



Guide d'installation

Imprimantes HP DesignJet
série 9000



A utilisation interne HP uniquement

©Copyright Hewlett-Packard Company 2006

Ce document contient des informations propriétaires protégées par copyright. Tous droits réservés. Toute photocopie, reproduction ou traduction de cette documentation est formellement interdite sauf accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.

Première édition, mars 2006

Garantie

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard n'offre aucune garantie d'aucune sorte concernant ce matériel, notamment les garanties relatives à sa commercialisation ou à son adéquation à un usage particulier.

Hewlett-Packard ne saura être tenu responsable des erreurs contenues dans cette documentation ou des dommages consécutifs et accidentels liés à la distribution ou à l'utilisation de ce matériel.

AVERTISSEMENT

Les procédures décrites dans ce manuel ne doivent être exécutées que par du personnel qualifié HP.

Risques d'accidents électriques

La non prise en compte des précautions suivantes peut impliquer des accidents électriques importants pouvant entraîner un décès ou des blessures :

- Assurez-vous que la prise électrique en c.a. (principale) comporte une borne de terre de protection.
- Débranchez l'imprimante du secteur avant d'effectuer une opération de maintenance.
- Empêchez toute eau ou tout autre liquide de couler sur les composants ou circuits électriques ou par les ouvertures de l'enveloppe de protection électrique.

AVERTISSEMENT

Le symbole Avertissement met l'accent sur une procédure ou toute autre pratique, qui, si elle n'est pas correctement exécutée ou respectée, peut entraîner des blessures. Assurez-vous de bien comprendre les conditions indiquées sous un symbole Avertissement avant de poursuivre la lecture de ce guide.

ATTENTION

Le symbole Attention met l'accent sur une consigne d'utilisation ou toute autre directive, qui, si elle n'est pas correctement exécutée ou respectée, peut entraîner un dommage ou une destruction de tout ou partie du produit. Assurez-vous de bien comprendre les conditions indiquées sous un symbole Attention avant de poursuivre la lecture de ce guide.

Hewlett-Packard Company
Inkjet Commercial Division
Avda. Graells, 501
08174 Sant Cugat del Vallès
Barcelone, Espagne



Guide d'installation

Imprimantes HP DesignJet
série 9000

Utilisation du Guide d'installation

Objectif

Ce Guide d'installation contient toutes les informations nécessaires pour l'installation et la configuration de

■ - l'imprimante HP Designjet série 9000 (modèle Q6665A)

Pour toute information sur l'utilisation de cette imprimante, reportez-vous aux Guides de l'utilisateur et de référence rapide correspondants.

Les procédures décrites dans ce Guide d'installation ne doivent être exécutées que par du personnel qualifié HP.

Avant de commencer la procédure d'installation, prenez le temps de lire les mesures de sécurité et les notes sur l'installation et la manipulation contenues dans cette section du Guide d'installation.

Chapitres de ce document

Chapitre 1 : Décrit les étapes d'installation et la main-d'œuvre requise. Ce chapitre comporte aussi une liste des outils nécessaires à l'installation.

Chapitre 2 : Décrit les conditions requises avant l'installation de l'imprimante. Avant de commencer l'installation de l'imprimante, vérifiez que le site choisi par l'utilisateur répond à ces conditions.

Chapitre 3 : Affiche la configuration de l'imprimante, son apparence et les noms des différents composants.

Chapitre 4 : Décrit les procédures de déballage, de transport et d'installation de l'imprimante.

Chapitre 5 : Décrit la configuration de l'imprimante et l'impression d'un motif test afin de vérifier que l'imprimante fonctionne correctement.

Chapitre 6 : Explique comment installer le RIP et connecter le câble USB à un ordinateur.

Chapitre 7 : Explique comment contrôler le fonctionnement de l'imprimante.

Mesures de sécurité

Les symboles suivants sont utilisés dans ce Guide d'installation afin de garantir une utilisation correcte de l'imprimante et d'éviter que celle-ci soit endommagée.

Suivez les instructions qui comportent ces symboles.

 AVERTISSEMENT	Le fait de ne pas suivre les instructions comportant ce symbole peut entraîner des blessures sérieuses ou un décès.
 ATTENTION	Le fait de ne pas suivre les instructions comportant ce symbole peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit et/ou le périphérique.

Exemples de symboles

	Ce symbole met l'accent sur les instructions nécessitant une attention particulière lors de l'exécution d'une procédure.
	Ce symbole met l'accent sur ce que vous ne devez pas faire.
	Ce symbole met l'accent sur les informations que vous devez suivre afin d'éviter tout accident ou blessure.

 AVERTISSEMENT

	<p>Eteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lorsque vous devez mettre les mains à l'intérieur de l'imprimante. ■ De la fumée ou une odeur inhabituelle s'échappe de l'imprimante. ■ Un bruit inhabituel provient de l'imprimante, en dehors du bruit produit par une opération normale. ■ Une pièce de métal ou un liquide (ne faisant pas partie des routines de nettoyage et de maintenance) touche des parties internes de l'imprimante. ■ Un code erreur s'affiche sur le panneau avant, nécessitant l'intervention d'un ingénieur de service. ■ Lors d'un orage (tonnerre/éclairs). ■ Lors d'une coupure de courant.
	<p>Utilisez la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique.</p>
	<p>Assurez-vous que l'imprimante est reliée à la terre. Si l'imprimante n'est pas reliée à la terre, cela risque d'entraîner des accidents électriques, des incendies et des interférences électromagnétiques.</p>
	<p>Ne surchargez pas la prise électrique de l'imprimante avec d'autres périphériques.</p>
	<p>Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par HP avec l'imprimante.</p>
	<p>Empêchez tout métal ou tout liquide (excepté ceux utilisés dans les kits de nettoyage et de maintenance HP) de toucher les parties internes de l'imprimante. Ceci pourrait entraîner un incendie, un accident électrique ou d'autres dangers importants.</p>
	<p>Installez et utilisez l'imprimante dans une zone correctement ventilée.</p>
	<p>L'installation de l'imprimante doit suivre les réglementations locales, départementales et nationales pour tout ce qui concerne les émissions de composants organiques volatiles sur le lieu de travail. Il incombe à l'utilisateur de suivre ces réglementations. HP recommande l'utilisation d'un récupérateur des vapeurs d'encre et d'un système d'échappement ou d'un système de purification de l'air HP. Avant d'installer un système d'échappement des vapeurs d'encre vers l'extérieur, consultez les responsables locaux du contrôle de la qualité de l'air. Il vous incombe de respecter les réglementations locales, départementales et nationales de contrôle de la pollution de l'air, ainsi que les normes et règlements du bâtiment dans lequel vous vous trouvez.</p>

	<p>Si des gaines et des ouvertures sont requises dans les sols, plafonds, parois internes et parois extérieures, leur installation doit être prévue et terminée avant l'installation de l'imprimante dans la zone. Ceci permettra d'éviter d'endommager l'imprimante avec des poussières et débris de construction. Il est de votre responsabilité de respecter les codes et règlements locaux, départementaux et nationaux applicables aux bâtiments pour tout ce qui concerne l'installation de gaines.</p>
	<p>L'imprimante doit être installée sur un sol capable de supporter son poids (235 kg) et ce par au moins deux personnes.</p>
	<p>Ne démontez pas ou ne réparez pas l'imprimante vous-même. Ne déplacez pas l'imprimante. Appelez le service client HP pour toute demande de service.</p>
	<p>N'installez pas l'imprimante à moins de 8 mètres de tout feu nu, de toute étincelle ou de toute autre source d'inflammation.</p>
	<p>Ne fumez pas à moins de 8 mètres de l'imprimante.</p>
	<p>Les encres utilisées par l'imprimante et les liquides des kits de nettoyage et de maintenance HP contiennent un solvant organique (monobutyléther-acétate d'éthylèneglycol, CAS No. 112-07-2). Observez toutes les réglementations locales, départementales et nationales concernant la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination des solvants organiques.</p>
	<p>Évitez tout contact de l'encre avec la peau, les yeux et les vêtements.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lavez immédiatement la peau avec de l'eau savonneuse. ■ Retirez le vêtement imprégné d'encre afin d'éviter tout contact avec la peau. ■ En cas de projection d'encre dans les yeux, utilisez un laveur d'yeux et, si nécessaire, consultez un médecin. ■ Si vous n'avez pas de laveur d'yeux, rincez vos yeux avec de l'eau froide et, si nécessaire, consultez un médecin.
	<p>N'avalez pas d'encre. En cas d'ingestion d'encre, ne vous faites pas vomir et consultez immédiatement un médecin.</p>
	<p>Tenez les cartouches d'impression, les kits de nettoyage et de maintenance et les bouteilles de résidus d'encre hors de la portée des enfants.</p>
	<p>Les encres et les fluides utilisés dans les kits de nettoyage et de maintenance sont des liquides inflammables. Ne les utilisez pas et ne les stockez pas à moins de 8 mètres de tout feu nu, de toute étincelle ou de toute autre source d'inflammation.</p>

	<p>Vous devez toujours installer une bouteille de résidus d'encre HP avant d'allumer l'imprimante. Les cycles de service automatiques et manuels produisent des résidus d'encre qui doivent être déversés dans une bouteille de résidus d'encre HP.</p>
	<p>Les résidus d'encre sont inflammables. Conservez une bouteille de résidus d'encre HP loin de tout feu nu, de toute étincelle ou de toute autre source d'inflammation.</p>

 **ATTENTION**

	<p>L'imprimante doit être installée sur une surface de niveau.</p>
	<p>Manipulez les rouleaux de support avec prudence. Ces rouleaux peuvent être lourds et difficiles à déplacer dans des espaces confinés. Dans certains cas, deux personnes peuvent être nécessaires pour déplacer et installer les rouleaux de support. Laisser tomber un rouleau de support peut entraîner des blessures ou endommager l'imprimante.</p>
	<p>Considérez tous les supports, papiers, fournitures de nettoyage et de maintenance utilisées et tissus imprégnés d'encre comme des matériaux inflammables. Manipulez-les et éliminez-les en conséquence.</p>
	<p>Ne nettoyez pas l'imprimante avec du benzène ou du diluant, vous pourriez endommager la peinture.</p>
	<p>Nettoyez l'imprimante avec un chiffon doux. Vous pouvez utiliser un tissu imprégné de détergent neutre. Ne laissez pas de liquide pénétrer dans l'imprimante. Ceci pourrait entraîner un incendie, un accident électrique ou un mauvais fonctionnement.</p>
	<p>Ne touchez jamais les buses des têtes d'impression, vous pourriez très facilement les endommager ou les encrasser.</p>
	<p>Ne touchez pas les surfaces du radiateur dans le chemin du papier, vous pourriez vous brûler. Faites attention lorsque vous touchez des composants de l'imprimante proches des radiateurs.</p>
	<p>Le poids de l'imprimante est approximativement de 235 kg. Si vous n'utilisez pas de chariot élévateur à fourche pour déplacer ou transporter l'imprimante, au moins 4 personnes sont nécessaires. Dans le cas contraire, le poids de l'imprimante pourrait entraîner des blessures.</p>

Afin d'assurer une manipulation sans danger de l'imprimante, tenez compte de toutes les précautions et de tous les avertissements décrits dans ce Guide d'installation.

Notes générales sur l'installation et la manipulation

Portez une attention toute particulières aux éléments suivants afin d'assurer une utilisation complète et correcte de l'imprimante.

Notes sur l'installation et le stockage

- 1** N'installez pas l'imprimante dans une zone où elle serait en plein soleil ou dans une lumière forte.
- 2** N'installez pas l'imprimante à un endroit où elle recevrait de fortes vibrations du sol.
- 3** N'installez pas l'imprimante dans un environnement poussiéreux. Retirez toute la poussière qui aurait pu se déposer sur l'imprimante avant de la déplacer.
- 4** Installez et utilisez l'imprimante dans une zone correctement ventilée.
- 5** N'installez pas l'imprimante dans des courants d'air provenant de climatiseurs, de radiateurs ou de ventilateurs.
- 6** Utilisez l'imprimante dans une zone conforme aux conditions d'exploitation indiquées.
- 7** L'imprimante doit être installée sur une surface de niveau.
- 8** L'imprimante ne doit pas être inclinée de plus de deux degrés. Elle ne doit pas être inclinée pendant le transport. Si l'imprimante n'est pas installée sur une surface de niveau, la qualité de l'impression peut être détériorée ou l'impression peut échouer. Assurez-vous d'avoir bien bloqué les roulettes afin d'éviter tout mouvement de l'imprimante.
- 9** Il doit y avoir suffisamment d'espace autour de l'imprimante :
 - Espace sur la gauche : 0,6 mètres.
 - Espace sur la droite : 0,6 mètres.
 - Espace avant : 1 mètre.
 - Espace arrière : 1 mètre.Ces espaces sont aussi nécessaires pour la ventilation de l'imprimante.
- 10** Laissez toujours un espace adéquat autour de l'imprimante afin d'avoir immédiatement accès aux équipements de sécurité, comme les laveurs d'yeux, les extincteurs, les distributeurs de gants et de lunettes de sécurité et les conteneurs de stockage des déchets résistants au feu.
- 11** Si un système de purification de l'air est installé, laissez un espace suffisant pour les tuyaux d'évacuation de l'imprimante. Faites en sorte que ces tuyaux et le système de purification de l'air soient correctement positionnés afin qu'ils ne représentent pas un danger ou qu'ils n'entravent pas les opérations effectuées sur l'imprimante, comme le chargement et le déchargement du support, le remplacement des cartouches d'encre ou le contrôle et le remplacement de la bouteille de résidus d'encre.
- 12** Laissez toujours un espace adéquat du côté gauche ou du côté droit de l'imprimante pour permettre la manipulation de rouleaux de support très lourds par une ou deux personnes.
- 13** Évitez d'installer l'imprimante dans une zone où les changements de température pourraient entraîner de la condensation dans l'imprimante. Si de la condensation se produit, l'imprimante peut échouer ou ne pas imprimer correctement.

Précautions à prendre en ce qui concerne les consommables

Utilisez toujours des cartouches d'encre HP authentiques, des kits de nettoyage et de maintenance HP et des bouteilles de résidus d'encre HP. Ces produits ont été conçus pour des performances d'imagerie de grande qualité et des opérations d'impression fiables. L'utilisation de fournitures non-HP peut entraîner une qualité d'impression médiocre, un mauvais fonctionnement, une défaillance de l'imprimante ou même un danger sérieux.

Sommaire

Présentation de l'installation 1-1

Contrôle du site d'installation 2-1

Contenu du carton 3-1

Déballage et installation 4-1

**Contrôle de la configuration et du
fonctionnement de l'imprimante 5-1**

Connexion de l'imprimante 6-1

Contrôle du fonctionnement du système 7-1

Présentation de l'installation

1

Introduction 1-2
Main-d'œuvre requise 1-2
Outils requis 1-2

Présentation de l'installation

Introduction

Ce Guide d'installation vous guidera tout au long des différentes étapes à suivre lors de l'installation de l'imprimante.

Le poids de la partie principale de l'imprimante est d'environ 235 kg et son poids total emballé est d'environ 285 kg. Utilisez un chariot élévateur à fourche pour déplacer ou transporter l'imprimante. Il peut être utile de vérifier l'itinéraire à l'avance et un nombre suffisant de personnes doivent être disponibles pour soulever l'imprimante.

Main-d'œuvre requise

Travail effectué	Main-d'œuvre requise
Déballage de l'imprimante	2
Déplacement de l'imprimante vers son emplacement d'installation	2
Installation de l'imprimante	1

Outils requis

Pour installer correctement l'imprimante, les outils suivants sont nécessaires :

- **Pince coupante** : pour couper les bandes en plastique et les liens de blocage des matériaux isolants.
- **Cutter** : pour couper les matériaux d'emballage.
- **Tournevis cruciforme (Phillips)** : pour dévisser les vis de sécurité de la partie principale de l'imprimante (compris dans le carton).
- **Clé de 13 mm** : pour retirer les boulons de sécurité.
- **Clé hexagonale de 6 mm** : pour retirer les boulons de sécurité.

Contrôle du site d'installation

2

- Température et humidité 2-2
- Spécifications des équipements de sécurité 2-3
- Spécifications du sol d'installation 2-4
- Spécifications d'espace de l'emplacement de l'imprimante 2-4
- Spécifications de l'alimentation électrique 2-5

Contrôle du site d'installation

Les conditions d'environnement, qui incluent l'alimentation électrique, doivent être vérifiées avant l'installation. En conséquence, il est préférable de contrôler le site d'installation prévu avant la livraison de l'imprimante. Ce chapitre détaille les éléments à vérifier.

Température et humidité

La température et l'humidité doivent être constantes afin de garantir le bon fonctionnement de l'imprimante. Les conditions de température et d'humidité requises pour le site d'installation sont les suivantes :

Plage de températures

- En fonctionnement : 15 à 30°C.
- En non-fonctionnement/stockage : 5 à 35°C.

Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, utilisez l'imprimante dans un environnement optimal à la température de 20 à 25 °C.

Humidité relative (sans condensation)

- En fonctionnement : 30 à 70 %.
- En non-fonctionnement/stockage : 10 à 80 %.

Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, utilisez l'imprimante dans un environnement optimal où l'humidité relative est comprise dans une plage de 30 à 70 %.

Dégradé de température (sans condensation)

- En fonctionnement : 10°C/h ou moins.
- En non-fonctionnement/stockage : 20°C/h ou moins.

Autres facteurs d'environnement

Consultez le site pour les facteurs d'environnement suivants :

- N'installez pas l'imprimante dans une zone où elle reçoit un courant d'air direct provenant de climatiseurs, de radiateurs ou de ventilateurs.
- N'installez pas l'imprimante dans une zone où elle est directement exposée à la lumière du soleil ou à une forte source de lumière.
- N'installez pas l'imprimante dans une zone où elle reçoit de fortes vibrations provenant du sol.
- N'installez pas l'imprimante dans un environnement poussiéreux. Nettoyez la poussière accumulée avant de déplacer l'imprimante dans la zone.
- Installez et utilisez l'imprimante dans une zone correctement ventilée.
- L'installation de l'imprimante doit suivre les réglementations locales, départementales et nationales pour tout ce qui concerne les émissions de composés organiques volatiles sur le lieu de travail. Il incombe à l'utilisateur de suivre ces réglementations.
- HP recommande l'utilisation d'un récupérateur des vapeurs d'encre et d'un système d'échappement ou d'un système de purification de l'air HP. Avant d'installer un système d'échappement des vapeurs d'encre vers l'extérieur, consultez les responsables locaux du contrôle de la qualité de l'air. Il vous incombe de respecter les réglementations locales, départementales et nationales de contrôle de la pollution de l'air, ainsi que les normes et règlements du bâtiment dans lequel vous vous trouvez.

- Si une gaine ou des ouvertures sont requises dans les sols, les plafonds, les murs internes, elles doivent être prévues et terminées avant de déplacer l'imprimante dans la zone. Vous prévenez ainsi les dommages pouvant résulter de la poussière et des débris engendrés par les travaux. Il est de votre responsabilité de vous conformer à toutes les réglementations de constructions locales, départementales et nationales pour l'installation de gaines.

Spécifications des équipements de sécurité

L'utilisation sécurisée de l'imprimante requiert l'installation d'équipements de sécurité spécifiques disponibles auprès de la plupart des sociétés d'équipement de sécurité industriel. Il est de la responsabilité du client de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables relatives à l'environnement, la santé et la sécurité, par exemple celles relatives à la climatisation et la ventilation du site, à l'élimination des déchets toxiques ou à l'utilisation d'équipement de protection personnelle.

Extincteur

Les extincteurs portables appropriés vaporisent de la mousse, du CO₂, des produits chimiques secs ou de l'eau. Vous ne pouvez pas utiliser un jet d'eau comme extincteur. L'extincteur portable doit être placé dans un lieu visible et accessible où l'encre, les résidus d'encre et les liquides de nettoyage et d'entretien sont utilisés ou stockés.

Protection des yeux

Le client doit avoir à sa disposition des lunettes de sécurité pour effectuer les opérations de maintenance. HP recommande également qu'une station de nettoyage des yeux soit installée dans le respect de la réglementation locale relative à la santé et à la sécurité du travail.

Gants de sécurité

Le client doit fournir des gants en caoutchouc à utiliser pour la manipulation des résidus d'encre et des liquides des kits de maintenance et de nettoyage HP. Nous vous recommandons des gants jetables en nitrile.

Stockage des déchets inflammables

Le client doit fournir des conteneurs de stockage respectant la réglementation locale en termes de sécurité incendie pour les déchets inflammables comme le papier imprégné d'encre et les chiffons et pipettes des kits de maintenance et de nettoyage HP. Les conteneurs doivent porter la mention « Attention : stockage de déchets inflammables », clairement visible. Le contenu des conteneurs doit être vidé et éliminé régulièrement suivant la réglementation relative à l'élimination des résidus d'encre.

Fiches techniques sur la sécurité d'emploi des produits (Material Safety Data Sheets (MSDS))

Les fiches MSDS sont fournies pour les consommables, y compris les encres à faible base de solvant et les kits de maintenance et de nettoyage HP. Le client doit conserver un jeu de fiches dans une pochette plastique de protection facilement accessible dans la zone de travail. Les opérateurs doivent lire et consulter les fiches MSDS pour leur protection personnelle.

Panneaux de sécurité

Le client doit accrocher des panneaux de sécurité sur les murs de la zone d'impression pour informer des risques d'incendie et autres dangers.

Spécifications du sol d'installation

Le sol doit être plat

Le sol doit être plat pour répartir la charge uniformément sur les pieds de support et pour que l'imprimante soit horizontale.

Mise à niveau : dans une plage de deux degrés sur les côtés long et court à l'arrière de l'imprimante (contrôle visuel).

La palette sur laquelle repose l'imprimante comporte des roulettes. Le sol ne doit donc comporter aucun obstacle qui pourrait obstruer le parcours de l'imprimante lorsque vous la déplacez vers le site d'installation.

Le sol doit être suffisamment résistant

Le sol doit être suffisamment résistant pour pouvoir supporter le poids de l'imprimante.

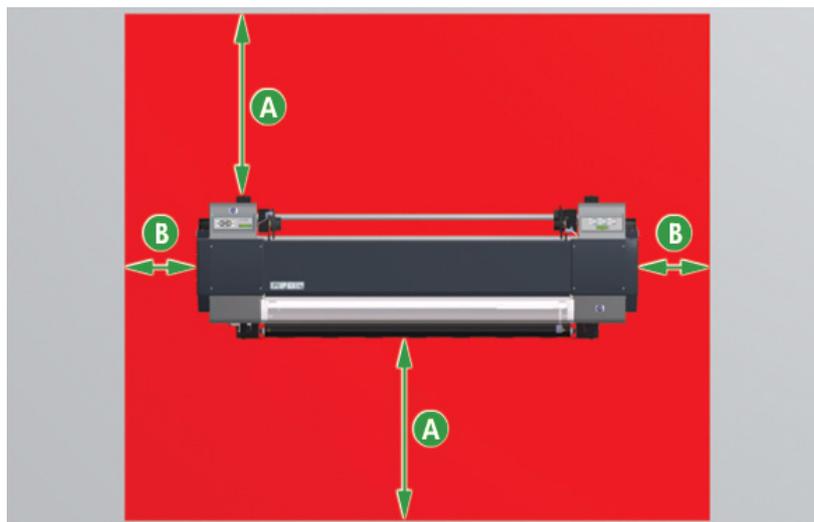
La résistance du sol qui doit supporter les quatre roulettes est présentée ci-dessous :

- Poids de l'imprimante : 235 kg (y compris les consommables)
- Charge sur chaque roulette : 60 kg ou moins

Spécifications d'espace de l'emplacement de l'imprimante

Il doit y avoir suffisamment d'espace autour de l'imprimante pour le remplacement des consommables, pour l'impression des dessins et des graphiques et pour la ventilation. En outre, un espace d'installation/de maintenance est obligatoire, comme indiqué ci-dessous, afin de réparer l'imprimante ou de remplacer des pièces.

- A = 1 mètre.
- B = 0,6 mètre.



La hauteur minimale requise est de 1,7 mètres.

L'espace mentionné est applicable **uniquement** à l'imprimante. Plus d'espace est requis si le séchoir HP, le système de purification de l'air HP et un ordinateur sont installés.

Spécifications de l'alimentation électrique

Vous trouverez ci-dessous les spécifications de connexion du câble d'alimentation à l'alimentation secteur.

Spécifications de l'alimentation secteur

Vous trouverez ci-dessous les spécifications de l'alimentation secteur de l'imprimante :

Tension d'alimentation	100 à 240 V c.a. ± 10 %, courant monophasé
Fréquence	50/60 Hz ± 1 %
Consommation électrique	1440 VA ou moins
Prise d'alimentation	Prise d'alimentation comme fourni par HP
Longueur du câble d'alimentation	4,5 mètres

Assurez-vous que l'imprimante est reliée à la terre. Si l'imprimante n'est pas reliée à la terre, cela risque d'entraîner des accidents électriques, des incendies et des interférences électromagnétiques.

Prise CA

Le câble d'alimentation a une longueur de 4,5 mètres. Une alimentation secteur doit donc se trouver à moins de 4,5 mètres de l'arrière de l'imprimante.

Installation des locaux

Assurez-vous que le disjoncteur de vos locaux peut supporter la charge d'alimentation ajoutée par l'installation de l'imprimante.

Empty rectangular area for site installation control notes.

Contenu du carton

3

Contenu du carton 3-2

Composants standard 3-2

Contenu du carton

Ce chapitre du Guide d'installation décrit la configuration de l'imprimante et les noms des différents composants, connaissances de base à avoir pour déballer, transporter et installer l'imprimante.

L'imprimante comporte trois composants principaux :

- Les composants standard
- Les consommables
- Les accessoires facultatifs

Les composants standard sont communs à toutes les configurations, les accessoires facultatifs et les consommables sont sélectionnés par le client.

Composants standard

- 1 Partie principale de l'imprimante (dont l'enrouleur)
- 2 Rouleau de papier (pour l'installation)
- 3 Deux (2) bouteilles de résidus d'encre
- 4 Tube en carton (64")
- 5 Deux (2) cordons d'alimentation (1 pour l'imprimante, 1 pour le radiateur)
- 6 Câble USB
- 7 Cartouches d'encre - Kit de démarrage
- 8 Guide de référence rapide (imprimé) et Guide de l'utilisateur (CD-ROM)
- 9 Tournevis
- 10 Kit de maintenance normale
- 11 Kit d'attache d'évacuation
- 12 Gants de caoutchouc







Déballage et installation

4

- Transfert vers la zone de déballage 4-2
 - Choix de la zone de déballage 4-2
 - Méthode de transfert 4-2
- Déballage de l'imprimante 4-3
- Installation de l'imprimante 4-8
 - Retrait de TOUS les éléments d'emballage 4-8
 - Installation du détecteur de l'enrouleur et du rouleau de tension 4-10
 - Définition de la tension de l'alimentation du radiateur 4-12
 - Installation de la bouteille de résidus d'encre 4-14
 - Installation des cartouches d'encre 4-17
 - Connexion des tubes d'encre aux têtes d'impression 4-19
 - Déblocage du chariot 4-25
 - Application du liquide de dispositif de nettoyage sur l'éponge du dispositif 4-26
 - Connexion du câble d'alimentation et mise sous tension de l'imprimante 4-27
 - Chargement du support 4-29
 - Remplissage d'encre initial 4-33
 - Installation des attaches d'évacuation 4-35
 - Instructions de fin d'installation de l'imprimante 4-36
- Transfert de l'imprimante 4-37

Déballage et installation

Le temps nécessaire au déballage et à l'installation de cette imprimante est d'environ deux heures.

Des changements brutaux de température peuvent créer de la condensation à l'intérieur de l'imprimante, ce qui peut provoquer une panne.

S'il y a une grande différence entre la température de la pièce du site d'installation et la température extérieure, comme en hiver, laissez l'imprimante dans son carton pendant une heure ou plus afin qu'elle se réchauffe avant de commencer l'installation.

1. Entrez l'imprimante à une température intermédiaire entre la température de la pièce et la température extérieure pendant environ une heure.

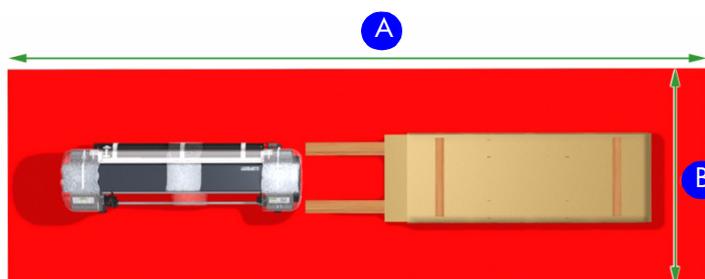
2. Entrez l'imprimante à la température de la pièce pendant plus de deux heures.

Transfert vers la zone de déballage

Choix de la zone de déballage

Vous devez prendre les précautions suivantes lors du choix de la zone de déballage :

- 1 L'imprimante est un équipement de précision, de ce fait, les vibrations et les chocs peuvent avoir des conséquences sérieuses sur ses performances. La zone de déballage doit être aussi proche que possible du site d'installation.
- 2 La zone de déballage doit être suffisamment vaste pour stocker temporairement les éléments d'emballage, les pièces détachées et les accessoires qui doivent être installés.
 - A = 6,5 mètres.
 - B = 2,5 mètres.



- 3 Le processus de déballage peut être bruyant. Si possible, choisissez un site qui ne va pas déranger inutilement les gens.

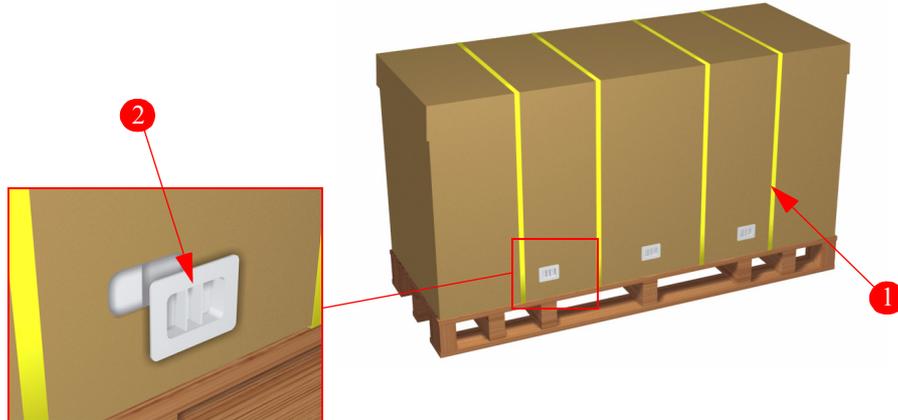
Méthode de transfert

- Préparez la zone de transfert de l'imprimante et vérifiez que l'itinéraire n'est pas bloqué. Retirez tous les obstacles.
- Le poids brut de l'imprimante emballée étant de 285 kg, vous devez la déplacer avec un chariot élévateur à fourche.
- Maintenez l'imprimante à l'horizontal tout au long du transport.
- Veillez à ne pas endommager des installations existantes lorsque vous déplacez l'imprimante.

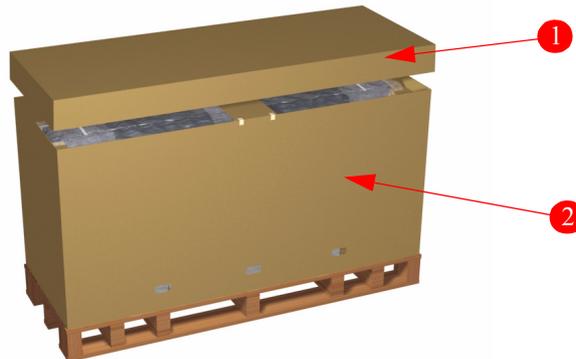
Déballage de l'imprimante

Lisez les instructions avant de commencer la procédure de déballage. L'imprimante est lourde et des blessures ou des dommages pourraient résulter si vous ne suivez pas les procédures indiquées.

- 1 A l'aide d'un cutter, découpez les quatre sangles de sécurité en plastique (1), retirez les trois poignées plastiques (2) de chaque côté du carton et jetez-les.



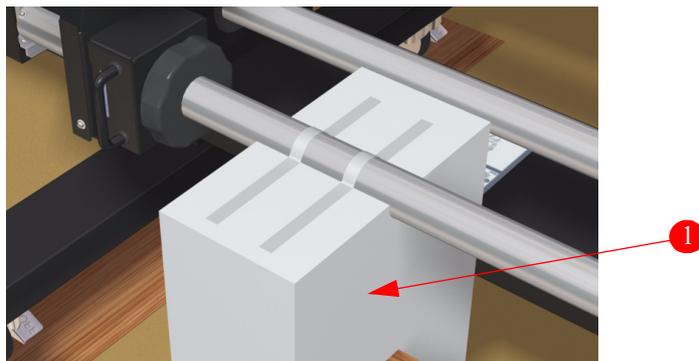
- 2 Retirez le haut (1) et les côtés du carton (2).



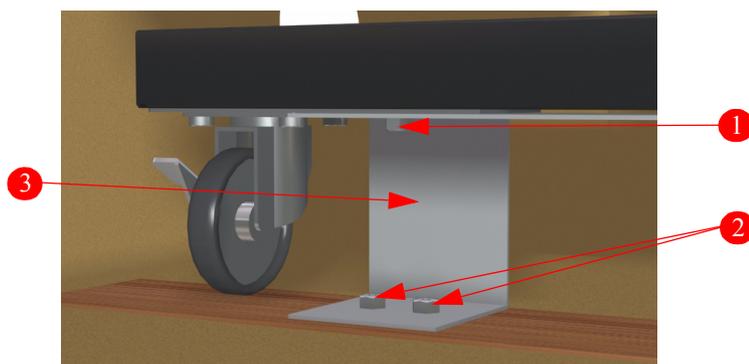
- 3 Retirez tout carton ou élément isolé se trouvant à l'intérieur de la palette. Utilisez la liste de la Page 3-2 pour vérifier que tous les composants standard sont présents.
- 4 Retirez la feuille plastique de protection (1) de l'imprimante et jetez-la.



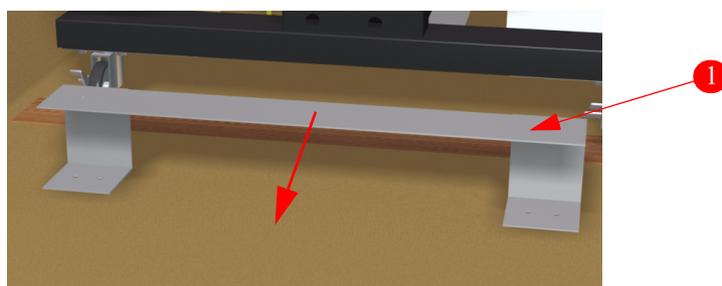
- 5 Retirez et jetez les deux éléments d'emballage en mousse (1) du dessous de la bobine de support.



- 6 Retirez et jetez le premier verrou de sécurité (1) (à l'aide de la clé Allen 6 mm) et les deux verrous de sécurité (2) (à l'aide de la clé de 13 mm) de chaque extrémité de l'attache en métal (3) qui fixe le côté gauche de l'imprimante à la palette.

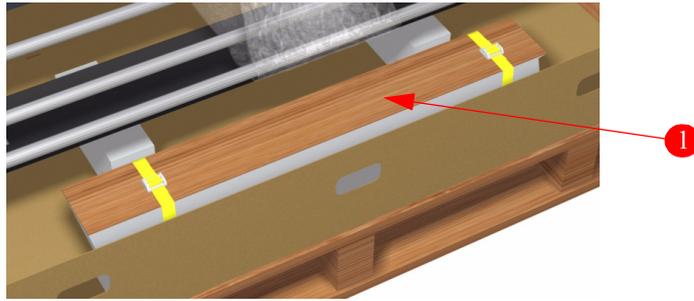


- 7 Soulevez les pieds de l'imprimante des deux côtés (à l'aide de deux personnes) et retirez et jetez l'attache en métal (1) qui fixe le côté gauche de l'imprimante à la palette.

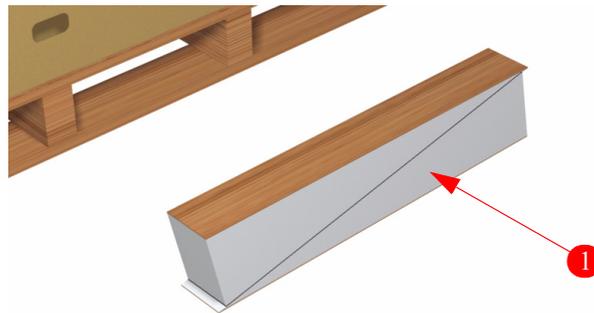


Assurez-vous que les pieds de l'imprimante sont soulevés (par deux personnes) des deux côtés avant de retirer l'attache en métal. Si les pieds de l'imprimante NE SONT PAS soulevés lorsque vous retirez l'attache en métal, l'imprimante peut chuter légèrement, endommageant ses propres roues.

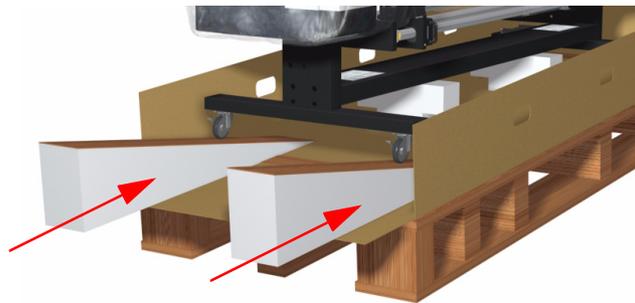
- 8** Retirez les deux rampes (1) (attachées ensemble) situées à l'intérieur de la palette.



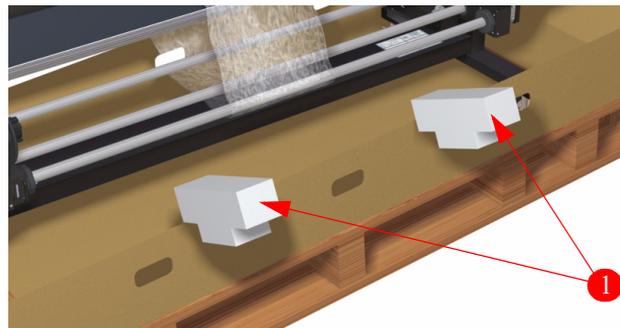
- 9** A l'aide d'un cutter, découpez les deux sangles de sécurité en plastique pour séparer les rampes (1).



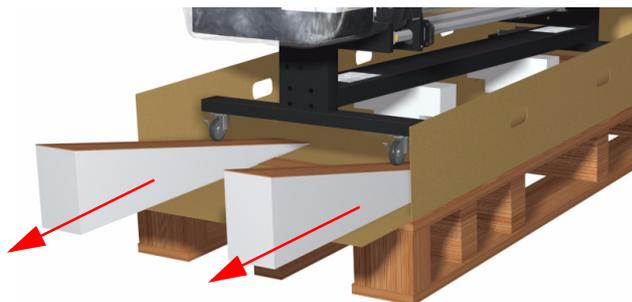
- 10** Découpez le ruban adhésif aux coins de l'emballage carton à la base de l'imprimante, puis, à l'aide de deux personnes, soulevez l'imprimante et poussez les deux rampes (progressivement) sous les roues gauche.



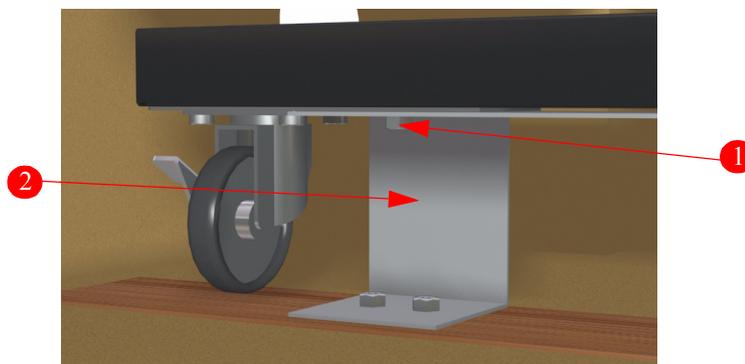
- 11** L'imprimante **doit être suffisamment soulevée** pour retirer les deux éléments en mousse (1) placés sous cette dernière.



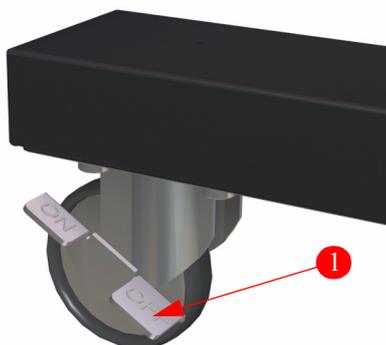
- 12** Tirez progressivement les rampes afin que l'imprimante soit abaissée doucement et uniformément. Une fois l'imprimante complètement abaissée, retirez les rampes mais ne les jetez pas.



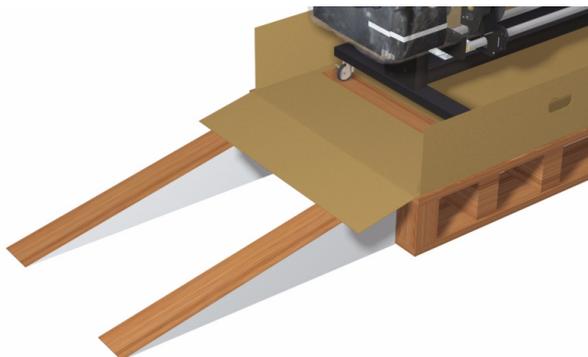
- 13** A l'aide de la clé Allen 6 mm, retirez le verrou de sécurité supérieur (1) de chaque extrémité de l'attache en métal (2) qui fixe le côté droit de l'imprimante à la palette et jetez-le.



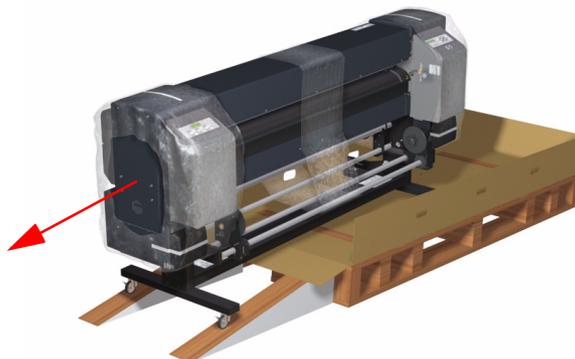
- 14** Déverrouillez TOUTES les roues en appuyant sur le côté du levier marqué de l'inscription Off (1).



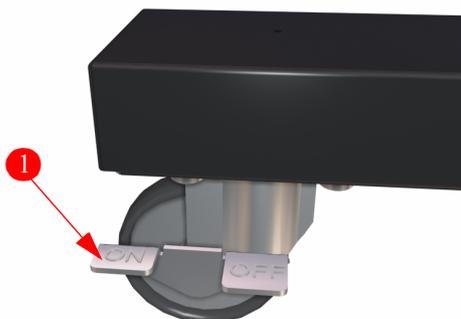
- 15** Placez les deux rampes sur le côté gauche de la palette. Assurez-vous que les rampes sont positionnées de manière appropriée afin que les roues glissent sans sortir des rampes.



- 16** A l'aide de deux personnes, poussez doucement l'imprimante en dehors de la palette et vers les rampes. Nous vous recommandons de placer une personne à la base de la rampe pour empêcher l'imprimante de se déplacer trop vite et une personne sur la palette pour pousser l'imprimante.



- 17** Déplacez l'imprimante vers le site d'installation indiqué par le client. Lorsque l'imprimante est en place, verrouillez TOUTES les roues en appuyant sur le côté du levier marqué de l'inscription On (1).



Installation de l'imprimante

Une fois l'imprimante placée sur le site d'installation spécifié par le client, installez-la dans l'ordre suivant :

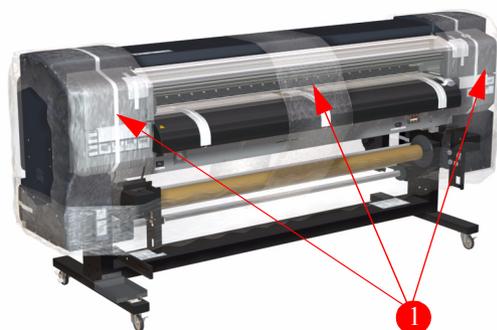
- 1 Retrait de tous les éléments d'emballage.
- 2 Installation du détecteur de l'enrouleur et du rouleau de tension.
- 3 Définition de la tension de l'alimentation du radiateur.
- 4 Installation de la bouteille de résidus d'encre.
- 5 Installation des cartouches d'encre.
- 6 Connexion des tubes d'encre aux têtes d'impression.
- 7 Déblocage du chariot.
- 8 Application du liquide de dispositif de nettoyage sur l'éponge du dispositif.
- 9 Connexion du câble d'alimentation et mise sous tension de l'imprimante.
- 10 Chargement du support.
- 11 Remplissage d'encre initial.
- 12 Installation des attaches d'évacuation.

Retrait de TOUS les éléments d'emballage

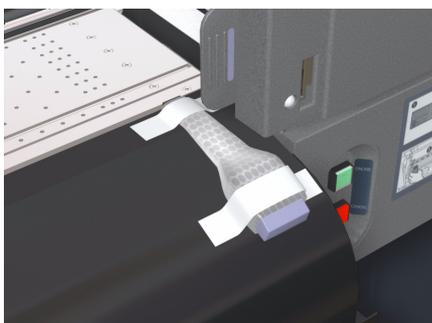
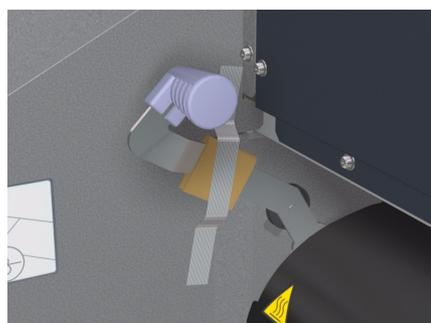
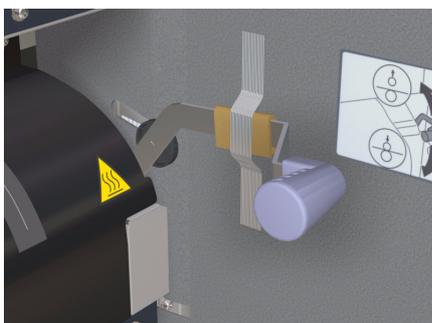
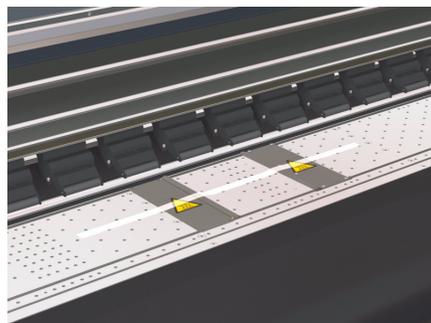
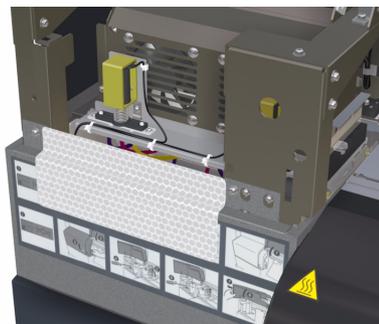
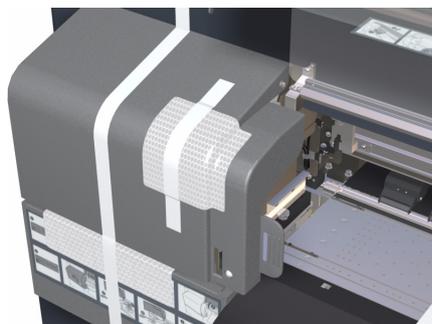
- 1 Assurez-vous que TOUTES les roues sont verrouillées afin que l'imprimante ne puisse pas bouger.



- 2 Retirez l'emballage plastique (1) de l'imprimante et jetez-le.

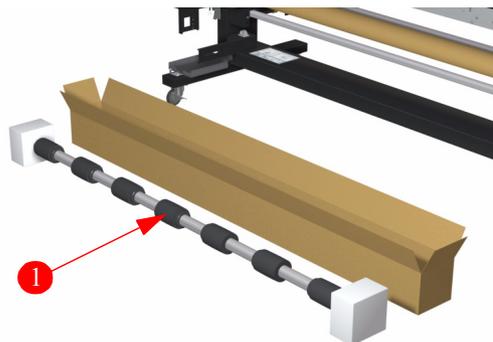


3 Retirez et jetez TOUS les rubans adhésifs encore attachés à l'imprimante.



Installation du détecteur de l'enrouleur et du rouleau de tension

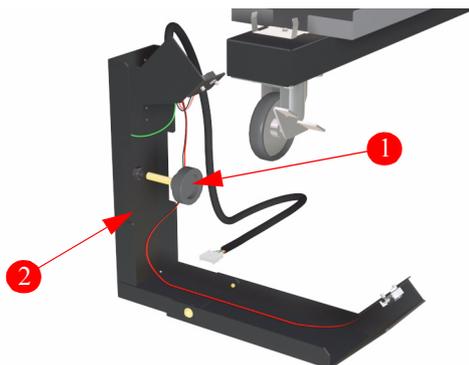
- 1 Retirez le rouleau de tension (1) du carton.



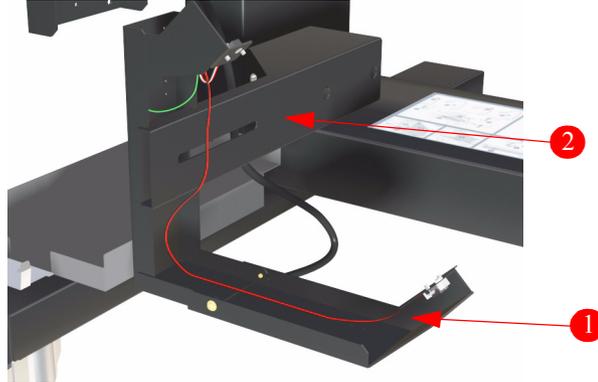
- 2 Installez-le (1) sur l'imprimante.



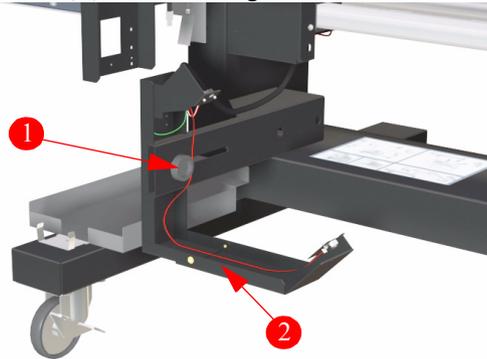
- 3 Dévissez le verrou de sécurité (1) du détecteur de l'enrouleur (2).



- 4 Placez le détecteur de l'enrouleur (1) sur le montant gauche (2) comme indiqué.

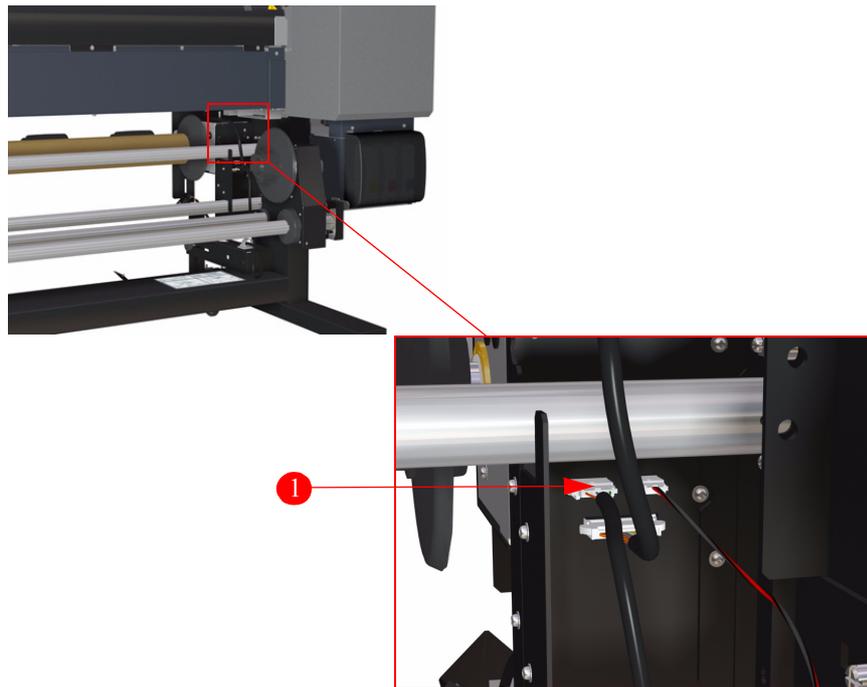


- 5 Fixez le détecteur (1) au montant gauche avec le verrou de sécurité (2).



Vous devrez peut-être régler la position du détecteur de l'enrouleur ultérieurement une fois que vous aurez chargé le support.

- 6 Connectez le câble du détecteur de l'enrouleur (1) à l'enrouleur.

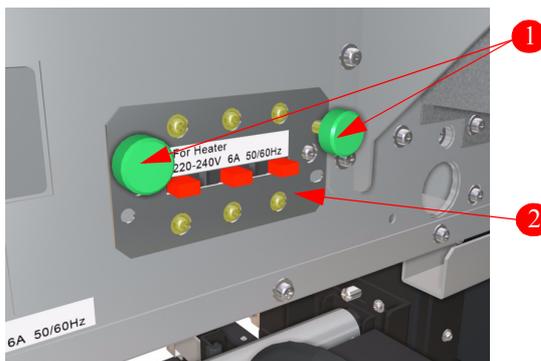


Définition de la tension de l'alimentation du radiateur

La définition de la tension appropriée de l'alimentation locale est très importante. Par défaut, la tension est définie sur 220-240 volts et vous **ne devez la changer que si** l'alimentation locale est 100-120 volts.

Vous pouvez changer la tension de l'alimentation comme suit :

- 1 Retirez les deux vis vertes (1) qui fixent la plaque de réglage de la tension (2).



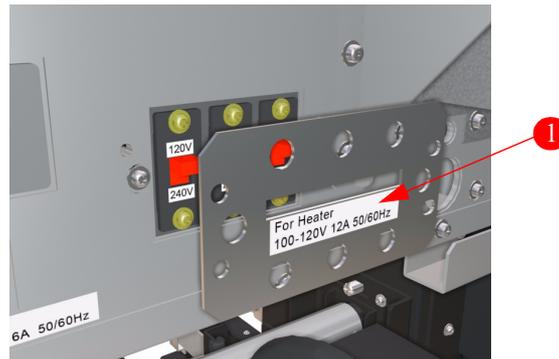
- 2 Retirez la plaque (1) de l'imprimante.



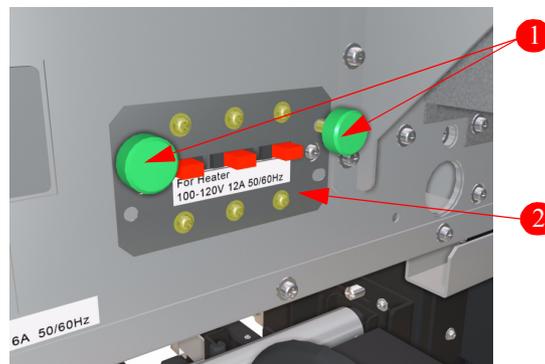
- 3 Changez le réglage de la tension sur 100-120 V.



- 4 Remplacez la plaque (1) correctement de façon à ce que la tension sélectionnée s'affiche à l'extérieur.



- 5 Insérez les deux vis vertes (1) pour fixer la plaque de réglage de la tension (2).



Assurez-vous que les réglages que vous avez effectués respectent les spécifications d'alimentation CA locales.

Installation de la bouteille de résidus d'encre

La bouteille de résidus d'encre HP a été spécialement conçue pour contenir les résidus d'encre de l'imprimante. Elle a été conçue pour fonctionner avec le système d'estimation de la quantité de résidus d'encre, afin qu'une alerte prévienne l'utilisateur lorsque la bouteille est pleine. Lorsque scellée et fermée à l'aide de son bouchon d'origine, elle permet une manipulation et une élimination sans danger des résidus d'encre.

HP recommande de toujours avoir une bouteille de résidus d'encre HP de rechange vide disponible. Certaines procédures de maintenance nécessitent l'installation d'une bouteille de résidus d'encre HP vide afin d'éviter tout débordement d'encre.

AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement une bouteille de résidus d'encre HP. Cette bouteille doit être installée suivant les instructions afin d'éviter tout débordement de résidu d'encre.

Vous devez toujours installer une bouteille de résidus d'encre HP avant d'allumer l'imprimante. Les cycles de service automatiques et manuels produisent des résidus d'encre qui doivent être déversés dans une bouteille de résidus d'encre HP.

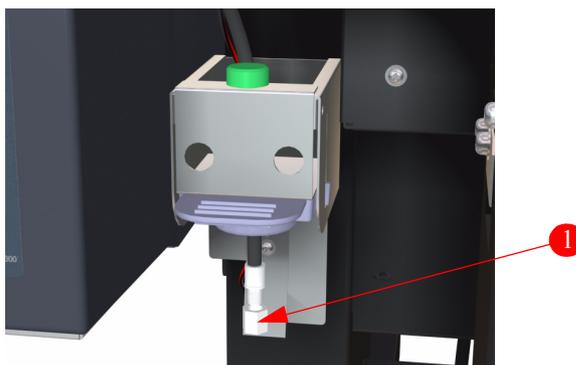
Ne stockez jamais les résidus d'encre dans un conteneur en verre.

La bouteille de résidus d'encre HP contient des solvants organiques et doit être éliminée suivant les réglementations locales, départementales et nationales.

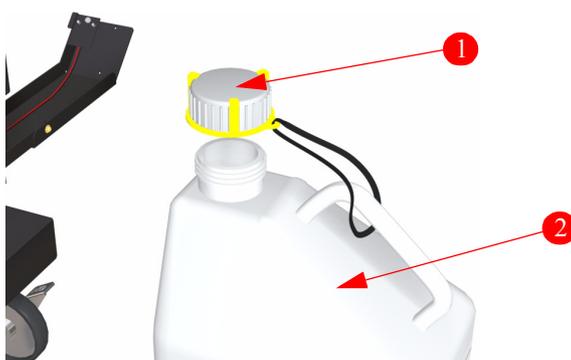
Remplacez toujours correctement le bouchon sur une bouteille de résidus d'encre HP pleine ou partiellement pleine après l'avoir retirée de l'imprimante afin d'éviter tout déversement.

Ne détachez pas le bouchon d'une bouteille de résidus d'encre HP neuve. Ce bouchon doit être correctement scellé à la bouteille avant que celle-ci ne soit jetée.

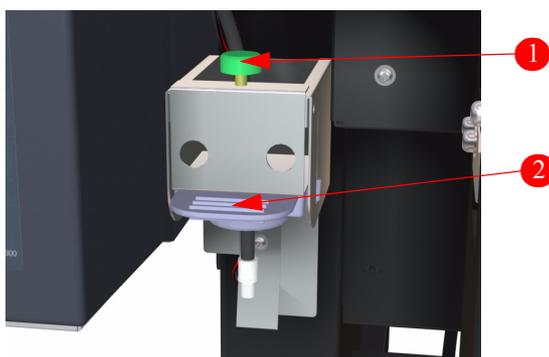
- 1 Retirez le capuchon de protection (1) du tube de résidus d'encre.



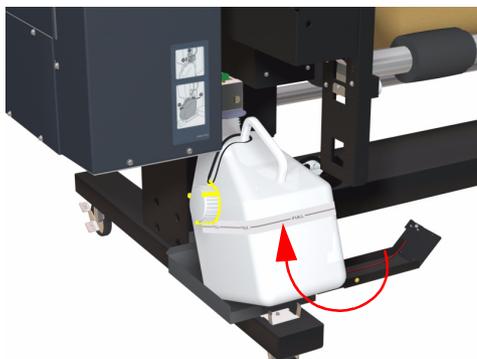
2 Retirez le capuchon (1) de la bouteille de résidus d'encre (2).



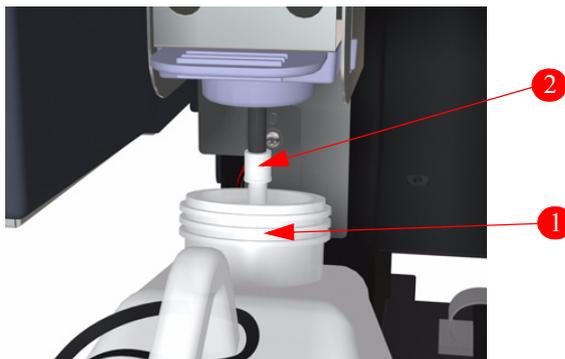
3 Dévissez la vis verte (1) et soulevez le levier bleu (2).



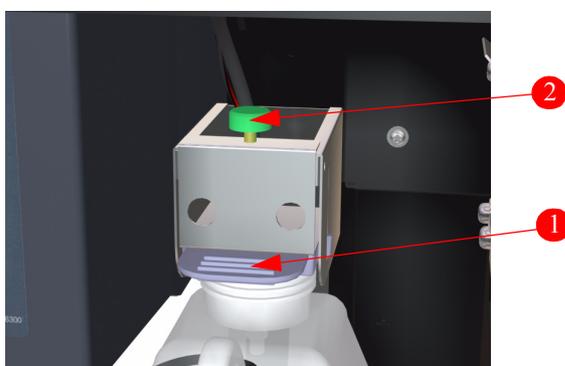
4 Mettez la bouteille de résidus d'encre en place.



- 5** Assurez-vous que le tube de résidus d'encre (1) est correctement inséré dans la bouteille de résidus d'encre (2).



- 6** Abaissez le levier bleu (1) et serrez la vis verte (2), en vous assurant que la bouteille de résidus d'encre est bien en place.



Installation des cartouches d'encre

Chaque cartouche d'impression a une clé de verrouillage qui empêche qu'une cartouche soit accidentellement insérée dans le mauvais emplacement du jeu d'encres. Si vous n'arrivez pas à insérer une cartouche d'encre, vérifiez toujours que la couleur de la cartouche d'impression correspond à l'emplacement.

Trois cartouches d'encre (noire, magenta clair et cyan clair) doivent être insérées dans le jeu d'encres sur le côté gauche de l'imprimante et trois cartouches (jaune, magenta et cyan) doivent être insérées dans le jeu d'encres sur le côté droit de l'imprimante.

AVERTISSEMENT

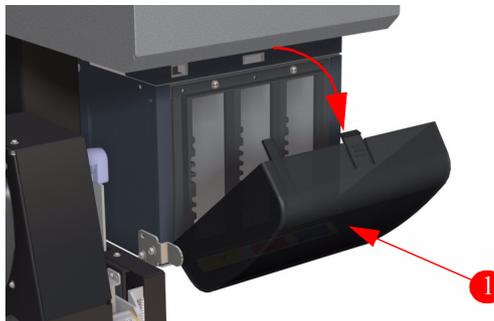
Tenez les cartouches d'encre, les kits de nettoyage et de maintenance et les bouteilles de résidus d'encre hors de la portée des enfants.

L'encre contenue dans la cartouche est inflammable. N'exposez pas les cartouches d'encre à des températures élevées ou ne les stockez pas près de flammes, d'étincelles ou d'autres sources d'inflammation.

Les cartouches d'encre HP doivent être installées avant la « date limite d'installation » imprimée sur la cartouche. L'utilisation d'une cartouche d'encre 3 mois après la « date limite d'installation » peut causer une détérioration de la qualité de l'impression ou un mauvais fonctionnement de l'imprimante.

Utilisez toujours des cartouches d'encre HP authentiques. Ces produits ont été conçus pour des performances d'imagerie de grande qualité et des opérations d'impression fiables. L'utilisation d'encres non-HP peut entraîner une qualité d'impression médiocre, un mauvais fonctionnement ou même une défaillance de l'imprimante. Les caractéristiques d'identification des dangers des différentes encres à base de solvant peuvent varier du tout au tout. HP n'a pas effectué de tests de sécurité sur l'utilisation d'encres non-HP avec cette imprimante et ne pourra pas être tenu pour responsable de toute perte ou détérioration résultant de l'utilisation d'encres non-HP.

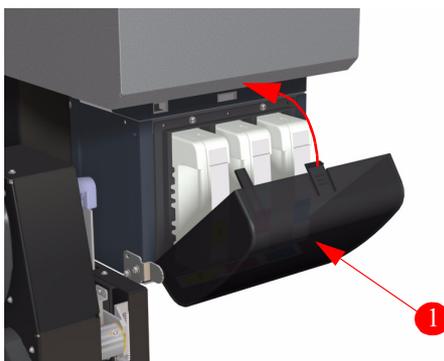
- 1 Ouvrez les portes d'accès droite et gauche aux cartouches d'impression (1).



- 2 Faites glisser les cartouches d'impression (1) dans leur emplacement approprié.



- 3 Fermez les portes d'accès droite et gauche aux cartouches d'impression (1).



Ne secouez pas la cartouche d'impression avant l'installation car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'imprimante.

Si vous n'arrivez pas à insérer une cartouche d'encre, vérifiez que la couleur correspond à l'emplacement.

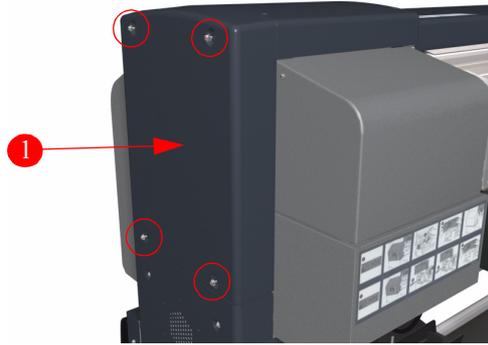
Toutes les cartouches d'impression HP doivent être installées avant d'essayer d'imprimer. Si vous retirez une cartouche pour une raison quelconque, vous devez la remplacer.

Connexion des tubes d'encre aux têtes d'impression

Vous devez retirer plusieurs capots pour accéder aux tubes d'encre et les connecter aux têtes d'imprimante. Rassemblez les vis et les capots dans une zone propre durant cette procédure.

1 Retirez le capot supérieur droit :

- a** Retirez et conservez les quatre vis qui fixent le capot supérieur droit (1) à l'imprimante.

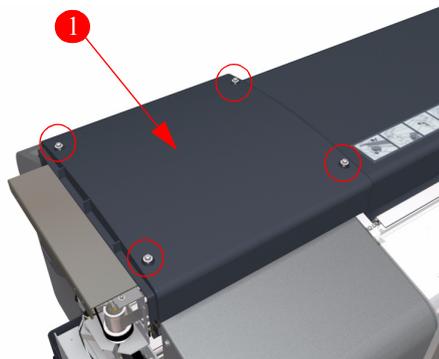


- b** Retirez le capot supérieur droit de l'imprimante et conservez-le.

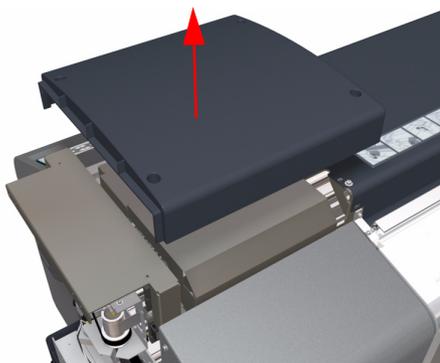


3 Retirez le capot supérieur droit :

- a** Retirez et conservez les quatre vis qui fixent le capot supérieur droit (1) à l'imprimante.

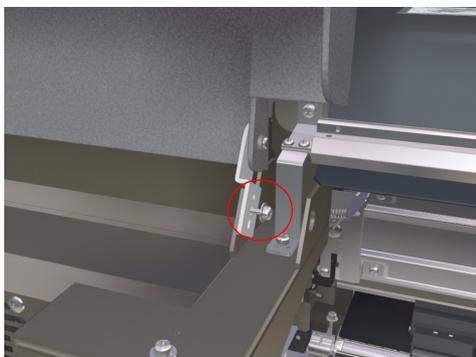


b Retirez le capot supérieur droit de l'imprimante et conservez-le.

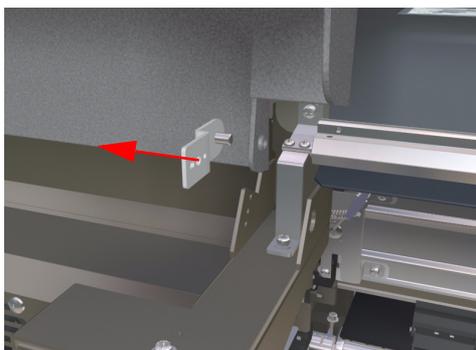


3 Retirez la porte du capuchon :

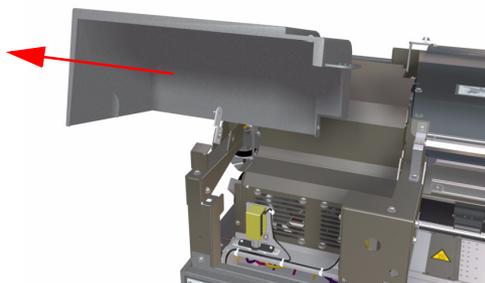
a Ouvrez le couvercle arrière et la porte du capuchon, puis retirez la vis qui fixe le gond de la porte du capuchon et conservez-la.



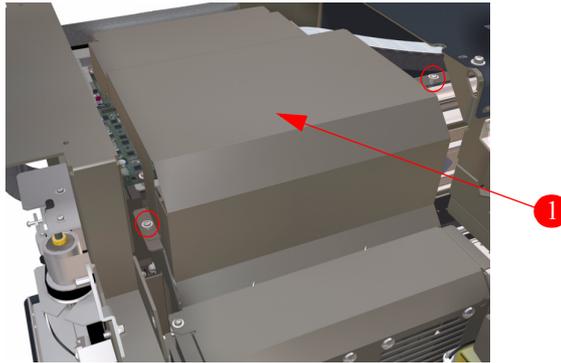
b Retirez le gond de l'imprimante et conservez-le.



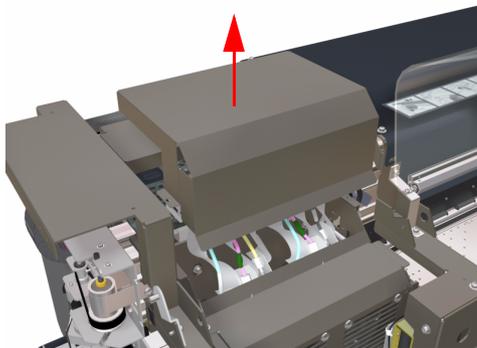
c Faites glisser la porte du capuchon vers la gauche et retirez-la de l'imprimante.



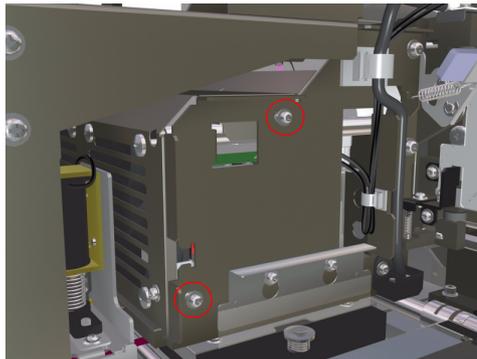
- 4 Retirez les deux vis qui fixent le couvercle du chariot (1) à l'assemblage du chariot et conservez-les.



- 5 Retirez le couvercle du chariot de l'assemblage du chariot et conservez-le.

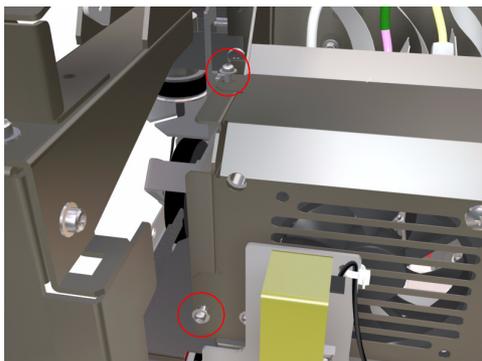


- 6 Retirez les deux vis qui fixent le côté droit de l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes à l'assemblage du chariot et conservez-les.



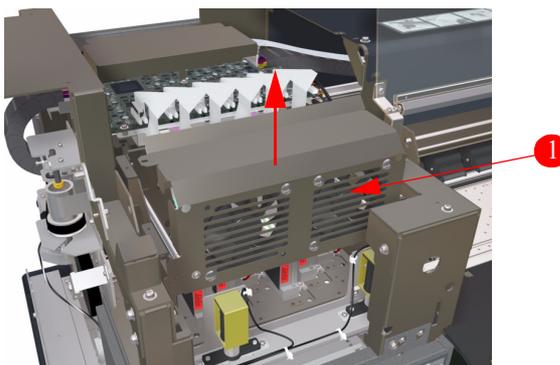
Faites attention lorsque vous retirez les vis de l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes car elles peuvent facilement tomber à l'intérieur de l'imprimante.

- 7 Retirez les deux vis qui fixent le côté gauche de l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes à l'assemblage du chariot et conservez-les.

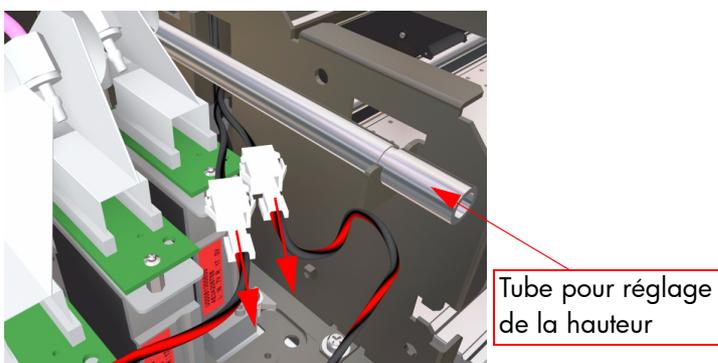


Faites attention lorsque vous retirez les vis de l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes car elles peuvent facilement tomber à l'intérieur de l'imprimante.

- 8 Soulevez légèrement l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes (1).

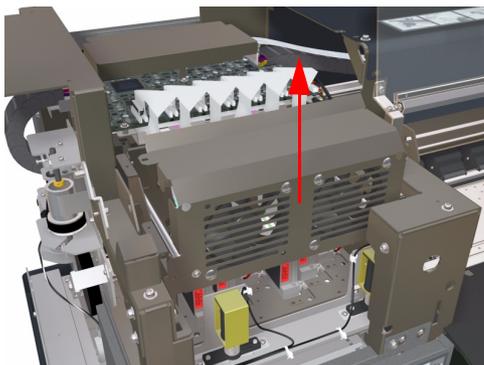


- 9 Déconnectez les câbles de l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes.

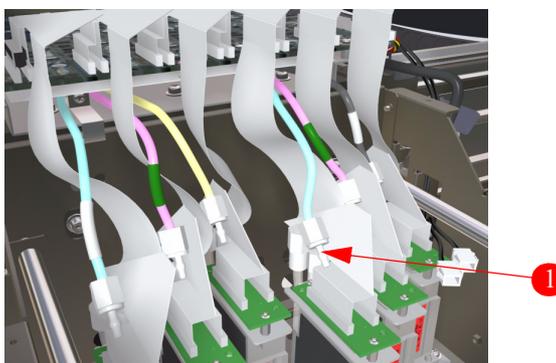


Assurez-vous que les tubes pour le réglage de la hauteur des têtes restent en position, notamment lorsque les capots sont réinstallés.

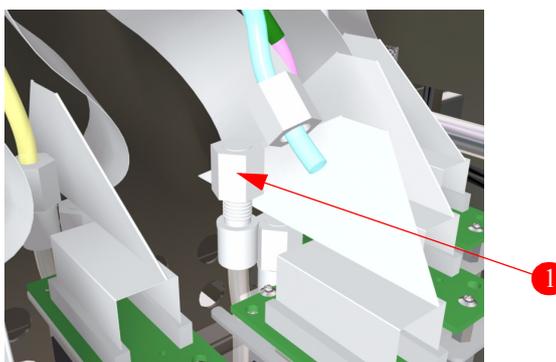
- 10** Retirez l'assemblage de ventilateur de refroidissement des têtes de l'imprimante et conservez-le.



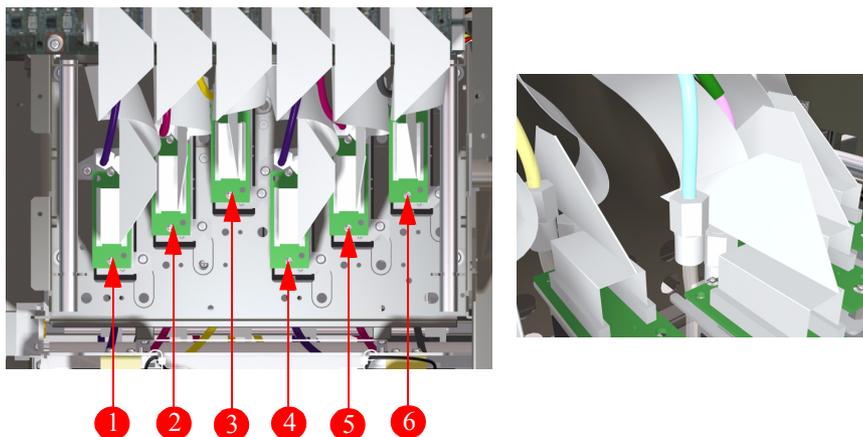
- 11** Retirez les capuchons de protection (1) des SIX tubes d'encre et jetez-les.



- 12** Retirez les capuchons de protection (1) des SIX têtes d'impression et jetez-les.



- 13** Connectez chaque tube d'encre à la tête d'impression appropriée en utilisant le tableau ci-dessous comme guide. Un ruban adhésif de couleur est collé sur chaque tube d'encre :



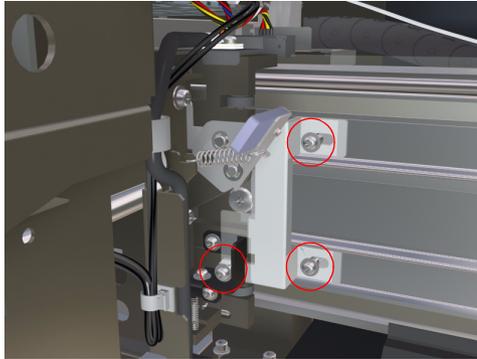
Couleur du ruban adhésif	Couleur de la tête d'impression	Position dans le chariot
Blanc	Cyan	1
Vert	Magenta	2
Aucun	Jaune	3
Aucun	Cyan clair	4
Vert	Magenta clair	5
Blanc	Noire	6

Débloccage du chariot

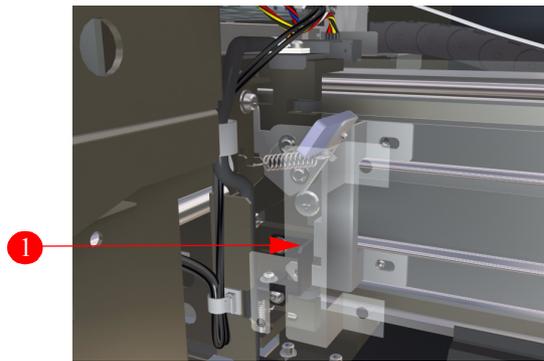
La plaque de verrouillage du chariot est utilisée pour verrouiller le chariot dans sa position lorsque vous transportez l'imprimante. Vous devez le retirer avant d'essayer d'utiliser l'imprimante.

Veillez à NE PAS faire tomber les vis dans l'imprimante. Placez une feuille de papier sous la plaque de verrouillage afin d'empêcher les vis de tomber.

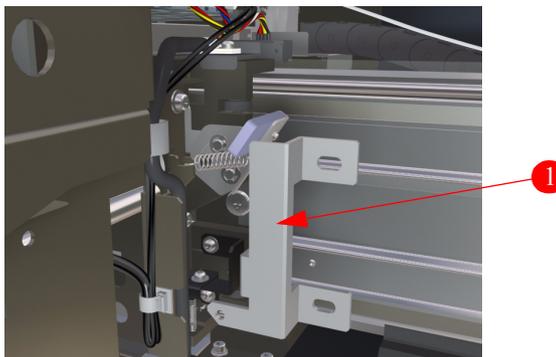
- 1 Retirez et jetez les trois vis qui fixent la plaque de verrouillage du chariot au châssis.



- 2 Retirez et jetez le film plastique (1) couvrant le haut de la plaque.



- 3 Retirez la plaque de verrouillage du chariot de l'imprimante et jetez-la.



Avant de poursuivre, assurez-vous que vous avez réinstallé TOUS les capots que vous avez retirés au cours du processus d'installation.

Application du liquide de dispositif de nettoyage sur l'éponge du dispositif

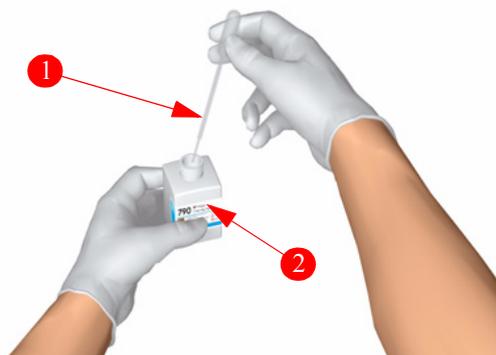
L'éponge du dispositif de nettoyage doit toujours être imprégnée de liquide de dispositif de nettoyage afin que les lames puissent nettoyer correctement les têtes d'impression.

Expliquez au client l'importance de la réalisation des procédures de maintenance quotidiennes. Vous pouvez trouver des informations sur ces procédures dans le guide de l'utilisateur.

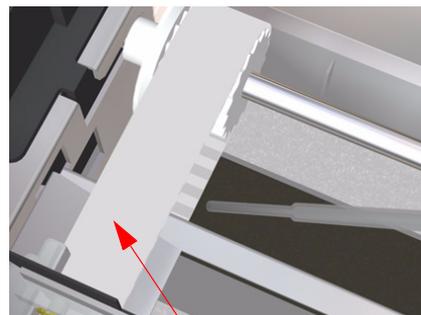
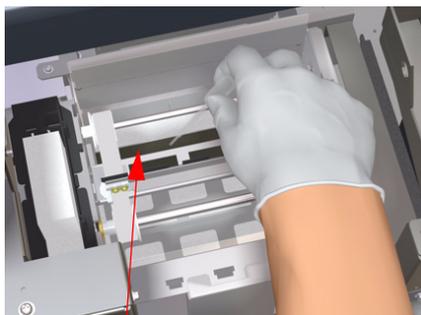
Le port de lunettes et de gants de sécurité est recommandé lors de l'exécution des opérations de nettoyage et de maintenance.

Utilisez toujours des kits de maintenance et de nettoyage de marque HP. Ils ont été conçus pour maintenir des performances d'imagerie de grande qualité et des opérations d'impression fiables. L'utilisation de consommables non-HP peut entraîner une qualité d'impression médiocre, un mauvais fonctionnement, une défaillance de l'imprimante ou même un danger pour la sécurité.

- 1 Remplissez la pipette (1) de liquide de dispositif de nettoyage (2) à partir de la bouteille.



- 2 Ouvrez le couvercle arrière et le capot du dispositif de nettoyage.
- 3 Appliquez le liquide de dispositif de nettoyage uniformément (1) sur l'assemblage du dispositif de nettoyage. Assurez-vous que vous avez atteint la courroie du dispositif (2) et appliquez le liquide de dispositif de nettoyage aux deux extrémités de l'éponge.



Assurez-vous que le liquide de nettoyage N'ENTRE PAS EN CONTACT AVEC d'autres pièces de l'imprimante. Si le liquide de dispositif de nettoyage entre en contact avec la courroie ou tout autre détecteur proche, cela pourrait provoquer de sérieux dommages à l'imprimante.

Connexion du câble d'alimentation et mise sous tension de l'imprimante

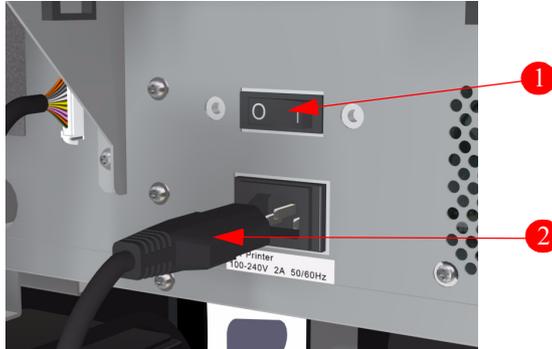
 ATTENTION

Vérifiez que le câble d'alimentation fourni pour la prise électrique respecte les spécifications de l'imprimante avant de le connecter.

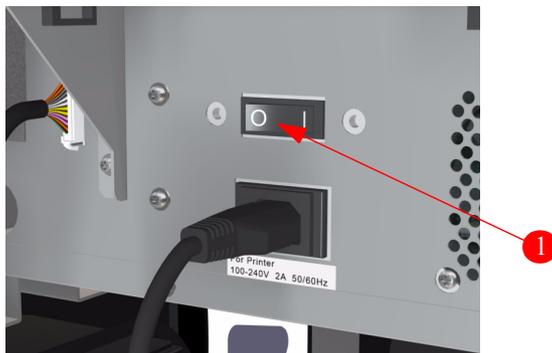
Assurez-vous que TOUS les capots sont installés avant de mettre l'imprimante sous tension.

N'utilisez que les câbles d'alimentation livrés avec l'imprimante.

- 1 Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt (1) à l'arrière de l'imprimante est en position éteinte (O), puis connectez le câble d'alimentation (2) à l'imprimante.



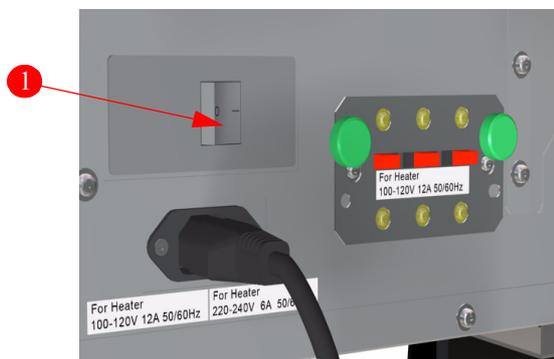
- 2 Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à la prise d'alimentation.
- 3 Mettez l'imprimante sous tension en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt (1) à l'arrière de l'imprimante.



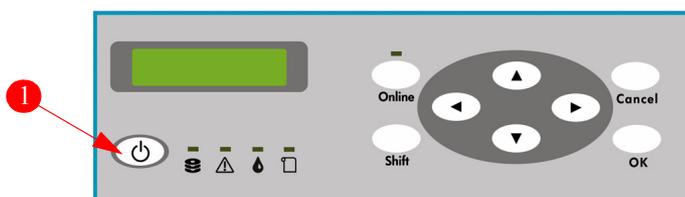
- 4 Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt du radiateur (1) à l'arrière de l'imprimante est en position éteinte (O), puis connectez le câble d'alimentation du radiateur (2).



- 5 Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation du radiateur à la prise d'alimentation.
- 6 Mettez le radiateur sous tension à partir de l'interrupteur marche/arrêt du radiateur (1).



- 7 Appuyez sur le bouton d'alimentation (1) du panneau avant.



- 8 Lorsque l'imprimante est allumée, un auto-test de diagnostic de l'alimentation est effectué. Une fois que l'imprimante est prête à être utilisée, le message suivant s'affiche sur le panneau avant.

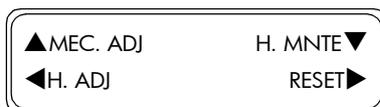


Erreur moteur 11E0

- 1 Si l'imprimante a été laissée un mois ou plus sans être mise sous tension, le message d'erreur suivant s'affiche sur le panneau avant.



- 2 Pour effacer ce message d'erreur, effectuez les opérations suivantes :
 - a Éteignez l'imprimante et rallumez-la en appuyant en même temps sur les touches **Shift** et **Cancel**.
 - b Lorsque l'imprimante est initialisée, appuyez sur les touches suivantes dans cet ordre : **◀▶**, **Shift** et **OK**.
 - c Une fois que le panneau avant affiche les éléments suivants, éteignez l'imprimante.

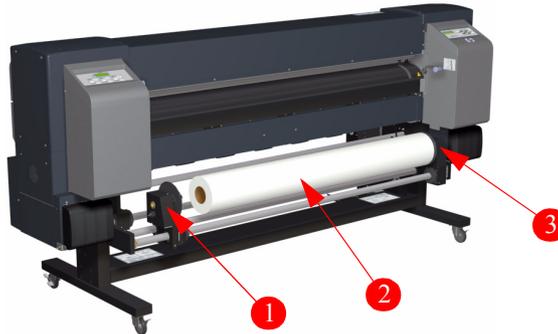


- d Allumez à nouveau l'imprimante et assurez-vous que le message d'erreur a disparu.

Chargement du support

Les rouleaux de support peuvent être lourds, aussi, faites attention lors que vous soulevez ou déplacez de longs rouleaux de support. Dans certains cas, deux personnes sont nécessaires pour manipuler en toute sécurité des rouleaux lourds.

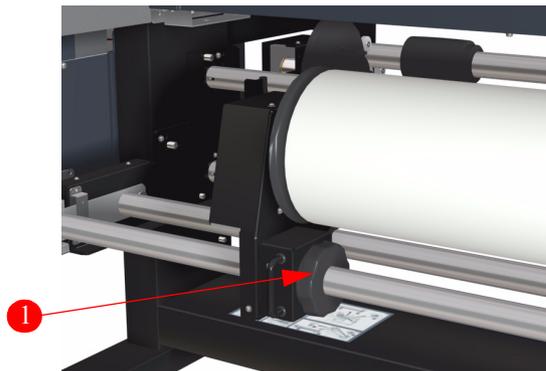
- 1 Ouvrez le couvercle arrière et faites glisser les guides de largeur du support jusqu'à chaque extrémité du cylindre d'impression.
- 2 Faites glisser le guide de sortie de l'aspirateur vers le côté droit du cylindre d'impression.
- 3 Fermez le couvercle arrière.
- 4 Desserrez le verrou du support de supports gauche (1) en tournant le verrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis en insérant un rouleau de support (2) dans le support de supports droit (3).



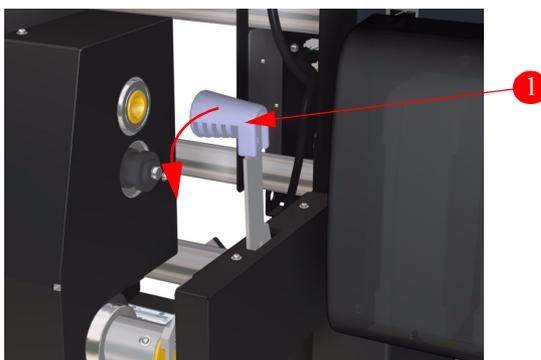
- 5 Faites glisser le support de supports gauche (1) contre le rouleau de support (2).



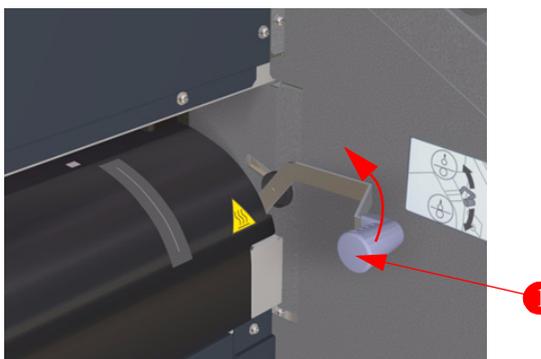
- 6 Serrez le pommeau (1) du support de supports gauche afin que le rouleau de support soit bien fixé.



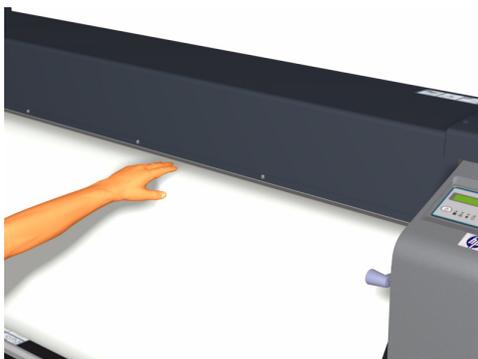
- 7** Tirez le levier de fin de support (1) vers vous.



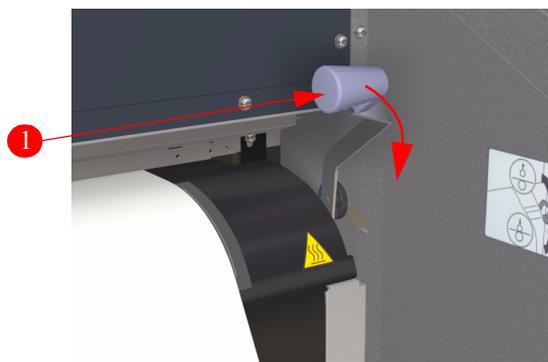
- 8** Soulevez le levier de support (1).



- 9** Insérez le support dans l'imprimante jusqu'à ce que vous entendiez un « bip », qui indique que vous avez chargé suffisamment de support dans l'imprimante. La solution idéale serait au moins 20 cm de support sortant de l'autre côté de l'imprimante.



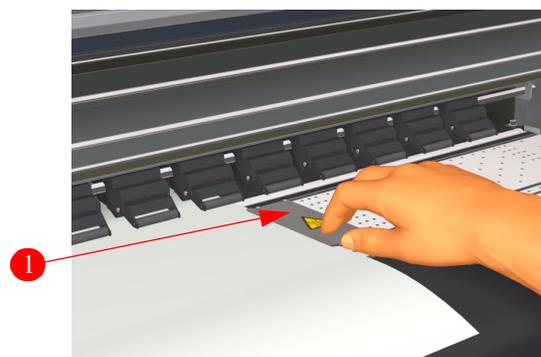
10 Abaissez le levier de support (1).



11 Enroulez le support qui dépasse en rembobinant le taquet papier (1) sur la bobine de support.



12 Ouvrez le couvercle arrière et réglez les guides de largeur du support (1).



- 13** Le cas échéant, réglez la position du levier du guide de sortie (1).



- 14** Sur le panneau avant, sélectionnez Rouleau et appuyez sur la touche ✓.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

- 15** Appuyez sur les touches ▲, ▼ pour sélectionner le type de support que vous avez chargé dans l'imprimante et appuyez sur la touche ✓.

SELECT MEDIA
MEDIA: PAPER

- 16** Pendant que le support est chargé dans l'imprimante, le message suivant s'affiche sur le panneau avant.

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

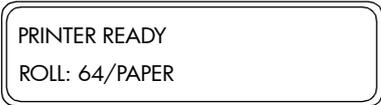
- 17** Une fois le support correctement chargé, le message suivant s'affiche sur le panneau avant.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

Remplissage d'encre initial

Le remplissage d'encre initial n'est requis que lorsque l'imprimante est installée pour la première fois. Suivez la procédure de remplissage d'encre suivante :

- 1 Lorsque le message « Printer Ready (Imprimante prête) » apparaît sur le panneau avant, appuyez sur la touche **Online** pour mettre l'imprimante hors ligne.



PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Lorsque l'écran suivant s'affiche sur le panneau avant, appuyez sur la touche **Shift**.



▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Lorsque l'écran suivant s'affiche sur le panneau avant, appuyez sur la touche ▲ pour entrer dans le menu de maintenance des têtes d'impression (TI.MAIN).



▲PH.MAIN FEED▼
◀PH.RECOVERY

- 4 Faites défiler jusqu'à « Ink System Opt (Options kit encreur) » et appuyez sur la touche **OK**.



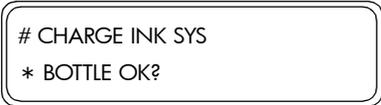
INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

- 5 Faites défiler jusqu'à « Charge Ink Sys (Charger kit encreur) » et appuyez sur la touche **OK**.



INK SYSTEM OPT
* CHARGE INK SYS

- 6 Lorsque le message suivant apparaît sur le panneau avant, vérifiez si la bouteille de résidus d'encre est présente et N'EST PAS pleine. Appuyez sur la touche **OK** après avoir vérifié la bouteille de résidus d'encre.



CHARGE INK SYS
* BOTTLE OK?

- 7 Si une des cartouches d'encre contient **moins** de 250 ml d'encre ou si une cartouche non-HP a été installée, le message suivant s'affiche sur le panneau avant. Installez une cartouche d'encre correcte contenant plus de 250 ml d'encre dans l'emplacement indiqué pour pouvoir continuer.



SET NEW INK
SET XX SLOT

- 8** Le processus de remplissage d'encre débute et vous devez vérifier à nouveau la présence de la bouteille de résidus d'encre et vous assurer qu'elle N'EST PAS pleine. Appuyez sur la touche **OK** après avoir vérifié la bouteille de résidus d'encre.

CHARGE START
* BOTTLE OK?

- 9** L'imprimante charge l'encre et le message suivant s'affiche sur le panneau avant :

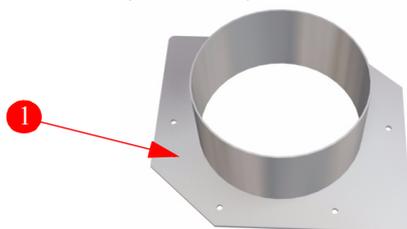
CHARGE START
xxx

- 10** Une fois que le processus de remplissage d'encre est terminé, le panneau avant retourne au sous-menu « Ink System Opt (Options kit encreur) ».

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

Installation des attaches d'évacuation

Les attaches d'évacuation (1) sont fournies avec l'imprimante et doivent être installées pour les conduits menant à un système d'évacuation (fourni par l'utilisateur) ou à un système de purification de l'air HP en option.



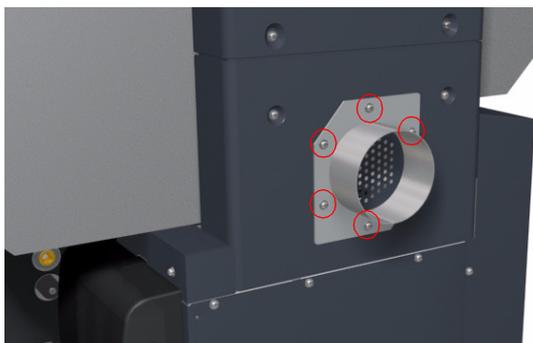
L'installation de l'imprimante doit suivre les réglementations locales, départementales et nationales pour tout ce qui concerne les émissions de composants organiques volatiles sur le lieu de travail. Il incombe à l'utilisateur de suivre ces réglementations.

HP recommande l'utilisation d'un récupérateur des vapeurs d'encre et d'un système d'échappement ou d'un système de purification de l'air HP. Avant d'installer un système d'échappement des vapeurs d'encre vers l'extérieur, consultez les responsables locaux du contrôle de la qualité de l'air. Il vous incombe de respecter les réglementations locales, départementales et nationales de contrôle de la pollution de l'air, ainsi que les normes et règlements du bâtiment dans lequel vous vous trouvez.

Si des gaines et des ouvertures sont requises dans les sols, plafonds, parois internes et parois extérieures, leur installation doit être prévue et terminée avant l'installation de l'imprimante dans la zone. Vous prévenez ainsi les dommages pouvant résulter de la poussière et de débris engendrés par les travaux. Il est de votre responsabilité de vous conformer à tous les codes et réglementations de constructions locales, départementales et nationales pour l'installation de gaines.

Si un système de purification de l'air est installé, laissez un espace suffisant pour les tuyaux d'évacuation de l'imprimante. Faites en sorte que ces tuyaux et le système de purification de l'air soient correctement positionnés afin qu'ils ne représentent pas un danger ou qu'ils n'entravent pas les opérations effectuées sur l'imprimante, comme le chargement et le déchargement du support, le remplacement des cartouches d'encre ou le contrôle et le remplacement de la bouteille de résidus d'encre.

- 1 Installez les attaches d'évacuation sur les côtés droit et gauche de l'imprimante et fixez-les avec six vis de chaque côté.



Instructions de fin d'installation de l'imprimante

Une fois l'imprimante installée avec succès, vous DEVEZ activer l'indicateur interne qui déclenchera les différents compteurs de maintenance préventive.

- 1 Lorsque le message « Printer Ready (Imprimante prête) » apparaît sur le panneau avant, appuyez sur le bouton **Online** pour mettre l'imprimante hors ligne.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Lorsque l'écran suivant s'affiche sur le panneau avant, appuyez sur les touches ci-dessous, dans l'ordre : **Cancel, Shift, Cancel, Cancel**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

- 3 Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche sur le panneau avant, il vous est demandé d'entrer un mot de passe. Appuyez sur les touches suivantes, dans l'ordre : ◀, ▶, **Shift** et **OK**.

MAINTENANCE MODE
PASSWORD?

- 4 Une fois le mot de passe correctement saisi, vous entrez dans le mode maintenance.

▲ P.ADJ PH.MAIN ▼
◀ PH. ADJ

- 5 Appuyez à nouveau sur la touche **Shift**, puis sur la touche ◀ pour entrer dans le menu de configuration.

▲ MNFG-PRN FEED ▼
◀ SETUP

- 6 Dans le menu de configuration, descendez jusqu'à « Install Done (Installation terminée) » et appuyez sur la touche ▶.

INSTALL DONE
> NO

- 7 Dans le sous-menu Install Done (Installation terminée), descendez jusqu'à « Yes (Oui) » et appuyez sur la touche **OK**. Ceci indique que l'imprimante a été installée avec succès.

INSTALL DONE
* YES

Transfert de l'imprimante

Extraction de l'encre de l'imprimante

Une fois l'imprimante installée, si elle doit être déplacée vers un nouvel emplacement, il est conseillé d'extraire l'encre des tubes d'encre. Pour extraire l'encre de l'imprimante, reportez-vous à la section 4 du manuel d'entretien.



Contrôle de la configuration et du fonctionnement de l'imprimante

5

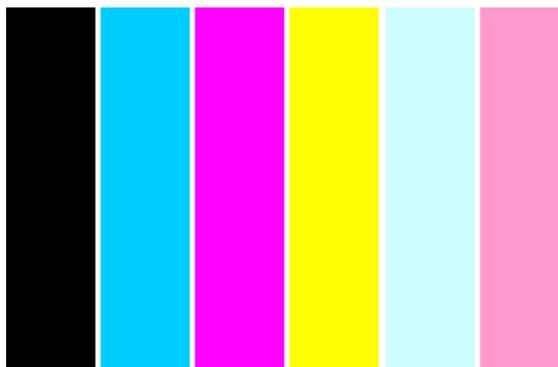
Contrôle de la configuration et du fonctionnement de l'imprimante 5-2

Contrôle de la configuration et du fonctionnement de l'imprimante

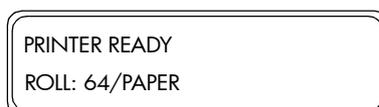
Ne touchez pas les surfaces du radiateur dans le chemin du papier, vous pourriez vous brûler. Faites attention lorsque vous touchez des composants de l'imprimante proches des radiateurs.

Assurez-vous que tous les opérateurs sont correctement entraînés pour tout ce qui concerne l'utilisation des équipements d'urgence, comme les laveurs d'yeux et les extincteurs.

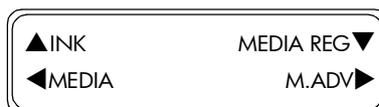
A la fin de l'installation de l'imprimante, vous devez contrôler son fonctionnement en effectuant un test d'impression.



- 1 Lorsque le message « Printer Ready (Imprimante prête) » apparaît sur le panneau avant, appuyez sur le bouton **Online** pour mettre l'imprimante hors ligne.



- 2 Lorsque l'écran suivant est affiché sur le panneau avant, appuyez deux fois sur la touche **Shift**.



- 3 Lorsque l'écran suivant est affiché sur le panneau avant, appuyez sur la touche ◀ pour entrer dans le menu Adjust (Règl.).



- 4 Dans le sous-menu Adjust (Règl.), descendez jusqu'à « Test Prints (Tests d'impression) » et appuyez sur la touche **OK**.



- 5 Dans le sous-menu Test Prints (Tests d'impression), descendez jusqu'à « IQ Print » (Impression IQ) et appuyez sur la touche **OK**.



TEST PRINTS
* IQ PRINT

- 6 Vous devez confirmer que vous voulez imprimer l'impression IQ en appuyant sur la touche **OK**.



TEST PRINTS
* OK?

- 7 L'imprimante démarre l'impression IQ et le message suivant s'affiche sur le panneau avant.



TEST PRINTS
* EXECUTING

- 8 L'impression peut être annulée à tout moment en appuyant sur la touche **Cancel (Annuler)**.



TEST PRINTS
* CANCELING

Si le test d'impression présente des problèmes, essayez les opérations suivantes :

- Si le problème détecté est un effet de bande pour une ou plusieurs couleurs, il est recommandé d'exécuter la procédure de nettoyage des têtes d'impression (pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur).
- Si le problème détecté est un effet de bande sur TOUTES les couleurs, il est recommandé d'exécuter un calibrage de l'avance du support sur le support utilisé (pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur).
- Pour plus d'informations sur les problèmes de qualité d'impression, reportez-vous au chapitre 6 du manuel de service.

Si une ou plusieurs couleurs n'ont pas été du tout imprimées, le processus de chargement d'encre peut ne pas s'être exécuté correctement. Dans ce cas, vous devez d'abord revenir à la procédure dont la description débute en pages 4-19 et effectuer un double contrôle de la connexion des tubes d'encre aux têtes d'impression. Contrôlez aussi que l'encre est passée dans les tubes et a atteint les têtes d'impression. Si l'encre n'a pas atteint correctement les têtes d'impression, vous devrez répéter la procédure de chargement d'encre expliquée dans les pages 4-33.



Connexions de l'imprimante

6

Installation du RIP 6-2

Connexion de l'imprimante au PC par un câble USB 6-2

Connexions de l'imprimante

Installation du RIP

Si le produit Onyx PosterShop 6.5 RIP-Queue est utilisé avec l'imprimante HP Designjet 9000, reportez-vous au guide de démarrage rapide fourni avec le RIP pour les instructions d'installation et de connexion.

Si un autre RIP est déjà installé, reportez-vous au Guide de l'utilisateur du RIP afin de configurer le RIP et de le connecter à l'imprimante HP Designjet 9000.

Connexion de l'imprimante au PC par un câble USB

Reportez-vous à la documentation fournie avec le logiciel RIP.

Contrôle du fonctionnement du système



Contrôle du fonctionnement du système 7-2
Contrôle après vérification du système 7-2

Contrôle du fonctionnement du système

Contrôle du fonctionnement du système

- 1 Mettez l'imprimante sous tension.
- 2 Allumez chaque ordinateur et laissez l'utilisateur vérifier que l'ordinateur fonctionne et que le logiciel RIP est installé.
- 3 Suivez les instructions de la documentation du RIP pour envoyer un fichier de l'ordinateur sur l'imprimante et vérifiez que l'image a été correctement imprimée.

En cas de problème USB, reportez-vous à la section Résolution de problèmes du manuel de service.

Contrôle après vérification du système

Après avoir confirmé le bon fonctionnement de l'imprimante, vérifiez les éléments suivants avant de terminer l'installation.

- 1 Vérifiez que tous les câbles ont été correctement connectés.
- 2 Vérifiez que les roues sont bloquées et que l'imprimante est de niveau.
- 3 Vérifiez qu'aucune pièce externe n'a été laissée dans l'imprimante et que tous les panneaux sont installés et fermés.

A propos de cette édition

Il s'agit de la première édition du Guide d'installation de l'imprimante.

Guide d'installation de l'imprimante HP Designjet série 9000 (modèles Q6665A)
- Mars 2006

Que trouve-t-on dans ce Guide d'installation

Ce Guide d'installation contient toutes les informations nécessaires pour l'installation et la configuration des
- imprimantes HP Designjet série 9000 (modèle Q6665A)

Pour toute informations sur l'utilisation de cette imprimante, reportez-vous aux Guides de l'utilisateur et de référence rapide correspondants.

Les procédures décrites dans ce Guide d'installation ne doivent être exécutées que par du personnel qualifié HP.

