

Travaux pratiques : Maintenance préventive sur une imprimante à jet d'encre

Objectifs

Au cours de ces travaux pratiques, vous allez effectuer une maintenance préventive sur une imprimante à jet d'encre.

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 à jet d'encre.

Ressources recommandées

- Une imprimante à jet d'encre
- 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 : Nettoyez la tête d'impression.

Vous pouvez imprimer un motif pour identifier les têtes d'impression obstruées.

- Assurez-vous que le bac d'alimentation contient du papier.
- Accédez au menu Maintenance soit via le panneau de configuration de l'imprimante soit via l'application de l'imprimante sur l'ordinateur.
- Imprimez un motif de tête d'impression.
- Suivez les instructions du fabricant pour déterminer si la tête d'impression doit être nettoyée.
- Le cas échéant, nettoyez la tête d'impression via le panneau de configuration de l'imprimante ou depuis l'application de l'imprimante sur l'ordinateur.

Étape 3 : Remplacer la cartouche d'encre.

- Vérifiez que le système est sous tension.
- Ouvrez la porte d'accès de la cartouche. Attendez que les cartouches d'impression cessent de se déplacer.
- Soulevez la languette et retirez la cartouche du logement.
- Sortez la cartouche neuve de son emballage et retirez le ruban de protection de la tête de la cartouche d'encre.
- Placez la cartouche neuve dans le logement prévu à cet effet et appuyez délicatement dessus pour la mettre en place.
- Répétez les étapes ci-dessus si nécessaire.
- Une fois toutes les cartouches remplacées, fermez la porte d'accès.

Étape 4 : Résoudre un incident papier

- a. Vérifiez que toutes les feuilles de papier sont correctement insérées dans le bac d'alimentation.
- b. Vérifiez que le chargeur automatique de documents ne contient aucun document d'une tâche d'impression précédente.
- c. Si l'étape ci-dessus n'a pas permis de résoudre l'incident papier, ouvrez la porte d'accès à la cartouche.
- d. Vérifiez la présence de papier dans le chemin d'impression et retirez tout document coincé en suivant les instructions du fabricant.

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.