
Mise à jour du manuel utilisateur de l'appareil RAM190A

ABX Pentra 60C+, Pentra 80, Pentra XL 80,
Pentra 400, ABC Vet
Remplacement du toner et du kit du tambour de l'imprimante
OKI B4200



Veillez prendre note des modifications sur les pages suivantes. Veuillez rayer les sections appropriées dans le manuel utilisateur avant d'insérer le présent supplément au début du manuel.

Date : 21/3/05

Remplacement du toner et du kit du tambour de l'imprimante OKI B4200

Tab.1-1: Sections du manuel concernées

| Section | Page | Paragraphe | Élément(s) modifié(s) |
|---------|------|---|---|
| Annexe | | Procédures relatives à la nouvelle imprimante | Remplacement du kit de toner et tambour |
| | | | |
| | | | |

1. Remplacement de la cartouche de toner

1.1. Remplacement de la cartouche de toner

- ◆ La durée de vie de votre cartouche de toner dépend de la densité de l'impression, à savoir le pourcentage de la page imprimé en noir. Une lettre standard présente une densité d'impression de 3 à 5 %, en général supérieure pour les graphiques. Une densité d'impression plus importante signifie une usure plus rapide du toner. A une densité d'impression de 5 %, la cartouche de toner standard imprimera 2500 pages en moyenne. Rappelez-vous qu'il ne s'agit que d'une moyenne : dans la réalité, les résultats peuvent être variables.
- ◆ La première cartouche de toner installée sur une nouvelle imprimante doit remplir le réservoir du tambour d'imagerie et saturer le cylindre d'impression avec du toner. Normalement, la première cartouche de toner standard produit environ 1000 pages après l'installation.

1.2. Lors du remplacement de la cartouche de toner

Remplacer la cartouche de toner lorsque le témoin de la LED d'erreur (4) clignote lentement. Lorsque le niveau de toner bas est affiché, l'imprimante peut encore imprimer une centaine de pages puis arrête l'impression. L'impression pourra recommencer après installation d'une nouvelle cartouche de toner. Vérifier le niveau de toner de la manière suivante :

1. Appuyer sur le bouton (5) afin d'éteindre le témoin de la LED (2).
2. Appuyer sur le bouton (5) entre 2 et 5 secondes.
3. La LED (2) clignotera et 3 pages d'état s'imprimeront.



Fig.1-1: Led (diode électroluminescente) et bouton de commande de l'imprimante

4. Vérifier le niveau en % de la cartouche de toner sur la page d'état 2.



Fig.1-2: Etat de la durée de vie du toner et du tambour

- Après remplacement de la cartouche de toner, le pourcentage passe à 100 %.

1.3. Remplacement de la cartouche de toner

Il est recommandé de nettoyer la zone des LED lors du remplacement de la cartouche de toner. Le toner utilisé dans cette imprimante est constitué par une poudre sèche très fine contenue dans la cartouche de toner. Ayez une feuille de papier à portée de la main pour pouvoir y déposer la cartouche usagée tandis que vous installez la nouvelle. Veillez à déposer scrupuleusement la cartouche usagée dans l'emballage de la nouvelle cartouche. Observez toutes les réglementations et recommandations, etc...en vigueur relatives au traitement des déchets. Si vous renversez de la poudre de toner, balayez-la délicatement. Si cela s'avère insuffisant, utilisez un chiffon humide et frais afin d'enlever toute trace de résidu. N'utilisez jamais d'eau chaude ni de solvants d'aucune sorte. Cela rendrait les tâches indélébiles.



En cas d'inhalation de toner ou de projection dans les yeux, buvez un peu d'eau ou lavez abondamment vos yeux à l'eau froide. Veuillez immédiatement consulter un médecin.

Eteignez l'imprimante et laissez refroidir le fixateur pendant 10 minutes environ avant d'ouvrir le capot supérieur.

1. Appuyez sur le bouton d'ouverture du capot supérieur et ouvrez-le entièrement.



Si l'imprimante est sous tension, le fixateur peut être chaud. Cette zone est clairement étiquetée. Ne pas toucher.

2. Pousser le levier en couleur à la droite de la cartouche de toner vers l'avant de l'imprimante afin de fermer la cartouche puis enlever la cartouche de toner usagée.
3. Suivre les consignes d'installation figurant sur ou à l'intérieur de la boîte contenant la nouvelle cartouche de toner pour l'installation de la nouvelle cartouche.
4. Balayer délicatement la surface de la zone des LED à l'aide du nettoyeur de lentilles de LED fourni avec la nouvelle cartouche de toner ou d'un chiffon doux.
5. Fermer le capot supérieur et appuyer dessus pour le verrouiller.

2. Remplacement du kit du tambour

2.1. Durée de vie du tambour d'imagerie

La durée de vie d'un tambour d'imagerie dépend d'un certain nombre de facteurs, incluant la température et l'humidité, le type de papier utilisé et le nombre de pages par tâche effectuée. La durée de vie du tambour d'imagerie devrait totaliser environ 25000 pages d'impression continue. Ce chiffre est approximatif car le nombre de pages imprimé est chaque fois différent et les conditions environnementales ainsi que le type de papier utilisé peuvent varier.

2.2. A quel moment remplacer le tambour d'imagerie

Lorsque le tambour atteint 90 % de sa durée de vie, le témoin de la LED d'erreur clignote lentement quand le tambour d'imagerie doit être remplacé. Remplacer le tambour d'imagerie lorsque l'impression devient claire ou que sa qualité baisse. Vérifier l'état de la durée de vie du tambour comme indiqué pour l'état du toner.

2.3. Remplacement du tambour d'imagerie

Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner et de nettoyer la zone des LED en même temps que vous remplacez le tambour d'imagerie.



La surface verte du tambour d'imagerie à la base de la cartouche est très délicate et légèrement sensible. Ne la touchez pas et veillez à ce qu'elle ne soit pas exposée à la lumière de la pièce pendant plus de 5 minutes. Si l'unité du tambour doit être retiré du tambour pendant une période plus grande, enveloppez la cartouche à l'intérieur d'un sac en plastique noir pour la protéger de la lumière. Ne jamais exposer le tambour directement à la lumière solaire ni à la lumière d'une pièce très éclairée. Tenir toujours le tambour d'imagerie par les extrémités ou sur sa partie supérieure.

1. Appuyez sur le bouton d'ouverture du capot supérieur et ouvrez-le entièrement.



Si l'imprimante est sous tension, le fixateur peut être chaud. Cette zone est clairement étiquetée. Ne pas toucher.

2. Enlevez le tambour d'imagerie usagé ainsi que la cartouche de toner. 3. Suivre les consignes d'installation figurant sur ou à l'intérieur de la boîte contenant le nouveau tambour d'imagerie pour son installation.
3. Balayer délicatement la surface de la zone des LED à l'aide du nettoyeur de lentilles de LED fourni avec la nouvelle cartouche de toner ou d'un chiffon doux. 3. Suivre les consignes d'installation figurant sur ou à l'intérieur de la boîte contenant la nouvelle cartouche de toner pour l'installation de la nouvelle cartouche.
4. Fermer le capot supérieur et appuyer dessus pour le verrouiller.

2.4. Réinitialiser le compteur du tambour

Après remplacement du tambour d'imagerie, réinitialiser le compteur du tambour et comptabiliser correctement le nombre de pages imprimées sur le tambour d'imagerie.

1. Éteindre l'imprimante. Ouvrir le capot de l'imprimante.
2. Allumer l'imprimante tout en appuyant sur le bouton (5).
3. Fermer le capot de l'imprimante et vérifier que le compteur affiche maintenant 99 %.