

Travaux pratiques : Maintenance préventive sur une imprimante laser

Objectifs

Au cours de ces travaux pratiques, vous allez effectuer une maintenance préventive sur une imprimante laser.

Remarque : les instructions de ces travaux pratiques sont fournies uniquement à titre de référence. Consultez le mode d'emploi fourni par le fabricant pour connaître les instructions de maintenance préventive de votre modèle d'imprimante laser.

Ressources recommandées

- Une imprimante laser
- Le manuel de l'imprimante ou un accès Internet pour le consulter en ligne

Instructions

Étape 1 : Rechercher le manuel de l'imprimante

Vous pouvez consulter le manuel de l'imprimante fourni par votre instructeur ou accéder au site web du fabricant de l'imprimante pour télécharger une copie correspondant à votre modèle.

Étape 2 : Remplacer la cartouche de toner.

- a. Vérifiez que l'imprimante est hors tension.
- b. Ouvrez la porte d'accès de la cartouche.
- c. Soulevez la cartouche de toner et retirez-la du logement.
- d. Sortez la cartouche d'encre neuve de son emballage.
- e. Il est possible que vous deviez secouer la cartouche plusieurs fois pour répartir uniformément le toner à l'intérieur de la cartouche.
- f. Retirez les languettes, les rubans de protection ou les caches du tambour, le cas échéant.
- g. Placez la cartouche neuve dans le logement prévu à cet effet et appuyez délicatement dessus pour la mettre en place.
- h. Une fois toutes les cartouches remplacées, fermez la porte d'accès.

Étape 3 : Remplacer le module de fusion

- a. Éteignez l'imprimante et assurez-vous qu'elle a refroidi avant de continuer.
- b. Ouvrez la porte d'accès au module de fusion.
- c. Saisissez la poignée du module de fusion et retirez celui-ci de l'imprimante. **ATTENTION : LE MODULE PEUT ÊTRE CHAUD**.
- d. Retirez le module de fusion neuf de son emballage et installez-le.
- e. Fermez la porte d'accès.

Étape 4 : Remplacer les rouleaux

Si, après avoir changé de papier, celui-ci n'est pas correctement alimenté, il est possible que les rouleaux du chemin papier soient sales.

- a. Éteignez l'imprimante.
- b. Retirez le bac d'alimentation.
- c. Repérez les rouleaux.
- d. Essuyez les rouleaux avec un chiffon propre et humide, ou remplacez-les.
- e. Remettez le bac d'alimentation en place.

Question de réflexion

Consultez le manuel de l'imprimante. Quelles autres tâches de maintenance préventive est-il possible d'effectuer sur l'imprimante ?

Saisissez vos réponses ici