

Travaux pratiques : Installation d'une imprimante sous Windows

Introduction

Au cours de ces travaux pratiques, vous installerez une imprimante. Vous apprendrez à rechercher, à télécharger et à mettre à jour le pilote et les logiciels de l'imprimante.

Matériel conseillé

- Un ordinateur exécutant Windows
- Connexion Internet
- Imprimante

Instructions

Étape 1 : Connecter une imprimante

Connectez une imprimante directement à un ordinateur ou au réseau local. Branchez le cordon d'alimentation de l'imprimante sur une prise secteur, si nécessaire. Déverrouillez l'imprimante si nécessaire. Reportez-vous au manuel d'instructions si vous ne savez pas comment déverrouiller l'imprimante. Les têtes d'impression sont souvent verrouillées pour éviter qu'elles ne soient endommagées au cours du transport.

Étape 2 : Installez le pilote d'imprimante.

Le pilote d'impression est un logiciel qui permet à un ordinateur et à une imprimante de communiquer. Le pilote met également à la disposition de l'utilisateur une interface lui permettant de configurer les options d'impression. Chaque modèle d'imprimante est associé à un pilote unique.

- a. Une fois l'imprimante sous tension, le système d'exploitation peut la détecter et installer le pilote si l'imprimante est connectée directement à l'ordinateur via un câble USB.
- b. Si le processus d'installation ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**. Cliquez sur **Ajouter une imprimante**.

Windows 7

- 1) Cliquez sur **Ajouter une imprimante locale** ou sur **Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth**.
- 2) Si vous avez sélectionné **Ajouter une imprimante locale**, sélectionnez un port d'imprimante permettant à votre imprimante d'échanger des informations avec l'ordinateur, puis choisissez l'imprimante dans la liste. Vous pouvez également utiliser le CD-ROM ou télécharger le logiciel de l'imprimante sur le site du fabricant. Indiquez le nom de l'imprimante. Vous pouvez choisir de partager l'imprimante ou de la configurer en tant qu'imprimante par défaut. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour procéder à l'installation.
- 3) Si vous sélectionnez **Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth**, sélectionnez votre imprimante dans les résultats. Si elle est introuvable, fournissez les informations nécessaires pour la localiser. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour procéder à l'installation.

Windows 8.x et 10

Sélectionnez votre imprimante dans les résultats. Si elle est introuvable, cliquez sur **Je ne trouve pas l'imprimante recherchée dans la liste** et fournissez les informations nécessaires pour la localiser. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour procéder à l'installation.

Étape 3 : Télécharger et installer un pilote d'imprimante à jour

Pour vous assurer que l'ordinateur utilise le pilote le plus récent, recherchez le fabricant et le numéro de modèle de l'imprimante.

Visitez le site web du fabricant et accédez à la page de téléchargement des produits ou d'assistance. Téléchargez le pilote et les logiciels les plus récents pour l'imprimante que vous avez installée. Les logiciels et le pilote doivent être compatibles avec votre système d'exploitation. Veillez à télécharger le pilote dont l'architecture correspondant à votre ordinateur (x64 ou x32), si nécessaire.

- a. Téléchargez le pilote. S'il est fourni dans un format d'archive,
- b. décompressez le pilote dans un dossier temporaire sur votre ordinateur.
- c. L'Assistant Installation peut démarrer automatiquement après l'extraction des fichiers. Sinon, double-cliquez sur le fichier .exe ou .msi.
- d. Suivez les instructions de l'assistant d'installation jusqu'à ce que les logiciels et le pilote soient installés.
- e. Redémarrez votre ordinateur, le cas échéant.

Étape 4 : Imprimez une page de test.

- a. Pour vérifier le bon fonctionnement de l'imprimante, cliquez sur **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
- b. Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante et sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.
- c. Cliquez sur **Imprimer une page de test** dans l'onglet Général pour imprimer une page de test.

Question de réflexion

Pourquoi télécharger et installer le logiciel et les pilotes alors que Windows les installe pour vous ?

Saisissez vos réponses ici