau aligné, le panneau avant affiche le message **Prêt**, ce qui indique que l'imprimante est prête à l'emploi. Si le rouleau n'est pas aligné, suivez les instructions affichées sur le panneau avant.
13. Si le papier n'est pas tendu sur le rouleau, rembobinez depuis la fin de la bobine jusqu'à ce qu'il soit tendu.



Remarque Si un problème survient à n'importe quel stade de la procédure de chargement, reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.



Conseil Les impressions qui arrivent dans le bac de réception peuvent être déchirées ou être souillées par l'encre d'autres impressions. Pour éviter que cela ne se produise, prenez les impressions dès qu'elles sont coupées du rouleau et ne les laissez pas s'empiler dans le bac de réception ou désactivez le couteau automatique (voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD) et appuyez ensuite sur la touche **Avance et coupe papier** pour libérer l'impression.

Procédure du menu Papier

Une autre solution consiste à utiliser le menu Papier pour lancer la procédure de chargement.

1. Suivez les étapes 1 à 4 de la [Procédure de chargement facile page 12](#).
2. Appuyez sur la touche **Menu** pour revenir au menu principal, puis sélectionnez l'icône de menu Papier



3. Sélectionnez **Chargement du papier**.

Menu Papier

- ▣ Chargement du papier
- ▶ Décharger papier
- ▶ Afficher infos du papier
- ▣ Modifier type papier chargé
- ▣ Liste types de support

4. Sélectionnez **Charger le rouleau**.

Chargement du papier

- ▣ Charger le rouleau
- ▣ Charger une feuille

5. Sélectionnez la catégorie et le type de papier.

Select paper category

- ▣ Bond and Coated Paper
- ▣ Photo Paper
- ▣ Proofing Paper
- ▣ Fine Art Material
- ▣ Film
- ▣ Technical Paper

6. Poursuivez à partir de l'étape 5 de la procédure de chargement facile, en passant les étapes 7 et 8.



Conseil Les impressions qui arrivent dans le bac de réception peuvent être déchirées ou être souillées par l'encre d'autres impressions. Pour éviter que cela ne se produise, prenez les impressions dès qu'elles sont coupées du rouleau et ne les laissez pas s'empiler dans le bac de réception ou désactivez le couteau automatique (voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD) et appuyez ensuite sur la touche **Avance et coupe papier** pour libérer l'impression.

Déchargement d'un rouleau

Avant de décharger un rouleau, vérifiez s'il contient encore du papier ou si le papier est épuisé, puis suivez la procédure appropriée ainsi qu'elle est décrite ci-dessous.

Procédure **Déchargement de papier** à utiliser s'il reste du papier sur le rouleau

S'il reste du papier sur le rouleau, procédez comme suit.

1. Appuyez sur la touche **Décharger papier** sur le panneau avant.
2. Lorsque l'écran du panneau avant vous y invite, levez la manette bleue de gauche.
3. Lorsque l'écran du panneau avant vous y invite, rembobinez le papier depuis la fin de la bobine jusqu'à ce qu'il soit extrait de l'imprimante.
4. Lorsque l'écran du panneau avant vous y invite, abaissez la manette bleue.

Procédure d'utilisation du menu **Papier** lorsqu'il reste du papier sur le rouleau

S'il reste du papier sur le rouleau, vous pouvez également lancer la procédure à partir du menu Papier situé dans le menu principal du panneau avant.

1. Appuyez sur la touche **Menu** pour revenir au menu principal, puis sélectionnez l'icône de menu Papier



2. Sélectionnez **Décharger papier**.

Menu Papier

▣ Chargement du papier

▶ **Décharger papier**

▶ Afficher infos du papier

▣ Modifier type papier chargé

▣ Liste types de support

3. Poursuivez à partir de l'étape 2 de la procédure **Déchargement de papier** à l'aide des touches de l'imprimante.

Procédure de déchargement lorsque le papier est épuisé

Si la fin du papier n'est plus attachée au rouleau, procédez comme suit.

1. Si vous avez déjà lancé la procédure de déchargement, appuyez sur la touche **Annuler** sur le panneau avant pour l'annuler.
2. Levez la manette bleue de gauche. Si le panneau avant affiche un message d'avertissement concernant la manette, n'en tenez pas compte.
3. Retirez le papier de l'imprimante. Saisissez le papier depuis l'endroit où il est accessible ; il est conseillé de procéder depuis l'arrière de l'imprimante.
4. Abaissez la manette bleue.
5. Si le panneau avant affiche un message d'avertissement, appuyez sur la touche **OK** pour l'effacer.

Chargement d'une seule feuille

Il existe deux méthodes de chargement d'une feuille. Il est conseillé d'appliquer la procédure facile.



ATTENTION Il convient de retirer tout(e) feuille ou rouleau chargé(e) avant de charger une feuille. Reportez-vous aux sections [Déchargement d'un rouleau page 15](#) et [Déchargement d'une seule feuille page 20](#).



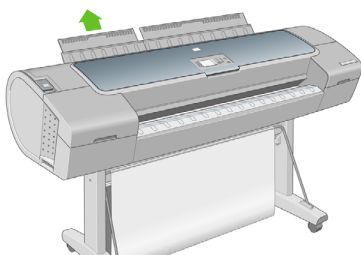
AVERTISSEMENT Pour les feuilles d'une épaisseur supérieure à 0,5 mm, vous devez disposer, à l'arrière de l'imprimante, d'un espace égal à la longueur de la feuille.

Procédure de chargement facile

1. Placez-vous devant l'imprimante et ouvrez le bac de chargement des feuilles. Si la feuille est trop longue, sortez l'extension de droite. Si elle est également large, sortez l'extension de gauche.

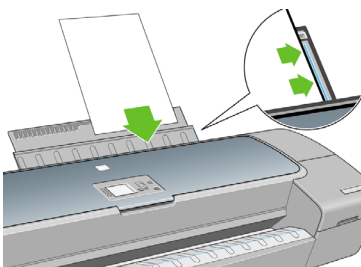


Conseil Si l'ouverture du bac est difficile, essayez depuis l'arrière de l'imprimante.



Remarque Les extensions ont une longueur de sept centimètres. Vous entendez un bruit sec lorsqu'elles sont en place.

2. Insérez la feuille dans le bac d'alimentation. Alignez la feuille par rapport à la ligne de chargement et poursuivez l'introduction jusqu'à ce que le papier s'arrête. Avec les feuilles plus épaisses, vous sentirez une résistance. L'imprimante détecte la feuille dans les trois secondes. Un compte à rebours est lancé sur l'écran du panneau avant.



AVERTISSEMENT Prenez soin de ne pas introduire vos doigts dans la fente d'insertion du papier, car vous risqueriez de vous blesser.

3. Une fois le compte à rebours terminé, le papier est chargé dans l'imprimante. Guidez la feuille dans l'imprimante ; cela se révèle particulièrement important avec les papiers plus épais.
4. L'écran du panneau avant vous demande si vous chargez un rouleau ou une feuille. Sélectionnez **Feuille** à l'aide des touches **Haut** et **Bas**.
5. Indiquez la catégorie et le type de papier.

Select paper category

⊞ Bond and Coated Paper

⊞ **Photo Paper**

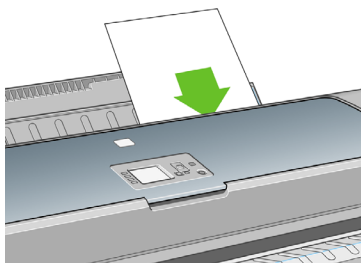
⊞ Proofing Paper

⊞ Fine Art Material

⊞ Film

⊞ Technical Paper

6. L'imprimante vérifie l'alignement et mesure la feuille.



Remarque En fonction de la longueur de la feuille, celle-ci est éjectée par l'avant de l'imprimante.

7. Si le papier a été chargé avec succès, le panneau avant affiche le message **Prêt** et l'imprimante est prête à l'emploi. Si le papier n'est pas droit, suivez les instructions affichées sur le panneau avant.



Remarque Lorsque la feuille est correctement chargée, elle se trouve à l'arrière de l'imprimante.

Remarque Si un problème survient à n'importe quel stade de la procédure de chargement, reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

Procédure du menu Papier

Une autre solution consiste à utiliser le menu Papier pour lancer la procédure de chargement.

1. Effectuez l'étape 1 de la procédure de chargement facile.
2. Appuyez sur la touche **Menu** pour revenir au menu principal et sélectionnez l'icône de menu

Papier

Menu principal



Menu Papier

3. Sélectionnez **Chargement du papier**.

Menu Papier

- ▣ Chargement du papier
- ▶ Décharger papier
- ▶ Afficher infos du papier
- ▣ Modifier type papier chargé
- ▣ Liste types de support

4. Sélectionnez **Charger une feuille**.

Chargement du papier

- 🔒 Charger le rouleau
- 🔒 Charger une feuille

5. Sélectionnez la catégorie et le type de papier.

Select paper category

- ▣ Bond and Coated Paper
- ▣ Photo Paper
- ▣ Proofing Paper
- ▣ Fine Art Material
- ▣ Film
- ▣ Technical Paper

6. Poursuivez à partir de l'étape 2 de la procédure de chargement facile, en passant les étapes 4 et 5.

Déchargement d'une seule feuille

Pour décharger une seule feuille après l'impression, il vous suffit de la tirer depuis l'avant de l'imprimante. Pour décharger une feuille sans l'imprimer, appuyez sur la touche **Décharger papier** ou utilisez la procédure du menu Papier.

Procédure de **déchargement du papier** à l'aide des touches

1. Appuyez sur la touche **Décharger papier** sur le panneau avant.
2. La feuille est déchargée par l'avant de l'imprimante. Vous pouvez soit la saisir manuellement, soit la laisser tomber dans le bac de réception.

Procédure du menu Papier

Vous pouvez également télécharger une feuille à partir du menu Papier.

1. Appuyez sur la touche **Menu** pour revenir au menu principal et sélectionnez l'icône de menu

Papier 

Menu principal



Menu Papier

2. Sélectionnez **Décharger papier**. La feuille est téléchargée par l'avant de l'imprimante. Vous pouvez soit la saisir manuellement, soit la laisser tomber dans le bac de réception.

Menu Papier

Chargement du papier

► Décharger papier

► Afficher infos du papier

Modifier type papier chargé

Liste types de support

4 Impression

Sélection de la qualité d'impression

L'imprimante s'accompagne de diverses options de qualité d'impression ; une impression de qualité optimale s'effectue au détriment de la vitesse, tandis qu'une impression rapide implique une diminution de la qualité d'impression.

En conséquence, le sélecteur de qualité d'impression standard se présente sous la forme d'un curseur qui vous permet de privilégier la qualité ou la vitesse ou de faire un compromis entre les deux.

Une autre possibilité consiste à sélectionner les options personnalisées : **Optimale**, **Normal** et **Rapide**. Deux autres options personnalisées peuvent également avoir un effet sur la qualité d'impression, à savoir : **Détail maximal** et **Plus de passages**. Reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.



Remarque La résolution de rendu de la tâche est indiquée dans la boîte de dialogue Options de qualité d'impression personnalisées du pilote Windows.

Vous pouvez sélectionner les options de qualité d'impression en procédant de l'une des façons suivantes :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows** : cliquez sur l'onglet **Papier/qualité** et consultez la section Qualité d'impression. Si vous sélectionnez **Options standard**, vous disposez d'un simple curseur qui vous permet de faire un compromis entre vitesse et qualité. Si vous sélectionnez **Options personnalisées**, vous pourrez accéder aux options plus spécifiques décrites ci-dessus.
- **Dans la boîte de dialogue d'impression de Mac OS** : accédez au panneau **Type de papier/Qualité**, puis sélectionnez **Papier**. Si vous sélectionnez les options de qualité **Standard**, vous disposez d'un simple curseur qui vous permet de faire un compromis entre vitesse et qualité. Si vous sélectionnez **Personnalisé**, vous pourrez accéder aux options plus spécifiques décrites ci-dessus.
- **Via le panneau avant** : sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression** > **Qualité d'impression**. Cette option est disponible uniquement avec la mise à niveau HP-GL/2.



Remarque Si la qualité d'impression est définie dans la boîte de dialogue **Imprimer**, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau avant.



Remarque Vous ne pouvez pas modifier la qualité d'impression de pages en cours de réception ou déjà reçues par l'imprimante (même si leur impression n'a pas encore commencé).

Sélection du format de papier

Vous pouvez définir le format de papier de plusieurs façons.



Remarque Le format de papier défini ici doit être celui dans lequel le document a été créé. Il est possible de redimensionner le document en vue de l'impression. Reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

- Dans la boîte de dialogue du pilote **Windows** : sélectionnez l'onglet **Papier/qualité**, puis **Format du document**.
- Dans la boîte de dialogue **Format d'impression de Mac OS** : sélectionnez votre imprimante dans le menu contextuel **Pour**, puis cliquez sur **Taille du papier**.
- Via le panneau avant : sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression** > **Papier** > **Sélect. format papier**. Cette option est disponible uniquement avec la mise à niveau HP-GL/2.



Remarque Si le format de papier est défini dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou **Format d'impression**, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau avant.

Pour sélectionner un format de papier personnalisé qui ne figure pas dans la liste des formats :

- Deux méthodes sont possibles sous Windows :
 - Dans la boîte de dialogue du pilote, sélectionnez **Personnalisé** dans la liste des formats de papier de l'onglet **Papier/qualité**, puis indiquez les dimensions du papier et cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer votre nouveau format de papier. Pour afficher votre nouveau format personnalisé dans la liste, vous devez quitter les propriétés de l'imprimante, y accéder de nouveau et utiliser le bouton **Plus**.
 - Dans le menu Démarrer, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**, puis **Propriétés du serveur** dans le menu Fichier. Dans l'onglet **Formulaires**, cochez la case **Créer un nouveau formulaire**, indiquez le nom et les dimensions du formulaire en question, puis cliquez sur **Enregistrer le formulaire**.
- Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez **Taille du papier** > **Manage Custom Sizes** (Gérer formats personnalisés) dans la boîte de dialogue **Format d'impression**.
- Sous Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez **Réglages** > **Format de papier personnalisé** dans la boîte de dialogue **Format d'impression**.

Sélection des options de marges

Par défaut, l'imprimante laisse une marge de 5 mm entre les bords de l'image et ceux du papier (17 mm au bas d'une feuille). Vous pouvez cependant modifier ces paramètres par défaut.

- Dans la boîte de dialogue du pilote **Windows** : sélectionnez l'onglet **Papier/qualité**, puis cliquez sur le bouton **Disposition**.
- Dans la boîte de dialogue d'impression de **Mac OS** : sélectionnez le panneau **Type de papier/Qualité**, puis cliquez sur **Disposition**.

Vous accédez alors à quelques-unes des options ci-dessous.



Remarque Sous Mac OS, les options de marges disponibles dépendent du format de papier sélectionné dans la boîte de dialogue **Format d'impression**. Ainsi, pour une impression sans bordure, vous devez sélectionner un nom de format de papier contenant les mots « pas de marges ».

- **Standard.** L'image sera imprimée sur une page du format que vous avez sélectionné, avec une marge étroite entre les bords de l'image et les bords du papier. L'image doit être suffisamment petite pour s'adapter à l'espace entre les marges.
- **Surdimensionnées.** L'image sera imprimée sur une page d'un format légèrement supérieur à celui que vous avez sélectionné. Si vous coupez les marges, vous obtiendrez une page du format sélectionné, mais dépourvue de marges entre l'image et les bords du papier.
- **Tronquer contenu par marges.** L'image sera imprimée sur une page du format que vous avez sélectionné, avec une marge étroite entre les bords de l'image et les bords du papier. Dans ce cas, si l'image et la page ont la même taille, l'imprimante part du principe que les bords extrêmes de l'image soit sont blancs, soit insignifiants et ne doivent donc pas être imprimés. Cela peut se révéler utile lorsque l'image contient déjà une bordure.
- **Sans bordures.** L'image est imprimée sur une page du format sélectionné, sans aucune marge. Elle est légèrement agrandie pour s'assurer qu'il ne reste aucune marge entre ses bords et ceux du papier. Si vous sélectionnez **Automatiquement par l'imprimante**, cet agrandissement est effectué automatiquement. Si vous optez pour **Manuellement dans l'application**, vous devrez sélectionner un format de page personnalisé légèrement supérieur à la page sur laquelle vous avez l'intention d'imprimer. Reportez-vous également à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

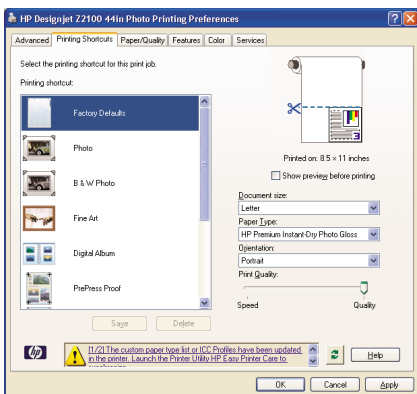
Impression à l'aide de raccourcis

Le pilote d'imprimante fournit de nombreuses options qui peuvent être définies sur différentes valeurs lors de l'impression d'une tâche précise. Un raccourci d'impression stocke les valeurs de toutes les options appropriées à une tâche précise, de sorte qu'il soit possible de toutes les définir d'un simple clic de la souris. Il se peut que certains paramètres (format de papier, source du papier et orientation, par exemple) soient écrasés par les valeurs fournies par votre application.

Pour utiliser un raccourci, sélectionnez l'onglet **Raccourcis d'impression** dans la boîte de dialogue du pilote Windows.



Remarque Les raccourcis sont disponibles uniquement sous Windows.



La liste des raccourcis disponibles est affichée ; sélectionnez-y celui qui correspond au type de tâche que vous souhaitez imprimer.

Les options du pilote sont maintenant adaptées à votre tâche d'impression. Vous pouvez soit imprimer immédiatement, soit examiner les paramètres pour déterminer s'ils répondent à vos besoins. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner un raccourci, puis modifier manuellement certains de ces paramètres.



Conseil Vérifiez au moins les paramètres visibles dans l'onglet **Raccourcis d'impression** : format du document, orientation, etc.

Le raccourci Réglages d'usine contient les paramètres par défaut de l'imprimante. Lorsque vous cliquez sur ce raccourci, toutes les valeurs par défaut sont rétablies.

Vous pouvez personnaliser les raccourcis d'impression en fonction de vos besoins. Pour créer votre propre raccourci :

1. Sélectionnez le raccourci dont les valeurs se rapprochent le plus de vos besoins.
2. Le cas échéant, modifiez des valeurs dans l'onglet **Raccourcis d'impression** et/ou dans d'autres onglets.
3. Enregistrez le nouveau raccourci d'impression.

Lorsqu'un raccourci est devenu inutile, vous pouvez le supprimer.

5 Gestion des couleurs

Calibrage des couleurs

Le calibrage des couleurs permet à votre imprimante de reproduire des couleurs constantes avec les têtes d'impression, les encres et le type de papier que vous utilisez, ainsi que dans des conditions ambiantes particulières. Une fois le calibrage terminé, vous pouvez vous attendre à l'obtention d'impressions identiques sur deux imprimantes situées dans des pays différents.

En règle générale, l'imprimante émet une alerte pour vous informer de la nécessité de procéder à un calibrage des couleurs, à moins que vous n'ayez désactivé cette fonctionnalité. Voici les circonstances dans lesquelles il est conseillé de procéder à un calibrage :

- Remplacement d'une tête d'impression.
- Introduction d'un nouveau type de papier qui n'a pas encore été calibré avec l'ensemble de têtes d'impression actuel.
- Exécution d'un certain nombre d'impressions depuis le dernier calibrage.
- Changement important des conditions ambiantes (température et humidité).

Il est conseillé d'étalonner un type de papier avant de créer son profil de couleurs. Vous pourrez toutefois le réétalonner ultérieurement sans devoir recréer le profil.

Vous pouvez lancer un calibrage des couleurs de différentes manières :

- A partir de l'alerte d'imprimante recommandant un calibrage.
- A partir de HP Color Center : sélectionnez **Calibrer votre imprimante**.
- A partir du panneau avant : sélectionnez l'icône de menu Entretien qualité d'image , puis **Calibrer la couleur**.

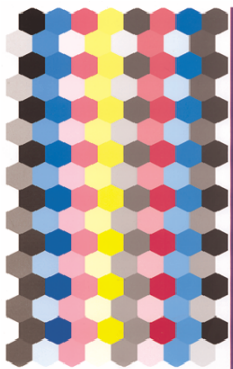
La procédure de calibrage est entièrement automatisée et peut être exécutée sans surveillance après le chargement du type de papier que vous souhaitez calibrer ; lequel doit être A4, Lettre ou tout format supérieur.



Remarque Le calibrage des couleurs échouera sur du papier ordinaire, ainsi que sur des supports transparents. Toute tentative de calibrage sur ce type de support est déconseillée.

La procédure demande entre 8 et 10 minutes et comprend les étapes suivantes.

1. Une mire de calibrage est imprimée ; elle contient des taches de chaque encre utilisée dans l'imprimante.



2. Le temps de séchage de la mire dépend du type de papier. L'encre doit être sèche pour la numérisation. En effet, la couleur de l'encre humide peut différer légèrement de celle de l'encre sèche.
3. La mire est numérisée et mesurée à l'aide du spectrophotomètre intégré HP.
4. A partir des mesures effectuées par le spectrophotomètre, l'imprimante calcule les facteurs de correction qu'il convient d'appliquer pour une reproduction fidèle des couleurs sur ce type de papier. Elle calcule également la quantité maximale de chaque encre à appliquer sur le papier.

6 Maintenance de l'imprimante

Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante

Nettoyez l'extérieur de l'imprimante, ainsi que toutes les autres pièces de l'appareil avec lesquelles vous êtes en contact dans le cadre d'une utilisation normale. Utilisez, pour ce faire, une éponge humide ou un chiffon doux et un produit de nettoyage domestique doux, tel que du savon liquide non-abrasif.



AVERTISSEMENT Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que l'imprimante est éteinte et débranchée avant de la nettoyer. Évitez toute infiltration d'eau dans l'imprimante.



ATTENTION N'utilisez pas de solutions de nettoyage abrasives sur l'imprimante.

Maintenance des cartouches d'encre

Aucune maintenance particulière n'est nécessaire pendant la vie utile d'une cartouche. Cependant, pour préserver une qualité d'impression optimale, remplacez une cartouche lorsque la date d'expiration est atteinte. Vous en serez informé par le biais du panneau avant de l'imprimante.

Vous pouvez également vérifier, à tout moment, la date d'expiration d'une cartouche : reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

Reportez-vous également à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

Mise à jour du microprogramme

Les différentes fonctions de l'imprimante sont contrôlées par un logiciel qui réside dans l'imprimante et connu également sous le nom de microprogramme.

Des mises à jour périodiques sont disponibles auprès de Hewlett-Packard. Elles étendent les fonctionnalités de votre imprimante et optimisent les fonctions existantes.

Vous pouvez télécharger ces mises à jour sur Internet et les installer dans votre imprimante en procédant comme indiqué ci-dessous (choisissez la méthode que vous trouvez la plus commode).

- HP Easy Printer Care sous Windows : sélectionnez votre imprimante, l'onglet **Support**, puis **Mise à jour du microprogramme**.
- Utilitaire d'impression HP sous Mac OS ; sélectionnez **Support**, puis **Mise à jour du microprogramme**.
- Serveur Web incorporé de l'imprimante : sélectionnez l'onglet **Configuration**, puis **Mise à jour du microprogramme**.

Dans chaque cas, suivez les instructions affichées à l'écran pour télécharger le fichier du microprogramme et le stocker sur votre disque dur. Sélectionnez ensuite le fichier téléchargé et cliquez sur **Mettre à jour**.

Le microprogramme contient un ensemble des profils de papier les plus utilisés. Vous pouvez charger des profils supplémentaires séparément (voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD).

7 Accessoires

Comment commander des fournitures et des accessoires

Vous pouvez commander des fournitures et des accessoires pour votre imprimante de deux façons différentes :

- Visiter le site Web http://www.hp.com/go/designjetz2100_order/.
- Contacter le service de support HP (voir [Contacter HP Support page 49](#)).

La suite de ce chapitre répertorie les fournitures et accessoires disponibles, ainsi que leurs références.

Commande de fournitures d'encre

Vous pouvez commander les fournitures d'encre suivantes pour votre imprimante.

Tableau 7-1 Cartouches d'encre

Cartouche	Numéro de référence
HP 70 - Cartouche d'encre Noir mat 130 ml	C9448A
HP 70 - Cartouche d'encre Noir photo 130 ml	C9449A
HP 70 - Cartouche d'encre Gris clair 130 ml	C9451A
HP 70 - Cartouche d'encre Cyan 130 ml	C9452A
HP 70 - Cartouche d'encre Magenta 130 ml	C9453A
HP 70 - Cartouche d'encre Jaune 130 ml	C9454A
HP 70 - Cartouche d'encre Magenta clair 130 ml	C9455A
HP 70 - Cartouche d'encre Cyan clair 130 ml	C9390A
HP 70 - Cartouche d'encre Noir mat 130 ml - Par deux	CB339A
HP 70 - Cartouche d'encre Noir photo 130 ml - Par deux	CB340A
HP 70 - Cartouche d'encre Gris clair 130 ml - Par deux	CB342A
HP 70 - Cartouche d'encre Cyan 130 ml - Par deux	CB343A
HP 70 - Cartouche d'encre Magenta 130 ml - Par deux	CB344A

Tableau 7-1 Cartouches d'encre (suite)

Cartouche	Numéro de référence
HP 70 - Cartouche d'encre Jaune 130 ml - Par deux	CB345A
HP 70 - Cartouche d'encre Magenta clair 130 ml - Par deux	CB346A
HP 70 - Cartouche d'encre Cyan clair 130 ml - Par deux	CB351A

Tableau 7-2 Têtes d'impression

Tête d'impression	Numéro de référence
HP 70 - Tête d'impression Noir mat et Cyan	C9404A
HP 70 - Tête d'impression Magenta clair et Cyan clair	C9405A
HP 70 - Tête d'impression Magenta et Jaune	C9406A
HP 70 - Tête d'impression Noir photo et Gris clair	C9407A

Commande de papier

Les catégories de papier répertoriées ci-dessous sont disponibles actuellement en vue d'une utilisation avec votre imprimante.

- Papier normal et papier couché HP
- Papier photographique HP
- Papier pour épreuves HP
- Supports rétro-éclairés HP
- Pellicule et support autoadhésif HP
- Matériel pour banderoles et enseignes
- Supports d'impression « beaux-arts » HP

Les types de papier disponibles sont susceptibles de changer avec le temps. Pour obtenir les dernières informations à ce sujet, reportez-vous à la section <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Types de papier non recommandés

Dans de nombreux cas, les types de papier non pris en charge par HP peuvent néanmoins être utilisés avec votre imprimante. Il est toutefois peu probable que les résultats obtenus soient satisfaisants :

- Papier photo dilatable
- Papier pour prospectus

Commande d'accessoires

Vous pouvez commander les accessoires suivants pour votre imprimante.

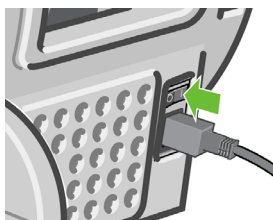
Nom	N° du produit
Table HP Designjet Z2100 24 pouces (Asie uniquement)	Q6663A
Mise à niveau HP-GL/2	Q6692A
EFI Designjet Edition 5.1 pour HP XL International	Q6643D
EFI Designjet Edition 5.1 pour HP XL Japon	Q6644D
Solution de profil avancé HP	Q6695A
Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G

8 Résolution des problèmes de papier

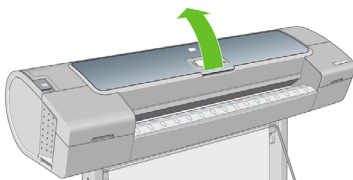
Un bourrage papier s'est produit

Lorsqu'un bourrage papier se produit, le message **Bourrage papier possible** apparaît normalement sur le panneau avant.

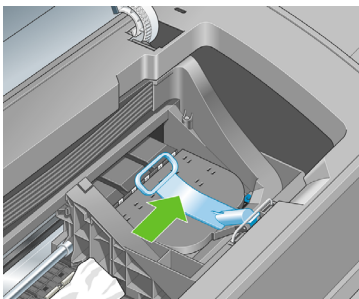
1. Eteignez l'imprimante au niveau du panneau avant, ainsi qu'à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière de l'imprimante.



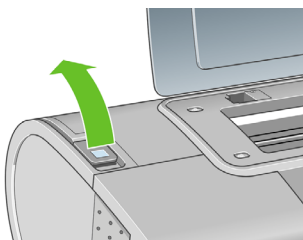
2. Ouvrez le capot.



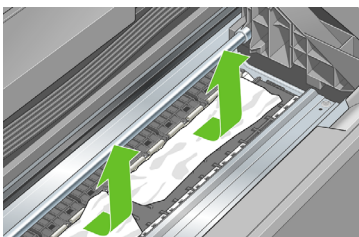
3. Essayez de déplacer le chariot des têtes d'impression.



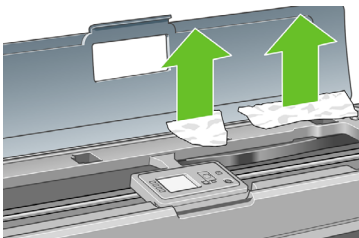
4. Levez la manette bleue en la remontant au maximum.



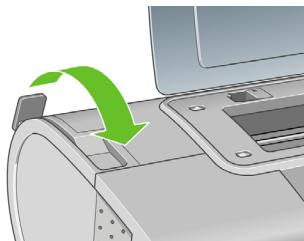
5. Retirez soigneusement le papier coincé par le haut de l'imprimante.



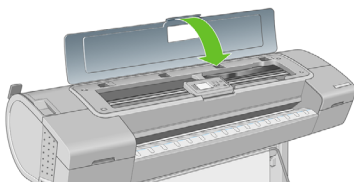
6. Retirez soigneusement tous les petits morceaux de papier.



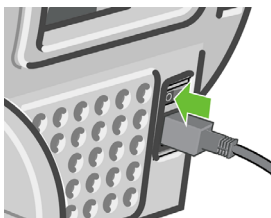
7. Abaissez la manette bleue.



8. Fermez le capot transparent.



9. Mettez l'imprimante sous tension.



10. Rechargez le rouleau ou chargez une nouvelle feuille. Reportez-vous à la section [Chargement d'un rouleau dans l'imprimante page 11](#) ou [Procédure du menu Papier page 19](#).



Remarque S'il s'avère que du papier cause encore une obstruction à l'intérieur de l'imprimante, relancez la procédure et retirez soigneusement tous les morceaux de papier.

9 Résolution des problèmes de qualité d'impression

Conseils généraux

Lorsque vous êtes confronté à un problème de qualité d'impression :

- Pour optimiser les performances de votre imprimante, utilisez uniquement des accessoires et des fournitures authentiques du fabricant. Fiables et performants, ces articles ont fait l'objet de tests complets pour garantir un fonctionnement sans problème et des impressions de grande qualité. Pour plus d'informations sur les papiers recommandés, reportez-vous à la section [Commande de papier page 32](#).
- Assurez-vous que le type de papier sélectionné dans le panneau avant est identique à celui chargé dans l'imprimante. Pour ce faire, utilisez la touche [Afficher infos du papier](#) du panneau avant. Dans le même temps, vérifiez que le type de papier a été calibré. Assurez-vous également que le type de papier sélectionné dans le logiciel est identique à celui chargé dans l'imprimante.



ATTENTION La sélection d'un type de papier incorrect peut se traduire par une qualité d'impression médiocre et des couleurs incorrectes, voire endommager les têtes d'impression.

- Vérifiez que vous utilisez les paramètres de qualité d'impression les mieux adaptés à vos besoins (voir [Impression page 23](#)). La qualité d'impression peut être dégradée si vous avez déplacé le curseur de qualité en position « Vitesse » ou si vous avez défini le niveau de qualité personnalisé sur **Rapide**.
- Vérifiez que les conditions ambiantes (température, humidité) se situent dans les normes recommandées. Reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.
- Assurez-vous que la date d'expiration des têtes d'impression et cartouches d'encre n'a pas été dépassée : reportez-vous à la section [Maintenance des cartouches d'encre page 29](#).

Lignes horizontales sur l'image (effet de bande)

Si l'image imprimée est parcourue de lignes horizontales comme illustré ci-dessous (la couleur des bandes est variable) :



1. Vérifiez que le type de papier chargé correspond à celui sélectionné sur le panneau avant et dans votre logiciel. Pour effectuer cette vérification sur le panneau avant, utilisez la touche **Afficher infos du papier**.
2. Vérifiez que vous utilisez des paramètres de qualité d'impression adaptés à vos besoins (voir [Impression page 23](#)). Dans certains cas, il est possible de remédier à un problème de qualité d'impression en sélectionnant simplement un niveau de qualité supérieur. Si vous avez, par exemple, positionné le curseur Qualité d'impression sur **Vitesse**, essayez de le mettre en position **Qualité** ; si vous l'avez déjà positionné sur **Qualité**, essayez de résoudre le problème en sélectionnant **Options personnalisées**, puis **Plus de passages**. En cas de modification des paramètres de qualité d'impression, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail après la résolution du problème.
3. Imprimez les diagnostics d'image. Reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.
4. Si les têtes d'impression fonctionnent correctement, accédez au panneau avant et appuyez sur la touche **Afficher infos du papier** pour consulter l'état de calibrage d'avance du papier. Si l'état est défini sur ATTENTE, il est conseillé d'effectuer un calibrage d'avance du papier : reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

Si le problème persiste après avoir effectué toutes les actions décrites ci-dessus, contactez le conseiller du service clientèle en vue d'obtenir une assistance supplémentaire.

Toute l'image est floue ou comporte du grain



1. Vérifiez que le type de papier chargé correspond à celui sélectionné sur le panneau avant et dans votre logiciel. Pour effectuer cette vérification sur le panneau avant, utilisez la touche **Afficher infos du papier**.
2. Vérifiez que vous imprimez sur la bonne face du papier.
3. Assurez-vous que vous utilisez les paramètres de qualité d'impression appropriés (voir [Impression page 23](#)). Dans certains cas, il est possible de remédier à un problème de qualité d'impression en sélectionnant simplement un niveau de qualité supérieur. Si vous avez, par exemple, positionné le curseur Qualité d'impression sur **Vitesse**, essayez de le mettre en position **Qualité** ; si vous l'avez déjà positionné sur **Qualité**, essayez de résoudre le problème en sélectionnant **Options personnalisées**, puis **Plus de passages**. En cas de modification des paramètres de qualité d'impression, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail après la résolution du problème.
4. Accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône de menu Encre , puis **Informations tête d'imp.** pour consulter l'état d'alignement des têtes d'impression. Si l'état est défini sur ATTENTE, il est conseillé d'aligner les têtes d'impression. Reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD. Une fois l'alignement effectué et le problème résolu, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail.
5. Accédez au panneau avant et appuyez sur la touche **Afficher infos du papier** pour consulter l'état de calibrage d'avance du papier. Si l'état est défini sur ATTENTE, il est conseillé d'effectuer un calibrage d'avance du papier : reportez-vous à la section *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD.

Si le problème persiste après avoir effectué toutes les actions décrites ci-dessus, contactez le conseiller du service à la clientèle en vue d'obtenir une assistance supplémentaire.

Couleurs imprécises



Si les couleurs reproduites sur l'impression ne répondent pas à vos attentes, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le type de papier chargé correspond à celui sélectionné sur le panneau avant et dans votre logiciel. Pour effectuer cette vérification sur le panneau avant, utilisez la touche [Afficher infos du papier](#). Dans le même temps, vérifiez l'état de calibrage des couleurs. Si cet état est défini sur RECOMMANDE ou OBSOLETE, il est conseillé de procéder à un calibrage des couleurs : reportez-vous à la section [Calibrage des couleurs page 27](#). Si vous avez effectué des modifications, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail après la résolution du problème.
2. Vérifiez que vous imprimez sur la bonne face du papier.
3. Assurez-vous que vous utilisez les paramètres de qualité d'impression appropriés (voir [Impression page 23](#)). Si vous avez sélectionné l'option **Vitesse** ou **Rapide**, la précision des couleurs ne sera peut-être pas optimale. En cas de modification des paramètres de qualité d'impression, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail après la résolution du problème.
4. Si vous avez opté pour la gestion des couleurs par l'application, vérifiez que le profil de couleurs utilisé correspond aux paramètres de qualité d'impression et au type de papier sélectionnés. Si vous avez le moindre doute quant aux paramètres chromatiques à utiliser, reportez-vous à la section [Gestion des couleurs page 27](#). Si vous devez créer un profil de couleurs, reportez-vous à la section [Utilisation de votre imprimante](#) sur le DVD.
5. Si le problème est dû à des différences de couleurs entre l'impression et l'écran, suivez les instructions de la section « Procédure de calibrage de l'affichage » de HP Color Center. A ce stade, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail si le problème a été résolu.
6. Imprimez les diagnostics d'image. Reportez-vous à la section [Utilisation de votre imprimante](#) sur le DVD.

Si le problème persiste après avoir effectué toutes les actions décrites ci-dessus, contactez le conseiller du service à la clientèle en vue d'obtenir une assistance supplémentaire.

Précision des couleurs avec des images EPS ou PDF dans des applications de mise en page

Les applications de mise en page telles que Adobe InDesign et QuarkXPress ne prennent pas en charge la gestion des couleurs des fichiers EPS, PDF ou en niveaux de gris.

Si vous devez utiliser de tels fichiers, assurez-vous que les images EPS, PDF ou en niveaux de gris se trouvent déjà dans l'espace couleur que vous comptez utiliser ultérieurement dans Adobe InDesign ou

QuarkXPress. Ainsi, si votre objectif final est d'imprimer le travail sur une presse conforme à la norme SWOP, convertissez l'image au format SWOP au moment de sa création.

Image tronquée

En règle générale, une troncature indique une divergence entre la zone d'impression réelle sur le papier chargé et la zone d'impression telle qu'elle est considérée par votre logiciel. Le plus souvent, ce type de problème peut être identifié avant l'impression en effectuant un aperçu avant impression (voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD).

- Vérifiez la surface d'impression réelle pour le format de papier que vous avez chargé.
surface d'impression = format de papier – marges
- Vérifiez ce que votre logiciel considère comme la surface d'impression (cette zone peut également être désignée sous le nom de « zone d'impression » ou de « zone d'image »). Ainsi, certains logiciels supposent que les surfaces d'impression standard sont plus grandes que celles utilisées sur cette imprimante.
- Si vous avez défini un format de page personnalisé avec des marges très étroites, il est possible que l'imprimante impose ses propres marges minimales, d'où une légère troncature de l'image. Vous pouvez envisager l'utilisation d'un format de page plus grand ou le recours à une impression sans bordure (voir [Sélection des options de marges page 24](#)).
- Si votre image contient ses propres marges, l'option **Recadrer le contenu avec les marges** vous permettra peut-être d'obtenir une impression correcte (voir [Sélection des options de marges page 24](#)).
- Si vous essayez d'imprimer une très longue image sur un rouleau, assurez-vous que votre logiciel en est capable.
- Il se peut que vous soyez invité à faire pivoter la page du mode Portrait au mode Paysage sur un format de papier trop étroit.
- Le cas échéant, réduisez la taille du document ou de l'image dans votre application, de sorte qu'il (elle) s'adapte à l'espace entre les marges.

Une troncature d'image peut également être due à un autre facteur. Ainsi, certaines applications, telles que Adobe Photoshop, Adobe Illustrator et CorelDRAW, utilisent un système de coordonnées 16 bits interne, ce qui signifie qu'il leur est impossible de prendre en charge une image d'une résolution supérieure à 32 768 pixels. Si vous essayez d'imprimer une image d'une résolution supérieure à partir de ces applications, le bas de l'image sera tronqué. Dans ce cas, la seule façon d'imprimer toute l'image consiste à réduire la résolution sur une valeur inférieure à 32 768 pixels. La boîte de dialogue du pilote Windows contient une option **16-bit App. Compatibility** (Compatibilité appl. 16 bits) que vous pouvez utiliser pour réduire automatiquement la résolution de ce type d'image. Cette option est accessible dans l'onglet **Avancé**, sous **Options du document > Caractéristiques de l'imprimante**.

10 Messages d'erreur du panneau avant

Il arrive que l'un des messages ci-dessous s'affiche sur le panneau avant. Si tel est le cas, suivez la procédure conseillée dans la colonne Recommandation.

Si le message d'erreur affiché n'est pas répertorié dans cette section et que vous avez un doute quant à l'action à effectuer, contactez le support HP. Reportez-vous à la section [Contacter HP Support page 49](#).

Tableau 10-1 Messages texte

Message	Recommandation
Cartouche [Couleur] expirée	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Cartouche [Couleur] manquante	Insérez une cartouche de la couleur indiquée. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Cartouche [Couleur] épuisée	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Erreur tête d'impression [Couleur] n°[n] : manquante	Insérez la tête d'impression appropriée. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Erreur tête d'impression [Couleur] n°[n] : retirer	Retirez la tête d'impression incorrecte et insérez-en une nouvelle du type approprié (couleur et numéro). Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Erreur tête d'impression [Couleur] n°[n] : remplacer	Retirez la tête d'impression qui ne fonctionne pas et insérez-en une nouvelle. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Erreur tête d'impression [Couleur] n°[n] : réinsérer	Retirez et réinsérez la tête d'impression ou essayez de nettoyer les contacts électriques. Le cas échéant, insérez une nouvelle tête d'impression. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Tête d'impression [Couleur] n°[n] hors garantie	La garantie de la tête d'impression est expirée car elle est utilisée depuis une longue période ou en raison du volume d'encre déjà utilisé.
Avertissement de garantie tête impress. [Couleur] n°[n]	L'utilisation d'un type d'encre erroné risque d'invalider la garantie de la tête d'impression.
Erreur d'E/S	Redémarrez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section Contacter HP Support page 49 .

Tableau 10-1 Messages texte (suite)

Message	Recommandation
Avertissement E/S	Effectuez une nouvelle tentative. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section Contacter HP Support page 49 .
Calibrage d'avance papier en attente	Effectuez un calibrage d'avance du papier. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Err calibr. avance pap. pdt impr : pap. trop petit	Déchargez le papier et chargez un plus grand format.
Err calibr avance pap pdt numér : pap trop petit	Déchargez le papier et chargez un plus grand format.
Erreur LDP : système de remise d'encre épuisé	Nettoyez les têtes d'impression. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Erreur LDP : impression tronquée	L'image est trop grande pour le papier ou l'imprimante. Si possible, chargez un format de papier plus grand ou réduisez la taille de l'image.
Erreur LDP : mémoire saturée	Redémarrez l'imprimante et essayez de renvoyer le travail. Le cas échéant, réduisez la complexité de l'impression.
Erreur LDP : papier épuisé	Chargez davantage de papier.
Erreur LDP : erreur d'analyse	La tâche est inintelligible pour l'imprimante. Essayez de la recréer et de la renvoyer. Vérifiez le branchement des câbles.
Erreur LDP : erreur de mode d'impression	La qualité d'impression ou le type de papier indiqué pour la tâche est incorrect. Changez de type de papier ou modifiez les paramètres d'impression.
Erreur LDP : erreur d'impression	Essayez de renvoyer la tâche.
Erreur LDP : mémoire virtuelle saturée	Redémarrez l'imprimante et essayez de renvoyer le travail. Le cas échéant, réduisez la complexité de l'impression.
Err. align. tête d'impr : pap. trop petit	Déchargez le papier et chargez un plus grand format.
Remplacer la cartouche [couleur]	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Réinstaller la cartouche [couleur]	Retirez et réinsérez la cartouche. Reportez-vous à la section <i>Utilisation de votre imprimante</i> sur le DVD.
Mise à jour : échec. Fichier incorrect	Vérifiez que vous avez sélectionné le fichier de mise à jour du microprogramme approprié. Réessayez ensuite d'effectuer la mise à jour.

Tableau 10-2 Codes d'erreur numériques

Code d'erreur	Recommandation
01.0	Redémarrez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section Contacter HP Support page 49 .
01.1	
01.2	

Tableau 10-2 Codes d'erreur numériques (suite)

Code d'erreur	Recommandation
21	Redémarrez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section Contacter HP Support page 49 .
21.1	
22.0	
22.1	
22.2	
22.3	
24	
62	Mettez à jour le microprogramme de votre imprimante. Reportez-vous à la section Mise à jour du microprogramme page 29 .
63	
64	
65	
67	
74.1	Effectuez une nouvelle tentative de mise à jour du microprogramme. N'utilisez pas votre ordinateur pendant l'opération de mise à jour. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section Contacter HP Support page 49 .
79	Redémarrez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section Contacter HP Support page 49 .
94	Relancez la procédure de calibrage des couleurs. Reportez-vous à la section Calibrage des couleurs page 27 .
94.1	

11 Assistance clients HP

Contacteur HP Support

Vous pouvez contacter HP Support par téléphone. Néanmoins, avant d'appeler :

- Revoyez les propositions de dépannage de ce guide.
- Consultez la documentation adéquate relative aux pilotes.
- Si vous avez installé des pilotes et des RIP d'autres fournisseurs, consultez leur documentation.
- Si vous appelez l'un des bureaux de Hewlett-Packard, veillez à avoir avec vous les informations suivantes pour nous aider à vous répondre plus rapidement :
 - L'imprimante que vous utilisez (numéro de produit et numéro de série, inscrits sur l'autocollant à l'arrière de l'imprimante)
 - Si un code d'erreur s'affiche sur le panneau avant, notez-le (voir [Messages d'erreur du panneau avant page 45](#)).
 - L'ID de service de l'imprimante : sur le panneau avant, sélectionnez l'icône de menu Informations , puis **Afficher infos imprimante**
 - L'ordinateur que vous utilisez
 - Les équipements ou logiciels spécifiques que vous utilisez (par exemple, spouleurs, réseaux, commutateurs, modems ou pilotes logiciels spéciaux)
 - Le câble que vous utilisez (par référence) et où vous l'avez acheté
 - Le type d'interface utilisée sur votre imprimante (USB ou réseau)
 - Le nom et la version du logiciel que vous utilisez actuellement
 - Si possible, imprimez les rapports suivants ; il vous sera peut-être demandé de les faxer au centre de support que vous avez contacté : Configuration, Rapport d'usage et « toutes les pages ci-dessus » du Service Information (voir *Utilisation de votre imprimante* sur le DVD)

Numéros de téléphone

Une liste actuelle des numéros de téléphone de HP Support est disponible sur le Web à l'adresse http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html. Si vous ne disposez pas d'un accès à Internet, essayez l'un des numéros ci-dessous.

- Afrique de l'Ouest (français) : 351 213 17 63 80
- Afrique du Sud : 0800 001 030
- Algérie : 213 17 63 80
- Allemagne : 0180 52 58 143
- Amérique centrale : 1 800 711 2884
- Arabie Saoudite : 6272 5300
- Argentine : 0 800 777 HP INVENT, local 5411 4778 8380
- Australie : 13 10 47
- Autriche : 0810 00 10 00
- Bahreïn : 800 171
- Belgique : (0) 78 600 600
- Bolivie : 0 800 1110, local 54 11 4708 1600
- Brésil : 0800 157 751, local 55 11 3747 7799
- Canada : 1 800 HP INVENT
- Caraïbes : 1 800 711 2884
- Chili : 800 HP INVENT, 123 800 360 999
- Chine : 800 810 59 59, 10 6564 59 59
- Colombie : 01 8000 51 HP INVENT, local 571 606 9191
- Corée : 82 1588 3003
- Danemark : 70 11 77 00
- Egypte : 202 532 5222
- Emirats arabes unis : 800 4520, 04 366 2020
- Equateur : 999 119, 1 800 225 528
- Espagne : 902 010 333
- Etats-Unis : 1 800 HP INVENT
- Finlande : 0203 53232
- France : 08 26 10 49 49
- Grèce : 210 6073603, 801 11 22 55 47

- Guadeloupe : 0800 99 00 11, 877 219 8791
- Guatemala : 1 800 999 5105, 1 800 711 2884
- Hong-Kong : 852 3002 8555
- Hongrie : 06 1 382 1111
- Inde : 1 600 112 267
- Indonésie : 350 3408
- Irlande : 1 890 946500
- Israël : 09 830 4848
- Italie : 02 3859 1212
- Jamaïque : 0 800 711 2884
- Japon : logiciels 0120 014121, matériel 0120 742594
- Luxembourg : 27 303 303
- Malaisie : 1 800 80 5405
- Maroc : 2240 4747
- Martinique : 0 800 99 00, 877 219 8671
- Mexique : 01 800 472 6684, local 5258 9922
- Moyen-Orient : 4 366 2020
- Norvège : 800 62 800
- Nouvelle Zélande : 09 365 9805
- Panama : 001 800 711 2884
- Paraguay : 00 811 800, 800 711 2884
- Pays-Bas : 0900 1170 000
- Pérou : 0 800 10111
- Philippines : 632 888 6100
- Pologne : 22 566 6000
- Portugal : 213 164 164
- Puerto Rico : 1 800 652 6672
- République d'Afrique du Sud : 27 11 258 9301, local 086 000 1030
- République tchèque : 420 261 307 310
- Roumanie : 40 21 315 4442
- Royaume-Uni : 0870 842 2339

- Russie : 095 797 3520, 812 3467 997
- Slovaquie : 2 50222444
- Suède : 077 130 30 00
- Suisse : 0848 80 20 20
- Taiwan : 886 2 872 28000
- Thaïlande : 0 2353 9000
- Tunisie : 71 89 12 22
- Turquie : 216 444 71 71
- Ukraine : 44 4903520
- Uruguay : 54 11 4708 1600
- Venezuela : 0 800 HP INVENT, local 58 212 278 8000
- Viêt-nam : 84 8 823 45 30

Index

A

accessoires
 commande 32
adapateurs de mandrin 10

B

bourrage papier 35

C

calibrage
 couleur 27
calibrage des couleurs 27
cartouche d'encre
 commande 31
 maintenance 29
chargement d'une seule
 feuille 17
chargement d'un rouleau dans
 l'imprimante 11
chargement d'un rouleau sur la
 bobine 9
chargement du rouleau sur la
 bobine 9
commande
 accessoires 32
 cartouches d'encre 31
 papier 32
 têtes d'impression 32
couleurs imprécises 42

D

déchargement d'une seule
 feuille 20
déchargement d'un rouleau de
 l'imprimante 15

F

feuille de papier
 chargement 17
 déchargement 20
format de papier 24

G

granulation 41

H

HP Support 49

I

image tronquée 43
impression à l'aide de
 raccourcis 25

L

logiciel 3
logiciel de l'imprimante 3

M

marges 24
messages d'erreur, panneau
 avant 45
mesures de sécurité 1
mise à jour du
 microprogramme 29
mise sous tension et hors tension
 de l'imprimante 5

N

nettoyage de l'imprimante 29
numéros de téléphone 50

O

option du panneau avant
 afficher infos imprimante 49

calibrer la couleur 27
chargement d'une feuille 19
chargement du rouleau 14
déchargement d'une
 feuille 21
déchargement du papier 16
informations tête d'imp. 41
qualité d'impression 23
sélection du format de
 papier 24

P

panneau avant 2
problèmes d'image
 image tronquée 43
problèmes de qualité d'impression
 effet de bande 39
 généralités 39
 granulation 41
 lignes horizontales 39

Q

qualité d'impression
 sélection 23

R

raccourcis 25
rouleau de papier
 chargement dans
 l'imprimante 11
 chargement sur la bobine 9
 choix de la bobine 9
 déchargement 15

S

serveur Web incorporé
 accès 7

services de support
HP Support 49

T

tête d'impression
commande 32
types de papier 32

U

Utilitaire d'impression
accès 6

