



**Imprimante de production
HP DesignJet T7200 42 pouces**

Utilisation de l'imprimante

©Copyright 2014, 2016 HP Development
Company, L.P.
Edition 2

Notes légales

Les informations contenues dans le présent document sont soumises à modification sans notification.

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 pas responsable en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou éditoriales dans le présent document.

Marques commerciales

Adobe®, Acrobat®, Adobe Photoshop® et PostScript® sont des marques commerciales appartenant à Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

PANTONE®* est la marque de l'étalon de contrôle utilisé par *Pantone, Inc pour les couleurs d'imprimerie.

Sommaire

1 Introduction	1
Mesures de sécurité	2
Modèles du produit	2
Utilisation de ce guide	3
Fonctions principales de l'imprimante	4
Composants principaux de l'imprimante	5
Les principaux composants du serveur Web incorporé	10
Les principales fonctions du HP DesignJet Utility :	11
Impressions internes de l'imprimante	11
Activation et désactivation de l'imprimante	12
2 Instructions concernant la connectivité et le logiciel	13
Choix du mode de connexion à utiliser	14
Connexion à un réseau (Windows)	14
Connexion à un réseau (Mac OS X)	15
Désinstallation du logiciel de l'imprimante (Mac OS X)	16
3 Personnalisation de l'imprimante	17
Changement de la langue du panneau de commande	18
Accès à HP DesignJet Utility	18
Accès au serveur Web incorporé	18
Modification de la langue de HP DesignJet Utility	19
Modification de la langue du serveur Web incorporé	19
Modification du paramètre mode veille	19
Activation et désactivation de l'avertisseur	19
Modification du contraste de l'écran du panneau avant	19
Modification des unités de mesure	20
Configuration des paramètres réseau.	20
Modification du paramètre de langage graphique	21
Options d'adéquation du papier	22

4 Gestion du papier	24
Vue d'ensemble	25
Chargement d'un rouleau dans l'imprimante	28
Déchargement d'un rouleau de l'imprimante	33
Affichage d'informations relatives au papier	33
Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier	33
Téléchargement des profils de papier	35
Annulation du temps de séchage	35
Modification du temps de séchage	35
Infos papier	36
Avance et coupe du papier	36
Stockage du papier	37
Commander du papier	37
5 Gestion du kit encreur	42
Composants du kit encreur	43
Conseils relatifs au kit encreur	46
Utilisation des composants du kit encreur	46
Commande de consommables d'encre : cartouches d'encre, têtes d'impression et cartouches de maintenance	67
6 Utilisation de plusieurs rouleaux	68
Utilisations d'une imprimante avec rouleaux multiples	69
Affectation des travaux d'impression aux rouleaux de papier	69
7 Utilisation du récepteur	71
Installation du récepteur	72
Désinstallation du récepteur	72
Choisir du papier pour le récepteur	72
Messages du récepteur	73
Modification de la température	73
Remplacement des rouleaux de papier pendant l'utilisation du récepteur	74
Nettoyage de l'extérieur du récepteur	74
Nettoyage des rouleaux du récepteur	74
Déplacement ou stockage du récepteur	74
8 Configuration des dispositifs de pliage	76
Installer le dispositif de pliage	77
Désinstallation du dispositif de pliage	77
Choix du papier pour le dispositif de pliage	77

Sélectionner le style de pli	77
9 Options d'impression	79
Création d'une tâche d'impression	80
Sélectionnez la qualité d'impression	81
Imprimer une copie brouillon	82
Impression de haute qualité	83
Sélectionner le format de papier	84
Sélection des options de marges	85
Imprimer sur le papier chargé	86
Redimensionnement d'une impression	86
Aperçu avant l'impression	87
Impression d'images couleur 16 bits	88
Modification du traitement des lignes qui se chevauchent	88
Impression des lignes de coupe	88
Rotation d'une image	89
Impression de nuances de gris	91
Sélection des paramètres de pliage	92
Utilisation économique du papier	92
Imbrication des tâches pour économiser du papier	92
Utilisation économique de l'encre	94
Protection des rouleaux	95
Impression automatique/impression pendant la nuit	95
10 Gestion des couleurs	97
Introduction	98
Comment les couleurs sont représentées	98
Synthèse du processus de gestion des couleurs	98
Étalonnage couleur	98
Gestion de couleurs à partir des pilotes d'imprimantes	100
Gestion des couleurs à partir des pilotes d'imprimantes (PostScript)	102
Gestion des couleurs à partir du serveur Web incorporé	104
Gestion des couleurs à partir du panneau de commande	106
11 Gestion de la file d'attente des tâches	108
Page de la file d'attente des tâches du serveur Web incorporé	109
Aperçu du document	110
Désactivation de la file d'attente des tâches	110
Choix du moment de l'impression d'une tâche dans la file d'attente	111
Identifier une tâche dans la file d'attente	111

Attribution de la priorité à une tâche dans la file d'attente	111
Suppression d'une tâche de la file d'attente de l'imprimante	112
Réimpression ou copie d'une tâche de la file d'attente	112
Messages d'état des tâches	112
12 Récupération des informations d'utilisation de l'imprimante	114
Obtenir des informations sur la comptabilisation de l'utilisation de l'imprimante	115
Obtenir les informations sur l'utilisation	115
Obtenir des informations de comptabilisation précises sur l'utilisation des tâches	116
13 Exemples concrets d'impression	117
Vue d'ensemble	118
Impression d'un brouillon pour révision avec l'échelle correcte	118
Imprimer un projet	121
Imprimer une présentation	128
Impression et mise à l'échelle à partir de Microsoft Office	134
14 Maintenance de l'imprimante	141
Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante	142
Nettoyage de la platine	142
Nettoyage de la fenêtre du capteur de l'avance du papier	144
Lubrification du chariot des têtes d'impression	145
Entretien des cartouches d'encre	146
Réalisation d'une maintenance préventive	146
Déplacement ou entreposage de l'imprimante	147
Mise à jour du microprogramme de l'imprimante	147
Effacement de disque sécurisé	148
15 Accessoires	150
Commande d'accessoires	150
16 Dépannage des problèmes de qualité d'impression	151
Conseils d'ordre général	153
Outils de dépannage	153
Lignes trop épaisses, trop fines ou manquantes	154
Lignes à « effet d'escalier » ou à l'aspect irrégulier	155
Lignes imprimées en double ou dans les mauvaises couleurs	155
Les lignes sont discontinues	156
Lignes floues	157
Les justifications sont inexactes	157

Toute l'image est floue ou comporte du grain	158
Le papier n'est pas plat	158
L'impression est éraflée ou rayée	159
Tâches d'encre sur le papier	159
L'encre noire se détache lorsque vous touchez l'impression	160
Lignes verticales de différentes couleurs	160
Tâches blanches sur l'impression	161
Couleurs imprécises	161
Les sorties sont complètement vierges	164
La sortie ne contient qu'une impression partielle	164
L'image est tronquée	164
L'image se trouve dans une partie de la page	165
L'image a pivoté de manière inattendue	165
L'impression est une image miroir de l'original	165
L'impression est déformée ou indéchiffrable	166
Une image se superpose à une autre sur la même impression	166
Les paramètres de plume semblent n'avoir aucun effet	166
L'image a une apparence de grain de bois (aeroworms)	166
17 Résolution des problèmes de papier	167
Le papier est coincé	168
Les impressions ne s'empilent pas correctement dans le bac	168
18 Dépannage des problèmes du système encreur	169
Impossible d'insérer une cartouche d'encre	170
Impossible d'insérer une tête d'impression	170
Impossible d'insérer la cartouche de maintenance	170
Le panneau de commande conseille de remplacer ou de réinsérer une tête d'impression	170
19 Résolution des problèmes liés au récepteur	171
Déroulement du papier	172
Le bord arrière du papier se gondole	172
Le papier n'est pas complètement éjecté	172
Le panneau frontal indique que le récepteur est déconnecté	173
20 Résolution d'autres problèmes	174
L'imprimante n'est pas en cours d'impression	175
Une tâche n'a pas été imprimée	175
Le logiciel ralentit ou se bloque lors de la génération de la tâche d'impression	175
L'imprimante semble fonctionner au ralenti	176

Erreurs du dispositif de pliage	176
Échecs de communication entre l'ordinateur et l'imprimante	176
Impossible d'accéder au serveur Web incorporé	177
Message d'erreur de mémoire insuffisante	177
Les rouleurs de la platine grincent	178
Impossible d'accéder à HP DesignJet Utility	180
Tâche d'impression annulée et purgée lors de la mise en attente pour aperçu	180
Alertes de l'imprimante	180
21 Obtenir de l'aide	182
Contacter le service de support	183
Centre d'assistance HP	184
HP Proactive Support	184
Autodépannage par le client	185
Annexe A Menus du panneau avant	186
Menu Papier	187
Menu Gestion des tâches	188
Menu Encre	189
Menu Configuration	190
Menu Maintenance qualité d'image	193
Menu Connectivité	194
Menu Impressions internes	195
Menu Informations	196
Annexe B Messages d'erreur du panneau avant	197
Annexe C Spécifications de l'imprimante	202
Spécifications fonctionnelles	203
Spécifications physiques	204
Spécifications de la mémoire	205
Spécifications d'alimentation	205
Spécifications environnementales	205
Spécifications acoustiques	205
Glossaire	207
Index	210

1 Introduction

- [Mesures de sécurité](#)
- [Modèles du produit](#)
- [Utilisation de ce guide](#)
- [Fonctions principales de l'imprimante](#)
- [Composants principaux de l'imprimante](#)
- [Les principaux composants du serveur Web incorporé](#)
- [Les principales fonctions du HP DesignJet Utility :](#)
- [Impressions internes de l'imprimante](#)
- [Activation et désactivation de l'imprimante](#)

Mesures de sécurité

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

- Utilisez la tension d'alimentation spécifiée sur la plaque nominale. Pour éviter de surcharger la prise électrique de l'imprimante, n'y branchez pas plusieurs appareils électriques.
- 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, sauf si vous y avez été autorisé par HP (voir [Contacter le service de support à la page 183](#)). Contactez pour cela votre conseiller Service HP local. Consultez la section [Contacter le service de support à la page 183](#).
- 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.
 - Si une pièce de métal ou un liquide (ne faisant pas partie des routines de nettoyage et d'entretien) touche les parties internes de l'imprimante
 - Pendant un orage (tonnerre/éclairs).
 - En cas de panne d'électricité

Modèles du produit

Ce guide décrit les modèles des produits suivants référencés par leur nom abrégé pour des questions de simplicité.

Nom complet	Nom abrégé	Références
Imprimante de production HP DesignJet T7200 42 pouces	T7200	F2L46A/B
Imprimante de production HP DesignJet T7200 42 pouces avec mise à niveau PostScript	T7200ps	F2L46A/B + CQ745B

Utilisation de ce guide

Ce guide constitue la source d'informations la plus complète sur ce produit et contient les chapitres suivants.

Introduction

Ce chapitre offre une brève présentation de l'imprimante et de sa documentation, à l'usage des nouveaux utilisateurs.

Utilisation et maintenance

Ces chapitres vous aideront à effectuer les procédures normales de l'imprimante et incluent les rubriques suivantes:

- [Instructions concernant la connectivité et le logiciel à la page 13](#)
- [Personnalisation de l'imprimante à la page 17](#)
- [Gestion du papier à la page 24](#)
- [Gestion du kit encreur à la page 42](#)
- [Options d'impression à la page 79](#)
- [Gestion des couleurs à la page 97](#)
- [Exemples concrets d'impression à la page 117](#)
- [Maintenance de l'imprimante à la page 141](#)

Dépannage

Ces chapitres vous aideront à résoudre les éventuels problèmes d'impression et incluent les rubriques suivantes:

- [Dépannage des problèmes de qualité d'impression à la page 151](#)
- [Dépannage des problèmes du système encreur à la page 169](#)
- [Résolution des problèmes de papier à la page 167](#)
- [Résolution d'autres problèmes à la page 174](#)

Obtenir de l'aide

Ce chapitre décrit les différentes sources d'informations et d'assistance à votre disposition.

- [Obtenir de l'aide à la page 182](#)

Annexes

Les annexes contiennent des informations de référence sur les divers aspects de votre imprimante.

- [Menus du panneau avant à la page 186](#)
- [Messages d'erreur du panneau avant à la page 197](#)
- [Spécifications de l'imprimante à la page 202](#)

Glossaire

Ce chapitre contient des définitions de termes HP et de termes d'impression utilisés dans cette documentation.

Index

En plus de la table des matières, la documentation comporte un index alphabétique vous permettant de trouver rapidement les rubriques voulues.

Avertissements et précautions

Ce manuel utilise des symboles pour garantir que votre imprimante sera utilisée comme il convient et qu'elle ne sera pas endommagée. Suivez les instructions repérées par ces symboles.

 **AVERTISSEMENT !** Ne pas appliquer les consignes repérées par ce symbole peut entraîner des blessures sévères voire la mort.

 **ATTENTION :** Ne pas appliquer les consignes repérées par ce symbole peut entraîner des blessures légères ou des dommages sur le produit.

Fonctions principales de l'imprimante

Votre imprimante est une imprimante couleur à jet d'encre conçue pour une impression d'images de haute qualité sur du papier d'une largeur pouvant atteindre 1067 mm. Certaines des principales fonctions de l'imprimante sont indiquées ci-dessous :

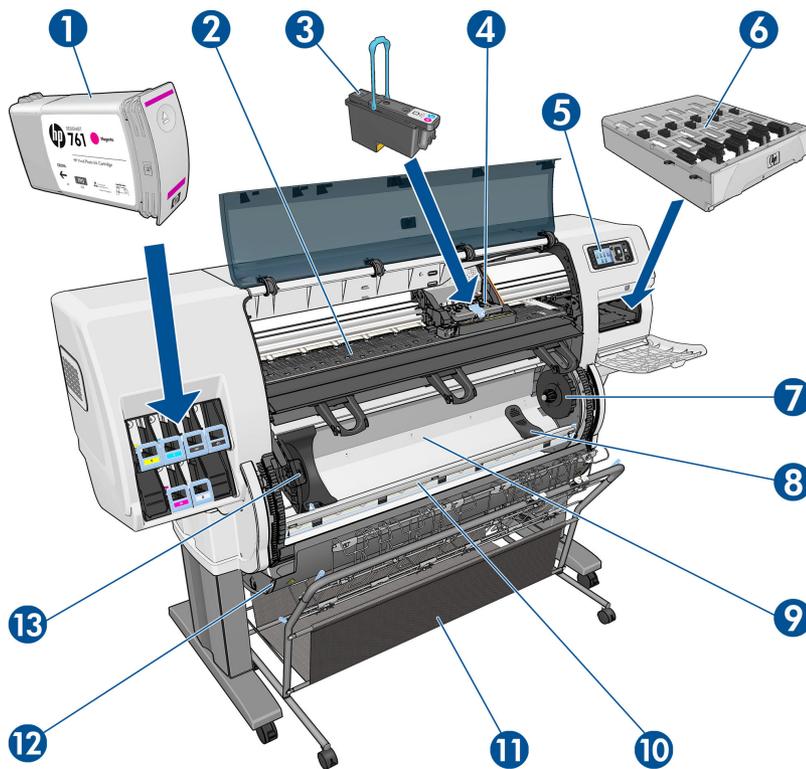
- Résolution d'impression jusqu'à 2 400 × 1 200 ppp optimisés, à partir d'une entrée 1 200 × 1 200 ppp, en utilisant du papier photo, l'option de qualité d'impression **Optimale** et l'option **Résolution maximale pour le papier photo**
- Deux rouleaux (trois rouleaux sur certains modèles) chargés simultanément permettent de basculer automatiquement, rapidement et facilement entre les différents rouleaux ou d'effectuer de grands tirages avec une impression sans surveillance
- Un système à six encres
- Reproduction des couleurs précise et constante grâce au calibrage automatique des couleurs
- Deux têtes d'impression noires permettent d'imprimer en niveaux de gris rapidement avec une qualité exceptionnelle
- Flexibilité en termes de papier et chargement automatique aisé, notamment informations et profils accessibles à partir du panneau avant ou à distance.
- Fonctions de haute productivité telles que l'aperçu des tâches, l'imbrication et la rotation automatique.
- EconoMode pour réaliser des économies d'impression.
- Comptabilisation de consommation de papier et d'encre pour différents types d'impression.
- Gérez l'imprimante à distance à l'aide du serveur Web incorporé (voir [Les principaux composants du serveur Web incorporé à la page 10](#)) ou de l'utilitaire HP DesignJet Utility (voir [Les principales fonctions du HP DesignJet Utility : à la page 11](#)).

Composants principaux de l'imprimante

Les vues suivantes illustrent les principaux composants de l'imprimante de production HP DesignJet T7200 42 pouces.

⚠ AVERTISSEMENT ! N'essayez pas de démonter, de réparer ou de manipuler la porte d'accès au rouleau ou la porte arrière. Vous risqueriez de vous coincer les doigts ou la main.

Vue avant

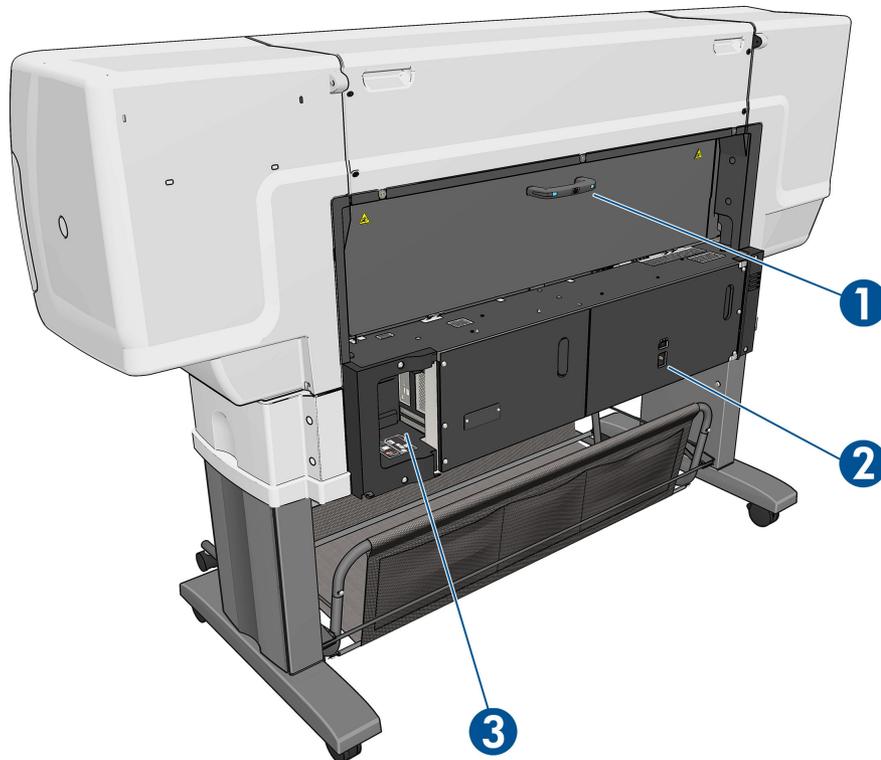


1. Cartouche d'encre
2. Platine
3. Tête d'impression
4. Chariot de têtes d'impression
5. Panneau de commande
6. Cartouche de maintenance
7. Enrouleur droit
8. Support du rouleau
9. Système de chargement de rouleau intelligent HP
10. Frein d'alimentation papier
11. Bac/corbeille
12. [Composant non nommé]
13. [Composant non nommé]

12. Porte d'accès au rouleau

13. Enrouleur gauche

Vue arrière

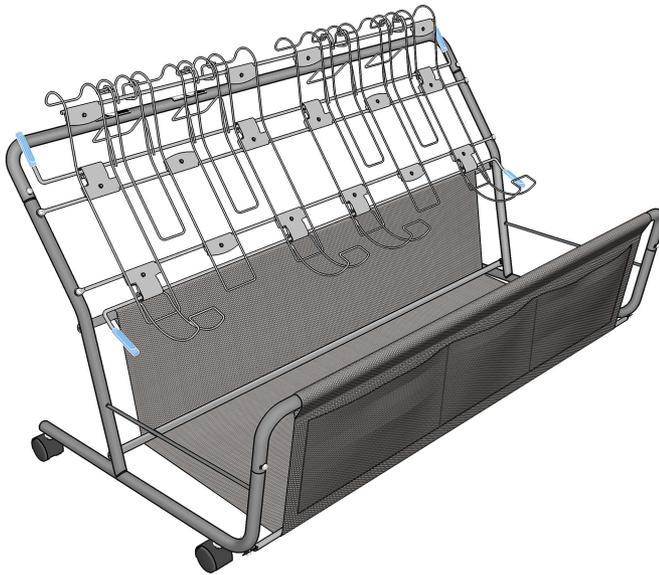


1. Poignée de la porte arrière

2. Interrupteur et prise d'alimentation

3. Prises des câbles de communication et d'accessoires optionnels

Le bac/corbeille



Le bac/corbeille est conçu pour stocker les impressions finies. Il peut servir de différentes manières.

- Empiler uniquement le papier au format A0 ou E soutenu par des crochets en fer. Pour cela, les poignées supérieures doivent être relevées et les poignées inférieures abaissées.
- Empiler uniquement le papier au format A1 ou D soutenu par des crochets en fer. Pour cela, les poignées supérieures doivent être baissées. Les poignées inférieures sont sans importance.
- Accueillir du papier de divers formats dans la corbeille du bas. Pour cela, les poignées supérieures et inférieures doivent être relevées.

Avant d'empiler du papier au format A0/E ou A1/D, vérifiez que le bac/corbeille est placé correctement sous la sortie papier : poussez-le contre l'imprimante jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace.

Le bac/corbeille possède des roulettes qui permettent de le déplacer lorsqu'il est détaché de l'imprimante.

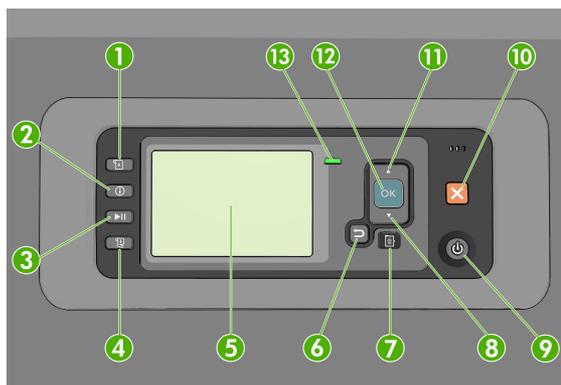
Les paniers avant peuvent être utilisés pour stocker les adaptateurs de mandrin et la documentation de l'imprimante.

Le panneau de commande

Le panneau avant de l'imprimante se trouve à l'avant, du côté droit de l'imprimante. Il possède les fonctions importantes suivantes :

- Il permet d'effectuer certaines opérations, telles que le chargement et le déchargement du papier
- Il affiche des informations actualisées sur l'état de l'imprimante, les cartouches d'encre, les têtes d'impression, la cartouche de maintenance, le papier, les tâches d'impression, et d'autres pièces et processus
- Il vous guide dans l'utilisation de l'imprimante.
- Il affiche des messages d'avertissement et d'erreur, le cas échéant, et émet des alarmes sonores pour attirer votre attention
- Il peut être utilisé pour modifier les valeurs des paramètres d'imprimante et régler le fonctionnement de l'imprimante

 **REMARQUE :** Les paramètres du serveur Web incorporé ou du pilote d'imprimante remplacent les paramètres du panneau avant.



Le panneau avant comporte les éléments suivants et commence par les quatre touches d'accès direct :

1. **Chargement du papier** pour lancer la procédure de chargement : reportez-vous à la section [Chargement d'un rouleau dans l'imprimante à la page 28](#).
2. Touche **Afficher les informations**. Si vous appuyez sur cette touche plusieurs fois, vous pouvez afficher des informations sur le papier chargé, les niveaux d'encre, l'état de connexion de l'imprimante à l'ordinateur et l'état des têtes d'impression. Consultez la section [Infos papier à la page 36](#).
3. **Pause de l'impression** pour suspendre l'impression après la sortie de la feuille en cours. Appuyez de nouveau sur la touche pour reprendre l'impression. Cette option peut servir, par exemple, à changer ou charger un rouleau d'un type de papier différent.
4. Touche **Saut de page et coupure** : reportez-vous à la section [Avance et coupe du papier à la page 36](#).
5. **Ecran du panneau avant** : affiche des erreurs, des avertissements et des informations relatifs à l'utilisation de votre imprimante.
6. 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 lorsque plusieurs options sont possibles.
7. 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.
8. 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.
9. 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 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.
10. Touche **Annulation** : Permet d'abandonner une procédure ou une interaction.
11. 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.

12. 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. Si le menu d'état est affiché, cette touche permet d'accéder au menu principal.
13. Témoin d'**état** : Indique l'état de l'imprimante. Si le voyant d'**état** vert est allumé, l'imprimante est opérationnelle. S'il clignote en vert, l'imprimante est occupée. Si le voyant DEL est allumé en orange, il y a une erreur système. S'il clignote en orange, l'imprimante nécessite votre attention.

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 frontal de la manière suivante : **Élément1** > **Élément2** > **Élément3**, cela signifie que vous devez sélectionner l'**élément 1**, puis l'**élément 2**, puis l'**élément 3**.

Pour plus d'informations sur le panneau avant, reportez-vous à la section [Menus du panneau avant à la page 186](#).

Pour obtenir la liste annotée des messages d'erreur du panneau avant, reportez-vous à la section [Messages d'erreur du panneau avant à la page 197](#).

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

Logiciel de l'imprimante

Le logiciel suivant est fourni avec votre imprimante :

- Serveur Web incorporé qui s'exécute dans l'imprimante et qui permet d'utiliser un navigateur Web sur n'importe quel ordinateur afin de vérifier les niveaux d'encre, ainsi que l'état de l'imprimante (voir [Les principaux composants du serveur Web incorporé à la page 10](#))

Le logiciel suivant est disponible pour votre imprimante :

- pilotes d'imprimante HP-GL/2 et HP RTL pour les systèmes d'exploitation Windows (fournis à partir d'un lien dans le kit du cd de démarrage)
- HP DesignJet Utility (fourni à partir d'un lien dans le kit du cd de démarrage) (consultez la section [Les principales fonctions du HP DesignJet Utility : à la page 11](#))
- Pilotes PostScript pour Windows et Mac OS X (fournis à partir d'un lien dans le kit de mise à niveau PostScript/PDF), consultez la section [Accessoires à la page 150](#).



REMARQUE : Les utilitaires HP Utility sous Mac OS X et HP DesignJet Utility sous Windows présentent des fonctions similaires et sont parfois désignés collectivement sous l'appellation HP DesignJet Utility dans ce guide.



REMARQUE : De nouvelles versions de tous les logiciels d'imprimante seront créées périodiquement. Dans certains cas, au moment vous recevrez votre imprimante, certaines versions à jour des logiciels fournis avec l'imprimante seront déjà disponibles sur le site Web HP.

Le logiciel suivant est fourni avec votre imprimante :



ASTUCE : Voir <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html> si vous utilisez Linux.

Les principaux composants du serveur Web incorporé

Le serveur Web incorporé est un serveur Web exécuté à l'intérieur de l'imprimante. Les utilisateurs peuvent obtenir des informations sur l'imprimante, gérer des paramètres et des profils, et dépanner des problèmes par l'intermédiaire du serveur Web incorporé. Il permet aussi aux ingénieurs du service d'entretien de récupérer des informations internes simplifiant le diagnostic d'éventuels problèmes de l'imprimante.

Accédez au serveur Web incorporé à distance en utilisant un navigateur Web classique sur n'importe quel ordinateur. Ses caractéristiques et fonctionnalités sont réparties dans trois onglets. Les boutons en haut de chaque page des onglets donnent accès à l'aide en ligne et à la commande de fournitures.

Onglet principal

L'onglet **Principal** fournit des informations sur les éléments suivants:

- Tâches d'impression et gestion de la file d'attente d'impression
- État des fournitures
- Utilisation et comptabilité du papier et de l'encre
- Emulation PANTONE®*

Onglet Configuration

L'onglet **Configuration** inclut des options pour exécuter ces tâches:

- Définir les paramètres de l'imprimante, du réseau et de la sécurité
- Envoyer des rapports de comptabilité et des notifications d'avertissements et d'erreurs par courrier électronique
- Mettre à jour le microprogramme
- Télécharger des profils de papier
- Régler la date et l'heure

Onglet Support

L'onglet **Support** contient des options pour exécuter ces fonctions :

- Utiliser l'Assistant Dépannage de la qualité d'impression du serveur Web incorporé pour simplifier la résolution des problèmes de qualité d'impression les plus courants
- Parcourir des informations utiles de diverses sources
- Accéder à des liens HP DesignJet pour un support technique de votre imprimante, des pilotes et des accessoires
- Accéder aux pages de support de service qui contiennent des données actuelles et historiques sur l'utilisation de l'imprimante
- Dépannage de la qualité d'image

Les principales fonctions du HP DesignJet Utility :

L'utilitaire HP DesignJet Utility comporte une interface conviviale qui permet à l'utilisateur de gérer les diverses fonctions de l'imprimante et d'y accéder.

- Gestion de l'imprimante, notamment contrôle des couleurs à partir d'un point central à l'aide de HP Color Center.
- Accès au centre de compétence HP en ligne.
- Affichage de l'état des cartouches d'encre, des têtes d'impression et du papier.
- Gestion, installation et création de profils ICC (International Color Consortium) (avec la mise à niveau PostScript uniquement).
- Accès à des profils incorporés et utilisation de ceux-ci (avec la mise à niveau PostScript uniquement).
- Mise à jour du microprogramme de l'imprimante. Consultez la section [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147](#).
- Calibrage de l'imprimante et de l'écran.
- Modification des divers paramètres de l'imprimante (dans l'onglet Paramètres).
- Configuration des paramètres réseau.

Impressions internes de l'imprimante

Les impressions internes fournissent différents types d'informations sur votre imprimante. Vous pouvez les demander à partir du panneau avant, sans utiliser d'ordinateur.

Avant de demander une impression interne, assurez-vous que du papier est chargé et que le panneau avant affiche le message **Prêt**.

Pour imprimer une impression interne, sélectionnez l'icône  **Impressions internes**, puis sélectionnez le type d'impression interne souhaité.

Les impressions internes suivantes sont disponibles :

- Démonstration : Illustre certaines possibilités de l'imprimante
- Carte des menus : Affiche les détails des menus de l'écran du panneau avant
- Configuration : Affiche tous les paramètres actuels du panneau avant
- Rapport d'utilisation : Affiche des estimations du nombre total d'impressions, du nombre d'impressions par type de papier, du nombre d'impressions par option de qualité d'impression et de la quantité totale d'encre utilisée par couleur. L'exactitude de ces estimations ne peut être garantie.
- Palette HP-GL/2 : Affiche les définitions de couleur ou d'échelle des gris dans la palette de couleurs actuellement sélectionnée
- Liste de polices PostScript : Répertorie les polices PostScript installées dans l'imprimante (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- Infos d'entretien : Fournit les informations requises par les ingénieurs du service d'entretien de l'imprimante

Activation et désactivation de l'imprimante

ASTUCE : 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 ou l'envoi d'une nouvelle tâche d'impression la réactive, et l'imprimante peut reprendre l'impression immédiatement. Pour modifier le délai du mode veille, reportez-vous à la section [Modification du paramètre mode veille à la page 19](#).

REMARQUE : En mode veille, l'imprimante effectue un service de maintenance sur les têtes d'impression de temps en temps. Cela évite un long travail de préparation après de longues périodes d'inactivité. HP recommande donc de laisser l'imprimante sous tension ou en mode veille afin d'éviter toute perte d'encre ou de temps.

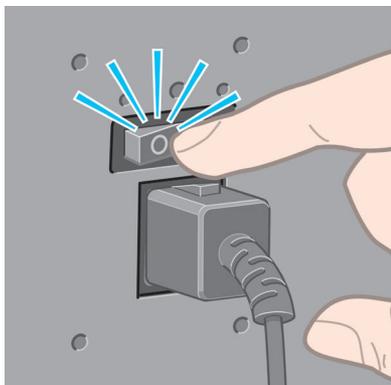
L'imprimante possède trois niveaux de consommation électrique.

- 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
- Sous tension : le voyant vert de la touche **Alimentation** sur le panneau avant est allumé

Si vous souhaitez allumer, éteindre ou effectuer la mise à zéro l'imprimante, la méthode normale et recommandée est d'utiliser la touche **Alimentation** du panneau de commande.



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

2 Instructions concernant la connectivité et le logiciel

- [Choix du mode de connexion à utiliser](#)
- [Connexion à un réseau \(Windows\)](#)
- [Connexion à un réseau \(Mac OS X\)](#)
- [Désinstallation du logiciel de l'imprimante \(Mac OS X\)](#)

Choix du mode de connexion à utiliser

Vous disposez des options suivantes pour connecter votre imprimante.

Type de connexion	Vitesse	Longueur de câble	Autres facteurs
Gigabit Ethernet	Très rapide ; varie en fonction du trafic réseau	Long : 100 m	Nécessite un équipement supplémentaire (commutateurs).
Serveur d'impression Jetdirect (accessoire en option)	Modéré ; varie en fonction du trafic réseau	Long : 100 m	Nécessite un équipement supplémentaire (commutateurs). Utile pour une connexion sans fil ou AppleTalk, et pour l'impression Novell.

 **REMARQUE :** La vitesse de la connexion réseau dépend de tous les composants utilisés dans le réseau, notamment des cartes d'interface réseau, des concentrateurs, des routeurs, des commutateurs et des câbles. Si l'un de ces composants ne peut pas fonctionner à grande vitesse, votre connexion sera lente. La vitesse de votre connexion réseau peut également être affectée par le volume total de trafic provenant d'autres périphériques présents sur le réseau.

 **REMARQUE :** Il existe plusieurs possibilités pour connecter l'imprimante à un réseau, mais une seule d'entre elles peut être active à la fois ; à l'exception du serveur d'impression Jetdirect, qui peut être activé en même temps qu'une autre connexion réseau.

Connexion à un réseau (Windows)

Dès que le câble réseau est branché et que l'imprimante est mise sous tension, une adresse IP est obtenue automatiquement. Vous devez effectuer les étapes suivantes pour configurer l'imprimante en réseau :

1. Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez l'icône du menu Connectivité , puis **Gigabit Ethernet** ou **Jetdirect EIO**, et enfin **Afficher la configuration**.
2. Notez l'adresse IP de l'imprimante.
3. Insérez le cd *Kit de démarrage HP* dans le lecteur de votre ordinateur. Si le cd ne s'exécute pas automatiquement, exécutez le programme **setup.exe** dans le dossier racine du cd.
4. Cliquez sur le bouton **Installation du logiciel**. Un navigateur Web ouvrira la page du site Web HP. Téléchargez le logiciel en cliquant sur le lien de téléchargement Windows. Exécutez le logiciel une fois la fin du téléchargement.
5. Le programme de configuration recherche alors les imprimantes connectées à votre réseau. Une fois la recherche terminée, une liste d'imprimantes s'affiche. Identifiez votre imprimante par son adresse IP et sélectionnez-la dans la liste.

Si l'imprimante ne figure pas dans la liste, sélectionnez **M'aider à trouver mon imprimante réseau** et cliquez sur **Suivant**. Dans l'écran suivant, spécifiez l'adresse IP de votre imprimante.

Connexion à un réseau (Mac OS X)

Vous pouvez connecter votre imprimante à un réseau Mac OS X en appliquant les méthodes suivantes :

- Bonjour
- TCP/IP



REMARQUE : L'imprimante ne prend pas en charge AppleTalk.

Avant de commencer, vérifiez votre équipement :

- L'imprimante doit être configurée et sous tension.
- Le concentrateur ou le routeur Ethernet doit être activé et fonctionner correctement.
- Tous les ordinateurs du réseau doivent être sous tension et connectés au réseau.
- L'imprimante doit être connectée au réseau.

Vous pouvez maintenant commencer à installer le logiciel de l'imprimante et connecter votre imprimante.

1. Accédez au panneau avant ou ouvrez le serveur Web incorporé (consultez la section [Accès au serveur Web incorporé à la page 18](#)). Notez le nom de service mDNS de votre imprimante et/ou l'adresse TCP/IP.
2. Insérez le cd *Kit de démarrage HP* dans votre lecteur de cd.
3. Ouvrez l'icône de cd sur votre Bureau.
4. Lorsque l'imprimante T7200 s'affiche sur votre écran, cliquez sur **Logiciel**, puis sur **Installer**.
5. Votre navigateur Web s'ouvre pour afficher le reste de la procédure d'installation du logiciel. Vous devez sélectionner Windows ou Mac OS X, puis choisir les logiciels spécifiques que vous souhaitez installer (par défaut, tous).
6. Une fois le logiciel installé, l'utilitaire HP DesignJet Utility démarre automatiquement pour vous permettre de configurer une connexion pour votre imprimante. Suivez les instructions à l'écran.
7. Sur l'écran de l'Assistant de configuration, recherchez le nom de service mDNS de votre imprimante ou l'adresse TCP/IP de l'imprimante (que vous avez noté à l'étape 1) dans les colonnes Nom de l'imprimante et Détails.
 - Si vous trouvez le nom correct de l'imprimante, faites défiler l'écran latéralement, si nécessaire, de façon à afficher la colonne **Type de connexion**, et vérifiez qu'elle contient Bonjour ou TCP/IP. Mettez cette ligne en surbrillance. Sinon, continuez votre recherche plus loin dans la liste.
 - Si vous ne parvenez pas à trouver le nom de votre imprimante, cliquez sur Continuer et effectuez la configuration manuellement dans Préférences système ultérieurement.

Cliquez sur **Continuer**.
8. Continuez de suivre les instructions à l'écran.
9. Lorsque l'Assistant de configuration de HP Utility a terminé, vous pouvez retirer le cd-ROM du lecteur.

Désinstallation du logiciel de l'imprimante (Mac OS X)

Lors de la précédente étape de l'installation, vous avez la possibilité de d'installer sur votre système l'application de désinstallation HP. Elle est possible sous HP dans le système dossier Applications.



IMPORTANT : Le programme de désinstallation HP application va désinstaller tous les logiciels HP installés dans votre système. Pour supprimer la file d'attente de l'imprimante, sélectionnez la boîte de dialogue **Impression et numérisation** dans les préférences système. Sélectionnez le nom de l'imprimante et cliquez sur le bouton –.

3 Personnalisation de l'imprimante

- [Changement de la langue du panneau de commande](#)
- [Accès à HP DesignJet Utility](#)
- [Accès au serveur Web incorporé](#)
- [Modification de la langue de HP DesignJet Utility](#)
- [Modification de la langue du serveur Web incorporé](#)
- [Modification du paramètre mode veille](#)
- [Activation et désactivation de l'avertisseur](#)
- [Modification du contraste de l'écran du panneau avant](#)
- [Modification des unités de mesure](#)
- [Configuration des paramètres réseau.](#)
- [Modification du paramètre de langage graphique](#)
- [Options d'adéquation du papier](#)

Changement de la langue du panneau de commande

Il existe deux façons possibles de changer la langue des menus et des messages du panneau frontal.

- Si vous pouvez comprendre la langue actuelle du panneau avant, sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Panneau avant > Sélectionner la langue**.
- Si vous ne comprenez pas la langue actuelle de l'écran du panneau frontal, commencez avec l'imprimante éteinte. Sur le panneau avant, appuyez sur la touche **OK** et maintenez-la enfoncée. Tout en maintenant la touche **OK** ainsi, appuyez sur la touche **Alimentation** et maintenez-la enfoncée. Maintenez toujours les deux touches enfoncées jusqu'à ce que le voyant vert sur le côté droit de l'écran du panneau frontal commence à clignoter, puis relâchez les touches. Attendez-vous à un délai d'environ une seconde. Si le voyant vert se met à clignoter immédiatement, vous devrez peut-être recommencer.

Quelle que soit la méthode utilisée, le menu de sélection de langue doit maintenant s'afficher sur l'écran du panneau frontal. Mettez en surbrillance votre langue préférée à l'aide des touches **Haut** et **Bas**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Lorsque vous avez sélectionné votre langue, réinitialisez l'imprimante à l'aide de la touche **d'alimentation**. Le panneau frontal affiche les informations dans la langue sélectionnée.

Accès à HP DesignJet Utility

HP DesignJet Utility vous permet de gérer votre imprimante à partir d'un ordinateur disposant d'une connexion TCP/IP ou Jetdirect.

- **Sous Windows**, démarrez HP DesignJet Utility à partir du raccourci du Bureau ou à partir du menu **Démarrer > Tous les programmes > HP > HP DesignJet Utility > HP DesignJet Utility**. HP DesignJet Utility se lance et affiche les imprimantes installées sur votre ordinateur.
- **Sous Mac OS X**, lancez Utilitaire HP à partir du raccourci du dock ou en sélectionnant **Applications > HP > HP Utility**. Le logiciel HP Utility démarre et affiche les imprimantes installées sur votre ordinateur.

Lorsque vous sélectionnez votre imprimante dans le volet gauche, tout ce qui apparaît dans le volet droit est spécifique de cette imprimante.

Si vous avez suivi ces instructions mais que vous n'avez pas pu atteindre HP DesignJet Utility, consultez la section [Impossible d'accéder à HP DesignJet Utility à la page 180](#).

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.

Pour accéder directement au serveur Web incorporé, votre imprimante doit disposer d'une connexion TCP/IP. Toutefois, vous pouvez accéder indirectement au serveur Web incorporé à partir de HP DesignJet Utility.

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

- Internet Explorer 6 et version ultérieure, pour Windows
- Safari 2 ou version ultérieure, pour Mac OS X
- Firefox 1.5 et version ultérieure

Pour accéder au serveur Web incorporé sur un ordinateur quelconque, ouvrez votre navigateur Web et indiquez l'adresse IP de votre imprimante.

Pour rechercher l'adresse IP de l'imprimante, sélectionnez l'icône du menu Connectivité , puis **Gigabit Ethernet** ou **Jetdirect EIO**, puis **Afficher la configuration**.

Si vous avez suivi ces instructions mais que vous n'avez pas pu atteindre le serveur Web incorporé, reportez-vous à la section [Impossible d'accéder au serveur Web incorporé à la page 177](#).

Modification de la langue de HP DesignJet Utility

HP DesignJet Utility est proposé dans les langues suivantes : anglais, portugais, espagnol, catalan (Windows seulement), français, italien, allemand, russe, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais.

- **Sous Windows**, sélectionnez **Paramètres > Langue** et sélectionnez une langue dans la liste.
- **Sous Mac OS X**, vous pouvez modifier la langue comme dans n'importe quelle autre application. Dans **Préférences système**, sélectionnez **Langue et texte** et relancez l'application.

Modification de la langue du serveur Web incorporé

Le serveur Web incorporé peut fonctionner dans les langues suivantes : anglais, portugais, espagnol, catalan, français, italien, allemand, russe, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais. Il utilise la langue spécifiée dans les options de votre navigateur Web. Si vous avez configuré une langue qu'il ne prend pas en charge, il fonctionne en anglais.

Pour modifier la langue, vous devez changer le paramètre de langue de votre navigateur Web. Par exemple, dans Internet Explorer version 6, ouvrez le menu **Outils** et sélectionnez **Options Internet, Langues**. Assurez-vous ensuite que la langue souhaitée est en haut de la liste de la boîte de dialogue.

Modification du paramètre mode veille

Si l'imprimante est laissée allumée mais qu'elle n'est pas utilisée pendant un certain temps, elle passe automatiquement en mode veille pour économiser de l'énergie. Pour modifier le délai d'attente avant que l'imprimante ne passe en mode veille, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Options du panneau avant > Temporisation mode veille**. Mettez en surbrillance le délai souhaité, puis appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir le temps entre 1 et 240 minutes. La valeur par défaut est 25 minutes.

Activation et désactivation de l'avertisseur

Pour activer et désactiver l'avertisseur de l'imprimante, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Options du panneau avant > Activer l'avertisseur**, mettez en surbrillance **ON** ou **OFF** et appuyez sur la touche **OK**. Par défaut, l'avertisseur est activé.

Modification du contraste de l'écran du panneau avant

Pour modifier le contraste de l'écran du panneau avant, sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Options du panneau avant > Sélect. contraste affich.**, et entrez une valeur à l'aide de la touche **Haut** ou **Bas**. Appuyez sur la touche **OK** pour configurer la valeur. Le contraste par défaut est défini sur 50.

Modification des unités de mesure

Pour modifier les unités de mesure de l'écran du panneau avant, sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis Options du panneau avant > **Sélectionner les unités**, puis sélectionnez **Anglais** ou **Métrique**. Par défaut, les unités sont configurées sur Métriques.

Configuration des paramètres réseau.

Vous pouvez afficher et configurer les paramètres réseau dans HP DesignJet Utility. Sous Windows, sélectionnez l'onglet **Paramètres**, puis **Paramètres réseau**. Sous Mac OS X, sélectionnez **Paramètres réseau**. Les paramètres suivants sont disponibles.

- **Méthode de configuration IP** : Indiquez la méthode de définition d'une adresse IP en sélectionnant **BOOTP**, **DHCP**, **Auto IP** ou **Manuel**.
- **Nom de l'hôte** : Indiquez le nom IP du périphérique réseau. Ce nom peut contenir jusqu'à 32 caractères ASCII.
- **Adresse IP** : Indiquez l'adresse IP dans le serveur d'impression. Les adresses IP en double ne sont pas autorisées sur un réseau TCP/IP.



REMARQUE : Si vous modifiez l'adresse IP en cours et cliquez sur **Appliquer**, le navigateur perd la connexion active au serveur d'impression car il pointe vers l'ancienne adresse. Pour rétablir la connexion, accédez à la nouvelle adresse IP.

- **Masque de sous-réseau** : Indiquez un masque de sous-réseau ; il s'agit d'un nombre de 32 bits appliqué à une adresse IP afin de déterminer les bits qui correspondent au réseau et au sous-réseau et ceux qui désignent le nœud.
- **Passerelle par défaut** : Indiquez l'adresse IP d'un routeur ou d'un ordinateur utilisé pour se connecter à d'autres réseaux ou sous-réseaux. En l'absence d'adresse, utilisez l'adresse IP de l'ordinateur ou celle du serveur d'impression.
- **Nom de domaine** : Indiquez le nom de domaine DNS dans lequel réside le serveur d'impression (support.hp.com, par exemple).



REMARQUE : Le nom du domaine n'inclut pas le nom d'hôte. Il ne s'agit pas du nom de domaine complet (tel que imprimante1.support.hp.com).

- **Délai d'inactivité** : spécifie le nombre de secondes pendant lequel une connexion inactive peut rester ouverte ; La valeur par défaut est 30. Si cette valeur est définie sur 0, le délai d'inactivité est désactivé et les connexions TCP/IP restent ouvertes jusqu'à leur fermeture par l'autre nœud (une station de travail, par exemple) sur le réseau.
- **IP par défaut** : Indiquez l'adresse IP à utiliser lorsque le serveur d'impression n'est pas en mesure d'en obtenir une auprès du serveur lors de la mise sous tension ou s'il est reconfiguré en vue d'utiliser BOOTP ou DHCP.
- **Envoyer des requêtes DHCP** : Indiquez si les requêtes DHCP sont transmises en cas d'affectation d'une adresse IP par défaut existante ou d'une adresse IP automatique par défaut.

Pour configurer les mêmes paramètres réseau à partir du panneau frontal, sélectionnez l'icône du menu Connectivité , puis **Gigabit Ethernet** ou **Jetdirect EIO** > **Modifier la configuration**.

L'icône du menu Connectivité permet d'accéder à différentes options.

- **Jetdirect EIO**: Affiche des informations, permet de configurer et de réinitialiser la connexion à Jetdirect
- **Avancé > Sélectionner délai E/S** : Indique la durée (en secondes) au cours de laquelle une connexion inactive peut rester ouverte. La valeur par défaut est 270. Si cette valeur est définie sur 0, le délai d'inactivité est désactivé.
- **Avancé > Autoriser SNMP** : Indique si le protocole SNMP est autorisé.
- **Avancé > Serveur Web incorporé > Autoriser EWS** : Indique si le serveur Web incorporé est activé.
- **Avancé > Services Web > HP DesignJet Utility** : affiche les paramètres de HP DesignJet Utility.
- **Avancé > Services Web > Gestion des couleurs et du papier** : Affiche les paramètres de gestion des couleurs et du papier.

Modification du paramètre de langage graphique

Vous pouvez modifier le paramètre de langage graphique à partir de HP DesignJet Utility en procédant comme suit.

1. **Sous Windows**, sélectionnez l'onglet **Paramètres** puis **Paramètres de l'imprimante > Préférences d'impression**.

Sous Mac OS X, vous pouvez modifier la langue comme dans n'importe quelle autre application. Dans **Préférences système**, sélectionnez **Langue et texte** et relancez l'application.

2. Sélectionnez l'une des options suivantes.
 - Sélectionnez **Automatique** pour laisser l'imprimante déterminer le type de fichier qu'elle reçoit. Il s'agit du paramètre par défaut ; il fonctionne pour la plupart des applications. Normalement, vous n'aurez pas besoin de changer les paramètres par défaut.
 - Sélectionnez **HP-GL/2** uniquement si vous envoyez un fichier de ce type directement à l'imprimante sans utiliser de pilote d'imprimante.
 - Sélectionnez **PDF** uniquement si vous envoyez un fichier de ce type directement à l'imprimante sans utiliser de pilote d'imprimante (avec la mise à niveau PostScript uniquement).
 - Sélectionnez **PostScript** uniquement si vous envoyez un fichier de ce type directement à l'imprimante sans utiliser de pilote d'imprimante (avec la mise à niveau PostScript uniquement).
 - Sélectionnez **TIFF** uniquement si vous envoyez un fichier de ce type directement à l'imprimante sans utiliser de pilote d'imprimante (avec la mise à niveau PostScript uniquement).
 - Sélectionnez **JPEG** uniquement si vous envoyez un fichier de ce type directement à l'imprimante sans utiliser de pilote d'imprimante (avec la mise à niveau PostScript uniquement).

Vous pouvez modifier le paramètre de langage graphique à partir du panneau frontal. Sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Langage graphique**. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur **OK** pour paramétrer la valeur.

 **REMARQUE** : Si le langage graphique est configuré dans HP DesignJet Utility, il remplace le paramètre défini sur le panneau avant.

Options d'adéquation du papier

Action d'incompatibilité du papier

Si le papier actuellement chargé dans l'imprimante n'est pas approprié à une tâche donnée, l'imprimante peut soit mettre la tâche en attente jusqu'à ce que le papier adéquat soit chargé, soit ignorer le problème et l'imprimer sur le papier inapproprié. Le papier peut être considéré comme inapproprié pour plusieurs raisons :

- Le type de papier n'est pas celui spécifié pour la tâche.
- Le papier n'a pas été chargé pour la source de papier (rouleau 1 rouleau 2, rouleau 3) spécifiée pour la tâche.
- Le format du papier est plus petit que celui spécifié pour la tâche.

Vous pouvez définir le comportement de l'imprimante dans ces circonstances à partir du panneau de commande.

- Sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Options gestion tâches > Action d'incompatibilité du papier > Imprimer quand même** si vous souhaitez que ces tâches soient imprimées sur le papier chargé dans l'imprimante (quel que soit le type). Il s'agit de l'option définie par défaut.

 **REMARQUE :** L'imprimante imprime la tâche sur le rouleau sélectionné indépendamment de la taille et du type de rouleau : Si le rouleau est trop étroit, la tâche d'impression sera tronquée.

- Sélectionnez l'icône Configuration , puis **Options gestion tâches > Action d'incompatibilité du papier > Mettre la tâche en attente** si vous souhaitez que ces tâches soient placées en file d'attente. L'imprimante enverra alors une alerte dès qu'une tâche sera mise en attente.

Lorsque l'option d'attente pour papier est activée pour une tâche, celle-ci est placée dans la file d'attente de l'imprimante jusqu'à ce qu'un papier adéquat soit chargé et que vous le sélectionniez pour relancer l'impression. Entre-temps, l'impression se poursuit pour les autres tâches qui présentent des exigences différentes.

Options remplac. rouleau

Si deux rouleaux chargés sont adaptés à la tâche, le rouleau est sélectionné en fonction de vos préférences. Vous pouvez les configurer sur le panneau avant : Sélectionnez l'icône du menu Configuration, puis Préférences d'impression > **Options papier > Options de remplacement du rouleau**. Les options suivantes sont disponibles :

- **Réduire gaspillage de papier.** Si cette option est sélectionnée, l'imprimante sélectionne le rouleau le moins large qui répond aux critères, afin d'éviter de gaspiller du papier en découpant du papier inutile. Il s'agit de l'option définie par défaut.
- **Réduire changement du rouleau.** Si cette option est sélectionnée, l'imprimante sélectionne le rouleau en cours d'utilisation afin d'éviter de perdre du temps à changer de rouleau. Pour changer le rouleau actif, sélectionnez l'icône du menu Papier , puis **Sélectionner le rouleau actif**.
- **Utiliser le rouleau avec moins de papier.** Si cette option est sélectionnée, l'imprimante sélectionne le rouleau qui contient le moins de papier.

 **REMARQUE :** Cette option est effective uniquement si vous avez activé **Infos papier** (reportez-vous à la rubrique [Infos papier à la page 36](#)). Sinon, elle a le même effet que l'option **Réduire gaspillage de papier**.

- **Taille exacte.** Si cette option est sélectionnée, un rouleau est sélectionné si sa largeur correspond exactement à la largeur de la tâche.

 **REMARQUE :** Si l'imbrication est activée (voir [Imbrication des tâches pour économiser du papier à la page 92](#)), les options de remplacement du rouleau sont ignorées et l'imprimante adopte le comportement correspondant à l'option **Minimiser le gaspillage papier**.

4 Gestion du papier

- [Vue d'ensemble](#)
- [Chargement d'un rouleau dans l'imprimante](#)
- [Déchargement d'un rouleau de l'imprimante](#)
- [Affichage d'informations relatives au papier](#)
- [Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier](#)
- [Téléchargement des profils de papier](#)
- [Annulation du temps de séchage](#)
- [Modification du temps de séchage](#)
- [Infos papier](#)
- [Avance et coupe du papier](#)
- [Stockage du papier](#)
- [Commander du papier](#)

Vue d'ensemble

Le papier ne constitue qu'un sous-ensemble du portfolio des matériaux d'impression que l'imprimante peut gérer. Vous pouvez également imprimer sur une large variété de films transparents, textiles et tissus, supports auto-adhésifs, ainsi que bannières et supports publicitaires. Cependant, dans ce guide, ces matériaux sont désignés par le terme générique support.

 **REMARQUE :** En raison de l'espace limité du panneau frontal, les noms du papier HP pourraient être abrégés et ne pas apparaître sur le panneau frontal exactement comme sur l'étiquette d'emballage.

 **REMARQUE :** La liste complète des papiers pris en charge étant très longue, seul les types de papier les plus courants apparaissent sur le panneau frontal. Si vous souhaitez voir un type de papier HP n'apparaissant pas sur le panneau avant, téléchargez le profil sur l'imprimante à partir de <http://www.hp.com/go/designjet>. Consultez la section [Téléchargement des profils de papier à la page 35](#).

Utilisation du papier

Le choix du type de papier adapté à vos besoins est une étape essentielle pour garantir une bonne qualité d'impression. Pour obtenir de meilleurs résultats d'impression, utilisez uniquement du papier HP recommandé (voir [Types de papier pris en charge à la page 27](#)), les papiers HP ont été mis au point et testés pour garantir une fiabilité et des performances optimales. Tous les composants d'impression (imprimante, système encreur et papier) ont été conçus pour fonctionner ensemble pour offrir un fonctionnement sans problème et garantir une qualité d'impression optimale.

Voici quelques conseils supplémentaires sur l'utilisation du papier:

- Laissez tous les types de papier s'adapter aux conditions ambiantes, hors emballage, pendant 24 heures avant de les utiliser pour l'impression.
- Manipulez les films transparents et le papier photo par les bords, ou portez des gants en coton. Des huiles de l'épiderme peuvent se déposer sur le papier et laisser des marques de doigts.
- Maintenez le papier enroulé bien serré sur le rouleau pendant les procédures de chargement et de déchargement. Pour vous assurer que le rouleau reste bien serré, vous pouvez fixer le bord avant du papier sur le rouleau juste avant de retirer le rouleau de l'imprimante. Vous pouvez laisser ce ruban adhésif en place pendant le stockage. Si le rouleau commence à se dérouler, il peut devenir difficile à manipuler.

 **REMARQUE :** L'utilisation d'un ruban adhésif pour fixer le bord avant du rouleau est particulièrement importante pour des mandrins de 76,2 mm où la rigidité inhérente du support d'impression peut provoquer son desserrement et son débobinage du mandrin.

- Lors du chargement d'un rouleau, un message sur le panneau frontal vous demande de spécifier le type de papier chargé. Pour garantir une bonne qualité d'impression, il est essentiel de fournir correctement cette information. Vérifiez que le nom du papier imprimé sur l'étiquette d'emballage correspond à la description apparaissant sur le panneau frontal.

Si vous ne pouvez pas trouver un papier spécifique sur l'affichage du panneau avant, accédez à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet/supplies> pour télécharger le dernier profil de support sur votre imprimante, ou sélectionnez la description de papier correspondant le mieux au nom de papier figurant sur l'étiquette d'emballage.

- La qualité de certaines images pourrait être réduite si vous utilisez un type de papier non adapté à l'image imprimée. Cela est particulièrement important lors de l'impression sur des papiers à base de fibres tels que le Papier couché universel HP, Papier couché HP, Papier couché à fort grammage HP et Papier couché à fort grammage universel HP. L'impression d'images contenant des motifs de

remplissage à haute saturation sur des papiers à base de fibres peut créer des motifs ondulés indésirables dus à l'expansion du papier. Cela peut éventuellement favoriser l'apparition de problèmes plus graves. Vous pouvez envisager l'utilisation d'un Papier couché à ultra fort grammage HP et d'autres papiers sans crispage lors de l'impression de motifs de remplissage à haute saturation.

- Vérifiez que le réglage de qualité d'impression approprié (Optimale, Normale ou Rapide) est sélectionné. Vous pouvez régler la qualité d'impression dans le pilote, dans le serveur Web incorporé ou sur le panneau frontal. Les paramètres du pilote ou du serveur Web incorporé ont préséance sur les paramètres du panneau frontal. La combinaison du type de papier et des paramètres de qualité d'impression indique à l'imprimante comment placer l'encre sur le papier, par exemple la densité d'encre et la méthode de tramage. Consultez la section [Sélectionnez la qualité d'impression à la page 81](#).
- Bien que les systèmes encres fournis avec cette imprimante présentent une bonne résistance à la lumière, les couleurs vont éventuellement pâlir ou s'altérer en cas d'exposition prolongée à la lumière du soleil.
- Si le type de papier indiqué sur le panneau frontal ne correspond pas au papier que vous souhaitez utiliser, prenez l'une des mesures suivantes:
 - Rechargez le rouleau dans l'imprimante et sélectionnez le type de support approprié. Reportez-vous aux sections [Déchargement d'un rouleau de l'imprimante à la page 33](#) et [Chargement d'un rouleau dans l'imprimante à la page 28](#).
 - Utilisez le serveur Web incorporé ou HP DesignJet Utility pour reconfigurer le type de papier pour le rouleau.
 - Sur le panneau frontal de l'imprimante, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Afficher infos du papier** > **Modifier type papier chargé**.



REMARQUE : Le calibrage de l'avance papier n'est pas exécuté lorsque le type de papier est modifié depuis le panneau frontal.

Temps séchage

Avec certains types de support et sous certaines conditions ambiantes, l'encre a besoin d'un certain temps pour sécher avant le déchargement du papier. Les paramètres disponibles pour chaque type de support sont les suivants :

- **Automatique** : L'imprimante détermine automatiquement le temps de séchage approprié, en fonction du papier que vous avez sélectionné et de la température actuelle. Si un temps de séchage est requis, un compte à rebours de « temps de séchage restant » apparaît sur le panneau avant.
- **Étendu** : Le temps de séchage par défaut est étendu. Cette option peut être utilisée si vous trouvez que le temps de séchage par défaut est insuffisant pour sécher l'encre.
- **Réduit** : Le temps de séchage par défaut est réduit. Cette option peut être utilisée si vous souhaitez obtenir des impressions aussi rapidement que possible, et que vous estimez que le temps de séchage réduit ne cause pas de problème significatif dans votre environnement.
- **Aucun** : Aucun temps de séchage n'est prévu. Cette option peut être utilisée, par exemple, si vous souhaitez retirer manuellement les impressions dès que l'imprimante les a produites.
- **Manuel** : Cette option vous permet de définir le temps de séchage (en secondes).

Pour changer le temps de séchage, reportez-vous à la section [Modification du temps de séchage à la page 35](#).

Types de papier pris en charge

Le tableau suivant répertorie les types de papier HP les plus répandus adaptés à une utilisation avec votre imprimante, et indique le nom qu'il convient de sélectionner sur le panneau frontal lors du chargement de chaque type de papier. Si vous souhaitez utiliser un type de support HP n'apparaissant pas sur le panneau avant, accédez à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet/supplies> et téléchargez le profil de support approprié. Vous n'avez besoin de télécharger un profil qu'une seule fois. L'imprimante le conserve pour une utilisation ultérieure et par la suite, elle s'affiche sur le panneau avant.

Pour les références, les largeurs et les grammages de ces papiers, reportez-vous à la section [Commander du papier à la page 37](#).



REMARQUE : La situation peut évoluer avec le temps. Pour obtenir les dernières informations à ce sujet, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Tableau 4-1 Types de papier pris en charge

Type de papier	Nom du produit	Nom sur le panneau avant
Papier normal et papier couché	Papier couché HP	Papier couché HP
	Papier normal universel HP	Papier normal universel HP
	Papier blanc brillant pour jet d'encre HP	Papier blanc brillant pour jet d'encre HP
	Papier normal recyclé HP	Papier normal recyclé HP
	Papier ordinaire (jet encre ou LED) entre 70 et 90 g/m ²	Papier ordinaire
	Papier extra blanc	Papier extra blanc
	Papier couché ou ordinaire (jet encre ou LED) entre 90 et 110 g/m ²	Papier couché
	Papier couché à fort grammage ou ordinaire (jet encre ou LED) au-dessus de 110 g/m ²	Papier couché FG
	Papier normal recyclé	Pap. norm. recyclé
Papier technique	Papier calque naturel	Papier calque naturel
	Papier calque translucide	Papier calque translucide
	Papier vélin	Papier vélin
Papier photo	Papier photo extra brillant universel HP	Papier photo extra brillant universel HP
	Papier photo brillant pour encres à base de colorants	Papier photo glacé
	Papier photo semi-glacé/satiné pour encres à base de colorants	Papier photo semi-glacé/satiné
	Papier photo mat	Papier photo mat
Film	Transparent/polyester	Transparent/Film polyester transparent
	Film polyester mat	Film polyester transparent mat
Supports rétro-éclairés	Supports rétro-éclairés	Supports rétro-éclairés
Support autoadhésif	Papier autocollant	Papier autocollant
	Polypropylène adhésif satiné	Polypropylène adhésif

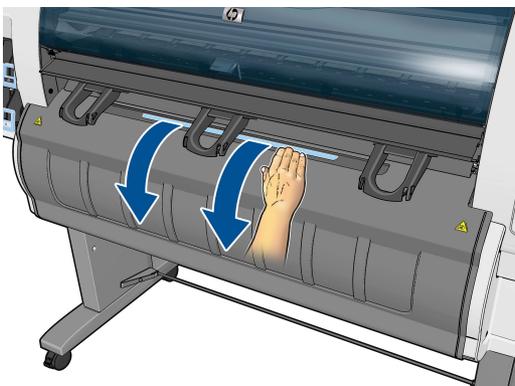
Chargement d'un rouleau dans l'imprimante

1. Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Chargement du papier > Charger le rouleau**.

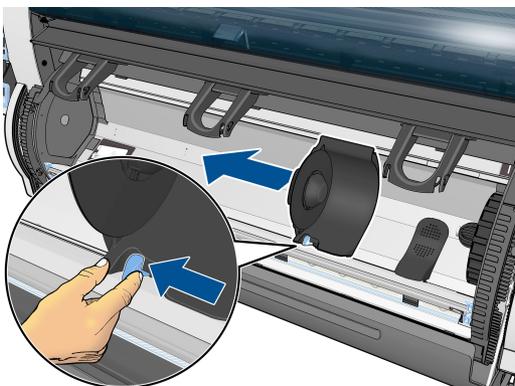
Paper load

- ▶ Load roll 1
- ▶ Load roll 2
- ▶ Load roll 3

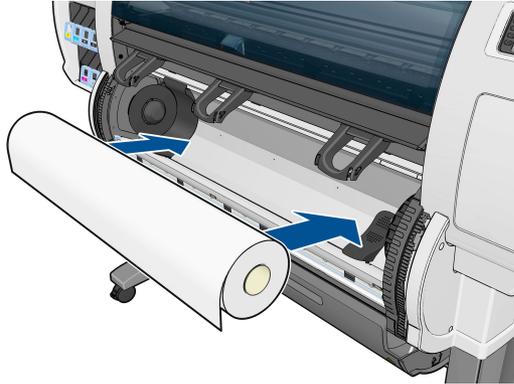
2. Sélectionnez le rouleau que vous souhaitez charger à l'aide des touches **Haut** et **Bas**. L'imprimante met tous les rouleaux en attente.
3. Si le rouleau sélectionné est actuellement chargé, l'imprimante le décharge automatiquement en imprimant code-barres si la fonction **Impression d'informations sur le papier** est activée (voir [Infos papier à la page 36](#)). Retirez le rouleau déchargé.
4. Si la fonction **Impression d'informations sur le papier** n'est pas activée, le panneau avant vous invite à sélectionner le type de papier (voir [Types de papier pris en charge à la page 27](#)).
5. Ouvrez la porte d'accès au rouleau à l'aide la poignée bleue lorsque le panneau avant vous y invite.



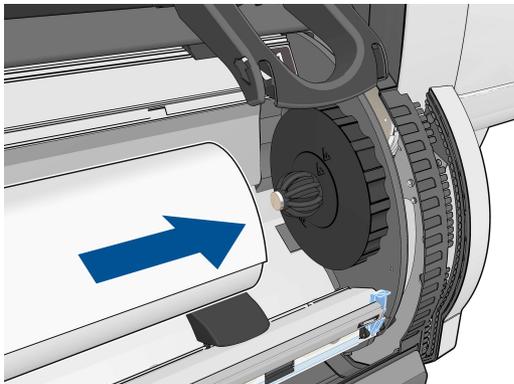
6. Vérifiez que la taille des bobines est appropriée pour le rouleau à charger. Si nécessaire, changez-les.
7. Poussez le moyeu gauche vers la gauche en appuyant sur le levier bleu.



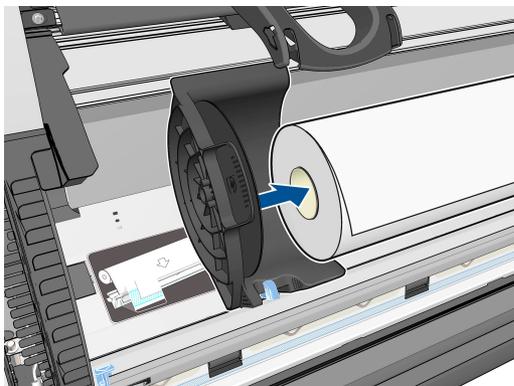
- 8.** Placez le rouleau dans l'espace vide avec le bord du papier sur l'avant face vers le bas.



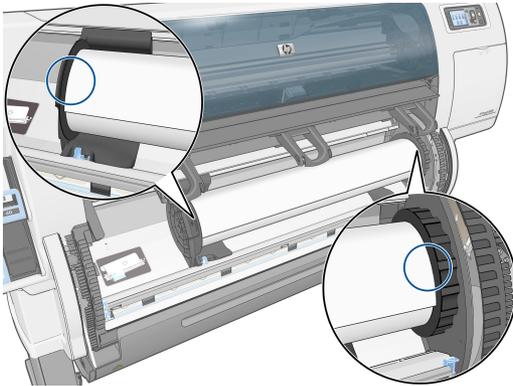
- 9.** Insérez le côté droit du rouleau dans l'enrouleur droit. Vérifiez que le rouleau est en contact avec le disque.



- 10.** Poussez le concentrateur gauche sur l'extrémité gauche du rouleau, en appuyant sur la butée (manette bleue). Vérifiez que le disque de l'enrouleur est aligné sur la marque verte.

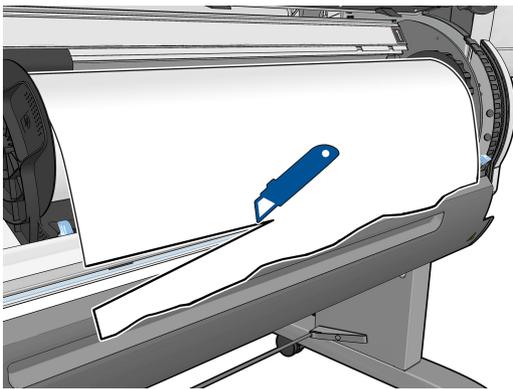


- 11.** Vérifiez qu'il n'existe aucun espace entre le rouleau et l'un des enrouleurs.

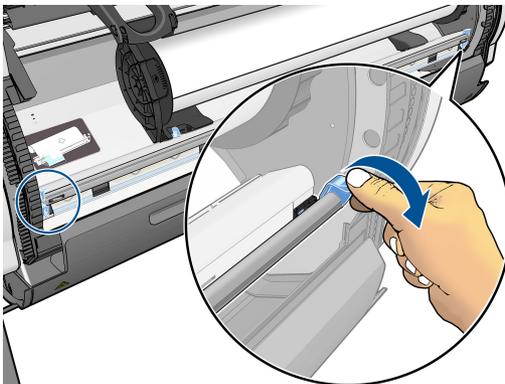


- 12.** Tirez du papier du rouleau.

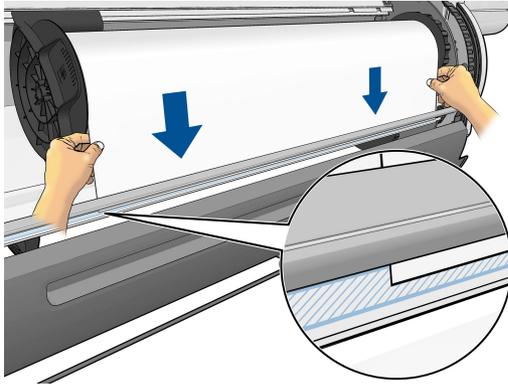
- 13.** Si vous devez découper le bord avant du papier, utilisez un couteau tranchant (non fourni avec l'imprimante) pour découper le long du logement du frein d'alimentation papier.



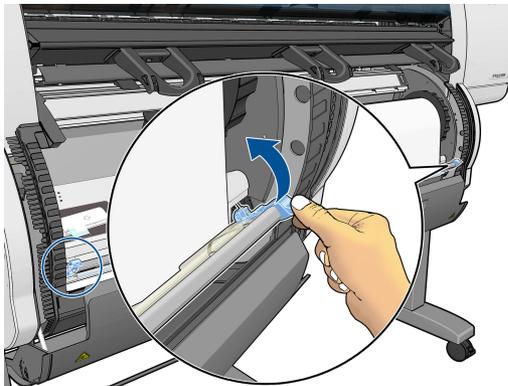
- 14.** Ouvrez le frein d'alimentation papier.



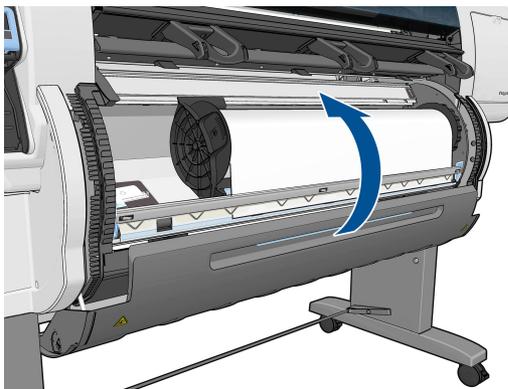
15. Avancez le papier jusqu'à la zone bleue.



16. Fermez le frein d'alimentation papier. Vérifiez que le bord du papier se trouve toujours dans la zone bleue.



17. Fermez la porte d'accès au rouleau.



18. Si le papier que vous utilisez a un code-barres imprimé sur le bord avant du rouleau, et que la fonction **Impression d'informations sur le papier** est activée, l'imprimante lit automatiquement les informations.



Si la fonction d'impression d'informations sur le papier est activée et que le code-barres n'est pas détecté sur le rouleau chargé, le panneau avant vous invite à indiquer le type de support et la longueur du rouleau chargé. Sélectionnez la catégorie et le type de papier du rouleau. En cas de doute sur la catégorie ou le type de papier à sélectionner, voir [Types de papier pris en charge à la page 27](#).

Paper types list

Bond and Coated Paper

Technical Paper

Photo Paper

Film

Backlit Material

Self-Adhesive material

Sélectionnez la longueur du rouleau.

Select roll length

Unknown

91.4 m (300 feet)

61 m (200 feet)

45.7 m (150 feet)

38.1 m (125 feet)

30.5 m (100 feet)

22.9 m (75 feet)

19. L'imprimante effectue certaines opérations de calibrage papier à l'issue desquelles le rouleau est prêt à être utilisé.



REMARQUE : Pendant la configuration initiale de l'imprimante, un alignement de la tête d'impression et un calibrage des couleurs sont effectués automatiquement après le chargement du rouleau dans l'imprimante.

Si vous constatez un problème pendant le chargement du papier, suivez les instructions du panneau avant pour procéder correctement au chargement du papier. Si vous annulez le chargement, le papier est déchargé. Les problèmes suivants peuvent se produire :

- Papier non détecté. Vérifiez que le type de papier est pris en charge (peut-être est-il transparent).
- Bord droit du rouleau trop éloigné de la ligne bleue. Vérifiez que le papier est correctement aligné sur le moyeu droit.
- Porte arrière ouverte de manière inattendue. N'ouvrez pas la porte arrière pendant le chargement d'un rouleau.
- Fin du rouleau atteinte. Dans ce cas, le papier est éjecté à l'avant de l'imprimante.

Déchargement d'un rouleau de l'imprimante

1. Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Décharger le papier**.
2. Tous les rouleaux sont mis en attente et le papier est déchargé. Si la fonction **Impression d'informations sur le papier** est activée, le code-barres est imprimé sur le bord du papier (voir [Infos papier à la page 36](#)).
3. Patientez jusqu'à ce que le panneau avant vous invite à ouvrir la porte d'accès au rouleau avant de l'ouvrir.
4. Rembobinez manuellement le papier de fin sur le rouleau.
5. Poussez le moyeu gauche vers la gauche en appuyant sur le levier bleu.
6. Retirez le rouleau.
7. Fermez la porte d'accès au rouleau.

Affichage d'informations relatives au papier

Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Source de support**.

Les informations suivantes apparaissent sur le panneau avant :

- L'état du rouleau
- Le type de papier que vous avez sélectionné
- La largeur du papier en millimètres (estimée par l'imprimante)
- La longueur du papier en millimètres (estimée par l'imprimante)
- Statut de l'étalonnage de la couleur
- Etat de l'étalonnage d'avance du papier

Si aucun papier n'est chargé, le message **Papier épuisé** apparaît.

Les mêmes informations apparaissent sur la page Fournitures du serveur Web incorporé.

Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier

Le calibrage de l'imprimante permet de faire avancer correctement tous les papiers indiqués sur le panneau frontal. Lorsque vous sélectionnez le type de papier chargé, l'imprimante règle la vitesse à laquelle le papier avance en cours d'impression. Cependant, pour régler avec précision la qualité de votre impression, vous devez éventuellement calibrer la vitesse d'avance du papier. Voir [Dépannage des problèmes de qualité d'impression à la page 151](#) pour déterminer si le calibrage d'avance du papier permet de résoudre votre problème.

Une avance précise du papier contrôle le bon positionnement des points sur le papier. Si le papier n'avance pas correctement, des bandes claires ou sombres apparaissent sur l'image imprimée et le grain d'image risque d'augmenter.

L'imprimante démarre automatiquement le calibrage de l'avance du papier si la précision de cette opération est importante à vos yeux pour le type de papier chargé. L'opération peut être effectuée après que le papier est chargé ou après le remplacement des têtes d'impression.

Pour vérifier l'état du calibrage de l'avance du papier, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Afficher infos du papier > Afficher détails sur le papier**. L'état apparaît :

- **PAR DEFAUT** : Le calibrage par défaut défini en usine est utilisé. A moins que vous ne constatiez des problèmes de qualité d'impression, tels que des bandes ou du grain, HP recommande de ne pas recalibrer l'avance du papier.
- **RECOMMANDE**: Le papier prend en charge la calibrage de l'avance automatique, mais n'a pas encore été calibré, ou son calibrage est devenu obsolète. HP recommande de procéder à un calibrage de l'avance du papier afin d'optimiser les valeurs.
- **OK** : Le papier a déjà été calibré. Cependant, vous pouvez être amené à répéter la procédure de calibrage si vous constatez des problèmes de qualité d'impression, telles que des bandes ou des grains.

 **REMARQUE** : L'état de calibrage d'avance de tous les papiers est réinitialisé sur les valeurs d'usine par défaut chaque fois que vous mettez à jour le microprogramme de l'imprimante. Consultez la section [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147](#).

 **REMARQUE** : Les papiers couleur, les canvas glacés et les supports transparents, tels que le papier translucide normal, le film polyester transparent, le papier calque naturel et le vélin ne sont pas adaptés au calibrage d'avance du papier.

Présentation générale de la procédure d'avance du papier

1. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Entretien qualité d'image > Etalonnage d'avance papier > Etalonner avance papier**. L'imprimante procède automatiquement à un calibrage de l'avance du papier et imprime une image de calibrage d'avance du papier.

2. Attendez que le panneau frontal ait affiché l'écran d'état et réimprimé votre image.

 **REMARQUE** : La procédure de calibrage prend environ six minutes. Le panneau avant affiche toute erreur survenue au cours de la procédure.

Si vous êtes satisfait de votre image, vous pouvez poursuivre avec ce calibrage pour votre type de papier. Si vous estimez que l'image peut être améliorée, passez à l'étape suivante. En revanche, si le calibrage n'est pas satisfaisant, revenez au calibrage par défaut. Consultez la section [Retour au calibrage par défaut à la page 35](#).

3. Pour régler avec précision l'étalonnage, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Entretien qualité d'image > Etalonnage d'avance papier > Ajuster l'avance du papier**.
4. Sélectionnez le pourcentage de modification entre -5 % et +5 %. Pour corriger un problème de bandes claires, diminuez ce pourcentage. Pour corriger un problème de bandes foncées, augmentez ce pourcentage.

 **ASTUCE** : Cela peut également être utile pour régler avec précision la longueur totale de l'impression. N'oubliez pas que 1 % signifie une variation de 1 mm par mètre ou 1 mil par pouce.

5. Appuyez sur la touche **OK** du panneau avant pour enregistrer la valeur.
6. Attendez que le panneau frontal ait affiché l'écran d'état et réimprimé votre image.

Retour au calibrage par défaut

La restauration du calibrage par défaut annule tout le calibrage d'avance du papier. Pour revenir à la valeur de calibrage d'avance du papier par défaut, vous devez réinitialiser le calibrage.

1. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Entretien qualité d'image > Etalonnage d'avance papier > Réinitialiser avance papier**.
2. Attendez que le panneau frontal indique la fin de l'opération avant d'appuyer sur la touche **Arrière** pour revenir à l'écran **Prêt**.

Téléchargement des profils de papier

Chaque type de papier pris en charge présente ses propres caractéristiques. L'imprimante change le mode d'impression en fonction du type de papier. Il se peut, par exemple, que certains types nécessitent davantage d'encre et d'autres, un temps de séchage plus long. L'imprimante nécessite une description des exigences de chaque type de papier. C'est ce que l'on appelle « profil de papier ».

Le profil papier contient le profil ICC qui décrit les caractéristiques chromatiques du papier. Il contient également des informations sur d'autres caractéristiques et exigences du papier qui n'ont pas de lien direct avec la couleur. Des profils de papier existants pour l'imprimante sont installés dans le logiciel de l'imprimante.

L'imprimante contient des profils de papier uniquement pour les types de papier les plus fréquemment utilisés. Si l'imprimante est dépourvue d'un profil pour un type de papier particulier, il s'avère impossible de sélectionner ce dernier sur l'écran du panneau avant.

Vous pouvez affecter un profil à un nouveau type de papier de trois façons différentes.

- Utilisez un profil de papier HP prédéfini en sélectionnant le type et la catégorie les plus proches sur le panneau avant ou dans HP DesignJet Utility



REMARQUE : Comme les couleurs risquent de ne pas être précises, cette méthode n'est pas recommandée pour les impressions de haute qualité.

- Accédez à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet/downloads> et cliquez sur le lien **HP DesignJet ICC/ Paper presets and PANTONE tables**. Sélectionnez le menu déroulant **Profils de papier HP DesignJet**.



REMARQUE : HP fournit uniquement des profils pour les types de papier HP. Si vous ne trouvez pas sur le Web le profil de papier de votre choix, peut-être a-t-il été ajouté à la dernière version du microprogramme de votre imprimante. Pour plus d'informations, consultez les notes de version du microprogramme. Consultez la section [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147](#).

Annulation du temps de séchage

Appuyez sur le bouton **Avance et coupe substrat**  sur le panneau avant.



ATTENTION : Une impression qui n'est pas suffisamment séchée peut présenter des problèmes de qualité.

Modification du temps de séchage

Vous pouvez utiliser HP DesignJet Utility pour modifier le temps de séchage d'un type de papier particulier pour tenir compte de conditions d'impression particulières.

1. Ouvrez HP Color Center.
2. Sélectionnez **Gestion des prédéfinitions**.
3. Sélectionnez **Modifier les propriétés d'impression**.
4. Sélectionnez la catégorie de papier.
5. Sélectionnez le type de support.
6. Choisissez un temps de séchage dans le menu déroulant Temps de séchage.

 **REMARQUE :** La zone de texte située à droite du menu déroulant n'affichera pas le temps en secondes lorsque l'option **Automatique** est sélectionnée (elle est sélectionnée par défaut pour tous les types de support). En fait, l'option **Automatique** indique que l'imprimante calcule le temps de séchage optimal en fonction de la température au moment de l'impression, et peut donc être connu en avance.

Vous pouvez désactiver le temps de séchage pour tous les types de support en sélectionnant l'icône , puis **Récupération impressions > Sélect. temps de séchage > Désactiver**.

Pour plus d'informations sur le temps de séchage, voir [Temps séchage à la page 26](#).

Infos papier

L'option **Impression d'informations sur le papier** est activée par défaut. Elle permet à l'imprimante d'estimer la longueur de rouleau restante à partir du code-barres imprimé sur le bord avant du rouleau à chaque déchargement du papier.



Lorsque vous chargez un nouveau rouleau neuf, il ne présente pas de code-barres. Aussi, un message sur le panneau avant vous invite à indiquer la longueur. La longueur imprimée sur le code-barres au moment du déchargement est calculée à partir de la longueur spécifiée au début, moins la longueur imprimée.

 **REMARQUE :** Si, au moment du chargement, vous indiquez que la longueur du rouleau est inconnue, l'option **Impression d'informations sur le papier** est désactivée et aucun code-barres n'est imprimé.

Pour désactiver l'option **Impression d'informations sur le papier**, sélectionnez l'icône  sur le panneau avant de l'imprimante, puis sélectionnez **Préférences d'impression > Options du papier > Désactiver l'impression des informations sur le papier**. Dans ce cas, la longueur n'est pas demandée et le code-barres n'est pas imprimé, ni lu.

Avance et coupe du papier

Si vous appuyez sur la touche **Avance et coupe substrat**  sur le panneau avant, le papier avance et l'imprimante effectue une coupe droite sur le bord avant. Il y existe au moins deux raisons pour lesquelles vous pouvez faire ceci.

- Pour découper la bordure de coupe avant du papier s'il est endommagé ou s'il n'est pas droit.
- Pour annuler le délai d'attente et imprimer les pages disponibles immédiatement, si l'imprimante attend d'autres pages à imbriquer.

 **REMARQUE :** Après chaque impression, une opération de maintenance est effectuée sur les têtes d'impression et le papier ne peut pas être coupé avant la fin de cette procédure. Un délai peut donc être observé.

 **ATTENTION :** Retirez le morceau coupé du bac de sortie. La présence de bandes de papier ou d'impressions résiduelles dans le bac de sortie peut entraîner un bourrage de l'imprimante.

Stockage du papier

Voici quelques conseils pour le stockage du papier :

- Conservez toujours les rouleaux inutilisés enveloppés dans le plastique pour éviter la décoloration. Enveloppez de nouveau les rouleaux partiellement utilisés s'ils ne sont pas utilisés.
- Évitez d'empiler les rouleaux.
- Laissez tous les types de papier s'adapter aux conditions ambiantes, hors emballage, pendant 24 heures avant de les utiliser pour l'impression.
- Manipulez les films transparents et le papier glacé par les bords, ou portez des gants en coton. Des huiles de l'épiderme peuvent se déposer sur le papier et laisser des marques de doigts.
- Maintenez le papier enroulé bien serré sur le rouleau pendant les procédures de chargement et de déchargement. Si le rouleau commence à se dérouler, il peut devenir difficile à manipuler.

Commander du papier

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

 **REMARQUE :** La situation peut évoluer avec le temps. Pour obtenir les dernières informations à ce sujet, consultez la page <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Disponibilité géographique :

- (A) indique des papiers disponibles en Asie (sauf Japon)
- (J) indique des papiers disponibles au Japon
- (C) indique des papiers disponibles en Chine uniquement
- (E) indique des papiers disponibles en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique
- (L) indique des papiers disponibles en Amérique latine
- (N) indique des papiers disponibles en Amérique du Nord

Si la référence n'est pas suivie de parenthèses, cela signifie que le papier est disponible dans toutes les régions.

Tous les papiers listés sont compatibles avec la T7200.

Tableau 4-2 Papier

Type de papier	g/m ²	Longueur	Largeur	Références
Papier normal et papier couché HP				

Tableau 4-2 Papier (suite)

Type de papier	g/m ²	Longueur	Largeur	Références
Papier mat couché à très fort grammage HP Plus	210	30,5 m	610 mm	Q6626A
			914 mm	Q6627A
			1 067 mm	Q6628A
Papier Couché HP (Fort Grammage)	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
			914 mm	C6030C
			1 067 mm	C6569C
		67,5 m	1 067 mm	Q1956A (EN)
Papier couché à fort grammage universel HP	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
			914 mm	Q1413A
			1 067 mm	Q1414A (AEJN)
Papier couché HP	90	45,7 m	420 mm	Q1443A (J)
			594 mm	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B
			841 mm	Q1441A (EJ)
			914 mm	C6020B
			1 067 mm	C6567B
		91,4 m	914 mm	C6980A
Papier couché universel HP	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
			914 mm	Q1405A (AEJN)
			1 067 mm	Q1406A
Papier blanc brillant pour jet d'encre HP	90	45,7 m	420 mm	Q1446A (J)
			594 mm	Q1445A (EJ)
			610 mm	C1860A (LN), C6035A (AEJ)
			841 mm	Q1444A (EJ)
			914 mm	C1861A (LN), C6036A (AEJ)
		91,4 m	914 mm	C6810A
Papier normal universel HP	80	45,7 m	594 mm	Q8003A (AJ)
			610 mm	Q1396A
			914 mm	Q1397A
			1 067 mm	Q1398A
			175 m	594 mm
		841 mm	Q8005A (AEJ)	

Tableau 4-2 Papier (suite)

Type de papier	g/m ²	Longueur	Largeur	Références
Papier normal recyclé HP	80	45,7 m	914 mm	Q8751A (ELN)
			420 mm	CG892A (E)
			610 mm	CG889A (EN)
			914 mm	CG890A (EN)
			1 067 mm	CG891A (EN)
Papier technique HP				
Papier spécial jet d'encre HP	90	45,7 m	610 mm	51631D (ELN)
			914 mm	51631E
Papier calque naturel HP	90	45,7 m	594 mm	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A (AE)
			914 mm	C3868A (AE)
Papier translucide normal HP	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
			914 mm	C3859A (LN)
Papier vélin HP	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
			914 mm	C3861A (LN)
Film HP (technique et graphique)				
Film polyester transparent HP	174	22,9 m	610 mm	C3876A (AEJN)
			914 mm	C3875A
Film polyester transparent mat HP	160	38,1 m	610 mm	51642A (AEJN)
			914 mm	51642B
Papier photographique HP				
Papier photo mat HP Premium	210	30,5 m	610 mm	CG459A
			914 mm	CG460A
Papier photo glacé pour encre pigmentée HP Everyday	235	30,5 m	610 mm	Q8916A
			914 mm	Q8917A
			1 067 mm	Q8918A
Papier photo satiné pour encre pigmentée HP Everyday	235	30,5 m	610 mm	Q8920A
			914 mm	Q8921A
			1 067 mm	Q8922A
Papier photo satin HP Professionnel	300	15,2 m	610 mm	Q8759A
Papier photo à finition brillante HP Premium Plus	280	15,2 m	610 mm	Q5488A (EN)
Papier photo satiné HP Premium Plus	280	15,2 m	458 mm	Q7920A (N)
			610 mm	Q5491A (EN)

Tableau 4-2 Papier (suite)

Type de papier	g/m ²	Longueur	Largeur	Références
Papier photo glacé HP Premium à séchage instantané	260	30,5 m	914 mm	Q7993A
			1 067 mm	Q7995A
			22,9 m	610 mm
Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané	260	30,5 m	914 mm	Q7994A
			1 067 mm	Q7996A
			22,9 m	610 mm
Papier photo glacé universel HP à séchage instantané	190	30,5 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
			1 067 mm	Q6576A
		61 m	1 067 mm	Q8754A (LN)
Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané	190	30,5 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
			1 067 mm	Q6581A
		61 m	1 067 mm	Q8755A
Papier photo glacé universel HP	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
			914 mm	Q1427A (AEJN)
			1 067 mm	Q1428A (AEJN)
Papier photo semi-glacé universel HP	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
			914 mm	Q1421A (AEJN)
			1 067 mm	Q1422A (AEJN)
Supports rétro-éclairés HP				
Film pour caissons rétro-éclairés HP Premium couleur vive	285	30,5 m	914 mm	Q8747A
			1 067 mm	Q8748A
Supports autoadhésifs HP				
Vinyle adhésif universel HP	290	20,1 m	914 mm	Q8676A (EN)
			1 067 mm	Q8677A (EN)
Vinyle adhésif HP Colorfast	328	12,2 m	914 mm	C6775A
Polypropylène HP à revers adhésif	128	50 m	914 mm	Q8044A (C)
			1 067 mm	Q8884A (C)
Polypropylène autocollant glacé HP	120	36,6 m	914 mm	Q8834A
			1 067 mm	Q8835A
Polypropylène mat adhésif HP Everyday	180	22,9 m	610 mm	CG843A
			914 mm	CG824A

Tableau 4-2 Papier (suite)

Type de papier	g/m ²	Longueur	Largeur	Références
			1 067 mm	CG825A
Support banderole et enseigne HP				
Film d'affichage semi-brillant durable HP	255	15,2 m	914 mm	Q6620B (EN)
Support renforcé opaque pour bannière HP Opaque Scrim	486	15,2 m	610 mm	Q8675A (N)
			914 mm	Q1898B (AEN)
			1 067 mm	Q1899B (AEN)
Polypropylène mat HP	130	22,9 m	914 mm	Q1903A (AEN)
			1 067 mm	Q1904A (AEN)
Polypropylène mat HP Everyday	120	30,5 m	610 mm	CH022A (EN)
			914 mm	CH023A (EN)
			1 067 mm	CH025A (EN)
			61 m	CH024A (N)
Banderole haute résistance HP en Tyvek® DuPont™	140	22,9 m	914 mm	CG821A
			1 067 mm	CG822A

Types de papier non recommandés

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

- Papier photo qui gonfle
- Papier pour prospectus

5 Gestion du kit encreur

- [Composants du kit encreur](#)
- [Conseils relatifs au kit encreur](#)
- [Utilisation des composants du kit encreur](#)
- [Commande de consommables d'encre : cartouches d'encre, têtes d'impression et cartouches de maintenance](#)

Composants du kit encreur

Cartouches d'encre

Les six cartouches d'encre de l'imprimante T7200 fournissent de l'encre noire, jaune, magenta, cyan, gris et gris foncé aux têtes d'impression.



Les cartouches d'encre ne nécessitent aucune maintenance ni aucun nettoyage. Lorsque chaque cartouche d'encre est vigoureusement secouée avant l'installation, et insérée correctement dans son logement, l'encre circulera jusqu'aux têtes d'impression. Comme les têtes d'impression contrôlent la quantité d'encre transférée sur la page, des résultats de haute qualité continuent à être produits même si les niveaux d'encres deviennent faibles.

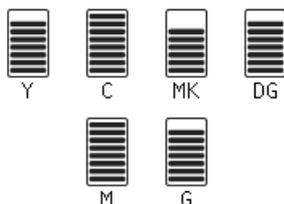
⚠ ATTENTION : Évitez de toucher les broches, les conducteurs et les circuits lors de la manipulation des cartouches d'encre car ces éléments sont sensibles aux décharges électrostatiques. Ces dispositifs sont qualifiés de dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques. Consultez la section [Glossaire à la page 207](#). Les décharges électrostatiques constituent l'un des principaux risques pour les produits électroniques. Les dommages engendrés par les décharges électrostatiques peuvent en effet réduire l'espérance de vie des appareils.

Remplacer cart. d'encre

Pour vérifier les niveaux des cartouches d'encre :

- Appuyez sur la touche  plusieurs fois jusqu'à ce que les niveaux d'encre s'affichent, ou
- Sélectionnez l'icône , puis **Infos sur les cartouches**.

Ink levels



Le panneau frontal vous avertit lorsque le niveau d'une cartouche d'encre est faible. Lorsqu'une cartouche est vide, l'imprimante s'arrête d'imprimer et le panneau frontal fournit une explication.

MK cartridge is out of ink

Replace MK cartridge/s

Press **OK** to start
cartridge
replacement



HP recommande de remplacer la cartouche vide par une nouvelle cartouche HP. Reportez-vous aux sections [Commande de consommables d'encre : cartouches d'encre, têtes d'impression et cartouches de maintenance à la page 67](#), [Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46](#) et [Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48](#).

Bien qu'il soit possible d'utiliser des cartouches d'encre reconditionnées ou non HP, quel que soit le choix, les désavantages sont sérieux :

- Vous risquez d'endommager votre imprimante. Dans ce cas, la garantie de l'imprimante n'est pas valide pour toutes les réparations menées sur l'imprimante et liée à l'usage de ce type de cartouche ou pour tout problème dû à une contamination par l'encre.
- Vous annulez la garantie de toutes les têtes d'impression de même couleur utilisées par la suite dans l'imprimante.
- La qualité des impressions peut en pâtir.
- L'imprimante sera dans l'incapacité d'estimer le niveau d'encre de la cartouche et indiquera que cette dernière est vide.

Dans certaines situations, si vous décidez néanmoins d'utiliser des cartouches d'encre reconditionnées ou non HP, vous devez suivre les instructions suivantes pour permettre à l'imprimante d'utiliser une cartouche qu'elle pense vide.

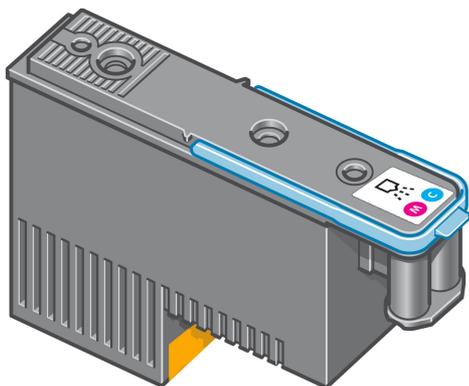
1. Installez la cartouche dans l'imprimante (voir la section [Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48](#)).
2. Le panneau de commande signale que la cartouche est vide et la procédure de retrait de cartouche démarre. Appuyez sur la touche **Annuler** pour arrêter ce processus automatique.
3. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône . Mettez en surbrillance **Remplacer cart. d'encre**, sans sélectionner cette commande.
4. Appuyez sur les touches **Annuler** et **Haut** en même temps, et maintenez-les enfoncées pendant deux secondes au moins.
5. Le panneau avant affiche une série de messages d'avertissement. En réponse à chaque message, appuyez sur la touche **Annuler** pour annuler la procédure ou sur la touche **OK** pour confirmer que vous souhaitez continuer.

Lorsque vous avez appuyé sur la touche **OK** en réponse à tous les messages d'avertissement, le panneau de commande donne la lecture habituelle de l'état des cartouches d'encre, sauf pour la cartouche reconditionnée ou non HP qui est indiquée comme vide avec un signe d'avertissement.

Têtes d'impression

Les têtes d'impression sont connectées aux cartouches d'encre. Elles utilisent une action de jet pour placer de l'encre sur le papier. Chaque tête d'impression comporte deux points de connexion de cartouches d'encre et

deux buses, ce qui signifie que chaque tête d'impression peut imprimer dans deux couleurs différentes. Par exemple, la tête d'impression ci-dessous imprime avec les encres magenta et jaune.



Les têtes d'impression ont une durée de vie très longue et n'ont *pas* besoin d'être remplacées chaque fois que vous changez une cartouche d'encre. Elles produisent d'excellents résultats même lorsque les cartouches d'encre présentent un faible niveau.

Pour maintenir une qualité d'impression optimale, les têtes d'impression sont automatiquement testées à intervalles réguliers, et font automatiquement l'objet d'un entretien si nécessaire. Cette intervention prend un peu de temps et peut occasionnellement retarder l'impression.

Lorsqu'une tête d'impression doit être remplacée, le panneau de commande affiche un message.

Pour contrôler l'état des têtes d'impression :

- Appuyez sur la touche  plusieurs fois jusqu'à ce que l'état des têtes d'impression s'affiche, ou
- Sélectionnez l'icône , puis **Infos sur les têtes**.

⚠ ATTENTION : Évitez de toucher les broches, les conducteurs et les circuits lors de la manipulation des cartouches d'encre car ces éléments sont sensibles aux décharges électrostatiques. Ces dispositifs sont qualifiés de dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques. Consultez la section [Glossaire à la page 207](#). Les décharges électrostatiques constituent l'un des principaux risques pour les produits électroniques. Les dommages engendrés par les décharges électrostatiques peuvent en effet réduire l'espérance de vie des appareils.

Cartouche de maintenance

Utilisez la cartouche de maintenance pour nettoyer et effectuer la maintenance des têtes d'impression, garantir la meilleure qualité d'impression possible et sceller les têtes d'impression lorsqu'elles ne sont pas utilisées pour les empêcher de sécher.

📝 REMARQUE : La cartouche de maintenance contient du liquide. Il convient donc de stocker les cartouches de maintenance à la verticale, sur une surface plane.



Conseils relatifs au kit encreur

Pour obtenir de meilleurs résultats, observez toujours ces directives :

- Installez les cartouches d'encre, les têtes d'impression et la cartouche de maintenance avant la date limite d'installation, imprimée sur l'emballage. L'expiration des cartouches d'encre correspond à la date de fabrication indiquée sur la cartouche plus 30 mois.
- Lors de l'installation, suivez les instructions affichées sur le panneau de commande.
- Laissez l'imprimante et la cartouche de maintenance nettoyer les têtes d'impression automatiquement.
- Évitez de retirer inutilement les cartouches d'encre et les têtes d'impression.
- Les cartouches d'encre ne doivent jamais être retirées en cours d'impression. Elles doivent être retirées uniquement lorsque l'imprimante est prête pour cette intervention. Le panneau frontal vous guide dans les procédures de retrait et d'installation (ou consultez [Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46](#) et [Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48](#)).
- Veillez à vous conformer aux lois et réglementations applicables lors de la mise au rebut des consommables du kit encreur.



REMARQUE : Secouez vigoureusement les cartouches d'encre avant de les installer. Consultez la section [Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48](#).

Utilisation des composants du kit encreur

Retrait d'une cartouche d'encre

Les cartouches d'encre doivent être retirées pour les deux raisons suivantes:

- Le niveau de la cartouche d'encre est très bas et vous souhaitez la remplacer par une cartouche pleine en vue de procéder à une impression sans surveillance. Vous pouvez utiliser le reste de l'encre contenu dans la première cartouche à un moment plus approprié.
- La cartouche d'encre est vide ou défectueuse et vous devez la remplacer pour continuer à imprimer.

MK cartridge is out of ink

Replace MK cartridge/s

Press **MK** to start
cartridge
replacement



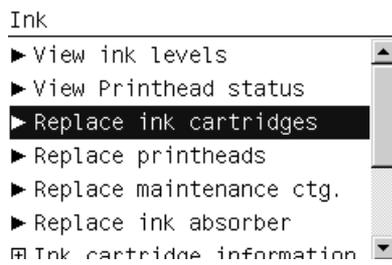
ATTENTION : La procédure de retrait d'une cartouche d'encre doit être lancée à partir du panneau de commande. Ne retirez pas une cartouche d'encre avant d'y avoir été invité par un message du panneau de commande.

ATTENTION : Ne retirez une cartouche d'encre que si vous êtes prêt à en insérer une autre.

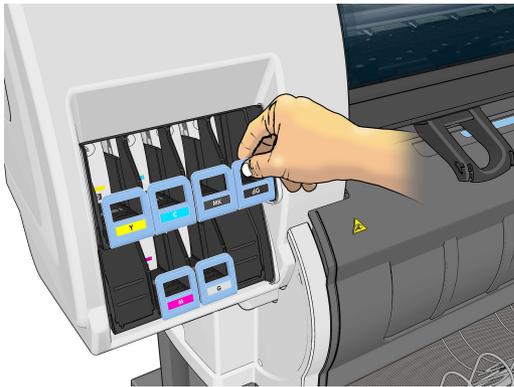


AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que les roulettes de l'imprimante sont verrouillées (levier de frein vers le bas) pour empêcher tout déplacement de l'unité.

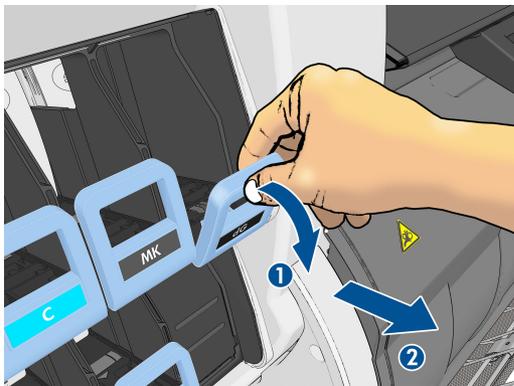
1. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Remplacer cartouches**.



2. Saisissez l'onglet bleu devant la cartouche que vous souhaitez retirer.



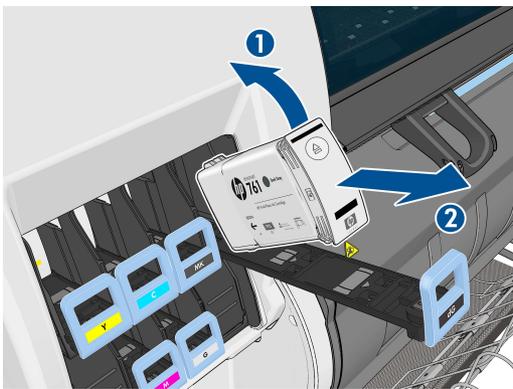
3. Tirez l'onglet bleu vers le bas puis vers l'extérieur, vers vous.



4. La cartouche sort, dans son tiroir.



5. Soulevez la cartouche pour l'extraire de son tiroir.



 **REMARQUE :** Évitez tout contact avec l'extrémité de la cartouche introduit dans l'imprimante, de l'encre pourrait souiller la connexion.

 **REMARQUE :** Si nécessaire, stockez une cartouche d'encre partiellement utilisée à la même position, comme si elle était insérée dans l'imprimante. Évitez d'utiliser une cartouche partiellement utilisée qui a été stockée sur son extrémité.

6. L'écran du panneau de commande identifie la cartouche d'encre manquante.

Ink cartridge missing.
Install ink cartridge



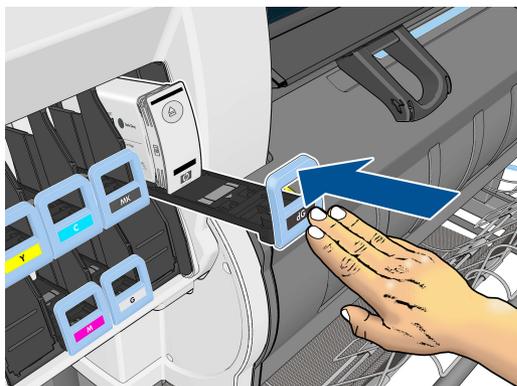
Insertion d'une cartouche d'encre

1. Saisissez la cartouche d'encre et repérez l'étiquette qui identifie la couleur d'encre. Tenez la cartouche d'encre de façon à orienter l'étiquette supérieure vers vous.
2. Vérifiez que l'étiquette colorée située au-dessus du logement vide dans l'imprimante correspond à la couleur indiquée sur l'étiquette de la cartouche.

3. Secouez la cartouche vigoureusement pendant environ 15 secondes.
4. Insérez la cartouche d'encre dans son tiroir.



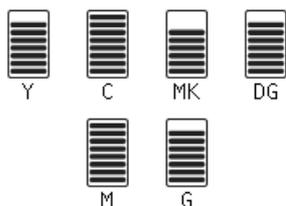
5. Faites glisser le tiroir et la cartouche dans le logement jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent en position.



En cas de problème, reportez-vous à la section [Impossible d'insérer une cartouche d'encre à la page 170](#).

6. L'écran du panneau de commande confirme que toutes les cartouches d'encre ont été correctement insérées.

Ink levels

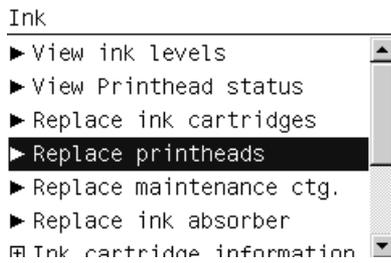


Retrait d'une tête d'impression

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que les roulettes de l'imprimante sont verrouillées (levier de frein vers le bas) pour empêcher tout déplacement de l'unité.

Le remplacement de la tête d'impression doit être effectué après la mise sous tension de l'imprimante au moyen de l'interrupteur matériel situé à l'arrière de l'imprimante.

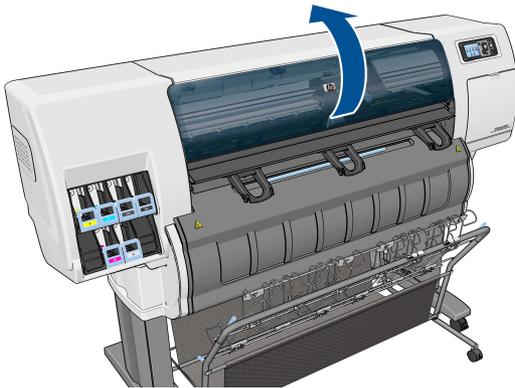
1. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Remplacer têtes d'impression**.



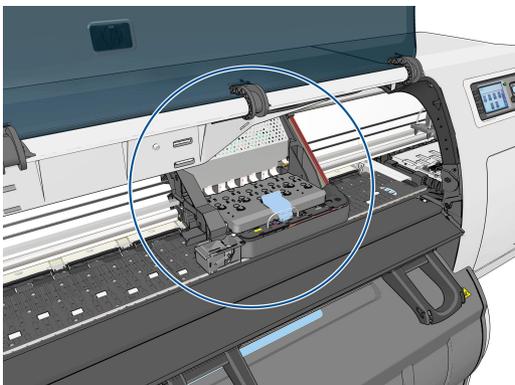
2. L'imprimante déplace le chariot dans la position appropriée.

ATTENTION : Si vous laissez le chariot en position de retrait pendant plus de 3 minutes sans insertion ni retrait de têtes d'impression, le chariot essaie de revenir à sa position d'origine à droite.

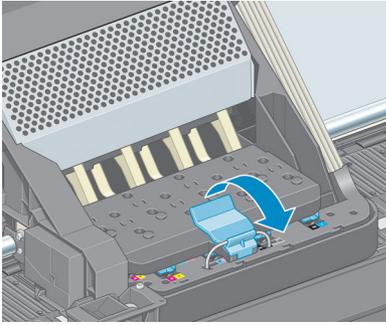
3. Une fois le chariot à l'arrêt, l'écran du panneau de commande vous invite à ouvrir le capot de l'imprimante.



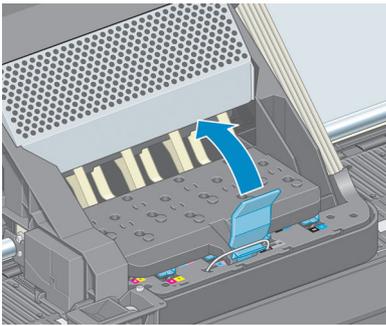
4. Repérez le chariot sur le côté droit de l'imprimante.



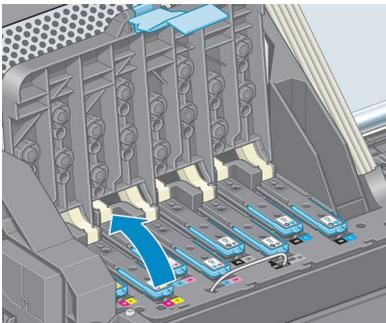
5. Tirez vers le haut et dégagez le loquet en haut du chariot.



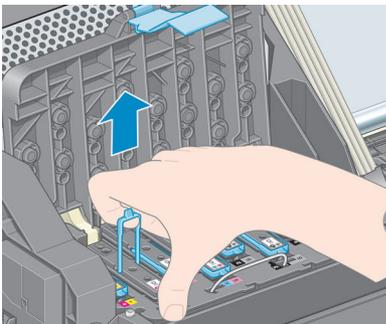
6. Soulevez le couvercle. Vous accédez ainsi aux têtes d'impression.



7. Pour retirer une tête d'impression, soulevez la poignée bleue.

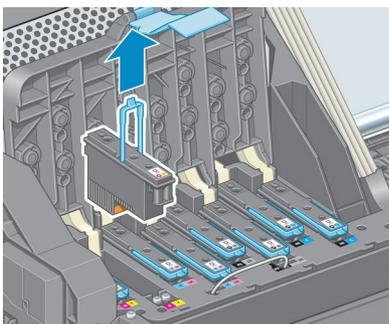


8. À l'aide de la poignée bleue, dégagez délicatement la tête d'impression.



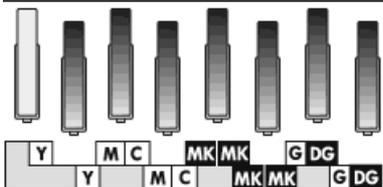
9. Tirez délicatement la poignée bleue vers le haut jusqu'à ce que la tête d'impression se dégage du chariot.

⚠ ATTENTION : Évitez de tirer de façon abrupte. Vous pourriez endommager la tête d'impression.



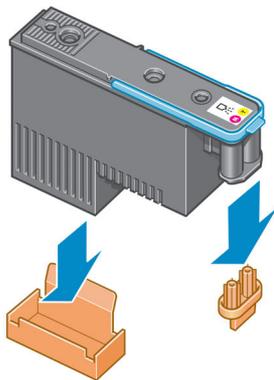
10. L'écran du panneau avant identifie la tête d'impression manquante.

Lift printhead cover.
Install missing printheads



Insertion d'une tête d'impression

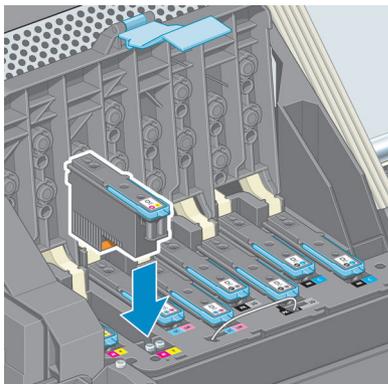
1. Retirez les capuchons de protection de couleur orange en les tirant vers le bas.



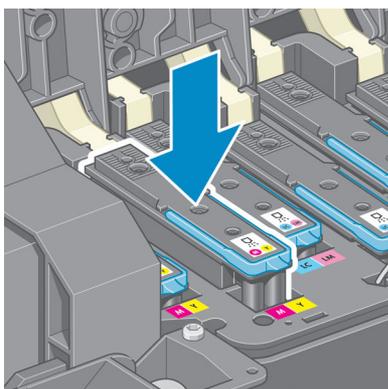
2. La tête d'impression est conçue de manière à éviter toute insertion accidentelle dans le mauvais compartiment. Vérifiez que l'étiquette de couleur apposée sur la tête d'impression correspond à celle du compartiment dans lequel vous allez insérer la tête d'impression.

3. Insérez la nouvelle tête d'impression dans le compartiment approprié dans le chariot.

⚠ ATTENTION : Insérez la tête d'impression lentement et verticalement. Vous risquez de l'endommager en l'introduisant trop rapidement, de biais ou en la faisant pivoter.

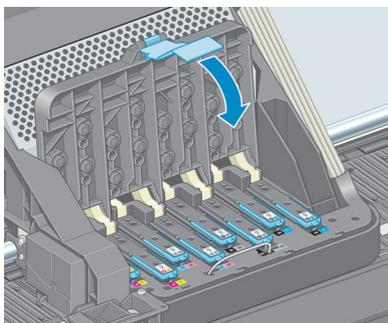


4. Poussez vers le bas dans le sens de la flèche.

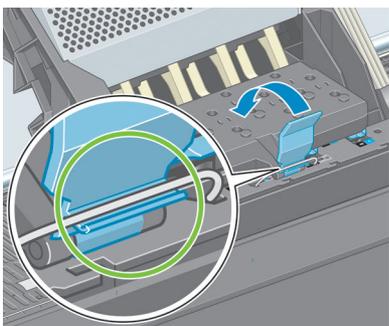


⚠ ATTENTION : Vous risquez de sentir une certaine résistance lors de l'installation de la nouvelle tête d'impression, il faut donc appuyer fermement mais procéder avec douceur. L'imprimante doit normalement émettre un bip et un message confirmant l'insertion de la tête d'impression doit s'afficher sur l'écran du panneau avant. En cas de problème, reportez-vous à la section [Impossible d'insérer une tête d'impression à la page 170](#).

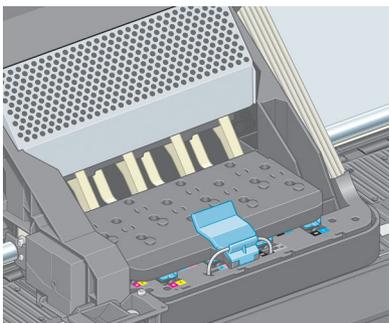
5. Insérez toutes les autres têtes d'impression nécessaires, puis refermez le couvercle du chariot.



6. Assurez-vous que l'extrémité de la poignée bleue s'engage dans la boucle de fil située sur l'avant du chariot.



7. Abaissez la poignée de sorte qu'elle repose sur le couvercle du chariot.

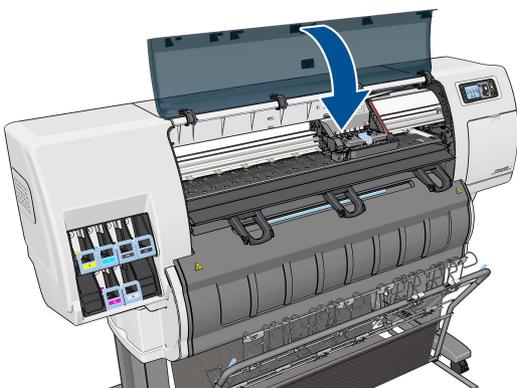


Une fois toutes les têtes d'impression insérées correctement et acceptées par l'imprimante, cette dernière émet un bip.



REMARQUE : Si l'imprimante n'émet pas de bip lorsque vous insérez la tête d'impression et que le message **Remplacer** apparaît sur le panneau de commande, vous devez réinsérer la tête d'impression.

8. Fermez le capot de l'imprimante.



9. L'écran du panneau avant confirme que toutes les têtes d'impression ont été correctement insérées. L'imprimante lance alors la vérification et la préparation des têtes d'impression. La procédure par défaut consécutive au remplacement de toutes les têtes d'impression dure 18 minutes. Si l'imprimante identifie un problème lors de la préparation des têtes d'impression, cette procédure peut alors prendre jusqu'à 30 minutes. Lors de l'insertion d'une seule tête d'impression, la durée varie entre 10 et 20 minutes.

10. Une fois toutes les têtes d'impression vérifiées et préparées, la procédure de réaligement des têtes démarre automatiquement si du papier est chargé. Consultez la section [Alignement des têtes d'impression à la page 59](#).
11. En fonction du type de papier, la procédure de calibrage de l'avance du papier démarre automatiquement si le papier est chargé. Consultez la section [Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier à la page 33](#).

Nettoyage (restauration) des têtes d'impression

Un nettoyage périodique des têtes d'impression est effectué automatiquement tant que l'imprimante est sous tension. Cependant, il convient de nettoyer les têtes d'impression si vous obtenez une qualité d'image médiocre et ne parvenez pas à résoudre les problèmes par d'autres méthodes. De cette manière, de l'encre fraîche circule dans les buses et empêche celles-ci de se boucher.

Si vous avez imprimé le traçage d'état des têtes d'impression, vous connaissez les couleurs défectueuses. Nettoyez la paire de têtes d'impression qui n'offrent pas les performances attendues. Si vous ne savez pas quelles têtes nettoyer, vous pouvez opter pour le nettoyage de toutes les têtes.

Pour nettoyer les têtes d'impression, accédez au panneau avant de l'imprimante et sélectionnez l'icône Maintenance qualité d'image, sélectionnez ensuite Nettoyer têtes d'imp., puis les têtes d'impression à nettoyer. Vous pouvez nettoyer toutes les têtes d'impression ou seulement certaines d'entre elles.

Le nettoyage de toutes les têtes d'impression demande environ 5 minutes. Le nettoyage de deux têtes d'impression met environ 3 minutes.

 **REMARQUE :** Le nettoyage de toutes les têtes d'impression consomme davantage d'encre que le nettoyage d'une seule paire.

 **REMARQUE :** HP recommande de purger l'encre des têtes d'impression avant d'imprimer une tâche si l'imprimante est restée éteinte pendant plus de six semaines ou si vous rencontrez des incohérences de couleurs impression après impression après de longues périodes de stockage. La purge de l'encre des têtes d'impression vous permet d'assurer un maximum de cohérence des couleurs. Ce n'est *pas* un remède contre des têtes d'impression médiocres.

Nettoyages connexions électriques d'une tête d'impression

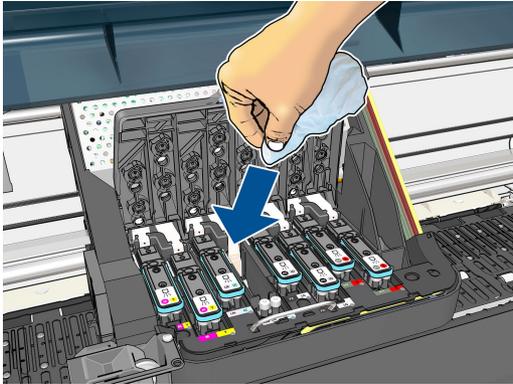
Il est possible que l'imprimante ne reconnaisse pas une tête d'impression après son installation. Cela peut se produire lorsque de l'encre s'est déposée sur les connexions électriques entre la tête d'impression et le chariot des têtes d'impression. Dans ce cas, HP recommande de procéder au nettoyage des connexions électriques sur la tête d'impression. Cependant, le nettoyage régulier des connexions en l'absence de tout problème n'est *pas* recommandé.

Utilisez un chiffon propre, absorbant et non pelucheux légèrement imprégné d'alcool isopropylique pour nettoyer les interconnexions électriques sur le chariot des têtes d'impression et sur la tête d'impression si le message **Réinstaller** ou **Remplacer** persiste en regard de la tête d'impression sur l'écran du panneau avant.

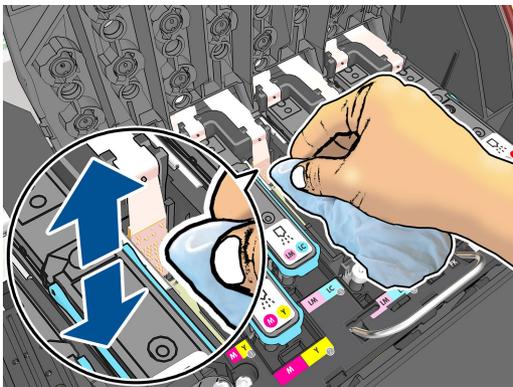
1. Ouvrez le loquet du chariot des têtes d'impression et extrayez la tête d'impression à l'origine du problème et indiquée sur le panneau de commande. Consultez la section [Retrait d'une tête d'impression à la page 49](#).

2. Enroulez le chiffon autour de votre doigt et introduisez-le dans le compartiment de la tête d'impression à l'arrière.

ATTENTION : Si vous laissez le chariot dans la position centrale de l'imprimante pendant plus de 7 minutes, le chariot essaiera de revenir à sa position d'origine à droite.

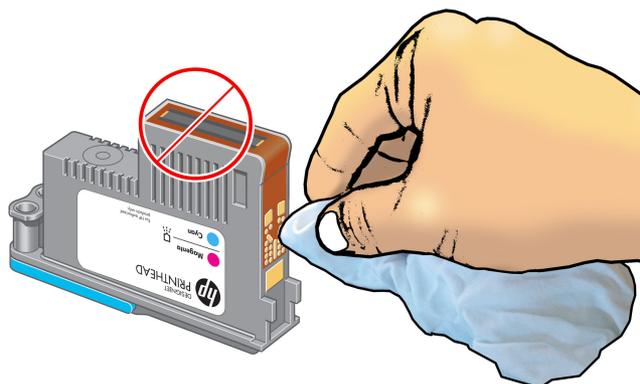


3. Frottez le chiffon contre les contacts électriques en exerçant une *légère* pression sur tout le connecteur flexible. Essayez d'éviter d'enlever tout dépôt d'encre pouvant s'être formé à la surface inférieure du compartiment.



4. Veillez à nettoyer complètement tous les contacts, notamment ceux se trouvant à la partie inférieure du connecteur.

5. A l'aide du même chiffon, nettoyez la bande des contacts électriques sur la tête d'impression (sauf si la tête d'impression est neuve). Evitez de toucher les buses des têtes d'impression.



⚠ ATTENTION : Ne touchez pas la surface de la tête d'impression contenant les buses car celles-ci peuvent être endommagées facilement.

6. Après quelques instants d'attente pour laisser les connecteurs sécher, remettez en place la tête d'impression dans le chariot des têtes d'impression. Consultez la section [Insertion d'une tête d'impression à la page 52](#).
7. Lavez ou jetez le chiffon. Evitez que l'encre ne vous salisse les mains ou les vêtements.

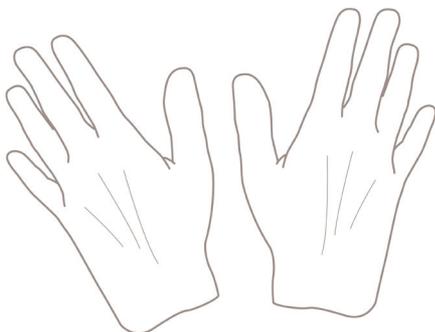
Si le panneau avant continue à afficher le message **Réinstaller** ou **Remplacer**, remplacez la tête d'impression ou contactez le conseiller du service à la clientèle.

Nettoyage du détecteur de gouttes de la tête d'impression

Comme son nom l'indique, ce dispositif détecte les buses qui n'impriment pas, afin que d'autres buses les remplacent. Si des particules, telles que des fibres, des poils ou de petits morceaux de papier, obstruent le capteur, la qualité d'impression s'en trouve affectée.

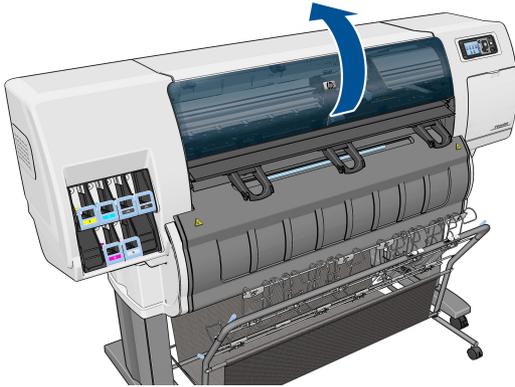
Lorsque le panneau avant affiche un message d'avertissement indiquant que le détecteur de gouttes doit être nettoyé, nous vous recommandons de procéder au nettoyage. Si vous n'effectuez pas cette opération immédiatement, l'imprimante continue à fonctionner normalement, mais le message d'avertissement reste affiché sur le panneau avant.

⚠ ATTENTION : Portez des gants pour éviter de renverser de l'encre sur vos mains.

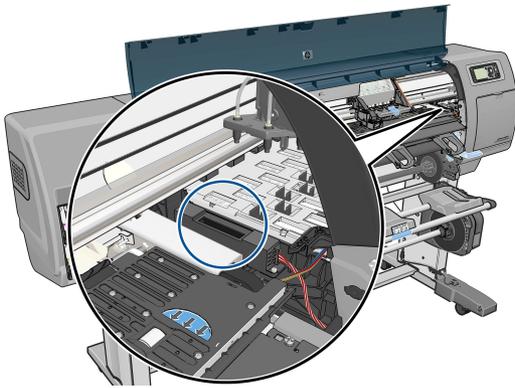


1. Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez l'icône , puis **Remplacer têtes d'impression**.
2. Mettez l'imprimante hors tension au niveau du panneau frontal.

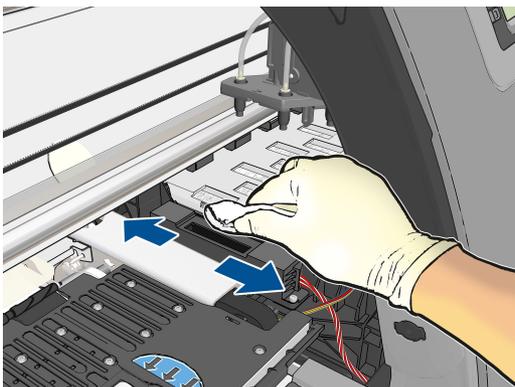
3. Pour éviter tout choc électrique, mettez l'imprimante hors tension et débranchez-la.
4. Ouvrez le capot de l'imprimante.



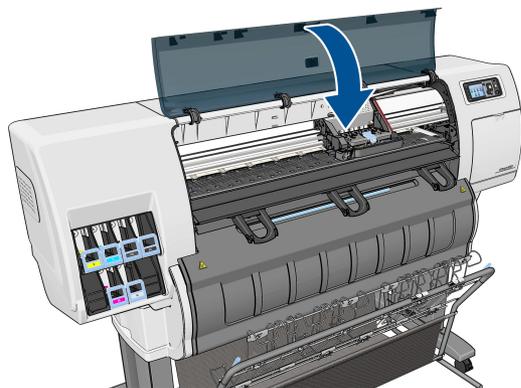
5. Localisez le détecteur de gouttes de la tête d'impression à droite du chariot des têtes d'impression.



6. Enlevez tout débris qui obstrue le détecteur de gouttes de la tête d'impression.
7. Essuyez la surface du détecteur de gouttes à l'aide d'un chiffon sec et non pelucheux afin d'enlever tout débris invisible.



8. Fermez le capot de l'imprimante.



9. Branchez l'imprimante et mettez-la sous tension.
10. Allumez l'imprimante au niveau du panneau frontal.

Alignement des têtes d'impression

Un alignement précis des têtes d'impression se révèle essentiel pour bénéficier de couleurs fidèles, de transitions chromatiques douces et d'éléments graphiques avec des bords nets. Votre imprimante intègre une procédure d'alignement automatique des têtes d'impression qui s'exécute lors de chaque accès ou remplacement d'une tête d'impression.

En cas de bourrage papier ou de problèmes de précision des couleurs, un alignement des têtes d'impression peut s'avérer nécessaire.

 **REMARQUE :** Si un bourrage papier s'est produit, il est conseillé de réinsérer les têtes d'impression et de lancer la procédure de réalignement à l'aide du menu Entretien qualité d'image .

 **ATTENTION :** N'utilisez pas de papier transparent ou semi-transparent pour aligner les têtes d'impression.

Procédure de réinsertion des têtes d'impression

1. Si le type de papier chargé est incorrect alors que la procédure de réalignement est en cours, appuyez sur la touche **Annuler** du panneau avant.

 **ATTENTION :** N'imprimez pas si la procédure de réalignement a été annulée. Vous pouvez relancer l'alignement à l'aide du menu Entretien qualité d'image.

2. Chargez le papier que vous souhaitez utiliser (voir [Gestion du papier à la page 24](#)). Il doit être d'au moins 457,2 mm de large.

 **ATTENTION :** N'utilisez pas de papier transparent ou semi-transparent pour aligner les têtes d'impression.

3. Retirez, puis réinsérez toutes les têtes d'impression (voir [Retrait d'une tête d'impression à la page 49](#) et [Insertion d'une tête d'impression à la page 52](#)). Ainsi, la procédure d'alignement commence.

4. Assurez-vous que le capot est fermé, car une source lumineuse intense à proximité de l'imprimante peut affecter l'alignement au cours de cette procédure.
5. Cette opération prend environ six minutes. Attendez que le panneau avant indique que la procédure est terminée avant d'utiliser l'imprimante.



REMARQUE : L'imprimante imprime une image de calibrage. Ne tenez pas compte de cette image. Le panneau avant affiche toute erreur survenue au cours de la procédure.

Utilisation du menu **Entretien qualité d'image**

1. Chargez le papier que vous souhaitez utiliser (voir [Gestion du papier à la page 24](#)). Il doit être d'au moins 457,2 mm de large.



ATTENTION : N'utilisez pas de papier transparent ou semi-transparent pour aligner les têtes d'impression.

2. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône Maintenance qualité d'image  puis **Aligner les têtes d'impression**. L'imprimante vérifie si elle dispose de suffisamment de papier pour effectuer l'alignement.
3. Si le papier chargé est satisfaisant, l'imprimante procède au réalignement et imprime un motif de réalignement. Assurez-vous que le capot est fermé, car une source lumineuse intense à proximité de l'imprimante peut affecter l'alignement au cours de cette procédure.
4. Cette opération prend environ cinq minutes. Attendez que le panneau avant indique que la procédure est terminée avant d'utiliser l'imprimante.

Erreurs de numérisation pendant l'alignement

En cas d'échec de la procédure d'alignement, le panneau avant affiche un message indiquant des problèmes de numérisation. Cela signifie que la procédure d'alignement n'a pas abouti. L'imprimante n'est donc pas alignée et la procédure doit être répétée pour disposer d'une bonne qualité d'image. Les raisons possibles de l'échec sont les suivantes :

- Le papier utilisé n'était pas acceptable ; répétez l'alignement avec un type de papier différent.
- Les têtes d'impression ne sont pas propres ; reportez-vous à la section [Nettoyage \(restauration\) des têtes d'impression à la page 55](#).
- La fenêtre était ouverte ; répétez l'alignement avec la fenêtre fermée.

Si le problème persiste après correction de ces problèmes potentiels, cela signifie qu'une défaillance du système de numérisation nécessite une réparation ou que les têtes d'impression doivent être remplacées.

Impression des diagnostics d'image

L'impression diagnostics d'image est constituée de motifs conçus pour mettre en évidence les problèmes de fiabilité des têtes d'impression. Elle vous aide à vérifier le fonctionnement des têtes d'impression installées dans l'imprimante et à déterminer si l'une d'elles est bouchée ou rencontre d'autres problèmes.

Pour imprimer les diagnostics d'image :

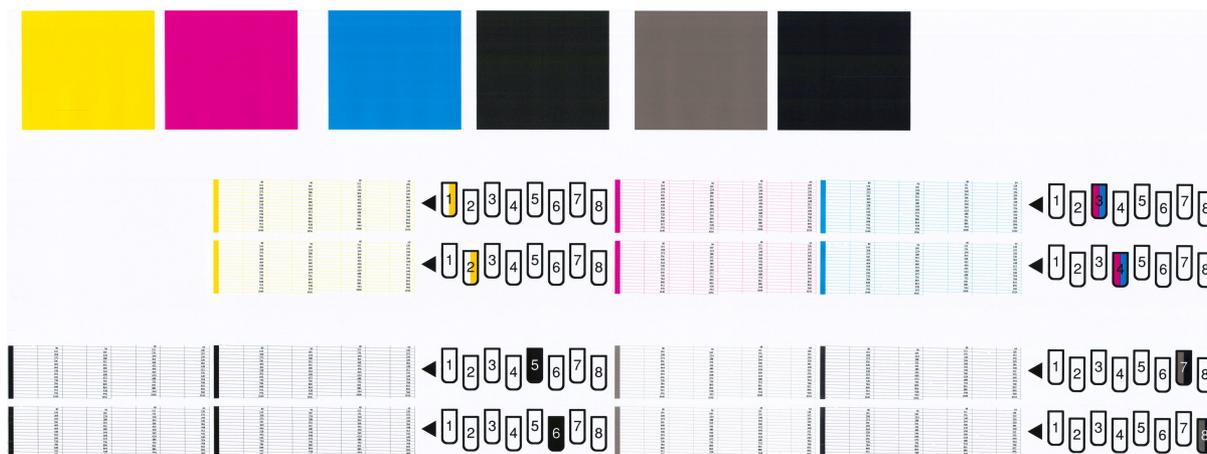
1. Utilisez le même type de papier que celui que vous utilisiez lors de la détection d'un problème.
2. Appuyez sur la touche **Afficher les propriétés** sur le panneau avant pour vérifier que le type de papier sélectionné est identique à celui chargé dans l'imprimante.
3. Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez l'icône de menu Entretien qualité d'image , puis **Imprimer images diagnostic**.

La procédure d'impression prend environ deux minutes.

L'impression est divisée en deux parties ; toutes deux testent le fonctionnement des têtes d'impression.

- La partie 1 (supérieure) se compose de rectangles de couleurs, un pour chaque tête d'impression. Cette partie représente la qualité d'impression que vous obtiendrez de chacune des couleurs.
- La partie 2 (inférieure) se compose de petits traits ; un pour chaque buse sur chaque tête d'impression. Cette partie complète la première ; elle vise plus particulièrement à identifier le nombre de buses défectueuses sur chaque tête d'impression.

Observez attentivement l'impression. Les noms de couleurs sont affichés au-dessus des rectangles et au centre des motifs de traits.

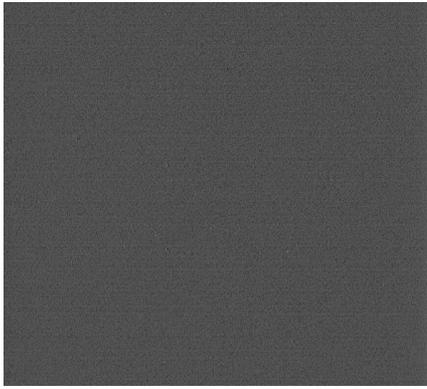


Commencez par regarder la partie supérieure de l'impression (partie 1). Chaque rectangle doit avoir une couleur uniforme et ne doit être parcouru par aucune ligne horizontale.

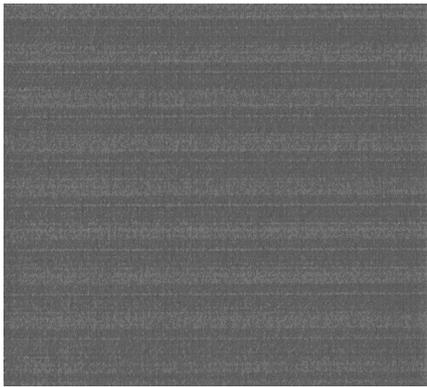
Observez ensuite la partie inférieure de l'impression (partie 2). Pour chaque motif de couleur, vérifiez que la plupart des traits sont présents.

Si vous voyez des lignes horizontales dans la partie 1, ainsi que des traits manquants dans la partie 2 pour la même couleur, la tête d'impression incriminée doit être nettoyée. Cependant, si la couleur des rectangles vous paraît unie, il n'y a aucune raison de s'inquiéter pour quelques traits manquants dans la partie 2. En effet, cela est acceptable, car l'imprimante peut compenser les effets de quelques buses bouchées.

Voici un exemple de tête d'impression grise en bon état :



Et voici maintenant un exemple avec la même tête d'impression en mauvais état :



Action corrective

1. Nettoyez les têtes d'impression défectueuses (voir [Nettoyage \(restauration\) des têtes d'impression à la page 55](#)). Réimprimez ensuite les diagnostics d'image pour savoir si le problème a été résolu.
2. Si le problème persiste, nettoyez une nouvelle fois les têtes d'impression et réimprimez les diagnostics d'image pour savoir si le problème a été résolu.
3. Si le problème persiste, envisagez le nettoyage manuel des têtes d'impression (voir [Nettoyage \(restauration\) des têtes d'impression à la page 55](#)). Vous pouvez également essayer de réimprimer le travail en cours si vous jugez l'impression actuelle satisfaisante.
4. Si le problème persiste, essayez de nettoyer le détecteur de gouttes de la tête d'impression. En principe, l'imprimante vous informe de la nécessité de procéder à ce nettoyage. Cependant, il peut s'avérer judicieux de l'effectuer, même si l'imprimante ne vous l'a pas proposé. Consultez la section [Nettoyage du détecteur de gouttes de la tête d'impression à la page 57](#).
5. Si le problème n'est toujours pas résolu, remplacez les têtes d'impression qui présentent des problèmes récurrents (voir [Gestion du kit encreur à la page 42](#)) ou contactez le support HP (voir [Contacter le service de support à la page 183](#)).

Retrait de la cartouche de maintenance

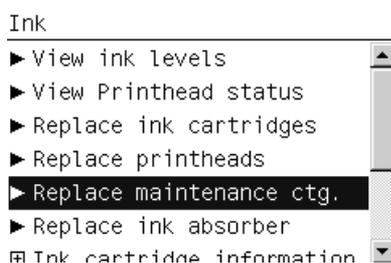
Un message apparaît sur le panneau frontal lorsque vous devez changer la cartouche de maintenance. Observez ces précautions lors du retrait d'une cartouche de maintenance :

- Veillez à ne pas vous salir les mains avec de l'encre. Il peut y avoir de l'encre sur, autour et à l'intérieur de la cartouche de maintenance remplacée.
- Manipulez et rangez toujours la cartouche de maintenance remplacée bien droite pour éviter de renverser de l'encre.

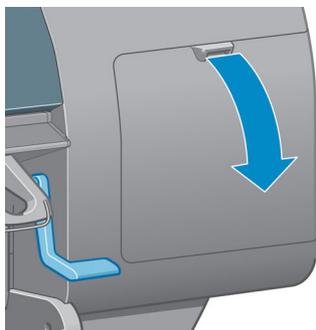
ATTENTION : Un message apparaît sur le panneau frontal lorsque la cartouche de maintenance est presque pleine et de nouveau lorsqu'elle est complètement pleine et doit être changée. Vous pouvez ne pas tenir compte de l'alerte et poursuivre l'impression en appuyant sur le bouton OK sur le panneau frontal. HP recommande toutefois instamment de changer la cartouche de maintenance dès qu'un message vous y invite. Ne pas tenir compte de l'alerte risque de provoquer de graves dommages sur l'imprimante.

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que les roulettes de l'imprimante sont verrouillées (levier de frein vers le bas) pour empêcher tout déplacement de l'unité.

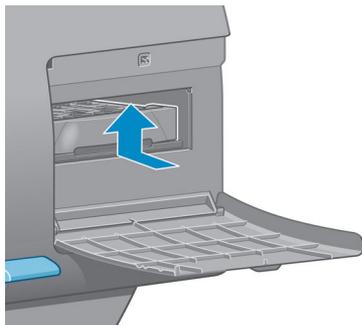
1. Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Remplacer cartouche maint.**



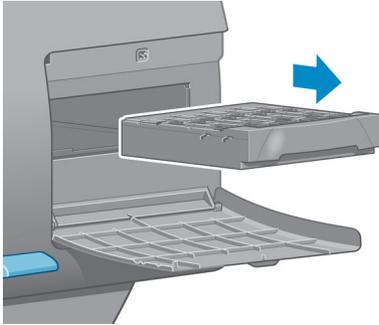
2. La cartouche de maintenance se trouve dans un compartiment sous le panneau frontal, à l'avant de l'imprimante. Ouvrez la porte.



3. La cartouche de maintenance comporte une poignée à l'avant. Pour retirer la cartouche, appuyez vers l'intérieur et vers le haut comme l'indique la flèche, jusqu'à ce que la cartouche se dégage.



4. Soulevez la cartouche de maintenance pour la retirer du compartiment et sortez-la.

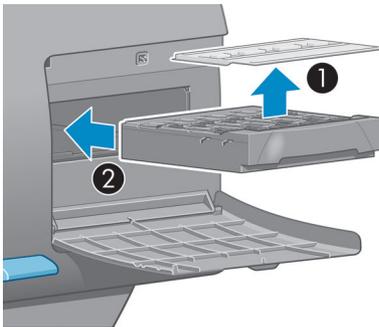


Reportez-vous également à la section [Insertion de la cartouche de maintenance à la page 64](#).

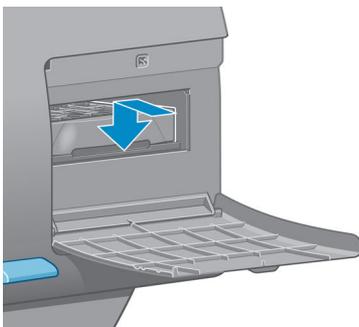
Insertion de la cartouche de maintenance

Le sac en plastique dans lequel est livrée la nouvelle cartouche de maintenance peut être utilisé pour jeter l'ancienne cartouche de maintenance.

1. Insérez la cartouche de maintenance dans le compartiment, dans le sens indiqué par la flèche.



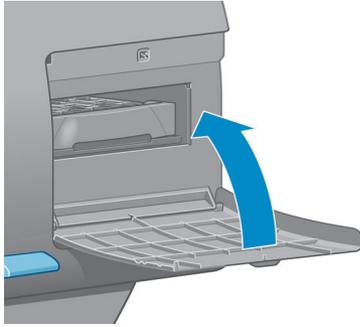
2. Une fois que la cartouche de maintenance a été insérée à fond, appuyez vers l'intérieur et vers le bas tel qu'indiqué pour l'enclencher en position.



En cas de problème, reportez-vous à la section [Impossible d'insérer la cartouche de maintenance à la page 170](#).

 **REMARQUE :** Le panneau frontal ne montre pas la nouvelle cartouche de maintenance tant que la porte n'a pas été fermée.

- Une fois que vous avez inséré la cartouche de maintenance dans l'imprimante, fermez la porte.



REMARQUE : L'impression ne peut continuer qu'après l'installation sur l'imprimante de toutes les cartouches d'encre, têtes d'impression et de la cartouche de maintenance.

- Si aucun papier n'est chargé, un message sur le panneau frontal vous demande de charger du papier.

REMARQUE : Assurez-vous que le capot et la porte de l'imprimante à droite sont fermés après le remplacement des fournitures. L'impression est impossible pendant l'ouverture de cette porte et de ce capot.

Vérification de l'état du kit encreur

- Accédez au Serveur Web incorporé. Consultez la section [Accès au serveur Web incorporé à la page 18](#).
- Accédez à la page Consommables de l'onglet **Principal**.

HP DesignJet T7200

Printer status: ✔ Color Calibration

Main Setup Support

Job center
Job queue
Stored jobs in printer
Submit job
Status
Supplies
History
Usage
Accounting

Supplies

Y C MK DG M G

Paper source	Type	Width	Length
Roll 1	HP Coated Paper	Arch D	Unknown
Roll 2	Photo Gloss Paper	-	Unknown

Buy paper now

Ink cartridge	Status	Ink level*	Capacity	Warranty status	HP Order Information
Y HP 761 Yellow	OK	205 ml	400 ml	In warranty	CM992A
C HP 761 Cyan	OK	388 ml	400 ml	In warranty	CM994A
MK HP 761 Matte black	OK	93 ml	400 ml	In warranty	CM991A
DG HP 761 Dark Gray	OK	389 ml	400 ml	In warranty	CM996A
M HP 761 Magenta	OK	71 ml	400 ml	In warranty	CM993A
G HP 761 Gray	Very low	23 ml	400 ml	In warranty	CM995A

Printheads

La page Fournitures montre l'état des cartouches d'encre (notamment les niveaux d'encre), des têtes d'impression, de la cartouche de maintenance et du papier chargé.

Vérification de l'état des cartouches d'encre

Vous pouvez afficher des informations sur vos cartouches d'encre en utilisant le panneau avant ou HP DesignJet Utility.

Procédure via le panneau avant

1. Sur le panneau avant :
 - Appuyez deux fois sur la touche , ou
 - Sélectionnez l'icône , puis **Infos sur les cartouches**.
2. Sélectionnez la cartouche sur laquelle vous souhaitez obtenir des informations.
3. Les informations suivantes apparaissent sur le panneau de commande :
 - Couleur
 - Nom du produit
 - N° du produit
 - N° de série
 - État
 - Niveau d'encre, si cette information est connue
 - Capacité totale d'encre, en millilitres
 - Date d'expiration
 - État de la garantie
 - Fabricant

Procédures de HP DesignJet Utility

- Dans HP DesignJet Utility pour Windows, accédez à l'onglet **Vue d'ensemble**. L'état de chaque cartouche apparaît lorsque vous sélectionnez **Etat des fournitures > Cartouches**.
- Dans HP Utility pour Mac OS X, sélectionnez **Etat de l'imprimante**.

Vérification de l'état d'une tête d'impression

L'imprimante vérifie et effectue automatiquement la maintenance des têtes d'impression après chaque impression. Procédez comme suit pour obtenir davantage d'informations sur vos têtes d'impression.

1. Sur le panneau avant :
 - Appuyez trois fois sur la touche , ou
 - Sélectionnez l'icône , puis **Infos sur les têtes**.
2. Sélectionnez la tête d'impression pour laquelle vous souhaitez voir des informations.
3. Les informations suivantes apparaissent sur le panneau de commande :
 - Couleurs
 - Nom du produit
 - N° du produit

- N° de série
- État (voir [Messages d'erreur du panneau avant à la page 197.](#))
- Volume d'encre utilisé

Il est également possible d'obtenir la plupart de ces informations sans quitter l'ordinateur en utilisant HP DesignJet Utility.



REMARQUE : Si l'état est **Voir remarque concernant la garantie**, cela signifie que l'imprimante utilise une encre d'un fournisseur autre que HP ou que l'encre a expiré. Les interventions ou réparations de l'imprimante consécutives à l'utilisation de cartouches d'encre non-HP ne sont pas couvertes par la garantie. Consultez le document *Informations légales* pour savoir ce que cela implique au niveau de la garantie.

Commande de consommables d'encre : cartouches d'encre, têtes d'impression et cartouches de maintenance

Pour commander des consommables d'encre, consultez Encre HP DesignJet pour l'imprimante HP DesignJet série T7200 à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

6 Utilisation de plusieurs rouleaux

- [Utilisations d'une imprimante avec rouleaux multiples](#)
- [Affectation des travaux d'impression aux rouleaux de papier](#)

Utilisations d'une imprimante avec rouleaux multiples

Une imprimante avec rouleaux multiples peut servir de différentes manières :

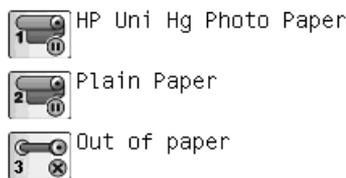
- L'imprimante peut changer automatiquement de types de papier en fonction de vos besoins.
- L'imprimante peut changer automatiquement la largeur du papier en fonction de vos besoins. Cela permet d'économiser du papier en imprimant des images plus petites sur du papier plus étroit.
- Si vous chargez plusieurs rouleaux identiques dans l'imprimante, vous pouvez procéder à une impression sans surveillance pendant une période prolongée, parce que l'imprimante peut changer automatiquement de rouleau lorsqu'un rouleau est épuisé. Consultez la section [Impression automatique/impression pendant la nuit à la page 95](#).

Deux concepts à retenir lorsque vous imprimez avec plusieurs rouleaux.

- Le rouleau actif est le rouleau actuellement chargé et utilisé par défaut pour l'impression sauf si l'imprimante doit pour une raison ou une autre changer de rouleau. Pour changer le rouleau actif, sélectionnez l'icône du menu Papier , puis **Sélectionner le rouleau actif**.
- Un rouleau protégé ne peut pas être utilisé sauf si le numéro de rouleau ou le type de papier sont indiqués de manière spécifique. Consultez la section [Protection des rouleaux à la page 95](#).

L'état actuel de tous les rouleaux est indiqué sur l'écran d'état du panneau avant.

Ready



Affectation des travaux d'impression aux rouleaux de papier

Lorsque vous envoyez une tâche d'impression à partir du serveur Web incorporé ou du pilote de l'imprimante, vous pouvez spécifier (en utilisant l'option **Type de papier** ou **Type**) que vous souhaitez voir imprimé sur un type de papier particulier ; vous pouvez même spécifier (en utilisant l'option **Source de papier**, **Source** ou **Alimentation papier**) que vous souhaitez voir imprimé sur un rouleau en particulier (1 ou 2). L'imprimante essaiera de répondre à ces exigences et recherchera un rouleau de papier dont la taille est suffisante pour imprimer l'image sans la tronquer.

- Si les deux rouleaux chargés sont adaptés à la tâche, le rouleau est sélectionné en fonction des règles de sélection des rouleaux. Consultez la section [Options remplac. rouleau à la page 22](#).
- Si un seul rouleau est adapté à la tâche, cette dernière sera imprimée sur ce rouleau.
- Si aucun rouleau n'est adapté à la tâche, celle-ci est placée en file d'attente avec l'état En attente de papier ou elle est imprimée sur un rouleau inadapté, en fonction de l'action d'incompatibilité du papier. Consultez la section [Action d'incompatibilité du papier à la page 22](#).

Le pilote d'imprimante Windows indique les types de papier et la largeur de papiers actuellement chargés dans l'imprimante et sur quels rouleaux.

Les paramètres suivants peuvent être utilisés dans des situations normales :

- Avec différents types de papier chargés :
 - **Type** : sélectionnez le type de papier requis
 - **Source** : Automatically Selected (Sélectionné automatiquement) et Predetermined (Prédéterminé) :
 - **Règle de remplacement du rouleau** : pas d'importance
 - Avec différentes largeurs de papier chargées :
 - **Type** : Tous
 - **Source** : Automatically Selected (Sélectionné automatiquement) et Predetermined (Prédéterminé) :
 - **Règle de remplacement du rouleau** : Minimize paper waste (Minimiser le gaspillage papier)
-
-  **ASTUCE** : Vous pouvez également économiser du papier dans certains cas en faisant pivoter ou en imbriquant les images. Consultez la section [Utilisation économique du papier à la page 92](#).
-
- Avec des rouleaux identiques chargés :
 - **Type** : Tous
 - **Source** : Automatically Selected (Sélectionné automatiquement) et Predetermined (Prédéterminé) :
 - **Règle de remplacement du rouleau** : Réduire changem. rouleau

Allocation des tâches avec imbrication

Si la fonction d'imbrication est activée (voir [Imbrication des tâches pour économiser du papier à la page 92](#)), l'imprimante considère que votre objectif principal est d'économiser du papier. Par conséquent, les options de remplacement du rouleau sont ignorées et l'imprimante adopte le comportement correspondant à l'option **Minimiser le gaspillage papier**. Consultez la section [Options remplac. rouleau à la page 22](#).

Si l'action d'incompatibilité du papier est définie sur **Imprimer quand même**, les tâches peuvent être imbriquées sur n'importe quel rouleau, même si le rouleau ne correspond pas à la source ou au type de papier spécifiés dans les paramètres de la tâche. Pour respecter ces paramètres, configurez l'action d'incompatibilité du papier sur **Mettre la tâche en attente**. Consultez la section [Action d'incompatibilité du papier à la page 22](#).

-
-  **ASTUCE** : Si vous réservez un rouleau à une utilisation spéciale, ou si vous utilisez du papier particulièrement coûteux, vous pouvez utiliser la fonction de protection de rouleau pour éviter d'imprimer sur ce rouleau par inadvertance. Consultez la section [Protection des rouleaux à la page 95](#).
-

7 Utilisation du récepteur

Le récepteur est un accessoire fourni en option. Il réceptionne les impressions à plat, les unes sur les autres, au lieu de les laisser tomber dans le bac de réception.



- [Installation du récepteur](#)
- [Désinstallation du récepteur](#)
- [Choisir du papier pour le récepteur](#)
- [Messages du récepteur](#)
- [Modification de la température](#)
- [Remplacement des rouleaux de papier pendant l'utilisation du récepteur](#)
- [Nettoyage de l'extérieur du récepteur](#)
- [Nettoyage des rouleaux du récepteur](#)
- [Déplacement ou stockage du récepteur](#)

Installation du récepteur

1. Connectez les câbles entre le récepteur et l'imprimante.



2. Mettez le récepteur sous tension.
3. Sélectionnez l'icône  sur le panneau avant de l'imprimante, puis sélectionnez **Accessoires > Plieuse > Installez le récepteur**. Le panneau avant vous invite à connecter le récepteur à l'imprimante.
4. Deux loquets sur le récepteur s'engagent sur les déflecteurs de l'imprimante. Pour connecter le récepteur à l'imprimante, connectez d'abord un côté, puis l'autre (ainsi, moins de force est nécessaire).

 **REMARQUE :** Le récepteur fonctionne avec le découpage des feuilles de papier. Lorsqu'il est mis sous tension, le couteau est activé automatiquement. Il ne fonctionne pas si le couteau est désactivé ou si le support ne peut pas être découpé (toile, par exemple).

Désinstallation du récepteur

1. Pour désinstaller le récepteur, sélectionnez l'icône  sur le panneau avant de l'imprimante, puis sélectionnez **Accessoires > Plieuse > Désinstaller le récepteur**.
2. Le panneau avant vous invite alors à déconnecter le récepteur de l'imprimante. Tirez un côté du récepteur pour le déconnecter, puis séparez l'autre côté.
3. Déconnectez les câbles du récepteur.

Choisir du papier pour le récepteur

Le récepteur exploite les feuilles de papier coupées dont la longueur est comprise entre 420 mm (portrait A3) et 1 220 mm (ARCH E). Les impressions plus courtes seront agrandies à la longueur minimum avec de l'espace blanc supplémentaire ; les impressions les plus longues risquent de tomber du récepteur.

Certains supports d'impression ne sont pas compatibles avec le récepteur, notamment :

- Film polyester mat/transparent
- Papier glacé (sauf le papier glacé à séchage instantané que vous pouvez utiliser)

- Papier couché FG
- Canevas

Lorsque vous imprimez en mode rapide sur du papier calque translucide, du papier vélin ou du papier calque naturel, certaines traces de transfert d'encre peuvent se former sur les zones fortement encrées. Pour éviter ce problème, sélectionnez le mode Normal ou Optimal. Consultez la section [Sélectionnez la qualité d'impression à la page 81](#).

 **REMARQUE :** Vous devez régulièrement retirer du récepteur la pile de feuilles accumulée.

 **REMARQUE :** Si vous ne retirez qu'une tâche impression du récepteur, veillez à laisser le récepteur bien rangé, sinon pour risquez de rencontrer des problèmes d'empilage ou de bourrage papier.

Messages du récepteur

Pendant l'utilisation du récepteur, les messages suivants peuvent s'afficher.

- **Retirez le récepteur :** Vous devez désinstaller le récepteur avant d'imprimer parce que le papier chargé n'est pas compatible.
- **En attente du retrait du récepteur :** Vous devez retirer le récepteur avant d'imprimer la tâche actuelle parce que le type de papier spécifié pour la tâche n'est pas compatible avec le récepteur et l'action d'incompatibilité du papier correspond à **En attente de papier**.
- **En attente de papier :** L'action d'incompatibilité du papier est **En attente de papier** et le type de papier spécifié pour la tâche n'est pas chargé.
- **Charger le rouleau pour la prochaine impression :** Aucun papier n'est chargé.

Modification de la température

 **REMARQUE :** Cette option n'est disponible que si le récepteur est installé sur l'imprimante.

Le récepteur contient un rouleau chauffé permettant d'éliminer l'ondulation du papier. Pour changer la température du rouleau, sélectionnez l'icône du menu  du panneau avant de l'imprimante, puis sélectionnez **Accessoires > Récepteur > Niveau température**. Trois options sont disponibles :

- **Normal :** ce paramètre est recommandé et est défini par défaut.
- **Haut :** définit le rouleau sur une température supérieure ce qui peut être utile pour les supports particulièrement rigides.
- **Bas :** définit le rouleau sur une température basse ce qui peut être utile pour les supports couchés sensibles.

Remplacement des rouleaux de papier pendant l'utilisation du récepteur

1. Retirez la pile de feuilles du récepteur pour en faciliter la manipulation.
2. Déconnectez le récepteur de l'imprimante : Un côté d'abord, ensuite l'autre.
3. Changez les rouleaux de façon normale : voir [Déchargement d'un rouleau de l'imprimante à la page 33](#) et [Chargement d'un rouleau dans l'imprimante à la page 28](#).

Nettoyage de l'extérieur du récepteur

Consultez la section [Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante à la page 142](#).

Nettoyage des rouleaux du récepteur

⚠ AVERTISSEMENT ! La température du récepteur est élevée pendant son utilisation. Avant de commencer le nettoyage, mettez-le hors tension et attendez jusqu'à ce qu'il refroidisse.

L'encre a tendance à coller sur le rouleur principal du récepteur et les petits rouleurs de sortie. Par conséquent, nettoyez-les régulièrement à l'aide d'un chiffon humide.

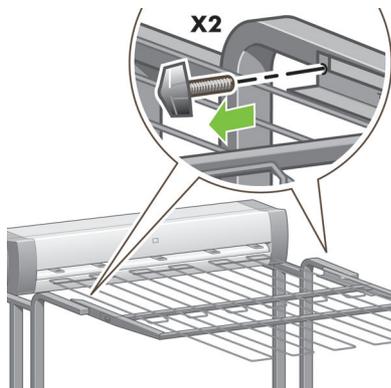
La fréquence du nettoyage dépend dans une certaine mesure du type de papier utilisé.

- Pour le papier ordinaire, le papier couché ou le papier couché à fort grammage, un nettoyage mensuel est suffisant.
- Pour le papier translucide, le papier vélin, le papier glacé ou le papier calque naturel, un nettoyage hebdomadaire peut être nécessaire même avec des modes d'impression très lents.

Déplacement ou stockage du récepteur

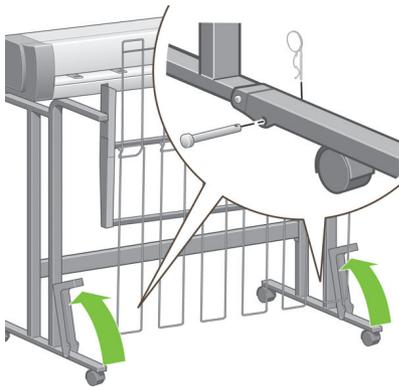
Avant de déplacer ou d'entreposer le récepteur, suivez les étapes suivantes pour réduire l'espace qu'il occupe.

1. Dévissez le bac fixé au récepteur des deux côtés et placez-le en position verticale.





2. Retirez la tige de chaque rallonge de pied et relevez les rallonges.



8 Configuration des dispositifs de pliage

- [Installer le dispositif de pliage](#)
- [Désinstallation du dispositif de pliage](#)
- [Choix du papier pour le dispositif de pliage](#)
- [Sélectionner le style de pli](#)

Installer le dispositif de pliage

 **REMARQUE :** Seuls les dispositifs de pliage répertoriés dans les programmes de solutions matérielles HP peuvent être connectés à l'imprimante.

1. Installez le dispositif de pliage et connectez-le mécaniquement à l'imprimante comme expliqué par le fabricant du dispositif de pliage.
2. Connectez les câbles entre le dispositif de pliage et l'imprimante.
3. Mettez le dispositif de pliage sous tension.
4. Sélectionnez l'icône  sur le panneau avant de l'imprimante, puis sélectionnez **Accessoires > Plieuse > Installer plieuse**.
5. Sélectionnez le comportement par défaut lorsqu'une tâche d'impression arrive sans instructions de pliage. **Accessoires > Plieuse > Sélectionner le style de pliage par défaut**.

Désinstallation du dispositif de pliage

1. Pour désinstaller le dispositif de pliage, sélectionnez l'icône  sur le panneau avant de l'imprimante, puis sélectionnez **Accessoires > Plieuse > Désinstallez la plieuse**.
2. Retirez le dispositif de pliage de l'imprimante.
3. Déconnectez les câbles entre le dispositif de pliage et l'imprimante.

Choix du papier pour le dispositif de pliage

Pour obtenir les meilleures performances, utilisez ce qui suit :

- Papier couché ou ordinaire
- 75 à 90 g/m²
- Mandrin de rouleau 3 pouces

Consultez la documentation du dispositif de pliage pour les formats minimum et maximum de papier prises en charge et pour obtenir davantage de détails sur les types de papier pris en charge.

Sélectionner le style de pli

La plieuse peut prendre en charge plusieurs styles de pliage, qui sont affichés sur la page Options Nouvelle impression du site Web incorporé. Pour plus de détails, consultez la documentation du dispositif de pliage.

- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres avancés > Sortie d'impression > Styles de pliage**. Le menu déroulant affiche les styles de pliage pris en charge par le dispositif de pliage installé.
- **Sur le panneau avant du dispositif de pliage :** Vous pouvez utiliser le panneau avant du dispositif de pliage pour spécifier le style de pliage à appliquer à la tâche d'impression lorsque votre application ne prend pas en charge les styles de pliage. Dans ce cas, assurez-vous que le style de pliage par défaut

dans le panneau avant de l'imprimante (**Accessoires > Plieuse > Sélectionner le style de pliage par défaut**) est défini sur **Depuis le panneau avant de la plieuse**.

9 Options d'impression

- [Création d'une tâche d'impression](#)
- [Sélectionnez la qualité d'impression](#)
- [Imprimer une copie brouillon](#)
- [Impression de haute qualité](#)
- [Sélectionner le format de papier](#)
- [Sélection des options de marges](#)
- [Imprimer sur le papier chargé](#)
- [Redimensionnement d'une impression](#)
- [Aperçu avant l'impression](#)
- [Impression d'images couleur 16 bits](#)
- [Modification du traitement des lignes qui se chevauchent](#)
- [Impression des lignes de coupe](#)
- [Rotation d'une image](#)
- [Impression de nuances de gris](#)
- [Sélection des paramètres de pliage](#)
- [Utilisation économique du papier](#)
- [Imbrication des tâches pour économiser du papier](#)
- [Utilisation économique de l'encre](#)
- [Protection des rouleaux](#)
- [Impression automatique/impression pendant la nuit](#)

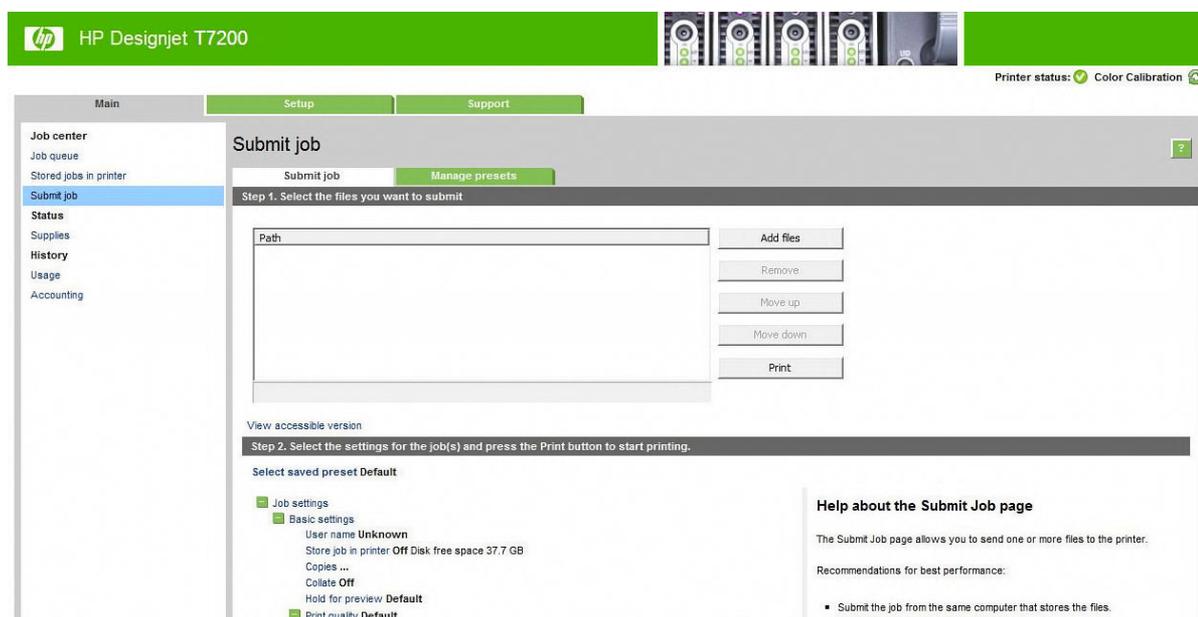
Création d'une tâche d'impression

Pour imprimer quelque chose, vous devez l'envoyer à l'imprimante. Cela constitue une tâche d'impression, qui est entrée dans la file d'attente de l'imprimante. Il y a deux manières d'envoyer une tâche d'impression à l'imprimante :

- Pour imprimer directement à partir d'un programme, utilisez la commande **Imprimer** du programme comme d'habitude. Lorsque vous sélectionnez votre imprimante HP DesignJet, le pilote de l'imprimante est invoqué pour envoyer la tâche à l'imprimante.
- Si vous envoyez un fichier qui est déjà dans un format graphique pris en charge, vous pouvez utiliser le serveur Web incorporé pour l'envoyer directement à l'imprimante sans utiliser de pilote d'imprimante (voir ci-dessous).

Utilisation du serveur Web incorporé pour imprimer des fichiers

Dans HP DesignJet Utility ou le serveur Web incorporé, sélectionnez **Nouvelle tâche** dans le groupe Centre des tâches. Vous verrez la fenêtre ci-dessous.



Appuyez sur le bouton **Ajouter des fichiers** pour choisir sur l'ordinateur les fichiers à imprimer. Les fichiers doivent être dans l'un des formats suivants :

- HP-GL/2
- RTL
- CALS/G4
- PDF (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- PostScript (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- TIFF (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- JPEG (avec la mise à niveau PostScript uniquement)



REMARQUE : Lorsque vous imprimez dans un fichier, celui-ci doit avoir l'un des formats ci-dessus, mais son nom peut avoir l'extension **.plt** ou **.prn**.

Si les fichiers ont un autre format, leur impression échouera.

Si les tâches ont été générées avec les paramètres appropriés (taille de page, rotation, redimensionnement et nombre de copies), il suffit d'appuyer sur le bouton **Imprimer** pour les envoyer à l'imprimante.

Si vous devez spécifier des paramètres d'impression, allez à la section **Paramètres de la tâche** et sélectionnez les options requises. Chaque option comporte un texte explicatif à droite, afin que vous compreniez l'effet de chaque réglage. Rappelons que si vous conservez la **valeur par défaut** du paramètre, le paramètre enregistré avec la tâche sera employé. Si la tâche ne propose aucun paramètre, le paramètre de l'imprimante sera utilisé.

Impression des tâches stockées

Lorsque vous imprimez un fichier avec le serveur Web incorporé, vous pouvez marquer la tâche pour qu'elle soit stockée de manière permanente dans l'imprimante.

Si vous sélectionnez **Tâches stockées** dans l'onglet **Principal** du serveur Web incorporé, une liste des tâches stockées s'affichent. Les informations affichées pour chaque tâche comprennent :

- Le nom de la tâche
- La taille de la tâche
- La date et l'heure auxquelles l'imprimante a reçu la tâche.
- Le nom donné par la personne qui a envoyé la tâche

Vous pouvez cliquer sur le titre d'une colonne pour trier la liste en fonction du contenu de la colonne.

Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs tâches dans la liste et leur appliquer les opérations suivantes à l'aide des boutons situés en haut de la liste.

- **Imprimer:** Les tâches sélectionnées sont imprimées avec les paramètres d'origine. Vous pourrez suivre la progression des tâches sur la page **File d'attente**.
- **Impression avancée :** Les paramètres des tâches sélectionnées s'affichent ; vous pouvez les modifier. Vous pouvez enregistrer les nouveaux paramètres en appuyant sur le bouton **Enregistrer** et imprimer les tâches en appuyant sur le bouton **Imprimer**.

La valeur d'un paramètre s'affiche uniquement si elle est identique pour toutes les tâches sélectionnées. Sinon, un tiret s'affiche.

- **Supprimer :** Les tâches sélectionnées sont définitivement supprimées de l'imprimante.

Sélectionnez 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.

Une autre possibilité consiste à sélectionner les options personnalisées : **Optimale**, **Normal** et **Rapide**. Si vous sélectionnez **Rapide**, vous pouvez également sélectionner **EconoMode**, un mode qui utilise une résolution de rendu inférieure et consomme moins d'encre. Cela permet donc d'accroître davantage encore la vitesse d'impression, au détriment toutefois de la qualité d'impression. **EconoMode** peut uniquement être sélectionné à partir des options personnalisées (et non du curseur).

Deux autres options personnalisées peuvent également avoir un effet sur la qualité d'impression, à savoir : **Détail maximal** et **Plus de passages**. Consultez la section [Impression de haute qualité à la page 83](#).

 **REMARQUE :** Dans la boîte de dialogue du pilote Windows, les résolutions de rendu et d'impression de votre tâche s'affichent dans l'onglet **Papier/qualité**. Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X, elles sont affichées dans le panneau **Résumé**.

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 sélectionner la vitesse et la qualité. Si vous sélectionnez **Options personnalisées**, vous pourrez accéder aux options plus spécifiques décrites ci-dessus.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** accédez au volet **Papier/qualité** et consultez la section Options de qualité. Si vous sélectionnez les options de qualité **Standard**, vous disposez d'un simple curseur qui vous permet de sélectionner la vitesse et la qualité. Si vous sélectionnez les options de qualité **Personnalisé**, vous pouvez accéder aux options plus spécifiques décrites ci-dessus.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres de base > Qualité d'impression**. Si vous choisissez **Options standard**, vous pouvez choisir entre **Vitesse** et **Qualité**. Si vous sélectionnez **Options personnalisées**, vous pourrez accéder aux options plus spécifiques décrites ci-dessus.
- **A l'aide du panneau de commande :** sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Qualité d'impression**.

 **REMARQUE :** Si vous avez défini la qualité d'impression à partir de votre ordinateur, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau frontal.

 **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).

Imprimer une copie brouillon

Vous pouvez opter pour une impression rapide en mode brouillon 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. Déplacez le curseur de qualité d'impression vers la position située la plus à gauche (« Vitesse »).
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** accédez au volet **Papier/Qualité** et poussez le curseur de qualité d'impression vers la position située la plus à gauche (« Vitesse »).

- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres de base > Qualité d'impression > Options standard > Vitesse.**
- **A l'aide du panneau de commande :** sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Qualité d'impression > Choix du niveau de qualité > Rapide.**

Vous pouvez augmenter la vitesse d'impression en mode Brouillon grâce à la fonction EconoMode. Cette fonction concerne principalement les documents contenant uniquement du texte et des dessins au trait.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** cliquez sur l'onglet **Papier/qualité** et consultez la section Qualité d'impression. Sélectionnez **Options personnalisées**, puis définissez le niveau de qualité sur **Rapide** et cochez la case **EconoMode**.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** Accédez au panneau **Qualité d'image** et définissez les options de qualité sur **Personnalisé**, puis réglez la qualité sur **Rapide** et cochez la case **EconoMode**.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** sélectionnez **Paramètres de base > Qualité d'impression > Personnalisée**. Réglez **Niveau de qualité** sur **Rapide** et **EconoMode** sur **Activé**.

Impression de haute qualité

Vous pouvez opter pour une impression de qualité supérieure 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. Déplacez le curseur de qualité d'impression vers la position située la plus à droite (« Qualité »).
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** accédez au volet **Papier/Qualité** et poussez le curseur de qualité d'impression vers la position située la plus à droite (« Qualité »).
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** sélectionnez **Paramètres de base > Qualité d'impression > Options standard > Qualité.**
- **A l'aide du panneau de commande :** Sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Qualité d'impression > Choix du niveau de qualité > Optimale.**

L'impression est bidirectionnelle par défaut (les têtes d'impression impriment sur leur passage dans les deux sens le long du papier), mais vous pouvez choisir l'option d'impression **Unidirectionnel** pour bénéficier d'une légère amélioration de la qualité aux dépens de la vitesse. Cette option n'est pas disponible si vous avez choisi la qualité d'impression **Rapide**.

Si vous disposez d'une image haute résolution

Si la résolution de votre image est supérieure à la résolution de rendu (cette information est indiquée dans l'onglet **Papier/qualité** du pilote sous Windows), il est possible d'améliorer la netteté d'impression en sélectionnant l'option **Détail maximum**. Cette option n'est disponible que si vous imprimez sur du papier brillant et si vous avez sélectionné la qualité d'impression **Supérieur**.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote (boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X) :** Sélectionnez l'option de qualité Personnalisée au lieu de Standard, puis cochez la case **Détail maximum**.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** sélectionnez **Paramètres de base > Qualité d'impression > Personnalisée**. Réglez **Niveau de qualité** sur **Supérieur**, puis **Détail maximal** sur **Oui**.



REMARQUE : L'option **Détail maximum** entraîne un ralentissement de l'impression sur du papier photo, mais elle n'augmente pas la quantité d'encre utilisée.

Problèmes liés aux têtes d'impression

Si les têtes d'impression comportent un nombre excessif de buses bouchées (qui peut causer un effet de bande ou des traînées blanches sur vos impressions), il est possible d'améliorer la qualité d'impression en sélectionnant l'option **Plus de passages**.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote (boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X) :** sélectionnez l'option de qualité Personnalisée au lieu de Standard, puis cochez la case **Plus de passages**.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** sélectionnez **Paramètres de base > Qualité d'impression > Personnalisée**. Réglez **Niveau de qualité** sur **Optimale**, puis **Plus de passages** sur **Oui**.



REMARQUE : L'option **Plus de passages** ralentit l'impression, mais n'augmente pas la quantité d'encre utilisée.



ASTUCE : Une alternative à la sélection de cette option consiste à utiliser « Impr. diagnostics image » pour identifier la ou les têtes d'impression à l'origine du problème, puis à les nettoyer ou à les remplacer. Consultez la section [Impression des diagnostics d'image à la page 60](#).

Sélectionner le 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. Consultez la section [Redimensionnement d'une impression à la page 86](#).

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** Sélectionnez l'onglet **Papier/qualité**, puis choisissez votre taille de papier dans la liste Document Size (Taille du document).
- **Dans la boîte de dialogue Format d'impression de Mac OS X :** sélectionnez votre imprimante dans le menu contextuel **Pour**, puis cliquez sur **Taille du papier**.



REMARQUE : Si votre application n'affiche aucune boîte de dialogue **Mise en page**, utilisez la boîte de dialogue **Imprimer**.

- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres évolués > Papier > Taille de la page > Standard**.
- **A l'aide du panneau de commande :** sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options du papier > Sélect. format papier**.



REMARQUE : Si vous avez défini le format de papier à partir de votre ordinateur, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau frontal.



REMARQUE : Si vous avez désactivé le contrôle de déviation, l'estimation de la longueur du papier correspond à quatre fois la largeur.



ASTUCE : Si le format de votre document est égal à 330 × 483 mm et correspond à la feuille de papier de même taille, sélectionnez la taille de document **Super B/A3**.

Formats de papier personnalisés

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

- Trois méthodes sont disponibles sous **Windows** :
 - Dans la boîte de dialogue du pilote, cliquez sur le bouton **Personnalisé** dans l'onglet **Papier/qualité**, puis indiquez le nom et les dimensions du nouveau format de papier, puis cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer votre nouveau format de papier. Dans le pilote PostScript, pour afficher votre nouveau format personnalisé dans la liste, vous devrez quitter les propriétés de l'imprimante, puis y accéder de nouveau (et utiliser le bouton **Plus** si nécessaire).
-
-  **REMARQUE :** Le pilote ne vous permettra pas de créer un format de papier dont la largeur dépasse la longueur.
-
- Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes**, 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**.
-
-  **REMARQUE :** Ces formulaires ne sont pas disponibles si vous utilisez une imprimante partagée qui est connectée à un ordinateur différent.
-
- **Dans la boîte de dialogue Format d'impression de Mac OS X :** Sélectionnez **Format de papier > Gérer les formats personnalisés**.
-
-  **REMARQUE :** Si votre application n'affiche aucune boîte de dialogue **Mise en page**, utilisez la boîte de dialogue **Imprimer**.
-
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres évolués > Papier > Taille de la page > Personnalisée**.

Sélection des options de marges

Par défaut, l'imprimante laisse une marge de 5 mm0,02 pouce entre les bords de l'image et ceux du papier, même si la marge supérieure est définie sur 11,5 mm0,45 pouce pour une impression sur papier glacé. Vous pouvez modifier ces paramètres par défaut.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** sélectionnez l'onglet **Papier/qualité**, puis cliquez sur le bouton **Marges/Mise en page**.
-
-  **ASTUCE :** Dans le pilote PostScript de Windows, vérifiez que vous avez sélectionné les options appropriées dans la liste **Format du document**. Vous devez sélectionner pour le format de document l'option 'pas de marges' si vous souhaitez utiliser les options **Surdimensionnées** ou **Recadrer le contenu avec les marges**.
-
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** sélectionnez le volet **Marges/Mise en page**.
 - **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres évolués > Papier > Mise en page/marges**.
 - **A l'aide du panneau de commande :** sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Marges > Sélectionner les marges**.

 **REMARQUE :** Si vous avez défini les marges à partir de votre ordinateur, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau avant.

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



REMARQUE : Sous Mac OS X, les options de marges disponibles dépendent du format de papier sélectionné dans la boîte de dialogue Format d'impression. Ainsi, pour une impression surdimensionnée, vous devez sélectionner un nom de format de papier contenant « pas de marges ».

- **Standard.** L'image sera imprimée sur une page du format que vous avez sélectionné, avec une marge de 5 mm 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.
- **Recadrer contenu avec marge.** Utilisez cette option lorsque votre image a des bordures blanches et un format égal à celui du papier que vous avez sélectionné. L'imprimante utilise alors les bordures blanches pour ses marges de 5 mm et vous obtenez une page d'un format équivalent à celui sélectionné dans le pilote.

Imprimer sur le papier chargé

Pour imprimer une tâche sur le papier chargé dans l'imprimante, sélectionnez **N'importe lequel** dans l'option Type de papier du pilote de votre imprimante.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** Sélectionnez l'onglet **Papier/Qualité**, puis sélectionnez **Tout** dans la liste déroulante Type de papier.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** accédez au volet **Papier/qualité** et consultez la section Options de qualité. Si vous sélectionnez les options de qualité **Standard**, vous disposez d'un simple curseur qui vous permet de sélectionner la vitesse et la qualité. Si vous sélectionnez les options de qualité **Personnalisé**, vous pouvez accéder aux options plus spécifiques décrites ci-dessus.



REMARQUE : **N'importe lequel** est la sélection du type de papier par défaut.

Redimensionnement d'une impression

Vous pouvez envoyer une image à l'impression à un certain format, mais indiquer à l'imprimante de la redimensionner (généralement sur un format supérieur). Cela peut se révéler utile si votre logiciel ne prend pas en charge les grands formats.

Vous pouvez redimensionner une image de différentes manières :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** cliquez sur l'onglet **Paramètres** et consultez la section Options de redimensionnement.
 - L'option **Imprimer le document sur** adapte la taille de l'image au format de papier sélectionné. Par exemple, si vous avez sélectionné ISO A2 comme format de papier et imprimez une image au

format A3 elle est agrandie pour s'adapter à la page A2. En cas de sélection du format de papier ISO A4, l'imprimante réduit l'image pour l'adapter au format A4.

- L'option **% du format actuel** agrandit la surface imprimable du format de papier d'origine (c'est-à-dire la page moins les marges) selon le pourcentage indiqué, puis ajoute les marges afin de créer le format de papier de sortie.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X** : sélectionnez le panneau **Finition**, puis l'option **d'impression du document sur un support** pour ajuster le format de l'image à celui du papier que vous avez sélectionné. Par exemple, si vous avez sélectionné ISO A2 comme format de papier et imprimez une image au format A3 elle est agrandie pour s'adapter à la page A2. En cas de sélection du format de papier ISO A4, l'imprimante réduit l'image pour l'adapter au format A4.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé** : sélectionnez **Paramètres évolués > Redimension.**
 - Les options **Standard** et **Personnalisé** règlent la taille de l'image au format de papier standard ou personnalisé que vous avez choisi. Par exemple, si vous avez sélectionné ISO A2 comme format de papier et imprimez une image au format A3 elle est agrandie pour s'adapter à la page A2. En cas de sélection du format de papier ISO A4, l'imprimante réduit l'image pour l'adapter au format A4.
 - L'option **% du format actuel** agrandit la surface imprimable du format de papier d'origine (c'est-à-dire la page moins les marges) selon le pourcentage indiqué, puis ajoute les marges afin de créer le format de papier de sortie.
- **A l'aide du panneau de commande** : sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options du papier > Redimensionner.**

Aperçu avant l'impression

La fonction d'aperçu avant impression vous permet de vérifier la mise en page d'un document avant d'imprimer ; de cette manière, vous éviterez tout gaspillage de papier et d'encre sur une impression erronée.

- Pour effectuer un aperçu avant impression sous Windows, les possibilités suivantes s'offrent à vous :
 - Utiliser l'option d'aperçu avant impression de votre application.
 - Cochez la case **Aperçu avant impression** disponible dans les onglets **Papier/qualité** et **Fonctions** du pilote. L'aperçu peut être obtenu de différentes manières en fonction de votre imprimante et du pilote d'imprimante.
- Pour effectuer un aperçu avant impression sous Mac OS X, les possibilités suivantes s'offrent à vous :
 - Utiliser l'option d'aperçu avant impression de votre application.
 - Mise à niveau uniquement avec les fonctions de PostScript : Ouvrir le menu **PDF** dans la partie inférieure gauche du panneau **Impression** de votre application. Sélectionner l'option **HP Print Preview**, qui ouvre l'application HP Print Preview pour afficher l'apparence finale de l'image imprimée. Les fonctions d'impression, telles que la possibilité de changer de format de papier, de type de papier et de qualité d'impression ou faire pivoter l'image, peuvent être modifiées à la volée.
- Pour un aperçu avant impression à l'aide du serveur Web incorporé, sélectionnez **Paramètres de base > Maintenir enfoncé pour aperçu.**

Impression d'images couleur 16 bits

Dans une image 16 bits, chacune des trois couleurs primaires est codée avec une valeur de 16 bits, de sorte que chaque pixel est codé sur 48 bits.

Si vous imprimez des images en couleurs 16 bits via un pilote d'imprimante, elles seront réduites en images couleurs sur 8 bits avant d'atteindre l'imprimante.

Pour envoyer une image en couleurs de 16 bits sur une imprimante, vous devez d'abord l'enregistrer dans un fichier TIFF ou JPEG couleur de 16 bits, puis envoyer le fichier directement sur l'imprimante sans passer par le pilote d'imprimante (voir [Utilisation du serveur Web incorporé pour imprimer des fichiers à la page 80](#)). Dans ce cas, la gestion des couleurs est effectuée sur l'image couleur de 16 bits, avec donc plus de précision. L'image est quand même réduite sur 8 bits pour l'impression finale.

 **ASTUCE :** Certaines applications refusent d'enregistrer une image en couleur 16 bits au format JPEG. D'autres la réduisent automatiquement sur 8 bits. Généralement, un fichier TIFF donne un résultat de meilleure qualité et est l'option recommandée.

Modification du traitement des lignes qui se chevauchent

 **REMARQUE :** Cette rubrique s'applique uniquement en cas d'impression d'une tâche HP-GL/2.

L'option de fusion contrôle les lignes qui se chevauchent dans une image. Elle peut prendre les deux valeurs suivantes :

- **Désactivée :** Seule la couleur de la ligne supérieure est imprimée au point d'intersection des lignes. Il s'agit du paramètre défini par défaut.
- **Activée :** Les couleurs des deux lignes fusionnent au point d'intersection des lignes.

Pour activer la fusion, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis

Préférences d'impression > Options HP-GL/2 > Activer la fusion. Dans certaines applications, il est possible de définir l'option de fusion à partir du logiciel. Les paramètres définis dans le logiciel remplacent ceux du panneau de commande.

Impression des lignes de coupe

Les lignes de découpe indiquent où le papier doit être coupé pour le réduire au format de page sélectionné. Vous pouvez imprimer des lignes de découpe automatiquement avec des tâches individuelles en utilisant les méthodes suivantes :

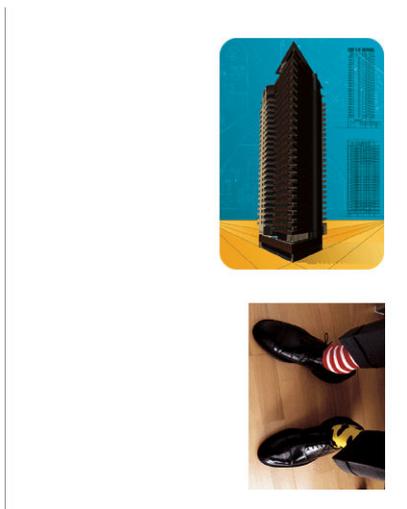
- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** Sélectionnez l'onglet **Fonctions**, puis cliquez sur **Activer les lignes de coupe**.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** accédez au panneau **Finition** et sélectionnez **Lignes de coupe**.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** sélectionnez **Paramètres évolués > Options du rouleau > Activer les lignes de découpe**.
- **A l'aide du panneau de commande :** sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options du papier > Activer les lignes de coupe > Activé**.

Pour imprimer les lignes de découpe avec des tâches imbriquées (voir [Imbrication des tâches pour économiser du papier à la page 92](#)), vous devez sélectionner une autre option :

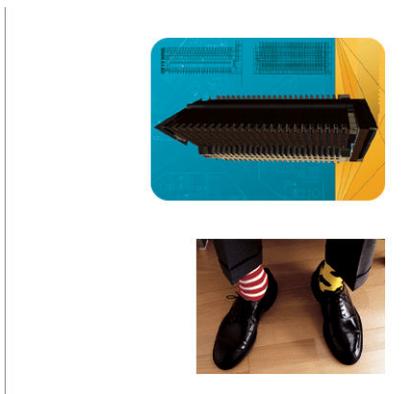
- **Dans le serveur Web incorporé** : sélectionnez **Gestion des tâches** > **Utiliser les lignes de découpe lorsque l'imbrication est activée** > **Activé**.
- **A l'aide du panneau de commande** : sélectionnez l'icône du menu configuration , puis **Gestion des tâches** > **Options d'imbrication** > **Activer les lignes de découpe** > **Activer**.

Rotation d'une image

Par défaut, les images sont imprimées leurs plus petits côtés parallèles au bord avant du papier, comme ceci :



Vous pouvez faire subir une rotation de 90 degrés à vos photos pour économiser du papier, comme ceci :



Pour cela, procédez comme suit :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows** : sélectionnez l'onglet **Fonctions**, puis **Faire pivoter de 90°**.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X** : ouvrez le panneau **Finition** et sélectionnez **Faire pivoter de 90°**.

- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** sélectionnez **Paramètres évolués > Options du rouleau > Pivoter.**
- **Sur le panneau avant :** sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options du papier > Faire pivoter.**

 **REMARQUE :** Si la rotation est prévue sur l'ordinateur, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau frontal.

 **REMARQUE :** Lorsque vous faites pivoter une tâche, la longueur de la page peut augmenter pour éviter la troncature, parce que les marges du haut et du bas sont généralement plus grandes que les marges latérales.

 **REMARQUE :** Si vous faites pivoter une image en mode paysage dont l'orientation d'origine était portrait, le papier pourrait ne pas être assez large pour l'image. Par exemple, la rotation de 90 degrés d'une image portrait de format D/A1 sur du papier de format D/A1 entraîne probablement un dépassement de la largeur du papier. Si vous utilisez le serveur Web incorporé, l'écran d'aperçu le confirme par un triangle d'avertissement.

Rotation automatique

L'option **Rotation automatique** permet de faire pivoter automatiquement les tâches de 90 degrés si l'opération permet d'économiser du papier.

La rotation automatique permet de repousser la décision de faire pivoter une page jusqu'au moment de l'impression. Cela peut se révéler utile si vous utilisez régulièrement des formats de rouleau différents et que vous souhaitez vous assurer que les tâches ne seront pas tronquées ou que la largeur du papier ne sera pas perdue inutilement lorsque les conditions des rouleaux changent.

 **ASTUCE :** L'option de rotation automatique est très utile combinée à l'option de remplacement du rouleau **Minimiser le gaspillage papier** (voir [Options remplac. rouleau à la page 22](#)).

Pour activer la rotation automatique :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** Sélectionnez l'onglet **Fonctions**, puis sélectionnez **Rotation automatique.**
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** Ouvrez le panneau **Finition** et sélectionnez **Rotation automatique.**
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Paramètres évolués > Options du rouleau > Rotation automatique.**
- **Sur le panneau avant :** Sélectionnez l'icône de menu Gestion des tâches , puis **Gestion des tâches > Rotation automatique.**

 **REMARQUE :** Si la rotation automatique est prévue sur l'ordinateur, ce paramètre est prioritaire sur celui du panneau avant.

 **REMARQUE :** Pour appliquer la rotation automatique, les dimensions des tâches doivent être connues. Par conséquent, l'impression ne démarre pas tant que l'impression n'a pas été entièrement traitée, quel que soit le paramètre **Début de l'impression** (reportez-vous à la section [Choix du moment de l'impression d'une tâche dans la file d'attente à la page 111](#)) ; et, si vous souhaitez faire une **Rotation automatique** et **Supprimer les zones blanches**, seulement le dernier sera effectué.

 **ASTUCE :** Une fois que la tâche est restituée et prête pour des réimpressions, la rotation automatique peut prendre quelques minutes, en fonction des dimensions de la tâche et de la résolution. Pour accélérer les réimpressions auxquelles la rotation automatique a été appliquée, envoyez la tâche d'impression à restituer lorsque la configuration du rouleau correspond au scénario planifié, et n'utilisez la fonction de rotation automatique qu'en dernier ressort uniquement pour corriger les changements inattendus des conditions des rouleaux. Cela ne s'applique qu'aux tâches TIFF/JPEG/PS/PDF.

Impression de nuances de gris

Vous pouvez convertir toutes les couleurs de votre image en nuances de gris en procédant de l'une des façons suivantes :

- **Dans votre application :** De nombreux programmes proposent cette option.
- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** accédez à l'onglet **Couleur** et consultez la section Options de couleur. Sélectionnez **Imprimer en niveaux de gris**.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** accédez au volet **Options de couleur**, puis sélectionnez **Niveau de gris** dans la liste déroulante Mode.
- **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé :** Sélectionnez **Couleur > Couleur/niveau de gris > Impr. en niveaux de gris**.

Sélection des paramètres de pliage

Lorsqu'un dispositif de pliage est installé, le serveur Web incorporé affiche des paramètres de pliage quand vous soumettez une tâche.

Les paramètres du dispositif de pliage dépendent des possibilités du dispositif de pliage. Pour afficher ou changer les paramètres du dispositif de pliage, allez dans **Nouvelle tâche > Paramètres de l'impression > Paramètres avancés > Sortie d'impression**.

Utilisation économique du papier

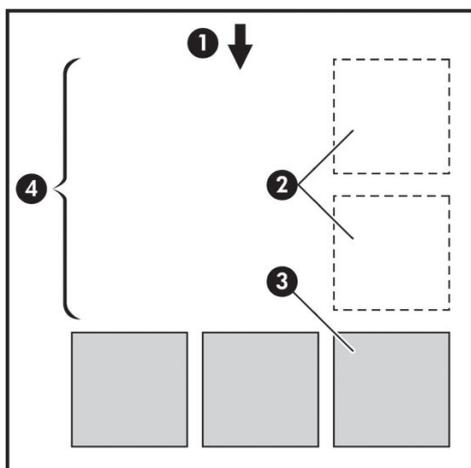
Voici quelques conseils pour utiliser le papier de manière économique :

- Si vous imprimez des images ou des pages de document relativement petites, vous pouvez utiliser l'imbrication pour les imprimer côte à côte et non les unes après les autres. Consultez la section [Imbrication des tâches pour économiser du papier à la page 92](#).
- Si vous imprimez des documents à plusieurs pages avec des pages relativement petites, vous pouvez en imprimer jusqu'à 16 sur une feuille de papier. Utilisez l'option **Pages par feuille** de l'onglet **Fonctions** (pilote Windows) ou du panneau **Mise en page** (pilote Mac OS X).
- Les options suivantes peuvent vous aider à économiser du rouleau :
 - **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows** : sélectionnez l'onglet **Fonctions**, puis **Supprimer les zones blanches** et/ou **Faire pivoter de 90°** or **Rotation automatique**.
 - **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X** : sélectionnez le volet **Finition**, puis **Supprimer les zones blanches** et/ou **Faire pivoter de 90°** or **Rotation automatique**.
 - **Dans la page Nouvelle impression du serveur Web incorporé** : sélectionnez **Paramètres avancés > Options du rouleau > Supprimer les zones blanches** et/ou **Rotation**.
- Dans certains cas, la fonction d'aperçu avant impression vous permet de repérer les erreurs évidentes et d'économiser ainsi du papier. Consultez la section [Aperçu avant l'impression à la page 87](#).

L'option **Supprimer les zones blanches** permet de supprimer les zones blanches des parties inférieure et supérieure de l'impression, ce qui permet d'utiliser moins de papier. Si vous utilisez HP-GL/2, cette option supprime également les zones vides sur les côtés de l'impression.

Imbrication des tâches pour économiser du papier

L'imbrication implique l'impression automatique d'images ou de pages de document côte à côte sur le papier, et non les unes à la suite des autres. Cela permet d'éviter de gaspiller du papier.



1. Direction de l'avance du papier
2. Imbrication désactivée
3. Imbrication activée
4. Papier économisé avec l'imbrication

Utilisation de l'imbrication

Voici quelques instructions générales sur l'utilisation de l'imbrication :

- Pour activer la fonction d'imbrication, utilisez le panneau avant (menu Gestion des impressions) ou le serveur Web incorporé (onglet Configuration).
- Si vous utilisez des lots de tâches de même format, choisissez l'imbrication **Standard**. Ainsi, l'imbrication se referme lorsque le premier fichier avec un nouveau format arrive.
- Si vous utilisez des formats de fichier mixtes, choisissez l'imbrication **Optimisée**. Cette option imbrique les pages compatibles dans la file d'attente, ce qui autorise un espace de 3 pages incompatibles maximum avant de fermer l'imbrication (Voir la section sur la compatibilité des imbrications plus bas).
- Pour les tâches que vous souhaitez imbriquer ensemble, choisissez des valeurs communes à utiliser et créez des profils. Vous pouvez utiliser l'onglet **Gérer les profils** du serveur Web incorporé pour enregistrer les profils.

 **REMARQUE :** Si vous utilisez une imprimante avec rouleaux multiples avec la fonction d'imbrication activée, l'imprimante fera au mieux pour économiser du papier. Cela signifie que le rouleau, sur lequel le moins de papier sera gaspillé, est sélectionné quelle que soit l'option de remplacement du rouleau que vous avez sélectionnée (voir [Options remplac. rouleau à la page 22](#)).

 **REMARQUE :** L'imprimante peut imbriquer jusqu'à 8 tâches compatibles à la suite.

 **ASTUCE :** Utilisez l'action d'incompatibilité du papier **Imprimer quand même** pour réduire au minimum le gaspillage du papier en ignorant les limitations de la source ou du type de papier. Pour obtenir une imbrication plus fine des tâches en fonction de la source ou du type de papier souhaité, utilisez l'action d'incompatibilité du papier **Mettre la tâche en attente**.

ASTUCE : Si vous utilisez un rouleau coûteux ou réservé à des utilisations spéciales, utilisez la fonction de protection des rouleaux. Ainsi, les tâches pour lesquelles la source et le type de papier ne sont pas spécifiés ne pourront pas utiliser le rouleau spécial (voir [Protection des rouleaux à la page 95](#)).

Durée d'attente liée à l'imbrication

Lorsqu'une tâche est prête à être imprimée, si l'option **Imbrication** est activée, l'imprimante attend l'arrivée de plusieurs tâches avant de les imbriquer. Vous pouvez changer cette durée sur le panneau avant.

Sélectionnez l'icône du menu configuration , puis **Options de gestion des tâches > Options d'imbrication > Sélect. temps d'attente**.

Vous pouvez également annuler la durée d'attente de l'imbrication en appuyant sur la touche **Avance et coupe substrat** sur le panneau avant.

Compatibilité de l'imbrication

Comme les pages imbriquées doivent être imprimées en même temps, elles doivent partager un format d'impression commun avant d'être imbriquées. Si vous utilisez régulièrement un ou deux formats de fichier, et que vous imprimez la majorité des tâches avec les mêmes paramètres, aucune autre opération supplémentaire n'est nécessaire pour garantir la compatibilité de l'imbrication. Sinon, pour réduire le gaspillage papier à l'aide de la fonction d'imbrication :

- Enregistrez les paramètres dans des profils, sous l'onglet **Gérer les profils** du serveur Web incorporé. Vous pouvez enregistrer les paramètres suivants :
 - Paramètres de qualité d'impression (**Qualité d'impression, Détail maximum, Plus de passages**)
 - Paramètres de couleurs et de réglage couleur (voir [Options de réglage des couleurs à la page 101](#))
 - Paramètres de mise en page et de précision mécanique (**Marges, Miroir, Couteau**)
- Tous les pages doivent appartenir à l'un des trois groupes suivants (une imbrication unique doit contenir des membres d'un seul groupe) :
 - TIFF et JPEG qui peuvent être imbriqués ensemble avec des profils d'entrée différents
 - PostScript et PDF
 - HP-GL/2 utilisant le même espace colorimétrique (sRGB/aRGB/dRGB)

 **REMARQUE :** Les pages CALS/G4 ne peuvent pas être imbriquées.

 **REMARQUE :** Dans certains cas, les pages JPEG et TIFF avec des résolutions supérieures à 300 ppp ne peuvent pas s'imbriquer avec d'autres pages.

Utilisation économique de l'encre

Voici quelques conseils pour utiliser l'encre de manière économique :

- Pour les impressions en mode brouillon, utilisez du papier ordinaire et déplacez le curseur de qualité vers le côté gauche de l'échelle (« Vitesse »). Pour réaliser des économies encore plus importantes, sélectionnez les options de qualité d'impression personnalisées, puis sélectionnez **Rapide et EconoMode**.
- Ne nettoyez que les têtes d'impression qui en ont besoin et que lorsque cela s'avère nécessaire. Le nettoyage des têtes d'impression peut se révéler utile, mais cela consomme de l'encre.

- Laissez l'imprimante allumée en permanence, de sorte qu'elle puisse garder automatiquement les têtes d'impression en bon état. Cette maintenance régulière des têtes d'impression utilise peu d'encre. Néanmoins, si elle n'est pas effectuée, l'imprimante devra utiliser plus d'encre ultérieurement pour restaurer la qualité des têtes d'impression.
- Les impressions larges font un usage plus efficace de l'encre que les impressions étroites, la maintenance des têtes d'impression utilisant de l'encre et sa fréquence dépendant du nombre de passages effectués par les têtes d'impression. Par conséquent, l'imbrication de tâches permet non seulement d'économiser de l'encre, mais également du papier (voir [Imbrication des tâches pour économiser du papier à la page 92](#)).

Protection des rouleaux

Si vous choisissez de protéger un rouleau, les tâches seront imprimées sur ce rouleau uniquement si vous spécifiez de manière explicite le numéro de rouleau ou le type de papier chargé sur le rouleau. Cela peut être utile, par exemple, dans les situations suivantes.

- Pour éviter que des tâches sans importance ne soient imprimées accidentellement sur du papier coûteux.
- Pour bloquer l'impression sur un rouleau particulier à partir d'un programme AutoCAD sans passer par le pilote d'imprimante HP.

Pour protéger un rouleau, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône de menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options papier > Protection du rouleau**.

 **REMARQUE :** Lorsqu'un rouleau est protégé, vous pouvez par la suite décharger le rouleau en cours et en charger un nouveau, le nouveau restant protégé. Vous protégez le numéro de rouleau, pas un rouleau de papier en particulier. Ce numéro de rouleau reste protégé tant que la protection n'est pas annulée.

 **ASTUCE :** Si vous imprimez sans indiquer de numéro de rouleau ou de type de papier, vous ne pourrez pas imprimer sur un rouleau protégé.

Impression automatique/impression pendant la nuit

Voici quelques recommandations pour vous aider à traiter une longue file d'attente des tâches d'impression.

- Si possible, utilisez de longs rouleaux de papier neufs.
- Si vous imprimez sur des rouleaux en partie utilisés, vous pouvez vérifier le type de papier et la longueur restante dans le serveur Web incorporé ou sur le panneau avant pour vous assurer que la quantité de papier est suffisante pour imprimer toutes les tâches.

 **REMARQUE :** Les informations sur la longueur restante ne sont disponibles que si vous avez indiqué sur l'imprimante la longueur du rouleau au moment du chargement ou si l'imprimante peut lire la longueur du rouleau à partir du code-barres imprimé.

- Chargez deux rouleaux de papier adaptés aux tâches d'impression. Si l'imprimante termine un rouleau, elle passe automatiquement sur le second rouleau.
- Vérifiez que la largeur du papier est suffisante pour imprimer toutes les tâches. Les tâches qui sont trop larges peuvent être mises « en attente de papier » si l'action d'incompatibilité du papier est définie sur **Mettre la tâche en attente** (consultez [Action d'incompatibilité du papier à la page 22](#)).
- Vérifiez les niveaux d'encre des cartouches.

- Une fois que vous avez soumis les tâches d'impression, vous pouvez utiliser le serveur Web incorporé à distance pour en surveiller l'état.
- Le temps de séchage doit être réglé sur **Automatique**.
- Pour des débits élevés, sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options papier > Options de remplacement du rouleau > Réduire changem. rouleau** ou **Utiliser le rouleau avec moins de papier**.
- Pour une utilisation économique du papier, sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Préférences d'impression > Options papier > Options de remplacement du rouleau > Minimiser le gaspillage papier** et **Rotation automatique activée**.

10 Gestion des couleurs

- [Introduction](#)
- [Comment les couleurs sont représentées](#)
- [Synthèse du processus de gestion des couleurs](#)
- [Étalonnage couleur](#)
- [Gestion de couleurs à partir des pilotes d'imprimantes](#)
- [Gestion des couleurs à partir des pilotes d'imprimantes \(PostScript\)](#)
- [Gestion des couleurs à partir du serveur Web incorporé](#)
- [Gestion des couleurs à partir du panneau de commande](#)

Introduction

Votre imprimante a été conçue avec des fonctions matérielles et logicielles avancées pour garantir des résultats prévisibles et fiables.

- Des encres gris, gris foncé et noir mat garantissent des gris neutres sur tous les types de papier
- Calibrage des couleurs pour obtenir des couleurs cohérentes
- Émulation des couleurs d'autres imprimantes HP DesignJet

Comment les couleurs sont représentées

Tous les périphériques qui affichent de la couleur utilisent un modèle chromatique pour représenter la couleur de manière numérique. La plupart des moniteurs appliquent le modèle RVB (Rouge/Vert/Bleu), tandis que la majorité des imprimantes ont recours au modèle CMJN (Cyan/Magenta/Jaune/Noir).

Bien qu'il soit possible de convertir une image d'un modèle dans un autre, force est de constater que, en règle générale, la conversion n'est pas parfaite. Votre imprimante utilise le modèle chromatique RVB, c'est-à-dire le même que votre moniteur.

Cela simplifie certes le problème de correspondance des couleurs, mais ne le résout pas complètement. Chaque périphérique représente les couleurs d'une manière légèrement différente, et ce, même si un modèle chromatique identique est utilisé. Cependant, l'utilisation d'un logiciel permet d'ajuster les couleurs d'une image en fonction des caractéristiques d'un périphérique donné. Un profil couleur du périphérique est alors utilisé pour obtenir des couleurs correctes.

Synthèse du processus de gestion des couleurs

Pour obtenir une reproduction précise et fidèle des couleurs, il est conseillé de suivre les étapes ci-dessous pour chaque type de papier utilisé.

1. Effectuez un calibrage des couleurs du type de papier afin d'obtenir des couleurs constantes. Le calibrage doit être effectué de temps en temps (voir [Étalonnage couleur à la page 98](#)). Il se peut également que vous souhaitiez effectuer un calibrage immédiatement avant une tâche d'impression particulière importante pour laquelle la constance des couleurs est essentielle.
2. Lors de l'impression, sélectionnez le profil de couleurs approprié au type de papier utilisé.

Étalonnage couleur

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 semblables sur deux imprimantes situées en différents points du globe.

Certains types de papier ne peuvent pas être calibrés. Pour tous les autres types, 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.
- Changement important des conditions ambiantes (température et humidité).

Vous pouvez, à tout moment, vérifier l'état de calibrage des couleurs du papier chargé en appuyant sur la touche **Afficher les propriétés** du panneau avant. Voici la liste des états possibles :

- **ATTENTE** : Le papier n'a pas été calibré.

 **REMARQUE** : L'état d'étalonnage des couleurs de tous les papiers est réinitialisé sur ATTENTE chaque fois que vous mettez à jour le microprogramme de l'imprimante.

- **OBSOLETE** : Le papier a été calibré, mais ce calibrage est maintenant obsolète en raison du remplacement d'une tête d'impression. Un nouveau calibrage doit donc être effectué.
- **TERMINE** : Le papier a été calibré et le calibrage est à jour.
- **DESACTIVE** : Ce papier ne peut pas être calibré.

 **REMARQUE** : Le calibrage des couleurs ne peut pas être effectué sur du papier ordinaire ou sur des supports transparents.

Vous pouvez également vérifier l'état de l'étalonnage des couleurs à l'aide de HP DesignJet Utility.

Vous pouvez commencer le calibrage des couleurs comme suit :

- Dans HP DesignJet Utility pour Windows : sélectionnez **Color Center** > **Étalonner le papier**, puis choisissez le papier à étalonner.
- Dans HP Utility pour Mac OS X : sélectionnez **Gestion avancée du papier**, choisissez le papier à étalonner, appuyez sur le bouton , puis sélectionnez **Étalonner le papier**.
- À partir du panneau de commande : sélectionnez l'icône de menu Entretien qualité d'image , puis **Étalonner 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 ou tout format supérieur. Le papier sur le rouleau actif sera étalonné ; vous devez vous assurer que le rouleau que vous souhaitez étalonner est actif. Pour changer le rouleau actif, sélectionnez l'icône du menu Papier , puis

Sélectionner le rouleau actif.

La procédure dure entre 3 et 5 minutes et comprend les étapes suivantes.

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



2. Le temps de séchage de la mire de test dépend du type de papier. Il doit permettre aux couleurs de se stabiliser.
3. La mire est numérisée et mesurée.
4. À partir des mesures effectuées, 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.

Gestion de couleurs à partir des pilotes d'imprimantes

Options de gestion des couleurs

Le but de la gestion des couleurs est de reproduire les couleurs aussi fidèlement que possible sur tous les périphériques : de cette manière, lorsque vous imprimez une image, l'image imprimée et l'image visible à l'écran présentent des couleurs très semblables.

On peut citer deux principes fondamentaux quant à la gestion des couleurs pour votre imprimante :

- **Couleurs gérées par l'application** : Dans ce cas, votre application doit convertir les couleurs de l'image dans l'espace couleur de votre imprimante et de votre type de papier en utilisant, à cette fin, le profil ICC incorporé dans l'image, ainsi que celui de votre imprimante et de votre type de papier.
- **Couleurs gérées par l'imprimante** : Dans ce cas, l'application envoie l'image à l'imprimante sans aucune conversion des couleurs. L'imprimante convertit ensuite les couleurs dans son propre espace couleur à l'aide d'un ensemble de tables chromatiques stockées à l'aide d'un ensemble de tables de couleurs stockées. Les détails de ce processus varient selon le langage graphique que vous utilisez.
 - **PostScript (avec la mise à niveau PostScript uniquement)** : le module d'interprétation PostScript de l'imprimante assure la conversion des couleurs en utilisant les profils stockés dans l'imprimante (y compris ceux générés par HP Color Center) et tout profil supplémentaire envoyé avec la tâche PostScript. Ce type de gestion de couleurs est effectué lorsque vous utilisez le pilote PostScript et que vous spécifiez la gestion des couleurs de l'imprimante ou lors de l'envoi d'un fichier PostScript, PDF, TIFF ou JPEG directement à l'imprimante via le serveur Web incorporé. Dans les deux cas, vous devez sélectionner les profils à utiliser comme valeur par défaut (au cas où la tâche n'en spécifie pas) et l'intention de rendu à appliquer.
 - **Non-PostScript (HP-GL/2, RTL)** : La gestion des couleurs est effectuée en utilisant un ensemble de tables de couleurs stockées. Les profils ICC ne sont pas utilisés. Bien qu'un peu moins polyvalente et adaptable que les autres méthodes, cette méthode se révèle légèrement plus simple et rapide, tout en produisant de bons résultats avec des types de papier HP standard. Ce type de gestion de couleurs est effectué lorsque vous utilisez un pilote non PostScript et que vous spécifiez la gestion des couleurs de l'imprimante ou lors de l'envoi d'un fichier HP-GL/2 ou RTL directement à l'imprimante via le serveur Web incorporé.



REMARQUE : Il existe seulement deux espaces couleur que l'imprimante peut convertir dans son propre espace à l'aide des tables chromatiques stockées, à savoir : Adobe RGB et sRGB sous Windows, Adobe RGB sous Mac OS X.

Vous êtes invité à consulter le Centre de compétence (voir <http://www.hp.com/go/T7200/knowledgecenter/>) pour savoir comment utiliser les options de gestion des couleurs de votre application.

Pour choisir entre les méthodes **Couleurs gérées par l'application** et **Couleurs gérées par l'imprimante** :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows** : Sélectionnez l'onglet **Couleur**.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X** : Sélectionnez le volet **Options de couleur**.
- **Dans certaines applications** : Vous pouvez effectuer ce choix dans l'application.

Emulation de l'imprimante

Si vous souhaitez lancer une tâche d'impression particulière et obtenir à peu près les mêmes couleurs que celles que vous obtiendriez en imprimant la même tâche sur une autre imprimante HP DesignJet, vous pouvez utiliser le mode d'émulation fourni par votre imprimante.



REMARQUE : Cette option est disponible uniquement en cas d'impression d'une tâche HP-GL/2, PostScript ou PDF. Elle ne fonctionnera correctement que sur du papier ordinaire, couché ou couché FG.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** sélectionnez l'onglet **Couleur, Couleurs gérées par l'imprimante**, puis sélectionnez **Emulation d'imprimante** dans la liste Profil source. Vous pourrez ensuite faire votre choix dans la liste des imprimantes émulées.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** sélectionnez le volet **Options des couleurs**, puis sélectionnez **Emulation d'imprimante** dans la liste Gestion des couleurs.

Options de réglage des couleurs

La gestion des couleurs a pour but l'impression de couleurs précises. Si la gestion des couleurs est effectuée correctement, il devrait s'avérer possible d'imprimer des couleurs précises sans procéder à des réglages manuels.

Ces réglages manuels peuvent toutefois se révéler nécessaires dans les situations suivantes :

- Si, pour une raison quelconque, votre gestion des couleurs ne fonctionne pas correctement.
- Si vous privilégiez l'apparence subjective des couleurs à leur précision.

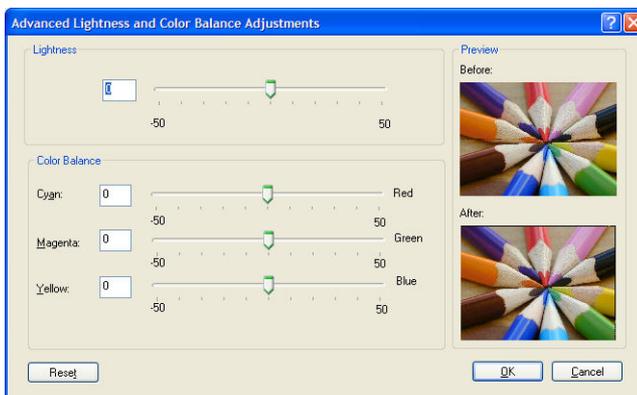
Le pilote d'imprimante vous propose différentes fonctions de réglage selon que vous imprimez en couleur ou en niveaux de gris. Si vous imprimez en noir et blanc pur, aucune option de réglage des couleurs n'est disponible.

Impression couleur

Vous pouvez ajuster les couleurs de votre impression sous Windows :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** sélectionnez l'onglet **Couleurs**, assurez-vous que la case **Réglages chromatiques avancés** est cochée, puis appuyez sur le bouton **Paramètres** en regard de cette case.

Que vous utilisiez Windows ou Mac OS, vous aurez ensuite la possibilité d'effectuer des réglages à l'aide d'un curseur de luminosité et de trois curseurs de couleur.



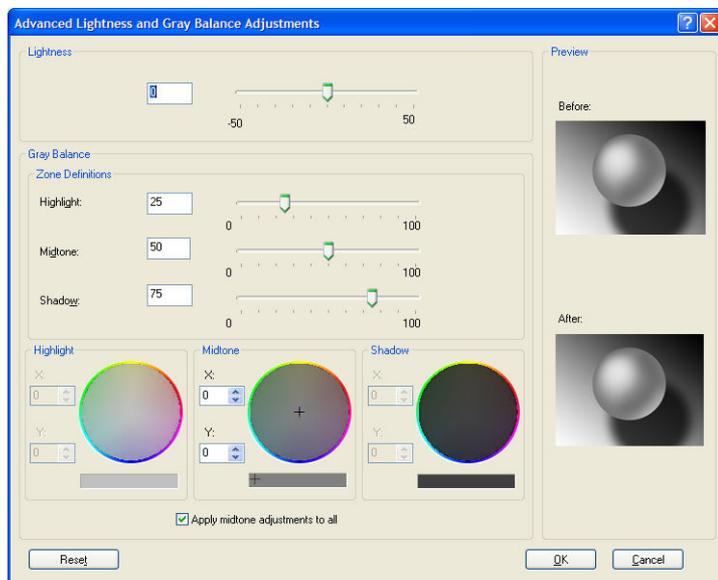
- Le curseur de luminosité permet simplement d'éclaircir ou d'assombrir toute l'impression.
- Vous pouvez utiliser les curseurs de couleur pour atténuer ou accentuer chacune des couleurs primaires de l'impression. Les couleurs primaires sont le rouge, le vert et le bleu ; ou cyan, magenta et jaune ; en fonction du modèle de couleurs utilisé dans l'image.

Le bouton **Mise à zéro** rétablit chaque curseur à sa position centrale par défaut.

Impression en niveaux de gris

Vous pouvez régler l'équilibre des gris de votre impression de la même manière sous Windows et Mac OS X :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows :** sélectionnez l'onglet **Couleurs**, assurez-vous que la case **Réglages chromatiques avancés** est cochée, puis appuyez sur le bouton **Paramètres** en regard de cette case. Vous aurez ensuite la possibilité d'effectuer des réglages à l'aide de commandes distinctes pour les hautes luminosités, les tons moyens et les ombres.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** sélectionnez le volet **Options de couleur**, puis **Niveau de gris** dans la liste déroulante Mode. Vous pouvez également sélectionner l'option **Noir et blanc pur** si vous souhaitez uniquement du noir et du blanc, sans nuances de gris.



- Le curseur de luminosité permet simplement d'éclaircir ou d'assombrir toute l'impression. Ce curseur est disponible dans la même fenêtre que les autres contrôles de l'échelle des gris ; sous Mac OS X, il est disponible en sélectionnant **Luminosité et teinte**.
- Vous pouvez utiliser les curseurs Zone definitions (Définitions de zones) pour indiquer ce que vous entendez par hautes lumières, tons moyens et ombres.
- Les autres commandes peuvent être utilisées pour ajuster l'équilibre des gris des hautes lumières, tons moyens et ombres.

Le bouton **Mise à zéro** rétablit chaque commande à sa position par défaut.

Gestion des couleurs à partir des pilotes d'imprimantes (PostScript)

Cette fonction est disponible en cas d'impression avec le pilote PostScript.

Emulation PANTONE professionnelle HP

Lorsque vous utilisez une couleur PANTONE dans une image, votre application envoie normalement à l'imprimante une approximation CMJN ou RVB de cette couleur. Mais l'application ne tient pas compte de l'imprimante ni du type de papier, elle produit simplement une approximation générique de la couleur PANTONE, qui prendra un aspect différent sur différentes imprimantes et sur différents papiers.

L'émulation PANTONE professionnelle HP peut effectuer un bien meilleur travail en tenant compte des caractéristiques de l'imprimante et du type de papier. Les résultats s'approchent le plus possible des couleurs PANTONE d'origine sur une imprimante donnée, en utilisant un type de papier donné. Cette technologie vise à produire des émulations similaires à celles définies manuellement par des professionnels pré-presse.

Pour utiliser l'émulation PANTONE professionnelle HP, il vous suffit de l'activer. En fait, elle est activée par défaut.

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows PostScript :** allez à l'onglet **Couleur** et sélectionnez **Emulation PANTONE professionnelle HP**.
- **Dans la boîte de dialogue d'impression PostScript de Mac OS X :** allez à l'onglet **Options des couleurs** et sélectionnez **Emulation PANTONE professionnelle HP**.

Vous pouvez également utiliser le serveur Web incorporé pour imprimer un nuancier des couleurs PANTONE produites par votre imprimante, avec une mesure de la différence de couleur (ΔE) entre chaque émulation et la couleur d'accompagnement PANTONE d'origine. Non seulement l'Émulation HP Professional PANTONE fournit la correspondance la plus proche pouvant être atteinte sur votre imprimante, mais elle donne également des informations détaillées sur la différence entre l'émulation et la couleur d'accompagnement d'origine. Consultez la section [Impression de nuanciers PANTONE à la page 105](#).

Emulation des couleurs

L'imprimante peut émuler le comportement des couleurs d'autres périphériques : Les périphériques RVB tels que les moniteurs, et les périphériques CMJN tels que les presses et les imprimantes.

Vous pouvez définir l'émulation des couleurs comme suit :

- **Dans la boîte de dialogue du pilote Windows PostScript :** sélectionnez l'onglet **Couleurs**, puis **Couleurs gérées par l'imprimante**.
- **Dans la boîte de dialogue Imprimer de Mac OS X :** sélectionnez le volet **Options de couleur**, puis sélectionnez **Imprimante** dans la liste Gestion des couleurs.

Pour une bonne émulation, l'imprimante a besoin d'une spécification des couleurs que ces périphériques peuvent reproduire. L'encapsulation standard de ces informations est effectuée dans des profils ICC. Comme partie intégrante de la solution, nous fournissons les normes les plus courantes pour les différents périphériques.

Les options sont les suivantes.

Espaces de couleur par défaut

Une procédure standard définit une couleur dans l'espace CMYK. Pour des résultats optimaux, les couleurs doivent être adaptées à l'imprimante car des imprimantes différentes produiront des couleurs différentes à partir des mêmes données CMYK. Si l'image que vous imprimez n'a pas été créé spécifiquement pour votre imprimante, des ajustements seront nécessaires.

Emulation des couleurs RVB

Les profils de couleurs suivants sont fournis avec votre imprimante :

- **Aucun (natif)** : Aucune émulation ; à utiliser lorsque la conversion des couleurs est effectuée par l'application ou le système d'exploitation, et lorsque les données ont déjà fait l'objet d'une gestion des couleurs avant leur arrivée sur l'imprimante.
- **sRGB IEC61966-2.1** émule les caractéristiques d'un moniteur PC moyen. Cet espace standard, approuvé par de nombreux fabricants de matériels et de logiciels, s'impose comme l'espace couleur par défaut pour de nombreux scanners, imprimantes et logiciels.
- **ColorMatch RGB** émule l'espace couleur natif des moniteurs Radius Pressview. Cet espace fournit une gamme de couleurs inférieure à Adobe RGB (1998) pour l'impression.
- **Apple RGB** émule les caractéristiques d'un moniteur Apple moyen et est utilisé par une large gamme d'applications PAO. Utilisez cet espace pour les fichiers que vous souhaitez afficher sur des moniteurs Apple, ou d'anciens fichiers PAO.
- **Adobe RGB (1998)** offre une gamme assez étendue de couleurs RGB. Utilisez cet espace si vous devez imprimer en utilisant une large gamme de couleurs.

Gestion des couleurs à partir du serveur Web incorporé

Options Nouvelle impression

Lorsque vous envoyez des tâches à l'imprimante par le biais de la page **Nouvelle impression** du serveur Web incorporé, les options de gestion des couleurs ci-dessous vous sont proposées.

Si vous conservez la valeur **Par défaut** d'une option, le paramètre enregistré dans la tâche sera utilisé. Si la tâche ne contient aucun paramètre, le paramètre du panneau frontal sera utilisé.

- **Couleur/niveau de gris** : Vous avez la possibilité d'imprimer en couleur, en nuances de gris ou en noir et blanc pur.
- **Profil entrée RGB par défaut** : Vous avez le choix entre plusieurs profils d'entrée RVB reconnus par l'imprimante.
- **Emulation d'imprimante** : Vous pouvez choisir d'émuler une autre imprimante HP DesignJet. Par défaut : **Désactivé** (pas d'émulation d'imprimante).

Tâches PostScript ou PDF uniquement

- **Profil entrée CMYK par défaut** : Vous avez le choix entre plusieurs profils d'entrée CMJN reconnus par l'imprimante. Par défaut : **Europe ISO Coated FOGRA27**.
- **Intention de rendu** : Vous pouvez sélectionner l'intention de rendu.
- **Compensation du point noir** : Vous pouvez activer ou désactiver la compensation du point noir.
- **Emulation PANTONE professionnelle HP** : Vous pouvez activer ou désactiver l'émulation PANTONE professionnelle HP.

Intention de rendu

Intention de rendu est l'un des paramètres utilisés lors de l'exécution d'une transformation de couleurs. Comme vous le savez probablement, certaines des couleurs que vous souhaitez imprimer ne peuvent pas être reproduites par l'imprimante. L'intention de rendu vous permet de sélectionner une des quatre méthodes de gestion de ces couleurs hors gamme.

- **Saturation (graphiques)** : Convient à la présentation de graphiques, de tableaux ou d'images composés de couleurs lumineuses saturées.
- **Perceptif (Images)** : Convient aux photographies ou aux images contenant des couleurs combinées. Elle s'efforce de conserver l'apparence globale des couleurs.
- **Colorimétrie relative (épreuve)** : Convient lorsque vous souhaitez reproduire une couleur particulière. Cette méthode est particulièrement adaptée à la production d'épreuves. Elle garantit l'impression fidèle d'une couleur lorsque cela est possible. Les autres méthodes offriront probablement une gamme de couleurs plus riche, mais elles ne garantiront pas l'impression fidèle d'une couleur en particulier. Elle adapte le blanc de l'espace d'entrée à celui du papier sur lequel vous imprimez.
- **Colorimétrie absolue (épreuve)** : Identique à l'option Colorimétrie relative, mais sans mappage du blanc. Ce rendu est aussi principalement utilisé dans les épreuves permettant de simuler le résultat avec une imprimante (y compris son point blanc).

Réalisation d'une compensation du point noir

L'option Compensation du point noir contrôle s'il convient de tenir compte des différences dans les points noirs lors de la conversion de couleurs entre des espaces couleur. Lorsque cette option est sélectionnée, la plage dynamique complète de l'espace source est mappée dans la plage dynamique complète de l'espace de destination. Elle peut être très utile pour empêcher l'apparition d'ombres lorsque le point noir de l'espace source est plus sombre que celui de l'espace de destination. Cette option est autorisée uniquement lorsque l'intention de rendu **Colorimétrie relative** est sélectionnée (voir [Intention de rendu à la page 104](#)).

Impression de nuanciers PANTONE

Vous pouvez utiliser le serveur Web incorporé pour imprimer un nuancier des couleurs PANTONE produites par votre imprimante, avec une mesure de la différence de couleur (ΔE) entre chaque émulation et la couleur d'accompagnement PANTONE d'origine.

Pour imprimer un nuancier, sélectionnez l'onglet **Principal** du serveur Web incorporé, puis **Émulation PANTONE professionnelle HP**. Sélectionnez le support PANTONE à émuler et une ou plusieurs bandes de couleurs PANTONE à imprimer. Vous pouvez sélectionner des bandes de couleurs à partir de plusieurs supports PANTONE. Après avoir sélectionné toutes les couleurs souhaitées, appuyez sur le bouton **Suivant**. La fenêtre suivante affiche votre sélection ; Vous pouvez appuyez sur **Imprimer** pour imprimer cette sélection, ou sur **Retour** pour changer la sélection.



Gestion des couleurs à partir du panneau de commande

Vous pouvez effectuer un calibrage des couleurs du type de papier chargé dans l'imprimante en sélectionnant l'icône du menu **Entretien qualité d'image**, puis en cliquant sur **Étalonner la couleur**. Consultez la section [Étalonnage couleur à la page 98](#).

Pour accéder à toutes les autres options de couleur disponibles dans le panneau avant, sélectionnez l'icône du menu **Configuration** , puis **Préférences d'impression > Options de couleur**.

 **REMARQUE :** Tous ces paramètres du panneau avant peuvent être remplacés par ceux de l'option **Nouvelle impression du serveur Web incorporé** ou du **pilote d'imprimante**.

- **Couleur/niveau de gris :** Vous avez la possibilité d'imprimer en couleur ou en nuances de gris. Par défaut : **Imprimer en couleurs**.
- **Sélectionnez profil source RGB :** Vous avez le choix entre plusieurs profils d'entrée RVB reconnus par l'imprimante. Par défaut : **sRGB (HP)**.
- **Émuler l'imprimante :** Vous pouvez choisir d'émuler une autre imprimante HP DesignJet. Par défaut : **Désactivé** (pas d'émulation d'imprimante).

 **ASTUCE :** Si vous possédez d'anciens fichiers HP-GL/2 ou PostScript destinés à une autre imprimante HP DesignJet, vous pouvez les envoyer à l'imprimante et utiliser le panneau frontal pour activer le mode d'émulation approprié.

Tâches PostScript ou PDF uniquement

- **Sélectionnez profil source CMYK :** Vous avez le choix entre plusieurs profils d'entrée CMJN reconnus par l'imprimante. Par défaut : **Europe ISO Coated FOGRA27.**
- **Sélectionnez intention rendu :** Vous pouvez sélectionner l'intention de rendu. Par défaut : **Perceptive :**
- **Compensation du point noir :** Vous pouvez activer ou désactiver la compensation du point noir. Par défaut : **Activé.**
- **Emulation PANTONE professionnelle HP :** Vous pouvez activer ou désactiver l'émulation PANTONE professionnelle HP. Par défaut : **Activé.**

11 Gestion de la file d'attente des tâches

- [Page de la file d'attente des tâches du serveur Web incorporé](#)
- [Aperçu du document](#)
- [Désactivation de la file d'attente des tâches](#)
- [Choix du moment de l'impression d'une tâche dans la file d'attente](#)
- [Identifier une tâche dans la file d'attente](#)
- [Attribution de la priorité à une tâche dans la file d'attente](#)
- [Suppression d'une tâche de la file d'attente de l'imprimante](#)
- [Réimpression ou copie d'une tâche de la file d'attente](#)
- [Messages d'état des tâches](#)

Page de la file d'attente des tâches du serveur Web incorporé

Vous pouvez gérer la file d'attente des tâches de votre imprimante à partir de HP DesignJet Utility, consultez la section [Accès à HP DesignJet Utility à la page 18](#), ou du serveur Web incorporé de l'imprimante, consultez la section [Accès au serveur Web incorporé à la page 18](#).

La page de la file d'attente des tâches montre toutes les tâches qui sont disponibles dans la file d'attente des tâches de l'imprimante. Elle inclut les tâches qui sont reçues, analysées, rendues, imprimées et déjà imprimées.

HP DesignJet T7200

Main Setup Support

Job center

Job queue

Stored jobs in printer

Submit job

Status

Supplies

History

Usage

Accounting

Color

HP Professional PANTONE Emulation

Job queue » Job preview

Y C M K DG M G

Paper source	Status	Type	Width	Length
Roll 1		HP Universal Bond Paper	914 mm	Unknown
Roll 2		HP Universal Bond Paper	914 mm	Unknown

Buy paper now

Cancel Hold Continue Reprint Move to front Delete Job properties Go Back

File name: Print drawing demo
Loaded paper: Roll 914 mm wide
Job dimensions: 841 x 594 mm

Page layout

Image preview

Les informations suivantes s'affichent pour chaque tâche :

- **Aperçu** : Cliquez sur cette icône pour afficher un aperçu de la tâche. L'aperçu de la tâche est disponible une fois la tâche traitée.
- **Nom de fichier**: Cliquez sur le nom de fichier pour voir les propriétés de la tâche.
- **Etat** : Indique l'état actuel de la tâche.
- **Pages** : Nombre de pages imprimées pour la tâche
- **Copies** : Nombre de copies à imprimer.
- **Date** : Date et heure auxquelles l'imprimante a reçu la tâche.
- **Utilisateur** : nom de l'utilisateur.

Les tâches dans la file d'attente peuvent être triées selon les divers éléments d'information (à l'exception d'Aperçu) en cliquant sur le titre de la colonne correspondante. Vous pouvez effectuer les opérations suivantes sur une ou sur l'ensemble des tâches contenues dans la file d'attente :

- **Annuler** : Annule les tâches sélectionnées. Un message vous demande de confirmer votre demande avant l'annulation de la tâche. La tâche reste stockée dans l'imprimante, mais elle ne sera pas imprimée tant que vous n'avez pas cliqué sur **Réimprimer**.
- **Attendre** : Retient les tâches sélectionnées jusqu'à ce que vous cliquiez sur **Continuer** pour imprimer.
- **Continuer** : Toutes les tâches sélectionnées, qui sont en attente, poursuivent l'impression.
- **Réimprimer** : Imprime d'autres copies d'une tâche. Tapez le nombre de copies (par défaut 1, maximum 99) et cliquez sur **Imprimer**.
- **Faire passer au début** : Envoie toutes les tâches sélectionnées au début de la file d'attente des tâches.
- **Supprimer** : Supprime les tâches sélectionnées de la file d'attente de l'imprimante. Un message vous demande de confirmer avant que la tâche ne soit supprimée.
- **Actualiser** : Rafraîchit la page pour s'assurer que les informations affichées sont totalement à jour.



REMARQUE : La page de la file d'attente des tâches n'est pas actualisée automatiquement.

Aperçu du document

L'imprimante échantillonne toutes les tâches entrantes et génère un fichier JPEG pouvant servir d'aperçu de la tâche. Cet aperçu est disponible pour tous les types de tâches pris en charge par l'imprimante.



ASTUCE : Ne pas envoyer de tâche pour aperçu comportant plus de 64 pages.

L'aperçu de la tâche est disponible une fois la tâche traitée. Pour accéder à la page d'aperçu, cliquez sur l'icône loupe, qui apparaît dans la colonne Aperçu de la page de la file d'attente des tâches. La page d'aperçu montre les détails de tâche suivants avec un aperçu miniature de la tâche :

- **Nom de fichier** : Le nom de fichier de la tâche.
- **Papier chargé** : Le type de papier chargé dans l'imprimante.
- **Dimensions de la tâche** : Les dimensions de la tâche.

Pour voir un plus grand aperçu de la tâche, cliquez sur la miniature de la tâche ou sur l'icône loupe, qui apparaît sur le côté droit de l'image de l'imprimante.



REMARQUE : Les navigateurs sans le plug-in Macromedia montre l'image de la tâche sous forme ombrée jaune. Les navigateurs dotés du plug-in Macromedia flash version 7 et versions ultérieures affichent un aperçu amélioré de l'image de la tâche à l'intérieur du papier chargé dans l'imprimante.

Désactivation de la file d'attente des tâches

Pour désactiver la file d'attente à partir du serveur Web incorporé, sélectionnez **Configuration > Paramètres de l'imprimante > Gestion des tâches > File d'attente** et enfin **Désactivé** ; ou bien, à partir du panneau avant : Sélectionnez l'icône de menu Configuration  puis **Options de gestion des tâches > Activer la file d'attente > Activé/désactivé**.

Choix du moment de l'impression d'une tâche dans la file d'attente

 **REMARQUE :** Les options Impression ne peuvent pas être utilisées avec des tâches PostScript.

Vous pouvez sélectionner à quel moment vous souhaitez imprimer un fichier contenu dans la file d'attente. A partir du serveur Web incorporé, sélectionnez l'**onglet Configuration > Paramètres de l'imprimante > Lancer l'impression**, ou partir du panneau avant, sélectionnez l'icône du menu Configuration , puis **Options de gestion des tâches > Début de l'impression**.

Vous pouvez sélectionner trois options :

- Lorsque **Après le traitement** est sélectionné, l'imprimante attend que la page entière soit traitée, puis démarre l'impression. C'est le paramètre le plus lent, mais aussi celui qui assure la meilleure qualité d'impression dans les impressions volumineuses et complexes.
- Lorsque **Immédiatement** est sélectionné, l'imprimante imprime la page dès qu'elle est traitée. C'est le paramètre le plus rapide, mais l'imprimante peut s'arrêter en cours d'impression pour traiter des données. Ce paramètre n'est pas recommandé pour les images complexes à couleurs très denses.
- Lorsque **Optimisé** est sélectionné (valeur par défaut), l'imprimante calcule le meilleur moment pour commencer à imprimer la page. Il s'agit habituellement du meilleur compromis entre les réglages **Après le traitement** et **Immédiatement**.

Identifier une tâche dans la file d'attente

Pour gérer la file d'attente, il convient de le faire dans le serveur Web incorporé (**onglet Principal > File d'attente des tâches**), où vous pouvez gérer la file d'attente et obtenir des informations complètes sur chaque tâche (en cliquant sur le nom du fichier).

Vous pouvez toutefois gérer la file d'attente à partir du panneau frontal. Pour cela, sélectionnez l'icône du menu File d'attente des tâches , puis **File d'attente des tâches**, où vous pouvez voir la liste des tâches contenues dans la file d'attente.

Chacune comporte un identificateur, indiquant notamment :

<position dans la file d'attente> : <nom de l'image>

La tâche en cours d'impression est représentée par une main, les tâches déjà imprimées sont cochées, les tâches annulées sont accompagnées d'une croix, les tâches en cours de traitement d'une horloge et les tâches en attente d'un avertissement.

Attribution de la priorité à une tâche dans la file d'attente

Pour prévoir qu'une tâche dans la file d'attente sera la prochaine à être imprimée, sélectionnez-la et choisissez **Réimprimer** (dans le serveur Web incorporé) ou **Faire passer au début** (sur le panneau avant).

Si l'imbrication est activée, la tâche prioritaire pourrait toujours être imbriquée dans d'autres tâches. Si vous souhaitez réellement que cette tâche soit la prochaine imprimée, sans imbrication sur le rouleau, désactivez d'abord l'imbrication puis placez la tâche au début de la file d'attente de la manière décrite ci-dessus.

Suppression d'une tâche de la file d'attente de l'imprimante

Dans des circonstances normales, il n'est pas nécessaire de supprimer une tâche de la file d'attente après son impression, car elle est supprimée de la file d'attente lors de l'arrivée d'autres fichiers. Cependant, si vous avez envoyé un fichier par erreur, et pour éviter une éventuelle réimpression, vous pouvez simplement le supprimer en le sélectionnant et en choisissant **Supprimer** (dans le serveur Web incorporé ou sur le panneau avant).

De la même manière, vous pouvez supprimer une tâche qui n'a pas encore été imprimée.

Si la tâche est en cours d'impression (son état est **impression** dans le serveur Web incorporé ou il s'agit de la première tâche dans la file d'attente sur le panneau avant), et que vous souhaitez annuler la tâche et la supprimer, cliquez d'abord sur l'icône Annuler dans le serveur Web incorporé ou appuyez sur la touche **Annuler** sur le panneau avant, puis supprimez la tâche de la file d'attente.

Réimpression ou copie d'une tâche de la file d'attente

Pour réimprimer une tâche dans la file d'attente ou en obtenir des copies supplémentaires, sélectionnez la tâche dans le serveur Web incorporé, puis cliquez sur l'icône **Réimprimer**, puis spécifiez le nombre de copies souhaité. La tâche est placée au début de la file d'attente. Pour demander plusieurs impressions d'une tâche non imprimée dans la file d'attente à partir de panneau avant, sélectionnez la tâche et choisissez **Copies**, puis spécifiez le nombre de copies requis et appuyez sur la touche **Sélectionner**. Cela remplace toute valeur définie par le logiciel.



REMARQUE : Si **Pivoter** a la valeur **Activé** lors de l'envoi du fichier, chaque copie subit une rotation.

Vous pouvez réimprimer une tâche déjà imprimée à partir du panneau frontal. Sélectionnez l'icône de menu File d'attente , choisissez la tâche dans cette file, puis cliquez sur **Réimprimer**.

Messages d'état des tâches

Ce sont les messages d'état des tâches possibles, approximativement dans leur ordre d'envoi :

- **Réception** : L'imprimante reçoit la tâche de l'ordinateur
- **Traitement en attente** : La tâche a été reçue par l'imprimante et attend d'être traitée (uniquement pour les tâches soumises via le serveur Web incorporé)
- **Traitement en cours** : L'imprimante analyse et rend la tâche
- **Rotation** : La tâche est déjà rendue, mais elle fait l'objet d'une rotation (rotation automatique activée) pour économiser du papier.
- **Préparation de l'impression** : L'imprimante effectue des contrôles système d'écriture avant d'imprimer la tâche
- **Attente impression** : La tâche attend que le moteur d'impression se libère pour poursuivre l'impression
- **Attente d'imbrication** : L'imprimante est configurée avec l'imbrication activée et attend d'autres tâches pour terminer l'imbrication et poursuivre l'impression
- **En attente** : La tâche a été envoyée avec l'option **En attente pour aperçu** et est en attente



ASTUCE : Ne pas envoyer de tâche pour aperçu comportant plus de 64 pages.

 **REMARQUE :** Si l'imprimante se bloque en cours d'impression d'une tâche, et si la fonction de file d'attente est activée, la tâche partiellement imprimée apparaît dans la file d'attente comme étant **en attente** lors de la prochaine mise sous tension de l'imprimante. Lorsque vous reprenez la tâche, l'impression recommence à la page où elle a été interrompue.

- **En attente de papier :** La tâche ne peut pas être imprimée car aucun papier n'a été chargé dans l'imprimante. Chargez le papier requis, reportez-vous à la section [Gestion du papier à la page 24](#), puis cliquez sur **Continuer** pour reprendre la tâche
- **En attente de comptabilisation :** la tâche ne peut pas être imprimée parce que l'imprimante impose que toutes les tâches aient une identification de compte : Entrez l'identification du compte, puis cliquez sur **Continuer** pour reprendre la tâche
- **Impression**
- **Séchage**
- **Découpe du papier**
- **Ejection de la page**
- **Annulation :** La tâche est en cours d'annulation, mais elle reste dans la file d'attente des tâches de l'imprimante
- **Suppression :** La tâche est supprimée de l'imprimante
- **Imprimé**
- **Annulée :** La tâche a été annulée par l'imprimante
- **Annulé par l'utilisateur**
- **Tâche vide :** La tâche ne contient rien à imprimer

Annulation d'une mise en attente

Lorsque l'imprimante met une tâche en attente, vous recevez une alerte, reportez-vous à la section [Alertes de l'imprimante à la page 180](#), qui indique pourquoi la tâche est en attente. Pour annuler la mise en attente et poursuivre l'impression, suivez les instructions affichées à l'écran.

12 Récupération des informations d'utilisation de l'imprimante

- [Obtenir des informations sur la comptabilisation de l'utilisation de l'imprimante](#)
- [Obtenir les informations sur l'utilisation](#)
- [Obtenir des informations de comptabilisation précises sur l'utilisation des tâches](#)

Obtenir des informations sur la comptabilisation de l'utilisation de l'imprimante

Il existe deux types d'informations que vous pouvez obtenir liés à l'utilisation de l'imprimante :

- Informations accumulées sur l'utilisation : Des informations sur l'utilisation de différents consommables (support et encre) au cours de la vie complète de l'imprimante.
- Informations détaillées de comptabilisation des tâches : Des informations sur les caractéristiques de numérisation spécifiques et les tâches d'impression, telles que les personnes qui les ont créés, quand elles ont été envoyées, leur état (réussie, annulée...), et les ressources (encre et les supports) utilisées pour les traiter.

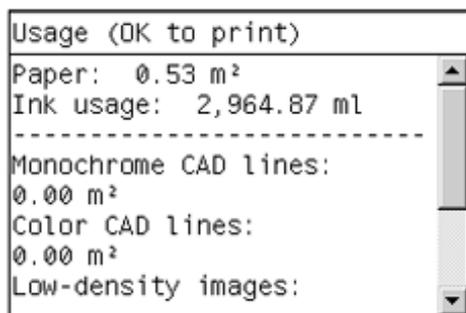
Ces informations peuvent être consultées sur le panneau avant de l'imprimante, le serveur Web incorporé et l'utilitaire de l'imprimante, et elles peuvent être imprimées.

L'utilisation, le statut et les informations de comptabilisation de l'imprimante peuvent également être demandés par une application tierce via un kit de développement logiciel fourni par HP. L'imprimante fournit sur demande des données au format XML à l'application.

Obtenir les informations sur l'utilisation

A partir du panneau de commande :

Appuyez sur la touche **Afficher les propriétés** sur le panneau avant pour afficher les informations relatives à l'utilisation.



Si vous appuyez sur cette touche plusieurs fois, vous pouvez également afficher des informations sur le papier chargé, les niveaux d'encre, l'état de la connexion de l'imprimante à l'ordinateur et l'état des têtes d'impression.

A partir du serveur Web incorporé :

1. Accédez au serveur Web incorporé, voir [Accès au serveur Web incorporé à la page 18](#).
2. Ouvrez l'onglet **Principal**.
3. Sélectionnez **Historique > Usage**.

Imprimer les informations d'utilisation

Les informations relatives à l'utilisation peuvent être imprimées à partir de l'écran sur le panneau avant en appuyant sur la touche **OK**.

Obtenir des informations de comptabilisation précises sur l'utilisation des tâches

Il existe deux façons de vérifier les statistiques d'utilisation pour une tâche particulière.

Statistiques sur l'encre et le papier avec le serveur Web incorporé

1. Accédez au serveur Web incorporé, voir [Accès au serveur Web incorporé à la page 18](#).
2. Ouvrez l'onglet **Principal**.
3. Sélectionnez **Historique** > **Comptabilisation**.

Statistiques relatives à l'encre et au papier avec HP DesignJet Utility

1. Ouvrez HP DesignJet Utility, voir [Accès à HP DesignJet Utility à la page 18](#).
2. Sélectionnez **Centre de travaux** pour afficher les informations relatives aux dernières tâches effectuées.
3. Sous Windows, cliquez sur le lien **Comptabilisation**.

Sous Mac OS, sélectionnez **Comptabilisation des impressions** et cliquez sur le bouton **Consultation**.

13 Exemples concrets d'impression

- [Vue d'ensemble](#)
- [Impression d'un brouillon pour révision avec l'échelle correcte](#)
- [Imprimer un projet](#)
- [Imprimer une présentation](#)
- [Impression et mise à l'échelle à partir de Microsoft Office](#)

Vue d'ensemble

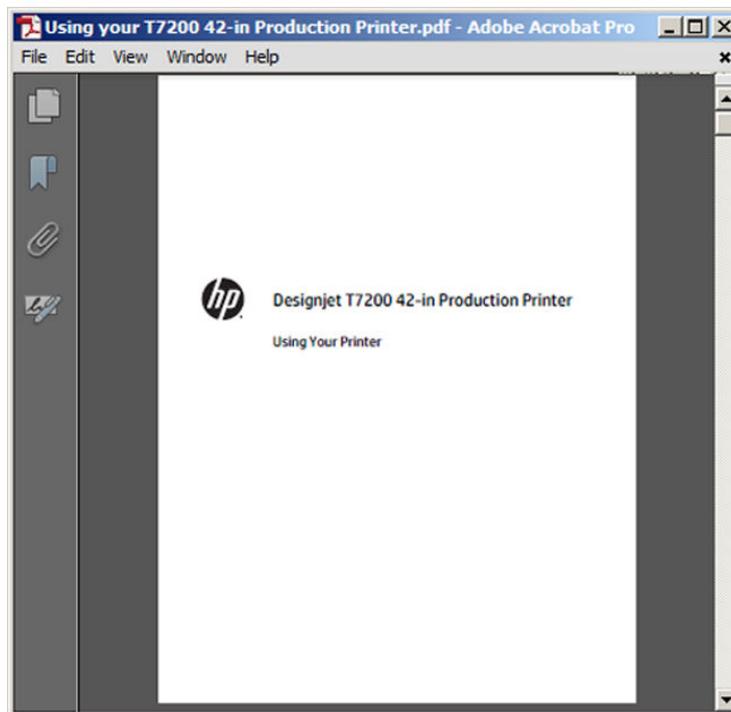
Les instructions détaillées indiquées ci-dessous portent sur l'impression de tâches spécifiques à l'aide d'un logiciel particulier. Elles sont semblables à celles disponibles dans le Centre de compétence de HP sur le Web. Consultez le Centre de compétence à l'adresse <http://www.hp.com/go/T7200/knowledgecenter/> pour obtenir les toutes dernières informations et pour d'autres exemples d'impression, notamment des scénarios RIP.

Impression d'un brouillon pour révision avec l'échelle correcte

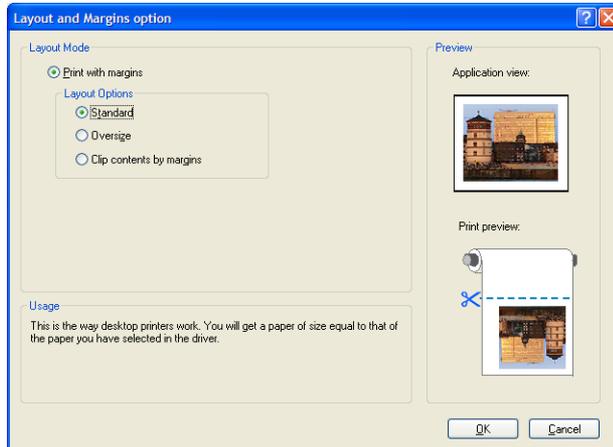
Cette section décrit l'impression d'un brouillon correctement dimensionné à partir d'Adobe Acrobat.

Utilisation de Adobe Acrobat

1. Dans la fenêtre Acrobat, positionnez le pointeur de la souris dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre du document pour vérifier la taille de la tâche.



5. Appuyez sur le bouton **Mise en page/Marges** et sélectionnez une option de mise en page.

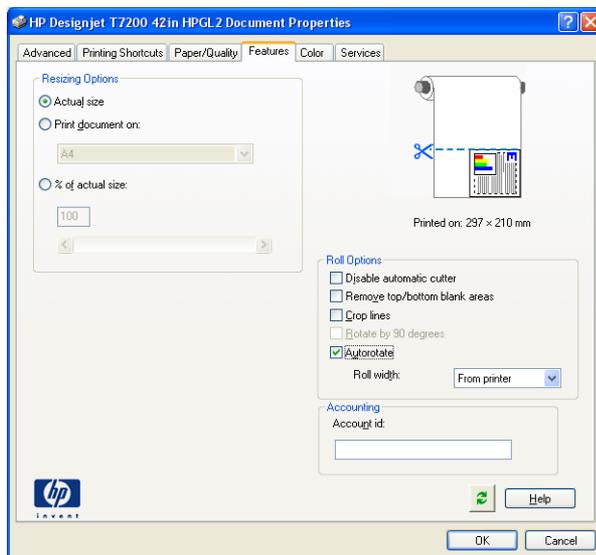


Si les dimensions de la tâche sont inférieures de 10 mm au format de page que vous avez choisi, sélectionnez **Marges standard**. Consultez la section [Sélection des options de marges à la page 85](#).

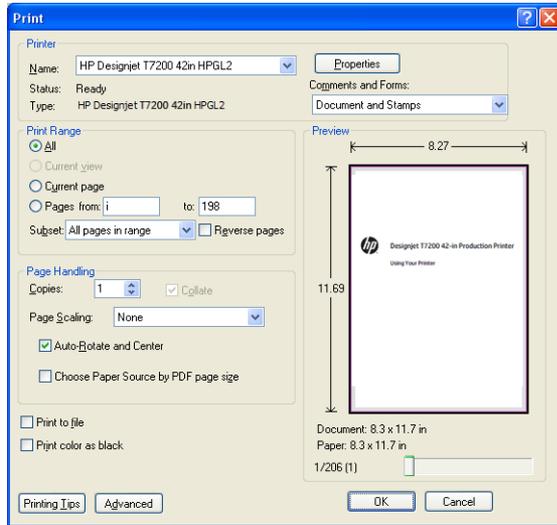
Si les dimensions de la tâche et de la page choisie sont identiques, mais avec une bordure d'au moins 5 mm, sélectionnez **Recadrer le contenu avec les marges**.

Si les dimensions de la tâche et de la page choisie sont identiques, mais sans bordure de 5 mm, sélectionnez **Surdimension**. Le résultat final sera plus grand que la page sélectionnée, mais vous pouvez découper l'impression à la taille appropriée sans rien perdre des données.

6. Sélectionnez l'onglet **Fonctions**, puis cliquez sur **Faire pivoter automatiquement**.



7. Cliquez sur **OK** et vérifiez l'aperçu avant impression affiché dans la boîte de dialogue Imprimer.

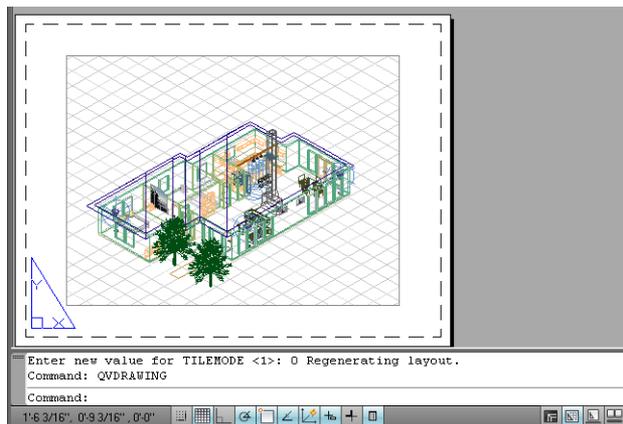


Imprimer un projet

Cette section décrit comment imprimer un projet à partir d'AutoCAD et du serveur Web incorporé de l'imprimante.

Utilisation de AutoCAD

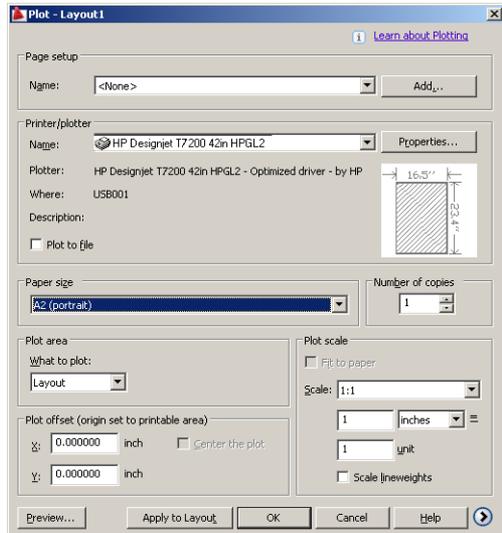
1. La fenêtre AutoCAD peut afficher un modèle ou un calque. En règle générale, un calque est imprimé plutôt que le modèle.



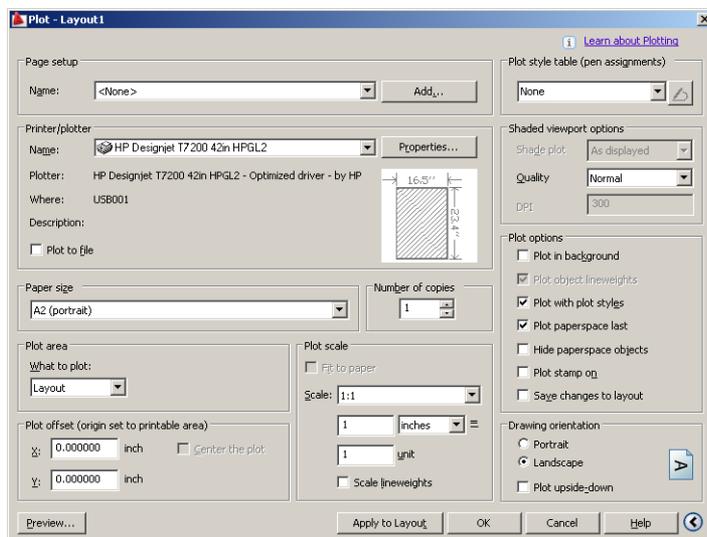
2. Cliquez sur l'icône Tracer situé en haut de la fenêtre.



3. La fenêtre Tracer s'ouvre.

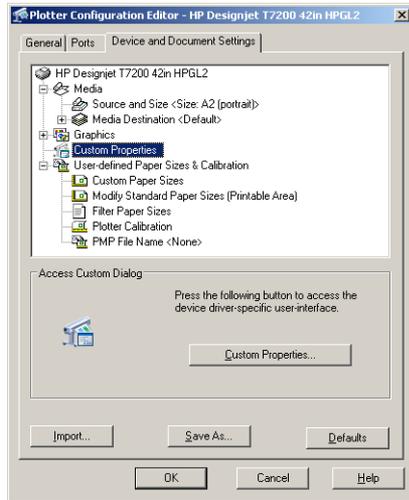


4. D'autres options sont accessibles en cliquant sur le bouton circulaire situé dans le coin inférieur droit de la fenêtre.

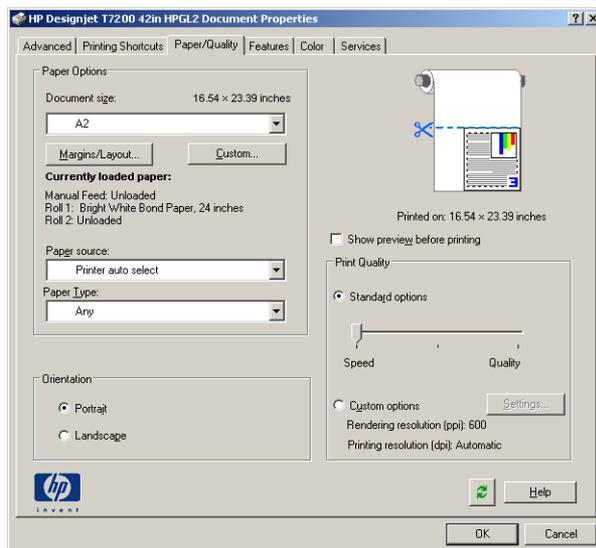


REMARQUE : Dans le cas présent, l'option Qualité ne fait pas référence à la qualité d'impression finale, mais à la qualité des objets de fenêtre AutoCAD envoyés à l'impression.

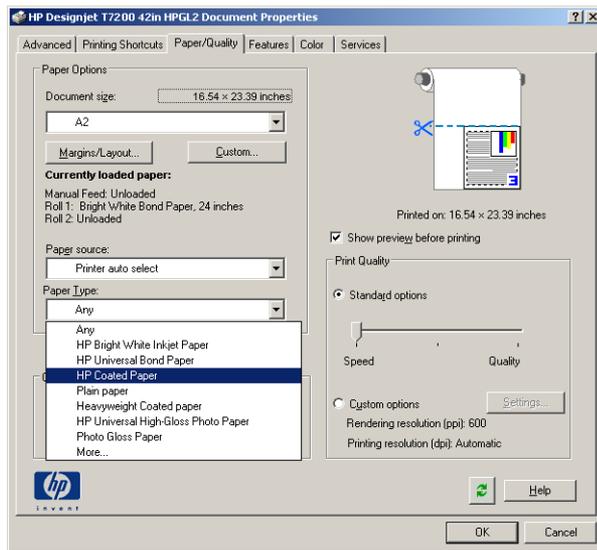
5. Cliquez sur le bouton **Propriétés**.



6. Sélectionnez l'onglet **Paramètres des périphériques et des documents** et cliquez ensuite sur le bouton **Propriétés personnalisées**.

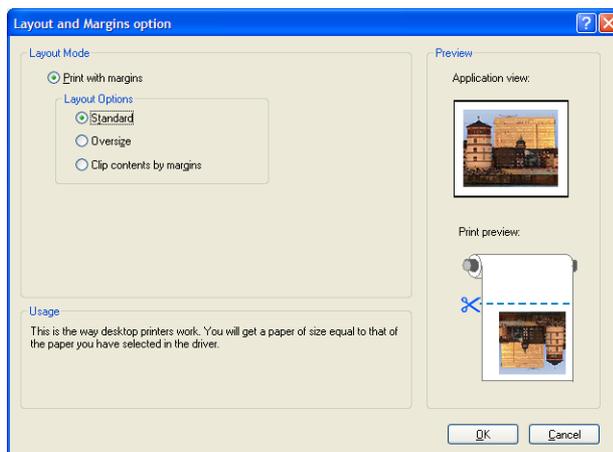


7. Dans l'onglet **Papier/Qualité**, cochez la case **Aperçu avant impression** et sélectionnez le type de papier que vous avez l'intention d'utiliser.



 **REMARQUE :** Si vous ne sélectionnez pas de source papier, ni de type de papier, vous ne pourrez pas imprimer sur un rouleau protégé (voir [Protection des rouleaux à la page 95](#)).

8. Sélectionnez la qualité d'impression (compromis entre vitesse et qualité d'impression).
9. Appuyez sur le bouton **Mise en page/Marges** et sélectionnez une option de mise en page.

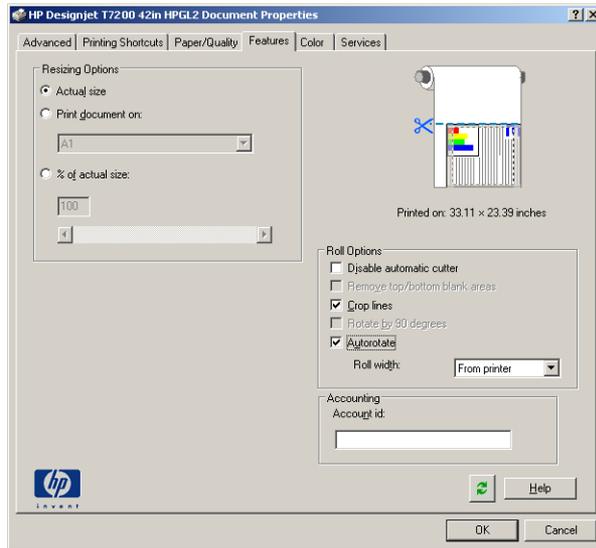


Si les dimensions de la tâche sont inférieures de 10 mm au format de page que vous avez choisi, sélectionnez **Marges standard**. Consultez la section [Sélection des options de marges à la page 85](#).

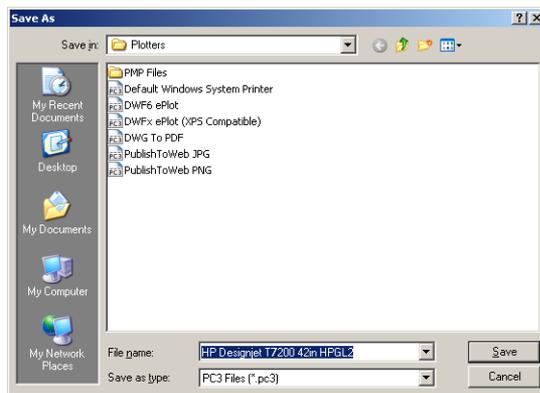
Si les dimensions de la tâche et de la page choisie sont identiques, mais avec une bordure d'au moins 5 mm, sélectionnez **Recadrer le contenu avec les marges**.

Si les dimensions de la tâche et de la page choisie sont identiques, mais sans bordure de 5 mm, sélectionnez **Surdimension**. Le résultat final sera plus grand que la page sélectionnée, mais vous pouvez découper l'impression à la taille appropriée sans rien perdre des données.

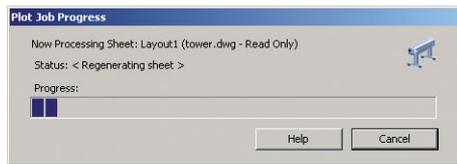
10. Cliquez sur l'onglet **Fonctions**, puis sélectionnez l'option **Rotation automatique** et l'option **Lignes de coupe**. L'option de rotation automatique vous permet d'éviter le gaspillage de papier, tandis que les lignes de découpe vous indiquent où couper le papier après l'impression.



11. Cliquez sur le bouton **OK** et enregistrez vos modifications dans un fichier PC3.

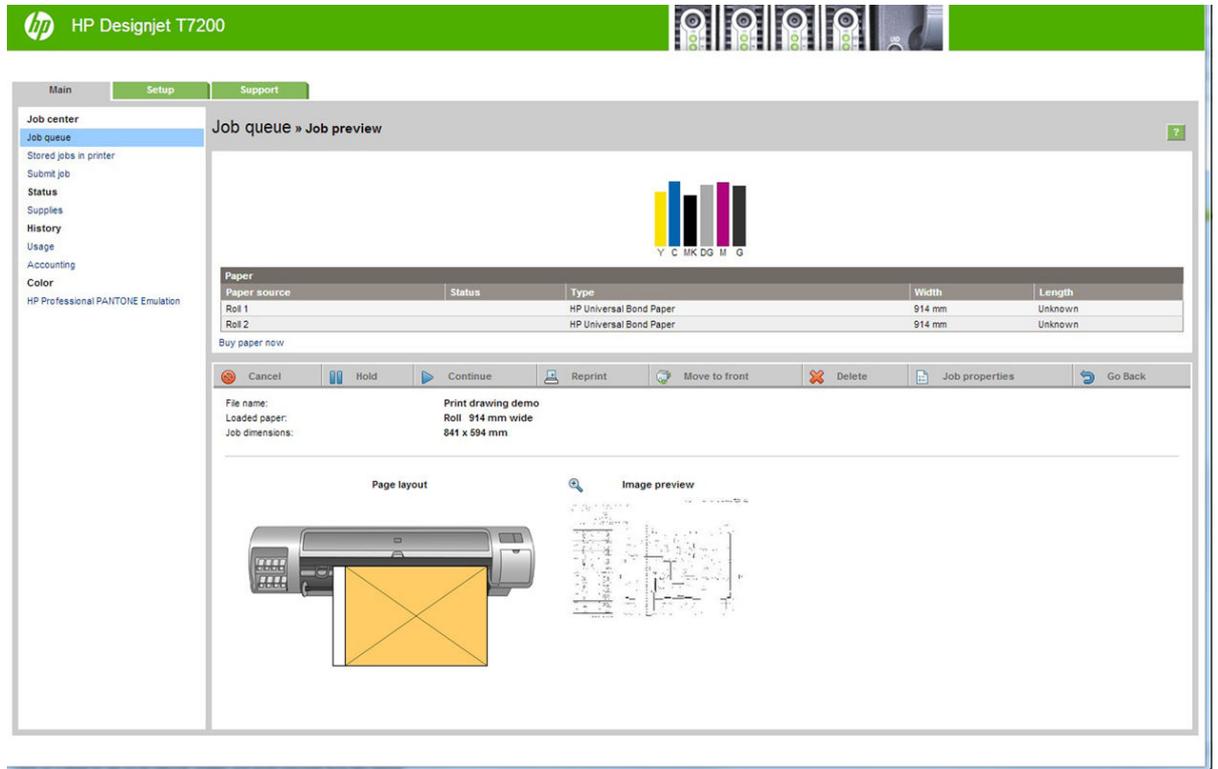


12. Dès que vous avez cliqué sur le bouton **OK** dans la fenêtre Tracer, l'imprimante crée un aperçu avant impression.



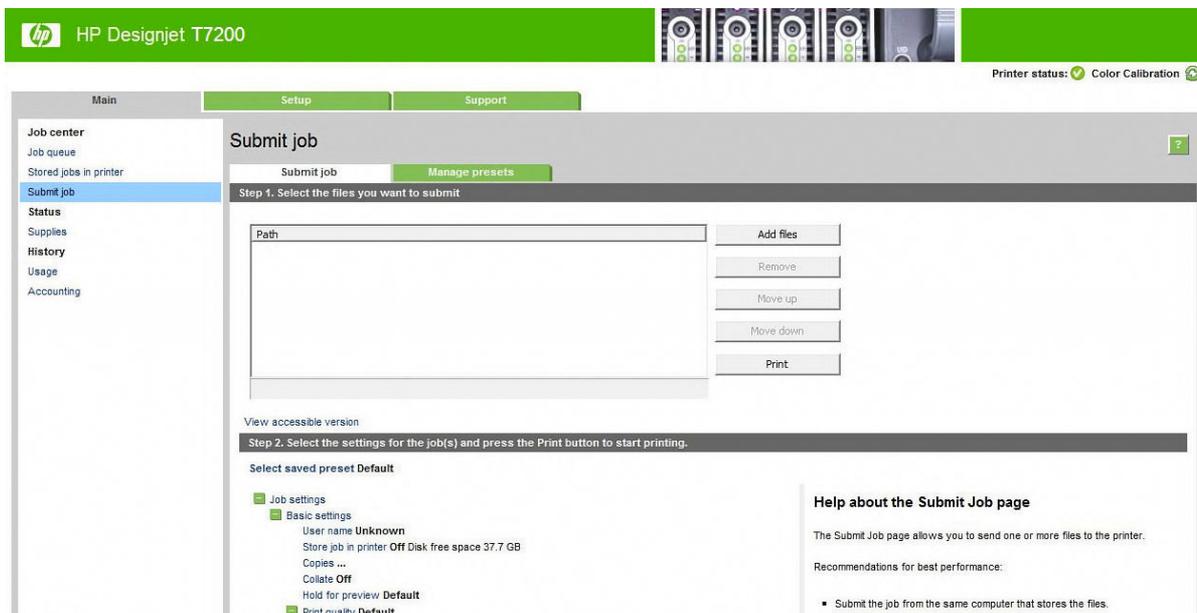
Preview in progress

Status: Waiting to receive the job...



Utilisation du serveur Web incorporé pour envoyer des fichiers

A partir du HP DesignJet Utility ou du serveur Web incorporé, sélectionnez **Centre des tâches > Nouvelle tâche**. Avec certains navigateurs Web, vous verrez la fenêtre ci-dessous ; avec d'autres navigateurs Web, le mécanisme pour l'ajout de fichiers est légèrement différent.



Appuyez sur le bouton **Ajouter des fichiers** (ou **Sélectionner fichier**, **Ajouter un fichier**) pour sélectionner, dans votre ordinateur, les fichiers que vous souhaitez imprimer. Les fichiers doivent être dans l'un des formats suivants :

- HP-GL/2
- RTL
- CALS/G4
- PDF (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- PostScript (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- TIFF (avec la mise à niveau PostScript uniquement)
- JPEG (avec la mise à niveau PostScript uniquement)

 **REMARQUE :** Lorsque vous imprimez dans un fichier, celui-ci doit avoir l'un des formats ci-dessus, mais son nom peut avoir l'extension **.plt** ou **.prn**.

Si les fichiers ont un autre format, leur impression échouera.

Si les tâches ont été générées avec les paramètres appropriés (taille de page, rotation, redimensionnement et nombre de copies), il suffit d'appuyer sur le bouton **Imprimer** pour envoyer le projet à l'imprimante.

Si vous devez spécifier des paramètres d'impression, allez à la section **Paramètres de la tâche** et sélectionnez les options requises. Chaque option comporte un texte explicatif à droite, afin que vous compreniez l'effet de chaque réglage. Rappelons que si vous conservez la **valeur par défaut** du paramètre, le paramètre enregistré avec la tâche sera employé. Si la tâche ne propose aucun paramètre, le paramètre de l'imprimante sera utilisé.

Utilisation de l'émulation d'imprimante

Vous pouvez demander l'émulation de l'imprimante en sélectionnant **Paramètres évolués > Couleur > Gestion des couleurs > Émulation de l'imprimante**.

Vous pouvez choisir **Désactivé** (pas d'émulation d'imprimante) ou le nom du modèle d'imprimante que vous souhaitez émuler.

Ce réglage s'applique aux tâches qui ne contiennent aucun paramètre d'émulation d'imprimante enregistré dans la tâche.

Utilisation de l'option de troncature du contenu par marges

Pour sélectionner cette option, cliquez sur **Paramètres évolués > Papier > Mise en page/marges > Impression avec marges > Mise en page > Tronquer contenu par marges**.

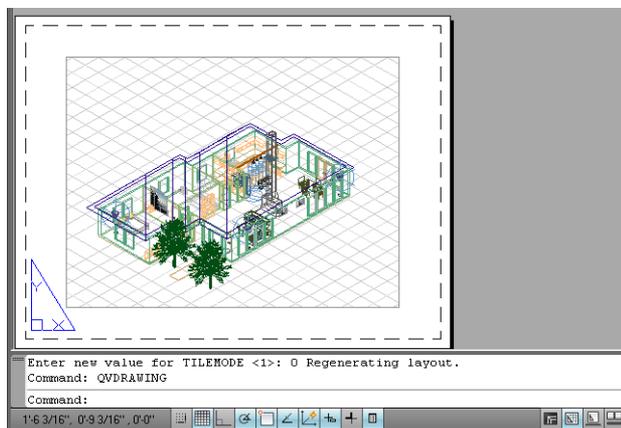
Utilisez cette option lorsque le contenu à imprimer contient des bordures blanches et un format égal à celui du papier que vous avez sélectionné. L'imprimante utilise alors les bordures blanches comme marges et vous obtenez une page d'un format équivalant à celui sélectionné dans le pilote.

Imprimer une présentation

Cette section vous explique comment imprimer une présentation à partir d'AutoCAD et de Photoshop.

Utilisation de AutoCAD

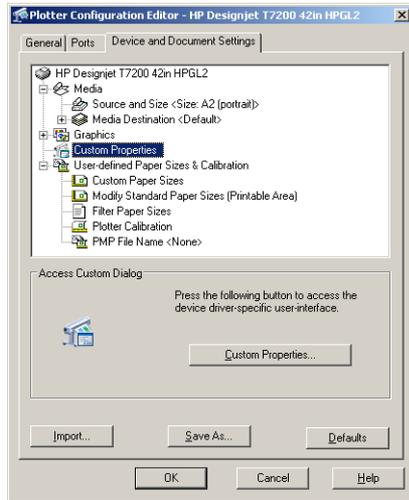
1. Ouvrez le fichier AutoCAD et sélectionnez un calque.



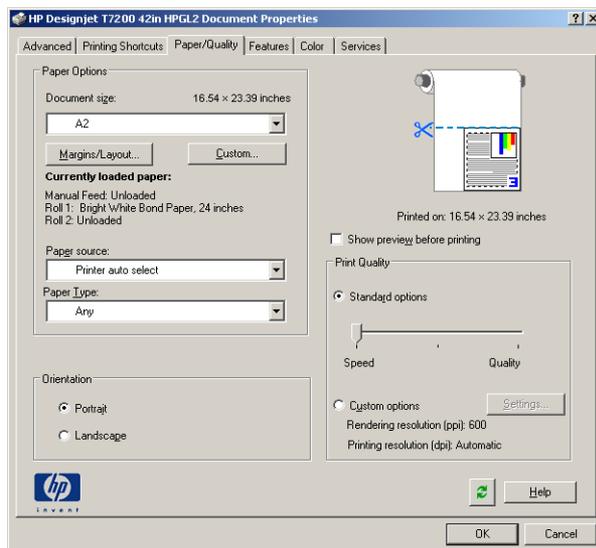
2. Cliquez sur l'icône Tracer situé en haut de la fenêtre.



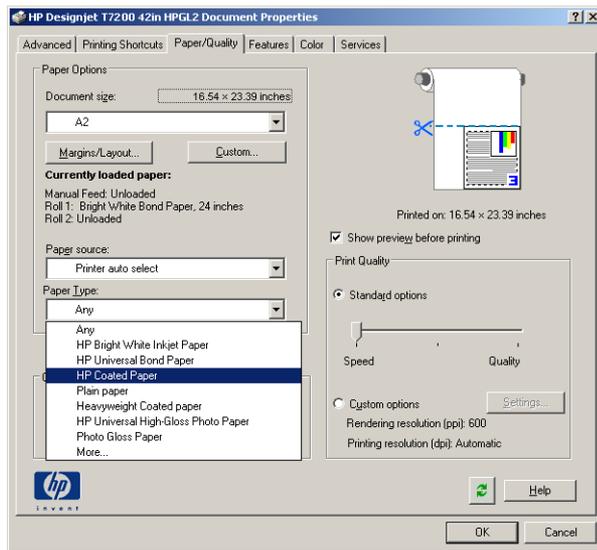
3. Vérifiez que l'imprimante correcte est sélectionnée, puis cliquez sur le bouton **Propriétés**.



4. Sélectionnez l'onglet **Paramètres des périphériques et des documents** et cliquez ensuite sur le bouton **Propriétés personnalisées**.

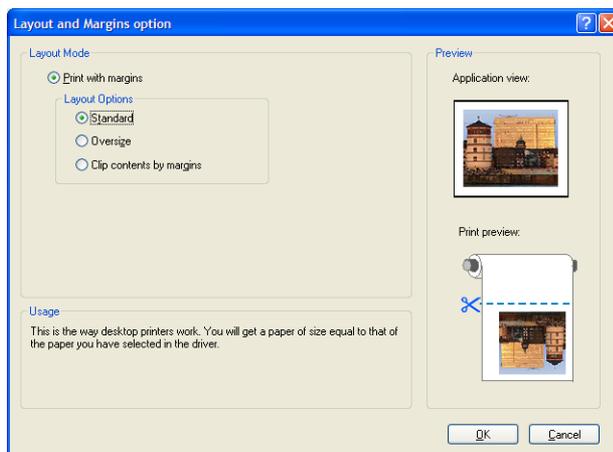


5. Dans l'onglet **Papier/Qualité**, cochez la case **Aperçu avant impression** et sélectionnez le type de papier que vous avez l'intention d'utiliser.



 **REMARQUE :** Si vous ne sélectionnez pas de source papier, ni de type de papier, vous ne pourrez pas imprimer sur un rouleau protégé (voir [Protection des rouleaux à la page 95](#)).

6. Sélectionnez la qualité d'impression (compromis entre vitesse et qualité d'impression).
7. Appuyez sur le bouton **Mise en page/Marges** et sélectionnez une option de mise en page.

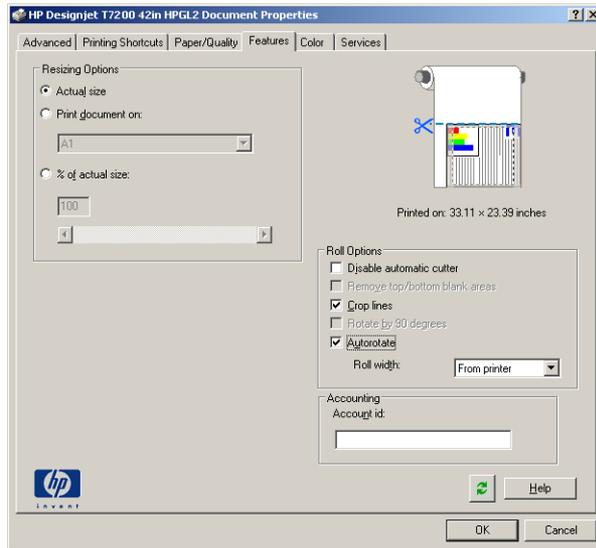


Si les dimensions de la tâche sont inférieures de 10 mm au format de page que vous avez choisi, sélectionnez **Marges standard**. Consultez la section [Sélection des options de marges à la page 85](#).

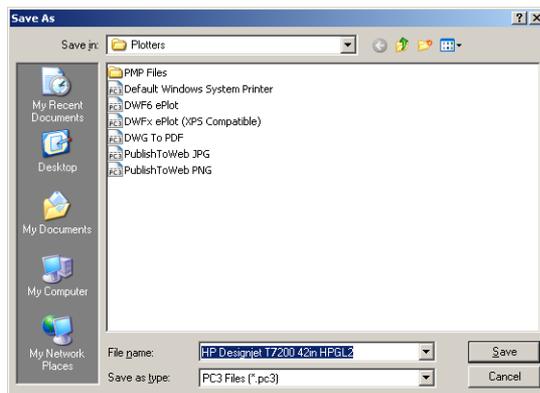
Si les dimensions de la tâche et de la page choisie sont identiques, mais avec une bordure d'au moins 5 mm, sélectionnez **Recadrer le contenu avec les marges**.

Si les dimensions de la tâche et de la page choisie sont identiques, mais sans bordure de 5 mm, sélectionnez **Surdimension**. Le résultat final sera plus grand que la page sélectionnée, mais vous pouvez découper l'impression à la taille appropriée sans rien perdre des données.

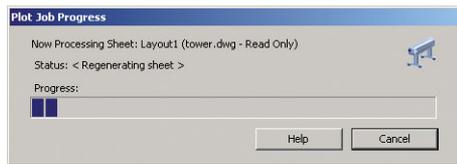
8. Cliquez sur l'onglet **Fonctions**, puis sélectionnez l'option **Rotation automatique** et l'option **Lignes de coupe**. L'option de rotation automatique vous permet d'éviter le gaspillage de papier, tandis que les lignes de découpe vous indiquent où couper le papier après l'impression.



9. Cliquez sur le bouton **OK** et enregistrez vos modifications dans un fichier PC3.

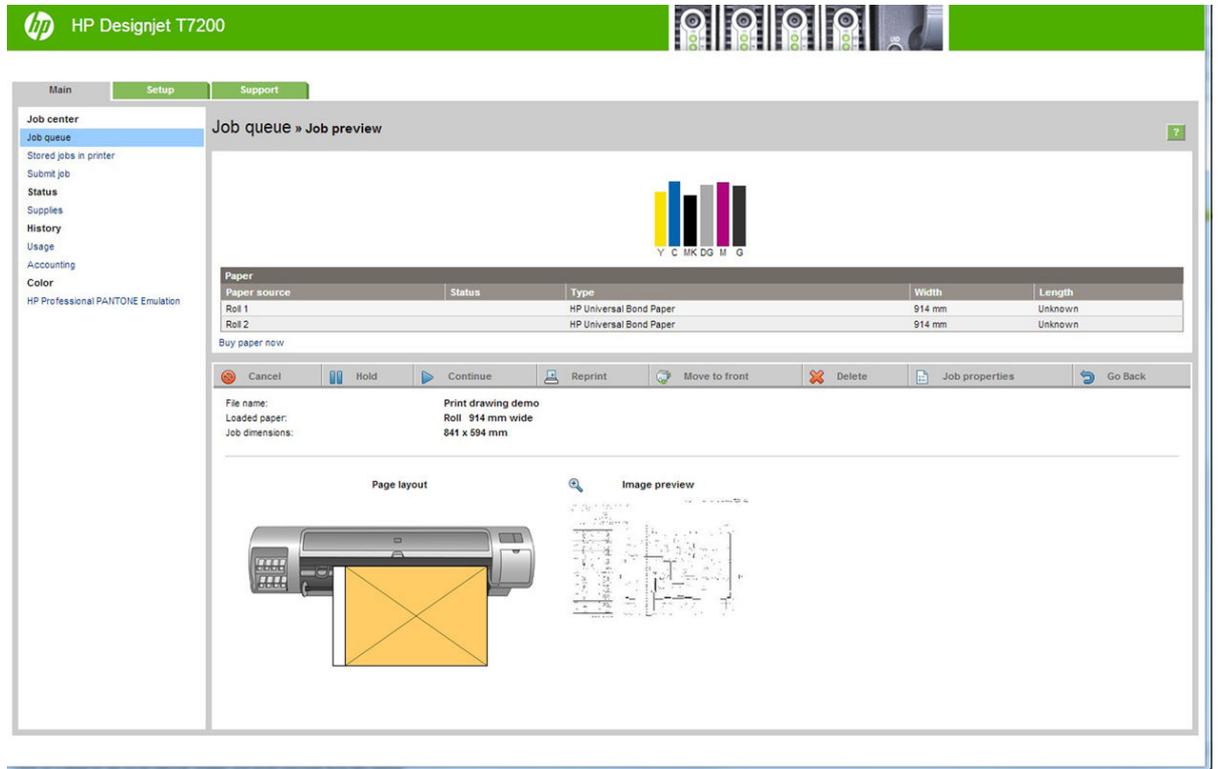


10. Dès que vous avez cliqué sur le bouton **OK** dans la fenêtre Tracer, l'imprimante crée un aperçu avant impression.



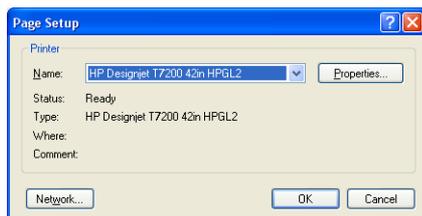
Preview in progress

Status: Waiting to receive the job...



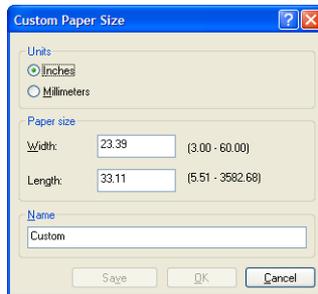
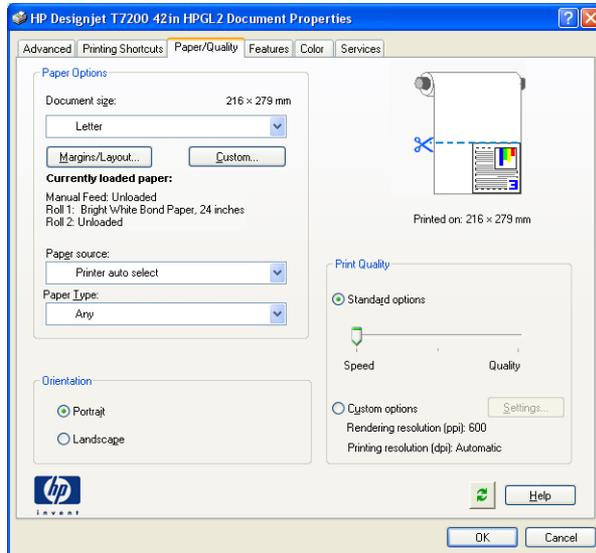
Utilisation d'Adobe Photoshop

1. Sélectionnez **Fichier > Mise en page > Imprimante**, sélectionnez votre imprimante, puis cliquez sur **OK**.



2. Faites votre choix dans la liste des formats de papier disponibles.

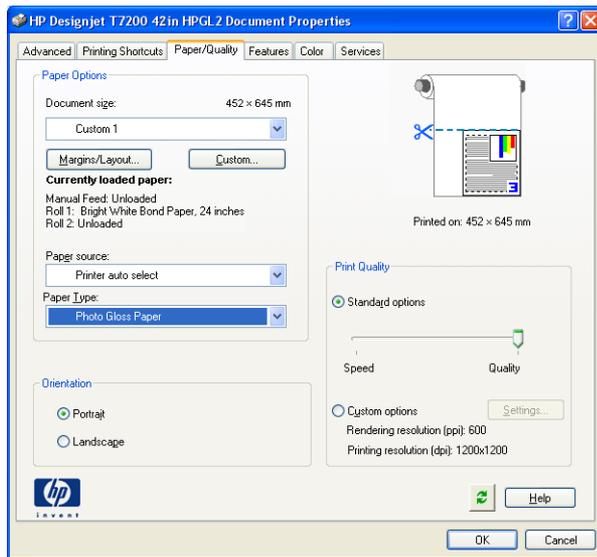
Si le format de papier que vous avez l'intention d'utiliser ne figure pas dans la liste, sélectionnez **Imprimante > Propriétés > Papier/qualité > Personnalisé > Format du papier**. Entrez la largeur, la longueur et le nom de votre format de papier personnalisé. Cliquez sur les boutons **Enregistrer** et **OK**.



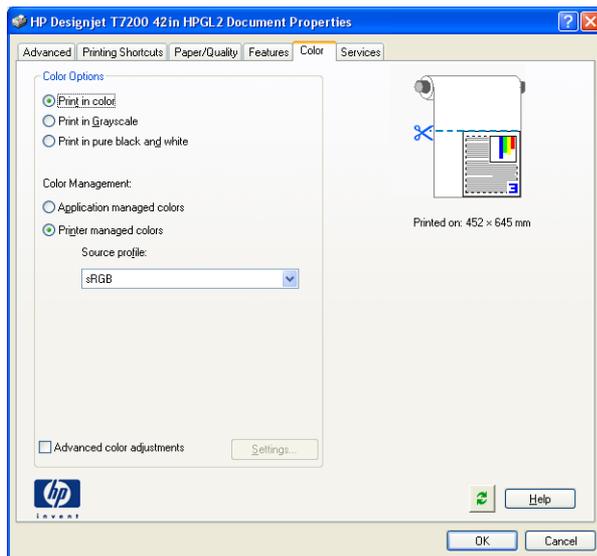
3. Sélectionnez **Fichier > Imprimer avec aperçu**.



4. Sélectionnez **Imprimer > Propriétés**. Dans la fenêtre Propriétés du document, sélectionnez **Source papier, Type de support** et **Qualité d'impression**.



5. Dans l'onglet **Couleurs**, l'option de gestion des couleurs par défaut est **Couleurs gérées par l'imprimante**. Il s'agit de l'option correcte dans la mesure où vous avez déjà sélectionné **Laisser l'imprimante déterminer les couleurs** dans Photoshop.

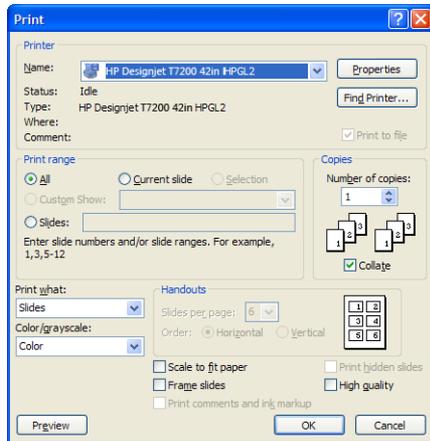


Impression et mise à l'échelle à partir de Microsoft Office

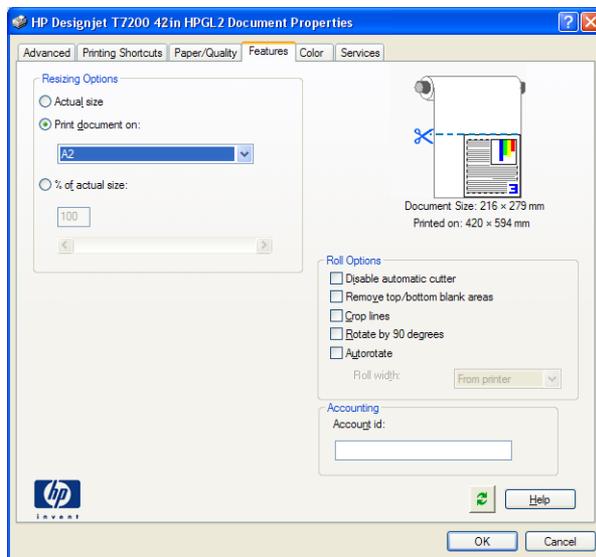
Cette section vous explique comment effectuer une impression et un dimensionnement à partir de Microsoft Office.

Utilisation de PowerPoint

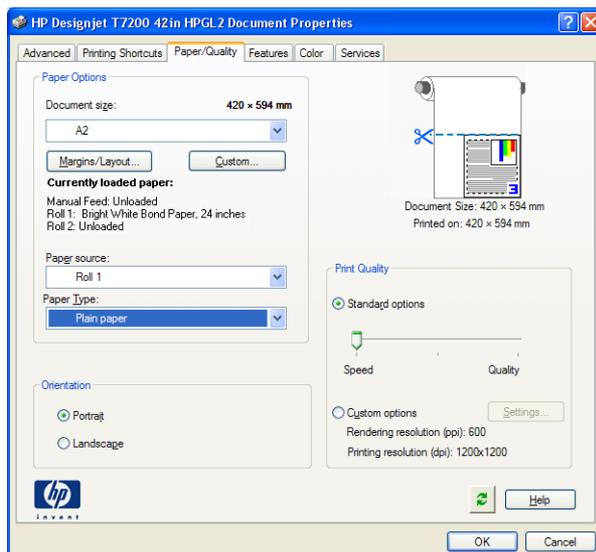
1. Sélectionnez le bouton Bureau, puis **Imprimer**, et sélectionnez le nom de votre imprimante.



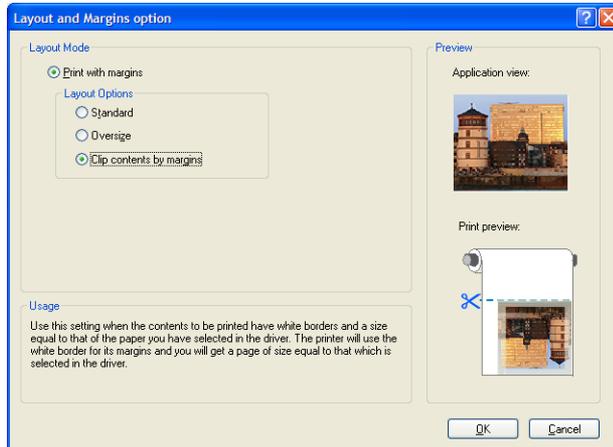
2. Sélectionnez **Propriétés > Fonctions > Imprimer le document sur** pour mettre le document à l'échelle.



3. Sélectionnez l'onglet **Papier/qualité**, puis sélectionnez **Source papier** et **Type de papier**.

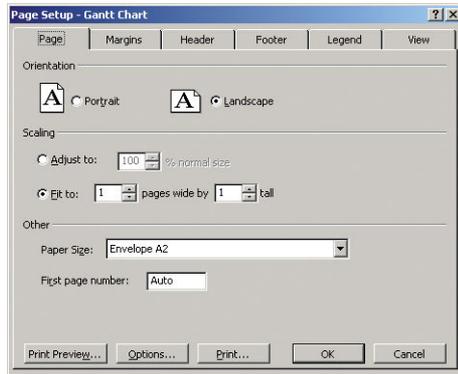


4. Sélectionnez **Marges/Mise en page**, puis **Tronquer contenu par marges** pour conserver le format.

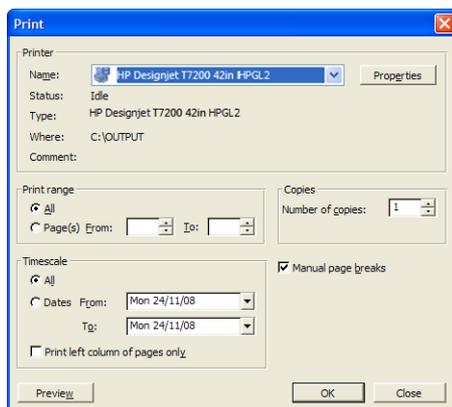


Utilisation de Microsoft Project

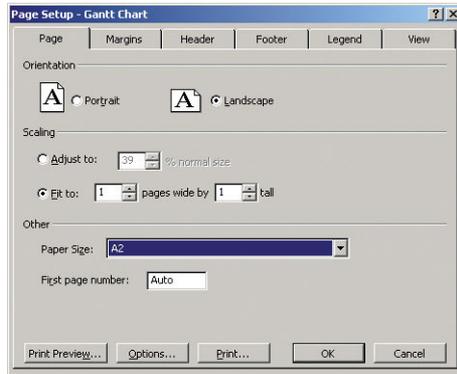
1. Sélectionnez **Fichier > Mise en page > Imprimer**.



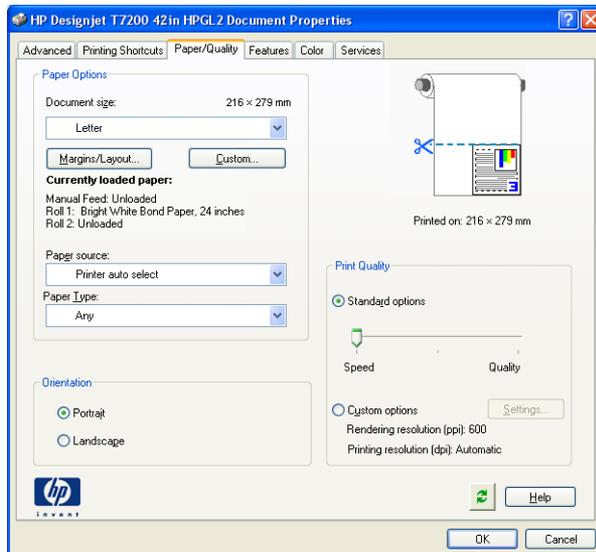
2. Sélectionnez le nom de votre imprimante, puis cliquez sur **Fermer**.



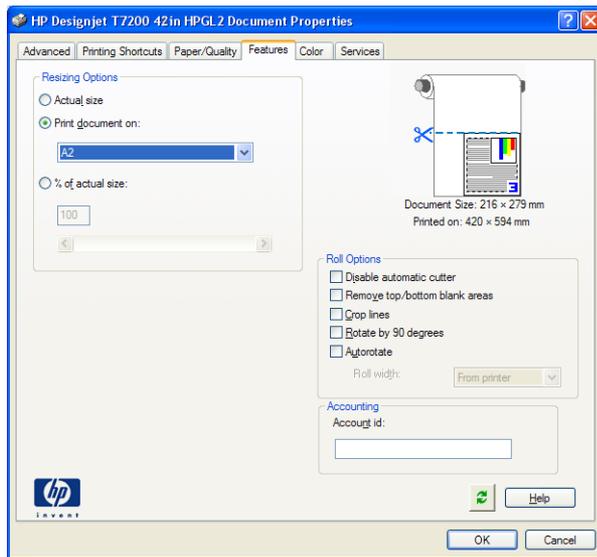
3. Sélectionnez **Mise en page**, puis le **Format de papier** de votre choix.



4. Sélectionnez **Options** pour accéder au pilote d'imprimante. Il est peu probable que vous deviez modifier les options par défaut de l'onglet **Papier/qualité** : **Source du papier** : **Sélect. auto de l'impr.** et **Type de papier** : **Tout**.

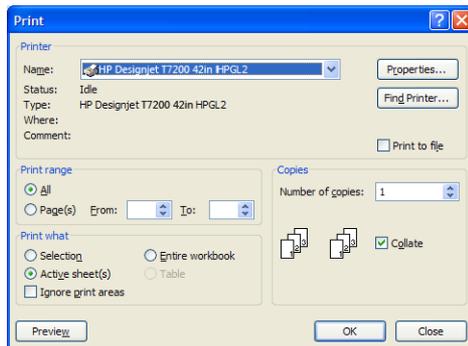


5. Sélectionnez **Fonctions > Imprimer le document sur** pour dimensionner le document à un format particulier. Une autre solution consiste à dimensionner le document dans Microsoft Project.

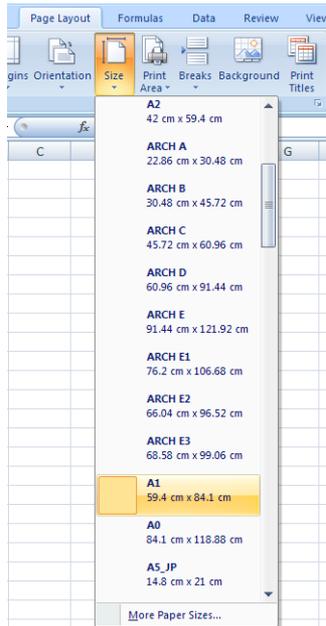


Utilisation de Microsoft Excel

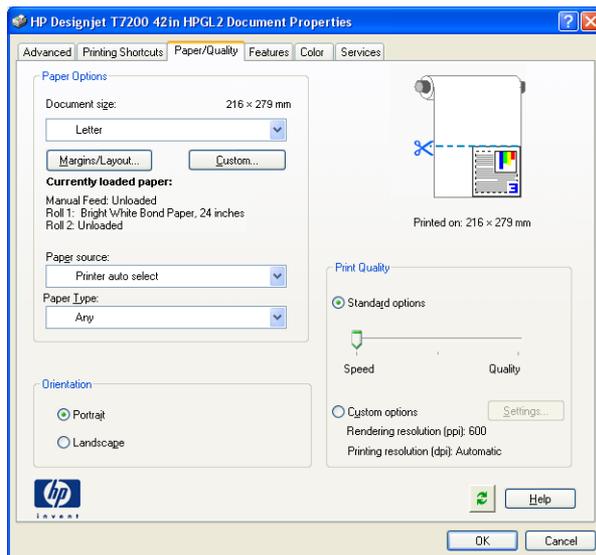
1. Sélectionnez le bouton Bureau, puis **Imprimer**. Sélectionnez le nom de votre imprimante, puis cliquez sur **Fermer**.



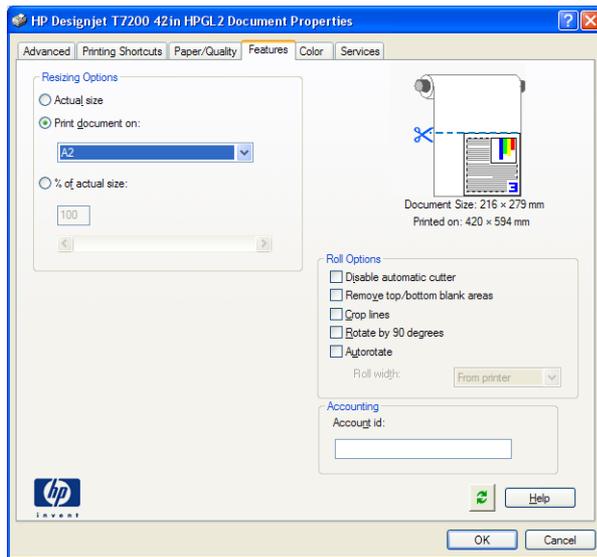
2. Sélectionnez l'onglet **Mise en page**, puis **Format**, et le format de papier de votre choix.



3. Sélectionnez le bouton Bureau, puis **Imprimer > Propriétés** pour accéder au pilote d'imprimante. Sous l'onglet **Papier/qualité**, sélectionnez **Source papier**, **Type de papier** et **Qualité d'impression**.



4. Sélectionnez **Fonctions > Imprimer le document sur** pour dimensionner le document à un format particulier. Une autre solution consiste à dimensionner le document dans Microsoft Excel.



14 Maintenance de l'imprimante

- [Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante](#)
- [Nettoyage de la platine](#)
- [Nettoyage de la fenêtre du capteur de l'avance du papier](#)
- [Lubrification du chariot des têtes d'impression](#)
- [Entretien des cartouches d'encre](#)
- [Réalisation d'une maintenance préventive](#)
- [Déplacement ou entreposage de l'imprimante](#)
- [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante](#)
- [Effacement de disque sécurisé](#)

Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante

Utilisez une éponge humide ou un chiffon doux et un produit de nettoyage domestique doux, tel que du savon liquide non-abrasif pour nettoyer 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 (par exemple, les poignées du tiroir de la cartouche d'encre).

⚠ 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.

Nettoyage de la platine

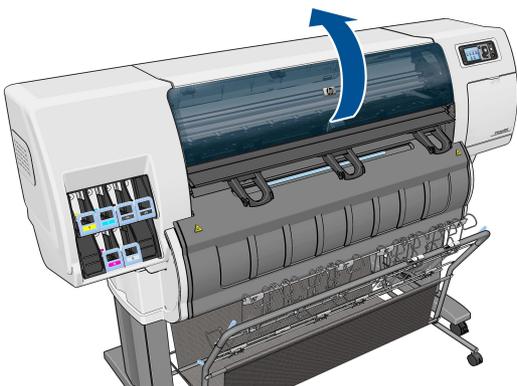
Vous devez nettoyer la platine de l'imprimante tous les deux ou trois mois ou lorsque cela s'avère nécessaire.

📝 REMARQUE : Si vous imprimez sur du papier large après avoir imprimé sur du papier plus étroit, vous pourriez noter que le côté gauche de la platine s'est sali. Si cette section contaminée de la platine n'est pas nettoyée, elle pourrait laisser des marques à l'arrière du papier.

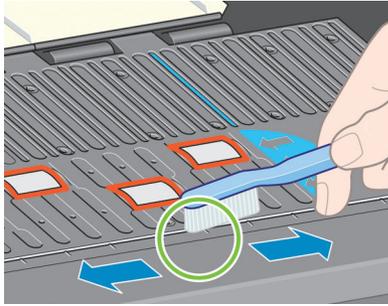
⚠ AVERTISSEMENT ! Veillez à ne pas endommager le capteurs d'avance du papier lors du nettoyage de la platine. Le capteur est la toute petite fenêtre rectangulaire se trouvant près du sixième galet de la platine à partir de la droite. Consultez la section [Nettoyage de la fenêtre du capteur de l'avance du papier à la page 144](#).

Suivez ces instructions pour nettoyer la platine.

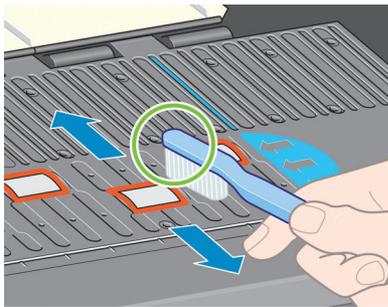
1. Déchargez tout le papier de l'imprimante. Consultez la section [Déchargement d'un rouleau de l'imprimante à la page 33](#).
2. Ouvrez le capot de l'imprimante.



3. Avec une brosse sèche, retirez les dépôts d'encre de la rainure du coupeur.

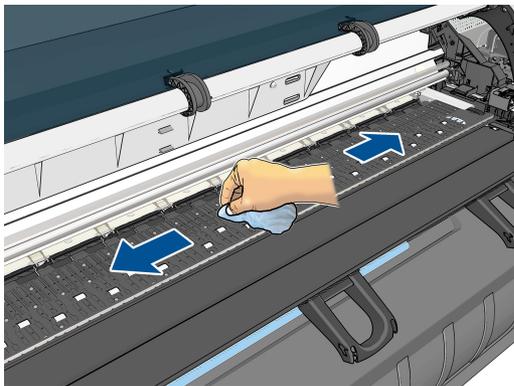


4. Avec la même brosse sèche, retirez les dépôts d'encre de la surface de la platine.



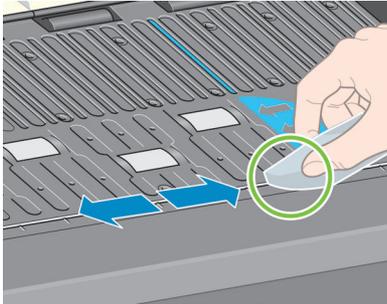
5. Utilisez un chiffon propre, absorbant et sans peluche légèrement imprégné d'alcool isopropylique pour essuyer les dépôts d'encre sur la platine.

 **REMARQUE :** L'alcool isopropylique n'est pas fourni dans le kit de maintenance.

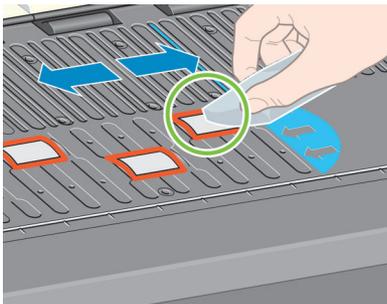


 **ATTENTION :** N'utilisez pas de solutions de nettoyage commerciales ou abrasives. Évitez d'humidifier directement la platine, vous risqueriez d'y laisser trop d'humidité.

6. Utilisez le chiffon humide pour nettoyer la rampe du coupeur.



7. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer la partie exposée des roues. Idéalement, vous devez nettoyer toute la circonférence de ces roues.



Nettoyage de la fenêtre du capteur de l'avance du papier

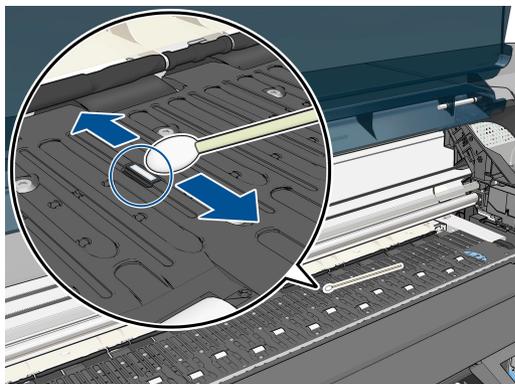
Le capteur d'avance du papier est la toute petite fenêtre rectangulaire (moins de 1 cm² et présentée dans le graphique suivant) se trouvant près du sixième galet de la platine à partir de la droite.

HP recommande de nettoyer la fenêtre du capteur de l'avance papier tous les 10 mois et chaque fois que vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression.

1. Déchargez le papier en utilisant la procédure du panneau avant. Consultez la section [Déchargement d'un rouleau de l'imprimante à la page 33](#).

2. Essuyez la fenêtre du capteur à l'aide de cotons-tiges légèrement imprégnés d'alcool isopropylique afin de retirer l'encre séchée. Si la fenêtre du capteur est lourdement encombrée par l'encre, vous devrez peut-être appliquer une petite pression sur le coton-tige pour absorber l'encre.

 **REMARQUE :** N'utilisez pas de coton-tige imprégné d'eau. L'eau ne s'évapore pas assez rapidement et risque de traverser la vitre et toucher le capteur.



3. A la lumière ambiante, une fenêtre de capteur propre présente une réflexion de couleur violette qui s'étend de manière uniforme sur toute la surface. Pour voir cette réflexion, rapprochez-vous de la fenêtre et changez légèrement votre angle de vue.
4. Continuez à nettoyer avec des cotons-tiges neufs jusqu'à ce que le coton reste propre et que la fenêtre du capteur semble propre.
5. Attendez 3-4 minutes avant de recharger le papier pour vous assurer que l'alcool s'est complètement évaporé.

Lubrification du chariot des têtes d'impression

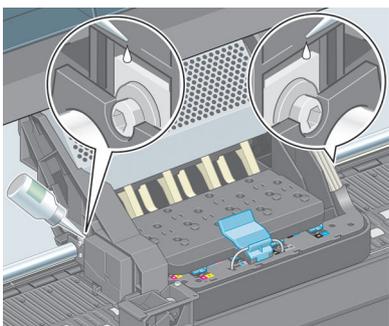
Les chariots de la tête d'impression nécessitent occasionnellement (environ une fois par année) une lubrification afin de garantir une bonne glisse.

1. Pour accéder au chariot, sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Remplacer têtes d'impression**. Le chariot glisse jusqu'à la section du milieu de l'imprimante.

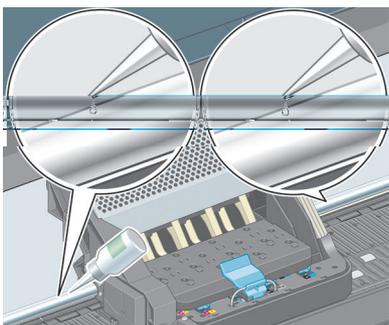
 **ATTENTION :** Si vous laissez le chariot dans la position centrale de l'imprimante pendant plus de 7 minutes, le chariot essaiera de revenir à sa position d'origine à droite.

2. Sortez la bouteille d'huile du kit de maintenance fourni avec l'imprimante. Un kit de remplacement peut être commandé si nécessaire.

3. Ouvrez le capot de l'imprimante et appliquez quelques gouttes de l'huile sur les garnitures de chaque côté du chariot.



4. Appliquez quelques gouttes d'huile directement sur la glissière de chaque côté du chariot.



5. Fermez le capot de l'imprimante.

Entretien des cartouches d'encre

Aucune maintenance particulière n'est nécessaire pendant la durée de vie d'une cartouche. Cependant, pour préserver une qualité d'impression optimale, il est conseillé de remplacer une cartouche lorsque la date d'expiration est atteinte, laquelle correspond à la date de fabrication indiquée sur la cartouche plus 30 mois.

Réalisation d'une maintenance préventive

Pendant la durée de vie de l'imprimante, les composants qui sont constamment utilisés peuvent s'user.

Pour éviter que ces éléments ne se dégradent au point de provoquer une panne de l'imprimante, cette dernière assure le suivi du nombre de cycles effectués par le chariot de l'imprimante le nom de l'axe d'impression, et contrôle également la quantité totale d'encre employée.

L'imprimante utilise ces valeurs pour assurer le suivi des besoins en termes de maintenance préventive, et affiche l'un des messages suivants sur le panneau frontal :

- Maintenance n1 requise
- Maintenance n2 requise
- Maintenance n3 requise

Ces messages signifient que certains éléments s'approchent de la fin de leur durée de vie. Vous pouvez poursuivre l'impression pendant un certain temps, selon l'utilisation de l'imprimante. Cependant, HP recommande instamment de contacter votre conseiller du service après-vente pour prévoir une intervention

de maintenance préventive. L'ingénieur du service d'entretien remplace les pièces usées sur site, ce qui permet de prolonger la durée de vie de l'imprimante.

Les avantages qu'apporte une intervention rapide d'un ingénieur du service de maintenance dès que ces messages apparaissent sur le panneau de commande sont doubles :

- Les éléments de l'imprimante peuvent être remplacés à un moment qui vous convient sans risquer de perturber le déroulement de nos tâches quotidiennes.
- Lorsque l'ingénieur du service d'entretien effectue une intervention de maintenance préventive, il en profite pour remplacer plusieurs pièces. Cela permet d'éviter de trop nombreuses interventions.

Déplacement ou entreposage de l'imprimante

Si l'imprimante doit être déplacée ou entreposée pendant une période prolongée, vous devez la préparer correctement afin d'éviter tout dommage.

1. Laissez en place les cartouches d'encre, les têtes d'impression et les dispositifs de nettoyage de têtes d'impression.
2. Vérifiez qu'aucun papier n'est chargé.
3. Vérifiez que le chariot des têtes d'impression se trouve à la position d'entretien (à l'extrémité droite de l'imprimante).
4. Vérifiez que le message **Prêt** apparaît sur le panneau de commande.
5. Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du bouton **Alimentation** du panneau de commande.
6. Coupez également l'alimentation à l'aide du commutateur situé à l'arrière de l'imprimante.
7. Débranchez le câble d'alimentation et tout câble reliant l'imprimante à un réseau, un ordinateur ou un scanner.



REMARQUE : Si l'imprimante ou les cartouches d'encre sont déplacées d'un endroit froid vers un endroit chaud et humide, l'eau contenue dans l'atmosphère peut se condenser dans les pièces et cartouches de l'imprimante ce qui peut provoquer des fuites d'encre et des erreurs d'impression. Dans ce cas, HP recommande d'attendre au moins 3 heures avant de mettre l'imprimante sous tension ou d'installer les cartouches d'encre afin de permettre à la condensation de s'évaporer.



ASTUCE : La préparation et la purge des têtes d'impression prenant non seulement du temps mais consommant également de l'encre, il est vivement conseillé de laisser, en permanence, l'imprimante allumée ou en mode veille afin de garder les têtes d'impression en bonne condition. Dans les deux cas, l'imprimante se « réveille » de temps à autre pour effectuer la maintenance des têtes d'impression. Cela vous évitera de longues procédures de préparation avant d'utiliser votre imprimante.

Mise à jour du microprogramme de l'imprimante

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 HP. Ces mises à jour améliorent le fonctionnement et les fonctionnalités de l'imprimante.

Vous pouvez télécharger ces mises à jour sur Internet et les installer dans votre imprimante en procédant comme indiqué ci-dessous. Utilisez la méthode que vous jugerez la mieux adaptée.

- Dans Windows, ouvrez HP DesignJet Utility, sélectionnez votre imprimante, cliquez sur l'onglet **Support**, puis sélectionnez **Mise à jour du microprogramme**.
- Dans Mac OS X, ouvrez HP Utility, sélectionnez **Mise à jour du microprogramme**.
- Dans le serveur Web incorporé de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, puis sélectionnez **Mise à jour du microprogramme**.

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 préférences papier les plus utilisés. Il est possible de télécharger séparément des profils supplémentaires ; reportez-vous à la section [Téléchargement des profils de papier à la page 35](#).

Si vous constatez une progression très lente du téléchargement du fichier du microprogramme sur l'imprimante, le motif peut être que vous utilisez un serveur proxy. Dans ce cas, essayez de contourner le serveur proxy et d'accéder directement au serveur Web incorporé.

- Dans Internet Explorer 6 pour Windows, cliquez sur **Outils > Options Internet > Connexions > Paramètres réseau local**, et activez la case à cocher **Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local**. Une autre solution, pour un contrôle plus précis, consiste à cliquer sur le bouton **Avancé** et à ajouter l'adresse IP de l'imprimante à la liste des exceptions pour lesquelles le serveur proxy n'est pas utilisé.
- Dans Safari pour Mac OS X, accédez à **Safari > Préférences > Avancé** et cliquez sur le bouton **Proxys : Modifier les paramètres**. Ajoutez à la liste des exceptions l'adresse IP ou le nom de domaine de l'imprimante pour laquelle le serveur proxy n'est pas utilisé.

Effacement de disque sécurisé

Le disque dur de l'imprimante sert de zone de stockage temporaire pour les tâches d'impression. La fonction Effacement de disque sécurisé permet de complètement effacer vos informations du disque dur pour les protéger contre un accès non autorisé. Vous pouvez choisir d'effacer des fichiers particuliers ou tout le disque dur.

Effacement de disque sécurisé propose trois niveaux de sécurité:

- **Effacement rapide non sécurisé** : Tous les pointeurs vers les informations sont effacés. Les informations proprement dites sont maintenues sur le disque dur jusqu'à ce que l'espace disque qu'elles occupent soit requis à d'autres fins, puis elles sont remplacées. Tant qu'elles sont conservées sur le disque, il est très difficile d'y accéder pour la plupart des gens, mais elles restent accessibles à l'aide d'un logiciel conçu à cet effet. Il s'agit de la méthode habituelle servant à effacer les fichiers sur la plupart des systèmes informatiques ; c'est la méthode la plus rapide, mais la moins sécurisée.
- **Effacement rapide sécurisé** : Tous les pointeurs vers les informations sont effacés ; toutes les informations proprement dites sont également remplacées par un motif de caractères fixe. Cette méthode est plus lente que l'effacement rapide non sécurisé, mais plus sécurisée. Il est toujours possible d'accéder à des fragments des informations effacées en utilisant des outils spéciaux permettant de détecter des traces magnétiques.
- **Effacement par nettoyage sécurisé** : Tous les pointeurs aux informations sont effacés et toutes les informations proprement dites sont remplacées de façon répétitive à l'aide d'un algorithme spécialement conçu pour éliminer toute trace résiduelle. C'est la méthode la plus lente, mais la plus sécurisée. L'effacement par nettoyage sécurisé répond aux exigences du Ministère de la Défense des États-Unis 5220-22.m en matière d'effacement et de nettoyage de supports disque. Si le niveau de sécurité par défaut lors de l'utilisation de la fonction d'effacement de disque sécurisé.

Effacement de disque sécurisé est l'une des fonctionnalités fournies par Web JetAdmin, logiciel de gestion d'impression Web gratuit de HP. Consultez la section <http://www.hp.com/go/webjetadmin/>.

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de la fonction Effacement de disque sécurisé à partir de Web JetAdmin, veuillez contacter le support HP. Consultez la section [Contacter le service de support à la page 183](#).



REMARQUE : Si vous choisissez d'effacer tout le disque dur, il vous sera éventuellement demandé de redémarrer l'imprimante plusieurs fois pendant le processus, ce qui prendra environ 6 heures avec Effacement de disque sécurisé ou 24 heures avec Effacement par nettoyage sécurisé.

15 Accessoires

Commande d'accessoires

Vous pouvez commander les accessoires suivants pour votre imprimante.

Nom	N° du produit
Kit de mise à niveau du rouleau HP DesignJet	CQ743A
Récepteur HP DesignJet 220V	CQ742A
Récepteur HP DesignJet 110V	CQ742B
Scanneur HP DesignJet HD Pro	G6H51A
Serveur d'impression HP Jetdirect 640n	J8025A
Kit de mise à niveau HP DesignJet PostScript/PDF	CQ745B
HP SmartStream 6.5 pour HP DesignJet	E2P02A
Contrôleur d'impression HP SmartStream pour imprimante de production T7200/T7100	E2W15A

16 Dépannage des problèmes de qualité d'impression

- [Conseils d'ordre général](#)
- [Outils de dépannage](#)
- [Lignes trop épaisses, trop fines ou manquantes](#)
- [Lignes à « effet d'escalier » ou à l'aspect irrégulier](#)
- [Lignes imprimées en double ou dans les mauvaises couleurs](#)
- [Les lignes sont discontinues](#)
- [Lignes floues](#)
- [Les justifications sont inexactes](#)
- [Toute l'image est floue ou comporte du grain](#)
- [Le papier n'est pas plat](#)
- [L'impression est éraflée ou rayée](#)
- [Tâches d'encre sur le papier](#)
- [L'encre noire se détache lorsque vous touchez l'impression](#)
- [Lignes verticales de différentes couleurs](#)
- [Tâches blanches sur l'impression](#)
- [Couleurs imprécises](#)
- [Les sorties sont complètement vierges](#)
- [La sortie ne contient qu'une impression partielle](#)
- [L'image est tronquée](#)
- [L'image se trouve dans une partie de la page](#)
- [L'image a pivoté de manière inattendue](#)
- [L'impression est une image miroir de l'original](#)
- [L'impression est déformée ou indéchiffrable](#)

- [Une image se superpose à une autre sur la même impression](#)
- [Les paramètres de plume semblent n'avoir aucun effet](#)
- [L'image a une apparence de grain de bois \(aeroworms\)](#)

Conseils d'ordre général

Utilisez l'approche suivante lorsque vous faites face à un problème de qualité d'impression :

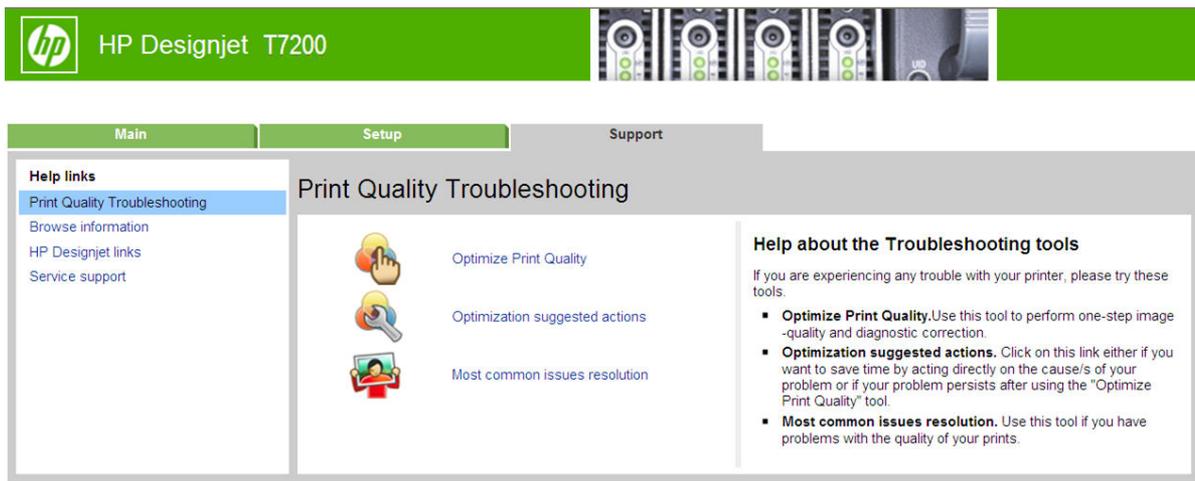
- Pour optimiser les performances de votre imprimante, utilisez uniquement des accessoires et des fournitures HP authentiques. Fiables et performants, ces articles ont fait l'objet de tests complets pour garantir un fonctionnement sans problème et des impressions de grande qualité. Pour plus d'informations sur les papiers recommandés, reportez-vous à la section [Commander du papier à la page 37](#).
- Assurez-vous que le type de papier sélectionné sur le panneau frontal est le même que celui chargé dans l'imprimante. 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. Consultez la section [Sélectionnez la qualité d'impression à la page 81](#). La qualité d'impression peut être dégradée si vous avez déplacé le curseur de qualité d'impression sur **Rapide** 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. Consultez la section [Spécifications environnementales à la page 205](#).
- Assurez-vous que la date d'expiration des têtes d'impression et cartouches d'encre n'a pas été dépassée: Consultez la section [Entretien des cartouches d'encre à la page 146](#).
- Évitez de toucher le papier lorsque l'impression est en cours.

Outils de dépannage

Pour accéder aux outils de dépannage du serveur Web incorporé, sélectionnez l'onglet **Assistance**. Les deux premiers outils sont également accessibles à partir du menu Maintenance qualité d'image du panneau avant.



The screenshot displays the HP Designjet T7200 web interface. At the top, there is a green header with the HP logo and the model name 'HP Designjet T7200'. Below the header, there are three tabs: 'Main', 'Setup', and 'Support'. The 'Support' tab is active. On the left side, there is a 'Help links' menu with options: 'Print Quality Troubleshooting' (highlighted), 'Browse information', 'HP Designjet links', and 'Service support'. The main content area is titled 'Print Quality Troubleshooting' and contains three icons with corresponding links: a hand icon for 'Optimize Print Quality', a key icon for 'Optimization suggested actions', and a person icon for 'Most common issues resolution'. On the right side, there is a section titled 'Help about the Troubleshooting tools' with a sub-heading 'If you are experiencing any trouble with your printer, please try these tools.' followed by three bullet points: 'Optimize Print Quality', 'Optimization suggested actions', and 'Most common issues resolution'.

Optimisation de la qualité d'impression

Cette option permet de régler l'imprimante et les fournitures pour fournir une qualité d'impression optimale. Cliquez sur **Suivant** pour exécuter toutes les opérations d'étalonnage et de récupération automatiquement. La procédure complète consomme 80 cm de papier et dure jusqu'à 20 minutes.

 **REMARQUE :** Cette option peut être également sélectionnée à partir du panneau avant. Dans le menu principal, sélectionnez , puis **Optimisation de la qualité d'impression**.

Solution d'optimisation proposée

Cette option propose une série d'actions recommandées destinées à améliorer la qualité d'impression, en fonction des résultats des contrôles internes. Parmi ces actions, citons le repositionnement d'une tête d'impression, le changement de papier pour exécuter une opération d'étalonnage particulière, le nettoyage de certains composants de l'imprimante, etc. Exécutez ces opérations dans l'ordre indiqué.

 **ASTUCE :** Utilisez cette option si vous souhaitez gagner du temps en recherchant directement les causes du problème, ou si le problème persiste à l'issue du processus **Optimisation de la qualité d'impression** automatique.

 **REMARQUE :** Cette option peut être également sélectionnée à partir du panneau avant. Dans le menu principal, sélectionnez , puis **Actions d'optimisation suggérées**.

Solution aux problèmes les plus courants

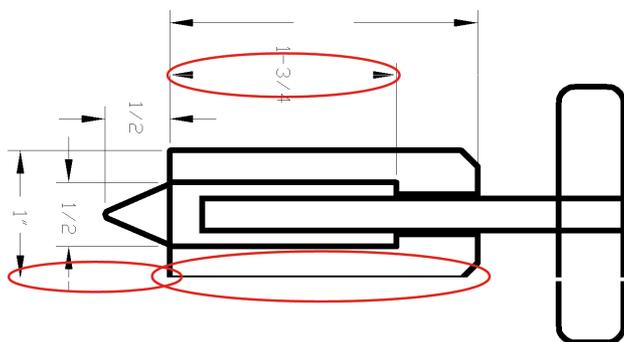
Cette option est conçue pour simplifier la résolution des problèmes de qualité d'impression les plus courants que les utilisateurs rencontrent dans l'impression grand format :

- Lignes horizontales sombres ou claires sur l'image (effet de bande)
- Granulation
- Qualité de ligne médiocre
- Couleurs imprécises

Dans la première fenêtre, sélectionnez le problème de qualité d'impression que vous rencontrez et cliquez sur le bouton **Suivant**.

Une liste de suggestions de mesures correctives apparaît avec l'aide pour vous guider dans chaque action.

Lignes trop épaisses, trop fines ou manquantes

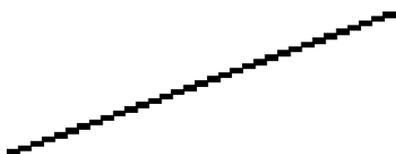


1. Vérifiez que le type de papier chargé correspond à celui sélectionné sur le panneau avant et dans votre logiciel. Pour effectuer cette vérification sur le panneau avant, utilisez la touche [Afficher les propriétés](#) .
2. Vérifiez que vous utilisez des paramètres de qualité d'impression adaptés à vos besoins (voir [Options d'impression à la page 79](#)). Dans la boîte de dialogue du pilote, sélectionnez les options de qualité d'impression personnalisées et essayez d'activer l'option **Détail maximal** (si elle est disponible). À ce stade, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail si le problème a été résolu.
3. Si la résolution de votre image est supérieure à la résolution d'impression, vous pouvez constater une altération de la qualité des lignes. Si vous utilisez le pilote HP-GL/2 et HP RTL pour Windows, l'option de **résolution maximale de l'application** est accessible sous l'onglet **Avancé**, sous **Options du document** > **Caractéristiques de l'imprimante**. Si vous modifiez cette option, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail en cas de résolution du problème.
4. Si les lignes sont trop fines ou invisibles, imprimez les diagnostics d'image. Consultez la section [Impression des diagnostics d'image à la page 60](#).
5. Si le problème subsiste, accédez au panneau frontal et sélectionnez l'icône du menu Encre , puis **Informations tête d'imp.** pour consulter l'état de l'alignement des têtes d'impression. Si l'état est défini sur ATTENTE, il est conseillé d'aligner les têtes d'impression. Consultez la section [Alignement des têtes d'impression à la page 59](#). Une fois l'alignement effectué et le problème résolu, il se peut que vous souhaitiez réimprimer votre travail.
6. Accédez au panneau avant et appuyez sur la touche [Afficher les propriétés](#)  pour consulter l'état de calibrage d'avance du papier. Si l'état est défini sur PAR DEFAUT ou RECOMMANDE, il est conseillé d'effectuer un calibrage d'avance du papier : reportez-vous à la section [Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier à la page 33](#).

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.

Lignes à « effet d'escalier » ou à l'aspect irrégulier

Si les lignes de l'image imprimée présentent un aspect irrégulier ou à « effet d'escalier » :

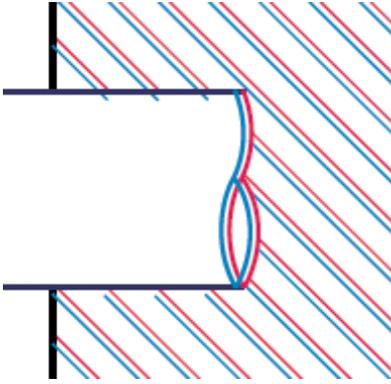


1. Le problème est peut-être inhérent à l'image. Essayez d'améliorer l'image à l'aide de l'application utilisée pour la modifier.
2. Assurez-vous que vous utilisez les paramètres de qualité d'impression appropriés. Consultez la section [Options d'impression à la page 79](#).
3. Dans la boîte de dialogue du pilote, sélectionnez les options de qualité d'impression personnalisées et essayez d'activer l'option **Détail maximal** (si elle est disponible).

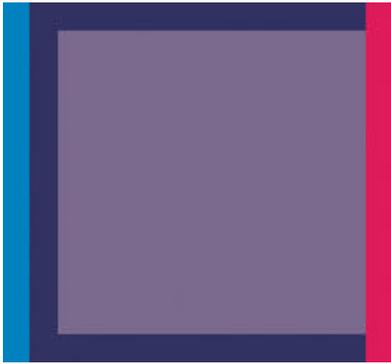
Lignes imprimées en double ou dans les mauvaises couleurs

Divers symptômes visibles peuvent être associés à ce problème :

- Les lignes de couleur sont imprimées en double dans des couleurs différentes.



- Mauvaise coloration des bordures des blocs de couleur.



Pour corriger ce type de problème :

1. Retirez, puis réinsérez les têtes d'impression. Reportez-vous aux sections [Retrait d'une tête d'impression à la page 49](#) et [Insertion d'une tête d'impression à la page 52](#).
2. Alignez les têtes d'impression. Consultez la section [Alignement des têtes d'impression à la page 59](#).

Les lignes sont discontinues

Si les lignes sont interrompues comme illustré ci-dessous :



1. Assurez-vous que vous utilisez les paramètres de qualité d'impression appropriés. Consultez la section [Options d'impression à la page 79](#).
2. Retirez, puis réinsérez les têtes d'impression. Reportez-vous aux sections [Retrait d'une tête d'impression à la page 49](#) et [Insertion d'une tête d'impression à la page 52](#).
3. Alignez les têtes d'impression. Consultez la section [Alignement des têtes d'impression à la page 59](#).

Lignes floues



En raison de l'humidité, l'encre peut imbiber le papier, rendant les lignes floues. Essayez ce qui suit :

1. Vérifiez que les conditions ambiantes (température, humidité) sont appropriées pour une impression de qualité supérieure. Consultez la section [Spécifications environnementales à la page 205](#).
2. Assurez-vous que le type de papier sélectionné dans le panneau avant correspond à celui qui est utilisé. Pour effectuer cette vérification sur le panneau avant, utilisez la touche [Afficher les propriétés](#) ⓘ.
3. Essayez d'utiliser un type de papier de grammage supérieur, tel que du papier couché à fort grammage HP ou du papier mat couché à très fort grammage HP Plus.
4. Sélectionnez un type de papier légèrement plus fin que celui que vous avez chargé ; cela incitera l'imprimante à utiliser moins d'encre. Voici des exemples de types de papier par ordre croissant d'épaisseur : papier ordinaire, papier couché, papier couché à fort grammage, papier mat couché à très fort grammage HP plus.
5. Si vous utilisez un papier brillant, essayez-en un autre type.
6. Alignez les têtes d'impression. Consultez la section [Alignement des têtes d'impression à la page 59](#).

Les justifications sont inexactes

Si vous avez mesuré vos lignes imprimées et trouvé que leur longueur n'était pas suffisamment précise, vous pouvez tenter d'améliorer la précision de longueur des lignes en procédant comme suit.

1. Imprimez sur du film polyester transparent mat HP pour lequel la précision de longueur de ligne de votre imprimante est spécifiée. Consultez la section [Spécifications fonctionnelles à la page 203](#).

Le film polyester est environ dix fois plus stable du point de vue des dimensions que le papier. Néanmoins, l'utilisation d'un film plus fin ou plus épais que du film polyester transparent mat HP réduit la précision de longueur des lignes.

2. Réglez le curseur Qualité d'impression sur **Qualité**.
3. Maintenez la pièce à une température stable comprise entre 10 et 30°C/50 et 86°F.
4. Chargez le rouleau de film et laissez-le reposer pendant cinq minutes avant d'imprimer.
5. Si vous n'êtes toujours pas satisfait, essayez de calibrer à nouveau l'avance papier. Consultez la section [Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier à la page 33](#).

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 les propriétés](#) ⓘ.
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 [Options d'impression à la page 79](#)). Dans certains cas, il est possible de remédier à un problème de qualité d'impression en sélectionnant simplement un niveau de qualité supérieure. Par exemple, si vous avez réglé le curseur de qualité d'impression sur **Vitesse**, essayez de le définir sur **Qualité**. 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 frontal et sélectionnez l'icône de menu Encre , puis **Informations tête d'imp.** pour consulter l'état de l'alignement des têtes d'impression. Si l'état est défini sur ATTENTE, il est conseillé d'aligner les têtes d'impression. Consultez la section [Alignement des têtes d'impression à la page 59](#). 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 les propriétés](#) ⓘ pour consulter l'état de calibrage d'avance du papier. Si l'état est défini sur PAR DEFAUT ou RECOMMANDE, il est conseillé d'effectuer un calibrage d'avance du papier : reportez-vous à la section [Réalisation d'un étalonnage de l'avance du papier à la page 33](#).

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.

Le papier n'est pas plat

Si le papier ne repose pas à plat lorsqu'il sort de l'imprimante, mais est parcouru de petites ondulations, des défauts visibles risquent d'apparaître sur l'image imprimée (des bandes verticales, par exemple). Ce phénomène peut se produire en cas d'utilisation d'un papier fin saturé d'encre.



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 les propriétés](#) ⓘ.
2. Essayez d'utiliser un type de papier plus épais, tel que du papier couché à fort grammage HP ou du papier mat couché à très fort grammage HP Plus.
3. Sélectionnez un type de papier légèrement plus fin que celui que vous avez chargé ; cela incitera l'imprimante à utiliser moins d'encre. Voici des exemples de types de papier par ordre croissant d'épaisseur : papier ordinaire, papier couché, papier couché à fort grammage, papier mat couché à très fort grammage HP plus.

L'impression est éraflée ou rayée

Il est possible que le pigment d'encre noire soit rayé ou éraflé en cas de contact avec un doigt, un stylo ou un autre objet. On le remarque plus spécifiquement sur le papier couché.

En fonction de la quantité d'encre utilisée et des conditions ambiantes au moment de l'impression, le papier brillant peut s'avérer extrêmement sensible à tout contact avec le bac de réception ou tout autre objet immédiatement après l'impression.

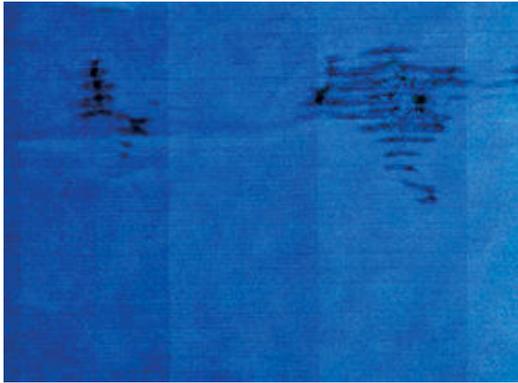
Pour réduire les risques d'apparition de rayures et d'éraflures :

- Manipulez les impressions avec soin.
- Évitez d'empiler les impressions.
- Prenez les impressions dès qu'elles sont coupées du rouleau et ne les laissez pas tomber dans le bac de réception. Une autre solution consiste à laisser une feuille dans le bac de réception, de sorte que les feuilles fraîchement imprimées ne soient pas en contact direct avec le bac.

Tâches d'encre sur le papier

Si une grande quantité d'encre est utilisée sur du papier ordinaire ou couché, celui-ci l'absorbe rapidement et se dilate. Lors de leur déplacement, les têtes d'impression peuvent entrer en contact avec le papier et

maculer l'image imprimée. En règle générale, ce problème apparaît uniquement sur des feuilles coupées (et non sur du papier en rouleau).



Il est conseillé d'annuler la tâche d'impression dès que vous constatez ce problème. Appuyez sur la touche [Annuler](#) et annulez également la tâche à partir de votre application. Le papier imbibé peut endommager les têtes d'impression.

Voici quelques suggestions pour éviter ce type de problème :

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 les propriétés](#) .
2. Utilisez un type de papier recommandé (voir [Commander du papier à la page 37](#)), ainsi que les paramètres d'impression appropriés.
3. Essayez d'utiliser un type de papier plus épais, tel que du papier couché à fort grammage HP ou du papier mat couché à très fort grammage HP Plus.
4. Sélectionnez un type de papier légèrement plus fin que celui que vous avez chargé ; cela incitera l'imprimante à utiliser moins d'encre. Voici des exemples de types de papier par ordre croissant d'épaisseur : papier ordinaire, papier couché, papier couché à fort grammage, papier mat couché à très fort grammage HP plus.
5. Essayez d'augmenter les marges en repositionnant l'image au centre de la page à l'aide de votre application.

L'encre noire se détache lorsque vous touchez l'impression

Ce problème pourrait être causé par une impression avec de l'encre noire mate sur du papier brillant. L'imprimante n'utilisera pas d'encre noire mate si elle sait que le papier ne la retiendra pas. Pour être certain d'éviter d'utiliser de l'encre noire mate, vous pouvez sélectionner papier photo brillant comme type de papier (dans la catégorie Papier photo).

Lignes verticales de différentes couleurs

Si votre impression contient des bandes verticales de différentes couleurs :

1. Choisissez un papier plus épais parmi les types recommandés : papier couché à fort grammage HP, papier à très fort grammage HP, etc. Consultez la section [Commander du papier à la page 37](#).
2. Essayez d'utiliser des paramètres de qualité d'impression supérieurs (voir [Options d'impression à la page 79](#)). Par exemple, si vous avez réglé le curseur de qualité d'impression sur **Vitesse**, essayez de le définir sur **Qualité**.

Tâches blanches sur l'impression

Il se peut que des taches blanches apparaissent sur l'impression. Cela est dû probablement à des fibres de papier, de la poussière ou du produit de couchage sans cohésion. Pour éviter ce problème :

1. Essayez de nettoyer manuellement le papier à l'aide d'une brosse avant d'imprimer, afin d'enlever toute fibre ou particule libre.
2. Le capot de l'imprimante doit toujours être fermé.
3. Protégez vos rouleaux de papier en les entreposant dans des sachets ou des boîtes.

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. 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. Consultez la section [Étalonnage couleur à la page 98](#). Si vous avez apporté des modifications, réimprimez votre tâche si le problème a été résolu.
2. Vérifiez que vous imprimez sur la bonne face du papier.
3. Assurez-vous que vous utilisez les paramètres de qualité d'impression appropriés. Consultez la section [Sélectionnez la qualité d'impression à la page 81](#). Si vous avez sélectionné l'option **EconoMode** ou **Vitesse**, la précision des couleurs ne sera peut-être pas optimale. Si vous changez les réglages de qualité d'impression, réimprimez votre tâche si le problème a été résolu.
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 à la page 97](#).

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. Réimprimez votre tâche si le problème a été résolu.
6. Imprimez les diagnostics d'image. Consultez la section [Impression des diagnostics d'image à la page 60](#).

Si le problème persiste, contactez le conseiller du service à la clientèle en vue d'obtenir une assistance supplémentaire. Consultez la section [Obtenir de l'aide à la page 182](#).

Les couleurs PANTONE* ne sont pas précises

Consultez la section [Emulation PANTONE professionnelle HP à la page 102](#).

Les couleurs entre plusieurs imprimantes HP DesignJet ne correspondent pas

Si vous imprimez une image sur deux modèles d'imprimantes différents (par exemple, sur une imprimante HP DesignJet série T7200 et sur une imprimante HP DesignJet série 4500), les couleurs des deux impressions risquent de ne pas parfaitement correspondre.

La correspondance de deux périphériques d'impression qui utilisent une chimie d'encre différente, une chimie de papier différente et des têtes d'impression différentes risque d'échouer. Utilisez les informations fournies ici pour tenter de faire en sorte qu'une imprimante corresponde à une autre.

Impression avec des pilotes PostScript

La situation décrit l'impression avec le pilote PostScript installé pour cette imprimante. Dans cet exemple, nous utilisons une imprimante HP DesignJet série T7200 et une imprimante HP DesignJet série 4500.

1. Vérifiez que les deux imprimantes utilisent la version de microprogramme la plus récente. Consultez la section [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147](#).
2. Vérifiez que vous utilisez le pilote d'imprimante le plus récent pour les deux imprimantes. Téléchargez les dernières versions pour toute imprimante HP à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet>.
3. Vérifiez que le calibrage des couleurs est activé. Sur le panneau avant de l'imprimante HP DesignJet T7200, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Maintenance qualité d'image > Activer l'étalonnage couleur > Activé**.
4. Chargez dans les imprimantes le même type de papier.
5. Vérifiez que le réglage Type de papier sur le panneau avant correspond au papier chargé.
6. Utilisez des paramètres normaux pour imprimer votre image sur l'imprimante HP DesignJet 4500.
7. Préparez-vous ensuite à imprimer la même image sur l'imprimante HP DesignJet T7200.

Dans votre logiciel, réglez l'espace couleur de l'image de manière à émuler l'imprimante HP DesignJet 4500 et le type de papier que vous utilisez dans cette imprimante. Les données envoyées au pilote doivent déjà être converties à l'espace couleur de cette émulation, qui est un espace couleur CMJN. Consultez l'aide en ligne du logiciel pour trouver les informations à ce sujet. De cette manière, l'imprimante T7200 émule les couleurs que l'imprimante 4500 peut produire lors d'une impression sur ce type de papier.

8. Dans le pilote PostScript de l'imprimante HP DesignJet T7200, accédez à la section Gestion des couleurs et réglez le profil d'entrée CMYK sur le même espace couleur HP DesignJet 4500 que vous avez sélectionné dans le logiciel (l'espace couleur de l'émulation).
9. Imprimez l'image sur l'imprimante HP DesignJet T7200.

Impression avec des pilotes HP-GL/2

La situation décrit l'impression avec le pilote HP-GL/2 installé pour cette imprimante.

1. Vérifiez que les deux imprimantes utilisent la version de microprogramme la plus récente. Consultez la section [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147](#).
2. Vérifiez que vous utilisez les pilotes d'imprimante les plus récents pour les deux imprimantes. Vous pouvez télécharger les toutes dernières versions pour toute imprimante HP à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet>.
3. Vérifiez que le calibrage des couleurs est activé. Sur le panneau avant de l'imprimante HP Designjet série T7200, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Maintenance qualité d'image > Activer l'étalonnage couleur > Activé**.
4. Chargez dans les imprimantes le même type de papier.
5. Assurez-vous que le réglage Type de papier sur le panneau avant correspond au papier que vous avez chargé.
6. Dans le pilote HP-GL/2 pour l'imprimante HP DesignJet T7200, cliquez sur l'onglet **Couleur**, puis sélectionnez **Emulation d'imprimante** dans la liste des options de gestion des couleurs. Sélectionnez ensuite l'imprimante HP DesignJet 4500 dans la liste des imprimantes émulées.
7. Dans le pilote HP-GL/2 pour l'imprimante HP DesignJet 4500, cliquez sur l'onglet **Options**, puis sélectionnez **Couleur manuelle > Contrôle des couleurs > Ecran correspondant**. Cliquez aussi sur l'onglet **Taille du papier**, puis sélectionnez **Type de papier**.

Impression du même fichier HP-GL/2

La situation décrit la production d'un fichier HP-GL/2 (également qualifié de fichier PLT) avec le pilote HP-GL/2 installé pour une imprimante, pour l'envoyer à une autre imprimante.

1. Vérifiez que les deux imprimantes utilisent la version de microprogramme la plus récente. Consultez la section [Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147](#).
2. Vérifiez que le calibrage des couleurs est activé. Sur le panneau avant de l'imprimante HP Designjet T7200, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Maintenance qualité d'image > Activer l'étalonnage couleur > Activé**.
3. Chargez dans les imprimantes le même type de papier.
4. Assurez-vous que le réglage Type de papier sur le panneau avant correspond au papier que vous avez chargé.
5. Si vous avez un fichier HP-GL/2 pour une imprimante HP DesignJet 4500 et que vous souhaitez l'imprimer sur une imprimante HP DesignJet T7200, utilisez le serveur Web incorporé ou le panneau avant.

- A l'aide du serveur Web incorporé : laissez les options de couleur à la valeur **Par défaut**.
- Sur le panneau avant : sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Configuration > Préférences d'impression > Options de couleur > Emuler l'imprimante > HP DesignJet série 4500**.

Pour d'autres imprimantes HP DesignJet, réglez les deux imprimantes en correspondance avec les couleurs d'écran (sRGB, si cette option est disponible), comme lors d'une impression avec des pilotes HP-GL/2 séparés.

Les sorties sont complètement vierges

Si le réglage du langage graphique du panneau avant est **Automatique** (par défaut), essayez les autres réglages : **PostScript** pour un fichier PostScript, **HP-GL/2** pour un fichier HP-GL/2, etc. Envoyez ensuite de nouveau le fichier.

Une fois que vous avez terminé cette impression particulière, n'oubliez pas de remettre de langage graphique sur **Automatique**.

La sortie ne contient qu'une impression partielle

- Si vous avez appuyé sur **Annuler** avant que l'imprimante n'ait reçu toutes les données, vous avez terminé la transmission des données et devrez réimprimer la page.
- Le réglage **Délai E/S** pourrait être trop court. Ce paramètre définit la période au terme de laquelle l'imprimante détermine que le travail est terminé si elle ne reçoit plus d'autres données de l'ordinateur. Sur le panneau avant, augmentez le paramètre **Délai E/S** en définissant une période plus longue, puis renvoyez l'impression en sélectionnant l'icône , puis en sélectionnant **Connectivité > Avancé > Sélectionner délai d'E/S**.
- Il y a peut-être un problème de communication entre votre ordinateur et l'imprimante. Vérifiez votre câble réseau.
- Assurez-vous que les paramètres logiciels sont corrects pour le format de page en cours (impressions sur l'axe longitudinal, par exemple).
- Si vous utilisez un logiciel réseau, assurez-vous que le délai d'attente n'a pas été dépassé.

L'image est 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. Consultez la section [Aperçu avant l'impression à la page 87](#).

- 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 pourriez utiliser un plus grand format de papier. Consultez la section [Sélection des options de marges à la page 85](#).
- Si votre image contient ses propres marges, l'option **Recadrer le contenu avec les marges** vous permettra peut-être d'obtenir une impression correcte. Consultez la section [Sélection des options de marges à la page 85](#).
- 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 en orientation 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.

La troncature d'images peut être due à d'autres causes. Ainsi, certains programmes, tels 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 plus grande, le bas de l'image sera tronqué. Pour imprimer toute l'image, voici quelques suggestions :

- Si vous utilisez un pilote HP-GL/2, vous pouvez réduire la résolution de telle sorte que l'image complète nécessite moins de 32 768 pixels. Le pilote Windows contient une option appelée **Compatibilité avec les applications 16bits** qui réduit automatiquement la résolution. Cette option est accessible dans l'onglet **Avancé**, sous **Options du document > Caractéristiques de l'imprimante**.
- Enregistrez le fichier dans un autre format, tel que TIFF ou EPS, et ouvrez-le avec un autre programme.
- Utilisez un RIP pour imprimer le fichier.

L'image se trouve dans une partie de la page

- Dans le logiciel, avez-vous sélectionné une taille de page trop petite ?
- Votre logiciel lit-il l'image en tant qu'une partie de la page ?

L'image a pivoté de manière inattendue

Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Configuration > Préférences d'impression > Options papier > Rotation**. Vérifiez que le réglage est bien celui que vous souhaitez.

Pour les fichiers non-PostScript : si **Imbrication** est **Activé**, les pages font parfois l'objet d'une rotation automatique pour économiser du papier. Consultez la section [Imbrication des tâches pour économiser du papier à la page 92](#).

L'impression est une image miroir de l'original

Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Configuration > Préférences d'impression > Options papier > Activer image miroir**. Vérifiez que le réglage est bien celui que vous souhaitez.

L'impression est déformée ou indéchiffrable

- Le câble d'interface qui connecte l'imprimante au réseau (ou à l'ordinateur) pourrait être défectueux. Essayez un autre câble.
- Sur le panneau avant, sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Configuration > Préférences d'impression > Langage graphique**. Si le réglage du langage est **Automatique** (par défaut), essayez les autres réglages : **PostScript** pour un fichier PostScript, **HP-GL/2** pour un fichier HP-GL/2, etc. Envoyez ensuite de nouveau le fichier.
- Selon le logiciel, les pilotes et les RIP que vous utilisez avec l'imprimante, il existe différentes manières de résoudre ce problème. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation du fournisseur.

Une image se superpose à une autre sur la même impression

Le paramètre **Délai d'E/S** est peut-être trop long. Dans le panneau avant, diminuez le paramètre et imprimez à nouveau. Sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Connectivité > Avancé > Sélectionner délai E/S**.

Les paramètres de plume semblent n'avoir aucun effet

- Vous avez modifié les paramètres sur le panneau avant en sélectionnant l'icône  Configuration suivie par Configuration > Préférences d'impression > HP-GL/2 > Définir la palette, mais vous n'avez pas sélectionné cette palette dans Configuration > Préférences d'impression > HP-GL/2 > Sélectionner palette.
- Pour activer les paramètres de plume commandés par logiciel, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône  suivi de **Configuration > Préférences d'impression > HP-GL/2 > Sélectionner palette > Logiciel**.

L'image a une apparence de grain de bois (aeroworms)



Cet aspect est caractérisé par des bandes onduleuses et horizontales produites par des erreurs de positionnement de points induites par air (DPE). Dans des cas extrêmes, cette anomalie prend l'aspect d'un grain de bois. Le problème se produit le plus fréquemment sur les tâches d'impression réglées pour une faible qualité et une haute vitesse. Il ne se produit pas lorsque le réglage de qualité d'impression personnalisé est réglé sur « Optimale ».

Pour éliminer cet effet, sélectionnez un réglage de qualité d'impression plus élevé. Consultez la section [Sélectionnez la qualité d'impression à la page 81](#).

17 Résolution des problèmes de papier

- [Le papier est coincé](#)
- [Les impressions ne s'empilent pas correctement dans le bac](#)

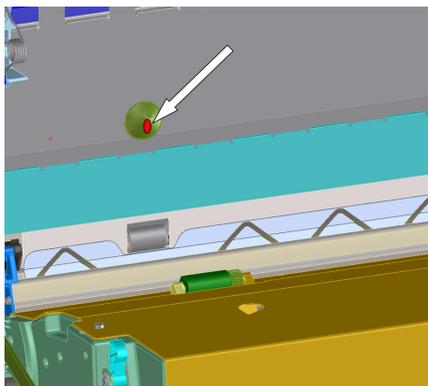
Le papier est coincé

En cas de bourrage papier, suivez les instructions affichées sur le panneau avant.

La procédure est la suivante :

1. Ouvrez le capot.
2. L'imprimante vous demande si vous avez repéré le papier coincé. Si vous répondez non, l'imprimante exécute un diagnostic pour vérifier si le problème vient du chariot.
3. Déplacez le chariot sur le côté et retirez le papier coincé de la platine.
4. Ouvrez la porte à l'arrière de l'imprimante.
5. Coupez le papier à l'aide d'un couteau tranchant le long de la ligne indiquée, puis retirez tout le papier que vous pouvez trouver.
6. Refermez la porte arrière.
7. Si l'imprimante détecte toujours la présence de papier, elle vous demande de répéter la vérification. Si encore une fois elle détecte la présence de papier, elle propose d'exécuter un diagnostic pour vérifier si le capteur de papier est à l'origine du problème.
8. Redémarrez l'imprimante.
9. Rechargez le papier.

Si vous utilisez du papier autocollant et que vous changez fréquemment de rouleaux, le papier peut rester coincé dans le chemin d'entrée du papier. Cela s'explique par les dépôts de colle du bord du papier sur la surface conique du capteur de papier. Pour résoudre ce problème particulier, nettoyez à l'aide d'un chiffon doux en coton toute la colle présente sur le capteur de papier.



Les impressions ne s'empilent pas correctement dans le bac

- La papier a souvent tendance à s'enrouler près de l'extrémité d'un rouleau, ce qui peut entraîner des problèmes d'empilement. Chargez un nouveau rouleau ou retirez manuellement les impressions à mesure qu'elles sont effectuées.
- Si vous mélangez des impressions ou imbriquez des jeux de différentes tailles, vous pourriez rencontrer des problèmes d'empilement en raison de la présence de différentes tailles de papier dans le bac.

18 Dépannage des problèmes du système encreur

- [Impossible d'insérer une cartouche d'encre](#)
- [Impossible d'insérer une tête d'impression](#)
- [Impossible d'insérer la cartouche de maintenance](#)
- [Le panneau de commande conseille de remplacer ou de réinsérer une tête d'impression](#)

Impossible d'insérer une cartouche d'encre

1. Vérifiez que le type de cartouche (numéro de modèle) est correct.
2. Vérifiez que l'étiquette de couleur apposée sur la cartouche est de la même couleur que celle apposée sur le logement.
3. Vérifiez que la cartouche est correctement orientée, la flèche à l'avant de la cartouche d'encre doit être orientée vers le haut.

 **ATTENTION :** Ne nettoyez jamais l'intérieur des logements des cartouches d'encre.

Impossible d'insérer une tête d'impression

1. Vérifiez que le type de tête d'impression (numéro de modèle) est correct.
2. Vérifiez que vous avez retiré les deux capuchons de protection et la bande adhésive transparente de protection de la tête d'impression.
3. Vérifiez que l'étiquette de couleur apposée sur la tête d'impression est de la même couleur que celle apposée sur le logement.
4. Vérifiez l'orientation de la tête d'impression (par rapport aux autres).
5. Vérifiez que vous avez bien refermé et verrouillé le couvercle des têtes d'impression.

Impossible d'insérer la cartouche de maintenance

Vérifiez que le type de la cartouche de maintenance est correct et que celle-ci est correctement orientée.

Le panneau de commande conseille de remplacer ou de réinsérer une tête d'impression

1. Retirez la tête d'impression et vérifiez que son film transparent de protection a été enlevé.
2. Nettoyez les connexions électriques entre la tête d'impression et le chariot. Consultez la section [Nettoyages connexions électriques d'une tête d'impression à la page 55](#).
3. Réinsérez la tête d'impression dans le chariot et vérifiez le message du panneau de commande.
4. Si le problème persiste, insérez une nouvelle tête d'impression.

19 Résolution des problèmes liés au récepteur

- [Déroutement du papier](#)
- [Le bord arrière du papier se gondole](#)
- [Le papier n'est pas complètement éjecté](#)
- [Le panneau frontal indique que le récepteur est déconnecté](#)

Déroutement du papier

Lorsque vous imprimez en mode rapide en utilisant du papier qui présente un roulage important, le papier s'enroule une fois qu'il est éjecté dans le bac de réception. Pour éviter ce problème, nous vous recommandons de basculer en mode Normal ou d'utiliser un rouleau de papier pour un mandrin de 76,2 mm.

Le bord arrière du papier se gondole

Utilisez le paramètre **Optimiser pour les images** : reportez-vous à la section [Sélectionnez la qualité d'impression à la page 81](#).

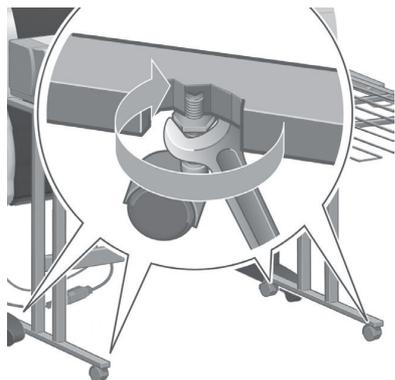
Le papier n'est pas complètement éjecté

Vérifiez si le chemin du papier est bien dégagé et qu'aucun objet, ni morceau de papier ne s'y trouvent.

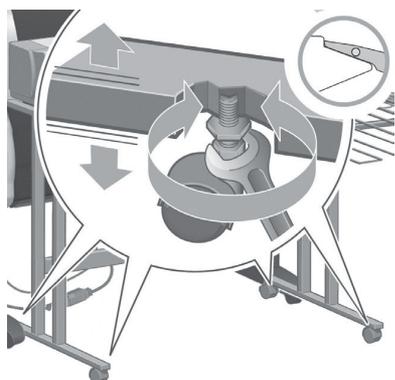
Le panneau frontal indique que le récepteur est déconnecté

Si le panneau avant indique souvent ou par intermittence que le récepteur est déconnecté de l'imprimante, la hauteur du récepteur peut être à l'origine du problème. Suivez la procédure suivante pour régler la hauteur du récepteur.

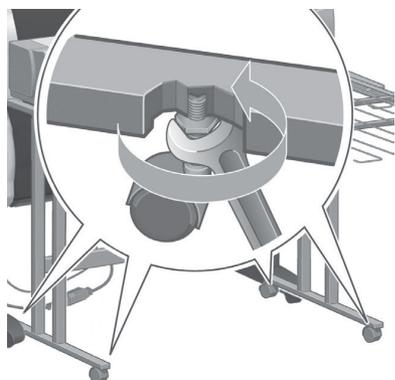
1. A l'aide d'une clé plate, desserrez le boulon supérieur sur les deux roues du récepteur les plus proches de l'imprimante.



2. Réglez la hauteur du récepteur en tournant le boulon à tête hexagonale inférieur dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.



3. Lorsque vous avez obtenu la hauteur qui convient, serrez le boulon à tête hexagonale supérieur.



20 Résolution d'autres problèmes

- [L'imprimante n'est pas en cours d'impression](#)
- [Une tâche n'a pas été imprimée](#)
- [Le logiciel ralentit ou se bloque lors de la génération de la tâche d'impression](#)
- [L'imprimante semble fonctionner au ralenti](#)
- [Erreurs du dispositif de pliage](#)
- [Échecs de communication entre l'ordinateur et l'imprimante](#)
- [Impossible d'accéder au serveur Web incorporé](#)
- [Message d'erreur de mémoire insuffisante](#)
- [Les rouleurs de la platine grincent](#)
- [Impossible d'accéder à HP DesignJet Utility](#)
- [Tâche d'impression annulée et purgée lors de la mise en attente pour aperçu](#)
- [Alertes de l'imprimante](#)

L'imprimante n'est pas en cours d'impression

Diverses raisons pourraient expliquer pourquoi un fichier envoyé depuis l'imprimante ne s'imprime pas comme prévu, notamment :

- Un problème s'est produit au niveau de l'alimentation électrique. Si l'imprimante ne fonctionne pas et si le panneau avant ne répond pas, vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché et que la prise électrique fournit du courant.
- Un phénomène électromagnétique inhabituel peut être présent, par exemple des champs électromagnétiques puissants ou de graves perturbations électriques. De telles conditions peuvent entraîner des dysfonctionnements sur l'imprimante, voire provoquer son arrêt. Éteignez l'imprimante à l'aide du bouton **Alimentation** sur le panneau avant, attendez que l'environnement électromagnétique revienne à la normale et rallumez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le conseiller du service à la clientèle.
- Le paramètre de langage graphique est peut-être mal défini.
- Le pilote d'imprimante approprié pourrait ne pas avoir été installé de votre ordinateur.
- L'un des scénarios papier suivants a pu se produire:
 - Le nom de papier qui apparaît sur le panneau frontal ne correspond pas au papier chargé dans l'imprimante.
 - Il n'y a pas suffisamment de papier sur le rouleau chargé pour imprimer toute la tâche.

Dans ces conditions, un travail d'impression peut être effectué alors qu'un autre est maintenu dans la file d'attente. Pour résoudre ce problème, déchargez le rouleau de l'imprimante et chargez un nouveau rouleau, en utilisant le panneau avant pour vous guider au cours du processus.

- Le paramètre d'imbrication pourrait être **Activé** et l'imprimante attend l'expiration du délai d'attente d'imbrication. Dans ce cas, le panneau indique le temps qu'il reste.
- Vous avez peut-être demandé un aperçu avant impression dans le pilote de votre imprimante. Dans ce cas, l'aperçu apparaît dans un navigateur Web.

Une tâche n'a pas été imprimée

Voici certaines raisons possibles pour expliquer pourquoi une tâche n'a pas été imprimée.

- Le type de papier chargé n'est pas celui spécifié pour la tâche.
- Aucun papier n'est chargé pour la source papier spécifiée pour la tâche.
- La tâche est plus large que le papier chargé.
- Le récepteur est installé, mais le papier chargé n'est pas compatible.
- Aucun type de papier, ni source papier ne sont spécifiés pour la tâche, et le rouleau est protégé.

Le logiciel ralentit ou se bloque lors de la génération de la tâche d'impression

De grandes quantités de données pourraient être nécessaires pour générer une tâche d'impression grand format de haute qualité. Cela peut ralentir considérablement votre logiciel, voire le bloquer. Une diminution

de la résolution d'impression pourrait permettre d'éviter ce scénario mais entraînerait en même temps une diminution de la qualité d'image.

Dans le pilote HP-GL/2 de Windows, cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Options du document** > **Caractéristiques de l'imprimante**, puis réglez **Résolution maximale de l'application** à 300.

L'imprimante semble fonctionner au ralenti

Voici quelques explications possibles:

- Avez-vous configuré la qualité d'impression sur **Optimale** ? Les images imprimées avec le réglage de qualité d'impression **Optimale** prennent plus de temps à s'imprimer.
- Avez-vous spécifié le bon type de papier lorsque vous avez chargé le papier ? Vérifier que le type de papier qui apparaît sur le panneau avant correspond au papier chargé dans l'imprimante.
- L'imprimante est-elle connectée au réseau ? Vérifiez que tous les composants utilisés dans le réseau (cartes d'interface réseau, concentrateurs, routeurs, commutateurs et câbles) sont capables de fonctionner à grande vitesse. Le trafic provenant d'autres périphériques du réseau est-il important ?
- Avez-vous réglé le temps de séchage à **Etendu**? Essayez de régler le temps de séchage sur **Automatique**. Consultez la section [Modification du temps de séchage à la page 35](#).
- Les têtes d'impression sont-elles en bon état ? Le temps d'impression pourrait augmenter quand une tête d'impression nécessite un nettoyage. Vérifiez l'état des têtes d'impression sur le panneau de commande ou par le biais du serveur Web incorporé. Nettoyez ou remplacez les têtes d'impression si nécessaire.
- Votre image contient-elle des motifs de remplissage noirs haute densité? Le temps d'impression pourrait augmenter pour les images contenant des motifs de remplissage haute densité.

Erreurs du dispositif de pliage

Si l'imprimante affiche un message d'erreur provenant du dispositif de pliage, consultez la documentation relative à ce dernier pour obtenir des instructions.

Dans un tel cas, le panneau avant de l'imprimante affiche uniquement un simple message relatif à l'erreur interne du dispositif de pliage et comment restaurer le fonctionnement de l'imprimante.

Échecs de communication entre l'ordinateur et l'imprimante

Les signes sont notamment :

- L'écran du panneau de commande n'affiche pas le message **Réception** en cours alors que vous avez envoyé une image à l'imprimante.
- Votre ordinateur affiche un message d'erreur lorsque vous essayez d'imprimer.
- Votre ordinateur ou votre imprimante se bloque lors du transfert de données.
- La sortie de votre imprimante contient des erreurs aléatoires ou inexplicables (lignes mal placées, graphiques tronqués etc.).

Pour résoudre un problème de communication :

- Assurez-vous que vous avez sélectionné l'imprimante correcte dans votre logiciel.
- Assurez-vous que l'imprimante fonctionne correctement à partir d'autres logiciels.
- N'oubliez pas que les images volumineuses nécessitent généralement plus de temps pour la réception, le traitement et l'impression.
- Si votre imprimante est connectée à votre ordinateur au moyen de dispositifs intermédiaires, tels que commutateurs, tampons, adaptateurs de câbles ou convertisseurs de câbles, retirez le dispositif intermédiaire et essayez de connecter l'imprimante directement à votre ordinateur.
- Essayez un autre câble d'interface. Consultez la section [Choix du mode de connexion à utiliser à la page 14](#).
- Vérifiez que le paramètre de langage graphique est correctement défini.

Impossible d'accéder au serveur Web incorporé

Si vous ne l'avez pas déjà fait, reportez-vous à [Accès au serveur Web incorporé à la page 18](#).

1. Sur le panneau de commande, sélectionnez l'icône .
2. Sélectionnez **Menu Connectivité > Avancé > Serveur Web incorporé > Autoriser EWS > Activé**.
3. Si vous disposez d'une connexion TCP/IP vers votre imprimante, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône , puis sélectionnez **Menu Connectivité**.
4. Sélectionnez le type de connexion que vous utilisez.
5. Sélectionnez **Afficher les propriétés**.
6. Les informations suivantes doivent apparaître : **IP activé : Oui**. Si ce n'est pas le cas, vous devrez peut-être utiliser une autre connexion.

Si vous ne pouvez toujours pas accéder au serveur Web incorporé, mettez l'imprimante hors tension avec le bouton **Alimentation** sur le panneau de commande, puis remettez-la sous tension.

Si vous constatez une progression très lente lors d'une tentative d'accès au serveur Web incorporé, le problème pourrait être dû à l'utilisation d'un serveur proxy. Essayez de contourner le serveur proxy et d'accéder directement au serveur Web incorporé.

- Dans Internet Explorer 6 pour Windows, cliquez sur **Outils > Options Internet > Connexions > Paramètres réseau**, et activez la case à cocher **Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales**. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Avancé** pour ajouter l'adresse IP de l'imprimante à la liste d'exceptions, pour laquelle le serveur proxy n'est pas utilisé.
- Dans Safari pour Mac OS X, accédez à **Safari > Préférences > Avancé** et cliquez sur le bouton **Proxys : Modifier les paramètres**. Ajoutez à la liste des exceptions l'adresse IP ou le nom de domaine de l'imprimante pour laquelle le serveur proxy n'est pas utilisé.

Message d'erreur de mémoire insuffisante

Il n'y a pas de relation directe entre la taille d'un fichier dans votre ordinateur et la quantité de mémoire requise pour imprimer le fichier. En raison de la compression de fichier et d'autres facteurs, il est difficile d'estimer la quantité de mémoire requise pour imprimer une tâche. Il est possible que l'imprimante n'ait pas

suffisamment de mémoire pour imprimer une certaine tâche bien qu'elle ait pu imprimer des tâches plus volumineuses dans le passé. L'ajout de mémoire dans l'imprimante constitue une solution.

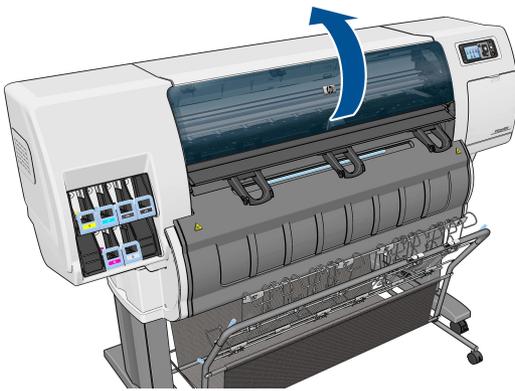
Si vous utilisez le pilote Windows HP-GL/2, les problèmes de mémoire d'imprimante peuvent souvent être résolus en cliquant sur l'onglet **Avancé**, en sélectionnant **Options du document**, **Caractéristiques de l'imprimante**, puis **Imprimer la tâche comme un tramage**.

 **REMARQUE :** Si vous sélectionnez cette option, le temps requis pour traiter la tâche dans l'ordinateur pourrait être beaucoup plus long.

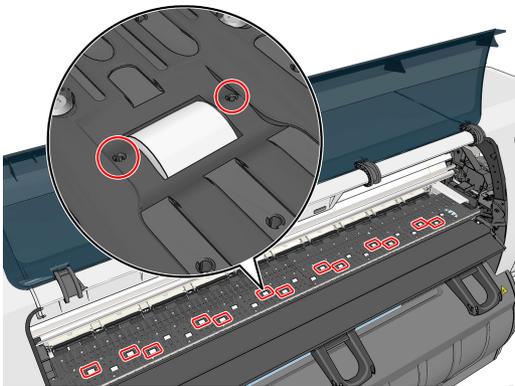
Les rouleurs de la platine grinent

Il pourrait être nécessaire de lubrifier les galets. Sortez la bouteille d'huile du kit de maintenance fourni avec l'imprimante.

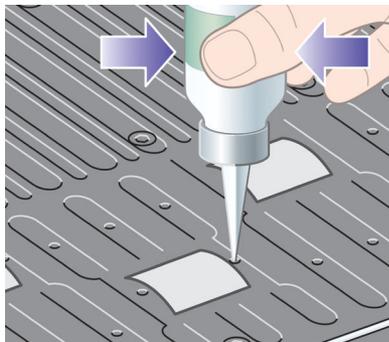
1. Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du bouton **Alimentation** du panneau avant.
2. Ouvrez le capot de l'imprimante.



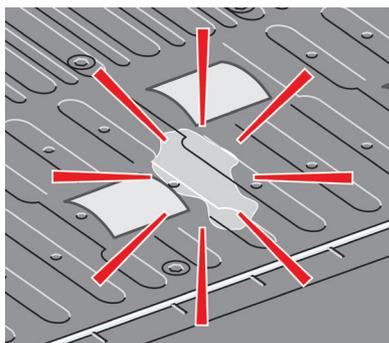
3. Localisez les petits trous dans la platine près des galets.



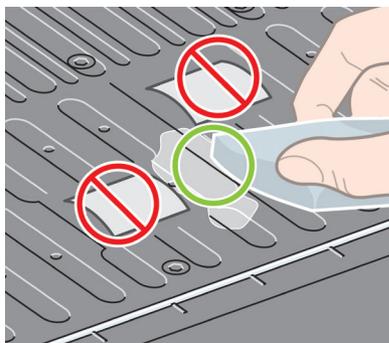
4. Mettez trois gouttes d'huile dans chaque trou de la platine.



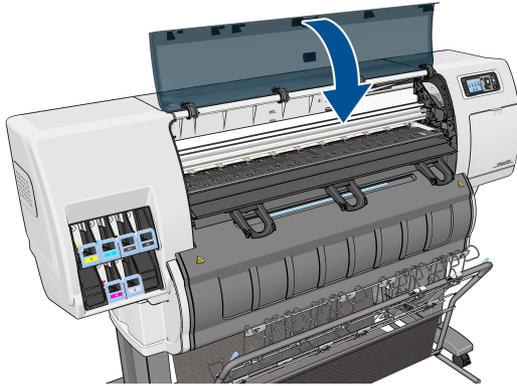
 **REMARQUE :** Veillez à ne pas répandre de l'huile sur la platine.



5. Si de l'huile se répand sur la platine, essuyez cette dernière avec le chiffon fourni avec le kit de maintenance.



6. Abaissez le capot de l'imprimante.



Impossible d'accéder à HP DesignJet Utility

Si vous ne l'avez pas déjà fait, reportez-vous à [Accès à HP DesignJet Utility à la page 18](#).

1. Sur le panneau de commande, sélectionnez l'icône .
2. Sélectionnez **Menu Connectivité > Avancé > Services Web > Utilitaires de l'imprimante > Activer**.
3. Si vous disposez d'une connexion TCP/IP vers votre imprimante, accédez au panneau avant et sélectionnez de nouveau l'icône .
4. Sélectionnez le type de connexion que vous utilisez.
5. Sélectionnez **Afficher les propriétés**.

Si vous ne pouvez toujours pas vous connecter, mettez l'imprimante hors tension avec le bouton [Alimentation](#) sur le panneau frontal, puis remettez-la sous tension.

Tâche d'impression annulée et purgée lors de la mise en attente pour aperçu

L'imprimante peut stocker jusqu'à 64 pages d'aperçu. Si la tâche que vous avez sélectionnée pour l'aperçu contient plus de 64 pages, elle sera annulée et purgée sans notification lorsque l'imprimante commence à traiter la soixante-cinquième page. Si vous souhaitez obtenir l'aperçu d'une tâche comportant plus de 64 pages, cliquez sur le bouton Continuer avant que l'imprimante ne commence à traiter la soixante-cinquième page. Comme l'image d'aperçu est prête dès le traitement de la première page, vous devriez disposer de suffisamment de temps pour vérifier l'image d'aperçu.

Alertes de l'imprimante

Votre imprimante peut émettre deux types d'alerte :

- **Erreurs** : elles informent principalement l'utilisateur du fait que l'imprimante est dans l'incapacité d'imprimer. Cependant, dans le pilote, les erreurs peuvent également vous informer de conditions

susceptibles d'altérer l'impression (une troncature, par exemple), et ce, même si l'imprimante est en mesure d'imprimer.

- **Avertissements** : les avertissements indiquent qu'une intervention est requise de la part de l'utilisateur, qu'il s'agisse d'un réglage (un calibrage, par exemple) ou d'une impossibilité d'imprimer (maintenance préventive ou niveau d'encre faible).

Le système de l'imprimante propose quatre indicateurs d'alertes différents.

- **Panneau de commande** : le panneau avant affiche uniquement l'alerte la plus pertinente. En règle générale, l'utilisateur doit appuyer sur la touche **OK** pour confirmer. Cependant, dans le cas d'un avertissement, l'alerte disparaît après une période déterminée. Certaines alertes permanentes, telles que « Faible niveau d'encre de la cartouche », réapparaissent lorsque l'imprimante est inactive et qu'aucune autre alerte sérieuse n'est à signaler.
- **Serveur Web incorporé** : Le coin supérieur droit de la fenêtre du serveur Web incorporé affiche l'état de l'imprimante. En cas d'alerte, la zone d'état en affiche le texte.
- **Pilote** : Le pilote affiche les alertes. Il vous informe au sujet des paramètres de configuration des travaux susceptibles de générer un problème sur la sortie finale. Si l'imprimante n'est pas prête, elle affiche un avertissement.
- **HP DesignJet Utility** : Pour afficher des alertes, cliquez sur l'onglet **Aperçu** et consultez la liste **Éléments qui requièrent votre attention** sur le côté droit.

Par défaut, les alertes s'affichent uniquement lorsque vous imprimez et que des problèmes d'impression se produisent, par exemple : cartouche présentant un faible niveau d'encre ou absence de papier dans l'imprimante. Si les alertes sont activées et qu'un problème d'impression se produit, une fenêtre contextuelle s'ouvre pour expliquer à l'utilisateur pourquoi l'imprimante ne fonctionne pas. Suivez les instructions afin d'obtenir le résultat souhaité.



REMARQUE : Certains environnements ne prennent pas en charge la communication bidirectionnelle.

21 Obtenir de l'aide

- [Contacter le service de support](#)
- [Centre d'assistance HP](#)
- [HP Proactive Support](#)
- [Autodépannage par le client](#)

Contacter le service de support

Qui contacter

Au cas où la prise en charge de votre imprimante est fournie par un prestataire de services HP agréé, il doit être votre contact lorsque vous demandez de l'aide. Si cela ne s'applique pas à votre cas, veuillez contacter l'assistance HP qui est disponible par téléphone ou par messagerie instantanée.

Avant d'appeler :

- Examinez 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, voir leur documentation.
- Si vous appelez l'un des bureaux de HP, 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 du produit)
 - Si un code d'erreur s'affiche sur le panneau de commande, notez-le ; reportez-vous à la section [Messages d'erreur du panneau avant à la page 197](#) ;
 - L'ordinateur que vous utilisez
 - Les équipements ou logiciels spécifiques que vous utilisez (par exemple, spouleurs, réseaux, commutateurs, modems ou pilotes logiciels spéciaux)
 - Le nom et la version du logiciel que vous utilisez actuellement
 - Informations du service d'impression. Pour ce faire, des méthodes différentes sont possibles :
 - Imprimer à partir du panneau avant.

Allez sur, puis sur impressions internes>**service impression d'informations**> **imprimer toutes les pages**. Il vous sera peut-être demandé de les envoyer par email au centre de support que vous avez contacté.
 - A partir du serveur Web incorporé :

Rendez-vous sur un navigateur Web et saisissez l'adresse IP de votre imprimante pour accéder au serveur Web incorporé. Ensuite, accédez à **Support** > **Assistance du service** > **informations sur l'imprimante** > **toutes les pages**. Si vous devez envoyer la liste par courrier électronique, vous pouvez enregistrer la page sous la forme d'un fichier à partir de votre navigateur Web, et envoyer le fichier ultérieurement. Vous pouvez aussi envoyer directement la page depuis Internet Explorer : sélectionnez Fichier > Envoyer > Page par courrier électronique.

Procédure pour contacter l'assistance technique HP

Vous pouvez consulter les informations les plus récentes liées à votre produit et obtenir de l'aide via le chat à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/go/getsupport>.

Vous pouvez également obtenir de l'aide via le chat sur votre smartphone en utilisant l'application mobile du Centre d'assistance HP : http://www8.hp.com/us/en/products/smart-phones-handhelds-calculators/mobile-apps/app_details.html?app=tcm:245-1163163&platform=tcm:245-1163164.

Le numéro de téléphone du Support HP est disponible sur le Web : à l'adresse http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Centre d'assistance HP

Découvrez un monde de services et de ressources dédiés qui garantira des performances toujours optimales de vos imprimantes et solutions HP DesignJet.

Rejoignez la communauté HP au Centre d'assistance HP, votre communauté d'impression grand format, avec un accès 24 heures/24, 7 jours/7 pour :

- des didacticiels multimédias,
- des procédures étapes par étape,
- des téléchargements : micrologiciels, pilotes, logiciels, profils de papier, etc. les plus récents pour vos imprimantes,
- un support technique : dépannage en ligne, contacts de l'Assistance clients, et plus encore
- des procédures et des conseils pour exécuter différents travaux d'impression à partir d'applications logicielles spécifiques,
- des forums pour un contact direct avec des experts, de chez HP et vos collègues,
- un suivi de garantie en ligne, pour avoir l'esprit tranquille,
- des informations sur les nouveaux produits : imprimantes, consommables, accessoires, logiciels, etc.,
- un Centre Consommables pour tout ce que vous devez savoir sur l'encre et le papier.

Vous trouverez le Centre d'assistance HP à l'adresse suivante [.](#)

En personnalisant votre abonnement pour les produits achetés et votre type d'activité, et en définissant vos préférences de méthode de communication, vous déterminez les informations dont vous avez besoin.

HP Proactive Support

HP Proactive Support vous aide à réduire les périodes d'indisponibilité de l'imprimante, particulièrement coûteuses, en identifiant, en diagnostiquant et en résolvant les problèmes avant qu'ils ne surviennent. Cet outil est conçu pour aider les entreprises de toutes tailles à réduire les coûts d'assistance et à optimiser la productivité, et ce, d'un simple clic de la souris.

Ce composant de la suite de services d'imagerie et d'impression HP vous permet de contrôler votre environnement d'impression. L'outil HP Proactive Support s'articule autour de trois axes : optimiser la valeur de votre investissement, augmenter la durée de disponibilité de l'imprimante et réduire les coûts de gestion de l'imprimante.

HP vous conseille vivement d'activer l'outil HP Proactive Support dès maintenant afin de gagner un temps précieux et de prévenir l'apparition de problèmes susceptibles de réduire le temps de disponibilité de votre imprimante et les coûts y afférents. Outre l'exécution de diagnostics, Proactive Support vérifie la disponibilité de mises à jour de logiciels et de microprogrammes.

Vous pouvez activer l'outil Proactive Support de HP DesignJet Utility pour Windows ou dans HP Printer Monitor pour Mac OS X. Vous avez la possibilité d'y indiquer la fréquence des connexions entre votre ordinateur et le serveur Web de HP, ainsi que la fréquence des diagnostics. (que vous pouvez également exécuter à tout moment). Pour modifier ces paramètres, procédez comme suit :

- Dans HP DesignJet Utility pour Windows, sélectionnez le menu **Outils**, puis **HP Proactive Support** (non disponible dans la version HP DesignJet Utility 1.0).
- Dans HP Printer Monitor pour Mac OS X, sélectionnez **Préférences > Monitoring > Activer HP Proactive Support**.

Si l'outil HP Proactive Support détecte un problème potentiel, il vous en informe au moyen d'une alerte qui vous explique le problème et vous suggère une solution. Dans certains cas, la solution peut être appliquée automatiquement ; dans d'autres cas, il se peut que vous soyez invité à effectuer une procédure visant à résoudre le problème.

Autodépannage par le client

Le programme HP de réparation par le client offre aux clients le service le plus rapide dans le cadre de leur garantie ou de leur contrat. Il permet à HP d'expédier les pièces de rechange directement au client final, c'est-à-dire à vous-même, afin que vous puissiez effectuer le remplacement. Grâce à ce programme, vous êtes en mesure de remplacer les pièces à votre convenance.

Programme simple et pratique

- Un spécialiste du support HP évaluera si une pièce de rechange est nécessaire pour dépanner un composant matériel défectueux.
- Les pièces de rechange sont expédiées en express ; la plupart des pièces en stock sont expédiées le jour même où vous avez contacté HP.
- Programme disponible pour la plupart des produits HP actuellement couverts par une garantie ou un contrat.
- Programme disponible dans la plupart des pays.

Pour plus d'informations sur l'Autodépannage par le client, consultez la page <http://www.hp.com/go/selfrepair>.

A Menus du panneau avant

Cette annexe présente une liste des options du système de menu du panneau avant.

 **REMARQUE :** Comme les mises à jour du microprogramme peuvent modifier le système de menu, cette annexe n'est plus véritablement à jour d'une certaine façon.

Pour imprimer un diagramme plus graphique et à jour des menus du panneau avant, accédez au panneau avant et sélectionnez l'icône , puis **Impr. infos utilisateur > Imprimer carte des menus.**

- [Menu Papier](#)
- [Menu Gestion des tâches](#)
- [Menu Encre](#)
- [Menu Configuration](#)
- [Menu Maintenance qualité d'image](#)
- [Menu Connectivité](#)
- [Menu Impressions internes](#)
- [Menu Informations](#)

Légende des notations de la table

[E] disponible également dans le serveur Web incorporé

[J] dépend de l'état de la file d'attente des tâches ou de la tâche sélectionnée

[P] disponible uniquement avec la mise à niveau PostScript

Menu Papier



Chargement du papier	Charger le rouleau 1
	Charger le rouleau 2
	Charger le rouleau 3
Déchargement du papier	Décharger le rouleau 1
	Décharger le rouleau 2
	Décharger le rouleau 3
Sélectionner le rouleau actif	Rouleau 1 actif
	Rouleau 2 actif
	Rouleau 3 actif
Afficher la source papier	
Modifier type papier chargé	(sélectionnez la catégorie et le type de papier)
Liste de types de papier	(sélectionnez la catégorie et le type de papier) Afficher détails sur le papier
Déplacer le papier	

L'option **Charger le rouleau** affiche des illustrations sur le processus de chargement. Ces options sont verrouillées si le papier est déjà chargé.

L'option **Décharger le rouleau** affiche des illustrations sur le processus de déchargement. Ces options sont verrouillées si aucun papier n'est chargé.

L'option **Source de support** affiche des informations sur le papier chargé. Les informations affichées sont Etat, Fournisseur, Type de papier, Largeur, Longueur, Etalonnage des couleurs.

L'option **Modifier type papier actif** affiche une liste des types de papier à sélectionner. Cette option est verrouillée si aucun papier n'est chargé.

L'option **Liste de types de papier** affiche une liste des types de papier installés, groupés par catégorie, que vous pouvez afficher ou supprimer. L'option **Afficher détails sur le papier** affiche le type de papier, la catégorie, le fournisseur, l'état d'effacement, la révision, le grammage, les utilisations du noir photo et mat et la source de création.

L'option **Déplacer le papier** affiche une boîte de dialogue interactive permettant de déplacer le papier vers l'arrière et vers l'avant. Cette option est verrouillée si aucun papier n'est chargé.

Menu Gestion des tâches



Réimpr. dernière tâche

Pause (ou reprendre) l'impression

File d'attente des tâches

File d'attente vide [J]

(sélectionner une tâche) [J]

Afficher les propriétés

Continuer

Faire passer au début

Copies

Réimprimer

Annuler

Supprimer

L'option **File d'attente** affiche les tâches placées dans la file d'attente. Les tâches restent dans la file d'attente après l'impression.

L'option **Afficher les propriétés** affiche les informations suivantes sur la tâche sélectionnée : Nom, Etat, Date, Copies imprimées et Pages.

L'option **Continuer** libère une tâche d'impression en attente.

L'option **Faire passer au début** déplace la tâche sélectionnée en début de file d'attente, pour qu'elle soit imprimée dès que la tâche en cours est terminée.

Menu Encre



Afficher niveaux d'encre

Afficher état des têtes d'impression

Remplacer cart. d'encre

Remplacer têtes d'impr.

Remplacer la cartouche de maintenance

Infos sur les cartouches

Voir cartouche (couleur)

Infos sur l'imprimante

Voir tête d'impression (couleurs)

Infos cartouche maint.

Nettoyer bande d'encodage

L'option **Afficher niveaux d'encre** affiche les niveaux d'encre de toutes les cartouches de l'imprimante. Une cartouche qui clignote sur l'écran signifie que le niveau d'encre est bas.

L'option **Afficher état des têtes d'impression** affiche la garantie ou l'état de fonctionnement de toutes les têtes d'impression de l'imprimante. Si la tête d'impression est toujours sous garantie, le mot GARANTIE s'affiche ; sinon l'état de fonctionnement s'affiche.

L'option **Voir cartouche (couleur)** affiche les informations suivantes sur la cartouche d'encre sélectionnée : Couleur, Nom du produit, Numéro du produit, Numéro de série, Etat, Niveau d'encre (ml), Capacité (ml), Date d'expiration, Fabricant et Etat de la garantie.

L'option **Voir tête d'impression (couleurs)** affiche les informations suivantes sur la tête d'impression sélectionnée : Couleur, Nom du produit, Numéro du produit, Numéro de série, Etat, Encre projetée (ml) et Etat de la garantie.

L'option **Infos cartouche maint.** affiche les informations suivantes sur la cartouche de maintenance : Etat, Niveau (%) et Numéro du produit.

Menu Configuration



Préférences d'impression	Langage graphique [E]
	Qualité d'impression
	Choix du niveau de qualité
	Activer détail maximum
	Enable EconoMode
	Options de couleur
	Couleur/niveau de gris
	Sélect. profil source RVB
	Emuler l'imprimante
	Sélect. profil entr. CMJN [P]
	Sélect. intention rendu [P]
	Compensation du point noir [P]
	Emulation PANTONE® professionnelle [P]
	Options papier
	Sélect. format papier
	Suppr. zones bl. sup/inf.
	Redimension.
	Pivoter
	Activer image miroir
	Activer les lignes de coupe
	Changement de rouleau
	Mise en correspondance des rouleaux
	Activer l'impression d'informations sur le papier
	Protection des rouleaux
	Marges
	Sélect. mise en page marges [E]
	Options HP-GL/2
	Sélectionner palette
	Définir la palette
	Activer la fusion
	Options PS [P]
	Sélectionner le codage
	Transparents de haute qualité
	Réduire l'épaisseur de ligne
	Sélectionner l'altitude
Récupération impressions	Sélect. temps de séchage
Options gestion tâches	Activer la file d'attente [E]
	Début de l'impression [E]

	Options d'imbrication	Activer imbrication [E]
		Sélect. temps d'attente
		Activer les lignes de coupe [E]
		Marge tâche imbriquée surdimensionnée
	Rotation automatique	
	Nombre maximum de tâches d'impression [E]	
	Récupération des tâches	
	Action d'incompatibilité du papier	
Options du panneau avant	Sélectionner la langue	
	Sélect. contraste affich.	
	Activer l'avertisseur	
	Sélectionner les unités [E]	
	Options de date et heure	Affich. heure act. périph [E]
		Définir la date [E]
		Définir l'heure [E]
		Définir le fuseau horaire [E]
	Activer mode veille	
	Temporisation mode veille	
Réinitialisation	Réinit. nettoyage bande d'encodage	
	Restaurer les paramètres d'usine	
Accessoires	Récepteur	Installez ou désinstallez le récepteur
		Afficher les informations sur le récepteur
		Niveau température
		Procédure nettoyage
	Plieuse	Installez (ou Désinstallez) la plieuse
		Afficher infos plieuse
		Sélectionner le style de pliage par défaut
	Autr. accessoires	Installer autres accessoires

L'option **Activer les lignes de coupe** s'affiche à deux endroits différents dans le menu : sous **Options du papier** (s'applique aux tâches individuelles) et sous **Options d'imbrication** (s'applique aux tâches imbriquées). Les valeurs par défaut sont Désactivé dans les deux cas.

L'option **Sélectionner palette** permet de choisir entre Logiciel, Palette A, Palette B et Usine.

L'option **Définir la palette** permet de définir les palettes Logiciel, Palette A, Palette B et Usine. Pour ce faire, sélectionnez l'un des stylos, entre 0 et 15. Modifiez ensuite l'épaisseur ou la couleur du stylo. L'épaisseur varie entre 0,13 mm et 12 mm et la couleur varie entre 0 et 255.

L'option **Séchage manuel** permet de choisir une durée de séchage comprise entre 1 et 1 800 s. La valeur par défaut est 100 s.

L'option **Activer imbrication** permet de choisir entre Désactivé, Standard et Avancée. Pour activer l'imbrication, l'option **Début de l'impression** doit être définie sur **Après le traitement**.

Menu Maintenance qualité d'image



Optimisation de la qualité d'impression

Solution d'optimisation

Calibrer la couleur

Aligner têtes d'impr.

Imprimer image diagnostic

Calibrage de l'avance papier

Calibrer l'avance papier

Ajuster l'avance du papier

Réinitialiser avance papier

Nettoyer les têtes d'impression

Nettoyer tout

Nettoyer (couleurs)

Activer le calibrage couleur

Menu Connectivité



Gigabit Ethernet	Afficher les propriétés	
	Afficher la configuration	
	Modifier la configuration	
	Restaurer les paramètres d'usine	
Jetdirect EIO	Afficher les propriétés	
	Afficher la configuration	
	Modifier la configuration	
	Restaurer les paramètres d'usine	
Avancé	Sélectionner délai E/S	
	Autoriser SNMP	
	Serveur Web incorporé	Autoriser EWS
		Réinitialiser contrôle d'accès EWS
	Services Web	Utilitaires de l'imprimante
		Gestion des couleurs et du papier
	Restaurer les paramètres d'usine	

L'option **Dépannage de la connectivité** vous permet de résoudre la plupart des problèmes de connectivité en réinitialisant la configuration de la connectivité.

L'option **Afficher les propriétés** indique si l'interface est installée, si l'adresse IP est activée et si l'impression est activée via cette interface. Elle affiche également l'adresse MAC.

L'option **Afficher la configuration** affiche les informations suivantes : Etat de la liaison, Adresse IP, Mode de configuration, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, Nom de service mDNS et Adresse MAC.

L'option **Mode de configuration** permet de modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et le délai d'inactivité. Vous pouvez également afficher le nom d'hôte et choisir une méthode de configuration de l'adresse IP, notamment BOOTP, DHCP, Auto IP and Manuel.

L'**utilitaire de l'imprimante** permet d'activer ou de désactiver l'utilisation de HP DesignJet Utility.

Menu Impressions internes



Impress. de démonstration	Imprimer démonstr. dessin
	Imprimer démonstr. rendu
	Imprimer carte SIG
Impr. infos utilisateur	Imprimer carte des menus
	Imprimer la configuration
	Imprim. rapp. utilisation
	Imprimer palette HP-GL/2
	Imprimer liste polices PS [P]
	Imprimer le motif de pliage
Impress. infos d'entretien	Imprimer infos actuelles
	Imprim. infos utilisation
	Impr. journaux événements
	Imprimer état calibrages
	Imprimer config. connect.
	Imprimer toutes les pages

Menu Informations



Afficher infos imprimante

Product certifications (Certifications du produit)

Journaux de l'imprimante

Erreurs système

Avertissements système

Têtes d'impression

Cartouches d'encre

L'option **Afficher infos imprimante** affiche des informations générales sur l'imprimante, notamment le nom du produit, le numéro du produit, le numéro de série, l'ID de service, la langue, la mémoire, la capacité du disque et la version du microprogramme.

B Messages d'erreur du panneau avant

Dans certaines circonstances, un message d'erreur de panneau avant apparaît. Suivez le conseil dans la colonne Recommandation pour corriger l'erreur.

Si le message d'erreur qui apparaît sur le panneau avant *n'est pas* inclus dans cette liste et que vous avez un doute quant à l'action à effectuer, contactez le support HP. Consultez la section [Contacter le service de support à la page 183](#).

Tableau B-1 Messages texte

Message	Recommandation
Cartouche [Couleur] expirée	Remplacez la cartouche. Reportez-vous aux sections Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46 et Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48 .
Cartouche [Couleur] manquante	Insérez une cartouche de la couleur indiquée. Consultez la section Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48 .
Cartouche [Couleur] épuisée	Remplacez la cartouche. Reportez-vous aux sections Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46 et Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48 .
Erreur tête d'impression [Couleur] n°[n] : manquante	Insérez la tête d'impression appropriée. Consultez la section Insertion d'une tête d'impression à la page 52 .
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 aux sections Retrait d'une tête d'impression à la page 49 et Insertion d'une tête d'impression à la page 52 .
Erreur tête d'impression [Couleur] n°[n] : remplacement	Retirez la tête d'impression qui ne fonctionne pas et insérez-en une nouvelle. Reportez-vous aux sections Retrait d'une tête d'impression à la page 49 et Insertion d'une tête d'impression à la page 52 .
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. Consultez la section Le panneau de commande conseille de remplacer ou de réinsérer une tête d'impression à la page 170 .
Avertissement de garantie tête impress. [Couleur] n°[n]	La garantie de la tête d'impression est terminée, car elle est utilisée depuis une longue période ou en raison du volume d'encre déjà utilisé. Consultez le document <i>Informations légales</i> .
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. Consultez le document <i>Informations légales</i> .

Tableau B-1 Messages texte (suite)

Message	Recommandation
[Avertissement] échec interne : Impossible de créer l'impression	Les fichiers d'impression internes ne sont pas disponibles dans l'imprimante. Chargez les fichiers d'impression internes par l'intermédiaire du serveur Web intégré.
Erreur interne plieuse Erreur : nn Résolvez l'erreur de la plieuse ou appuyez sur annuler pour la désinstaller.	Consultez la documentation du dispositif de pliage.
Erreur interne plieuse Erreur : nn Résolvez l'erreur de la plieuse ou appuyez sur annuler pour annuler l'installation.	Consultez la documentation du dispositif de pliage.
Erreur communication plieuse Vérifiez que le câble de communication est bien branché à l'imprimante et que la plieuse est allumée. Appuyez sur OK pour continuer. Appuyez sur annuler pour annuler l'installation.	Erreur de communication durant l'installation du dispositif de pliage. Consultez la documentation relative au dispositif de pliage pour vous assurer que le matériel est correctement installé et que tous les câbles sont correctement branchés.
Erreur communication plieuse Vérifiez que le câble de communication est bien branché à l'imprimante et que la plieuse est allumée. Appuyez sur OK pour continuer. Appuyez sur annuler pour désinstaller la plieuse.	Erreur de communication durant l'installation du dispositif de pliage. Consultez la documentation relative au dispositif de pliage pour vous assurer que le matériel est correctement installé et que tous les câbles sont correctement branchés.
Interv. utilisat. de la plieuse requise Intervention utilisateur requise pour la plieuse. Veuillez intervenir ou appuyez sur annuler pour désinstaller la plieuse.	Consultez la documentation du dispositif de pliage.
Erreur IO	Redémarrez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183 .
Avertissement E/S	Réessayez ; si le problème persiste, contactez l'assistance HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183 .
Page manqu. dans la plieuse Impossible de suivre l'état de la page dans la plieuse. Appuyez sur OK pour continuer ou sur annuler pour désinstaller la plieuse.	Une ou plusieurs pages imprimées et envoyées au dispositif de pliage n'ont pas été détectées comme étant pliées. Vérifiez la tâche d'impression afin de contrôler que toutes les pages ont été imprimées et pliées.
Erreur LDP : Kit encreur non prêt	Nettoyez les têtes d'impression. Consultez la section Nettoyage (restauration) des têtes d'impression à la page 55 .
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 retentez d'envoyer la tâche. si nécessaire, réduisez la complexité de la tâche.
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.

Tableau B-1 Messages texte (suite)

Message	Recommandation
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 retenez d'envoyer la tâche. Si nécessaire, réduisez la complexité de la tâche.
Bourr. possible dans plieuse Retirez le papier restant dans l'entrée et la sortie de la plieuse. Réolvez l'erreur de la plieuse ou appuyez sur annuler pour annuler l'installation.	Erreur de bourrage papier durant l'installation du dispositif de pliage. Consultez la documentation du dispositif de pliage.
Bourr. possible dans plieuse Retirez le papier restant dans l'entrée et la sortie de la plieuse. Réolvez l'erreur de la plieuse ou appuyez sur annuler pour la désinstaller.	Erreur de bourrage papier durant l'installation du dispositif de pliage. Consultez la documentation du dispositif de pliage.
Remplacer la cartouche d'encre [couleur]	La cartouche est vide ; remplacez-la. Reportez-vous aux sections Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46 et Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48 .
Remplacer la cartouche d'encre [couleur] défectueuse	La cartouche est défectueuse ; remplacez-la. Reportez-vous aux sections Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46 et Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48 .
Réinstaller la cartouche [couleur]	Retirez et réinsérez la cartouche. Reportez-vous aux sections Retrait d'une cartouche d'encre à la page 46 et Insertion d'une cartouche d'encre à la page 48 .
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.

Dans certaines circonstances, un message d'erreur numérique de panneau avant apparaît. Suivez le conseil dans la colonne Recommandation pour corriger l'erreur.

Si le message d'erreur qui apparaît sur le panneau avant n'est *pas* inclus dans cette liste, mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Si le problème persiste, contactez le support HP. Reportez-vous à la section [Contacter le service de support à la page 183](#)

Tableau B-2 Messages d'erreur numérique

Code d'erreur	Recommandation
26.n.01 (où n = numéro de cartouche d'encre)	Retirez la cartouche d'encre et réinstallez-la dans l'imprimante. Si l'erreur persiste, remplacez la cartouche d'encre. Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183 .
29,01	La cartouche de maintenance n'est pas correctement insérée. Ouvrez le volet de la cartouche de maintenance sur le côté droit de l'imprimante, vérifiez que la cartouche est correctement insérée, puis fermez le volet. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de maintenance. Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183 .

Tableau B-2 Messages d'erreur numérique (suite)

Code d'erreur	Recommandation
38,1:07	<p>Une ou plusieurs pages imprimées et envoyées au dispositif de pliage n'ont pas été détectées comme étant pliées.</p> <p>Lorsque l'imprimante démarre l'impression d'une nouvelle page, elle vérifie si les pages précédentes ont été traitées correctement. Si le dispositif de pliage n'a pas rapporté correctement leur état, l'imprimante suppose qu'elles ont été pliées car aucune erreur n'a été reportée.</p> <p>Vérifiez que toutes les pages ont été imprimées et pliées.</p>
38,10:01	<p>Le dispositif de pliage rejette la tâche car son bac est plein et qu'il ne peut plus stocker de pages.</p> <p>Retirez des pages du bac afin que l'impression puisse continuer.</p>
38,10:08	<p>Le dispositif de pliage a rejeté une page car il ne peut pas prendre en charge ce format de papier.</p> <p>Cette page ne sera pas réimprimée et est supprimée de la file d'attente de l'imprimante.</p>
38,10:08,1	<p>Le dispositif de pliage a rejeté une page car le style de pliage est incorrect.</p> <p>Cette page ne sera pas réimprimée et est supprimée de la file d'attente de l'imprimante.</p> <p>Sélectionnez un style de pliage qui est pris en charge par le dispositif de pliage.</p>
38,10:08,2	<p>Le dispositif de pliage a rejeté une page car l'option de finition est incorrecte.</p> <p>Cette page ne sera pas réimprimée et est supprimée de la file d'attente de l'imprimante.</p> <p>Sélectionnez une option de finition qui est prise en charge par le dispositif de pliage.</p>
38,10:08,3	<p>Le dispositif de pliage a rejeté une page car le type de papier est incorrect.</p> <p>Cette page ne sera pas réimprimée et est supprimée de la file d'attente de l'imprimante.</p> <p>Sélectionnez un type de papier qui est pris en charge par le dispositif de pliage.</p>
38,10:18	<p>Le dispositif de pliage a rejeté une page pour une raison inconnue.</p> <p>Cette page ne sera pas réimprimée et est supprimée de la file d'attente de l'imprimante.</p> <p>Consultez la documentation du dispositif de pliage pour des informations supplémentaires.</p>
61,01	<p>Le format de fichier est incorrect et l'imprimante ne peut pas traiter la tâche. Essayez les solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du bouton Alimentation du panneau avant et de l'interrupteur situé à l'arrière de l'imprimante, puis débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez le cordon et mettez l'imprimante sous tension.• Vérifiez que le paramètre de langage graphique est correct. Consultez la section Modification du paramètre de langage graphique à la page 21.• Soumettez à nouveau le fichier à l'imprimante.• Vérifiez que le microprogramme de votre imprimante est à jour. Consultez la section Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147. <p>Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183.</p>

Tableau B-2 Messages d'erreur numérique (suite)

Code d'erreur	Recommandation
61,04	Installez la dernière version du microprogramme. Consultez la section Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147 .
61,08	Le type de papier a changé ; resoumettez la tâche.
61.08.1	La tâche ne peut pas être imprimée parce qu'elle est protégée par un mot de passe.
61.08.2	La tâche ne peut pas être imprimée parce qu'elle contient des erreurs.
63.04	<p>Un problème d'entrée/de sortie s'est produit avec la carte réseau. Essayez les solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble réseau est correctement connecté à la carte réseau.• Vérifiez que le microprogramme de votre imprimante est à jour. Consultez la section Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147. <p>Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183.</p>
71,08	Mémoire insuffisante. Données perdues. Dans les pilotes HP-GL/2 et HP RTL, sélectionnez l'onglet Avancé, Options du document, Caractéristiques de l'imprimante , puis activez l'option Envoyer la tâche comme bitmap avant de soumettre à nouveau la tâche.
74,01	<p>Une erreur s'est produite lors du téléchargement du fichier de mise à jour du microprogramme. Essayez les solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du bouton Alimentation du panneau avant et de l'interrupteur situé à l'arrière de l'imprimante, puis débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez le cordon et mettez l'imprimante sous tension.• Essayez à nouveau de télécharger le fichier de mise à jour du microprogramme dans l'imprimante. Consultez la section Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147. <p>Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183.</p>
76,03	La zone des ressources est pleine. Utilisez l'utilitaire Hard Disk Recovery.
77,04	<p>Une erreur de logiciel interne du serveur Web incorporé s'est produite. Essayez les solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du bouton Alimentation du panneau avant et de l'interrupteur situé à l'arrière de l'imprimante, puis débranchez le cordon d'alimentation. Rebranchez le cordon et mettez l'imprimante sous tension.• Vérifiez que le microprogramme de votre imprimante est à jour. Consultez la section Mise à jour du microprogramme de l'imprimante à la page 147. <p>Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183.</p>
81.01, 81.03, 86.01	Ouvrez le capot de l'imprimante et vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle limitant le mouvement du galet d'entraînement. Si un bourrage papier limite le mouvement du galet d'entraînement, soulevez la manette de chargement du papier et retirez le bourrage. Si le problème persiste, contactez le support HP. Consultez la section Contacter le service de support à la page 183 .

C Spécifications de l'imprimante

- [Spécifications fonctionnelles](#)
- [Spécifications physiques](#)
- [Spécifications de la mémoire](#)
- [Spécifications d'alimentation](#)
- [Spécifications environnementales](#)
- [Spécifications acoustiques](#)

Spécifications fonctionnelles

Tableau C-1 Consommables d'encre

T7200	
Têtes d'impression	Jaune, magenta/cyan, gris/gris foncé, noir/noir
Cartouches d'encre	Noir, jaune, magenta, cyan, gris, gris foncé
Cartouche de maintenance	Non spécifique de la couleur

Tableau C-2 Formats de papier

	Minimum	Maximum
Largeur	280 mm	1 067 mm
Longueur	420 mm	91 m
Diamètre du rouleau		180 mm



REMARQUE : L'imprimante peut traiter les rouleaux de papier dont la largeur nominale varie de 3 mm maximum dans chaque direction (plus large ou plus étroit).

Tableau C-3 Résolution d'impression (avec le pilote HP-GL/2 de Windows)

Qualité d'impression	Résolution maximale pour le papier photo	Résolution du rendu	Résolution de l'impression
Optimale	Activé	1 200×1 200	2400 × 1200 (Papier photo glacé Premium HP à séchage instantané, Papier photo satiné Premium HP à séchage instantané, Papier photo glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo glacé, Papier photo semi-glacé/satiné, Papier photo mat) 1200 × 1200 (autre)
Optimale	Désactivé	600 × 600	600 × 1200 (Papier photo glacé Premium HP à séchage instantané, Papier photo satiné Premium HP à séchage instantané, Papier photo glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo glacé, Papier photo semi-glacé/satiné, Papier photo mat) 1200 × 1200 (autre)

Tableau C-3 Résolution d'impression (avec le pilote HP-GL/2 de Windows) (suite)

Qualité d'impression	Résolution maximale pour le papier photo	Résolution du rendu	Résolution de l'impression
Normale	n/a	600 × 600	600 × 1200 (Papier photo glacé Premium HP à séchage instantané, Papier photo satiné Premium HP à séchage instantané, Papier photo glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo glacé, Papier photo semi-glacé/satiné, Papier photo mat) 1200 × 1200 (autre)
Rapide	n/a	300 × 300	600 × 1200 (papier ordinaire, papier normal extra blanc, Papier photo glacé Premium HP à séchage instantané, Papier photo satiné Premium HP à séchage instantané, Papier photo glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané, Papier photo glacé, Papier photo semi-glacé/satiné, Papier photo mat) 1200 × 1200 (autre)

Tableau C-4 Marges

Marges latérales	5 mm
Marge supérieure (bord avant)	5 mm ; 11,5 mm pour du papier glacé
Marge inférieure (bord arrière)	5 mm

Tableau C-5 Précision mécanique

±0,1 % de la longueur vectorielle spécifiée ou ±0,1 mm (la valeur la plus élevée entre les deux) à 23°C, 50 à 60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0 en mode **Supérieure** ou **Normale** avec un film polyester transparent mat HP.

Tableau C-6 Langages graphiques pris en charge

Imprimante HP DesignJet T7200	HP-GL/2, RTL, CALS/G4
Imprimante HP DesignJet T7200ps	HP-GL/2, RTL, CALS/G4, Adobe PostScript niveau 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG

Spécifications physiques

Tableau C-7 Spécifications physiques de l'imprimante

Poids (avec support)	187 kg
Largeur	1 970 mm
Profondeur	690 mm
Hauteur	1 370 mm

Spécifications de la mémoire

Tableau C-8 Spécifications de la mémoire

T7200 (DRAM)	1 024 Mo
T7200ps (DRAM)	1 536 Mo
Disque dur	320 Go

Spécifications d'alimentation

Tableau C-9 Spécifications d'alimentation de l'imprimante

Tension d'alimentation	100–127 V c.a. ($\pm 10\%$), 5 A / 220–240 V c.a. ($\pm 10\%$), 3 A
Fréquence	50/60 Hz (± 3 Hz)
Courant	5 A / 3 A
Consommation	420 W maximum
Impression	270W
Prêt	< 48 W maximum
Sleep (Veille)	< 5 W maximum
Désactivé	< 0,3 W maximum

Spécifications environnementales

Tableau C-10 Spécifications environnementales de l'imprimante

Plage d'humidité relative pour une qualité d'impression optimale	20-80 %, selon le type de papier
Plage de température pour une qualité d'impression optimale	De 15 à 30 °C, selon le type de papier
Plage de température pour l'impression	De 5 à 40 °C
Plage de température hors utilisation	-20 à +55 °C
Altitude maximale en cours d'impression	3000 m



REMARQUE : Si l'imprimante ou les cartouches d'encre sont déplacées d'un endroit froid vers un endroit chaud et humide, l'eau contenue dans l'atmosphère peut se condenser dans les pièces et cartouches de l'imprimante ce qui peut provoquer des fuites d'encre et des erreurs d'impression. Dans ce cas, HP recommande d'attendre au moins 3 heures avant de mettre l'imprimante sous tension ou d'installer les cartouches d'encre afin de permettre à la condensation de s'évaporer.

Spécifications acoustiques

Tableau C-11 Spécifications acoustiques de l'imprimante

Pression sonore

Tableau C-11 Spécifications acoustiques de l'imprimante (suite)

Impression	53 dB (A)
Prêt (veille)	39 dB (A)
Sleep (Veille)	39 dB (A)
Puissance sonore	
Impression	7 B (A)
Prêt (veille)	5,5 B (A)
Sleep (Veille)	5,5 B (A)

Glossaire

Bonjour

Appellation commerciale d'Apple Computer pour la mise en œuvre de la spécification IETF Zeroconf, une technologie de réseau informatique utilisée dans Mac OS X et versions ultérieures. Utilisez-le pour détecter les services disponibles sur un réseau local. Cette technologie était initialement connue sous le nom de RendezVous.

Buse

L'un des minuscules orifices d'une tête d'impression à travers lesquels l'encre est déposée sur le papier.

CALS/G4

CALS (Continuous Acquisition and Life-cycle Support) est une initiative du département de la défense des Etats-Unis en vue de gérer la documentation militaire et les informations liées sous une forme électronique. L'initiative a développé un certain nombre de spécifications de standards (protocoles) pour l'échange de données informatisé avec des fournisseurs commerciaux. On se réfère souvent à ces standards sous l'expression « CALS ». Les standards CALS ont été adoptés par plusieurs autres nations alliées.

Cartouche d'encre

Composant amovible de l'imprimante qui stocke de l'encre d'une couleur donnée et la distribue à la tête d'impression.

Constance des couleurs

Capacité à imprimer les mêmes couleurs, impression après impression et sur des imprimantes différentes.

Couteau

Composant de l'imprimante qui coulisse d'avant en arrière sur la platine afin de couper le papier.

Décharge électrostatique

L'électricité statique fait partie de la vie quotidienne ; c'est l'étincelle qui se produit lorsque l'on touche la portière de la voiture, quand on retire un vêtement, etc. Alors que l'électricité statique contrôlée a des applications bien utiles, les décharges électrostatiques non contrôlées constituent l'un des principaux dangers pour les produits électroniques. Aussi, pour éviter tout dommage, il convient de prendre certaines précautions lors de l'installation du produit ou de la manipulation d'appareils sensibles à l'électricité statique. Ces dommages peuvent en effet réduire la durée de vie des appareils. L'une des méthodes conseillées pour minimiser ces décharges non contrôlées et, partant, réduire ce type de dommage, consiste à toucher une pièce du produit mise à la terre (principalement des pièces métalliques) avant de manipuler des appareils sensibles à ce phénomène (tels que les têtes d'impression ou cartouches d'encre). De plus, pour réduire la génération de charge électrostatique dans le corps, évitez de travailler dans une pièce dont le sol est recouvert de moquette et réduisez au maximum vos mouvements lors de la manipulation des appareils sensibles à l'électricité statique. Évitez également de travailler dans des environnements à faible humidité.

DEL

Acronyme de Diode électroluminescente : dispositif à semi-conducteur qui émet de la lumière lorsqu'elle est stimulée électriquement.

E/S

Entrée/Sortie : ce terme décrit le passage des données entre deux périphériques.

Espace couleur

Modèle de couleur qui représente chaque couleur par un jeu de numéros spécifique. Plusieurs espaces couleur différents utilisent le même modèle de couleur : par exemple, les moniteurs utilisent généralement le modèle de couleur RVB mais ils ont des espaces couleur différents car un jeu de numéros RVB spécifique donne des couleurs différentes selon les moniteurs.

Ethernet

Technologie informatique très répandue destinée aux réseaux informatiques.

Gamme

Gamme de couleurs et de valeurs de densité reproductibles sur un périphérique de sortie, comme une imprimante ou un moniteur.

HP-GL/2

HP Graphics Language 2 : langage défini par HP pour décrire les graphiques vectoriels.

ICC

International Color Consortium : nom d'un groupe de sociétés ayant développé une norme commune pour les profils de couleurs.

IP, adresse

Identifiant unique qui désigne un nœud particulier sur un réseau TCP/IP. Cette adresse est constituée de quatre nombres entiers séparés par des points.

Jetdirect

Appellation commerciale utilisée par HP pour sa gamme de serveurs d'impression. Ces serveurs permettent la connexion directe d'une imprimante à un réseau local.

MAC, adresse

Adresse de contrôle d'accès au support : identifiant unique utilisé pour désigner un périphérique particulier sur un réseau. Il s'agit d'un identifiant de niveau inférieur à l'adresse IP. Un périphérique doit donc posséder, à la fois, une adresse MAC et une adresse IP.

Microprogramme

Logiciel qui contrôle les fonctionnalités de votre imprimante et qui est stocké de manière semi-permanente dans l'imprimante (ce logiciel peut être mis à jour).

Modèle de couleur

Système de représentation des couleurs par numéros. Un exemple d'un tel système est RVB ou CMJN.

Papier

Matériau fin et plat conçu pour l'écriture ou l'impression. Il est fabriqué la plupart du temps à partir de fibres qui sont transformées en pulpe, séchées et pressées.

Pilote d'imprimante

Logiciel qui convertit une tâche d'impression d'un format généralisé en données adaptées à une imprimante spécifique.

Platine

Surface plane à l'intérieur de l'imprimante sur laquelle passe le papier en cours d'impression.

Précision des couleurs

Capacité à imprimer des couleurs correspondant le plus fidèlement possible à l'image d'origine, en tenant compte du fait que tous les périphériques possèdent une gamme de couleurs limitée et peuvent se révéler incapables de reproduire avec précision certaines couleurs.

Rendezvous

Nom donné à Apple Computer à son logiciel réseau, rebaptisé Bonjour par la suite.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol : protocoles de communication qui constituent l'ossature d'Internet.

Tête d'impression

Composant amovible de l'imprimante qui prélève l'encre d'une certaine couleur de la cartouche correspondante et la dépose sur le papier, via un ensemble de buses.

Index

- A**
 - accessoires
 - commander 150
 - action d'incompatibilité du papier 22
 - activation/désactivation 12
 - adéquation du papier 22
 - alertes
 - avertissements 180
 - erreurs 180
 - aperçu avant l'impression 87
 - aperçu du document
 - Serveur Web incorporé 110
 - Application se bloque 175
 - Assistance HP 183
 - Autodépannage par le client 185
 - Avertisseur actif/inactif 19
- B**
 - Bac
 - problèmes d'empilement 168
 - bac/corbeille 7
 - Bac de réception
 - déplacement 74
 - déroulement du papier 172
 - désinstallation 72
 - gondolage du bord arrière 172
 - installation 72
 - messages 73
 - modification de la température 73
 - nettoyage de l'extérieur 74
 - nettoyage des rouleaux 74
 - papier pas complètement éjecté 172
 - récepteur déconnecté 173
 - remplacement des rouleaux 74
 - sélection du papier 72
 - stockage 74
- bourrage papier 168
- C**
 - cartouche d'encre
 - à propos de 43
 - état 65
 - insertion 48
 - insertion impossible 170
 - maintenance 146
 - reconditionnement 43
 - retrait 46
 - spécifications 203
 - cartouche de maintenance
 - à propos de 45
 - insertion 64
 - retrait 62
 - spécifications 203
 - Centre d'assistance 184
 - Centre d'assistance HP 183, 184
 - chargement d'un rouleau dans l'imprimante 28
 - commander
 - accessoires 150
 - Papier 37
 - compensation du point noir 105
 - Composants de l'imprimante 5
 - composants du serveur Web incorporé 10
 - Composants principaux de l'imprimante 5
 - comptabilisation 115
 - Connexion de l'imprimante
 - Mac OS X, réseau 15
 - mise en réseau Windows 14
 - sélection d'une méthode 14
 - conseils relatifs au kit encreur 46
 - contraste du panneau avant 19
 - couleur
 - avantages 98
 - CMYK 98
 - émulation 103
 - émulation d'imprimante 100
 - étalonnage 98
 - options de réglage 101
 - profil 98
 - RGB 98
 - couleurs mal alignées 155
- D**
 - déchargement d'un rouleau de l'imprimante 33
 - déplacement de l'imprimante 147
 - Détail maximal 83
 - Détecteur de gouttes de la tête d'impression
 - nettoyer 57
 - dimensionnement d'une impression 86
 - Dispositif de nettoyage de la tête d'impression
 - insertion impossible 170
 - dispositif de pliage
 - désinstallation 77
 - erreurs 176
 - installation 77
 - paramètres 92
 - sélection du papier 77
 - sélection style 77
- E**
 - Economie
 - encre 94
 - sur papier 92
 - effacement de disque 148
 - effacement de disque, sécurisé 148
 - effacement de disque sécurisé 148
 - Emulation PANTONE 102

- encre
 - consommation 116
 - utilisation économique 94
 - entreposer l'imprimante 147
 - Épaisseur des lignes 154
 - Erreur de mémoire insuffisante 177
 - étalonnage
 - couleur 98
 - Étalonnage d'avance du papier 33
 - état 112
 - Etat des tâches 112
 - État du kit encreur 65
 - exactitude de justification 157
- F**
- file d'attente des tâches
 - Serveur Web incorporé 109
 - Fonctions de l'imprimante 4
 - Formats de papier (maximum & minimum) 203
- G**
- gestion des couleurs
 - à partir de pilotes PS 102
 - à partir du panneau de configuration 106
 - de pilotes 100
 - depuis EWS 104
 - options 100
 - processus 98
 - Glossaire 207
 - granulation 158
- H**
- HP DesignJet Utility
 - accès 18
 - accès impossible 180
 - caractéristiques principales 11
 - Langue 19
 - HP Proactive Support 184
- I**
- Image miroir inattendue 165
 - Images couleur 16 bits 88
 - Images qui se chevauchent 166
 - image tronquée 164
 - Imbrication... 92
 - Impression automatique 95
 - impression brouillon 82
 - Impression d'un fichier 80
- Impression de diagnostics d'image 60
 - Impression déformée 166
 - Impression indéchiffrable 166
 - impression lente 176
 - Impression multirouleaux 68
 - Impression pendant la nuit 95
 - Impressions éraflées 159
 - impressions internes 11
 - Impressions rayées 159
 - imprimer sur le papier chargé 86
 - intention de rendu 104
 - IP, adresse 19
- L**
- l'imprimante n'imprime pas 175
 - langages graphiques 21
 - Langages graphiques 204
 - Langue 18
 - Lignes à effet d'escalier 155
 - Lignes de coupe 88
 - lignes floues 157
 - Lignes qui se chevauchent 88
 - Logiciel de l'imprimante 9
 - désinstallation sous Mac OS X 16
 - installation en réseau Windows 14
 - logiciels 9
 - lubrification des rouleaux 178
 - lubrification des rouleaux du cylindre 178
 - lubrification du chariot 145
- M**
- maintenance 146
 - Maintenance préventive 146
 - marche/arrêt 12
 - marges 85
 - spécifications 204
 - Mémoire insuffisante 177
 - messages d'erreur du panneau avant
 - tous 197
 - mesures de sécurité 2
 - mettre en attente pour aperçu
 - Tâche d'impression annulée et purgée 180
 - Microsoft Office
 - imprimer de 134
- mise à jour du microprogramme 147
 - mise sous tension/hors tension 12
 - modèles, produit 2
 - modèles du produit 2
- N**
- nettoyage de l'imprimante 142
 - nettoyage de la fenêtre du capteur de l'avance du papier 144
 - nettoyage de la platine 142
 - Noir et blanc 91
 - Nouvelle impression 80
 - Nuances de gris 91
 - Nuancier PANTONE 105
 - numéro de téléphone 184
- O**
- option du panneau avant
 - action d'incompatibilité du papier 22
 - activation de l'avertisseur 19
 - activation des lignes de coupe 88
 - activer la fusion 88
 - afficher configuration 14
 - aligner les têtes d'impression 60
 - autoriser EWS 177
 - avance et coupe papier 36
 - compensation du point noir 107
 - couleur/niveau de gris 106
 - Emulation PANTONE 107
 - émuler l'imprimante 106
 - étalonner les couleurs 99
 - impression de diagnostics d'image 61
 - informations sur les cartouches d'encre 66
 - informations sur les têtes d'impression 66, 155, 158
 - intention de rendu 107
 - modifier la configuration 20
 - options de remplacement du rouleau 22
 - Profil de source CMYK 107
 - Profil de source RGB 106
 - protection du rouleau 95
 - Qualité d'impression 82
 - redimensionnement 87
 - réimprimer 112

- rotation 90
- rotation automatique 90
- sélection de la taille du papier 84
- sélectionner la langue 18
- sélectionner le contraste de l'écran 19
- sélectionner le délai d'E/S 164, 166
- sélectionner le langage graphique 21
- sélectionner le rouleau actif 22
- sélectionner les marges 85
- sélectionner l'unité 20
- supprimer les zones blanches 92
- temporisation du mode veille 19
- options de remplacement du rouleau 22

P

- Page vierge 164
- panneau avant
 - contraste 19
 - Langue 18
 - unités 20
- panneau de commande 7
- Papier
 - affichage des informations 33, 36
 - avance 33, 36
 - avance et coupe 36
 - conseils 25, 37
 - consommation 116
 - imprimer sur le papier chargé 86
 - non plat 158
 - sélectionner le type 86
 - taille 84
 - utilisation économique 92
 - vue d'ensemble 25
- Papier en rouleau
 - chargement dans l'imprimante 28
 - Déchargement 33
- Papiers pris en charge 27
- Paramètres de plume sans effet 166
- Paramètres du réseau 20
- Petite image 165

- Plus de passages 84
- Précision des couleurs
 - entre les imprimantes 162
 - PANTONE 162
- précision mécanique 204
- présentation, impression 128
- principales fonctions de l'imprimante 4
- Proactive Support 184
- problèmes d'effets de bandes 33
- Problèmes d'empilement dans le bac 168
- Problèmes d'image
 - image miroir inattendue 165
 - Images qui se chevauchent 166
 - image tronquée 164
 - Impression déformée 166
 - Impression indéchiffrable 166
 - Page vierge 164
 - Paramètres de plume sans effet 166
 - Petite image 165
 - rotation inattendue 165
 - Tronquée en bas 164
- Problèmes de communication 176
- problèmes de qualité d'impression
 - Apparence de grain à bois 166
 - couleurs imprécises 161
 - couleurs mal alignées 155
 - détachement de l'encre 160
 - Épaisseur des lignes 154
 - éraflures 159
 - généralités 153
 - granulation 158
 - justifications inexactes 157
 - Lignes à effet d'escalier 155
 - lignes discontinues 156
 - lignes floues 157
 - lignes verticales de différentes couleurs 160
 - outils de dépannage 153
 - papier non plat 158
 - rayures 159
 - tâches blanches 161
 - tâches d'encre 159
- profils de papier
 - téléchargement 35
- projetez, impression 121
- protection du rouleau 95
- protéger un rouleau 95

Q

- Qualité, haute 83
- Qualité d'impression
 - modification 81

R

- reconditionnement des cartouches d'encre 43
- rédigier pour la révision, impression 118
- redimensionnement d'une impression 86
- Réimprimer une tâche 112
- Résolution 203
- résolution d'impression 203
- Rotation d'une image 89
- Rotation inattendue 165
- rouleaux grinçants 178

S

- Serveur Web incorporé
 - accès 18
 - accès impossible 177
 - aperçu du document 110
 - composants principaux 10
 - État du kit encreur 65
 - file d'attente des tâches 109
 - Langue 19
 - statistiques d'utilisation de l'imprimante 115
 - utilisation du papier et de l'encre 116
- services d'assistance
 - Centre d'assistance HP 184
 - ce que vous devez faire 183
 - Comment nous contacter ? 183
 - HP Proactive Support 184
 - Qui contacter 183
- spécifications
 - acoustiques 205
 - alimentation 205
 - consommables d'encre 203
 - disque dur 205
 - environnementales 205
 - fonctionnelles 203
 - format de papier 203
 - Langages graphiques 204
 - marges 204
 - mémoire 205
 - physiques 204

- précision mécanique 204
- résolution d'impression 203
- spécifications acoustiques 205
- spécifications d'alimentation 205
- spécifications de la mémoire 205
- spécifications du disque dur 205
- spécifications environnementales 205
- spécifications fonctionnelles 203
- spécifications physiques 204
- statistiques
 - cartouche d'encre 65
 - utilisation de l'imprimante. 115

T

Tâche

- créer 80
- nouvelle 80
- stockée 81
- tâche d'impression
 - créer 80
 - Imbrication... 92
 - nouvelle 80
 - stockée 81
 - utilisation de l'encre 116
 - utilisation du papier 116
- tâche non imprimée 175
- Tâche stockée 81
- Taille de la page 84
- téléchargement des profils de papier 35
- temporisation du mode veille 19
- Temps de séchage
 - annulation 35
 - modification 35
 - vue d'ensemble 26
- tête d'impression
 - alignement 59
 - à propos de 44
 - état 66
 - insertion 52
 - insertion impossible 170
 - nettoyage 55
 - nettoyage des connexions 55
 - réinsérer, réinsérer 170
 - restauration 55
 - retrait 49
 - spécifications 203
- touche du panneau avant
 - affichage d'informations 8

- avance et coupe papier 8
- chargement du papier 8
- suspendre l'impression 8
- Tronquée en bas 164
- types de papier 37
 - noms du panneau avant 27
 - pris en charge 27

U

- utilisation de ce guide 3

V

- vue arrière 6
- vue avant 5