

Maintenance hebdomadaire

Cette section décrit les procédures à effectuer une fois par semaine. Veuillez les suivre attentivement pour éviter de diluer le système d'encre avec une trop grande quantité de liquides nettoyants.

Programme hebdomadaire de maintenance	
Procédure	Voir Page
Nettoyage de la tête d'impression* Résumé : Nettoyez la tête d'impression une fois par semaine. Ne nettoyez jamais la tête d'impression durant l'arrêt.	6-10

Tableau 6-3. Programme hebdomadaire de maintenance

Nettoyage de la tête d'impression

Cette section explique comment nettoyer la tête d'impression.

Périodicité

Nettoyez la tête d'impression une fois par semaine. Il se peut que certaines applications demandent un nettoyage plus fréquent. Vérifiez donc la tête d'impression à intervalles réguliers. Si un fonctionnement inhabituel se produit, le nettoyage devra peut-être être plus fréquent. Votre expérience vous guidera dans la marche à suivre.

Ne nettoyez jamais la tête d'impression durant l'arrêt. Si vous ne nettoyez pas la tête à l'arrêt, un bouchon d'encre se forme à l'orifice de la buse. Ce bouchon empêche l'air de pénétrer dans la buse et de sécher l'encre. Ceci permet d'éviter l'obstruction de la buse.

REMARQUE : Si votre imprimante est équipée de l'option de rinçage automatique, le système nettoie automatiquement la buse et la ligne de retour d'encre à l'aide du solvant au cours de la séquence d'arrêt de l'imprimante. Dans ce cas, aucun bouchon d'encre ne se formera sur l'ouverture de la buse dans la mesure où l'encre située à l'intérieur alors qu'elle se trouve en mode Service, la procédure de rinçage automatique n'est pas automatiquement activée.

Procédure



AVERTISSEMENT : Avant de commencer la procédure, vérifiez que l'imprimante est hors tension et que l'alimentation électrique et l'air comprimé sont débranchés sinon vous risqueriez de vous blesser.

1. Si l'imprimante marche, appuyez la touche O pour la désactiver. Laissez l'imprimante accomplir sa séquence d'arrêt programmée de quatre minutes.
2. Placez l'interrupteur général en position Arrêt (repérez l'emplacement de l'interrupteur sur la Figure 6-4).

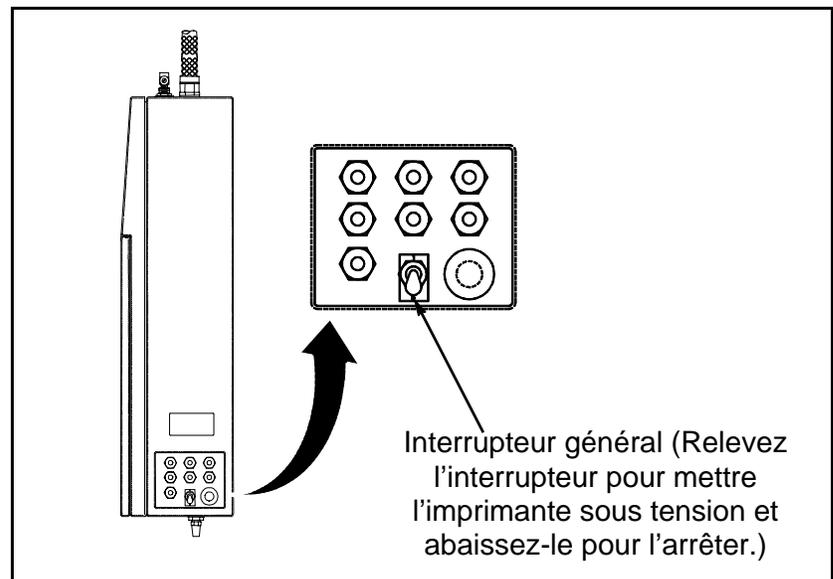


Figure 6-4. Interrupteur général

3. Repérez la vis qui maintient l'étui de la tête d'impression (voir Figure 6-5).
4. A l'aide d'un tournevis, dévissez la vis maintenant l'étui puis retirez-en la tête d'impression en la faisant glisser (voir Figure 6-5).

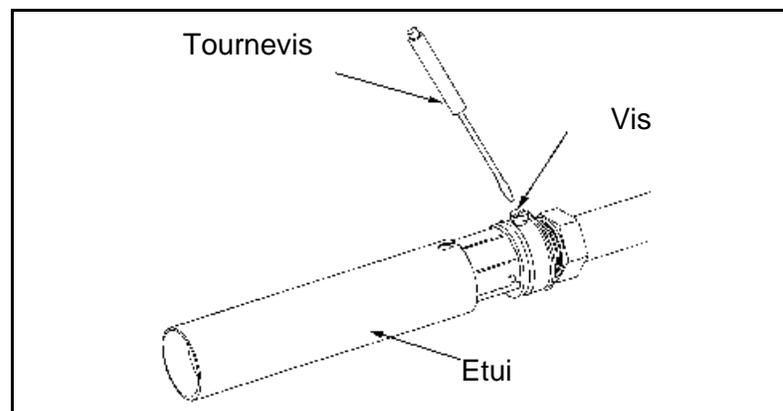


Figure 6-5. Glissement de la tête hors de l'étui

5. Inspectez soigneusement la tête d'impression en recherchant les particules et le dépôt d'encre accumulé dans l'orifice de la buse (situé à l'avant de la buse), le tunnel de charge, la plaque de déviation et le bloc de retour (repérez l'emplacement de tous ces composants dans la Figure 6-6).

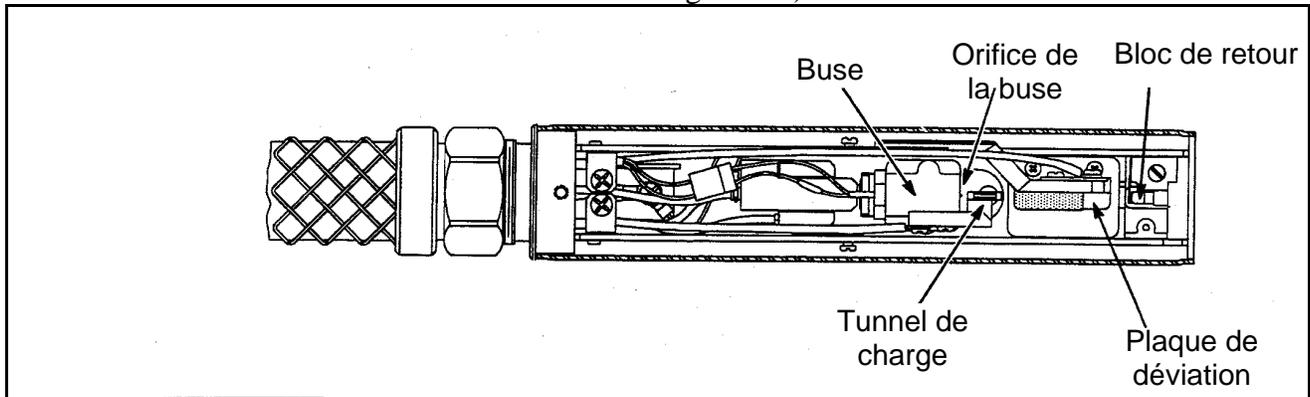


Figure 6-6. Identification des composants de la tête d'impression

6. Reliez la tête à la terre (voir la Figure 6-7 dans laquelle sont indiquées deux méthodes de mise à la terre).



AVERTISSEMENT : Reliez le bac de nettoyage à l'imprimante et installez la tête d'impression dans le bac afin d'éviter les risques d'incendie toujours possibles lorsque vous utilisez une encre inflammable, en raison de la décharge électrostatique.

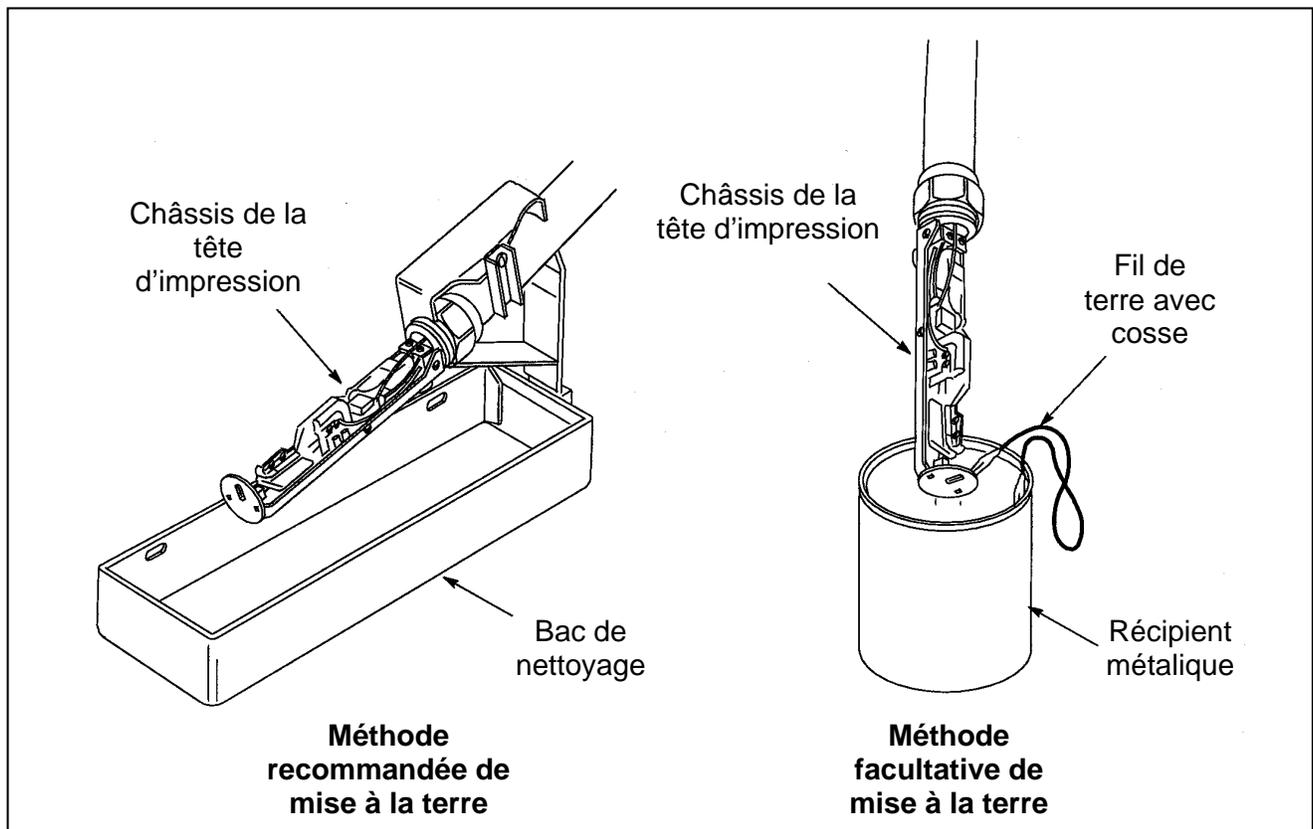


Figure 6-7. Méthodes de mise à la terre



AVERTISSEMENT : Dans le bac afin d'éviter les risques d'incendie toujours possibles lorsque vous utilisez une encre inflammable, en raison de la décharge électrostatique.

7. Vérifiez que la tête d'impression est dirigée dans le bac de nettoyage mis à la terre. Nettoyez les salissures à l'aide du liquide de nettoyage ou du solvant agréé VIDEOJET (voir Figure 6-8).

REMARQUE: Utilisez le liquide de nettoyage en petites quantités pour nettoyer le bloc de retour.

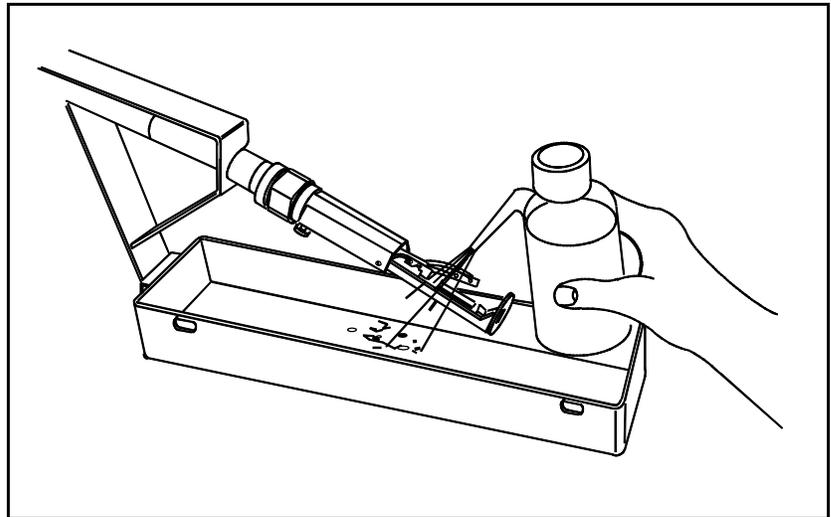


Figure 6-8. Nettoyage de la tête d'impression

8. Séchez complètement la tête d'impression à l'air comprimé réglé à environ 1,4 bar (20 psis).



ATTENTION : N'utilisez pas de chiffons ou de serviettes en papier pour sécher la tête d'impression ou son étui. Utilisez exclusivement de l'air comprimé réglé à une pression d'environ 1,4 bar (20 psi). N'envoyez pas une trop forte pression d'air dans le bloc de retour.

9. Retirez la tête d'impression du bac de nettoyage.
10. Nettoyez l'étui, s'il est sale, puis replacez-y la tête.
11. Jetez la solution de nettoyage dans le bac de nettoyage (ou autre récipient de produits à jeter) en respectant les consignes d'environnement qui vous sont propres.



ATTENTION : Ne versez pas le liquide de nettoyage dans les éviers, égouts ou canalisations. L'élimination des déchets doit s'effectuer conformément aux règlements en vigueur. Consultez l'agence de normalisation pour de plus amples informations.

REMARQUE: Dans certains cas, vous devrez nettoyer à nouveau soigneusement l'orifice de la buse et la sécher avant utilisation.