

Imprimante HP Designjet série 10000

Guide de maintenance de l'imprimante



Imprimante HP Designjet série 10000

Guide de maintenance de l'imprimante



Informations légales

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.

Toute photocopie ou traduction de cette documentation est formellement interdite sauf accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.

Sommaire

1 Présentation

2 Guide d'entretien régulier

Maintenance quotidienne des têtes d'impression	4
Nettoyage de la lame et de l'éponge du dispositif de nettoyage	4
Nettoyage de l'unité du capuchon.....	9
Préparation pour une période prolongée de mise hors tension (deux à quatre semaines).....	12
Stockage du kit encreur.....	12
Lorsque vous remettez l'imprimante sous tension après une période prolongée (moins de deux semaines).....	14
Nettoyage du kit encreur.....	14
Chargement du kit encreur.....	15
Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante	16
Nettoyage du capot arrière et du dispositif d'alimentation du support	16
Nettoyage du cylindre.....	17
Nettoyage du chariot.....	18
Remplacement de la bouteille de résidus d'encre	20
Récupération normale de la tête d'impression	23
Impression IQ.....	24

1 Présentation

Ce guide de maintenance de l'imprimante décrit les procédures de contrôle et de maintenance régulières devant être réalisées par l'utilisateur. Les procédures de maintenance décrites dans ce guide sont également disponibles dans le Guide de l'utilisateur de l'imprimante. L'échec de réalisation des procédures de maintenance quotidiennes peut causer des dommages aux têtes d'impression de votre imprimante et annulera la garantie. Pour plus d'informations utilisateur sur l'imprimante HP Designjet série 10000, reportez-vous au Guide de l'utilisateur et aux informations de garantie livrés avec l'imprimante.

Avant de commencer les procédures de maintenance, prenez le temps de lire les mesures de sécurité et les notes incluses dans le Guide de l'utilisateur.



AVERTISSEMENT N'éteignez jamais l'imprimante sans suivre les procédures correctes ci-dessous. Même si du liquide de stockage est installé, ne laissez jamais l'imprimante éteinte plus de quatre semaines. Le fait de laisser l'imprimante éteinte plus de quatre semaines peut l'endommager de manière permanente, sans qu'elle puisse être réparée. Dans tous les autres cas, assurez-vous de bien suivre les instructions de maintenance appropriées.



ATTENTION L'imprimante possède une horloge interne qui lui permet de nettoyer automatiquement les têtes d'impression, procédure qui envoie de l'encre sur la tête d'impression et qui permet ainsi de conserver les têtes dans de bonnes conditions. Cette opération est effectuée après 20 heures sans impression et tous les trois jours. Si l'imprimante est hors tension pendant une longue période, ce processus ne s'effectue pas. Si aucune encre n'est envoyée sur les têtes d'impression de temps en temps, l'encre sèche à l'intérieure des buses, celles-ci devenant irrécupérables, tout comme la tête d'impression. Si l'imprimante doit être éteinte durant une longue période, le client doit utiliser le set de nettoyage du kit encreur HP en option ou le kit de stockage HP 790 pour restaurer ou protéger les têtes d'impression.

La maintenance et le nettoyage automatiques **NE SONT EFFECTUES** que lorsque l'imprimante est sous tension et allumée. Si vous l'éteignez par le panneau avant ou par l'interrupteur Marche/Arrêt de l'arrière, la maintenance automatique **N'EST PAS EFFECTUEE**.

2 Guide d'entretien régulier

L'imprimante nécessite des contrôles et entretiens réguliers. Le tableau ci-dessous reprend toutes les procédures de contrôle et d'entretien régulières. Reportez-vous à la référence de page pour plus de détails sur chaque procédure.

Liste des vérifications de maintenance

Catégorie	Contrôle / Maintenance
1 Contrôle et maintenance quotidiens	Nettoyage de la lame et de l'éponge du dispositif de nettoyage page 4 Nettoyage de l'unité du capuchon page 9 Impression IQ page 24
2 Contrôle et maintenance mensuels	Récupération normale de la tête d'impression page 23
3 Pour laisser l'imprimante hors tension pendant une période prolongée (plus de deux semaines mais moins de quatre semaines)	Stockage du kit encreur page 12
4 Remise de l'imprimante sous tension après une période prolongée (plus de deux semaines mais moins de quatre semaines)	Nettoyage du kit encreur page 14 Chargement du kit encreur page 15 après le nettoyage du kit encreur
5 Remise de l'imprimante sous tension après une période prolongée (moins de deux semaines)	Nettoyage du kit encreur page 14 Chargement du kit encreur page 15 après le nettoyage du kit encreur
6 Pour laisser l'imprimante hors tension pendant plus de quatre semaines ou pour la remettre sous tension après une période de plus de quatre semaines.	Contactez le support technique HP.

Maintenance quotidienne des têtes d'impression



AVERTISSEMENT L'échec de réalisation des procédures de maintenance quotidiennes peut causer des dommages aux têtes d'impression de votre imprimante et annulera la garantie.



ATTENTION Si vous devez laisser l'imprimante sans surveillance pour quelque raison que ce soit, assurez-vous que **l'imprimante est allumée**, que les **cartouches d'encre sont pleines** et que la **bouteille de résidus d'encre est vide** afin que la maintenance automatique (qui s'exécute après 20 heures sans impression et tous les trois jours) puisse s'effectuer avec succès lorsque vous n'êtes pas présent. Si nécessaire, installez de nouvelles cartouches d'encre. Les cartouches d'encre que vous remplacez peuvent être réutilisées lorsque vous réutilisez l'imprimante, si elles contiennent encore de l'encre.

L'entretien quotidien des têtes d'impression assure une qualité d'impression optimale et la longévité des têtes. L'encre de l'imprimante HP Designjet série 10000 sèche très rapidement ; les procédures de maintenance empêchent l'encre de sécher dans l'unité du capuchon, sur les lames du dispositif de nettoyage, les tubes d'encre et les têtes d'impression.

- Nettoyage de la lame du dispositif de nettoyage
- Nettoyage de l'éponge du dispositif de nettoyage
- Nettoyage du capuchon



Remarque Réalisez ces procédures chaque jour avant d'imprimer.

Utilisez toujours le liquide de nettoyage et les compresses de nettoyage HP spécifiés.

Nettoyage de la lame et de l'éponge du dispositif de nettoyage



ATTENTION Assurez-vous que le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage n'entre pas en contact avec d'autres parties de l'imprimante. Si le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage entre en contact avec la courroie ou tout autre détecteur proche, cela pourrait endommager sérieusement l'imprimante.

Utilisez toujours les gants de protection fournis avec le kit de nettoyage du dispositif de nettoyage HP 790 lorsque vous utilisez le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage HP 790.

Lorsque le message **PRINTER READY** (IMPRIMANTE PRETE) apparaît sur le panneau avant, appuyez sur la touche **ONLINE** (En ligne) pour mettre l'imprimante hors ligne.

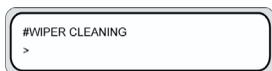
1. Appuyez sur la touche **ONLINE** (En ligne).



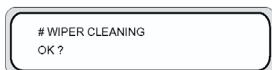
2. Appuyez sur la touche **SHIFT** pour afficher le menu **PH.MAIN** (TI.MAIN)).



- Appuyez sur la touche ▲ pour entrer dans le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN) et faites défiler jusqu'à l'option **WIPER CLEANING** (NETTOYAGE DISP. NETTOYAGE) à l'aide de la touche ▼.



- Appuyez sur **OK** afin de sélectionner **WIPER CLEANING** (NETTOYAGE DISP. NETTOYAGE).



- Appuyez sur **OK** pour confirmer.

La lame du dispositif de nettoyage est placée à sa position de nettoyage.

Le panneau avant affiche le message suivant :



- Ouvrez le capot arrière (1).



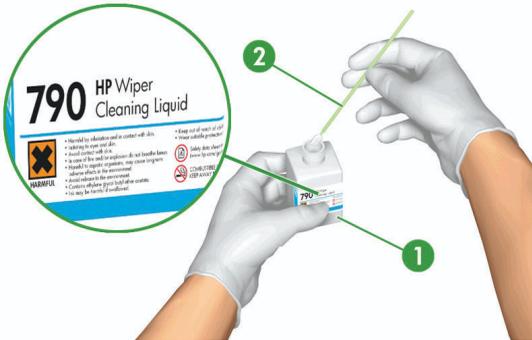
- Ouvrez le capot du dispositif de nettoyage (1).



8. Trempez une nouvelle compresse de nettoyage HP (2) dans le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage (1).



ATTENTION Assurez-vous que vous utilisez le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage et **non** le liquide du capuchon pour nettoyer les lames du dispositif de nettoyage. Le liquide de capuchon n'est pas assez résistant pour nettoyer correctement les lames du dispositif de nettoyage et pourrait causer des dommages aux têtes d'impression.



AVERTISSEMENT Evitez tout contact de l'encre avec la peau, les yeux et les vêtements.

Lavez immédiatement la peau avec de l'eau savonneuse.

Retirez le vêtement imprégné d'encre afin d'éviter tout contact avec la peau.

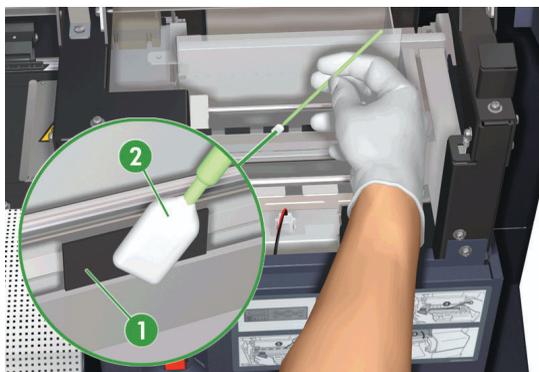
En cas de projection d'encre dans les yeux, utilisez un laveur d'yeux et, si nécessaire, consultez un médecin.

Si vous n'avez pas de laveur d'yeux, rincez vos yeux avec de l'eau froide et, si nécessaire, consultez un médecin.

9. Utilisez la compresse de nettoyage HP (2) pour nettoyer l'avant et l'arrière des lames du dispositif de nettoyage (1).



ATTENTION Assurez-vous que le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage n'entre pas en contact avec d'autres parties de l'imprimante. Si le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage entre en contact avec la courroie ou tout autre détecteur proche, cela pourrait endommager sérieusement l'imprimante.



Remarque Assurez-vous de l'absence d'encre sèche sur les lames du dispositif de nettoyage. Assurez-vous également que les lames du dispositif de nettoyage ne sont pas endommagées. Nettoyez l'avant et l'arrière des lames avec la compresse de nettoyage HP trempée dans le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage HP.

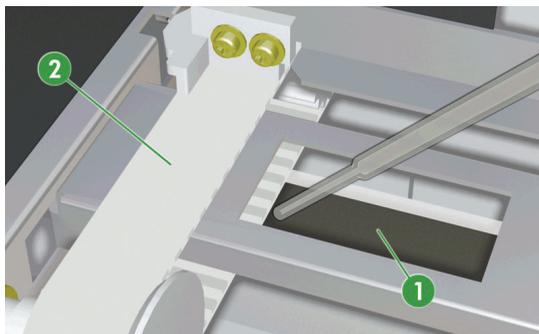
10. Appliquez une grosse goutte de liquide de nettoyage (1) du dispositif de nettoyage sur l'éponge grâce à la pipette (2).



ATTENTION Assurez-vous que le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage n'entre pas en contact avec d'autres parties de l'imprimante. Si le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage entre en contact avec la courroie ou tout autre détecteur proche, cela pourrait endommager sérieusement l'imprimante.



11. Assurez-vous que vous mouillez les deux extrémités de l'éponge (1) sous la courroie (2) de chaque côté.



Nettoyage de l'unité du capuchon

La procédure de nettoyage enlève l'encre séchée et les particules de l'unité du capuchon.



ATTENTION Assurez-vous que le liquide de nettoyage du capuchon n'entre pas en contact avec d'autres parties de l'imprimante. Si le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage entre en contact avec la courroie ou tout autre détecteur proche, cela pourrait endommager sérieusement l'imprimante.

Utilisez toujours les gants de protection fournis avec le kit de nettoyage du capuchon HP 790 lorsque vous utilisez le liquide de nettoyage du capuchon HP 790.

1. Appuyez sur la touche **Online** (En ligne).

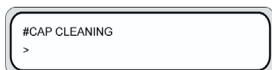


2. Appuyez sur la touche **Shift** pour afficher le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN).



3. Appuyez sur la touche **▲** pour entrer dans le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN).

4. Choisissez l'option **CAP CLEANING** (NETTOYER PROTECTION) à l'aide de la touche **▼** et appuyez sur **OK** pour la sélectionner.



5. Appuyez à nouveau sur **OK** pour confirmer.

Le chariot se déplace automatiquement du côté du dispositif de nettoyage afin de faciliter l'accès à l'unité du capuchon. Le panneau avant affiche le message **CARRIAGE MOVING — PLEASE WAIT** (DEPLACEMENT CHARIOT - VEUILLEZ PATIENTER).



ATTENTION Une fois le chariot sorti de l'unité du capuchon, la procédure de nettoyage doit être effectuée le plus rapidement possible (en moins de cinq minutes), afin de ne pas endommager les têtes d'impression de manière permanente. L'imprimante émet un avertissement sonore (bip) lorsque le chariot est sorti de l'unité du capuchon.

6. Ouvrez le capot arrière (1).



7. Ouvrez le capot du capuchon (1).

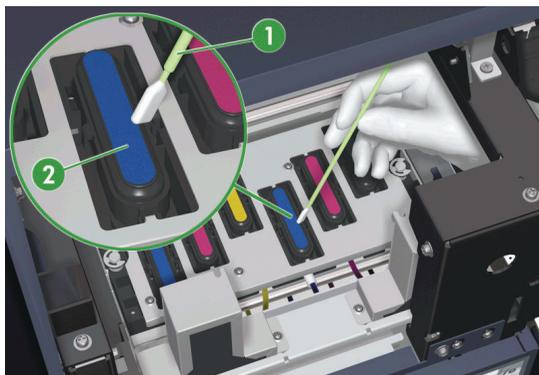


8. Trempez une nouvelle compresse de nettoyage HP (2) dans le liquide de nettoyage du capuchon HP 790 (1).



ATTENTION Assurez-vous que vous utilisez le liquide de nettoyage du capuchon HP 790 et **non** le liquide de nettoyage du dispositif de nettoyage pour nettoyer l'unité du capuchon, ce qui pourrait endommager les têtes d'impression.

9. Nettoyez les bords externes supérieurs et les surfaces supérieures des **six** capuchons (2). Utilisez un côté de la compresse (1) par couleur et changez la compresse pour la couleur suivante.



10. Fermez le capot du capuchon et le capot arrière. Le chariot des têtes d'impression revient automatiquement dans la position de l'unité de capuchon (position d'origine).

Préparation pour une période prolongée de mise hors tension (deux à quatre semaines)



AVERTISSEMENT N'éteignez jamais l'imprimante sans suivre les procédures correctes ci-dessous. Même si du liquide de stockage est installé, ne laissez jamais l'imprimante éteinte plus de quatre semaines. Le fait de laisser l'imprimante éteinte plus de quatre semaines peut l'endommager de manière permanente, sans qu'elle puisse être réparée. Dans tous les autres cas, assurez-vous de bien suivre les instructions de maintenance appropriées.



ATTENTION L'imprimante possède une horloge interne qui lui permet de nettoyer automatiquement les têtes d'impression, procédure qui envoie de l'encre sur la tête d'impression et qui permet ainsi de conserver les têtes dans de bonnes conditions. Cette opération est effectuée après 20 heures sans impression et tous les trois jours. Si l'imprimante est hors tension pendant une longue période, ce processus ne s'effectue pas. Si aucune encre n'est envoyée sur les têtes d'impression de temps en temps, l'encre sèche à l'intérieure des buses, celles-ci devenant irrécupérables, tout comme la tête d'impression. Si l'imprimante doit être éteinte durant une longue période, le client doit utiliser le set de nettoyage du kit encreur HP en option ou le kit de stockage HP 790 pour restaurer ou protéger les têtes d'impression.

La maintenance et le nettoyage automatiques **NE SONT EFFECTUES** que lorsque l'imprimante est sous tension et allumée. Si vous l'éteignez par le panneau avant ou par l'interrupteur Marche/Arrêt de l'arrière, la maintenance automatique **N'EST PAS EFFECTUEE**.

Une bouteille de résidus d'encre vide ainsi que le kit de stockage du kit encreur HP 790 (numéro de pièce CB297A) doivent toujours être disponibles. Ce kit comprend :

- Six cartouches de purge du kit encreur
- Six cartouches de liquide de stockage du kit encreur

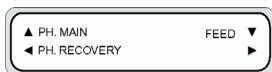
Stockage du kit encreur

Cette procédure permet de vider le kit encreur de son encre et de le remplir avec du liquide de stockage, ce qui permet de conserver le kit encreur dans de bonnes conditions si vous ne pensez pas utiliser l'imprimante pendant un certain temps (entre deux et quatre semaines).



ATTENTION Au cours du processus de stockage du kit encreur, n'ouvrez pas et ne fermez pas les capots arrières et ne modifiez pas la position des leviers, sinon vous devrez recommencer l'opération du début, ce qui gaspillerait inutilement le liquide de stockage. Si vous devez recommencer la procédure de stockage du kit encreur, vous devez utiliser de **nouvelles** cartouches de liquide de stockage (c'est-à-dire un nouveau kit de stockage du système encreur HP 790).

1. Appuyez sur la touche **ONLINE** (En ligne).
2. Appuyez sur la touche **SHIFT** pour afficher le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN).



3. Appuyez sur la touche **▲** pour entrer dans le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN) et appuyez sur **OK**.

4. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option **STORE INK SYS** (STOCKER KIT ENCREUR) et appuyez sur OK.
5. Lorsque le panneau avant affiche le message d'avertissement de la bouteille de résidus d'encre, vérifiez si celle-ci est présente et assurez-vous qu'elle est vide.



ATTENTION Ce processus produisant jusqu'à 3 litres de résidus, la bouteille de résidus d'encre doit donc être vide.

6. Appuyez sur la touche **OK** après avoir vérifié la bouteille de résidus d'encre.
7. Suivez les instructions du panneau avant de l'imprimante qui vous guide tout au long des étapes du processus.

Lorsque le panneau avant affiche **PURGING CAR** (CAR. REMPLISSAGE), installez ou retirez la Cartouche de remplissage du kit encreur HP 790 livrée avec le Kit de stockage du kit encreur HP 790.

Lorsque le panneau avant affiche **SL CARTRIDGE** (CARTOUCHE LIQUIDE), installez ou retirez la Cartouche de liquide de stockage du kit encreur HP 790 livrée avec le Kit de stockage du kit encreur HP 790.

8. Une fois le processus de stockage du kit encreur terminé, le panneau avant revient sur le menu **STORE INK SYS** (STOCKER KIT ENCREUR).
9. Vous pouvez maintenant éteindre l'imprimante.

Lorsque vous commencez à utiliser à nouveau l'imprimante, vous devez tout d'abord suivre la procédure décrite dans les sections [Nettoyage du kit encreur page 14](#) et [Chargement du kit encreur page 15](#).

Lorsque vous remettez l'imprimante sous tension après une période prolongée (moins de deux semaines)



ATTENTION Si vous devez laisser l'imprimante sans surveillance pour quelque raison que ce soit, assurez-vous que **l'imprimante est allumée**, que les **cartouches d'encre sont pleines** et que la **bouteille de résidus d'encre est vide** afin que la maintenance automatique (qui s'exécute après 20 heures sans impression et tous les trois jours) puisse s'effectuer avec succès lorsque vous n'êtes pas présent. Si nécessaire, installez de nouvelles cartouches d'encre. Les cartouches d'encre que vous remplacez peuvent être réutilisées lorsque vous réutilisez l'imprimante, si elles contiennent encore de l'encre. Si vous devez laisser l'imprimante sans surveillance pendant une période plus longue (jusqu'à quatre semaines), vous devez suivre la procédure décrite à la section [Préparation pour une période prolongée de mise hors tension \(deux à quatre semaines\)](#) page 12.

Pour nettoyer le kit encreur, vous devez utiliser le set de nettoyage du kit encreur HP 790 (référence CB296A). Ce kit comprend :

- Six cartouches de purge du kit encreur
- Six cartouches de liquide de nettoyage

Nettoyage du kit encreur

Cette option permet de nettoyer, sans utiliser de liquide de nettoyage, l'encre ayant séché dans le kit encreur, après avoir rallumé l'imprimante restée éteinte pendant moins de deux semaines.



ATTENTION Au cours du processus de nettoyage de service, n'ouvrez pas et ne fermez pas les capots arrières et ne modifiez pas la position des leviers, sinon vous devrez recommencer l'opération du début, ce qui gaspillerait inutilement le liquide de nettoyage. Si vous devez recommencer le nettoyage de service, vous devez utiliser de **nouvelles** cartouches de liquide de nettoyage (c'est-à-dire un nouveau kit de nettoyage du système encreur HP 790).

1. Appuyez sur la touche **Online** (En ligne).
2. Appuyez sur la touche **Shift** pour afficher le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN).



3. Appuyez sur la touche **▲** pour entrer dans le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN) et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner l'option **CLEAN INK SYS** (NETTOYER KIT ENCR.) et appuyez sur **OK**.
5. Lorsque le panneau avant affiche le message d'avertissement de la bouteille de résidus d'encre, vérifiez si celle-ci est présente et assurez-vous qu'elle est vide.
6. Appuyez sur la touche **OK** après avoir vérifié la bouteille de résidus d'encre.
7. Suivez les instructions du panneau avant de l'imprimante qui vous guide tout au long des étapes du processus.

Lorsque le panneau avant affiche **PURGING CAR** (CAR. REMPLISSAGE), installez ou retirez la Cartouche de remplissage du kit encreur HP 790 livrée avec le Kit de nettoyage du kit encreur HP 790.

Lorsque le panneau avant affiche **CL CARTRIDGE** (CARTOUCHE LIQUIDE), installez ou retirez la Cartouche de liquide de stockage du kit encreur HP 790 livrée avec le Kit de nettoyage du kit encreur HP 790.

- Le processus d'extraction d'encre débute et vous devez vérifier à nouveau la présence de la bouteille de résidus d'encre et vous assurer qu'elle est **vide**. Appuyez sur la touche **OK** après avoir vérifié la bouteille de résidus d'encre.

A la fin du processus de nettoyage du kit encreur, le panneau avant affiche à nouveau le menu **PH.MAIN** (TI.MAIN).

Lorsque vous commencez à utiliser à nouveau l'imprimante, vous devez tout d'abord suivre la procédure décrite dans la section [Chargement du kit encreur page 15](#).

Chargement du kit encreur

Lorsque vous laissez l'imprimante éteinte pendant un certain temps et vous devez nettoyer le kit encreur, vous devez ensuite charger le kit encreur d'encre. Vous devez utiliser des cartouches d'encre contenant plus de 350 cc d'encre.

Si une des cartouches contient moins de 350 cc d'encre ou si vous avez installé une cartouche de remplissage du kit encreur, un message d'avertissement s'affiche sur le panneau avant. Installez une cartouche d'encre correcte contenant plus de 350 cc d'encre dans l'emplacement indiqué pour pouvoir continuer.

Pour charger le kit encreur :

- Appuyez sur la touche **ONLINE** (En ligne).
- Appuyez sur la touche **SHIFT** pour afficher le menu **PH.MAIN** (TI.MAIN)).



- Appuyez sur la touche **▲** pour entrer dans le menu **PH. MAIN** (TI.MAIN).
- Sélectionnez l'option **CHARGE INK SYS** (CHARGER KIT ENCREUR) et appuyez sur **OK**.
- Lorsque le panneau avant affiche le message d'avertissement de la bouteille de résidus d'encre, vérifiez si celle-ci est présente et assurez-vous qu'elle n'est **pas** pleine. Vérifiez la bouteille de résidus d'encre et appuyez sur la touche **OK**.
- Le processus de chargement débute. Vérifiez que la bouteille de résidus d'encre est présente et assurez-vous qu'elle n'est **pas** pleine. Vérifiez la bouteille de résidus d'encre et appuyez sur la touche **OK**.

A la fin du processus de chargement d'encre, le panneau avant affiche l'option de chargement d'encre.

Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante



ATTENTION 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. Ne nettoyez pas l'imprimante avec du benzène ou du diluant, vous pourriez endommager la peinture.

Nettoyez l'extérieur de l'imprimante et tous les autres éléments que vous touchez régulièrement dans le cadre d'une utilisation normale (par exemple, les portes d'accès aux cartouches d'encre) avec une éponge humide, un chiffon doux et un produit ménager non agressif, tel que du savon liquide non abrasif.

Nettoyage du capot arrière et du dispositif d'alimentation du support

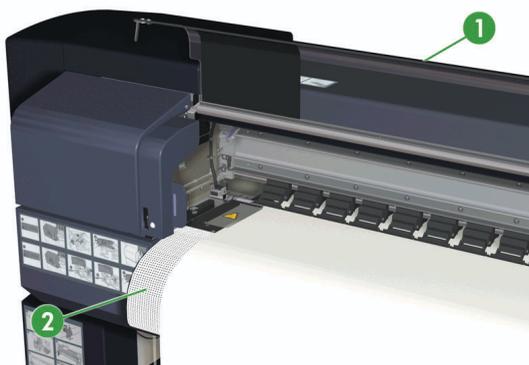


Remarque N'essayez pas de nettoyer la poussière du support en soufflant dessus. Ceci pourrait affecter la qualité de l'impression.



ATTENTION 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. Ne nettoyez pas l'imprimante avec du benzène ou du diluant, vous pourriez endommager la peinture.

1. Enlevez le support de l'imprimante.
2. Ouvrez le capot arrière.
3. A l'aide d'un chiffon humide, nettoyez le capot arrière.
4. A l'aide d'un chiffon humide, absorbez les dépôts d'encre sur le dispositif d'alimentation du support.
5. Retirez la poussière à l'aide d'un aspirateur.



1. Capot arrière
2. Alimentation de support

Nettoyage du cylindre

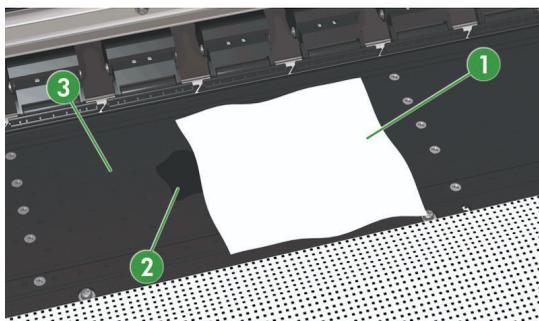
Vous devez régulièrement nettoyer le cylindre de votre imprimante. Lorsque de la colle adhère au cylindre ou lorsque celui-ci comporte des marques d'encre, nettoyez le cylindre en suivant les procédures ci-dessous.



Remarque Si vous imprimez sur du support large après avoir utilisé du support plus étroit pendant un certain temps, vous remarquerez peut-être que la partie gauche du cylindre est sale et laisse des marques au verso du support si vous ne nettoyez pas le cylindre.

Pour nettoyer le cylindre :

1. Enlevez le support de l'imprimante.
2. Ouvrez le capot arrière.
3. A l'aide d'un chiffon doux, absorbez les dépôts d'encre.

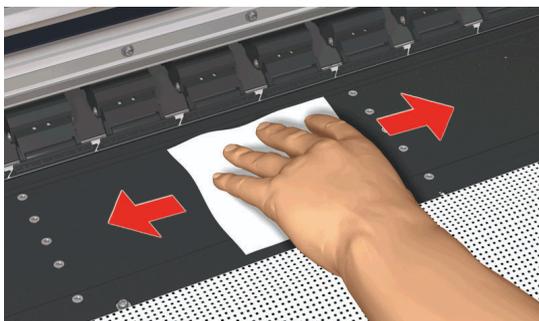


1. Chiffon doux
2. Encre
3. Cylindre

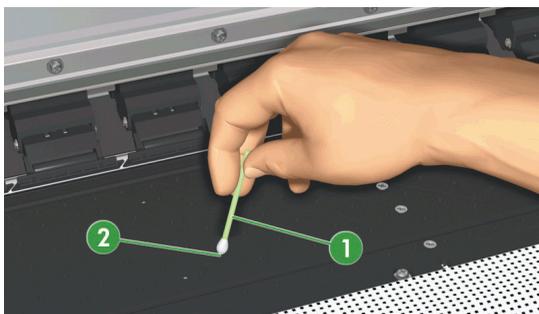
4. Utilisez un chiffon doux légèrement humidifié avec du liquide de nettoyage pour essuyer les dépôts d'encre sur le cylindre.



ATTENTION N'utilisez pas de nettoyants commerciaux ou abrasifs. Ne mouillez pas le cylindre directement en raison de l'humidité trop importante qui restera lorsque vous aurez fini.



5. S'il y a des dépôts d'encre dans les orifices vides (2) du cylindre, nettoyez-les à l'aide de cotons-tiges (1) de 3 mm disponibles dans le commerce, puis essuyez les dépôts d'encre à l'aide d'un coton-tige légèrement humidifié avec du liquide de nettoyage.



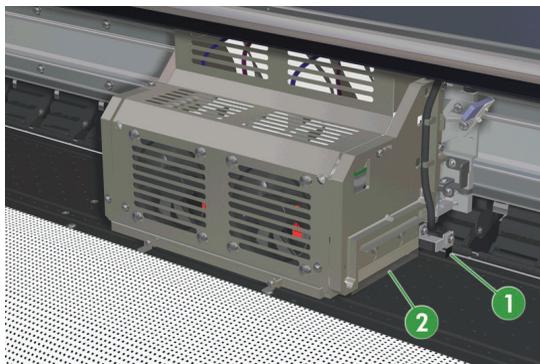
Nettoyage du chariot

Vous devez prévoir de nettoyer la protection du chariot et le pinceau de l'imprimante régulièrement, tous les deux ou trois mois ou lorsque cela s'avère nécessaire. Lorsque des résidus d'encre adhèrent sur le chariot ou le pinceau, ils pourraient être transférés sur la surface de l'impression et provoquer des problèmes de qualité d'image.

Pour nettoyer le cylindre :

1. Enlevez le support de l'imprimante.
2. Ouvrez le capot arrière.

3. A l'aide d'un chiffon doux, retirez les résidus d'encre de la protection du chariot (2) et du pinceau (1).



Remplacement de la bouteille de résidus d'encre



AVERTISSEMENT 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, elle permet une manipulation et une élimination sans danger des résidus d'encre.

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.



ATTENTION Ne retirez pas le bouchon de son emplacement sur la bouteille de résidus d'encre HP. Ce bouchon doit être correctement scellé à la bouteille avant que celle-ci ne soit jetée.



AVERTISSEMENT Tenez toujours la bouteille de résidus d'encre HP à deux mains lorsque vous devez la retirer et la transporter.

Conservez la bouteille de résidus d'encre HP droite. Ne la placez pas sur des tables ou des étagères desquelles elle pourrait tomber.

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.

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

Ne versez jamais les résidus d'encre dans un conteneur contenant d'autres produits chimiques.



ATTENTION Le niveau de la bouteille de résidus d'encre HP doit être contrôlé visuellement afin d'éviter tout débordement. Si le niveau des résidus d'encre est supérieur à la ligne indicative, la bouteille doit être remplacée par une bouteille de résidus d'encre HP vide.



Remarque Insérez une feuille de papier sur le sol sous la bouteille de résidus d'encre HP lorsque vous retirez une bouteille contenant des résidus d'encre. Ceci vous permettra de nettoyer plus facilement tout déversement d'encre. Si le papier est trempé d'encre, traitez-le comme vous le feriez pour tout matériau inflammable et éliminez-le en conséquence.

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.

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.

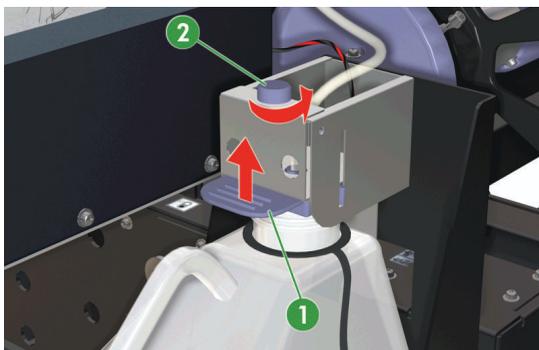
Assurez-vous que tous les opérateurs sont correctement entraînés pour tout ce qui concerne l'utilisation des équipements d'urgence, comme les laveurs d'yeux et les extincteurs, et qu'ils connaissent leur emplacement.

Remarque Ne remplacez pas la bouteille de résidus d'encre pendant l'impression.

Vous devez vérifier la bouteille de résidus d'encre tous les jours afin de vous assurer qu'elle n'est pas pleine.

Si elle est pleine, elle doit être vidée de la manière suivante :

1. Dévissez la vis (2) et levez le levier (1) afin de libérer la bouteille de résidus d'encre.

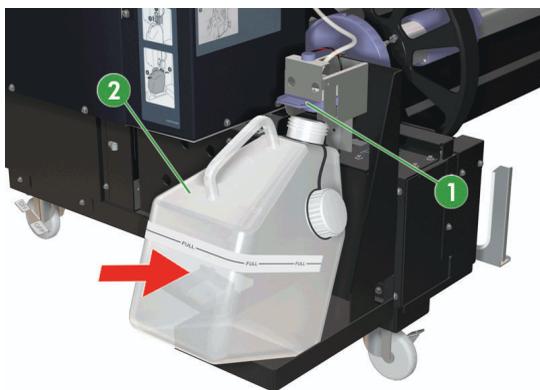


2. Tirez la bouteille de résidus d'encre (1) avec précaution, en faisant attention de ne pas déverser d'encre sur l'imprimante ou sur le sol.

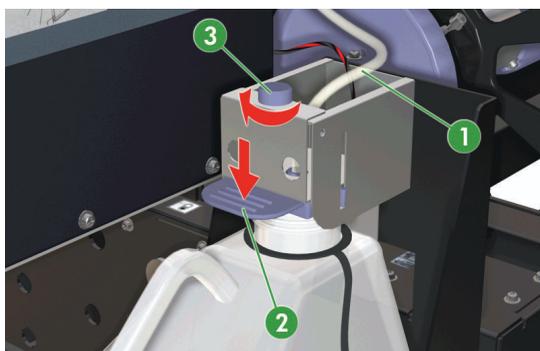


3. Scellez la bouteille de résidus d'encre avec son capuchon et éliminez la bouteille pleine selon la réglementation locale, départementales ou nationale.

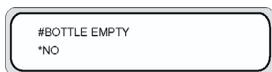
4. Relevez le levier (1) et installez la bouteille de résidus d'encre vide (2).



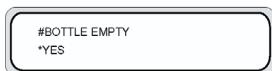
5. Abaissez le levier (2) et insérez le tube d'encre (1) dans la bouteille, puis serrez la vis (3). Assurez-vous que la bouteille de résidus d'encre est correctement positionnée.



6. Le panneau avant vous demande de réinitialiser le compteur de résidus d'encre.



7. Sélectionnez **YES** (OUI) et appuyez sur la touche **OK** pour réinitialiser le compteur de résidus d'encre.



Récupération normale de la tête d'impression

1. Appuyez sur la touche **Online** (En ligne).



2. Appuyez sur la touche **Shift** pour afficher le menu **PH. RECOVERY** (RECUPERATION TI).



3. Appuyez sur la touche **◀** pour entrer dans le menu **PH. RECOVERY** (RECUPERATION TI).



4. Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner **NORMAL ALL** (NORMAL - TOUTES).



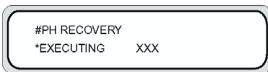
Remarque Si l'option **NORMAL ALL** (NORMAL - TOUTES) n'est pas suffisante pour nettoyer les buses, essayez l'option **STRONG** (FORT) pour le jeu de têtes d'impression affectées. Exécutez d'abord la procédure d'impression IQ afin de déterminer le jeu de têtes d'impression affecté.



5. Appuyez sur la touche **OK**.



6. Assurez-vous que la bouteille de résidus d'encre n'est pas pleine, puis appuyez à nouveau sur la touche **OK**.



Remarque Le processus de récupération de la tête d'impression peut prendre plusieurs minutes.

7. Lorsque le nettoyage est terminé, appuyez sur la touche **Online** (En ligne).

Impression IQ

Utilisez l'impression IQ pour vérifier que les buses de tête d'impression fonctionnent correctement. Testez l'impression IQ tous les jours avant d'utiliser l'imprimante.



Remarque Utilisez l'impression IQ pour vérifier que les buses de tête d'impression fonctionnent correctement après le nettoyage du capuchon. Si l'impression IQ révèle des défauts, essayez de résoudre le problème en exécutant une récupération normale des têtes d'impression pour nettoyer les têtes.

Printed printed on chlorine free paper

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Printed in XXXXXX Imprimé en XXXXXX Stampato in XXXXXX

www.hp.com



Q6693-90023

