

ZT610/ZT620

Imprimante industrielle avec écran tactile couleur



ZEBRA

Guide de l'utilisateur

2023/07/13

ZEBRA et l'illustration de la tête de zèbre sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreuses juridictions dans le monde entier. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2023 Zebra Technologies Corporation et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le logiciel décrit dans ce document est fourni sous accord de licence ou accord de confidentialité. Le logiciel peut être utilisé ou copié uniquement conformément aux conditions de ces accords.

Pour de plus amples informations concernant les déclarations juridiques et propriétaires, rendez-vous sur :

LOGICIELS : zebra.com/linkoslegal.

COPYRIGHTS ET MARQUES COMMERCIALES: zebra.com/copyright.

BREVET: ip.zebra.com.

GARANTIE: zebra.com/warranty.

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL: zebra.com/eula.

Conditions d'utilisation

Déclaration de propriété

Ce manuel contient des informations propriétaires de Zebra Technologies Corporation et de ses filiales (« Zebra Technologies »). Il est fourni uniquement à des fins d'information et d'utilisation par les parties décrites dans le présent document, chargées de faire fonctionner l'équipement et d'en assurer la maintenance. Ces informations propriétaires ne peuvent pas être utilisées, reproduites ou divulguées à d'autres parties pour toute autre fin sans l'autorisation écrite expresse de Zebra Technologies.

Amélioration des produits

L'amélioration continue des produits est une stratégie de Zebra Technologies. Toutes les spécifications et indications de conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Clause de non-responsabilité

Zebra Technologies met tout en œuvre pour s'assurer de l'exactitude des caractéristiques techniques et des manuels d'ingénierie publiés. Toutefois, des erreurs peuvent se produire. Zebra Technologies se réserve le droit de corriger ces erreurs et décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter.

Limitation de responsabilité

En aucun cas Zebra Technologies ou toute autre personne impliquée dans la création, la production ou la livraison du produit joint (y compris le matériel et les logiciels) ne sauraient être tenus pour responsables des dommages de quelque nature que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages consécutifs, notamment la perte de profits, l'interruption d'activité ou la perte d'informations) découlant de l'utilisation de, des résultats de l'utilisation de ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit, même si Zebra Technologies a été prévenu de l'éventualité de tels dommages. Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation de dommages fortuits ou consécutifs, il se peut que les exclusions ou les limitations susmentionnées ne s'appliquent pas à votre cas.

Table des matières

| | |
|--|----------|
| Configuration de l'imprimante..... | 7 |
| Sélection d'un emplacement pour l'imprimante..... | 7 |
| Commande de consommables et d'accessoires..... | 8 |
| Support..... | 8 |
| Ruban..... | 8 |
| Inspection du contenu de la boîte..... | 9 |
| Connexion de l'imprimante à un appareil..... | 10 |
| Connexion à un téléphone ou une tablette..... | 10 |
| Installation des pilotes et connexion à un ordinateur Windows..... | 10 |
| Connexion de l'imprimante à un ordinateur à l'aide d'un port USB..... | 17 |
| Connexion à votre réseau via le port Ethernet de l'imprimante..... | 19 |
| Connexion à un ordinateur via le port série ou parallèle de l'imprimante..... | 22 |
| Connexion de l'imprimante à votre réseau sans fil..... | 24 |
| Que faire si vous oubliez d'installer d'abord les pilotes d'imprimante ?..... | 25 |
| Détermination de la méthode de collecte des étiquettes..... | 29 |
| Chargement du support..... | 31 |
| Fin du chargement du support - Mode Déchirement..... | 35 |
| Terminer le chargement du support – Mode Coupe ou mode Coupe retardée..... | 38 |
| Terminer le chargement du support – Mode Prédécollage ou mode Applicateur..... | 42 |
| Fin du chargement du support - Mode Réenrouleur..... | 48 |
| Détermination du type de ruban à utiliser..... | 55 |
| Quel type de ruban puis-je utiliser ?..... | 55 |
| Réalisation d'un test d'adhérence..... | 55 |
| Réalisation d'un test de grattage du ruban..... | 55 |
| Chargement du ruban..... | 56 |

| | |
|---|------------|
| Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test..... | 59 |
| Utilisation de l'assistance à la qualité d'impression..... | 62 |
| Installation du logiciel Label Design..... | 63 |
| Configuration système requise pour ZebraDesigner..... | 63 |
| Configuration et réglage de l'imprimante..... | 65 |
| Écran d'accueil..... | 65 |
| Assistants d'impression..... | 67 |
| Menus utilisateur..... | 68 |
| Menu Système..... | 70 |
| Menu Connexion..... | 81 |
| Menu Imprimer..... | 96 |
| Menu RFID..... | 108 |
| Menu Stockage..... | 115 |
| Étalonnage des capteurs de ruban et de support..... | 117 |
| Exécution de l'étalonnage automatique..... | 118 |
| Étalonnage manuel des capteurs..... | 118 |
| Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers..... | 119 |
| Installation de la plaque de reboinage et d'enroulement de la bande..... | 125 |
| Maintenance de routine..... | 129 |
| Planning et procédures de nettoyage..... | 129 |
| Nettoyage de l'extérieur, du compartiment papier et des capteurs..... | 130 |
| Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante..... | 130 |
| Nettoyage du compartiment papier et des capteurs..... | 131 |
| Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau..... | 131 |
| Nettoyage et lubrification du module de coupe..... | 135 |
| Retrait d'un ruban usagé..... | 143 |
| Remplacement des composants de l'imprimante..... | 145 |
| Commande de pièces de rechange..... | 145 |
| Recyclage des composants de l'imprimante..... | 145 |
| Stockage de l'imprimante..... | 145 |
| Lubrification..... | 146 |

| | |
|---|------------|
| Diagnostic et dépannage..... | 147 |
| Évaluation de la qualité des codes-barres..... | 147 |
| Étiquettes de configuration..... | 150 |
| Autotest PAUSE..... | 151 |
| Profil de capteur..... | 152 |
| Utilisation du mode Diagnostic de communication..... | 153 |
| Chargement des valeurs par défaut ou des dernières valeurs enregistrées..... | 154 |
| États d'alerte et d'erreur..... | 155 |
| Alertes et messages d'erreur..... | 156 |
| Voyants lumineux..... | 161 |
| Dépannage..... | 166 |
| Problèmes d'impression ou de qualité d'impression..... | 166 |
| Problèmes de ruban..... | 172 |
| Problèmes RFID..... | 174 |
| Problèmes de communication..... | 178 |
| Problèmes divers..... | 179 |
| Entretien de l'imprimante..... | 183 |
| Expédition de l'imprimante..... | 183 |
| | |
| Utilisation d'un port hôte USB et de la fonction Print Touch..... | 184 |
| Éléments requis pour les exercices..... | 184 |
| Fichiers pour les exercices..... | 184 |
| Hôte USB..... | 187 |
| Exercice 1 : Copier des fichiers sur une clé USB et exécuter la mise en miroir USB..... | 187 |
| Exercice 2 : Imprimer un format d'étiquette à partir d'une clé USB..... | 188 |
| Exercice 3 : Copier des fichiers vers/depuis une clé USB..... | 189 |
| Exercice 4 : Saisir les données d'un fichier stocké à l'aide d'un clavier USB et imprimer une étiquette..... | 191 |
| Print Touch/Near Field Communication (NFC)..... | 193 |
| Exercice 5 : saisissez les données d'un fichier stocké avec un smartphone ou une tablette et imprimez une étiquette..... | 194 |
| | |
| Spécifications..... | 196 |

| | |
|---|------------|
| Caractéristiques générales..... | 196 |
| Caractéristiques de l'alimentation..... | 196 |
| Caractéristiques du cordon d'alimentation..... | 197 |
| Caractéristiques de l'interface de communication..... | 199 |
| Connexions standard..... | 200 |
| Connexions en option..... | 202 |
| Spécifications sans fil..... | 203 |
| Caractéristiques d'impression..... | 204 |
| Spécifications des supports..... | 206 |
| Spécifications du ruban..... | 207 |
| Informations relatives à la conformité..... | 207 |
| Glossaire..... | 209 |

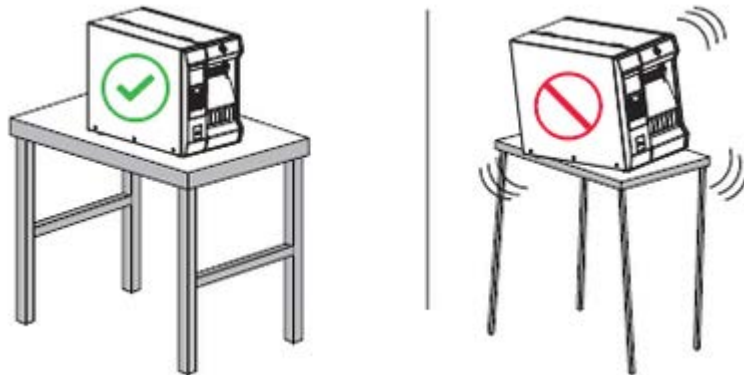
Configuration de l'imprimante

Cette section aide l'utilisateur à configurer pour la première fois l'imprimante et à l'utiliser.

Sélection d'un emplacement pour l'imprimante

Choisissez un emplacement pour l'imprimante qui répond aux conditions suivantes.

- Surface : la surface sur laquelle se trouve l'imprimante doit être de résistance, de taille et de niveau suffisants pour la maintenir en place.



- Espace : l'emplacement de l'imprimante doit prévoir suffisamment d'espace pour la ventilation et l'accès aux composants et connecteurs de l'imprimante. Laissez un espace dégagé sur tous les côtés de l'imprimante pour permettre une ventilation et un refroidissement corrects.



ATTENTION : Ne placez pas de rembourrage derrière ou sous l'imprimante, car cela pourrait restreindre la circulation de l'air et provoquer une surchauffe de l'imprimante.

- Alimentation : l'imprimante doit se trouver à proximité d'une prise secteur appropriée facilement accessible.
- Interfaces de communication des données : l'imprimante doit se trouver à portée de votre radio WLAN (le cas échéant) ou à une distance acceptable pour que d'autres connecteurs puissent atteindre votre source de données (généralement un ordinateur). Pour plus d'informations sur la longueur maximale des câbles et leur configuration, reportez-vous à la section [Caractéristiques de l'interface de communication](#) à la page 199.
- Conditions de fonctionnement : l'imprimante est conçue pour fonctionner dans diverses conditions environnementales et électriques, y compris dans un entrepôt ou une usine. Le tableau suivant indique la température et le taux d'humidité relative requis pour l'imprimante en fonctionnement.

Tableau 1 Température et taux d'humidité en fonctionnement

| Mode | Température | Humidité relative |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Transfert thermique | 5 °C à 40 °C (40 °F à 104 °F) | 20 % à 85 % sans condensation |
| Thermique direct | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) | |

Commande de consommables et d'accessoires

Les éléments suivants dont vous aurez besoin ne sont PAS fournis avec l'imprimante :

- Câbles de communication/réseau (série ou Ethernet filaire, par exemple) autres qu'USB
- Support
- Ruban (si votre imprimante dispose d'une option de transfert thermique)

Pour connaître les consommables recommandés afin de garantir un fonctionnement optimal de votre imprimante, rendez-vous sur zebra.com/supplies.

Support

Le type et le format de support que vous choisissez doivent être adaptés aux options installées sur l'imprimante.

Reportez-vous aux sections [Détermination de la méthode de collecte des étiquettes](#) à la page 29 et [Spécifications des supports](#) à la page 206 pour connaître les longueurs d'étiquettes minimales et d'autres éléments importants à prendre en compte.

Pour une qualité d'impression optimale et des performances d'impression correctes sur l'ensemble de nos gammes de produits, Zebra recommande vivement l'utilisation de consommables certifiés Zebra dans le cadre d'une solution complète. La large gamme de papier, polypropylène, polyester et vinyle a été spécialement conçue pour améliorer les capacités d'impression de l'imprimante et éviter l'usure prématurée des têtes d'impression. Pour acheter des consommables, consultez le site Web de Zebra à l'adresse zebra.com/supplies.

Le [Glossaire](#) à la page 209 inclut des termes associés aux supports (support avec marque noire, support avec écart/encoche, support RFID, support en accordéon et support en rouleau, par exemple). Utilisez ces termes pour déterminer le type de support qui répondra à vos besoins.

Ruban



REMARQUE : Cette section s'applique uniquement aux imprimantes sur lesquelles l'option Transfert thermique est installée.

| | |
|-----------------------------|--|
| Dois-je utiliser du ruban ? | Le support lui-même détermine si vous devez utiliser du ruban. <ul style="list-style-type: none"> • Support de transfert thermique : nécessite du ruban. • Support thermique direct : ne nécessite PAS de ruban. |
|-----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| <p>Comment savoir s'il s'agit d'un support de transfert thermique ou thermique direct ?</p> <p>(Pour consulter la définition de ces termes, reportez-vous aux entrées de glossaire thermique direct à la page 211 et transfert thermique à la page 218.)</p> | <p>Le moyen le plus simple de le savoir est de gratter rapidement la surface du support avec votre ongle. Si une marque noire apparaît à l'endroit où vous avez gratté, le support est thermique direct. Vous n'avez donc PAS besoin de ruban.</p> |
| <p>Quel type de ruban puis-je utiliser ?</p> | <p>Cette imprimante ne peut utiliser QUE du ruban enduit sur la face extérieure, sauf si vous achetez et installez l'axe en option qui permet d'utiliser du ruban enduit sur la face intérieure. Si vous voulez commander cet axe, contactez votre revendeur Zebra agréé.</p> |
| <p>Comment puis-je savoir quel côté du ruban est enduit ?</p> | <p>Utilisez l'une de ces deux méthodes pour déterminer le côté du ruban qui est enduit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réalisation d'un test d'adhérence à la page 55. • Réalisation d'un test de grattage du ruban à la page 55. |

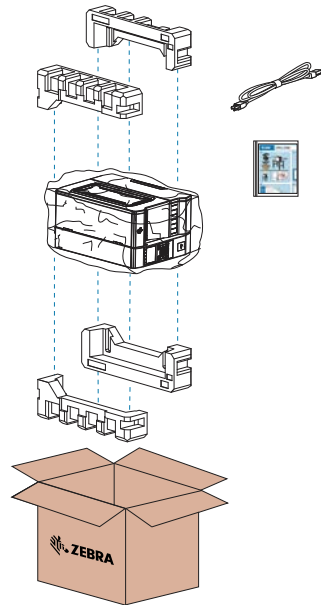
Inspection du contenu de la boîte

Assurez-vous que la boîte de l'imprimante contient tous les éléments dont vous avez besoin pour la configurer.



IMPORTANT : Zebra Technologies décline toute responsabilité envers les dommages subis pendant l'expédition de l'équipement et ne réparera pas ces dommages sous garantie.

1. Retirez avec précaution l'imprimante de la boîte et vérifiez que les éléments indiqués ici sont inclus.



2. S'il manque quelque chose, informez-en votre revendeur Zebra agréé.

3. Déballez immédiatement l'imprimante et vérifiez qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport.
 - Conservez tous les matériaux d'emballage.
 - Vérifiez que toutes les surfaces extérieures sont intactes.
 - Soulevez le cache du support et vérifiez que le compartiment à support est intact.
4. Si vous constatez des dommages liés au transport lors de l'inspection :
 - Informez-en immédiatement le transporteur et établissez une déclaration de sinistre.
 - Conservez tous les matériaux d'emballage afin qu'ils soient inspectés par le transporteur.
 - Informez-en votre revendeur Zebra agréé.
5. Avant de configurer l'imprimante, retirez les éléments de protection inclus dans la boîte pour le transport. Cela inclut un film plastique sur la fenêtre transparente du cache du support.

Connexion de l'imprimante à un appareil

Une fois que vous avez configuré l'imprimante, vous êtes prêt à la connecter à votre appareil (ordinateur, téléphone ou tablette, par exemple).

Connexion à un téléphone ou une tablette

Téléchargez gratuitement l'application Zebra Printer Setup Utility sur votre appareil.

- [Appareils Android](#)
- [Appareils Apple](#)

Types de connectivité pris en charge par les applications :

- Bluetooth classique
- Bluetooth basse consommation
- Ethernet/connexion filaire
- Sans fil
- USB On-The-Go

Rendez-vous sur le site Web de Zebra à l'adresse zebra.com/setup pour consulter les guides d'utilisation de ces utilitaires de configuration d'imprimante.

Installation des pilotes et connexion à un ordinateur Windows

Vous devez installer les pilotes appropriés avant d'utiliser votre imprimante avec un ordinateur Microsoft Windows.



IMPORTANT : Connectez votre imprimante à votre ordinateur à l'aide de l'une des connexions disponibles. Toutefois, ne branchez aucun câble reliant votre ordinateur à l'imprimante avant d'y être invité. Si vous les connectez au mauvais moment, votre imprimante n'installera pas les pilotes appropriés. Reportez-vous à la section [Que faire si vous oubliez d'installer d'abord les pilotes d'imprimante ?](#) à la page 25 pour effectuer une récupération après une installation de pilotes incorrecte.

Installation des pilotes

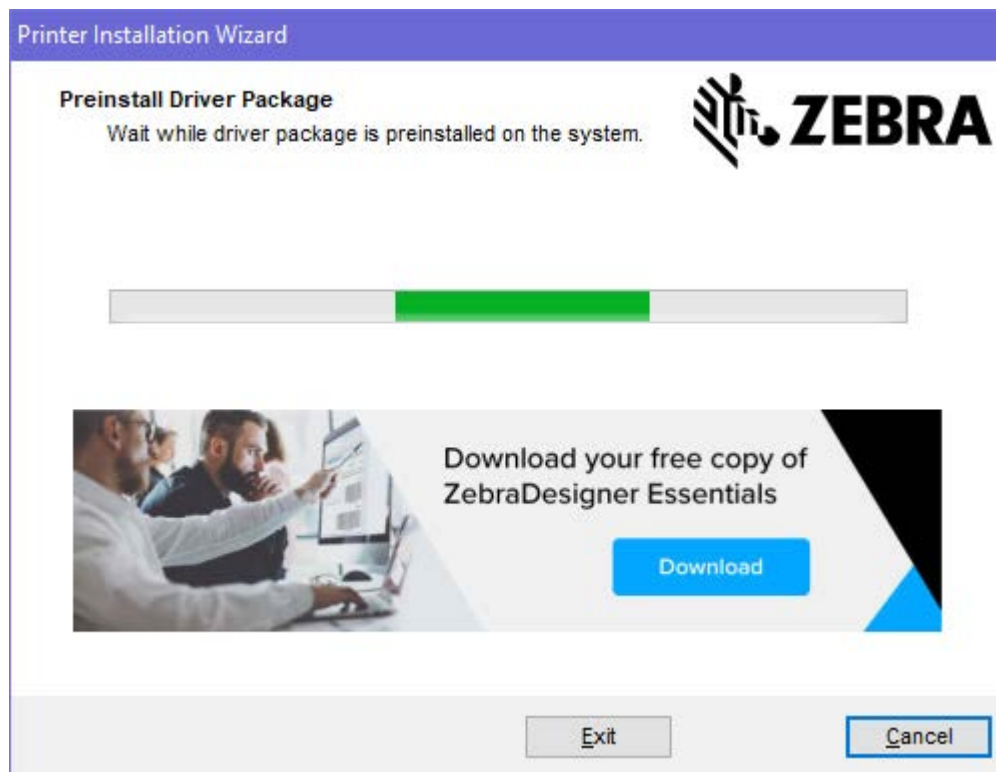
Pour installer les pilotes appropriés, procédez comme suit.

1. Accédez au site Web de Zebra à l'adresse zebra.com/drivers.
2. Cliquez sur **Imprimantes**.
3. Sélectionnez votre modèle d'imprimante.
4. Sur la page produit de l'imprimante, cliquez sur **Pilotes**.
5. Téléchargez le pilote approprié pour Windows.

Le fichier exécutable du pilote (tel que `zd86423827-certified.exe`) est ajouté à votre dossier Téléchargements.

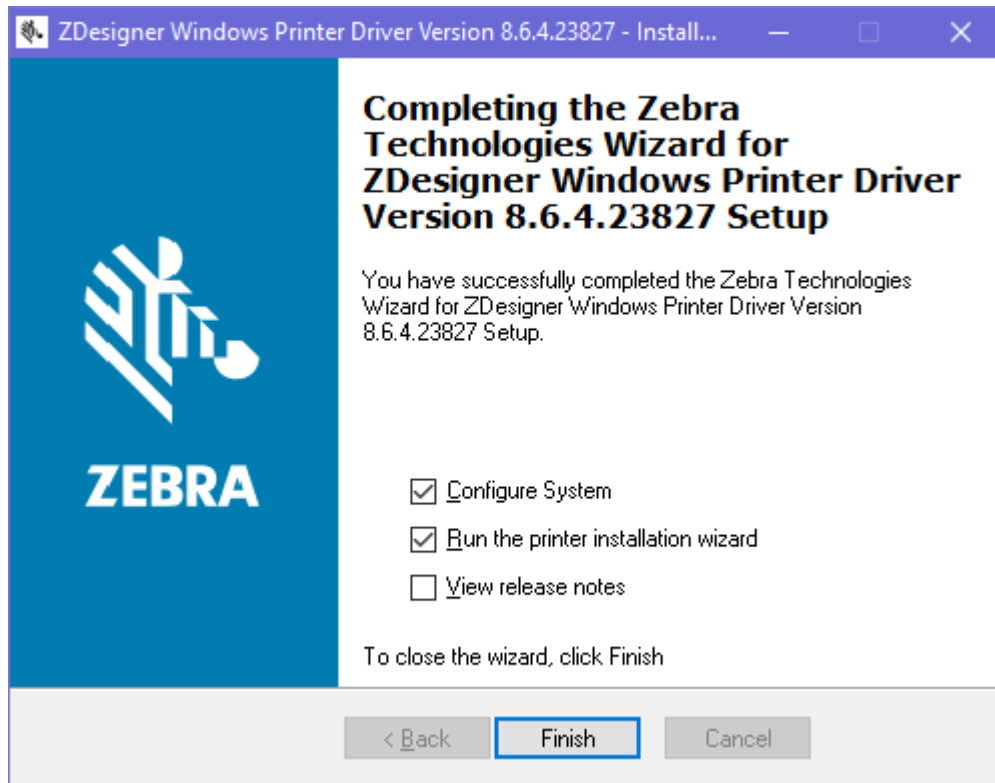
6. Exécutez le fichier exécutable et suivez les invites.

Une fois la configuration terminée, vous pouvez choisir d'ajouter tous les pilotes à votre système (**Configurer le système**) ou d'ajouter/de configurer des imprimantes spécifiques (voir [Exécution de l'assistant d'installation de l'imprimante](#) à la page 13).



7. Sélectionnez **Configurer le système**, puis cliquez sur **Terminer**.

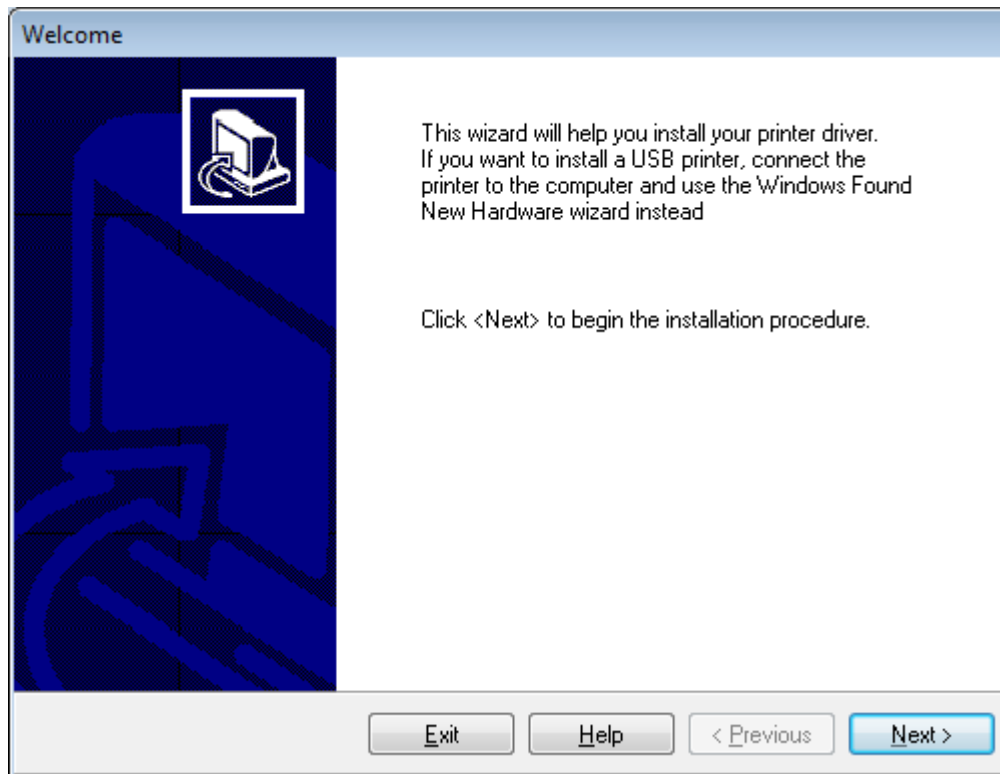
L'assistant d'installation de l'imprimante installe les pilotes.



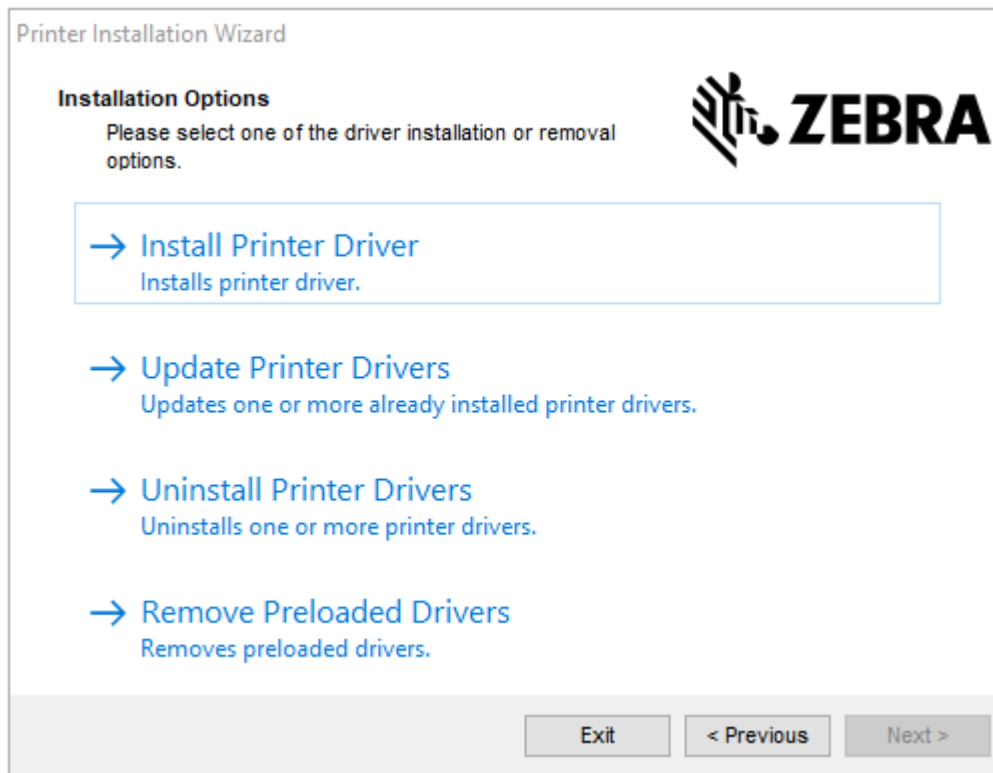
Exécution de l'assistant d'installation de l'imprimante

1. Sur le dernier écran du programme d'installation des pilotes, laissez la case **Exécuter l'assistant d'installation de l'imprimante** cochée, puis cliquez sur **Terminer**.

L'assistant d'installation de l'imprimante s'ouvre.



2. Cliquez sur **Suivant**.



3. Cliquez sur **Installer le pilote d'imprimante**.

Le contrat de licence s'affiche.

Printer Installation Wizard

License Agreement
Please read license agreement before installing printer driver.



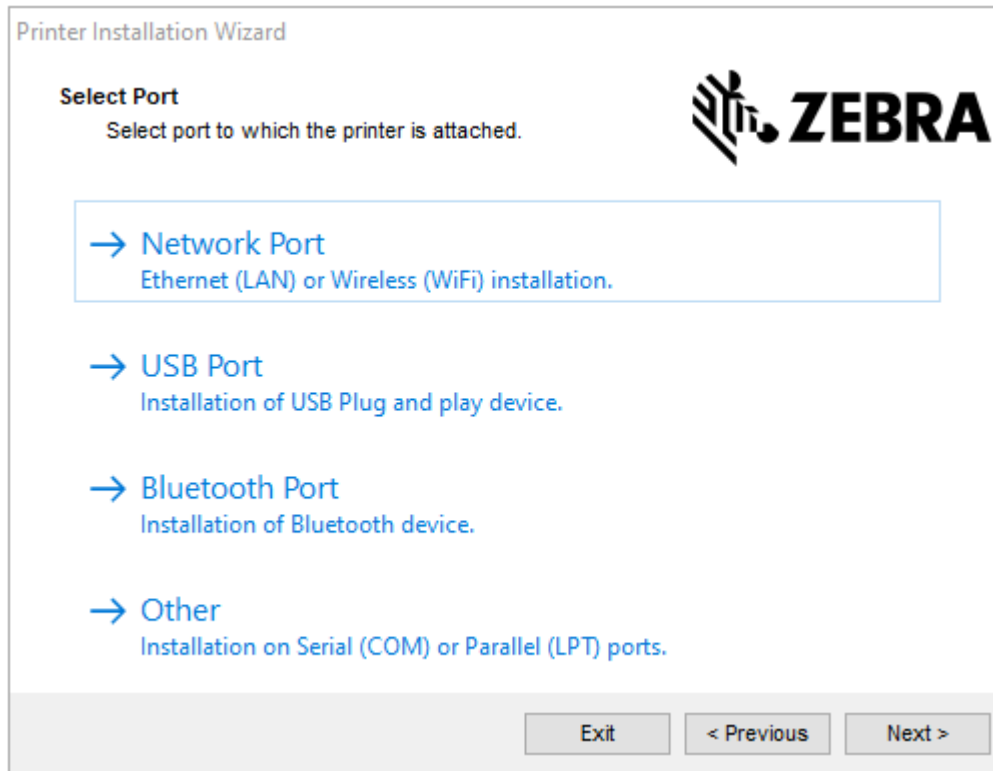
**END USER LICENSE AGREEMENT
(UNRESTRICTED SOFTWARE)**

IMPORTANT PLEASE READ CAREFULLY: This End User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a company) ("Licensee") and Zebra Technologies Corporation ("Zebra") for Software, owned by Zebra and its affiliated companies and its third-party suppliers and licensors, that accompanies this EULA. For purposes of this EULA, "Software" shall mean machine-readable instructions used by a processor to perform specific operations. **BY USING THE SOFTWARE, LICENSEE ACKNOWLEDGES ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS EULA. IF LICENSEE DOES NOT ACCEPT THESE TERMS, LICENSEE MAY NOT USE THE SOFTWARE.**

I accept the terms in the license agreement

I do not accept the terms in the license agreement

4. Lisez et acceptez les conditions du contrat de licence, puis cliquez sur **Suivant**.



5. Sélectionnez l'option de communication que vous souhaitez configurer pour votre imprimante :

- Port réseau : pour installer les imprimantes équipées d'une connexion réseau Ethernet (LAN) ou sans fil (Wi-Fi). Attendez que le pilote recherche les périphériques de votre réseau local et suivez les invites. Si nécessaire, définissez les valeurs comme indiqué dans la section [Connexion à votre réseau via le port Ethernet de l'imprimante](#) à la page 19 ou [Connexion de l'imprimante à votre réseau sans fil](#) à la page 24.
- Port USB : pour installer les imprimantes connectées par câble USB. Connectez l'imprimante à l'ordinateur comme illustré dans la section [Connexion de l'imprimante à un ordinateur à l'aide d'un port USB](#) à la page 17. Si l'imprimante est déjà connectée et sous tension, vous devrez peut-être retirer le câble USB et l'insérer à nouveau. Le pilote recherche automatiquement le modèle de l'imprimante connectée.
- Port Bluetooth : pour installer les imprimantes dotées d'une connexion Bluetooth.
- Autre : pour installer l'imprimante avec un autre type de câble, tel que parallèle (LPT) et série (COM). Aucune configuration supplémentaire nécessaire. Reportez-vous à la section [Connexion à un ordinateur via le port série ou parallèle de l'imprimante](#) à la page 22.

6. Si vous y êtes invité, sélectionnez le modèle et la résolution de votre imprimante.

Le modèle et la résolution figurent sur une étiquette de référence apposée sur l'imprimante, généralement sous le crochet du support. Les informations apparaissent au format suivant :

Part Number: XXXXXxY - xxxxxxxx

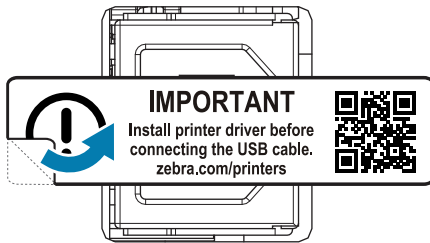
où

XXXXX = modèle de l'imprimante et Y = résolution de l'imprimante (2 = 203 ppp, 3 = 300 ppp, 6 = 600 ppp).

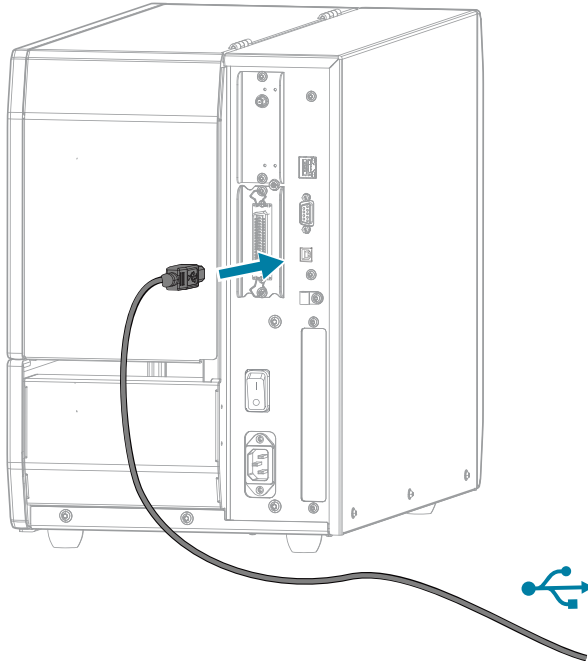
Par exemple, dans le numéro de référence ZT610x6 - xxxxxxxx, ZT610 indique que l'imprimante est un modèle ZT610 et 6 indique que la résolution maximale de la tête d'impression est de 600 ppp.

Connexion de l'imprimante à un ordinateur à l'aide d'un port USB

1. Après avoir installé les pilotes, retirez l'étiquette qui recouvre le port USB.

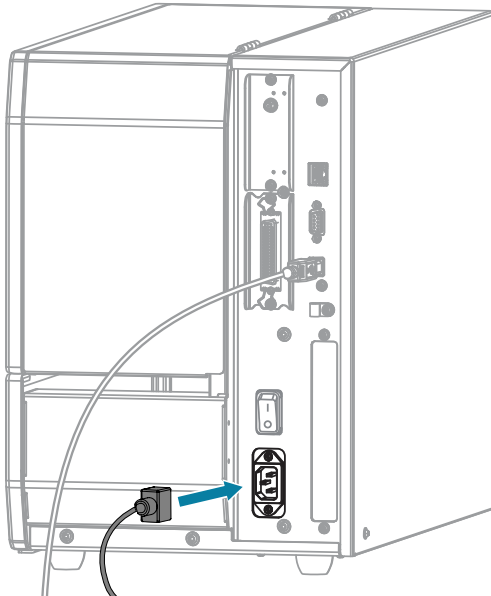


2. Connectez le câble USB au port USB de votre imprimante.

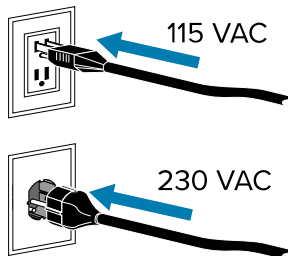


3. Branchez l'autre extrémité du câble USB sur votre ordinateur.

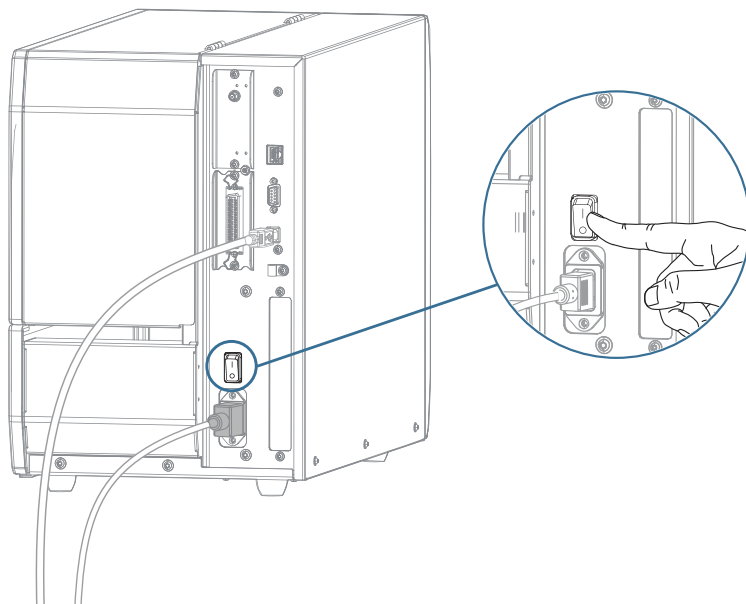
4. Branchez le câble d'alimentation CA sur le connecteur d'alimentation CA situé à l'arrière de l'imprimante.



5. Branchez le câble d'alimentation CA sur une prise secteur appropriée.



6. Mettez l'imprimante sous tension (I).



Au démarrage de l'imprimante, votre ordinateur termine l'installation des pilotes et reconnaît votre imprimante.

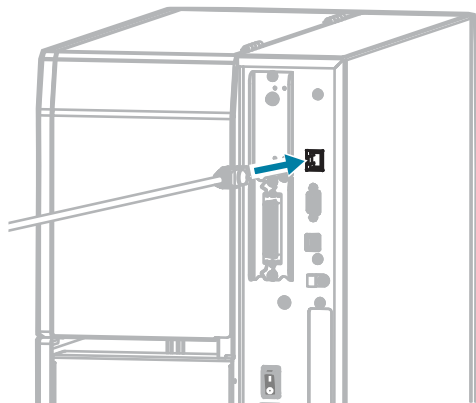
Si vous n'avez pas installé les pilotes au préalable, reportez-vous à la section [Que faire si vous oubliez d'installer d'abord les pilotes d'imprimante ?](#) à la page 25.

Connexion à votre réseau via le port Ethernet de l'imprimante

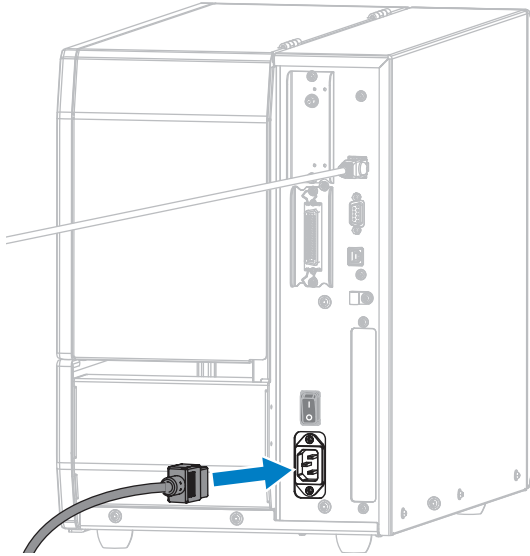
Si vous souhaitez utiliser une connexion au serveur d'impression filaire (Ethernet), vous devrez peut-être configurer l'imprimante pour qu'elle communique avec votre réseau local (LAN).

Pour plus d'informations sur les serveurs d'impression Zebra, reportez-vous au Guide de l'utilisateur des serveurs d'impression filaires et sans fil ZebraNet. Pour télécharger la dernière version de ces guides, rendez-vous sur zebra.com/support.

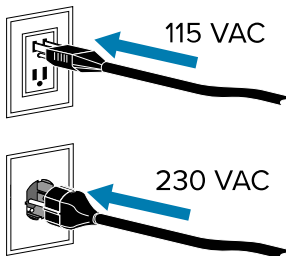
1. Après avoir installé les pilotes (voir [Installation des pilotes](#) à la page 11), branchez l'imprimante à un câble Ethernet connecté à votre réseau.



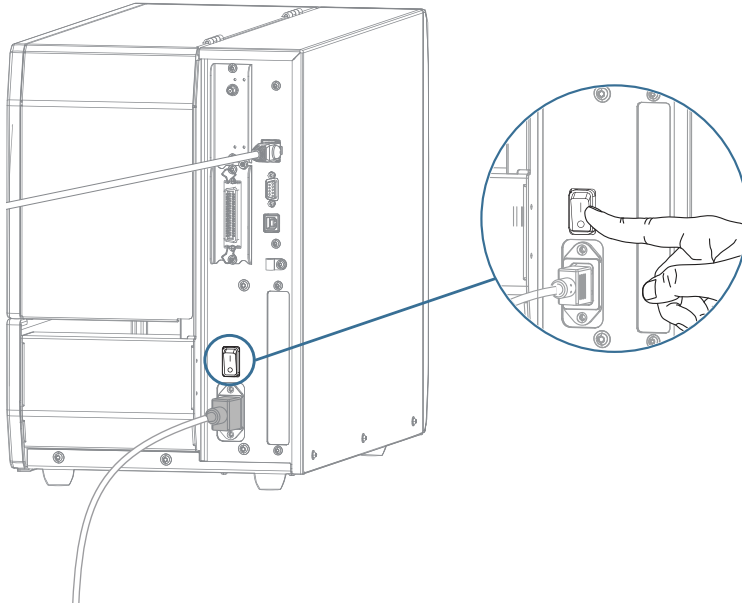
2. Branchez le câble d'alimentation CA sur le connecteur d'alimentation CA situé à l'arrière de l'imprimante.



3. Branchez le câble d'alimentation CA sur une prise secteur appropriée. Les spécifications électriques de votre imprimante sont : 100-240 VCA, 50-60 Hz.



4. Mettez l'imprimante sous tension (I).



L'imprimante tente de communiquer avec votre réseau. Si la recherche aboutit, elle remplit les valeurs de la passerelle et du sous-réseau de votre réseau local et obtient une adresse IP.

5. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet **Informations sur l'imprimante**. Consultez l'écran pour voir si une adresse IP a été attribuée à l'imprimante.

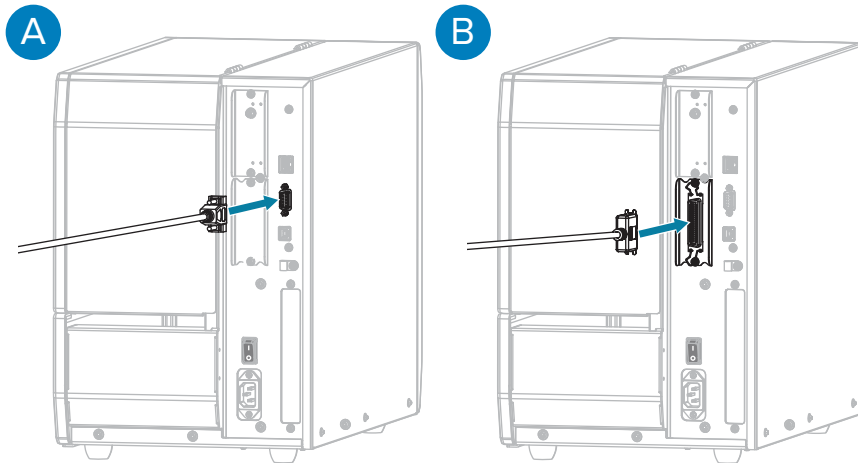
| Si l'adresse IP de l'imprimante est... | Alors... |
|--|---|
| 0 . 0 . 0 . 0 ou 000 . 000 . 000 . 000 | <p>Le voyant NETWORK (RÉSEAU) est éteint ou s'allume en rouge fixe. Pour plus d'informations, consultez la section Voyants lumineux à la page 161.</p> <p>a. Vérifiez le connecteur Ethernet situé à l'arrière de l'imprimante. Si aucun voyant n'est allumé ou ne clignote, la connexion Ethernet n'est pas active. Vérifiez que les deux extrémités du câble sont correctement branchées et que le port réseau auquel vous vous connectez est actif. Une fois ce problème résolu, l'imprimante se connecte automatiquement.</p> <p>b. Si nécessaire, configurez les paramètres d'imprimante suivants pour définir une adresse IP statique, puis réinitialisez le réseau. Contactez votre administrateur réseau pour connaître les valeurs appropriées pour votre réseau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connexion > Filaire > Protocole IP filaire—remplacez la valeur TOUT par PERMANENT. • Connexion > Filaire > Passerelle filaire—faites correspondre la valeur de passerelle de votre réseau LAN. • Connexion > Filaire > Sous-réseau filaire—faites correspondre la valeur de sous-réseau de votre réseau LAN. • Connexion > Filaire > Adresse IP filaire—attribuez une adresse IP unique à l'imprimante. |
| toute autre valeur | <p>La connexion a réussi. Le voyant NETWORK (RÉSEAU) s'allume en vert ou en jaune fixe, selon le réseau. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Voyants lumineux à la page 161).</p> |

6. Réinitialisez le réseau (consultez la section Réinitialiser le réseau dans [Menu Connexion](#) à la page 81) pour que les modifications apportées aux paramètres réseau soient prises en compte.

Connexion à un ordinateur via le port série ou parallèle de l'imprimante

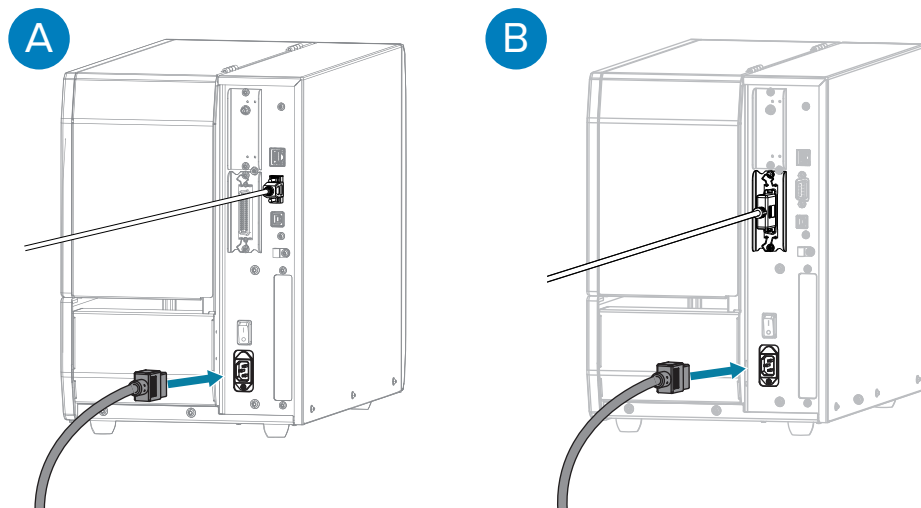
1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.

2. Connectez le câble série ou parallèle au port approprié de votre imprimante.



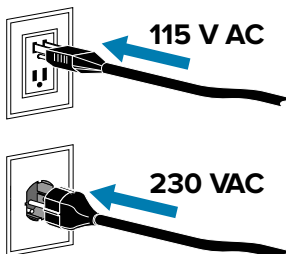
| | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|
| A | Connexion du câble série | B | Connexion du câble parallèle |
|---|--------------------------|---|------------------------------|

3. Connectez l'autre extrémité du câble au port approprié de votre ordinateur.
 4. Branchez l'extrémité femelle du câble d'alimentation CA sur le connecteur d'alimentation CA situé à l'arrière de l'imprimante.

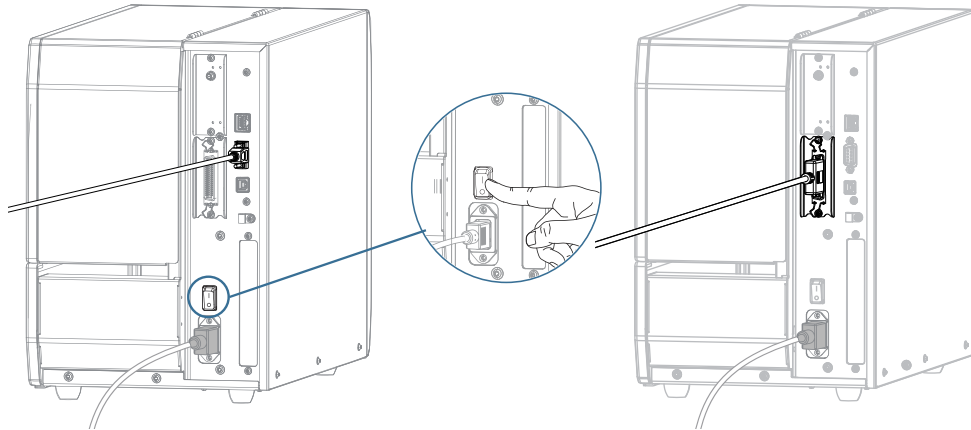


| | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|
| A | Connexion du câble série | B | Connexion du câble parallèle |
|---|--------------------------|---|------------------------------|

5. Branchez l'extrémité mâle du câble d'alimentation CA sur une prise secteur appropriée. Votre imprimante peut prendre en charge 100–240 VCA, 50-60 Hz.



6. Exécutez l'assistant d'installation de l'utilitaire Zebra Setup Utilities et mettez l'imprimante sous tension (I) lorsque l'assistant vous y invite. Reportez-vous à la section [Exécution de l'assistant d'installation de l'imprimante](#) à la page 13.



| | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------------|
| A | Connexion du câble série | B | Connexion du câble parallèle |
|---|--------------------------|---|------------------------------|

7. Si nécessaire, réglez les paramètres de port de l'imprimante pour qu'ils correspondent à ceux de votre ordinateur. Pour en savoir plus sur les paramètres, consultez la section [Menu Connexion](#) à la page 81.

Connexion de l'imprimante à votre réseau sans fil

Si vous souhaitez connecter l'imprimante à un réseau local sans fil (WLAN) à l'aide de l'option de serveur d'impression sans fil interne de l'imprimante, vous devrez peut-être configurer l'imprimante pour établir la connexion sans fil.

Pour plus d'informations sur ce serveur, reportez-vous au Guide de l'utilisateur des serveurs d'impression filaires et sans fil ZebraNet. Pour télécharger la dernière version de ce guide, rendez-vous sur zebra.com/manuals.

1. Installez les pilotes comme indiqué dans la section [Installation des pilotes et connexion à un ordinateur Windows](#) à la page 10.
2. Si nécessaire, spécifiez la valeur ESSID qui correspond à la valeur utilisée par votre routeur sans fil. Vérifiez auprès de votre administrateur réseau la valeur ESSID à utiliser. Pour découvrir comment modifier la valeur, consultez la section ESSID dans [Menu Connexion](#) à la page 81.
3. Si nécessaire, configurez les paramètres d'imprimante suivants. (Reportez-vous à la section [Menu Connexion](#) à la page 81). Contactez votre administrateur réseau pour connaître les valeurs appropriées pour votre réseau.
 - **Connexion > WLAN > Sous-réseau WLAN** : faites correspondre la valeur de sous-réseau de votre réseau WLAN.
 - **Connexion > WLAN > Passerelle WLAN** : faites correspondre la valeur de passerelle de votre réseau WLAN.
4. Réinitialisez le réseau (consultez la section Réinitialiser le réseau dans [Menu Connexion](#) à la page 81) pour que les modifications apportées aux paramètres réseau soient prises en compte.
5. Si l'imprimante ne se connecte toujours pas, envisagez de définir une adresse IP statique en configurant les paramètres supplémentaires suivants, puis réinitialisez à nouveau le réseau (voir

Réinitialiser le réseau dans [Menu Connexion](#) à la page 81). Contactez votre administrateur réseau pour connaître les valeurs appropriées pour votre réseau.

- **Connexion > WLAN > Protocole IP WLAN** : remplacez la valeur ALL (TOUT) par PERMANENT.
- **Connexion > WLAN > Adresse IP WLAN** : attribuez une adresse IP unique à l'imprimante.

Si nécessaire, ajoutez l'imprimante à votre ordinateur pour la gestion via les utilitaires de configuration Zebra. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous aux sections [Exécution de l'assistant d'installation de l'imprimante](#) à la page 13 et [Que faire si vous oubliez d'installer d'abord les pilotes d'imprimante ?](#) à la page 25.

Que faire si vous oubliez d'installer d'abord les pilotes d'imprimante ?

Si vous branchez votre imprimante Zebra avant d'installer les pilotes, l'imprimante s'affiche en tant que périphérique non spécifié.

1. Suivez les instructions de la section [Installation des pilotes et connexion à un ordinateur Windows](#) à la page 10 pour télécharger et installer les pilotes.
2. Dans le menu Windows, ouvrez le panneau de configuration.
3. Cliquez sur **Périphériques et imprimantes**.

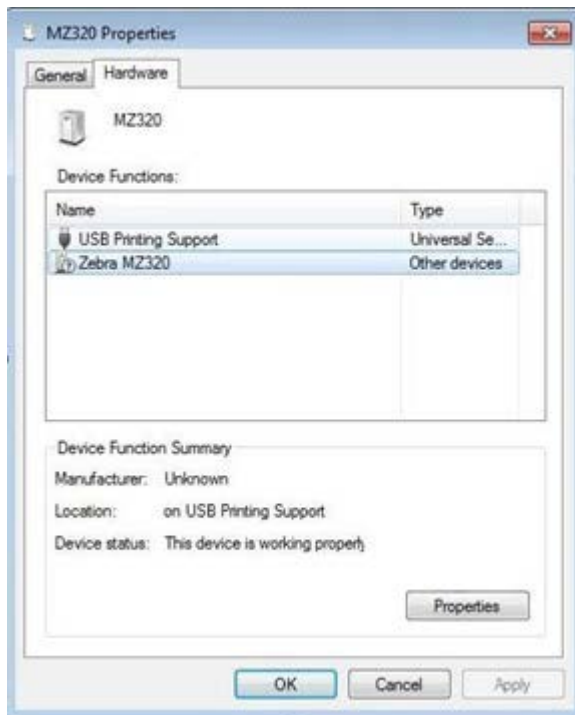
Dans cet exemple, la MZ320 est une imprimante Zebra mal installée.



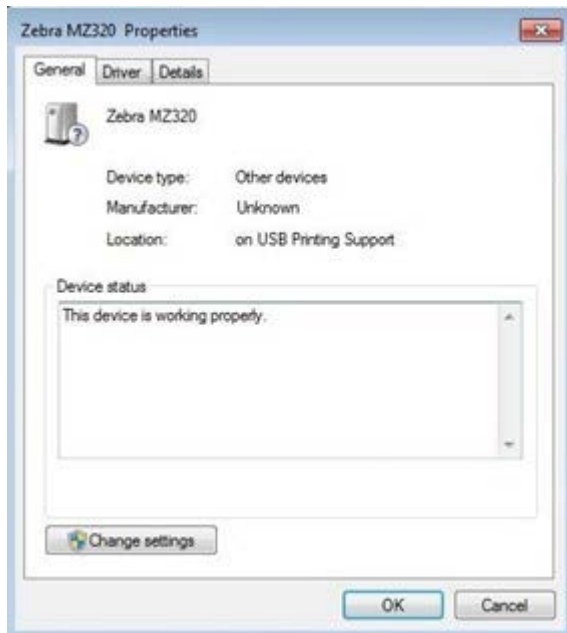
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le périphérique et sélectionnez **Propriétés**.
Les propriétés du périphérique s'affichent.



5. Cliquez sur l'onglet **Matériel**.



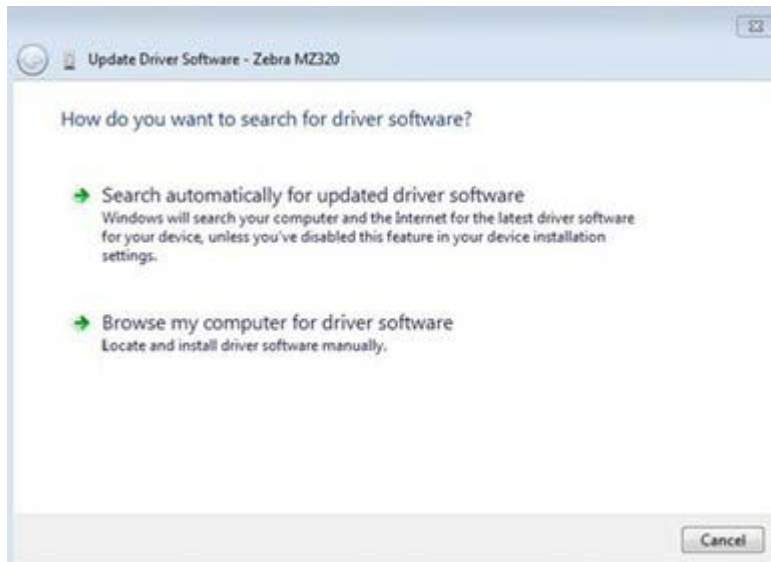
- Sélectionnez l'imprimante Zebra dans la liste **Fonctions du périphérique**, puis cliquez sur **Propriétés**.
Les propriétés s'affichent.



- Cliquez sur **Modifier les paramètres**, puis sur l'onglet **Pilote**.



8. Cliquez sur **Mettre à jour le pilote**.



9. Cliquez sur **Rechercher un pilote sur mon ordinateur**.
10. Cliquez sur **Parcourir...** et accédez au dossier Téléchargements.
11. Cliquez sur **OK** pour sélectionner le dossier.



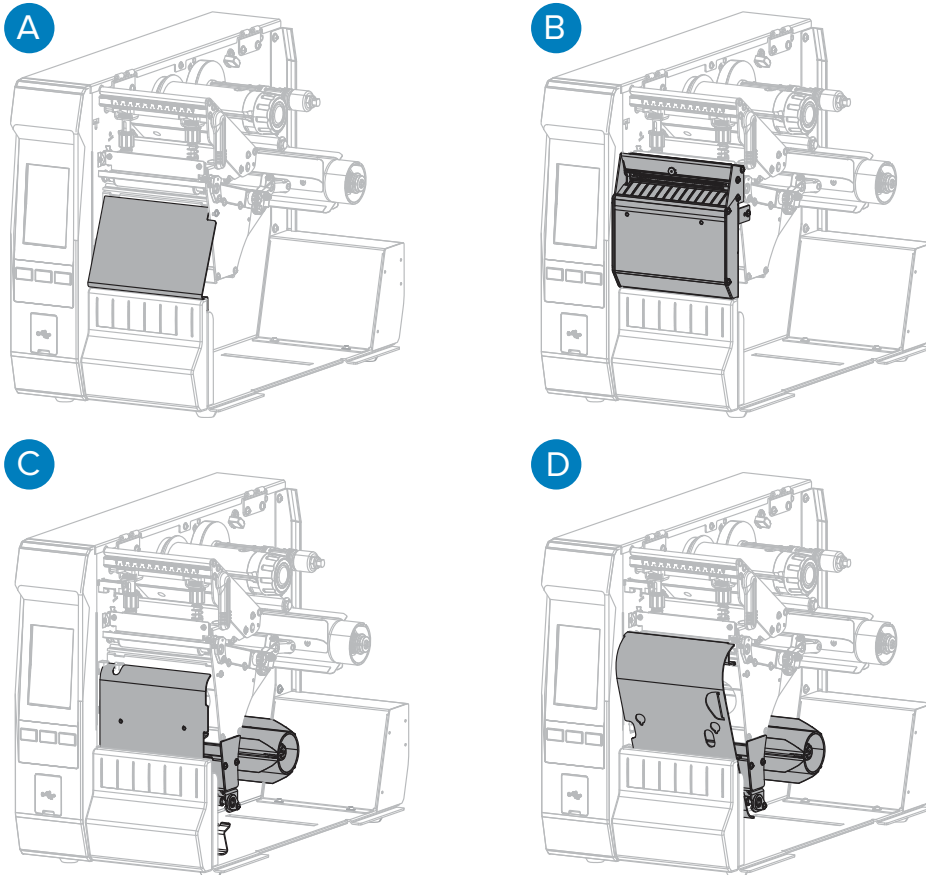
12. Cliquez sur **Suivant**.

Le périphérique est mis à jour avec les pilotes appropriés.

Détermination de la méthode de collecte des étiquettes

Avant de charger le support, choisissez une méthode de collecte des étiquettes qui correspond au support utilisé et aux options d'imprimante disponibles.

Figure 1 Options de l'imprimante




| | | | |
|---|--|---|---|
| A | Déchirement (standard) | B | Coupe |
| C | Option de reboinage – Paramètre du mode Prédécollage | D | Option de reboinage – Paramètre du mode Réenrouleur |

Tableau 2 Méthodes de collecte de support et options d'imprimante

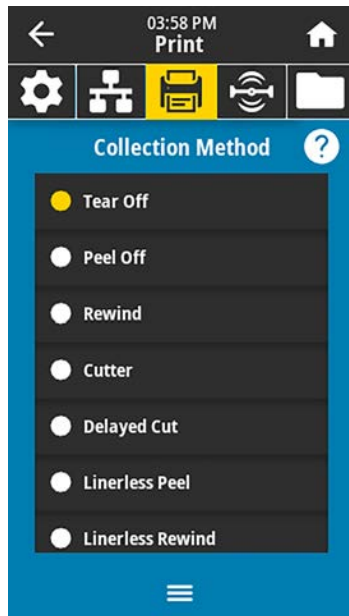
| Méthode | Option d'imprimante requise | Description |
|-------------|---|---|
| Déchirement | Possibilité de l'utiliser avec n'importe quelle option d'imprimante et la plupart des types de support. | L'imprimante imprime les formats d'étiquette au fur et à mesure qu'elle les reçoit. L'opérateur de l'imprimante peut détacher les étiquettes imprimées lorsque l'imprimante s'arrête. |

Tableau 2 Méthodes de collecte de support et options d'imprimante (Continued)

| Méthode | Option d'imprimante requise | Description |
|---|--|--|
| Coupe | Unité de coupe en option | L'imprimante coupe entre les étiquettes après chaque impression. |
| Coupe retardée | Paramètres de l'option de coupe | L'imprimante attend une commande ZPL de coupe retardée (~JK) avant de couper la dernière étiquette imprimée. |
| Prédécollage | L'un des deux paramètres de l'option Réenrouleur | L'imprimante décolle l'étiquette de sa feuille support pendant l'impression, puis s'interrompt jusqu'à ce que l'étiquette soit retirée. La feuille support vide est enroulée sur l'axe de rebobinage sans utiliser la plaque de rebobinage. |
| Réenrouleur | L'un des deux paramètres de l'option Réenrouleur | L'imprimante imprime sans interruption entre les étiquettes. Le support est enroulé sur un cylindre après l'impression. La plaque de rebobinage permet d'empêcher les étiquettes de se séparer de leur feuille support. |
| Applicateur | Connexion au port de l'applicateur requise. Ce mode est destiné à être utilisé avec une machine qui applique des étiquettes. | L'imprimante imprime lorsqu'elle reçoit un signal de l'applicateur. Les techniciens de maintenance agréés doivent se reporter à la section Informations destinées aux utilisateurs avertis du Manuel de maintenance pour plus d'informations sur l'interface de l'applicateur. |
|  REMARQUE : Ces options sont réservées à une utilisation ultérieure : <ul style="list-style-type: none"> • Prédécollage sans support • Rebobinage sans support • Déchirement sans support • Coupe sans support • Coupe retardée sans support | | |

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Menu > Imprimer > Position de l'étiquette > Méthode de collecte**.

Les options de méthode de collecte s'affichent.



2. Sélectionnez une méthode correspondant au support utilisé et aux options d'imprimante disponibles.
3. Touchez **Accueil** (🏠) pour revenir à l'écran d'accueil.

Chargement du support

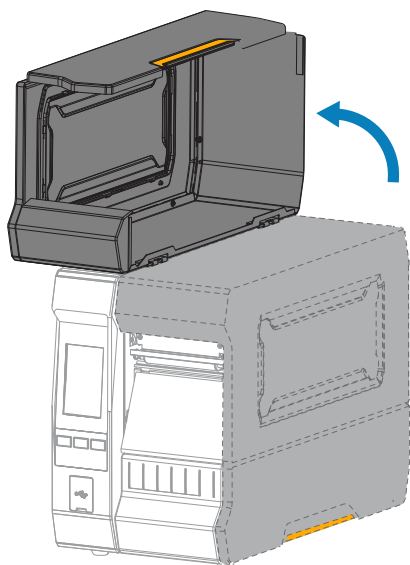
Suivez les instructions de cette section pour charger un support en rouleau ou en accordéon pour la méthode de collecte d'étiquettes que vous prévoyez d'utiliser.



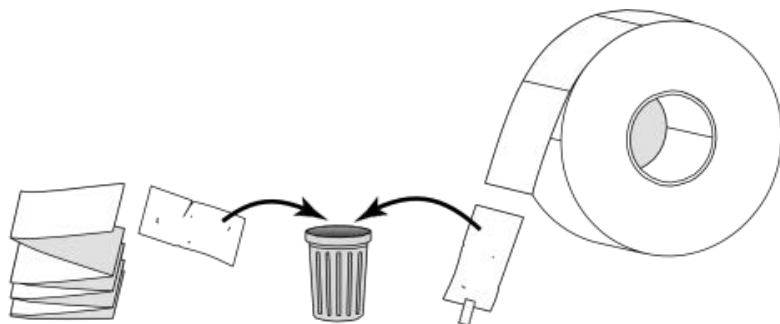
IMPORTANT : Même si vous n'avez pas besoin de mettre l'imprimante hors tension lorsque vous travaillez à proximité d'une tête d'impression ouverte, Zebra vous recommande de le faire par mesure de précaution. Si vous mettez l'imprimante hors tension, tous les paramètres temporaires, tels que les formats d'étiquette, seront perdus et vous devrez les charger à nouveau avant de reprendre l'impression.

Le passage du support est le même pour les supports en rouleau et à pliage paravent.

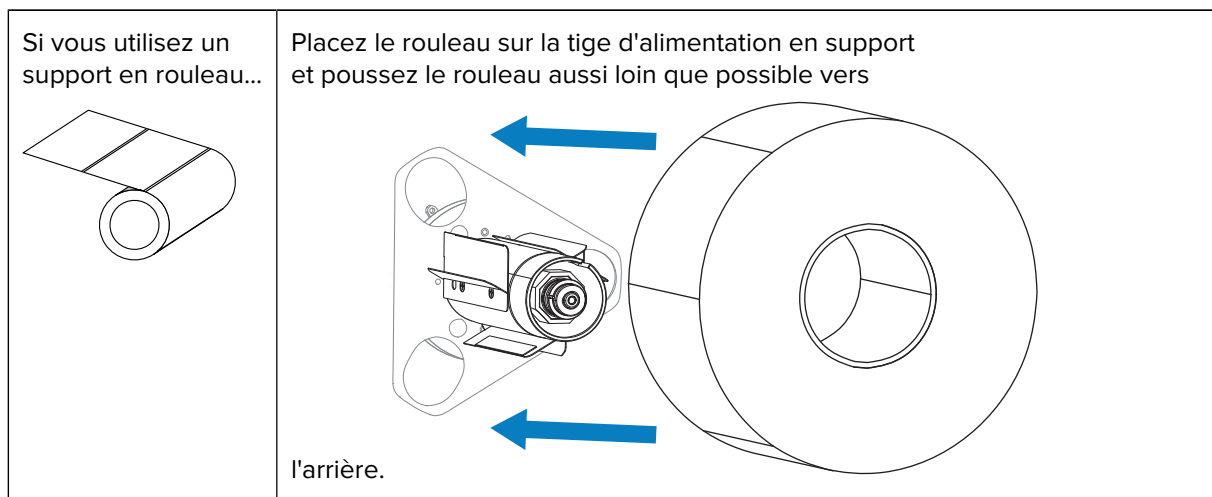
1. Soulevez le cache du support.



2. Retirez et jetez toute étiquette (adhésive ou non) déchirée, sale ou fixée par des adhésifs ou du ruban adhésif.



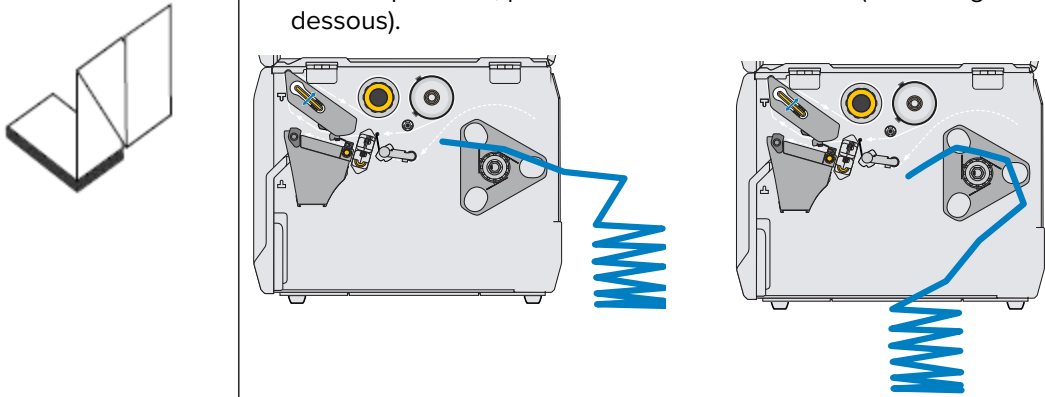
3. Insérez un support en accordéon ou en rouleau dans l'imprimante. Bien que le chemin de chargement du support soit le même pour les deux types de support, cette étape sera différente.



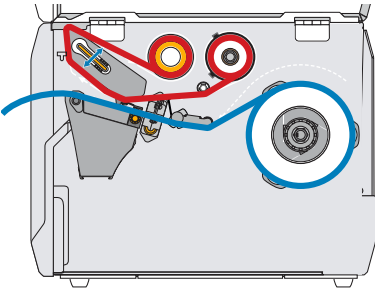
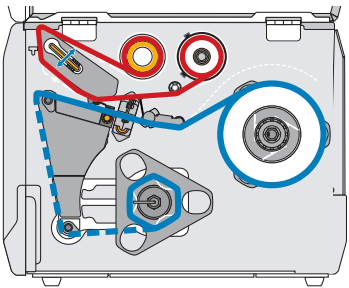
Si vous utilisez un support en accordéon...

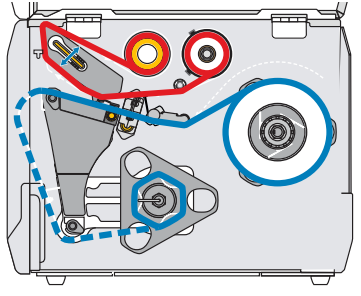
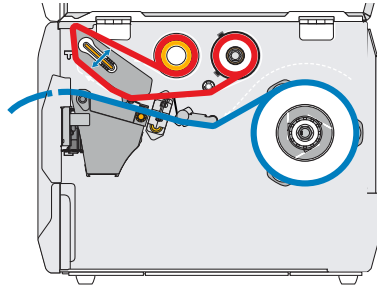
Vous pouvez placer et faire passer le support de deux manières :

- par l'arrière de l'imprimante (voir l'image à gauche ci-dessous), ou
- sous l'imprimante, par la fente d'accès inférieure (voir l'image à droite ci-dessous).

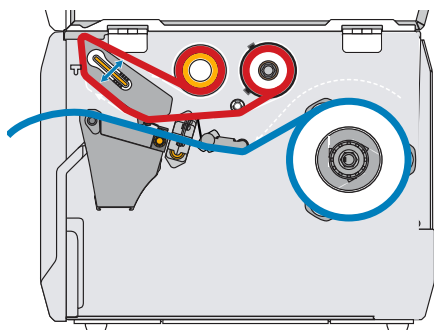


4. Utilisez l'un des liens répertoriés ici pour terminer le chargement du support en fonction de la méthode de collecte de support que vous prévoyez d'utiliser :

| Si vous utilisez... | Suivez les étapes indiquées dans... |
|--|--|
| <p>Déchirement</p>  | <p>Fin du chargement du support - Mode Déchirement à la page 35.</p> |
| <p>Prédécollage ou Applicateur</p>  | <p>Terminer le chargement du support – Mode Prédécollage ou mode Applicateur à la page 42.</p> |
| <p>Réenrouleur</p> | <p>Fin du chargement du support - Mode Réenrouleur à la page 48.</p> |

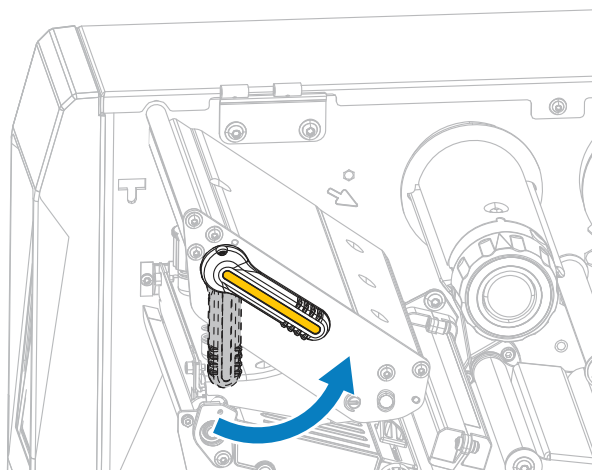
| Si vous utilisez... | Suivez les étapes indiquées dans... |
|--|---|
|  | |
| <p data-bbox="332 556 641 598">Coupe ou coupe retardée</p>  | <p data-bbox="974 556 1485 661">Terminer le chargement du support – Mode Coupe ou mode Coupe retardée à la page 38.</p> |

Fin du chargement du support - Mode Déchirement

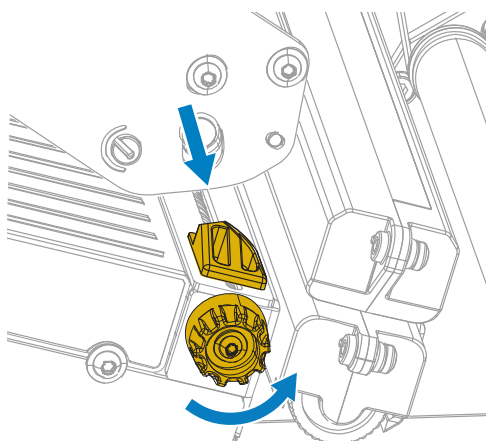


Avant de procéder et si ce n'est pas déjà fait, suivez les instructions de la section [Chargement du support](#) à la page 31.

1. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut.

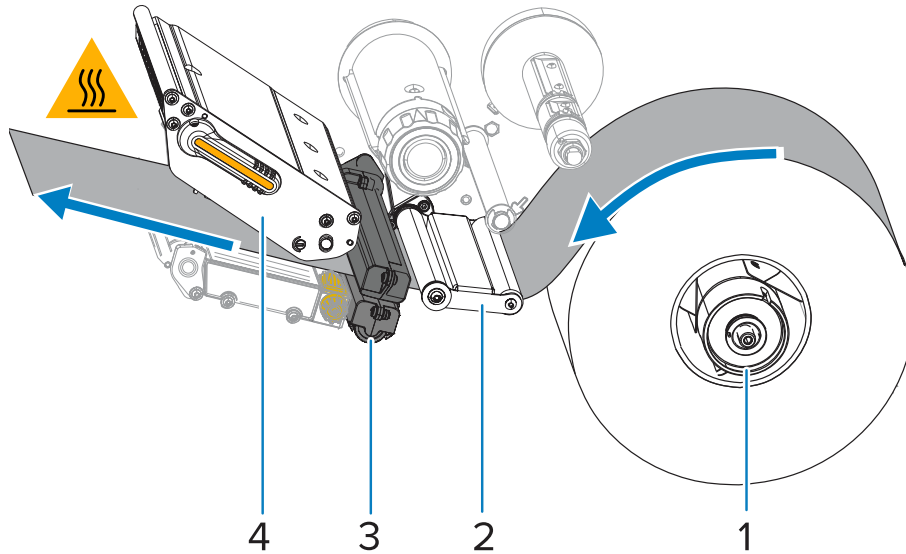


2. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support glisse complètement vers l'extérieur.

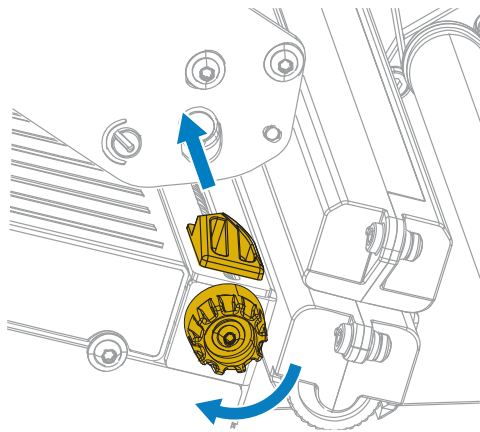


ATTENTION—SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.

3. Depuis l'axe du support (1), faites passer le support sous l'ensemble du support flottant (2), dans le capteur de support (3) et sous l'ensemble de la tête d'impression (4). Faites glisser le support vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche la paroi arrière interne du capteur de support.



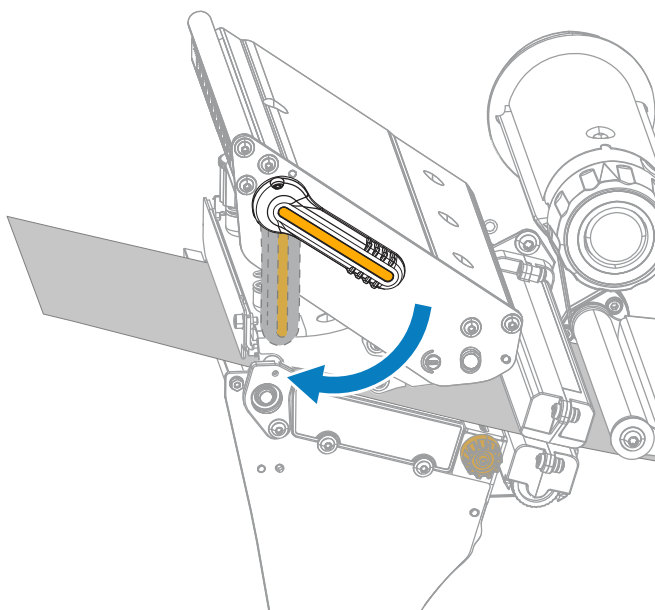
4. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support touche le bord du support.



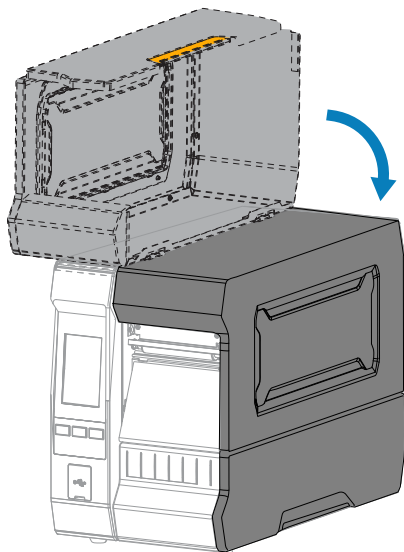
5. Le support que vous utilisez nécessite-t-il du ruban pour l'impression ? En cas de doute, reportez-vous à la section [Ruban](#) à la page 8.

| Si vous utilisez... | Alors... |
|---|---|
| Support thermique direct (aucun ruban requis) | Passez à l'étape suivante de cette procédure. |
| Support de transfert thermique (ruban requis) | Si ce n'est pas déjà fait, chargez le ruban dans l'imprimante. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. Passez à l'étape suivante de cette procédure. |

- Faites pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le bas jusqu'à ce que la tête d'impression soit en place et verrouillée.



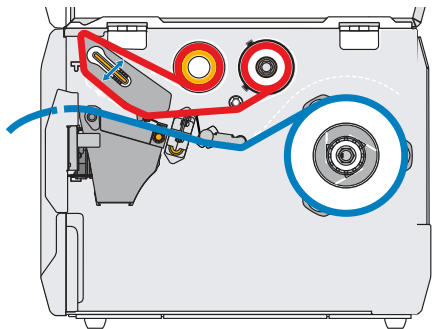
- Refermez le cache du support.



- Réglez l'imprimante sur la méthode de collecte appropriée. Reportez-vous à **Imprimer > Position de l'étiquette > Méthode de collecte** dans [Menu Imprimer](#) à la page 96.
- Appuyez sur **PAUSE** pour quitter le mode Pause et activer l'impression.
L'imprimante peut effectuer un étalonnage de l'étiquette ou charger une étiquette, en fonction de vos paramètres.
- Pour des résultats optimaux, étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section [Étalonnage des capteurs de ruban et de support](#) à la page 117.

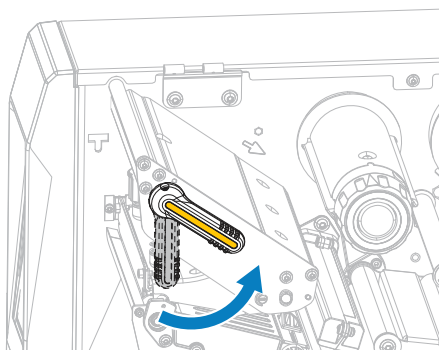
11. Si vous le souhaitez, imprimez une configuration ou une autre étiquette pour vérifier que votre imprimante peut imprimer. Reportez-vous à **Système > Paramètres > Imprimer : Paramètres système** dans [Menu Système](#) à la page 70.

Terminer le chargement du support – Mode Coupe ou mode Coupe retardée

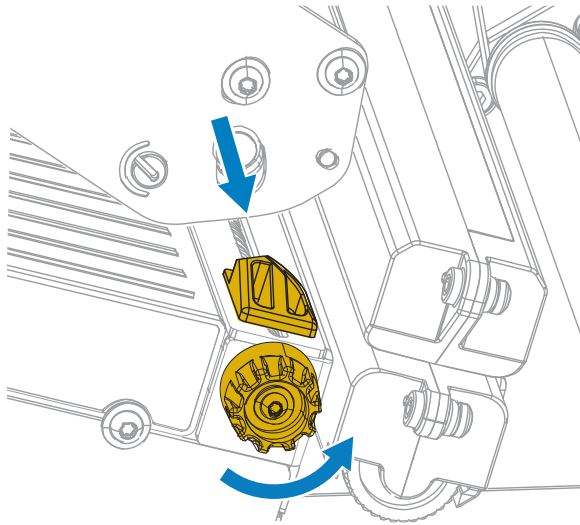


Avant de procéder et si ce n'est pas déjà fait, suivez les instructions de la section [Chargement du support](#) à la page 31.

1. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut.

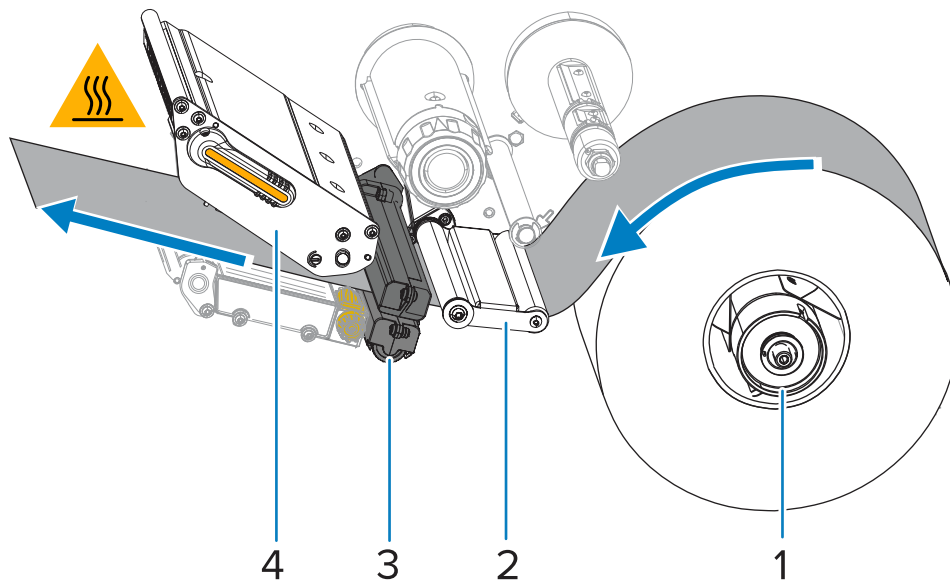


2. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support glisse complètement vers l'extérieur.



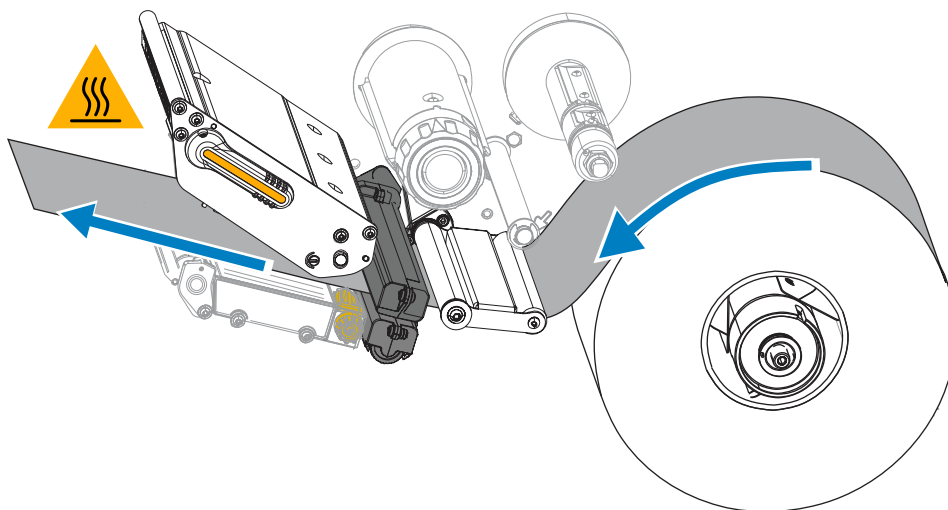
ATTENTION—SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.

3. Depuis l'axe du support (1), faites passer le support sous l'ensemble du support flottant (2), dans le capteur de support (3) et sous l'ensemble de la tête d'impression (4). Faites glisser le support vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche la paroi arrière interne du capteur de support.

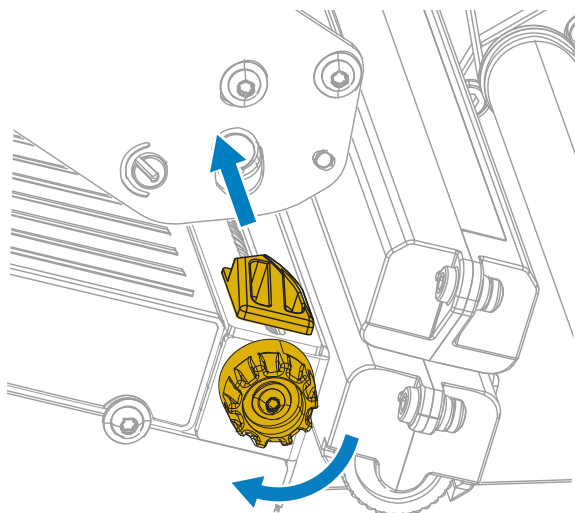


ATTENTION : La lame de coupe est bien aiguisée. Ne touchez pas et ne frottez pas la lame avec vos doigts.

4. Faites passer le support dans le massicot.



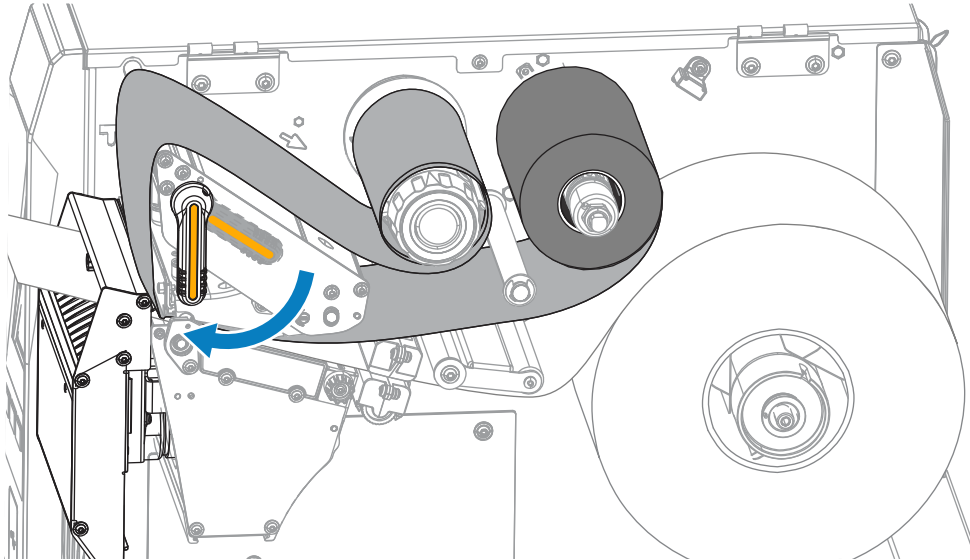
5. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support touche le bord du support.



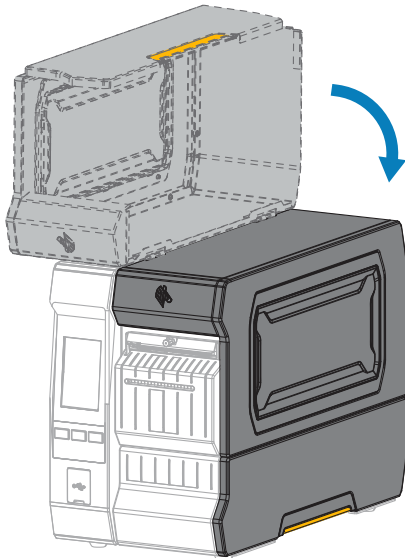
6. Le support que vous utilisez nécessite-t-il du ruban pour l'impression ? En cas de doute, reportez-vous à la section [Ruban](#) à la page 8.

| Si vous utilisez... | Alors... |
|---|---|
| Support thermique direct (aucun ruban requis) | Passez à l'étape suivante de cette procédure. |
| Support de transfert thermique (ruban requis) | Si ce n'est pas déjà fait, chargez le ruban dans l'imprimante. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. Passez à l'étape suivante de cette procédure. |

7. Faites pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le bas jusqu'à ce que la tête d'impression soit en place et verrouillée.

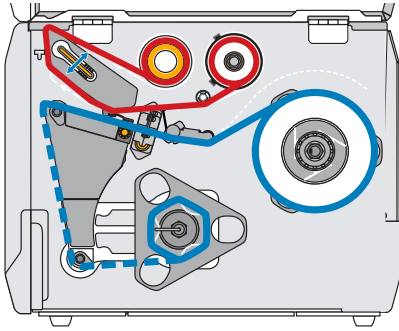


8. Refermez le cache du support.



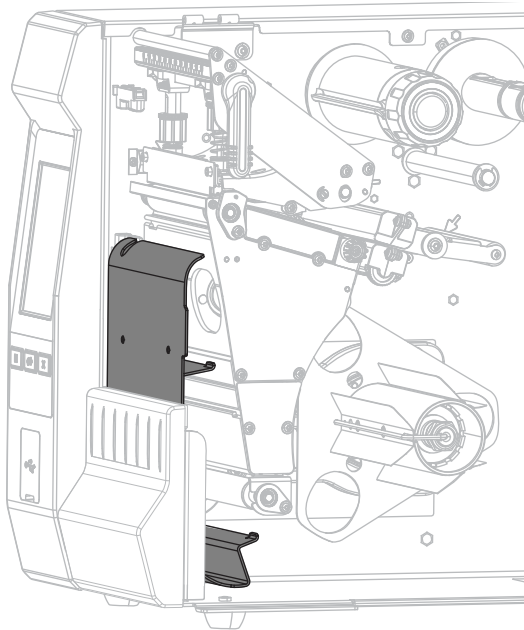
9. Réglez l'imprimante sur la méthode de collecte appropriée. Reportez-vous à **Imprimer > Position de l'étiquette > Méthode de collecte** dans [Menu Imprimer](#) à la page 96.
10. Appuyez sur **PAUSE** pour quitter le mode Pause et activer l'impression.
L'imprimante peut effectuer un étalonnage de l'étiquette ou charger une étiquette, en fonction de vos paramètres.
11. Pour des résultats optimaux, étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section [Étalonnage des capteurs de ruban et de support](#) à la page 117.
12. Si vous le souhaitez, imprimez une configuration ou une autre étiquette pour vérifier que votre imprimante peut imprimer. Reportez-vous à **Système > Paramètres > Imprimer : Paramètres système** dans [Menu Système](#) à la page 70.

Terminer le chargement du support – Mode Prédécollage ou mode Applicateur

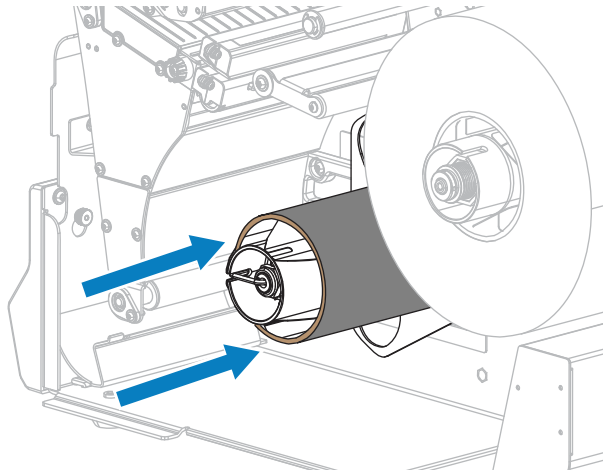


Avant de procéder et si ce n'est pas déjà fait, suivez les instructions de la section [Chargement du support](#) à la page 31.

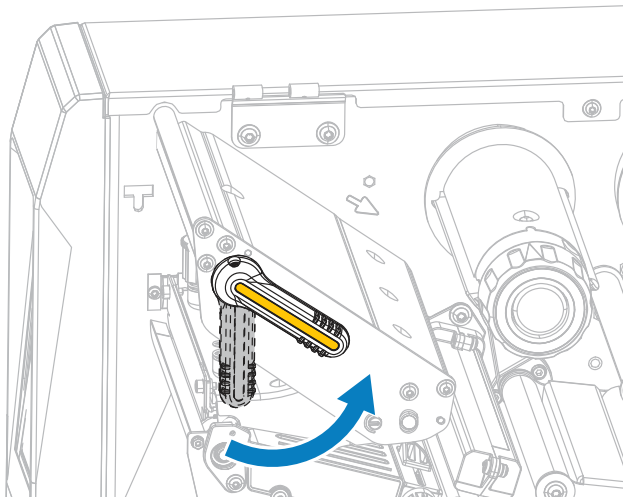
1. Si nécessaire, installez la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande en position Prédécollage, comme illustré.



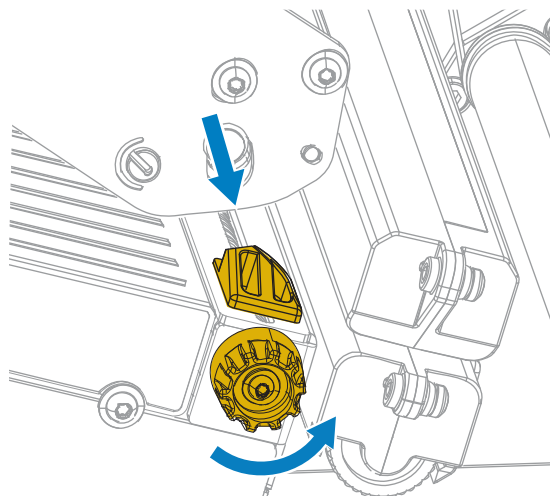
2. Si vous le souhaitez, faites glisser un cylindre sur l'axe de rebobinage jusqu'à ce qu'il touche la plaque de guidage. Un cylindre n'est pas nécessaire pour l'enroulement de la bande.



3. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut.

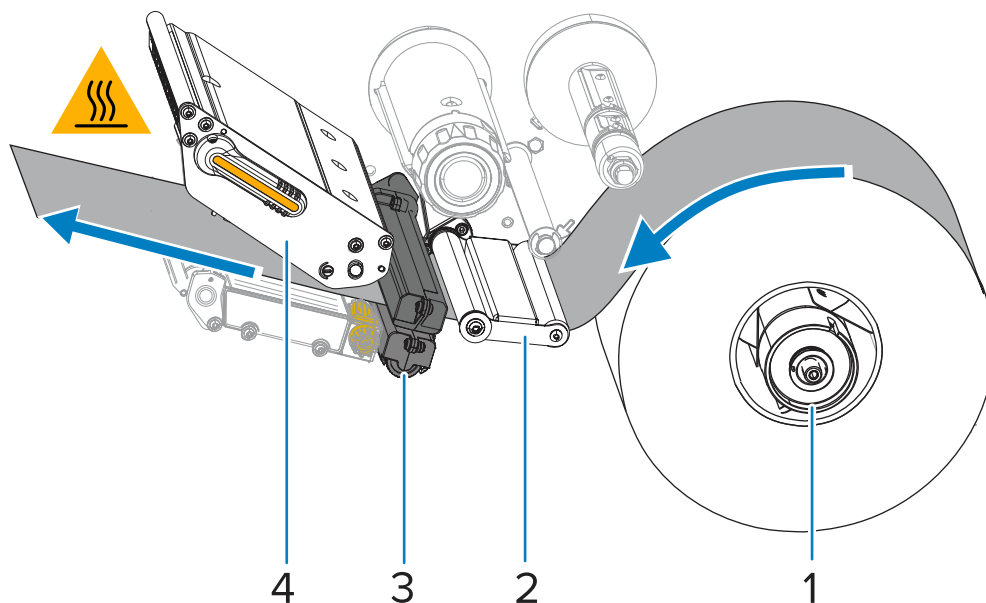


4. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support glisse complètement vers l'extérieur.

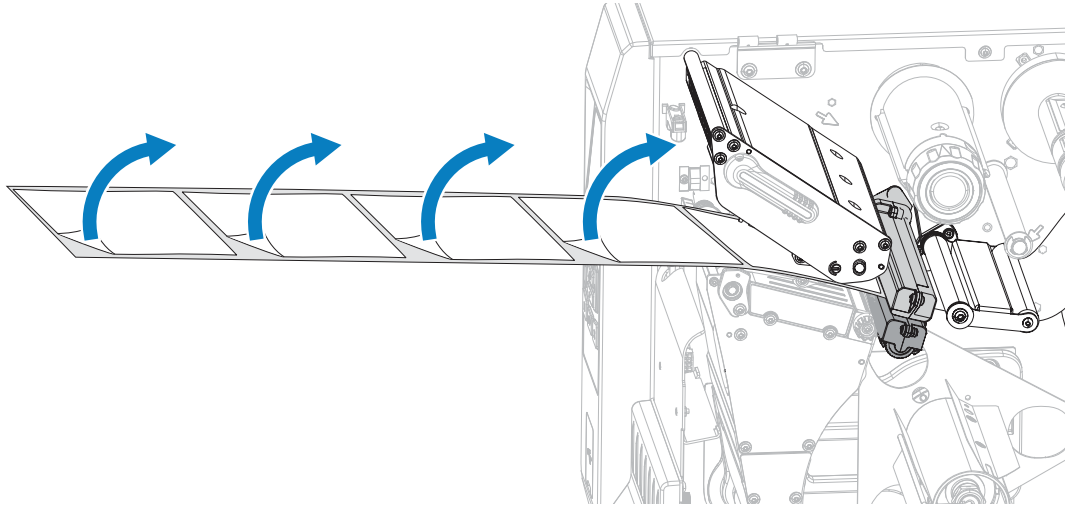


ATTENTION—SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.

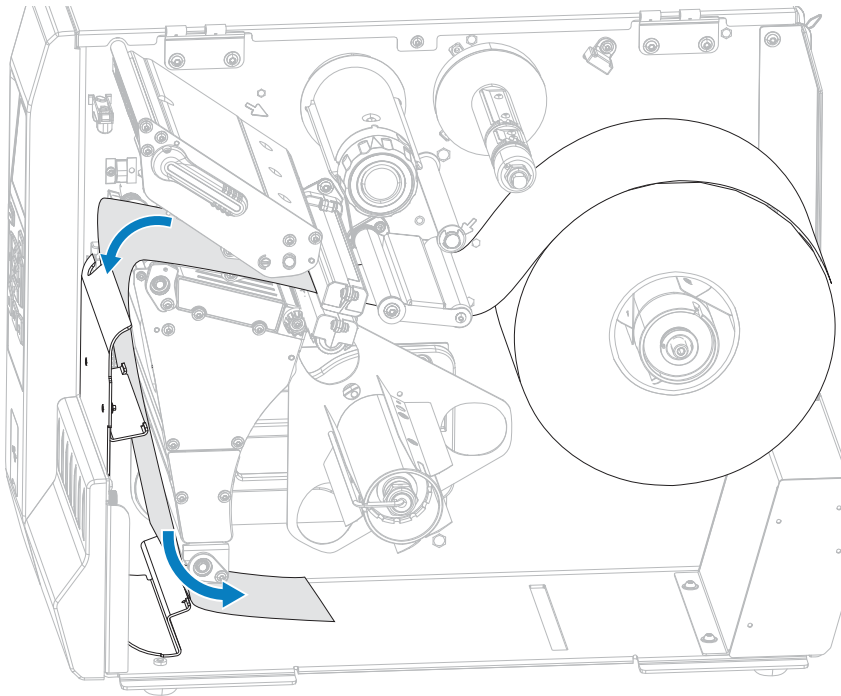
5. Depuis l'axe du support (1), faites passer le support sous l'ensemble du support flottant (2), dans le capteur de support (3) et sous l'ensemble de la tête d'impression (4). Faites glisser le support vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche la paroi arrière interne du capteur de support.



6. Étendez le support d'environ 500 mm (18 pouces) en dehors de l'imprimante. Retirez et jetez les étiquettes de ce support exposé, ne laissant ainsi que la bande.

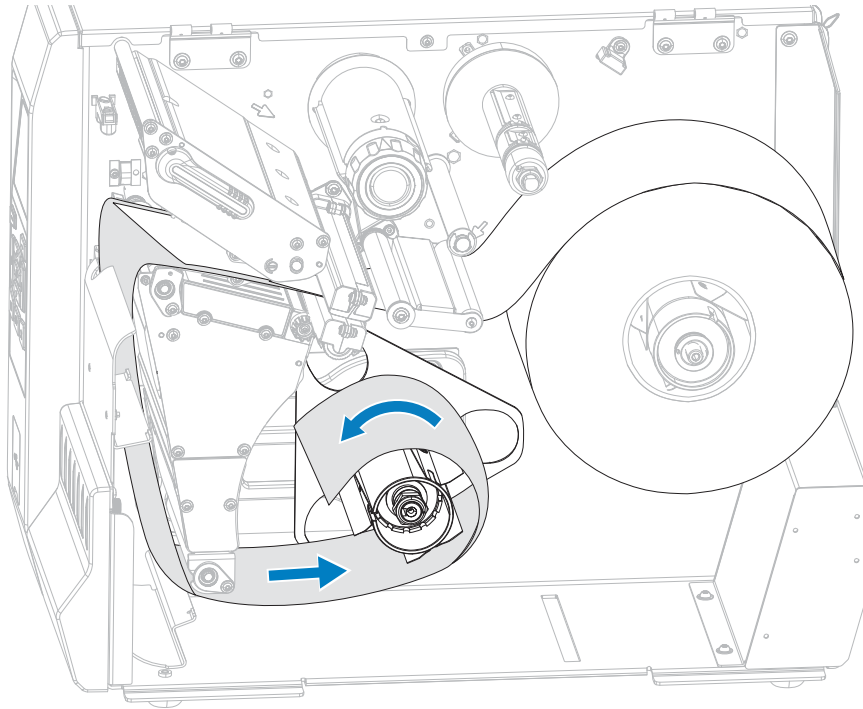


7. Faites passer la bande derrière la plaque d'enroulement et de rebobinage de la bande.

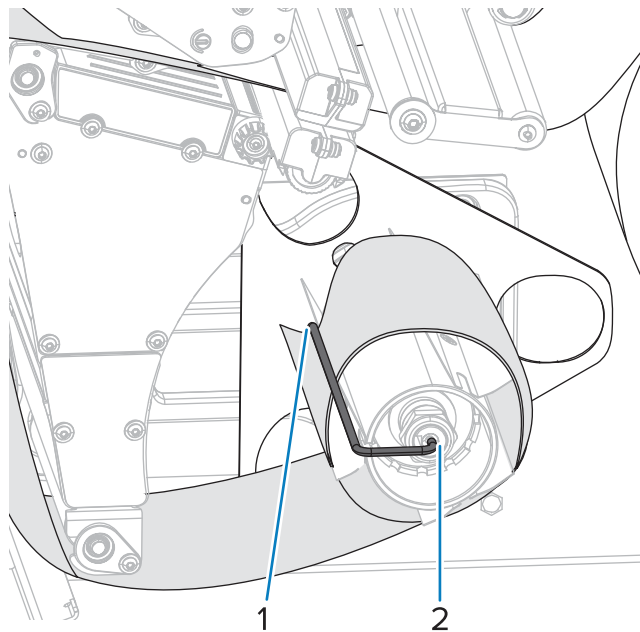


8. Retirez le crochet de l'axe de rebobinage.

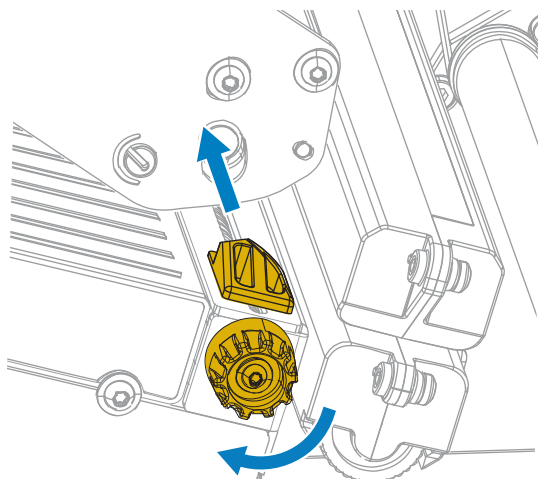
9. Enroulez la bande autour de l'axe de rebobinage, comme illustré. Faites tourner l'axe de rebobinage de plusieurs tours pour serrer la plaque et éliminer tout jeu.



10. Réinstallez le crochet de l'axe sur la bande. Insérez l'extrémité longue du crochet dans le petit trou de la plaque de guidage (1). Insérez l'extrémité courte du crochet dans le trou situé au centre de l'écrou de réglage (2).



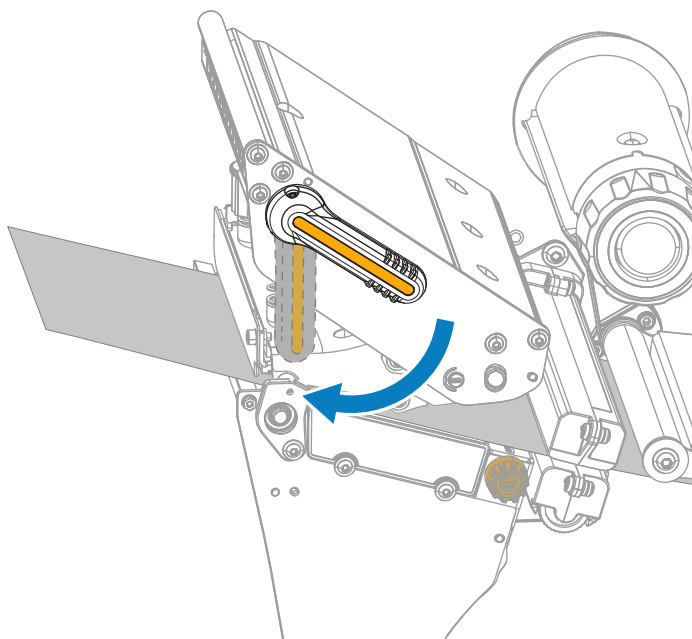
11. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support touche le bord du support.



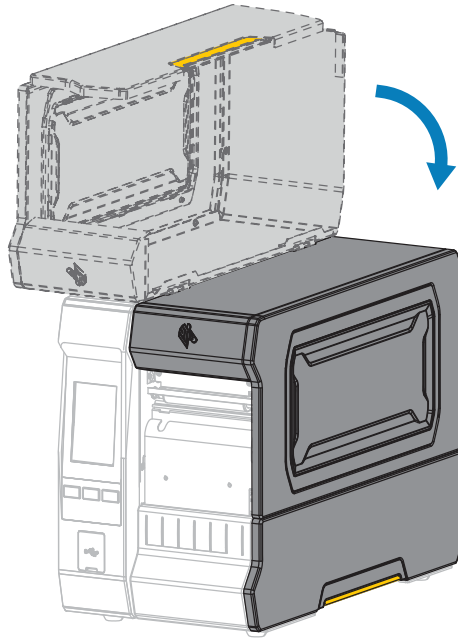
12. Le support que vous utilisez nécessite-t-il du ruban pour l'impression ? En cas de doute, reportez-vous à la section [Ruban](#) à la page 8.

| Si vous utilisez... | Alors... |
|---|---|
| Support thermique direct (aucun ruban requis) | Passez à l'étape suivante de cette procédure. |
| Support de transfert thermique (ruban requis) | Si ce n'est pas déjà fait, chargez le ruban dans l'imprimante. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. Passez à l'étape suivante de cette procédure. |

13. Faites pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le bas jusqu'à ce que la tête d'impression soit en place et verrouillée.

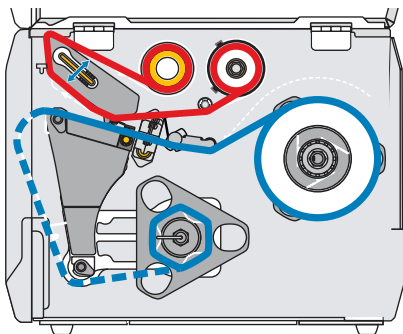


14. Refermez le cache du support.



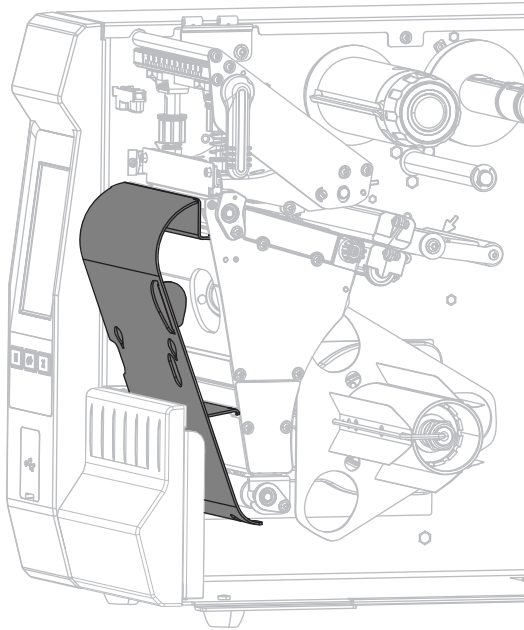
15. Réglez l'imprimante sur la méthode de collecte appropriée. Reportez-vous à **Imprimer > Position de l'étiquette > Méthode de collecte** dans [Menu Imprimer](#) à la page 96.
16. Appuyez sur **PAUSE** pour quitter le mode Pause et activer l'impression.
L'imprimante peut effectuer un étalonnage de l'étiquette ou charger une étiquette, en fonction de vos paramètres.
17. Pour des résultats optimaux, étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section [Étalonnage des capteurs de ruban et de support](#) à la page 117.
18. Si vous le souhaitez, imprimez une configuration ou une autre étiquette pour vérifier que votre imprimante peut imprimer. Reportez-vous à **Système > Paramètres > Imprimer : Paramètres système** dans [Menu Système](#) à la page 70.

Fin du chargement du support - Mode Réenrouleur

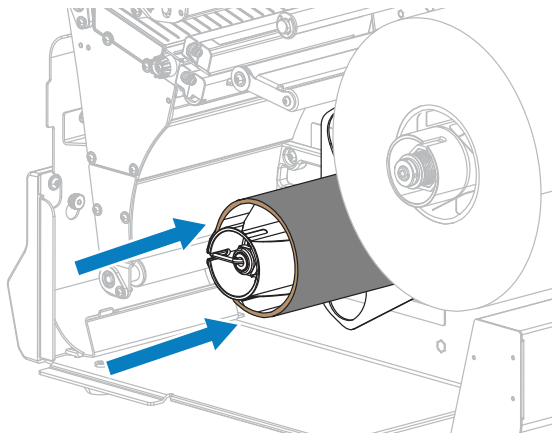


Avant de procéder et si ce n'est pas déjà fait, suivez les instructions de la section [Chargement du support](#) à la page 31.

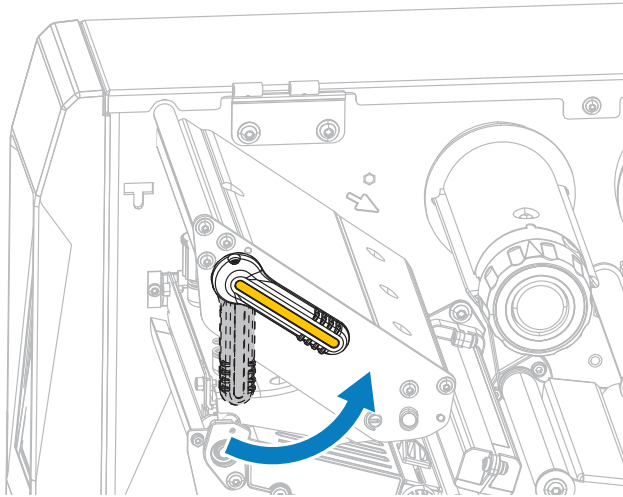
1. Si nécessaire, installez la plaque de reboinage et d'enroulement de la bande en position Prédécollage, comme illustré.



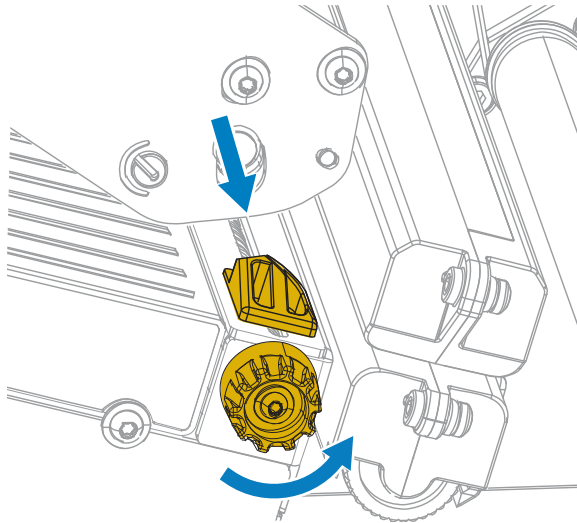
2. Faites glisser un cylindre sur l'axe de reboinage jusqu'à ce qu'il touche la plaque de guidage.



3. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut.

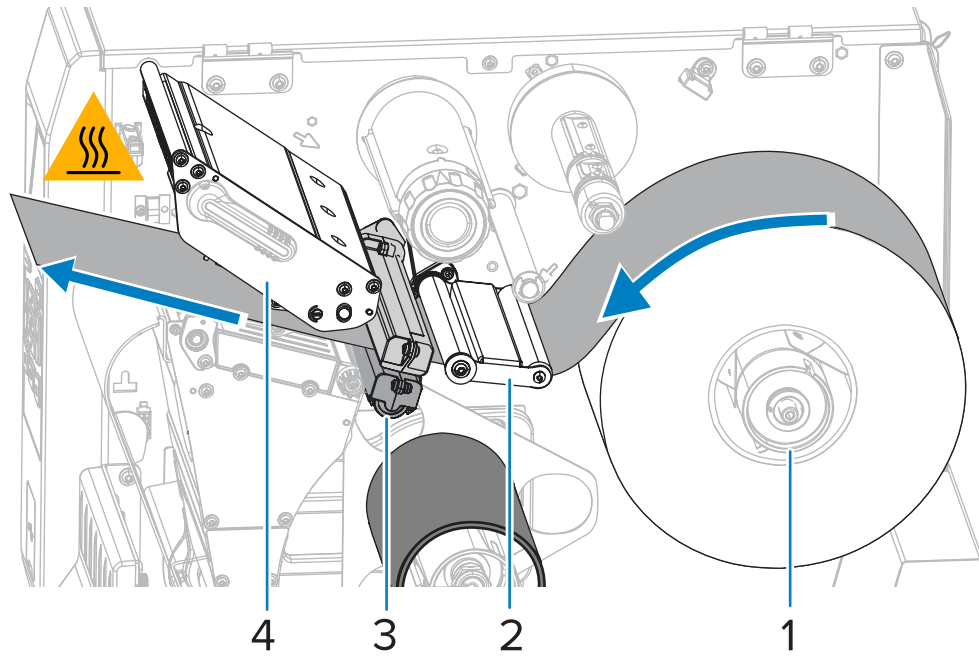


4. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support glisse complètement vers l'extérieur.

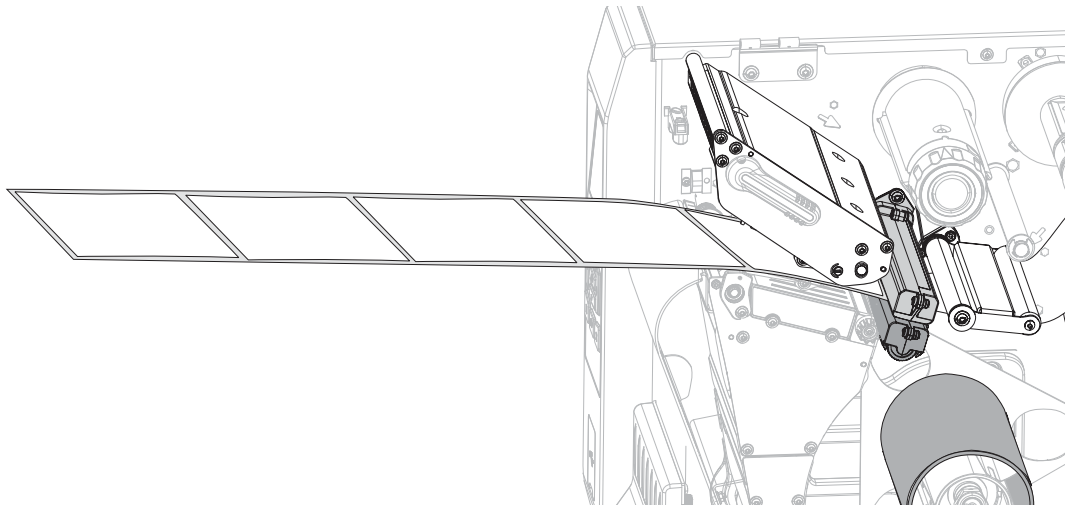


ATTENTION—SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.

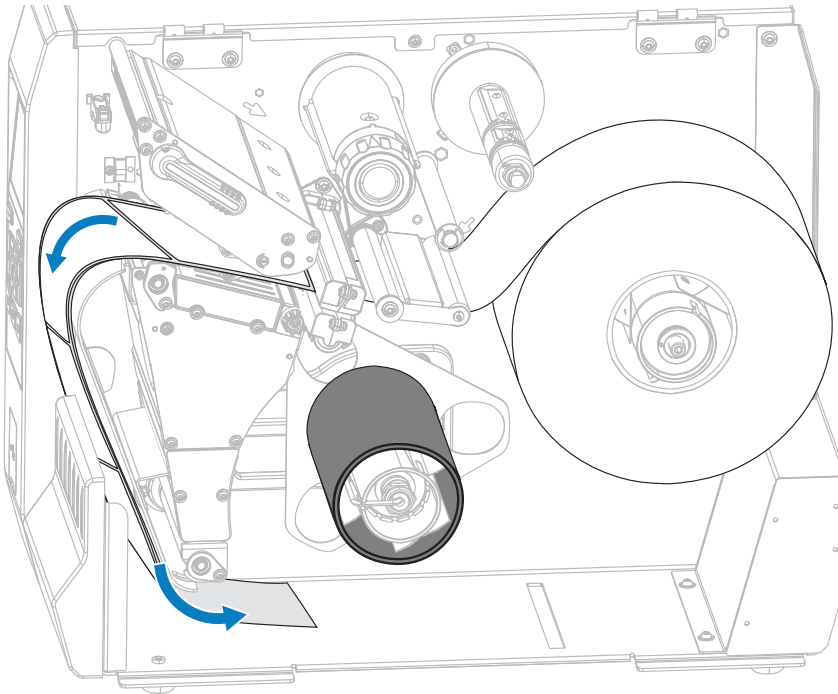
5. Depuis l'axe du support (1), faites passer le support sous l'ensemble du support flottant (2), dans le capteur de support (3) et sous l'ensemble de la tête d'impression (4). Faites glisser le support vers l'arrière jusqu'à ce qu'il touche la paroi arrière interne du capteur de support.



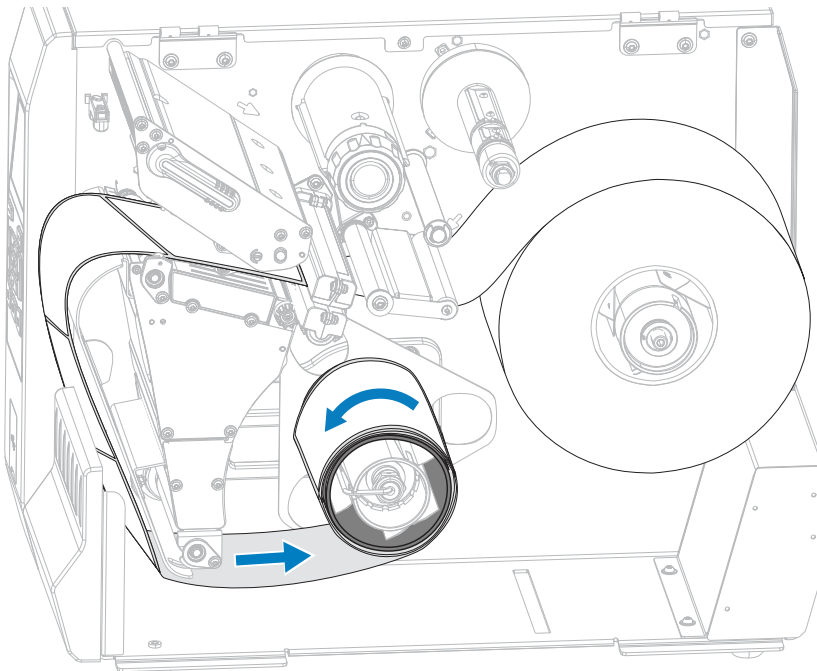
6. Étendez le support d'environ 500 mm (18 pouces) en dehors de l'imprimante. Retirez et jetez les étiquettes de ce support exposé, ne laissant ainsi que la bande.



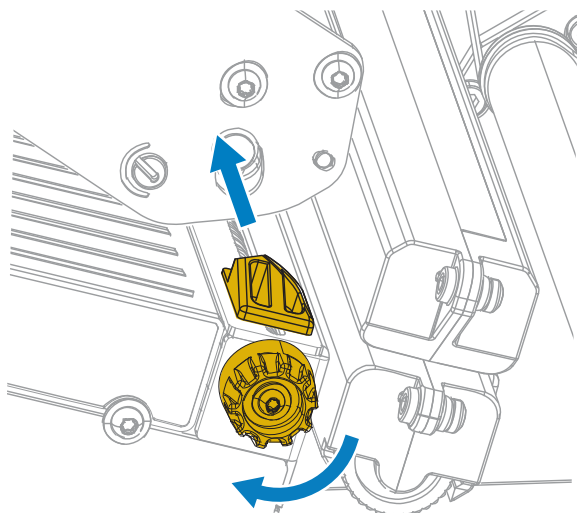
7. Faites passer la bande derrière la plaque d'enroulement et de rebobinage de la bande.



8. Enroulez la bande autour de l'axe de rebobinage, comme illustré. Faites tourner l'axe de rebobinage de plusieurs tours pour serrer la plaque et éliminer tout jeu.



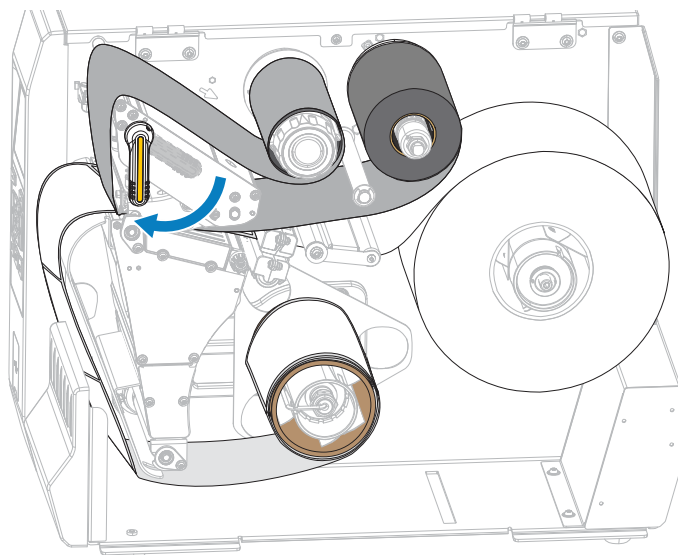
9. Tournez le bouton de réglage du guide de support comme indiqué jusqu'à ce que le guide de support touche le bord du support.



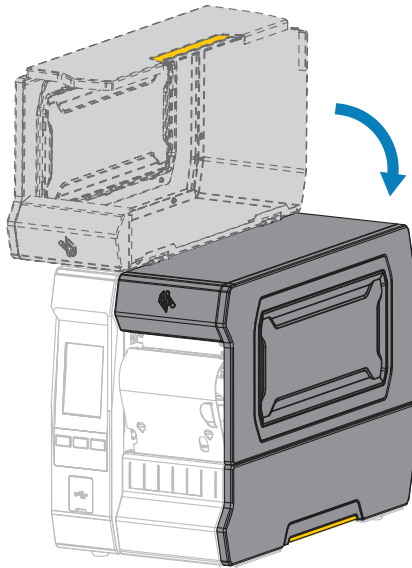
10. Le support que vous utilisez nécessite-t-il du ruban pour l'impression ? En cas de doute, reportez-vous à la section [Ruban](#) à la page 8.

| Si vous utilisez... | Alors... |
|---|---|
| Support thermique direct (aucun ruban requis) | Passez à l'étape suivante de cette procédure. |
| Support de transfert thermique (ruban requis) | Si ce n'est pas déjà fait, chargez le ruban dans l'imprimante. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. Passez à l'étape suivante de cette procédure. |

11. Faites pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le bas jusqu'à ce que la tête d'impression soit en place et verrouillée.



12. Refermez le cache du support.



13. Réglez l'imprimante sur la méthode de collecte appropriée. Reportez-vous à **Imprimer > Position de l'étiquette > Méthode de collecte** dans [Menu Imprimer](#) à la page 96.
14. Appuyez sur **PAUSE** pour quitter le mode Pause et activer l'impression.

L'imprimante peut effectuer un étalonnage de l'étiquette ou charger une étiquette, en fonction de vos paramètres.

15. Pour des résultats optimaux, étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section [Étalonnage des capteurs de ruban et de support](#) à la page 117.
16. Si vous le souhaitez, imprimez une configuration ou une autre étiquette pour vérifier que votre imprimante peut imprimer. Reportez-vous à **Système > Paramètres > Imprimer : Paramètres système** dans [Menu Système](#) à la page 70.

Détermination du type de ruban à utiliser



REMARQUE : Cette section s'applique uniquement aux imprimantes sur lesquelles l'option Transfert thermique est installée.

Quel type de ruban puis-je utiliser ?

Les rouleaux de ruban sont enroulés avec la surface enduite d'encre à l'intérieur ou à l'extérieur du rouleau. Cette imprimante dotée d'une option de transfert thermique standard utilise du ruban enduit sur la face extérieure. Un axe en option est disponible pour utiliser du ruban enduit sur la face intérieure. Si vous voulez commander cet axe, contactez votre revendeur Zebra agréé.



Si vous n'arrivez pas à déterminer quel côté d'un rouleau de ruban en particulier est enduit, effectuez un test d'adhérence ou un test de grattage.

Réalisation d'un test d'adhérence

Si des étiquettes sont disponibles, effectuez un test d'adhérence pour déterminer quelle face du ruban est enduite. Cette méthode est très efficace pour un ruban déjà installé.

1. Décollez une étiquette de son support.
2. Appuyez un coin du côté adhésif de l'étiquette sur la surface extérieure du rouleau de ruban.
3. Décollez l'étiquette du ruban.
4. Observez les résultats.

Des paillettes ou des particules d'encre provenant du ruban adhèrent-elles à l'étiquette ?

| Si l'encre du ruban... | Alors... | |
|------------------------------|---|---|
| A adhéré à l'étiquette | L'extérieur du ruban est enduit, il peut donc être utilisé dans cette imprimante. |  |
| N'a pas adhéré à l'étiquette | Le ruban est enduit sur la face intérieure et ne peut pas être utilisé dans l'imprimante standard. Pour vérifier ce résultat, répétez le test sur l'autre surface du rouleau de ruban. |  |



Réalisation d'un test de grattage du ruban

Effectuez le test de grattage du ruban lorsque les étiquettes ne sont pas installées.

1. Déroulez le ruban sur une courte longueur.
2. Placez la partie déroulée du ruban sur une feuille de papier, de sorte que la surface extérieure du ruban soit en contact avec le papier.

3. Grattez la surface intérieure du ruban déroulé avec votre ongle.
4. Retirez le ruban du papier.
5. Observez les résultats.

Le ruban a-t-il laissé une trace sur le papier ?

| Si le ruban... | Alors... | |
|---|---|---|
| ... a laissé une trace sur le papier | L'extérieur du ruban est enduit, il peut donc être utilisé dans cette imprimante. |  |
| ... n'a pas laissé de trace sur le papier | Le ruban est enduit sur la face intérieure et ne peut pas être utilisé dans l'imprimante standard. Pour vérifier ce résultat, répétez le test sur l'autre surface du rouleau de ruban. |  |

Chargement du ruban



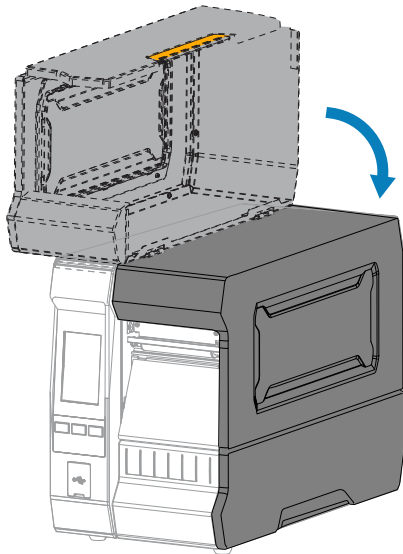
IMPORTANT : Même si vous n'avez pas besoin de mettre l'imprimante hors tension lorsque vous travaillez à proximité d'une tête d'impression ouverte, Zebra vous recommande de le faire par mesure de précaution. Si vous mettez l'imprimante hors tension, tous les paramètres temporaires, tels que les formats d'étiquette, seront perdus et vous devrez les charger à nouveau avant de reprendre l'impression.



IMPORTANT : Pour protéger la tête d'impression de l'usure, utilisez un ruban plus large que le support.

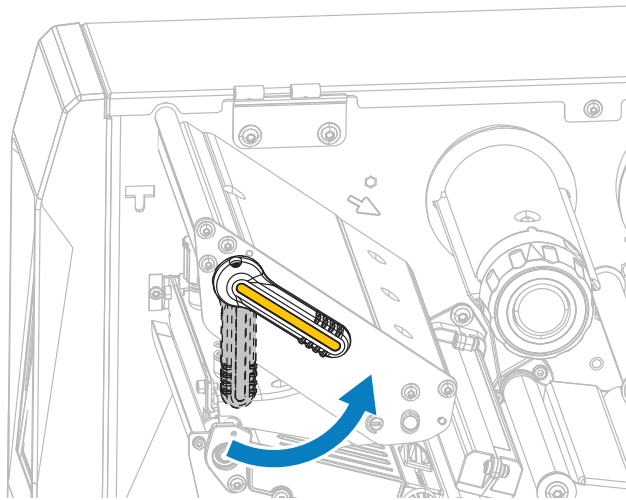
Le ruban doit être enduit sur la face extérieure pour être utilisé dans une imprimante standard. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Quel type de ruban puis-je utiliser ?](#) à la page 55.

1. Soulevez le cache du support.

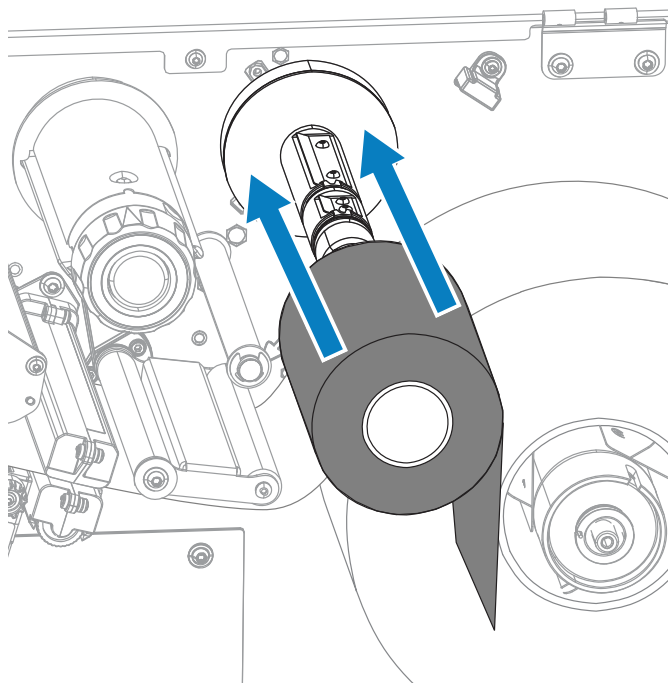


ATTENTION—SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.

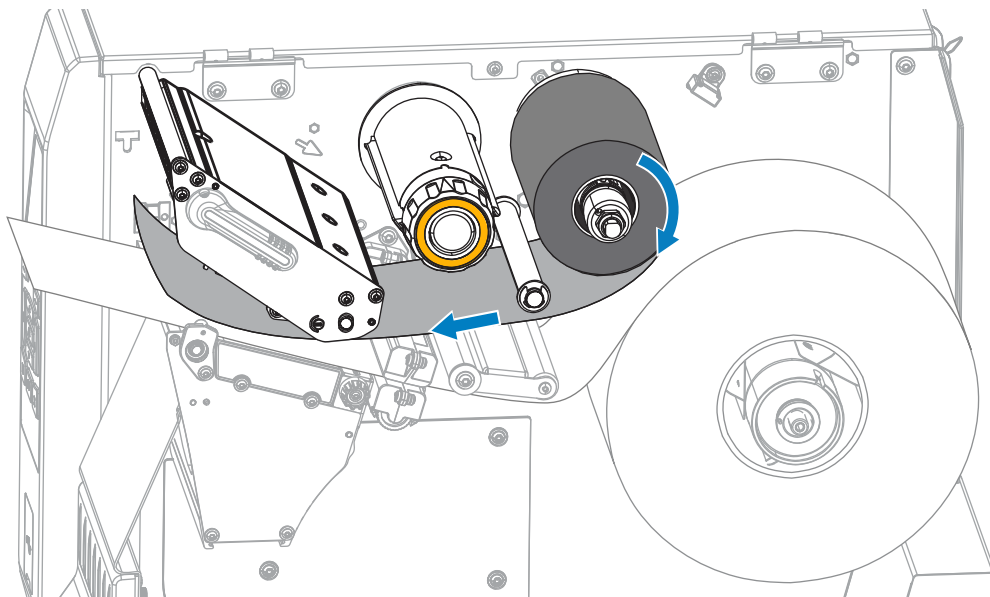
2. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut.



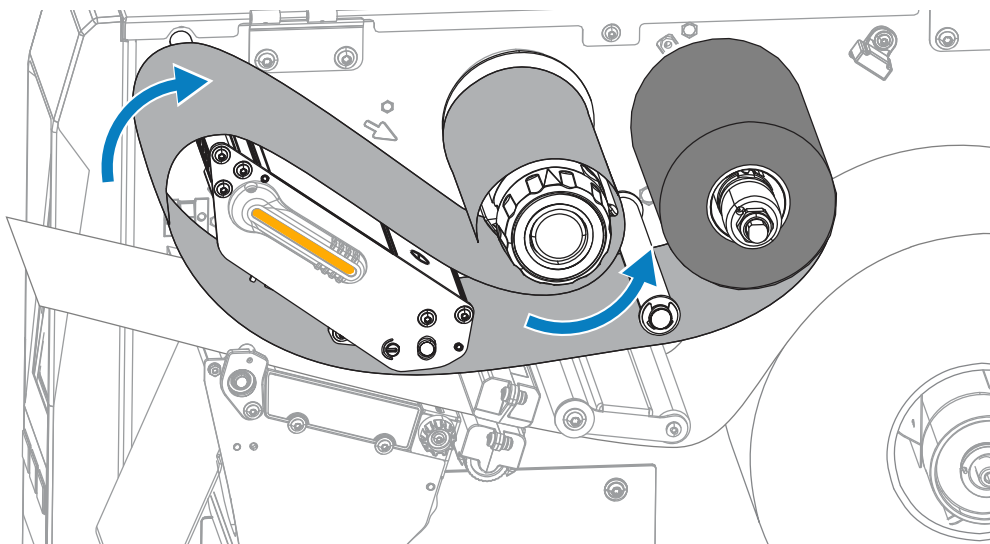
3. Placez le rouleau du ruban sur l'axe d'entraînement du ruban en faisant rouler l'extrémité libre du ruban comme illustré. Poussez le rouleau aussi loin que possible.



4. Passez le ruban sous l'ensemble de la tête d'impression et remontez-le sur le côté gauche, comme illustré.

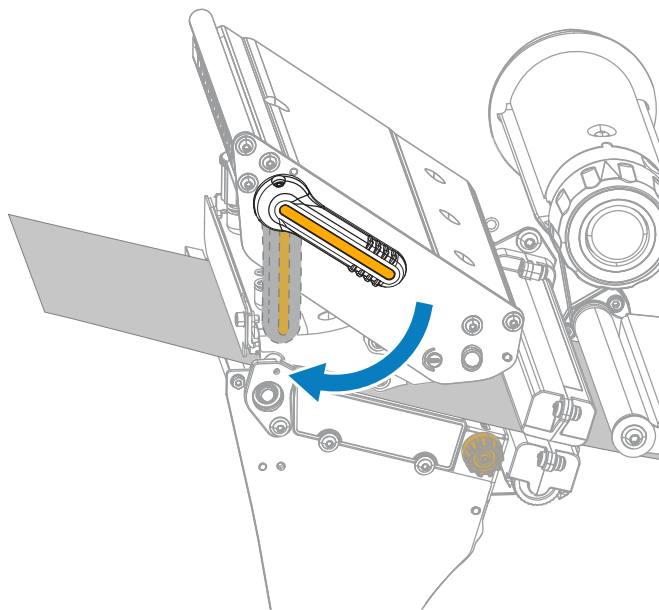


5. Une fois le ruban placé aussi loin que possible sous l'ensemble de la tête d'impression, enroulez-le autour de l'axe d'enroulement du ruban. Faites tourner l'axe de plusieurs tours dans le sens indiqué pour serrer et aligner le ruban.

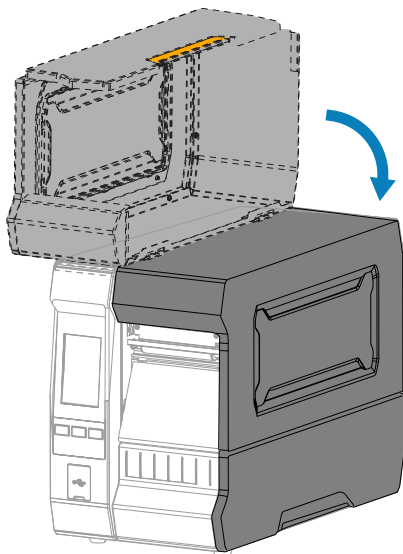


6. Si aucun support n'est chargé dans l'imprimante, suivez les étapes de la section [Chargement du support](#) à la page 31 puis passez aux étapes suivantes de cette procédure. Si le support est chargé, passez à l'étape suivante.

7. Faites pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le bas jusqu'à ce que la tête d'impression soit en place et verrouillée.



8. Refermez le cache du support.



9. Si nécessaire, appuyez sur **PAUSE** pour activer l'impression.

Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test

L'assistant d'impression configure l'imprimante, imprime des étiquettes de test et règle la qualité d'impression selon les résultats des étiquettes de test.



IMPORTANT : Lorsque vous utilisez les assistants, n'envoyez pas de données à l'imprimante depuis l'hôte.

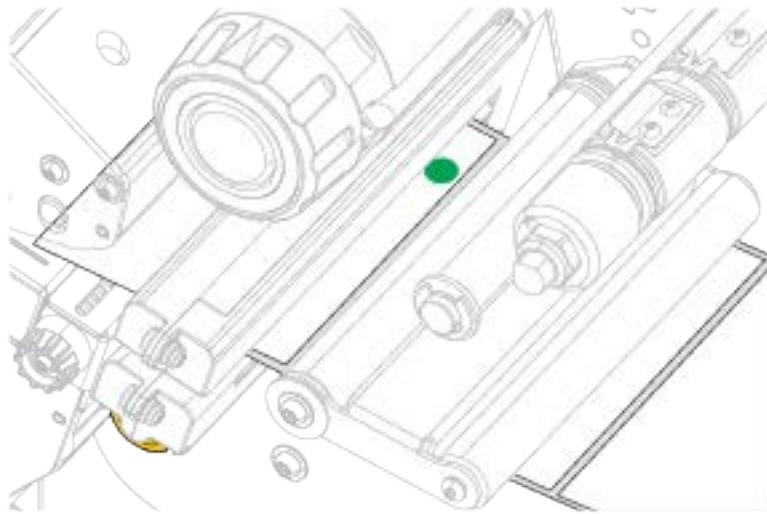
Pour des résultats optimaux, utilisez un support pleine largeur exécutant l'assistant **Impression** ou **Définir tous les assistants**. Si le support est plus petit que l'image à imprimer, celle-ci peut être tronquée ou imprimée sur plusieurs étiquettes.

Une fois que vous avez terminé les procédures de configuration de l'imprimante et exécuté l'assistant de configuration de l'imprimante, utilisez cette section pour imprimer une étiquette de test. L'impression de cette étiquette vous permet de voir si votre connexion fonctionne et si vous devez régler certains des paramètres d'impression.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Assistants > Imprimer > Démarrer l'impression**.
2. Suivez les invites pour spécifier les informations suivantes :
 - type d'impression (transfert thermique ou thermique direct) ;
 - type d'étiquette (continu, espace/encoche ou marque) ;
 - largeur de l'étiquette ;
 - méthode de collecte (déchirement, prédécollage, réenrouleur, coupe, coupe retardée, prédécollage sans support, rebobinage sans support, déchirement sans support ou applicateur)

Une fois ces informations spécifiées, l'assistant vous demande de charger le support, puis de placer une étiquette sur le capteur de support.

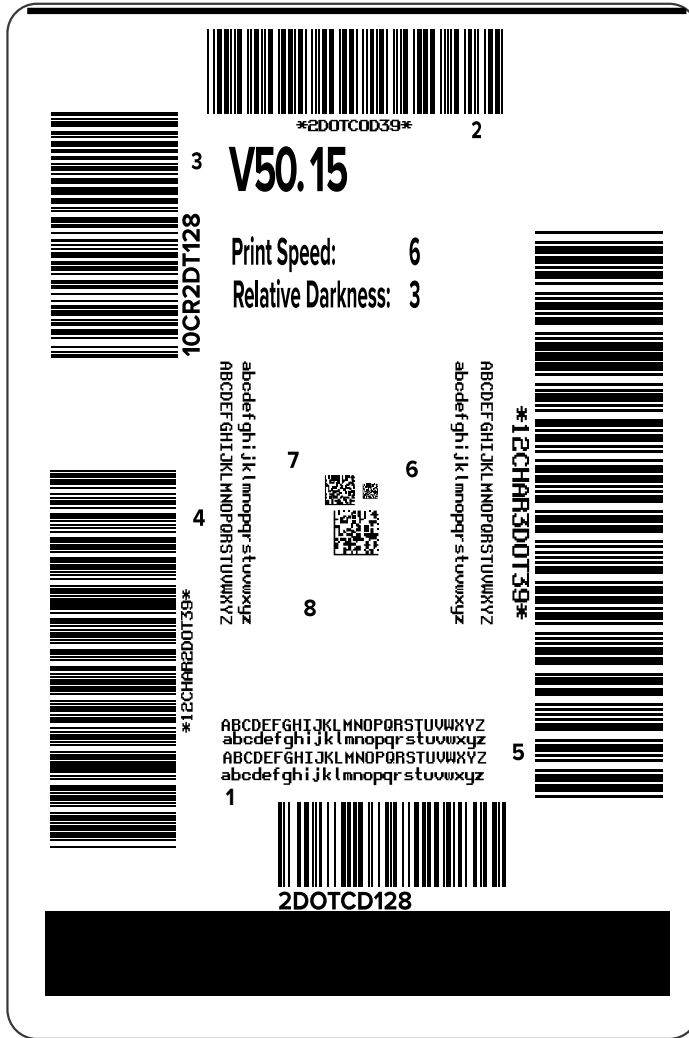
3. Chargez le support de sorte qu'une étiquette se trouve au-dessus du voyant vert du capteur de support, puis appuyez sur la coche. (Reportez-vous à la section [Chargement du support](#) à la page 31).



4. À l'invite, fermez la tête d'impression, puis appuyez sur la coche **Suivant**.
L'imprimante est étalonnée, puis vous demande si vous souhaitez imprimer une étiquette de test.
5. Suivez les invites jusqu'à ce que l'imprimante termine l'étalonnage automatique.

6. Lorsque vous êtes invité à imprimer une étiquette de test, appuyez sur la coche.

Une étiquette de test comme celle-ci s'imprime. Si vos étiquettes sont plus petites que l'image, seule une partie de l'étiquette de test sera imprimée.

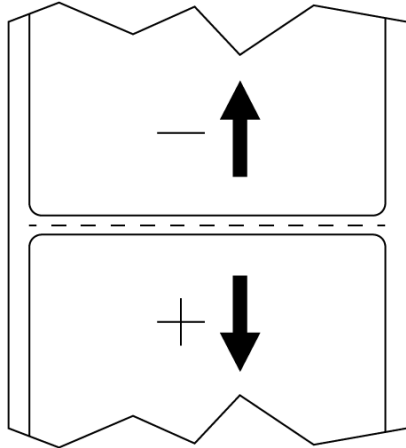


7. Vérifiez la position de l'étiquette sur la barre de déchirement. Si nécessaire, déplacez le support sur la barre de déchirement après l'impression.

- Si l'espace entre les étiquettes se situe sur la barre de déchirement, passez à l'étape suivante.
- Si l'espace entre les étiquettes ne se trouve pas directement sur la barre de déchirement, déplacez le support sur la barre de déchirement après l'impression.

Les chiffres inférieurs déplacent le support dans l'imprimante selon le nombre de points spécifié (la ligne de déchirement se rapproche du bord de l'étiquette qui vient d'être imprimée).

Les chiffres les plus élevés déplacent le support hors de l'imprimante (la ligne de déchirement se rapproche du bord avant de l'étiquette suivante).



8. Vérifiez la qualité de l'image sur l'étiquette de test. La qualité du code-barres et du texte sur l'étiquette de test est-elle acceptable ? Pour obtenir de l'aide, reportez-vous à la section [Évaluation de la qualité des codes-barres](#) à la page 147.
 - Si oui, appuyez sur la coche, puis recherchez tout autre problème susceptible d'affecter la qualité d'impression. Reportez-vous à la section [Problèmes d'impression ou de qualité d'impression](#) à la page 166.
 - Dans le cas contraire, réglez manuellement la qualité d'impression en modifiant les paramètres d'obscurité et de vitesse via le système de menus de l'imprimante ou exécutez l'assistant Assistance à la qualité d'impression. Reportez-vous à la section [Utilisation de l'assistance à la qualité d'impression](#) à la page 62.

Utilisation de l'assistance à la qualité d'impression

1. À la dernière étape de l'Assistant d'impression, appuyez sur **Assistance à la qualité d'impression**.

L'imprimante vous invite à indiquer le nombre d'étiquettes de test à imprimer. Plus vous choisissez d'imprimer d'étiquettes, plus vous aurez le choix pour décider de la qualité des étiquettes. En général, si votre étiquette de test de l'assistant précédent était acceptable, un nombre inférieur d'étiquettes de test dans cette étape suffira probablement.
2. Sélectionnez un nombre d'étiquettes de test à imprimer.

L'imprimante imprime le nombre spécifié d'étiquettes de test et vous invite à indiquer celle que vous préférez.
3. Déterminez l'étiquette de test qui est de qualité optimale. (Pour obtenir de l'aide, reportez-vous à la section [Évaluation de la qualité des codes-barres](#) à la page 147.) Si aucune des étiquettes n'est

acceptable, utilisez la flèche pour revenir à l'écran précédent de l'assistant et sélectionnez un plus grand nombre d'étiquettes de test.

4. Dans la liste à l'écran, sélectionnez l'identifiant de l'étiquette de test avec la qualité spécifiée, puis appuyez sur la coche.

L'imprimante modifie l'obscurité et la vitesse en fonction des niveaux utilisés sur l'étiquette de test préférée.

5. Si nécessaire, reportez-vous à la section [Problèmes d'impression ou de qualité d'impression](#) à la page 166 pour voir quels autres problèmes peuvent affecter votre qualité d'impression.

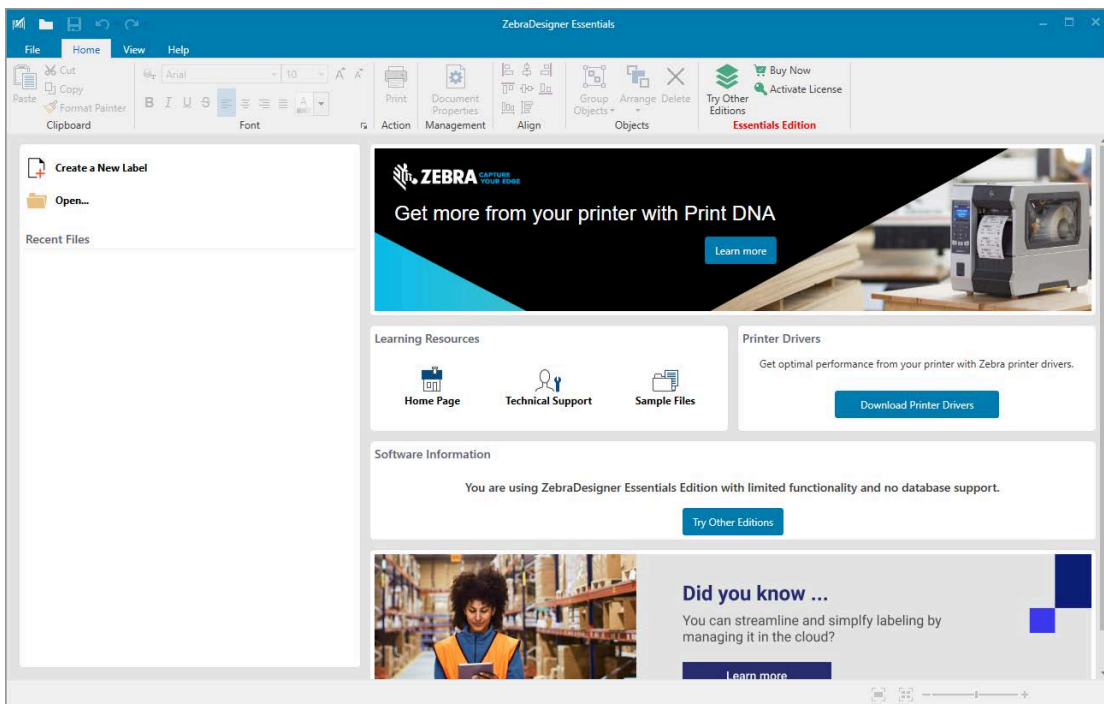
La procédure de configuration de l'impression est terminée.

Installation du logiciel Label Design

Sélectionnez et installez le logiciel que vous utiliserez pour créer des formats d'étiquette pour votre imprimante.

Parmi eux se trouve ZebraDesigner, que vous pouvez télécharger sur zebra.com/zebradesigner. Vous pouvez utiliser ZebraDesigner Essentials gratuitement ou acheter ZebraDesigner Professional pour bénéficier d'un ensemble d'outils plus efficace.

Figure 2 Exemple d'écran ZebraDesigner Essentials



Configuration système requise pour ZebraDesigner

La configuration système requise pour l'application de création d'étiquettes ZebraDesigner est indiquée ci-dessous :

- Éditions de bureau Windows 10 32 bits ou 64 bits, éditions de bureau Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022.

- Processeur : processeur Intel ou compatible avec la famille x86
- Mémoire : 2 Go de RAM ou plus
- Disque dur : 1 Go d'espace disque disponible
- Microsoft.NET Framework version 4.7.2
- Écran : moniteur de résolution 1 366 × 768 ou supérieure
- Pilotes d'imprimante ZDesigner



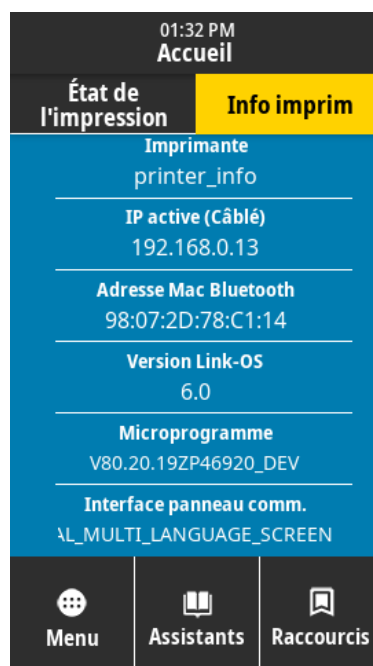
REMARQUE : Les services de bureau à distance et les machines virtuelles ne sont pas pris en charge.

Configuration et réglage de l'imprimante

Cette section vous aide à configurer et à régler l'imprimante.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil de l'imprimante affiche le statut actuel de l'imprimante et vous permet d'accéder aux menus de l'imprimante. Vous pouvez faire pivoter l'image de l'imprimante de 360 degrés pour l'afficher sous tous les angles.

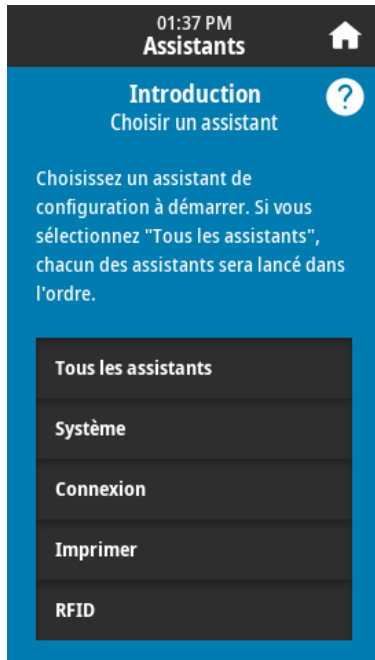


REMARQUE : Si la couleur d'arrière-plan de l'écran d'accueil est jaune ou rouge, l'imprimante est en état d'alerte ou d'erreur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [États d'alerte et d'erreur](#) à la page 155.

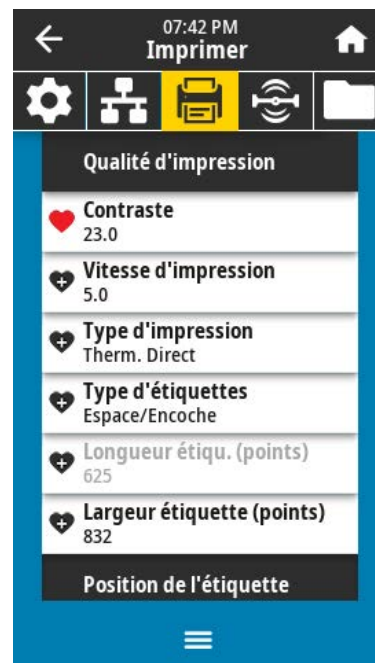
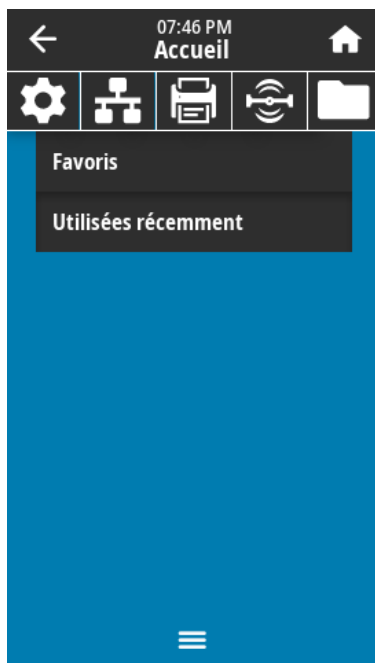
Les éléments suivants se trouvent dans l'onglet **Statut d'impression** de l'écran d'accueil :

- **Menu** : permet de modifier les paramètres de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Menus utilisateur](#) à la page 68.

- Assistants : permettent de modifier les paramètres de l'imprimante via les invites. Reportez-vous à la section [Assistants d'impression](#) à la page 67.



- Raccourcis : permettent d'accéder rapidement aux éléments de menu les plus récents et d'enregistrer vos favoris. Pour enregistrer un élément de menu dans votre liste de favoris, appuyez sur l'icône grisée en forme de cœur située à gauche de celui-ci. Les favoris s'affichent dans l'ordre dans lequel ils ont été enregistrés.



Assistants d'impression

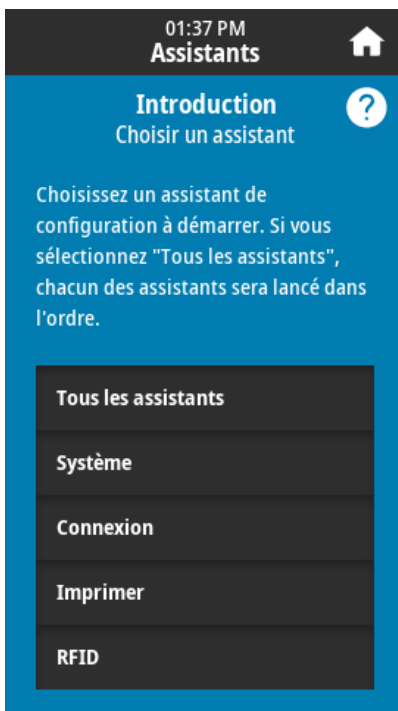
Les assistants de l'imprimante vous aident à configurer les différents paramètres et fonctionnalités de l'imprimante.

Les assistants suivants sont disponibles :

- Assistant Définir tous les assistants : exécute tous les assistants dans l'ordre.
- Assistant Système : configure les paramètres du système d'exploitation non liés à l'impression.
- Assistant Connexion : configure les options de connectivité de l'imprimante.
- Assistant Impression : configure les principaux paramètres et fonctions d'impression. Reportez-vous à la section [Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test](#) à la page 59.
- Assistant RFID : configure les opérations du sous-système RFID.

Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Assistants** pour afficher les options disponibles.

Pour plus d'informations sur les paramètres individuels définis par l'un des assistants, reportez-vous à la section [Menus utilisateur](#) à la page 68.



IMPORTANT : Lorsque vous utilisez les assistants, n'envoyez pas de données à l'imprimante depuis l'hôte.

Pour des résultats optimaux, utilisez un support pleine largeur lorsque vous exécutez l'assistant Impression ou Définir tous les assistants. Si le support est plus court que l'image à imprimer, celle-ci peut être tronquée ou imprimée sur plusieurs étiquettes.

Menus utilisateur

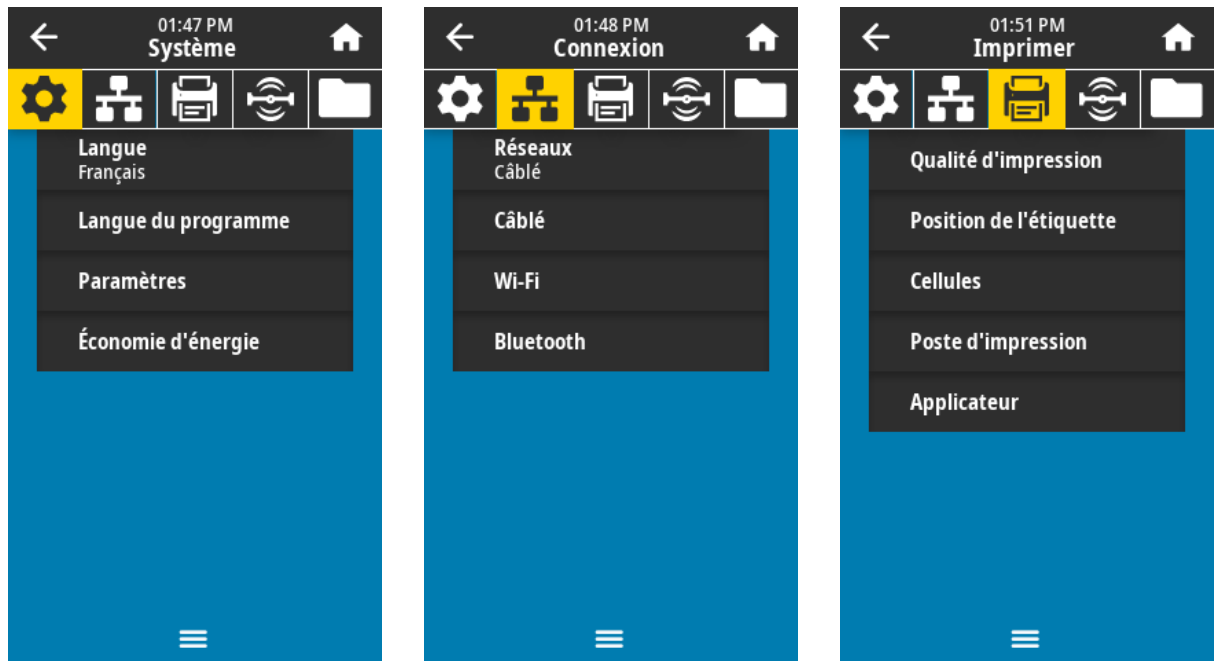
Utilisez les menus utilisateur de l'imprimante pour configurer l'imprimante, le cas échéant.

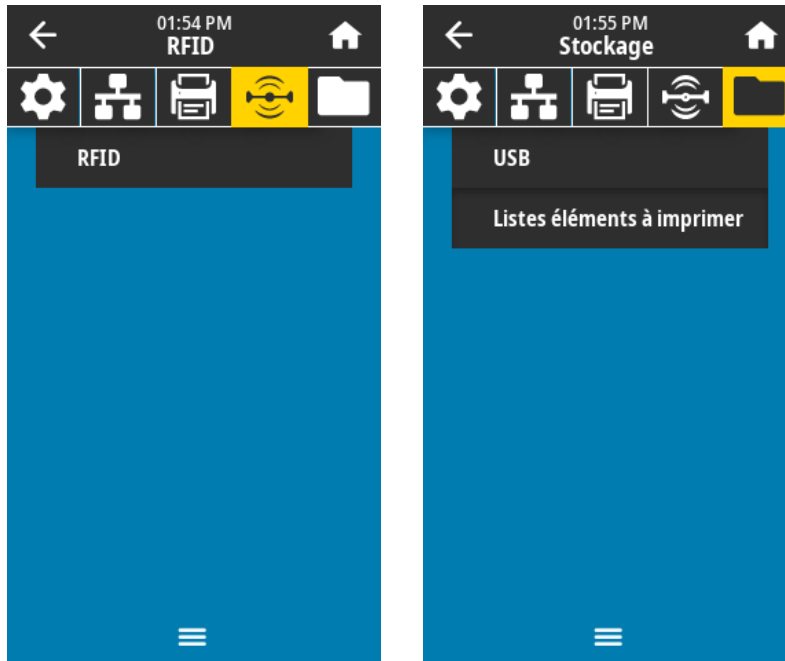
Pour plus d'informations sur chacun de ces menus, reportez-vous aux sections :

- [Menu Système](#) à la page 70.
- [Menu Connexion](#) à la page 81.
- [Menu Imprimer](#) à la page 96.
- [Menu RFID](#) à la page 108.
- [Menu Stockage](#) à la page 115.

Vous pouvez modifier les paramètres de l'imprimante via les menus utilisateur ou, si vous le souhaitez, en utilisant les méthodes répertoriées ci-dessous. Dans cette section, les descriptions des menus utilisateur contiennent des informations sur ces méthodes facultatives, le cas échéant.

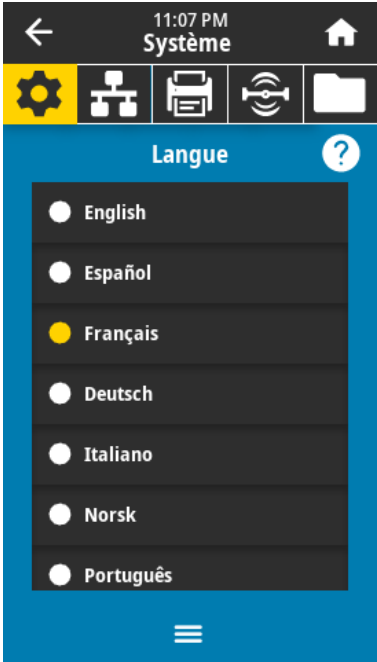
- Commandes ZPL et Set/Get/Do (SGD). Pour plus d'informations, consultez le Guide de programmation Zebra à l'adresse zebra.com/manuals.
- Pages Web de l'imprimante, lorsque celle-ci dispose d'une connexion active au serveur d'impression filaire ou sans fil. Pour plus d'informations, consultez le Guide de l'utilisateur des serveurs d'impression filaires et sans fil ZebraNet sur zebra.com/manuals.

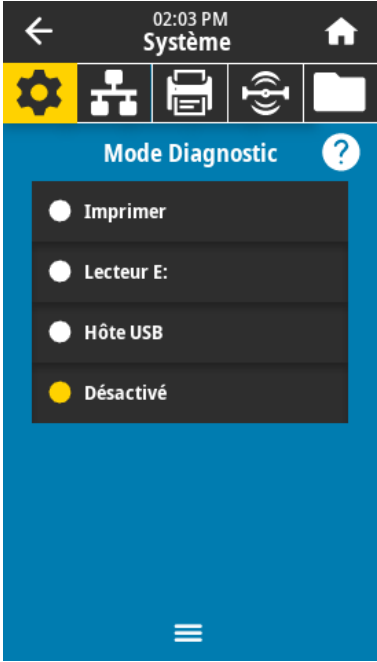



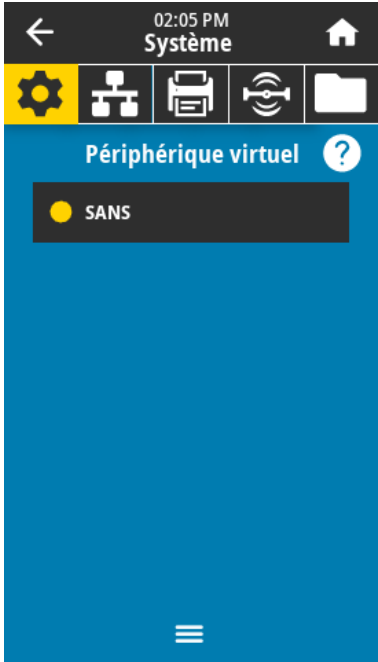



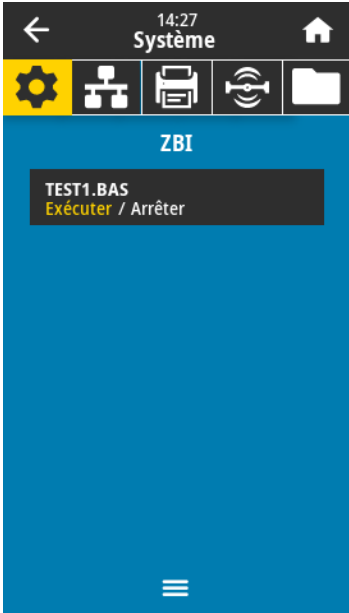

Vous pouvez également utiliser les assistants de tâche de l'imprimante pour modifier certains paramètres. Reportez-vous à la section [Assistants d'impression](#) à la page 67.

Menu Système

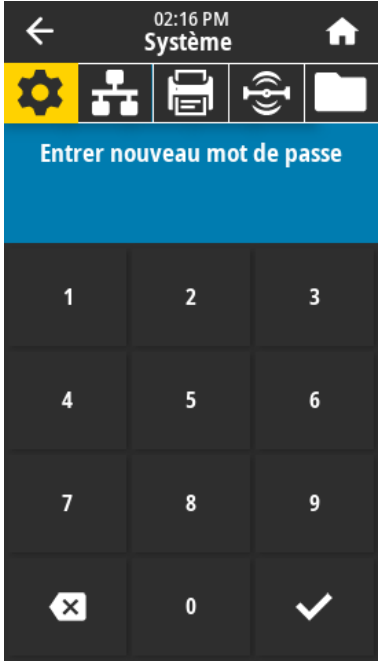
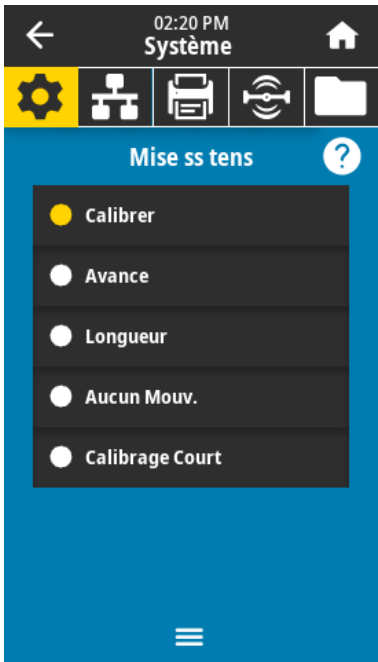
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|--|--|
|  | <p>Système > Langue</p> <p>Si nécessaire, modifiez la langue d'affichage de l'imprimante. Cette modification affecte les mots affichés sur les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'écran d'accueil ; • les menus utilisateur ; • les messages d'erreur ; • l'étiquette de configuration de l'imprimante, l'étiquette de configuration réseau et d'autres étiquettes que vous pouvez sélectionner pour imprimer via les menus utilisateur. | |
| | <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>ANGLAIS, ESPAGNOL, FRANÇAIS, ALLEMAND, ITALIEN, NORVÉGIEN, PORTUGAIS, SUÉDOIS, DANOIS, NÉERLANDAIS, FINNOIS, TCHÈQUE, JAPONAIS, CORÉEN, ROUMAIN, RUSSE, POLONAIS, CHINOIS SIMPLIFIÉ, CHINOIS TRADITIONNEL</p> <p>Les sélections pour ce paramètre sont affichées en plusieurs langues pour vous permettre de trouver plus facilement une langue que vous comprenez.</p> |
| | <p>Commande(s) ZPL associée(s) :</p> | <p>^KL</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p>display.language</p> |
| | <p>Page Web de l'imprimante :</p> | <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Langue</p> |

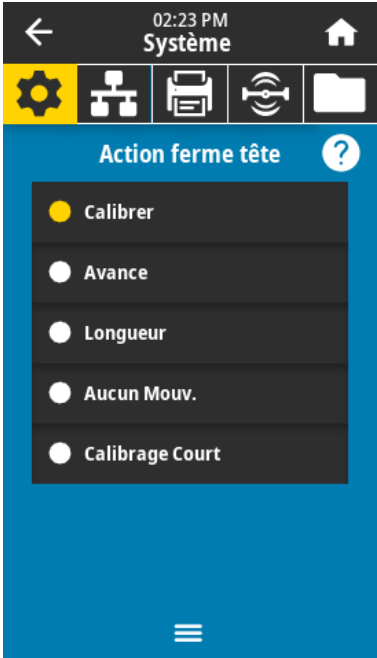
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|---|---|
|  | <p>Système > Langue du programme > Mode Diagnostic</p> <p>Utilisez cet outil de diagnostic pour que l'imprimante imprime les valeurs hexadécimales de l'ensemble des données qu'elle a reçues. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation du mode Diagnostic de communication à la page 153.)</p> | |
| | <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>PRINT- L'imprimante imprime le texte et la représentation hexadécimale des octets de données reçus, au lieu d'imprimer les étiquettes formatées que ces données peuvent représenter.</p> <p>E: Drive- L'imprimante enregistre les informations sur son lecteur E:.</p> <p>USB Host- L'imprimante enregistre les informations sur un périphérique de stockage USB, le cas échéant.</p> <p>OFF- Mode de fonctionnement normal de l'imprimante. Lors du redémarrage de l'imprimante, celle-ci repasse en mode OFF (DÉSACTIVÉ).</p> <p> REMARQUE : Cette commande ne permet pas de capturer le suivi des paquets réseau.</p> |
| | <p>Commande(s) ZPL associée(s) :</p> | <p>~JD à activer ~JE à désactiver</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p>input.capture</p> |
| | <p>Touche(s) du panneau de commande :</p> | <p>Maintenez les touches PAUSE + FEED (ALIMENTER) enfoncées pendant 2 secondes lorsque l'imprimante est à l'état Prêt.</p> |


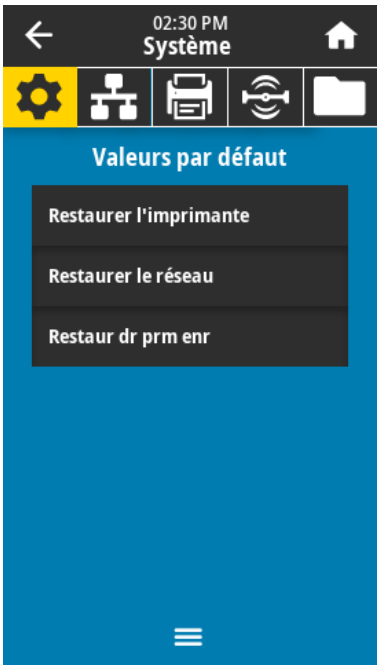
| Écran du menu | Description des options du menu |
|---|---|
|  <p>The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with a back arrow, the time '02:05 PM', the word 'Système', and a home icon. Below this is a row of five icons: a gear (highlighted in yellow), a printer, a printer with a document, a Wi-Fi signal, and a folder. The main content area has a blue header 'Périphérique virtuel' with a question mark icon. Below the header is a dark grey button with a yellow dot and the text 'SANS'. At the bottom center, there is a hamburger menu icon.</p> | <p>Système > Langue du programme > Appareil virtuel</p> <p>Si des applications d'appareil virtuel sont installées sur votre imprimante, vous pouvez les afficher ou les activer/désactiver à partir de ce menu utilisateur.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez le Guide de l'utilisateur de l'appareil virtuel approprié ou contactez votre revendeur local.</p> |

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|---|--|
|  | <p>Système > Langue du programme > ZBI</p> <p>Zebra Basic Interpreter (ZBI 2.0™) est une option de programmation disponible pour votre imprimante. Si vous souhaitez vous la procurer, contactez votre revendeur Zebra pour plus d'informations.</p> <p>Si des programmes ZBI ont été téléchargés sur votre imprimante, vous pouvez en sélectionner un à exécuter à l'aide de cet élément de menu. Si aucun programme n'existe sur votre imprimante, AUCUN est indiqué.</p> <p>Lorsque des programmes ZBI ont été téléchargés mais qu'aucun n'est en cours d'exécution, l'imprimante répertorie tous les programmes disponibles. Pour exécuter l'un d'eux, appuyez sur Exécuter (en surbrillance blanche) sous le nom du programme.</p> <p>Lorsqu'un programme est en cours d'exécution, seul ce programme est répertorié. Appuyez sur Arrêter (en surbrillance blanche) pour mettre fin au programme.</p>  | |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p>zbi .key- Indique si une licence ZBI 2.0 valide est installée sur l'imprimante.</p> <p>zbi .enable- Indique si l'option ZBI 2.0 est activée ou désactivée sur l'imprimante.</p> <p> REMARQUE : zbi .key Pour pouvoir utiliser la fonction ZBI, doit être défini sur "enabled" et zbi .enable doit être défini sur "on".</p> |

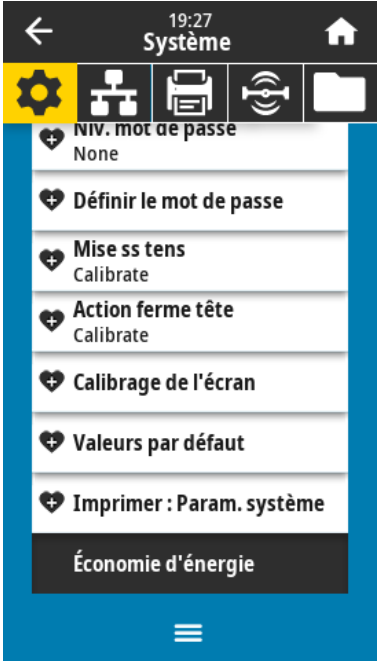
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|---|---|
|  | <p>Système > Paramètres > Afficher le format d'heure Sélectionnez le format d'heure utilisé par l'imprimante.</p> | |
| | <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>12 heures, 24 heures</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p><code>device.idle_display_value</code></p> |
|  | <p>Système > Paramètres > Niveau de mot de passe Sélectionnez le niveau de protection par mot de passe des éléments du menu utilisateur.</p> | |
| | <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>Sélectionné, Tous, Aucun</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p><code>display.password.level</code></p> |



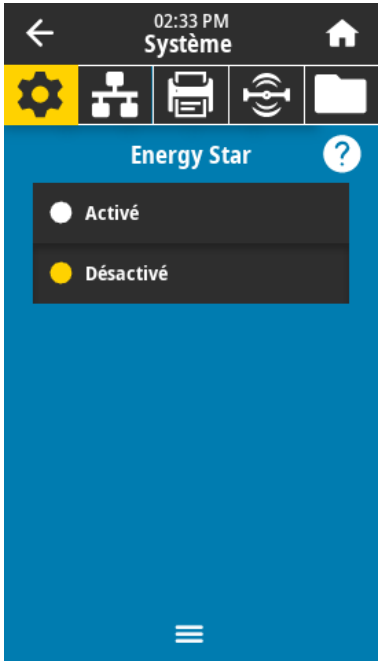
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | |
|--|---|--|---------------------|--|-------------------------------|-----|
|  | <p>Système > Paramètres > Définir le mot de passe</p> <p>Définissez un nouveau mot de passe pour l'imprimante pour les éléments de menu protégés par le paramètre précédent. Le mot de passe par défaut de l'imprimante est 1234.</p> <table border="1" data-bbox="716 394 1531 919"> <tr> <td data-bbox="716 394 1036 447">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="1036 394 1531 447">Caractères numériques de 0 à 9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 447 1036 919">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="1036 447 1531 919">^KP</td> </tr> </table> | | Valeurs acceptées : | Caractères numériques de 0 à 9 | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^KP |
| Valeurs acceptées : | Caractères numériques de 0 à 9 | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^KP | | | | | |
|  | <p>Système > Paramètres > Action de mise sous tension</p> <p>Définissez l'action que l'imprimante doit effectuer pendant la séquence de mise sous tension.</p> <table border="1" data-bbox="716 1056 1531 1900"> <tr> <td data-bbox="716 1056 1036 1900">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="1036 1056 1531 1900"> <p>CALIBRATE (ÉTALONNER) : ajuste les niveaux et les seuils de capteur, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>FEED (ALIMENTER) : permet d'avancer les étiquettes vers le premier point d'alignement.</p> <p>LENGTH (LONGUEUR) : détermine la longueur de l'étiquette à l'aide des valeurs de capteur actuelles et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>NO MOTION (AUCUN MOUVEMENT) : indique à l'imprimante de ne pas déplacer le support. Vous devez vous assurer manuellement que la bande est correctement positionnée ou appuyer sur le bouton FEED pour positionner la bande suivante.</p> <p>SHORT CAL (ÉTALONNAGE COURT) : définit les seuils de support et de bande sans régler le gain des capteurs, détermine la longueur de l'étiquette et alimente le support vers la prédécoupe suivante.</p> </td> </tr> </table> | | Valeurs acceptées : | <p>CALIBRATE (ÉTALONNER) : ajuste les niveaux et les seuils de capteur, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>FEED (ALIMENTER) : permet d'avancer les étiquettes vers le premier point d'alignement.</p> <p>LENGTH (LONGUEUR) : détermine la longueur de l'étiquette à l'aide des valeurs de capteur actuelles et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>NO MOTION (AUCUN MOUVEMENT) : indique à l'imprimante de ne pas déplacer le support. Vous devez vous assurer manuellement que la bande est correctement positionnée ou appuyer sur le bouton FEED pour positionner la bande suivante.</p> <p>SHORT CAL (ÉTALONNAGE COURT) : définit les seuils de support et de bande sans régler le gain des capteurs, détermine la longueur de l'étiquette et alimente le support vers la prédécoupe suivante.</p> | | |
| Valeurs acceptées : | <p>CALIBRATE (ÉTALONNER) : ajuste les niveaux et les seuils de capteur, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>FEED (ALIMENTER) : permet d'avancer les étiquettes vers le premier point d'alignement.</p> <p>LENGTH (LONGUEUR) : détermine la longueur de l'étiquette à l'aide des valeurs de capteur actuelles et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>NO MOTION (AUCUN MOUVEMENT) : indique à l'imprimante de ne pas déplacer le support. Vous devez vous assurer manuellement que la bande est correctement positionnée ou appuyer sur le bouton FEED pour positionner la bande suivante.</p> <p>SHORT CAL (ÉTALONNAGE COURT) : définit les seuils de support et de bande sans régler le gain des capteurs, détermine la longueur de l'étiquette et alimente le support vers la prédécoupe suivante.</p> | | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|--|---|
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MF |
| | Commande SGD utilisée : | ezpl.power_up_action |
| | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Étalonnage |
|  | <p>Système > Paramètres > Action de fermeture de la tête</p> <p>Définissez l'action que l'imprimante doit effectuer lorsque vous fermez la tête d'impression.</p> | |
| | Valeurs acceptées : | <p>CALIBRATE (ÉTALONNER) : ajuste les niveaux et les seuils de capteur, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>FEED (ALIMENTER) : permet d'avancer les étiquettes vers le premier point d'alignement.</p> <p>LENGTH (LONGUEUR) : détermine la longueur de l'étiquette à l'aide des valeurs de capteur actuelles et avance le support vers la bande suivante.</p> <p>NO MOTION (AUCUN MOUVEMENT) : indique à l'imprimante de ne pas déplacer le support. Vous devez vous assurer manuellement que la bande est correctement positionnée ou appuyer sur le bouton FEED pour positionner la bande suivante.</p> <p>SHORT CAL (ÉTALONNAGE COURT) : définit les seuils de support et de bande sans régler le gain des capteurs, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.</p> |
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MF |
| | Commande SGD utilisée : | ezpl.head_close_action |
| | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Étalonnage |

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|---|--|
|  | <p>Système > Paramètres > Étalonnage de l'écran Appuyez sur chaque réticule pour étalonner l'écran.</p> | |
|  | <p>Système > Paramètres > Restaurer les paramètres par défaut Restaurez les paramètres d'usine par défaut de l'imprimante, du serveur d'impression et du réseau. Faites preuve de prudence lors du chargement des paramètres par défaut, sinon vous devrez recharger tous les paramètres que vous avez modifiés manuellement. Cet élément de menu est disponible via deux menus utilisateur, avec des valeurs par défaut différentes pour chacun.</p> <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>PRINTER (IMPRIMANTE) : restaure tous les paramètres de l'imprimante, autres que les paramètres réseau, à la configuration par défaut. Faites preuve de prudence lors du chargement des paramètres par défaut, sinon vous devrez recharger tous les paramètres que vous avez modifiés manuellement.</p> <p>NETWORK (RÉSEAU) : réinitialise le serveur d'impression filaire ou sans fil de l'imprimante. Avec un serveur d'impression sans fil, l'imprimante s'associe de nouveau à votre réseau sans fil.</p> <p>LAST SAVED (DERNIER ENREGISTREMENT) : charge les paramètres du dernier enregistrement permanent.</p> |


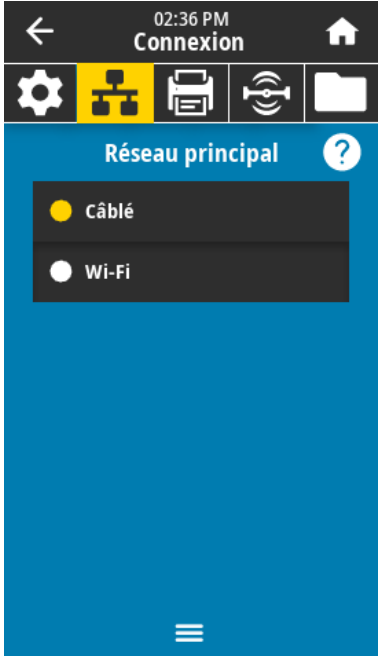
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---------------|------------------------------------|--|
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | PRINTER (IMPRIMANTE)— ^JUF NETWORK (RÉSEAU)— ^JUN LAST SAVED (DERNIER ENREGISTREMENT)— ^JUR |
| | Touche(s) du panneau de commande : | PRINTER (IMPRIMANTE) : maintenez les touches FEED (ALIMENTER) + PAUSE enfoncées pendant la mise sous tension de l'imprimante pour réinitialiser les paramètres de l'imprimante aux valeurs d'usine. NETWORK (RÉSEAU) : maintenez les touches CANCEL (ANNULER) + PAUSE enfoncées pendant la mise sous tension de l'imprimante pour réinitialiser les paramètres réseau aux valeurs d'usine. LAST SAVED (DERNIER ENREGISTREMENT) : N/A |
| | Page Web de l'imprimante : | PRINTER (IMPRIMANTE) : Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Restaurer la configuration par défaut NETWORK (RÉSEAU) : Paramètres du serveur d'impression > Réinitialiser le serveur d'impression LAST SAVED (DERNIER ENREGISTREMENT) : Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Restaurer la configuration enregistrée |

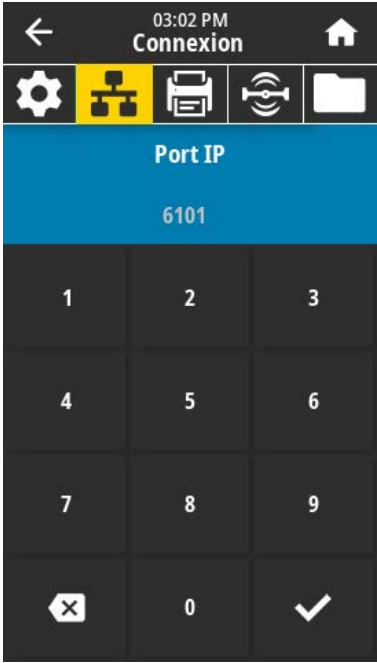
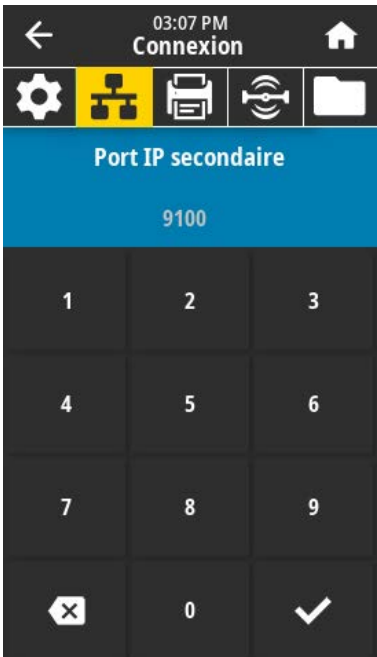

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|--|------------|
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, there is a back arrow, the time '19:27', and the word 'Système'. Below this are several icons: a gear (Settings), a printer, a wireless signal, and a folder. The main menu items are: 'Niv. mot de passe' (None), 'Définir le mot de passe', 'Mise ss tens' (Calibrate), 'Action ferme tête' (Calibrate), 'Calibrage de l'écran', 'Valeurs par défaut', and 'Imprimer : Param. système' (highlighted in black). At the bottom, there is an 'Économie d'énergie' option and a hamburger menu icon.</p> | <p>Système > Paramètres > Imprimer : Paramètres système</p> <p>Imprime une étiquettes de configuration de l'imprimante. Voici un exemple d'étiquette.</p> <pre> PRINTER CONFIGURATION Zebra Technologies ZTC ZT620R-203dpi ZPL 76J162700886 +30.0..... DARKNESS 6.0 IPS..... PRINT SPEED -007..... TEAR OFF TEAR OFF..... PRINT MODE CONTINUOUS..... MEDIA TYPE TRANSMISSIVE..... SENSOR SELECT DIRECT-THERMAL..... PRINT METHOD 1344..... PRINT WIDTH 2000..... LABEL LENGTH P1088982/0005 2..... PRINT HEAD ID 15.0IN 380MM..... MAXIMUM LENGTH MAINT. OFF..... EARLY WARNING CONNECTED..... USB COMM. BIDIRECTIONAL..... PARALLEL COMM. RS232..... SERIAL COMM. 9600..... BAUD 8 BITS..... DATA BITS NONE..... PARITY XON/XOFF..... HOST HANDSHAKE NONE..... PROTOCOL NORMAL MODE..... COMMUNICATIONS <>> 7EH..... CONTROL PREFIX <>> 5EH..... FORMAT PREFIX <.> 2CH..... DELIMITER CHAR ZPL II..... ZPL MODE INACTIVE..... COMMAND OVERRIDE FEED..... MEDIA POWER UP LENGTH..... HEAD CLOSE DEFAULT..... BACKFEED +000..... LABEL TOP +0000..... LEFT POSITION OFF..... APPLICATOR PORT ENABLED..... ERROR ON PAUSE PULSE MODE..... START PRINT SIG DISABLED..... REPRINT MODE 090..... WEB SENSOR 090..... MEDIA SENSOR 255..... TAKE LABEL 027..... MARK SENSOR 027..... MARK MED SENSOR 000..... TRANS GAIN 005..... TRANS GAIN 060..... TRANS LED 002..... MARK GAIN 100..... MARK LED DPCSMFXM..... MODES ENABLED 1344 87MM FULL..... MODES DISABLED 4.0..... RESOLUTION V80.20.03 <-..... LINK-OS VERSION 1.3..... FIRMWARE 6.8.0 22.89..... XPL SCHEMA 32768k..... RAM 524288k..... ONBOARD FLASH NONE..... FORMAT CONVERT MM/DD/YYYY 24HR..... IDLE DISPLAY 05/11/17..... RTC DATE 06:40..... RTC TIME ENABLED..... ZBI 2..... ZBI VERSION READY..... ZBI STATUS TM:MBE MICRO..... RFID READER 20.00.00.01..... RFID HW VERSION 01.03.00.18..... RFID FW VERSION USA/CANADA..... RFID REGION CODE USA/CANADA..... RFID COUNTRY CODE RFID OK..... RFID ERR STATUS 16..... RFID READ PHR 16..... RFID WRITE PHR F0..... PROG. POSITION 0..... RFID VALID CTR 0..... RFID VOID CTR NONE..... ADAPTIVE ANTENNA A4..... RFID ANTENNA S70 LABELS..... NONRESET CNTR S70 LABELS..... RESET CNTR1 S70 LABELS..... RESET CNTR2 2.798 IN..... NONRESET CNTR 2.798 IN..... RESET CNTR1 2.798 IN..... RESET CNTR2 7.107 CM..... NONRESET CNTR 7.107 CM..... RESET CNTR1 7.107 CM..... RESET CNTR2 001 WIRELESS..... SLOT 1 *** EMPTY..... SLOT 2 0..... MASS STORAGE COUNT 0..... HID COUNT OFF..... USB HOST LOCK OUT FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED </pre> | |
| | <p>Commande(s) ZPL associée(s) :</p> | <p>~WC</p> |


| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|--|--|
| | <p>Touche(s) du panneau de commande :</p> | <p>Effectuez l'une des opérations suivantes :* <ul style="list-style-type: none"> • Maintenez la touche CANCEL (ANNULER) enfoncée pendant la mise sous tension de l'imprimante. (Procédure anciennement appelée « test automatique CANCEL [ANNULER] ».) • Maintenez les touches FEED (ALIMENTER) + CANCEL (ANNULER) enfoncées pendant 2 secondes lorsque l'imprimante est à l'état Prêt. <p> REMARQUE : * Imprime une étiquette de configuration de l'imprimante ainsi qu'une étiquette de configuration réseau.</p> </p> |
| | <p>Page Web de l'imprimante :</p> | <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur étiquette *</p> <p> REMARQUE : * Imprime une étiquette de configuration de l'imprimante ainsi qu'une étiquette de configuration réseau.</p> |
|  | <p>Système > Économie d'énergie > Energy Star</p> <p>Lorsque le mode Energy Star est activé, l'imprimante passe en mode Veille après un délai d'attente, réduisant la consommation d'énergie. Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de configuration pour rétablir l'état actif de l'imprimante.</p> | |
| | <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>ACTIVÉ, DÉSACTIVÉ</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p>power.energy_star.enable power.energy_star_timeout (pour définir la durée d'inactivité avant d'activer le mode Energy Star)</p> |

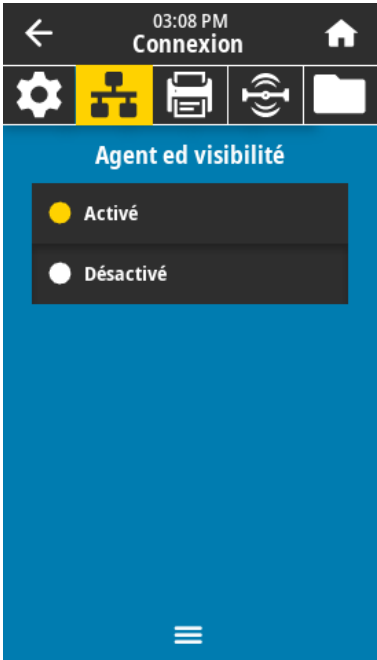

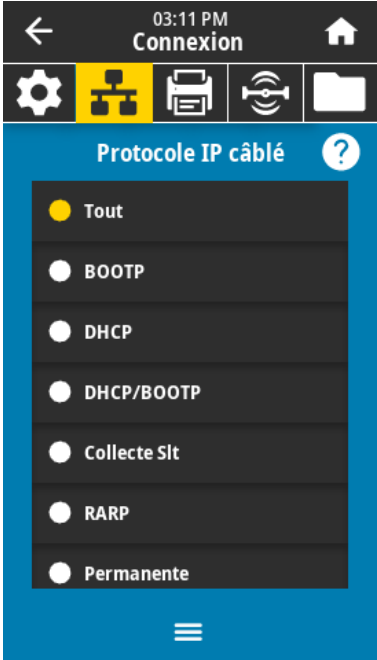

Menu Connexion

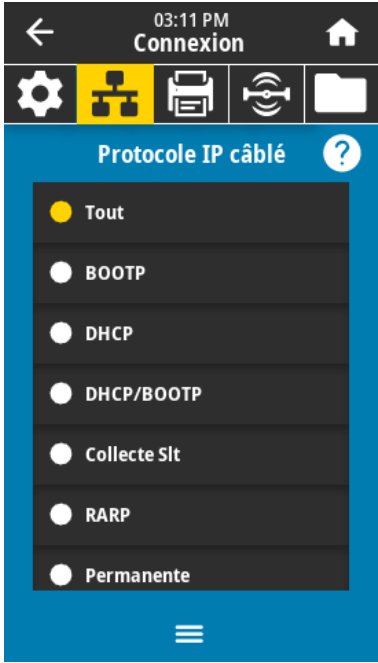

Ce tableau répertorie les éléments du menu Connexion.


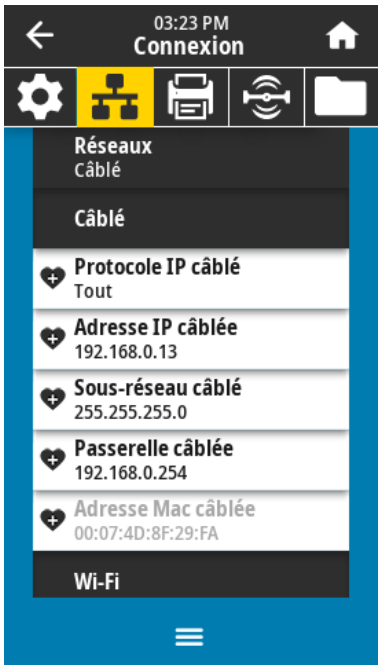
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--|-------------------------|--------------------|
|  | <p>Connexion > Réseaux > Réinitialiser le réseau</p> <p>Cette option réinitialise le serveur d'impression filaire ou sans fil et enregistre toutes les modifications apportées aux paramètres réseau.</p> <p>IMPORTANT : Pour que les modifications apportées aux paramètres réseau soient prises en compte, vous devez réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1" data-bbox="699 640 1523 1037"> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>~WR</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Paramètres du serveur d'impression > Réinitialiser le serveur d'impression</td> </tr> </table> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ~WR | Page Web de l'imprimante : | Paramètres du serveur d'impression > Réinitialiser le serveur d'impression | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ~WR | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Paramètres du serveur d'impression > Réinitialiser le serveur d'impression | | | | | | |
|  | <p>Connexion > Réseaux > Réseau principal</p> <p>Affichez ou modifiez le serveur d'impression filaire ou sans fil principal. Vous pouvez sélectionner le serveur principal.</p> <table border="1" data-bbox="699 1171 1523 1713"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>Filaire, WLAN</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^NC</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>ip.primary_network</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | Filaire, WLAN | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^NC | Commande SGD utilisée : | ip.primary_network |
| Valeurs acceptées : | Filaire, WLAN | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^NC | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | ip.primary_network | | | | | | |




| Écran du menu | Description des options du menu | | |
|--|--|-------------------------|-------------------|
|  | <p>Connexion > Réseaux > Port IP</p> <p>Ce paramètre d'imprimante fait référence au numéro de port du serveur d'impression filaire interne que le service d'impression TCP reçoit. Les communications TCP normales de l'hôte doivent être dirigées vers ce port.</p> <table border="1" data-bbox="711 430 1513 541"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>ip.port</td> </tr> </table> <p>Page Web de l'imprimante : Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</p> | Commande SGD utilisée : | ip.port |
| Commande SGD utilisée : | ip.port | | |
|  | <p>Connexion > Réseaux > Port IP alternatif</p> <p>Cette commande définit le numéro de port du port TCP alternatif.</p> <p> REMARQUE : Les serveurs d'impression prenant en charge cette commande surveillent simultanément les ports principal et secondaire pour les connexions.</p> <table border="1" data-bbox="711 1140 1513 1251"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>ip.port_alternate</td> </tr> </table> <p>Page Web de l'imprimante : Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</p> | Commande SGD utilisée : | ip.port_alternate |
| Commande SGD utilisée : | ip.port_alternate | | |



| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|---|--|
|  | <p>Connexion > Réseaux > Imprimer : Informations réseau</p> <p>Imprime les paramètres des serveurs d'impression ou périphériques Bluetooth installés. Voici un exemple d'étiquette.</p> <pre> Network Configuration ----- Zebra Technologies ZTC ZT620R-203dpi ZPL 76J162700886 Wired..... PRIMARY NETWORK PrintServer..... LOAD LAN FROM? INTERNAL WIRED..... ACTIVE PRINTSRVR Wired* ALL..... IP PROTOCOL 192.168.000.017... IP ADDRESS 255.255.255.000... SUBNET 192.168.000.254... GATEWAY 000.000.000.000... WINS SERVER IP YES..... TIMEOUT CHECKING 300..... TIMEOUT VALUE 000..... ARP INTERVAL S100..... BASE RAW PORT 9200..... JSON CONFIG PORT Wireless ALL..... IP PROTOCOL 000.000.000.000... IP ADDRESS 255.255.255.000... SUBNET 000.000.000.000... GATEWAY 000.000.000.000... WINS SERVER IP YES..... TIMEOUT CHECKING 300..... TIMEOUT VALUE 000..... ARP INTERVAL S100..... BASE RAW PORT 9200..... JSON CONFIG PORT INSERTED..... CARD INSERTED 02dFH..... CARD MFG ID 9134H..... CARD PRODUCT ID ac:3f:a4:82:05:9c.. MAC ADDRESS YES..... DRIVER INSTALLED INFRASTRUCTURE... OPERATING MODE 125..... ESSID 1.0..... CURRENT TX RATE OPEN..... WEP TYPE WPA PSK..... WLAN SECURITY 1..... WEP INDEX 000..... PWR SIGNAL LONG..... PREAMBLE NO..... ASSOCIATED ON..... PULSE ENABLED 15..... PULSE RATE OFF..... INTL MODE USA/CANADA..... REGION CODE USA/CANADA..... COUNTRY CODE 0x7FF..... CHANNEL MASK Bluetooth 4.3.1p1..... FIRMWARE 02/13/2015..... DATE on..... DISCOVERABLE 3.0/4.0..... RADIO VERSION on..... ENABLED AC:3F:A4:82:05:9D.. MAC ADDRESS 76J162700886..... FRIENDLY NAME no..... CONNECTED 1..... MFG SECURITY MODE no..... CONN SECURITY MODE supported..... iOS FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED </pre> | |
| <p>Commande(s) ZPL associée(s) :</p> | <p>~WL</p> | |
| <p>Touche(s) du panneau de commande :</p> | <p>Effectuez l'une des opérations suivantes :* </p> <ul style="list-style-type: none"> Maintenez la touche CANCEL (ANNULER) enfoncée pendant la mise sous tension de l'imprimante (procédure anciennement appelée test automatique CANCEL [ANNULER]). Maintenez les touches FEED (ALIMENTER) + CANCEL (ANNULER) enfoncées pendant 2 secondes lorsque l'imprimante est à l'état Prêt. | |
| <p>Page Web de l'imprimante :</p> | <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur étiquette*</p> | |


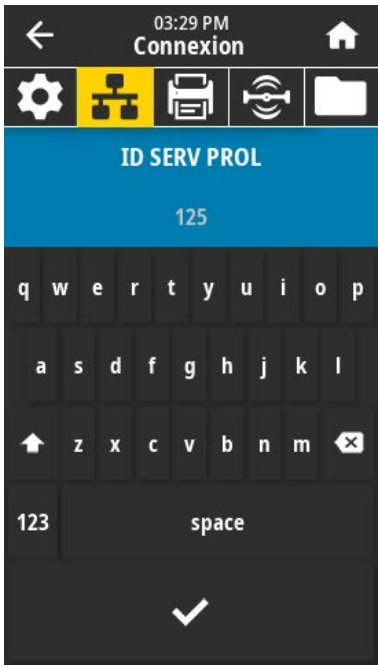
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|--|
|  | <p> REMARQUE : * Imprime une étiquette de configuration de l'imprimante ainsi qu'une étiquette de configuration réseau.</p> <p>Connexion > Réseaux > Agent de visibilité</p> <p>Lorsque l'imprimante est connectée à un réseau filaire ou sans fil, elle tente de se connecter au service de visibilité des actifs de Zebra (Asset Visibility Service) via le connecteur d'imprimante Zebra (Zebra Printer Connector) basé sur le cloud à l'aide d'une connexion WebSocket chiffrée et authentifiée par certificat. L'imprimante envoie les données de détection, les paramètres et les données d'alertes. Les données imprimées via n'importe quel format d'étiquette ne sont PAS transmises.</p> <p>Pour désactiver cette fonction, désactivez ce paramètre.</p> <table border="1" data-bbox="711 701 1521 1024"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>ACTIVÉ, DÉACTIVÉ</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>weblink.zebra_connector.enable</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du réseau > Paramètres de connexion au cloud</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | ACTIVÉ, DÉACTIVÉ | Commande SGD utilisée : | weblink.zebra_connector.enable | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du réseau > Paramètres de connexion au cloud | | |
| Valeurs acceptées : | ACTIVÉ, DÉACTIVÉ | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | weblink.zebra_connector.enable | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du réseau > Paramètres de connexion au cloud | | | | | | | | |
|  | <p>Connexion > Filaire > Protocole IP filaire</p> <p>Ce paramètre indique si l'utilisateur (permanent) ou le serveur (dynamique) sélectionne l'adresse IP du serveur d'impression filaire. Lorsqu'une option dynamique est sélectionnée, ce paramètre indique la ou les méthodes par lesquelles ce serveur d'impression reçoit l'adresse IP du serveur.</p> <p> IMPORTANT : Pour que les modifications apportées aux paramètres réseau soient prises en compte, vous devez réinitialiser le serveur d'impression. Utilisez Réseaux > Réinitialiser le réseau > dans ce menu pour réinitialiser le serveur.</p> <table border="1" data-bbox="711 1436 1521 1860"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>TOUT, ASSEMBLAGE UNIQUEMENT, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP ET BOOTP, PERMANENT</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>internal_wired.ip.protocol</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | TOUT, ASSEMBLAGE UNIQUEMENT, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP ET BOOTP, PERMANENT | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.protocol | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP |
| Valeurs acceptées : | TOUT, ASSEMBLAGE UNIQUEMENT, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP ET BOOTP, PERMANENT | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.protocol | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP | | | | | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
|  | <p>Connexion > Filaire > Adresse IP filaire</p> <p>Affichez et modifiez si nécessaire l'adresse IP filaire de l'imprimante. Pour enregistrer les modifications apportées à ce paramètre, définissez le protocole IP filaire dans ce menu sur PERMANENT. Utilisez ensuite Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1" data-bbox="704 472 1520 913"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>000 à 255 pour chaque champ</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>internal_wired.ip.addr</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.addr | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP |
| Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.addr | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP | | | | | | | | |
|  | <p>Connexion > Filaire > Sous-réseau filaire</p> <p>Affichez et modifiez si nécessaire le masque de sous-réseau filaire. Pour enregistrer les modifications apportées à ce paramètre, définissez le protocole IP filaire dans ce menu sur PERMANENT. Utilisez ensuite Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1" data-bbox="704 1155 1520 1575"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>000 à 255 pour chaque champ</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>internal_wired.ip.netmask</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.netmask | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP |
| Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.netmask | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP | | | | | | | | |

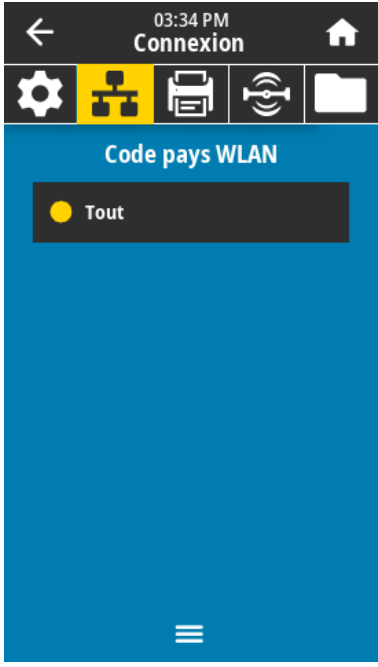
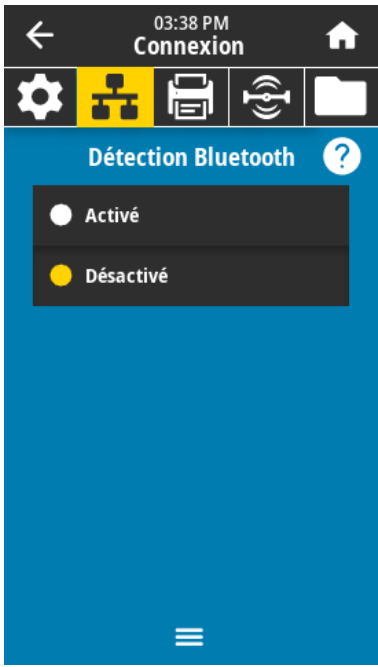
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
|  | <p>Connexion > Filaire > Passerelle filaire</p> <p>Affichez et modifiez si nécessaire la passerelle filaire par défaut.</p> <p>Pour enregistrer les modifications apportées à ce paramètre, définissez le protocole IP filaire dans ce menu sur PERMANENT. Utilisez ensuite Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1" data-bbox="708 474 1513 909"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>000 à 255 pour chaque champ</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>internal_wired.ip.gateway</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.gateway | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP |
| Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | internal_wired.ip.gateway | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP | | | | | | | | |
|  | <p>Connexion > Filaire > Adresse MAC filaire</p> <p>Affichez l'adresse MAC (Media Access Control, contrôle d'accès au support) du serveur d'impression filaire. Il est impossible de modifier cette valeur.</p> <table border="1" data-bbox="708 1087 1513 1596"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>internal_wired.mac_addr</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP</td> </tr> </table> | Commande SGD utilisée : | internal_wired.mac_addr | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP | | | | |
| Commande SGD utilisée : | internal_wired.mac_addr | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Paramètres TCP/IP | | | | | | | | |

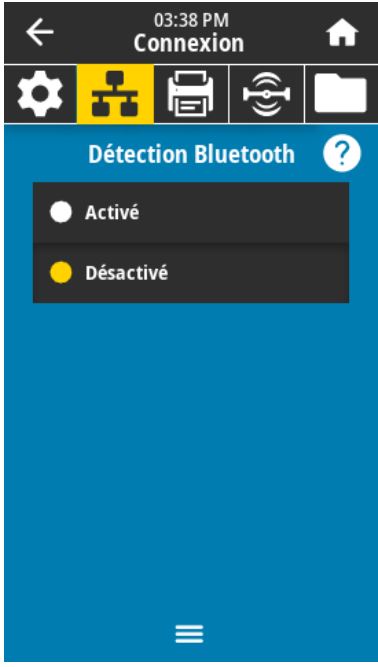
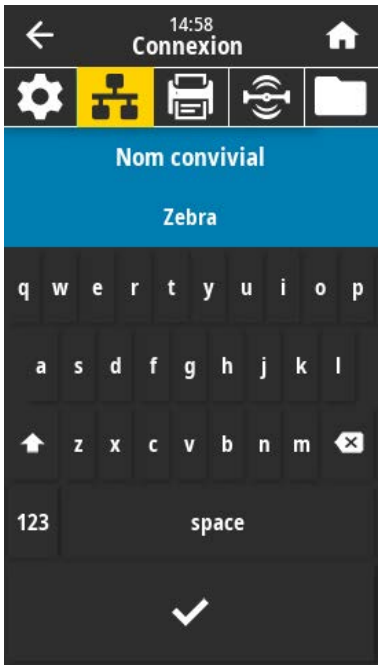
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|-------------------------------|-----|-------------------------|------------------|----------------------------|---|
|  | <p>Connexion > WLAN > Protocole IP WLAN</p> <p>Ce paramètre indique si l'utilisateur (permanent) ou le serveur (dynamique) sélectionne l'adresse IP du serveur d'impression sans fil. Lorsqu'une option dynamique est sélectionnée, ce paramètre indique la ou les méthodes par lesquelles ce serveur d'impression reçoit l'adresse IP du serveur.</p> <p> REMARQUE : Pour que les modifications apportées aux paramètres réseau soient prises en compte, vous devez réinitialiser le serveur d'impression. Utilisez Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1" data-bbox="699 646 1524 1073"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>TOUT, ASSEMBLAGE UNIQUEMENT, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP ET BOOTP, PERMANENT</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>wlan.ip.protocol</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | TOUT, ASSEMBLAGE UNIQUEMENT, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP ET BOOTP, PERMANENT | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | wlan.ip.protocol | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil |
| Valeurs acceptées : | TOUT, ASSEMBLAGE UNIQUEMENT, RARP, BOOTP, DHCP, DHCP ET BOOTP, PERMANENT | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.ip.protocol | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | | | |
|  | <p>Connexion > WLAN > Adresse IP WLAN</p> <p>Affichez et modifiez si nécessaire l'adresse IP sans fil de l'imprimante.</p> <p>Pour enregistrer les modifications apportées à ce paramètre, définissez le protocole IP WLAN dans ce menu sur PERMANENT. Utilisez ensuite Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1" data-bbox="699 1339 1524 1768"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>000 à 255 pour chaque champ</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>wlan.ip.addr</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | wlan.ip.addr | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil |
| Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.ip.addr | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | | | |

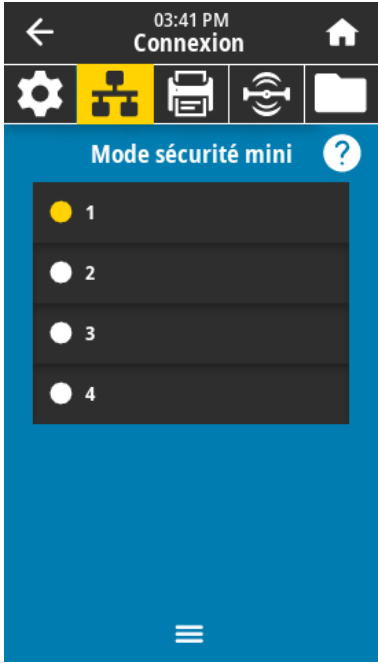

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------|-----------------|----------------------------|---|
|  | <p>Connexion > WLAN > Sous-réseau WLAN</p> <p>Affichez et modifiez si nécessaire le masque de sous-réseau sans fil. Pour enregistrer les modifications apportées à ce paramètre, définissez le protocole IP WLAN dans ce menu sur PERMANENT. Utilisez ensuite Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>000 à 255 pour chaque champ</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>wlan.ip.netmask</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | wlan.ip.netmask | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil |
| Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.ip.netmask | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | | | |
|  | <p>Connexion > WLAN > Passerelle WLAN</p> <p>Affichez et modifiez si nécessaire la passerelle sans fil par défaut. Pour enregistrer les modifications apportées à ce paramètre, définissez le protocole IP WLAN dans ce menu sur PERMANENT. Utilisez ensuite Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>000 à 255 pour chaque champ</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^ND</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>wlan.ip.gateway</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | Commande SGD utilisée : | wlan.ip.gateway | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil |
| Valeurs acceptées : | 000 à 255 pour chaque champ | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^ND | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.ip.gateway | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | | | |


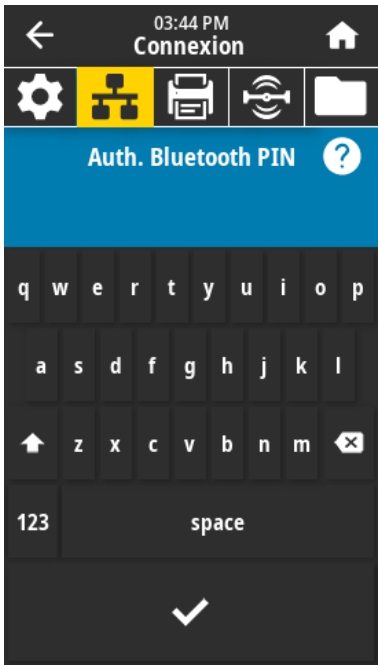
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|
|  <p>The screenshot shows the 'Connexion' menu with the 'Adresse Mac WLAN' option selected. The menu items are: Protocole IP WLAN (Tout), Adresse IP WLAN (0.0.0.0), Sous-réseau WLAN (0.0.0.0), Passerelle WLAN (0.0.0.0), Adresse Mac WLAN (00:00:00:00:00:00), ID SERV PROL (125), and Sécurité WLAN.</p> | <p>Connexion > WLAN > Adresse MAC WLAN</p> <p>Affichez l'adresse MAC (Media Access Control, contrôle d'accès au support) du serveur d'impression sans fil. Il est impossible de modifier cette valeur.</p> <table border="1" data-bbox="698 394 1531 919"> <tr> <td data-bbox="698 394 873 510">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 394 1531 510">wlan.mac_addr</td> </tr> <tr> <td data-bbox="698 510 873 919">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="873 510 1531 919">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | | Commande SGD utilisée : | wlan.mac_addr | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.mac_addr | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | | |
|  <p>The screenshot shows the 'ID SERV PROL' option selected, with a keyboard overlay. The value '125' is entered. The keyboard shows the letters 'q w e r t y u i o p', 'a s d f g h j k l', 'z x c v b n m', and '123 space'.</p> | <p>Connexion > WLAN > ESSID</p> <p>L'ESSID (Extended Service Set Identification) est un identifiant pour votre réseau sans fil. Spécifiez l'ESSID pour la configuration sans fil actuelle.</p> <table border="1" data-bbox="698 1077 1531 1604"> <tr> <td data-bbox="698 1077 873 1161">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="873 1077 1531 1161">Chaîne alphanumérique de 32 caractères maximum (125 par défaut)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="698 1161 873 1287">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 1161 1531 1287">wlan.essid</td> </tr> <tr> <td data-bbox="698 1287 873 1604">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="873 1287 1531 1604">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | | Valeurs acceptées : | Chaîne alphanumérique de 32 caractères maximum (125 par défaut) | Commande SGD utilisée : | wlan.essid | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil |
| Valeurs acceptées : | Chaîne alphanumérique de 32 caractères maximum (125 par défaut) | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.essid | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | | |

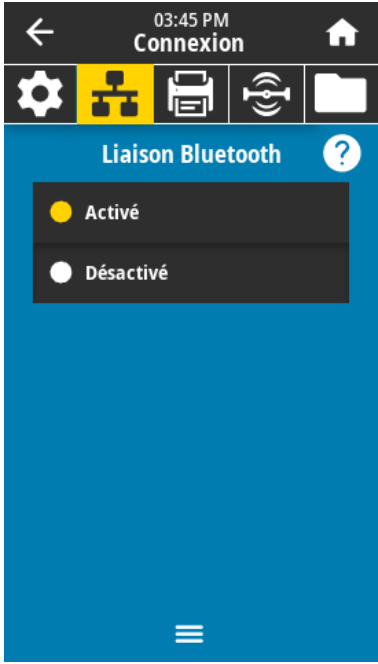
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---|
|  | <p>Connexion > WLAN > Sécurité WLAN Sélectionnez le type de sécurité utilisé sur votre réseau sans fil.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 331 873 447">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="873 331 1521 447">^WX</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 451 873 562">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 451 1521 562">wlan.security</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 567 873 919">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="873 567 1521 919">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration du chiffement sans fil</td> </tr> </table> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^WX | Commande SGD utilisée : | wlan.security | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration du chiffement sans fil |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^WX | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.security | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration des communications réseau > Configuration du chiffement sans fil | | | | | | |
|  | <p>Connexion > WLAN > Bande WLAN Définissez une bande préférée pour la connexion Wi-Fi.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 1014 873 1098">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="873 1014 1521 1098">2,4, 5, Aucune</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1102 873 1213">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 1102 1521 1213">wlan.band_preference</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1218 873 1604">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="873 1218 1521 1604">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Communications réseau > Configuration sans fil</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 2,4, 5, Aucune | Commande SGD utilisée : | wlan.band_preference | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Communications réseau > Configuration sans fil |
| Valeurs acceptées : | 2,4, 5, Aucune | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.band_preference | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Communications réseau > Configuration sans fil | | | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|--|---|-------------------------|--|-------------------------|------------------|
|  | <p>Connexion > WLAN > Code pays WLAN</p> <p>Le code pays définit le pays réglementaire pour lequel la radio sans fil est actuellement configurée.</p> <p>! IMPORTANT : La liste des codes pays est spécifique à chaque imprimante et dépend du modèle de l'imprimante et de sa configuration radio sans fil. Cette liste est susceptible d'être modifiée, complétée ou supprimée avec toute mise à jour du micrologiciel, à tout moment et sans préavis.</p> <p>Pour déterminer les codes pays disponibles sur votre imprimante, envoyez la commande ! U1 getvar "wlan" pour renvoyer toutes les commandes liées aux paramètres WLAN. Recherchez la commande wlan.country.code dans les résultats et affichez les codes de pays disponibles pour votre imprimante.</p> <table border="1" data-bbox="706 751 1523 909"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>wlan.country_code</td> </tr> </table> | Commande SGD utilisée : | wlan.country_code | | |
| Commande SGD utilisée : | wlan.country_code | | | | |
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Bluetooth</p> <p>Sélectionnez cette option si l'imprimante est « détectable » pour le couplage de périphériques Bluetooth.</p> <table border="1" data-bbox="706 1052 1523 1142"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>ACTIVÉ : active la radio Bluetooth. DÉSACTIVÉ : désactive la radio Bluetooth.</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="706 1142 1523 1604"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>bluetooth.enable</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | ACTIVÉ : active la radio Bluetooth. DÉSACTIVÉ : désactive la radio Bluetooth. | Commande SGD utilisée : | bluetooth.enable |
| Valeurs acceptées : | ACTIVÉ : active la radio Bluetooth. DÉSACTIVÉ : désactive la radio Bluetooth. | | | | |
| Commande SGD utilisée : | bluetooth.enable | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|--|---|---------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Détection Bluetooth</p> <p>Sélectionnez cette option si l'imprimante est « détectable » pour le couplage de périphériques Bluetooth.</p> <table border="1" data-bbox="699 363 1531 489"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>ON (ACTIVÉ) : active le mode détectable Bluetooth. OFF (DÉSACTIVÉ) : désactive le mode détectable Bluetooth.</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 489 1531 919"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td><code>bluetooth.discoverable</code></td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | ON (ACTIVÉ) : active le mode détectable Bluetooth. OFF (DÉSACTIVÉ) : désactive le mode détectable Bluetooth. | Commande SGD utilisée : | <code>bluetooth.discoverable</code> |
| Valeurs acceptées : | ON (ACTIVÉ) : active le mode détectable Bluetooth. OFF (DÉSACTIVÉ) : désactive le mode détectable Bluetooth. | | | | |
| Commande SGD utilisée : | <code>bluetooth.discoverable</code> | | | | |
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Nom convivial</p> <p>Cette commande définit le nom convivial, utilisé lors de la découverte des services. Pour que les modifications prennent effet, vous devez redémarrer l'imprimante ou exécuter la commande <code>device.reset</code>. Vous pouvez également utiliser Réinitialiser le réseau dans ce menu pour réinitialiser le serveur d'impression.</p> <p>Si vous ne définissez pas de nom convivial, le paramètre sera défini par défaut sur le numéro de série de l'imprimante.</p> <table border="1" data-bbox="699 1224 1531 1308"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>chaîne de texte de 17 caractères</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="699 1308 1531 1604"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td><code>bluetooth.friendly_name</code></td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | chaîne de texte de 17 caractères | Commande SGD utilisée : | <code>bluetooth.friendly_name</code> |
| Valeurs acceptées : | chaîne de texte de 17 caractères | | | | |
| Commande SGD utilisée : | <code>bluetooth.friendly_name</code> | | | | |



| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|--|--|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Mode de sécurité minimum</p> <p>Ce paramètre de configuration de l'imprimante définit le mode de sécurité minimum Bluetooth. Le mode de sécurité minimum fournit différents niveaux de sécurité, en fonction de la version radio et du micrologiciel de l'imprimante. Pour plus d'informations, consultez le Guide de programmation Zebra à l'adresse zebra.com/manuals.</p> <table border="1" data-bbox="708 464 1531 541"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>1, 2, 3, 4</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="708 541 1531 905"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>bluetooth.minimum_security_mode</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 1, 2, 3, 4 | Commande SGD utilisée : | bluetooth.minimum_security_mode |
| Valeurs acceptées : | 1, 2, 3, 4 | | | | |
| Commande SGD utilisée : | bluetooth.minimum_security_mode | | | | |
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Version des caractéristiques</p> <p>Ce paramètre affiche le numéro de version de la bibliothèque Bluetooth.</p> <table border="1" data-bbox="708 1056 1531 1589"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>bluetooth.version</td> </tr> </table> | Commande SGD utilisée : | bluetooth.version | | |
| Commande SGD utilisée : | bluetooth.version | | | | |

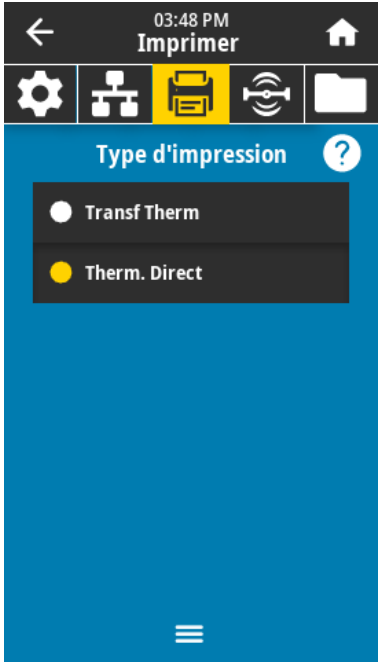

| Écran du menu | Description des options du menu | | |
|--|---|-------------------------|--|
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Adresse MAC Ce paramètre affiche l'adresse du périphérique Bluetooth.</p> <table border="1" data-bbox="706 331 1523 909"> <tr> <td data-bbox="706 331 873 436">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 331 1523 909">bluetooth.address</td> </tr> </table> | Commande SGD utilisée : | bluetooth.address |
| Commande SGD utilisée : | bluetooth.address | | |
|  | <p>Connexion > Bluetooth > Authentification Bluetooth PIN Définissez le code PIN utilisé lorsque l'authentification Bluetooth est activée.</p> <table border="1" data-bbox="706 1056 1523 1593"> <tr> <td data-bbox="706 1056 873 1161">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 1056 1523 1593"> bluetooth.bluetooth_pin (pour définir le code PIN) bluetooth.authentication (pour activer l'authentification) </td> </tr> </table> | Commande SGD utilisée : | bluetooth.bluetooth_pin (pour définir le code PIN) bluetooth.authentication (pour activer l'authentification) |
| Commande SGD utilisée : | bluetooth.bluetooth_pin (pour définir le code PIN) bluetooth.authentication (pour activer l'authentification) | | |

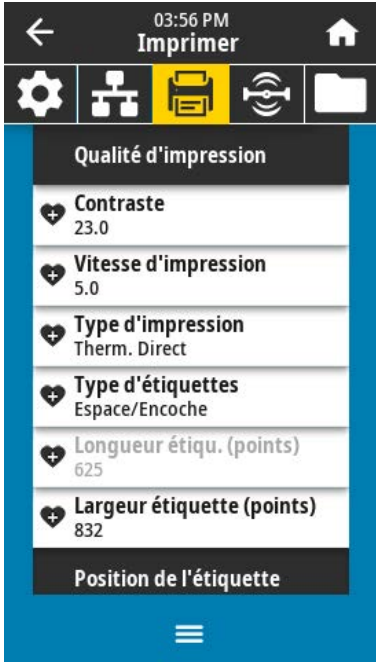
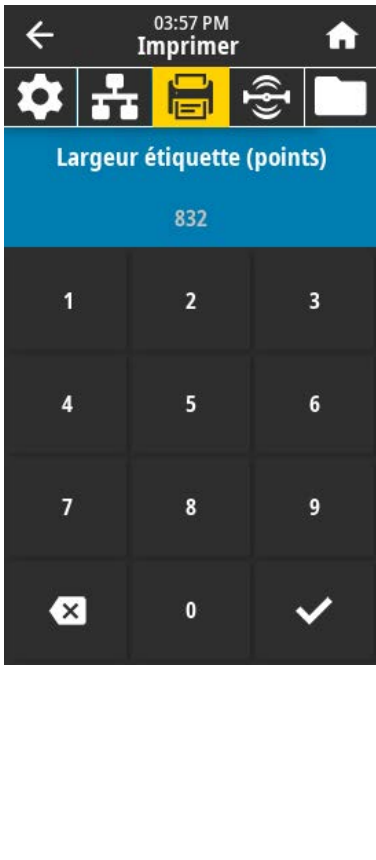

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|--|--|
|  <p>The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with a back arrow, the time '03:45 PM', and a home icon. Below this is a header 'Connexion' with a home icon. A row of icons includes a gear, a printer, a document, a Bluetooth symbol, and a folder. The main content area is titled 'Liaison Bluetooth' with a help icon. Two radio buttons are visible: 'Activé' (selected) and 'Désactivé'. A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Connexion > Bluetooth > Liaison Bluetooth Contrôle si la pile Bluetooth lie ou enregistre les clés de liaison pour les périphériques qui se connectent correctement à l'imprimante.</p> | |
| | <p>Valeurs acceptées :</p> | <p>ACTIVÉ : active la liaison Bluetooth. DÉACTIVÉ : désactive la liaison Bluetooth.</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p>bluetooth.bonding</p> |

Menu Imprimer

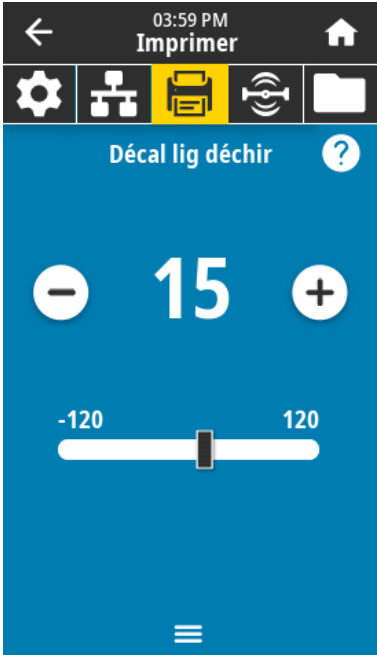
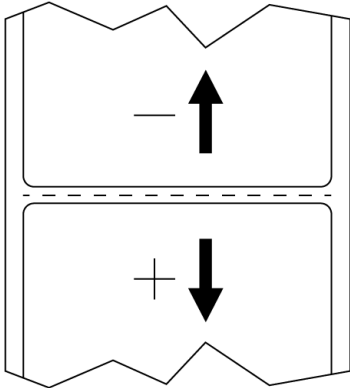
Ce tableau répertorie les éléments du menu Imprimer.

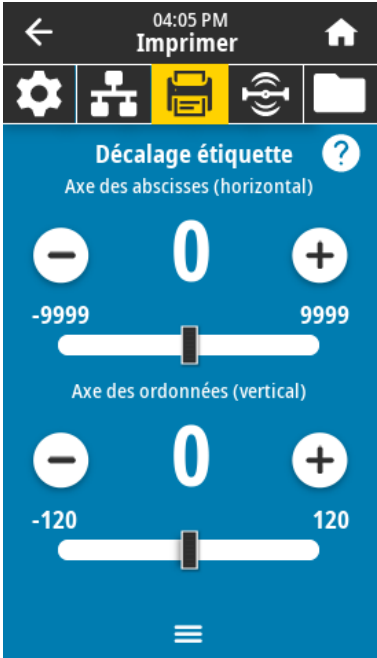
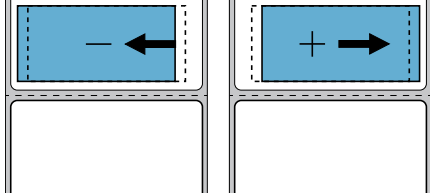
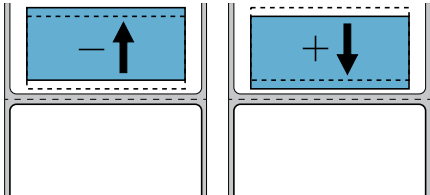
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|-------------------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------------------|--|
|  | <p>Imprimer > Qualité d'impression > Obscurité</p> <p>Réglez le contraste d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. Si vous définissez un niveau d'obscurité trop élevé, l'impression de l'image de l'étiquette risque d'être imprécise, les codes-barres peuvent ne pas être numérisés correctement, le ruban risque de brûler ou la tête d'impression peut s'user prématurément.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>0,0 à 30,0</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^MD ~SD</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>print.tone</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Obscurité</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 0,0 à 30,0 | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MD ~SD | Commande SGD utilisée : | print.tone | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Obscurité |
| Valeurs acceptées : | 0,0 à 30,0 | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MD ~SD | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | print.tone | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Obscurité | | | | | | | | |
|  | <p>Imprimer > Qualité d'impression > Vitesse d'impression</p> <p>Sélectionnez la vitesse, en pouces par seconde (ips), pour l'impression d'une étiquette. Des vitesses d'impression plus lentes permettent généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>ZT610 203 ppp = 2 à 14 ips ZT610 300 ppp = 2 à 12 ips ZT610 600 ppp = 1 à 6 ips ZT620 203 ppp = 2 à 12 ips ZT620 300 ppp = 2 à 8 ips</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^PR</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>media.speed</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Vitesse d'impression</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | ZT610 203 ppp = 2 à 14 ips ZT610 300 ppp = 2 à 12 ips ZT610 600 ppp = 1 à 6 ips ZT620 203 ppp = 2 à 12 ips ZT620 300 ppp = 2 à 8 ips | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^PR | Commande SGD utilisée : | media.speed | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Vitesse d'impression |
| Valeurs acceptées : | ZT610 203 ppp = 2 à 14 ips ZT610 300 ppp = 2 à 12 ips ZT610 600 ppp = 1 à 6 ips ZT620 203 ppp = 2 à 12 ips ZT620 300 ppp = 2 à 8 ips | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^PR | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | media.speed | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Vitesse d'impression | | | | | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|-------------------------------|-----|-------------------------|-------------------|----------------------------|--|
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it says '03:48 PM Imprimer'. Below that are icons for settings, network, printing, wireless, and folders. The main menu is titled 'Type d'impression' with a help icon. Two options are listed: 'Transf Therm' (unselected) and 'Therm. Direct' (selected with a yellow dot). A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Qualité d'impression > Type d'impression Indiquez si l'imprimante doit utiliser du ruban pour l'impression.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 331 873 506">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="876 331 1524 506"> <ul style="list-style-type: none"> • Transfert thermique : utilise un ruban et un support de transfert thermique. • Thermique direct : utilise un support thermique direct sans ruban. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 510 873 621">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="876 510 1524 621">^MT</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 625 873 737">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="876 625 1524 737">ezpl.print_method</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 741 873 919">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="876 741 1524 919">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Méthode d'impression</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | <ul style="list-style-type: none"> • Transfert thermique : utilise un ruban et un support de transfert thermique. • Thermique direct : utilise un support thermique direct sans ruban. | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MT | Commande SGD utilisée : | ezpl.print_method | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Méthode d'impression |
| Valeurs acceptées : | <ul style="list-style-type: none"> • Transfert thermique : utilise un ruban et un support de transfert thermique. • Thermique direct : utilise un support thermique direct sans ruban. | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MT | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | ezpl.print_method | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Méthode d'impression | | | | | | | | |
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it says '03:49 PM Imprimer'. Below that are icons for settings, network, printing, wireless, and folders. The main menu is titled 'Type d'étiquettes' with a help icon. Three options are listed: 'Continu' (unselected), 'Espace/Encoche' (selected with a yellow dot), and 'Repère' (unselected). A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Qualité d'impression > Type d'étiquette Sélectionnez le type de support que vous utilisez.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 1014 873 1297">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="876 1014 1524 1297">Continu, Espace/Encoche, Marque Si vous sélectionnez Continu, vous devez inclure une longueur d'étiquette dans votre format d'étiquette (^LL si vous utilisez une commande ZPL). Si vous sélectionnez Espace/Encoche ou Marque pour différents supports non continus, l'imprimante achemine les supports pour calculer la longueur de l'étiquette.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1302 873 1413">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="876 1302 1524 1413">^MN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1417 873 1528">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="876 1417 1524 1528">ezpl.media_type</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1533 873 1646">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="876 1533 1524 1646">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Type de support</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | Continu, Espace/Encoche, Marque Si vous sélectionnez Continu , vous devez inclure une longueur d'étiquette dans votre format d'étiquette (^LL si vous utilisez une commande ZPL). Si vous sélectionnez Espace/Encoche ou Marque pour différents supports non continus, l'imprimante achemine les supports pour calculer la longueur de l'étiquette. | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MN | Commande SGD utilisée : | ezpl.media_type | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Type de support |
| Valeurs acceptées : | Continu, Espace/Encoche, Marque Si vous sélectionnez Continu , vous devez inclure une longueur d'étiquette dans votre format d'étiquette (^LL si vous utilisez une commande ZPL). Si vous sélectionnez Espace/Encoche ou Marque pour différents supports non continus, l'imprimante achemine les supports pour calculer la longueur de l'étiquette. | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MN | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | ezpl.media_type | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Type de support | | | | | | | | |


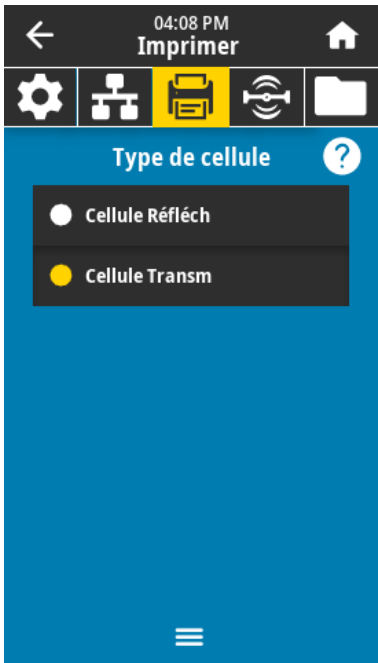
| Écran du menu | Description des options du menu |
|--|--|
|  | <p>Imprimer > Qualité d'impression > Longueur de l'étiquette</p> <p>Affichez la longueur de l'étiquette étalonnée en points.</p> <p>Cette valeur ne peut être modifiée que dans l'une des conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> l'imprimante est configurée pour un support continu le deuxième paramètre de ^LL est défini sur Y <p>Commande(s) : ^LL ZPL associée(s) :</p> |
|  | <p>Imprimer > Qualité d'impression > Largeur d'étiquette (points)</p> <p>Indiquez la largeur des étiquettes utilisées, en points. La valeur par défaut est la largeur maximale de l'imprimante, basée sur la valeur PPP de la tête d'impression.</p> <p>Valeurs acceptées :</p> <p> REMARQUE : Si vous définissez une largeur trop étroite, certaines parties d'un format d'étiquette risquent de ne pas être imprimées sur le support. Si la largeur est trop large, la mémoire de formatage est gaspillée et l'imprimante peut imprimer au-delà de l'étiquette et sur le contre-rouleau. Ce paramètre peut affecter la position horizontale du format d'étiquette si l'image a été inversée à l'aide de la commande ZPL II ^POI.</p> <p>ZT610 203 ppp = 0002 à 832 ZT610 300 ppp = 0002 à 1 248 ZT610 600 ppp = 0002 à 2 496 ZT620 203 ppp = 0002 à 1 344 ZT620 300 ppp = 0002 à 1 984</p> <p>Commande(s) : ^PW ZPL associée(s) :</p> |

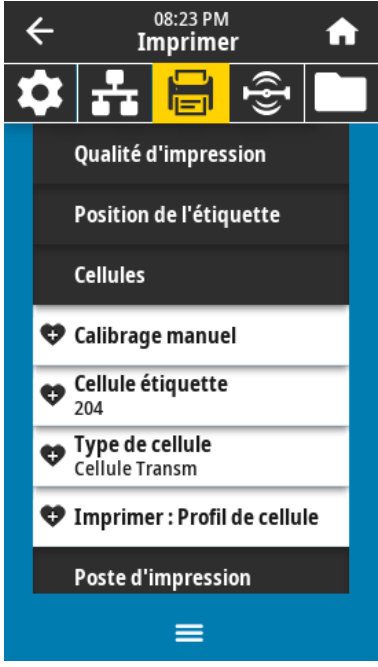
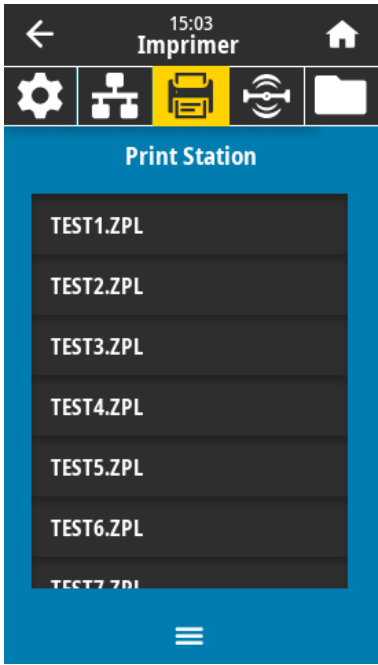

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|---|---|
| | Commande SGD utilisée : | ezpl.print_width |
| | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration du support > Largeur d'impression |
|  | Imprimer > Position de l'étiquette > Méthode de collecte Sélectionnez une méthode de collecte compatible avec les options disponibles sur votre imprimante. | |
| | Valeurs acceptées : | Déchirement, Prédécollage, Réenrouleur, Coupe, Coupe retardée, Prédécollage sans support, Rebobinage sans support, Déchirement sans support, Applicateur, Coupe sans support, Coupe retardée sans support |
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^MM |
| | Commande SGD utilisée : | media.printmode |
| | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Mode d'impression |

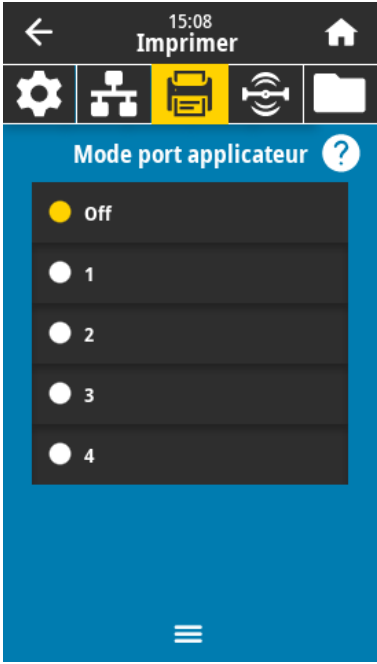
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|---|--|
|  | <p>Imprimer > Position de l'étiquette > Décalage de la ligne détachable</p> <p>Si nécessaire, déplacez le support sur la barre de déchirement après l'impression.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les chiffres inférieurs déplacent le support dans l'imprimante selon le nombre de points spécifié (la ligne de déchirement se rapproche du bord de l'étiquette qui vient d'être imprimée). • Les chiffres les plus élevés déplacent le support hors de l'imprimante (la ligne de déchirement se rapproche du bord avant de l'étiquette suivante).  | |
| Valeurs acceptées : | -120 à +120 | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ~TA | |
| Commande SGD utilisée : | ezpl.tear_off | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Option détachable désactivée | |

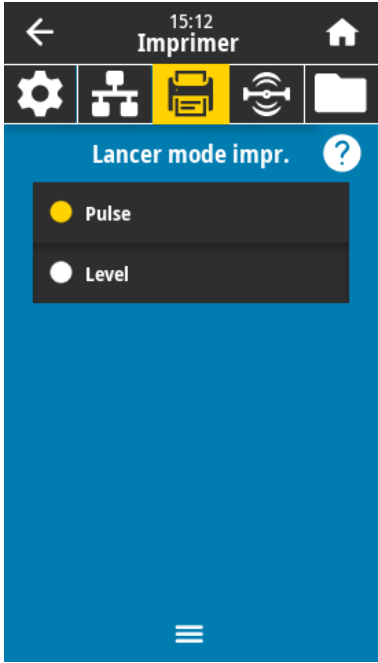
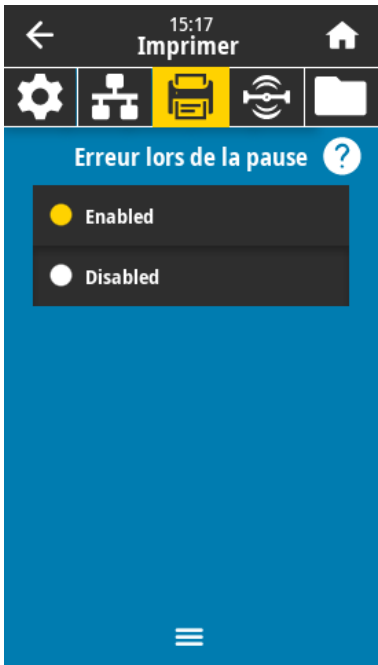
| Écran du menu | Description des options du menu |
|---|---|
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it says '04:05 PM Imprimer'. Below that are icons for settings, network, printing, wireless, and folder. The main menu item is 'Décalage étiquette' with a help icon. Underneath, there are two sliders: 'Axe des abscisses (horizontal)' with a range from -9999 to 9999, and 'Axe des ordonnées (vertical)' with a range from -120 to 120. Both sliders are currently set to 0.</p> | <p>Imprimer > Position de l'étiquette > Décalage de l'étiquette</p> <p>Si nécessaire, déplacez l'image horizontalement ou verticalement sur l'étiquette.</p> <p>Horizontal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les nombres négatifs déplacent le bord gauche de l'image vers le bord gauche de l'étiquette, selon le nombre de points sélectionnés. • Les nombres positifs déplacent le bord de l'image vers le bord droit de l'étiquette.  |
| Valeurs acceptées : | -9 999 à 9 999 |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^LS |
| Commande SGD utilisée : | zpl.left_position |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration avancée > Position gauche |
| <p>Vertical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les chiffres les plus bas déplacent l'image vers le haut de l'étiquette (vers la tête d'impression). • Les chiffres les plus élevés déplacent l'image vers le bas de l'étiquette (loin de la tête d'impression), selon le nombre de points spécifié.  | Valeurs acceptées : -120 à +120 |

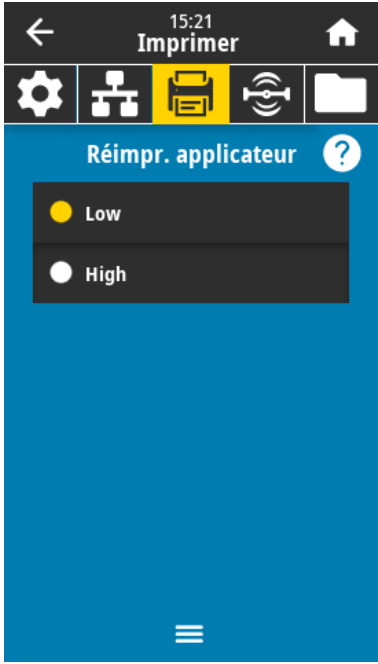
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|---|--|
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^LT |
| | Commande SGD utilisée : | zpl.label_top |
| | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration générale > Haut de l'étiquette |
|  <p>Calibrage manuel Procédure d'ajustement de la sensibilité des cellules ruban et papier.</p> <p>Toutes les étapes doivent être effectuées, même si une seule cellule doit être réglée.</p> <p> Démarrer calibrage</p> | <p>Imprimer > Capteurs > Étalonnage manuel</p> <p>Étalonnez l'imprimante pour régler la sensibilité des capteurs de support et de ruban.</p> <p>Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117 pour obtenir des instructions complètes sur la procédure d'étalonnage.</p> | |
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | ~JC |
| | Commande SGD utilisée : | ezpl.manual_calibration |
| | Touche(s) du panneau de commande : | Maintenez les touches PAUSE (PAUSE) + FEED (ALIMENTER) + CANCEL (ANNULER) enfoncées pendant 2 secondes pour lancer l'étalonnage. |
| | Page Web de l'imprimante : | <p>La procédure d'étalonnage ne peut pas être lancée via les pages Web. Reportez-vous à la page Web suivante pour consulter les paramètres définis lors de l'étalonnage du capteur :</p> <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Étalonnage</p> <p> IMPORTANT : Modifiez ces paramètres UNIQUEMENT si l'assistance technique Zebra ou un technicien de maintenance agréé vous demande de le faire.</p> |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|
|  <p>The screenshot shows the 'Cellule étiquette' (Label Cell) menu. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the time '04:07 PM', the word 'Imprimer', and a home icon. Below this is a row of icons: a gear, a printer, a highlighted printer icon, a Wi-Fi signal, and a folder. The main area has a blue background with the title 'Cellule étiquette'. In the center, there is a large number '204' flanked by minus and plus signs. Below this is a horizontal slider with '0' on the left and '255' on the right, with a slider knob positioned at 204. At the bottom, there is a hamburger menu icon.</p> | <p>Imprimer > Capteurs > Capteur d'étiquette</p> <p>Configurez la sensibilité du capteur d'étiquette.</p> <p>IMPORTANT : Cette valeur est définie pendant l'étalonnage du capteur. Modifiez ces paramètres UNIQUEMENT si l'assistance technique Zebra ou un technicien de maintenance agréé vous demande de le faire.</p> <table border="1" data-bbox="699 520 1524 919"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>0 à 255</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>ezpl.label_sensor</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Étalonnage</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 0 à 255 | Commande SGD utilisée : | ezpl.label_sensor | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Étalonnage | | |
| Valeurs acceptées : | 0 à 255 | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | ezpl.label_sensor | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Étalonnage | | | | | | | | |
|  <p>The screenshot shows the 'Type de cellule' (Cell Type) menu. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the time '04:08 PM', the word 'Imprimer', and a home icon. Below this is a row of icons: a gear, a printer, a highlighted printer icon, a Wi-Fi signal, and a folder. The main area has a blue background with the title 'Type de cellule' and a question mark icon. Below the title is a dark grey box containing two radio button options: 'Cellule Réflech' (unselected) and 'Cellule Transm' (selected). At the bottom, there is a hamburger menu icon.</p> | <p>Imprimer > Capteurs > Type de capteur</p> <p>Sélectionnez le capteur de support correspondant au support que vous utilisez. Généralement, le capteur réfléchissant est utilisé pour les supports avec marque noire. Généralement, le capteur transmissif est utilisé pour d'autres types de supports.</p> <table border="1" data-bbox="699 1115 1524 1604"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>TRANSMISSIVE, RÉFLECTIVE</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^JS</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>device.sensor_select</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration de support</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | TRANSMISSIVE, RÉFLECTIVE | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JS | Commande SGD utilisée : | device.sensor_select | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration de support |
| Valeurs acceptées : | TRANSMISSIVE, RÉFLECTIVE | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JS | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | device.sensor_select | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration de support | | | | | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|---|--|-------------------------------|-----|------------------------------------|---|
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it displays the time '08:23 PM' and the title 'Imprimer'. Below the title is a row of icons: a gear (Settings), a printer (Print), a scanner (Scan), a wireless signal (Wi-Fi), and a folder (Print Station). The 'Print' icon is highlighted in yellow. Below the icons is a list of menu items: 'Qualité d'impression', 'Position de l'étiquette', 'Cellules', 'Calibrage manuel' (with a heart icon), 'Cellule étiquette 204' (with a heart icon), 'Type de cellule Cellule Transm' (with a heart icon), 'Imprimer : Profil de cellule' (with a heart icon), and 'Poste d'impression'. A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Capteurs > Imprimer : Profil de capteur</p> <p>Montre les réglages du capteur par rapport aux relevés réels du capteur. Pour interpréter les résultats, reportez-vous à la section Profil de capteur à la page 152.</p> <table border="1" data-bbox="708 394 1521 657"> <tr> <td data-bbox="708 394 878 510">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="878 394 1521 510">~JG</td> </tr> <tr> <td data-bbox="708 510 878 657">Touche(s) du panneau de commande :</td> <td data-bbox="878 510 1521 657">maintenez les touches FEED (ALIMENTER) + CANCEL (ANNULER) enfoncées pendant la mise sous tension de l'imprimante.</td> </tr> </table> <p>Page Web de l'imprimante : Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur étiquette ></p> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ~JG | Touche(s) du panneau de commande : | maintenez les touches FEED (ALIMENTER) + CANCEL (ANNULER) enfoncées pendant la mise sous tension de l'imprimante. |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ~JG | | | | |
| Touche(s) du panneau de commande : | maintenez les touches FEED (ALIMENTER) + CANCEL (ANNULER) enfoncées pendant la mise sous tension de l'imprimante. | | | | |
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it displays the time '15:03' and the title 'Imprimer'. Below the title is a row of icons: a gear (Settings), a printer (Print), a scanner (Scan), a wireless signal (Wi-Fi), and a folder (Print Station). The 'Print Station' icon is highlighted in yellow. Below the icons is a list of menu items: 'TEST1.ZPL', 'TEST2.ZPL', 'TEST3.ZPL', 'TEST4.ZPL', 'TEST5.ZPL', 'TEST6.ZPL', and 'TEST7.ZPL'. A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Station d'impression</p> <p>Utilisez cet élément de menu pour remplir des champs variables dans un format d'étiquette et imprimer l'étiquette à l'aide d'un périphérique d'interface humaine (HID), tel qu'un clavier USB, une balance ou un lecteur de codes-barres. Un format d'étiquette approprié doit être stocké sur le lecteur E: de l'imprimante pour utiliser cette option. Reportez-vous aux exercices de la section Utilisation d'un port hôte USB et de la fonction Print Touch à la page 184 pour réaliser un exercice utilisant cette fonctionnalité.</p> <p>Lorsque vous branchez un HID à l'un des ports hôtes USB de l'imprimante, utilisez ce menu utilisateur pour sélectionner un formulaire sur le lecteur E: de l'imprimante. Après avoir été invité à remplir chaque champ $\wedge FN$ variable sur le formulaire, vous pouvez spécifier la quantité d'étiquettes à imprimer souhaitée.</p> <p>Pour plus d'informations sur l'utilisation de la commande $\wedge FN$ ou des commandes SGD associées à cette fonction, reportez-vous au Guide de programmation Zebra disponible sur zebra.com/manuals.</p> <p> REMARQUE : Il est possible d'utiliser cet élément de menu uniquement si un périphérique USB est connecté à un port hôte USB de l'imprimante.</p> | | | | |

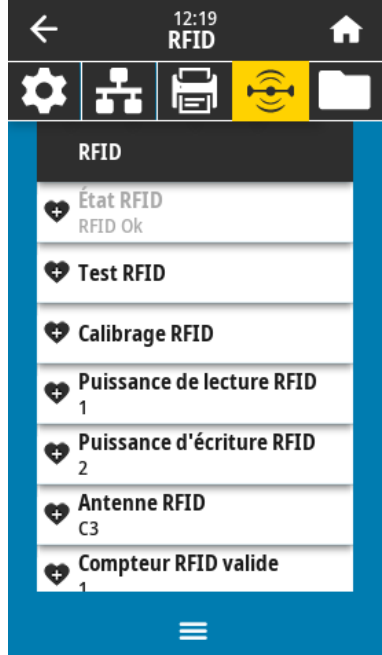
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|--|---|--|
| | Commande SGD utilisée : | <pre>usb.host.keyboard_input (doit être définie sur ON (ACTIVÉ)) usb.host.template_list usb.host.fn_field_list usb.host.fn_field_data usb.host.fn_last_field usb.host.template_print_amount</pre> |
|  | Imprimer > Applicateur > Mode du port de l'applicateur Contrôle la façon dont fonctionne le signal Fin d'impression du port de l'applicateur. | |
| | Valeurs acceptées : | Hors tension 1 = signal de fin d'impression normalement élevé, et faible UNIQUEMENT lorsque l'imprimante déplace l'étiquette vers l'avant. 2 = signal de fin d'impression normalement faible, et élevé UNIQUEMENT lorsque l'imprimante déplace l'étiquette vers l'avant. 3 = signal de fin d'impression normalement élevé, et faible pendant 20 ms lorsqu'une étiquette a été imprimée et positionnée. 4 = signal de fin d'impression normalement faible, et élevé pendant 20 ms lorsqu'une étiquette a été imprimée et positionnée. |
| | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JJ |
| Commande SGD utilisée : | <pre>device.applicator.end_print</pre> | |


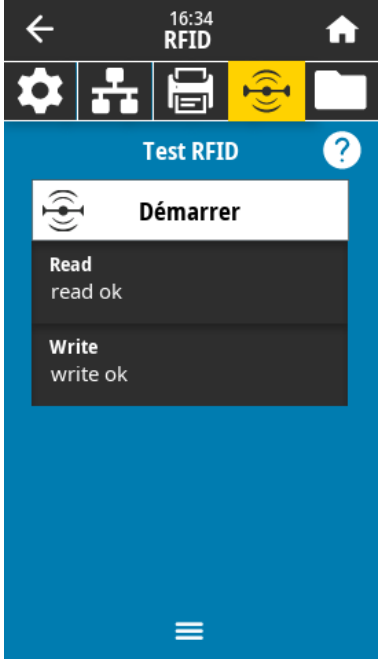
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | |
|---|--|---------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it says '15:12 Imprimer'. Below that are icons for settings, network, printer, wireless, and folder. The main menu item is 'Lancer mode impr.' with a question mark icon. Underneath, there are two radio button options: 'Pulse' (which is selected with a yellow dot) and 'Level' (which is unselected with a white dot). A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Applicateur > Mode Démarrer l'impression</p> <p>Détermine si le signal de début d'impression du port de l'applicateur est en mode Niveau ou Impulsion.</p> <table border="1" data-bbox="699 363 1524 919"> <tr> <td data-bbox="699 363 873 646">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="876 363 1524 646"> <p>Impulsion : le signal de début d'impression doit être désactivé avant de pouvoir être appliqué à l'étiquette suivante.</p> <p>Niveau : il n'est pas nécessaire de désactiver le signal de début d'impression pour imprimer l'étiquette suivante. Si le signal de début d'impression est faible et qu'une étiquette est formatée, l'étiquette est imprimée.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 651 873 762">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="876 651 1524 762">^JJ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 766 873 919">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="876 766 1524 919">device.applicator.start_print</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | <p>Impulsion : le signal de début d'impression doit être désactivé avant de pouvoir être appliqué à l'étiquette suivante.</p> <p>Niveau : il n'est pas nécessaire de désactiver le signal de début d'impression pour imprimer l'étiquette suivante. Si le signal de début d'impression est faible et qu'une étiquette est formatée, l'étiquette est imprimée.</p> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JJ | Commande SGD utilisée : | device.applicator.start_print |
| Valeurs acceptées : | <p>Impulsion : le signal de début d'impression doit être désactivé avant de pouvoir être appliqué à l'étiquette suivante.</p> <p>Niveau : il n'est pas nécessaire de désactiver le signal de début d'impression pour imprimer l'étiquette suivante. Si le signal de début d'impression est faible et qu'une étiquette est formatée, l'étiquette est imprimée.</p> | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JJ | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | device.applicator.start_print | | | | | | |
|  <p>The screenshot shows the printer's menu interface. At the top, it says '15:17 Imprimer'. Below that are icons for settings, network, printer, wireless, and folder. The main menu item is 'Erreur lors de la pause' with a question mark icon. Underneath, there are two radio button options: 'Enabled' (which is selected with a yellow dot) and 'Disabled' (which is unselected with a white dot). A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Applicateur > Erreur en pause</p> <p>Détermine la façon dont les erreurs de port de l'applicateur sont traitées par l'imprimante. L'activation de cette fonction entraîne également la déclaration du code PIN requis pour la maintenance.</p> <table border="1" data-bbox="699 1081 1524 1606"> <tr> <td data-bbox="699 1081 873 1165">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="876 1081 1524 1165">ACTIVÉ, DÉACTIVÉ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1169 873 1281">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="876 1169 1524 1281">device.applicator.error_on_pause</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1285 873 1606">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="876 1285 1524 1606">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration avancée > Erreur en pause</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | ACTIVÉ, DÉACTIVÉ | Commande SGD utilisée : | device.applicator.error_on_pause | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration avancée > Erreur en pause |
| Valeurs acceptées : | ACTIVÉ, DÉACTIVÉ | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | device.applicator.error_on_pause | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration avancée > Erreur en pause | | | | | | |



| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|---|---|-------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|
|  <p>The screenshot shows a mobile application interface for printer configuration. At the top, there is a status bar with a back arrow, the time '15:21', the word 'Imprimer', and a home icon. Below this is a navigation bar with icons for settings, network, printer (highlighted in yellow), wireless, and folder. The main content area is titled 'Réimpr. applicateur' with a help icon. It contains two radio button options: 'Low' (selected) and 'High'. A hamburger menu icon is at the bottom.</p> | <p>Imprimer > Applicateur > Réimprimer l'applicateur</p> <p>Indique si une valeur haute ou basse est requise pour qu'un applicateur réimprime une étiquette.</p> <p>Cette option active ou désactive la commande ~PR qui, lorsqu'elle est activée, réimprime la dernière étiquette imprimée. Elle active également le bouton Réimprimer sur l'écran d'accueil.</p> <table border="1" data-bbox="708 472 1531 917"> <tr> <td data-bbox="708 472 878 583">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="878 472 1531 583">^JJ et ~PR</td> </tr> <tr> <td data-bbox="708 583 878 917">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="878 583 1531 917">device.applicator.reprint</td> </tr> </table> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JJ et ~PR | Commande SGD utilisée : | device.applicator.reprint |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^JJ et ~PR | | | | |
| Commande SGD utilisée : | device.applicator.reprint | | | | |


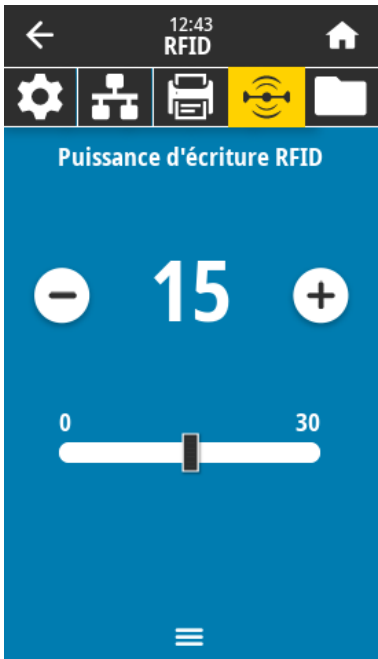
Menu RFID


Ce tableau répertorie les éléments du menu RFID.


| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|
|  | <p>RFID > Statut RFID Affiche le statut du sous-système RFID de l'imprimante.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="708 457 873 562">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="876 457 1520 562">^HL ou ~HL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="708 567 873 667">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="876 567 1520 667">rfid.error.response</td> </tr> </table> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^HL ou ~HL | Commande SGD utilisée : | rfid.error.response |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^HL ou ~HL | | | | |
| Commande SGD utilisée : | rfid.error.response | | | | |


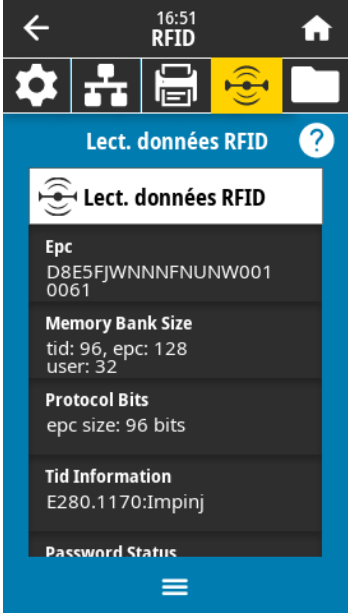
| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|--|---|
|  | <p>RFID > Test RFID</p> <p>Pendant le test RFID, l'imprimante tente de lire et d'écrire sur un transpondeur. Aucun mouvement de l'imprimante ne se produit avec ce test.</p> <p>Pour tester une étiquette RFID :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Positionnez l'étiquette RFID avec son transpondeur sur la matrice d'antenne RFID. 2. Appuyez sur Démarrer. <p>Les résultats du test s'affichent à l'écran.</p>  | |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p><code>rfid.tag.test.content</code> et <code>rfid.tag.test.execute</code></p> |

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|--|---------------------------|
|  | <p>RFID > Étalonage RFID</p> <p>Lancez l'étalonnage de l'étiquette pour les supports RFID. Il est différent de l'étalonnage du support et du ruban.</p> <p>Pendant le processus, l'imprimante déplace le support, étalonne la position de l'étiquette RFID et détermine les paramètres optimaux pour le support RFID utilisé.</p> <p>Ces paramètres incluent la position de programmation, l'élément d'antenne à utiliser et le niveau de puissance de lecture/écriture à appliquer. Consultez le Guide de programmation RFID 3 pour plus d'informations. Rendez-vous sur zebra.com/support et utilisez la fonction de recherche pour trouver et télécharger le guide.</p> <p> REMARQUE : Avant d'exécuter cette commande, chargez l'imprimante avec un support RFID, étalonnez l'imprimante, fermez la tête d'impression et insérez au moins une étiquette pour vous assurer que l'étalonnage commence dans la bonne position.</p> <p>Laissez tous les transpondeurs avant et après l'étiquette en cours d'étalonnage. Cela permet à l'imprimante de déterminer les paramètres RFID qui ne codent pas l'étiquette adjacente. Laissez une partie du support sortir par l'avant de l'imprimante pour permettre le retour arrière pendant la procédure d'étalonnage de l'étiquette.</p> | |
| | <p>Commande(s) ZPL associée(s) :</p> | <p>^HR</p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p>rfid.tag.calibrate</p> |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|--------|-------------------------------|-----|-------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
|  | <p>RFID > Puissance de lecture</p> <p>Si la puissance de lecture souhaitée n'est pas obtenue par l'étalonnage de l'étiquette RFID, une valeur peut être spécifiée.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>0 à 30</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^RW</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>rfid.reader_1.power.read</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > PUISSANCE DE LECTURE RFID</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 0 à 30 | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RW | Commande SGD utilisée : | rfid.reader_1.power.read | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > PUISSANCE DE LECTURE RFID |
| Valeurs acceptées : | 0 à 30 | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RW | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | rfid.reader_1.power.read | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > PUISSANCE DE LECTURE RFID | | | | | | | | |
|  | <p>RFID > Puissance d'écriture RFID</p> <p>Si la puissance d'écriture souhaitée n'est pas obtenue par l'étalonnage de l'étiquette RFID, une valeur peut être spécifiée.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>0 à 30</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^RW</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>rfid.reader_1.power.write</td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > PUISSANCE D'ÉCRITURE RFID</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | 0 à 30 | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RW | Commande SGD utilisée : | rfid.reader_1.power.write | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > PUISSANCE D'ÉCRITURE RFID |
| Valeurs acceptées : | 0 à 30 | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RW | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | rfid.reader_1.power.write | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > PUISSANCE D'ÉCRITURE RFID | | | | | | | | |



| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------|---|----------------------------|--|
|  | <p>RFID > Antenne RFID</p> <p>Si l'antenne souhaitée n'est pas obtenue par l'étalonnage de l'étiquette RFID, une valeur peut être spécifiée.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valeurs acceptées :</td> <td>A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4 C1, C2, C3, C4 D1, D2, D3, D4 E1, E2, E3, E4</td> </tr> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>^RW</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td><code>rfid.reader_1.antenna_port</code></td> </tr> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > ANTENNE RFID</td> </tr> </table> | Valeurs acceptées : | A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4 C1, C2, C3, C4 D1, D2, D3, D4 E1, E2, E3, E4 | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RW | Commande SGD utilisée : | <code>rfid.reader_1.antenna_port</code> | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > ANTENNE RFID |
| Valeurs acceptées : | A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4 C1, C2, C3, C4 D1, D2, D3, D4 E1, E2, E3, E4 | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RW | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | <code>rfid.reader_1.antenna_port</code> | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > ANTENNE RFID | | | | | | | | |
|  | <p>RFID > Nombre valide RFID</p> <p>Remet le compteur d'étiquettes RFID valides à zéro.</p> <table border="1"> <tr> <td>Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td>~RO</td> </tr> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td><code>odometer.rfid.valid_resetable</code></td> </tr> </table> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ~RO | Commande SGD utilisée : | <code>odometer.rfid.valid_resetable</code> | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ~RO | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | <code>odometer.rfid.valid_resetable</code> | | | | | | | | |

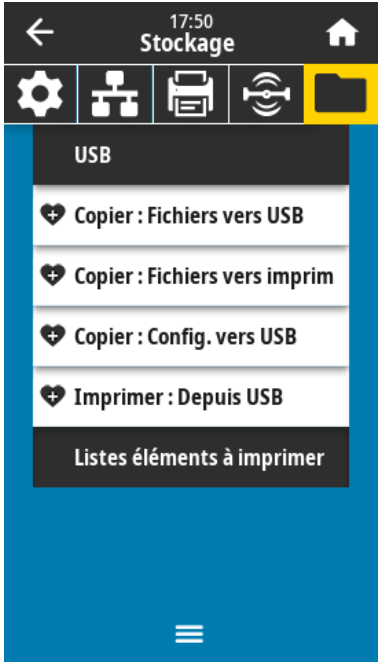

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|
|  | <p>RFID > Nombre non valide RFID Remet le compteur d'étiquettes RFID non valides à zéro.</p> <table border="1" data-bbox="699 331 1528 919"> <tr> <td data-bbox="699 331 878 447">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="878 331 1528 447">~RO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 447 878 919">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="878 447 1528 919">odometer.rfid.void_resetable</td> </tr> </table> | | Commande(s) ZPL associée(s) : | ~RO | Commande SGD utilisée : | odometer.rfid.void_resetable | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ~RO | | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | odometer.rfid.void_resetable | | | | | | | | | |
|  | <p>RFID > Position du programme RFID Si la position de programmation souhaitée (position de lecture/écriture) n'est pas obtenue par l'étalonnage de l'étiquette RFID, une valeur peut être spécifiée.</p> <table border="1" data-bbox="699 1077 1528 1772"> <tr> <td data-bbox="699 1077 878 1434">Valeurs acceptées :</td> <td data-bbox="878 1077 1528 1434"> <p>F0 à Fxxx (où xxx est la longueur de l'étiquette en millimètres ou 999, selon la valeur la plus faible) : l'imprimante achemine l'étiquette sur la distance spécifiée, puis commence la programmation.</p> <p>B0 à B30 : l'imprimante déclenche le retour arrière des étiquettes sur la distance spécifiée, puis commence la programmation. Pour autoriser le retour arrière, laissez la bande de support vide sortir par l'avant de l'imprimante lorsque vous utilisez une position de programmation arrière.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1434 878 1549">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="878 1434 1528 1549">^RS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1549 878 1665">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="878 1549 1528 1665">rfid.position.program</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1665 878 1772">Page Web de l'imprimante :</td> <td data-bbox="878 1665 1528 1772">Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > POSITION DU PROGRAMME</td> </tr> </table> | | Valeurs acceptées : | <p>F0 à Fxxx (où xxx est la longueur de l'étiquette en millimètres ou 999, selon la valeur la plus faible) : l'imprimante achemine l'étiquette sur la distance spécifiée, puis commence la programmation.</p> <p>B0 à B30 : l'imprimante déclenche le retour arrière des étiquettes sur la distance spécifiée, puis commence la programmation. Pour autoriser le retour arrière, laissez la bande de support vide sortir par l'avant de l'imprimante lorsque vous utilisez une position de programmation arrière.</p> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RS | Commande SGD utilisée : | rfid.position.program | Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > POSITION DU PROGRAMME |
| Valeurs acceptées : | <p>F0 à Fxxx (où xxx est la longueur de l'étiquette en millimètres ou 999, selon la valeur la plus faible) : l'imprimante achemine l'étiquette sur la distance spécifiée, puis commence la programmation.</p> <p>B0 à B30 : l'imprimante déclenche le retour arrière des étiquettes sur la distance spécifiée, puis commence la programmation. Pour autoriser le retour arrière, laissez la bande de support vide sortir par l'avant de l'imprimante lorsque vous utilisez une position de programmation arrière.</p> | | | | | | | | | |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RS | | | | | | | | | |
| Commande SGD utilisée : | rfid.position.program | | | | | | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Configuration RFID > POSITION DU PROGRAMME | | | | | | | | | |

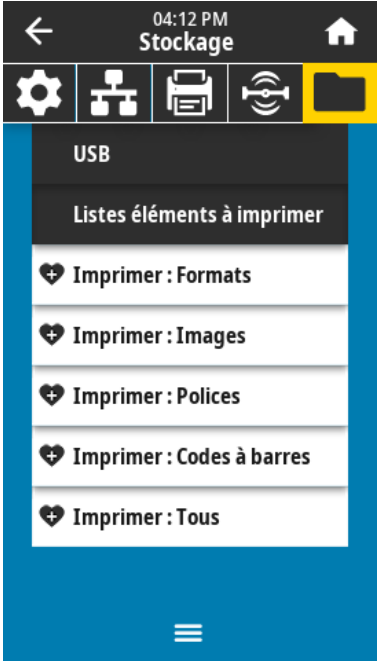
| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-----|-------------------------------|---|
|  | <p>RFID > Lire les données RFID</p> <p>Lisez et renvoyez les données d'étiquette spécifiées à partir de l'étiquette RFID située au-dessus de l'antenne RFID. Aucun mouvement de l'imprimante ne se produit pendant la lecture des données de l'étiquette. La tête d'impression peut être ouverte ou fermée.</p> <p>Pour lire et afficher les informations stockées sur une étiquette RFID :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Placez l'étiquette RFID avec son transpondeur sur l'antenne RFID. 2. Appuyez sur Lire les données RFID. <p>Les résultats du test sont affichés à l'écran.</p>  | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="708 1314 873 1419">Commande(s) ZPL associée(s) :</td> <td data-bbox="873 1314 1516 1419">^RF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="708 1419 873 1524">Commande SGD utilisée :</td> <td data-bbox="873 1419 1516 1524">rfid.tag.read.content rfid.tag.read.execut</td> </tr> </table> | Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RF | Commande SGD utilisée : | rfid.tag.read.content rfid.tag.read.execut |
| Commande(s) ZPL associée(s) : | ^RF | | | | |
| Commande SGD utilisée : | rfid.tag.read.content rfid.tag.read.execut | | | | |

Menu Stockage

Ce tableau répertorie les éléments du menu Stockage.

| Écran du menu | Description des options du menu | |
|---|--|---|
|  | <p>Stockage > USB > Copier : Fichiers sur USB</p> <p>Sélectionnez les fichiers de l'imprimante à stocker sur une clé USB.</p> <p>Pour copier des fichiers de l'imprimante vers une clé USB :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Insérez une clé USB dans le port hôte USB de l'imprimante. L'imprimante répertorie les fichiers disponibles. 2. Appuyez sur la case en regard des fichiers souhaités. L'option Sélectionner tout est également disponible. 3. Appuyez sur la coche pour copier les fichiers sélectionnés. | |
|  | <p>Stockage > USB > Copier : Fichiers sur l'imprimante</p> <p>Sélectionnez les fichiers à copier sur l'imprimante à partir d'une clé USB.</p> <p>Pour copier des fichiers sur l'imprimante à partir d'une clé USB :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Insérez une clé USB dans le port hôte USB de l'imprimante. L'imprimante répertorie les fichiers disponibles. 2. Appuyez sur la case en regard des fichiers souhaités. L'option Sélectionner tout est également disponible. 3. Appuyez sur la coche pour copier les fichiers sélectionnés. | |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p><code>usb.host.write_list</code></p> |
| | <p>Commande SGD utilisée :</p> | <p><code>usb.host.read_list</code></p> |

| Écran du menu | Description des options du menu | | | | |
|---|---|---------------------------|---|----------------------------|---|
|  <p>The screenshot shows a mobile application interface for printer configuration. At the top, it says '17:50 Stockage'. Below the title bar are icons for settings, network, printer, wireless, and storage. The main menu is titled 'USB' and contains four options: 'Copier : Fichiers vers USB', 'Copier : Fichiers vers imprim', 'Copier : Config. vers USB', and 'Imprimer : Depuis USB'. At the bottom, there is a 'Listes éléments à imprimer' button and a hamburger menu icon.</p> | <p>Stockage > USB > Copier : Configuration sur USB</p> <p>Utilisez cette fonction pour copier les informations de configuration de l'imprimante sur un périphérique de stockage de masse USB, tel qu'une clé USB, connecté à l'un des ports hôtes USB de l'imprimante. Ainsi, vous n'avez pas besoin d'imprimer une étiquette de configuration pour afficher les paramètres de configuration.</p> <table border="1" data-bbox="708 464 1518 575"> <tr> <td>Commande(s) associée(s) :</td> <td>^HH- renvoie les informations de configuration de ZPL l'imprimante renvoyées à l'ordinateur hôte.</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="708 575 1518 909"> <tr> <td>Page Web de l'imprimante :</td> <td> <p>Page d'accueil de l'imprimante > Afficher la configuration de l'imprimante (pour afficher les informations de configuration de l'imprimante sur votre navigateur Web)</p> <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur des étiquettes (pour imprimer les informations de configuration sur les étiquettes)</p> </td> </tr> </table> | Commande(s) associée(s) : | ^HH- renvoie les informations de configuration de ZPL l'imprimante renvoyées à l'ordinateur hôte. | Page Web de l'imprimante : | <p>Page d'accueil de l'imprimante > Afficher la configuration de l'imprimante (pour afficher les informations de configuration de l'imprimante sur votre navigateur Web)</p> <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur des étiquettes (pour imprimer les informations de configuration sur les étiquettes)</p> |
| Commande(s) associée(s) : | ^HH- renvoie les informations de configuration de ZPL l'imprimante renvoyées à l'ordinateur hôte. | | | | |
| Page Web de l'imprimante : | <p>Page d'accueil de l'imprimante > Afficher la configuration de l'imprimante (pour afficher les informations de configuration de l'imprimante sur votre navigateur Web)</p> <p>Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur des étiquettes (pour imprimer les informations de configuration sur les étiquettes)</p> | | | | |
|  <p>The screenshot shows the 'Imprimer : Depuis USB' screen. At the top, it says '17:46 Stockage'. Below the title bar are icons for settings, network, printer, wireless, and storage. The main menu is titled 'Imprimer : Depuis USB' and contains a section 'Fichiers de l'imprimante' with the instruction 'Sélectionnez tous les fichiers à copier.' Below this are four files: 'Sélectionner tout', 'test_1', 'test_2', and 'test_3', each with a checked checkbox. At the bottom, there is a confirmation button with a checkmark and a hamburger menu icon.</p> | <p>Stockage > USB > Imprimer : À partir d'une clé USB</p> <p>Sélectionnez les fichiers à imprimer à partir d'une clé USB.</p> <p>Pour imprimer des fichiers à partir d'une clé USB :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Insérez une clé USB dans le port hôte USB de l'imprimante. L'imprimante répertorie les fichiers disponibles. 2. Appuyez sur la case en regard des fichiers souhaités. L'option Sélectionner tout est également disponible. 3. Appuyez sur la coche pour imprimer les fichiers sélectionnés. <table border="1" data-bbox="708 1287 1518 1596"> <tr> <td>Commande SGD utilisée :</td> <td>usb.host.read_list</td> </tr> </table> | Commande SGD utilisée : | usb.host.read_list | | |
| Commande SGD utilisée : | usb.host.read_list | | | | |

| Écran du menu | Description des options du menu |
|---|---|
|  | <p>Stockage > Imprimer les listes des ressources Imprimez les informations spécifiées sur une ou plusieurs étiquettes.</p> <p>Valeurs acceptées :</p> <p>Formats : imprime les formats disponibles stockés dans la mémoire RAM, la mémoire Flash ou la carte mémoire en option de l'imprimante.</p> <p>Images : imprime les images disponibles stockées dans la mémoire RAM, la mémoire Flash ou la carte mémoire en option de l'imprimante.</p> <p>Polices : imprime les polices disponibles dans l'imprimante, y compris les polices standard et les polices optionnelles, le cas échéant. Les polices peuvent être stockées dans la mémoire RAM ou Flash.</p> <p>Codes-barres : imprime les codes-barres disponibles dans l'imprimante. Les codes-barres peuvent être stockés dans la mémoire RAM ou la mémoire Flash.</p> <p>Tous : imprime les étiquettes précédentes, ainsi que l'étiquette de configuration de l'imprimante et l'étiquette de configuration réseau.</p> |
| | <p>Commande(s) ZPL associée(s) : ^WD</p> |
| | <p>Page Web de l'imprimante : Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante > Imprimer les listes sur étiquette</p> |

Étalonnage des capteurs de ruban et de support

L'étalonnage de l'imprimante permet de régler la sensibilité des capteurs de support et de ruban. Il garantit également un alignement correct de l'image imprimée et une qualité d'impression optimale.

Effectuez l'étalonnage dans les situations suivantes :

- Vous avez changé de taille ou de type de ruban ou de support.
- L'imprimante rencontre l'un des problèmes suivants :
 - Étiquettes ignorées.
 - L'image imprimée se décale ou dévie de gauche à droite ou de haut en bas.
 - Le ruban n'est pas détecté lorsqu'il est installé ou lorsqu'il est vide.
 - Les étiquettes non continues sont traitées comme des étiquettes continues.

Exécution de l'étalonnage automatique

Vous pouvez configurer l'imprimante pour qu'elle effectue un étalonnage automatique (CALIBRATE) ou un étalonnage court (SHORT CAL) à l'aide des paramètres POWER UP ACTION ou HEAD CLOSE ACTION.

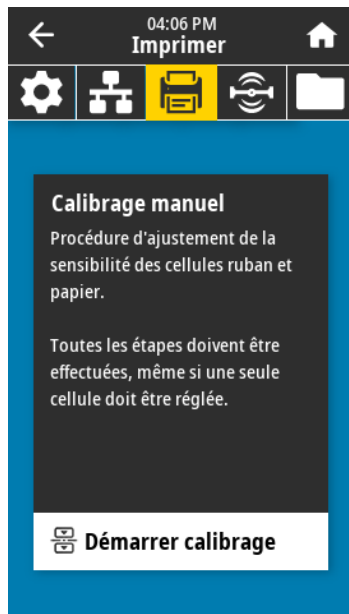
- CALIBRATE (ÉTALONNER) : ajuste les niveaux et les seuils de capteur, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.
- SHORT CAL (ÉTALONNAGE COURT) : définit les seuils de support et de bande sans régler le gain des capteurs, détermine la longueur de l'étiquette et avance le support vers la bande suivante.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections Action de mise sous tension ou Action de fermeture de la tête sous [Menu Système](#) à la page 70.

Étalonnage manuel des capteurs

Il se peut que vous deviez étalonner manuellement l'imprimante si vous rencontrez des problèmes d'impression.

1. Appuyez sur **Imprimer > Capteurs > Étalonnage manuel**.



2. Appuyez sur **Démarrer l'étalonnage**.
3. Suivez les étapes de la procédure d'étalonnage lorsque vous y êtes invité.



IMPORTANT : Suivez la procédure d'étalonnage exactement comme elle est indiquée.

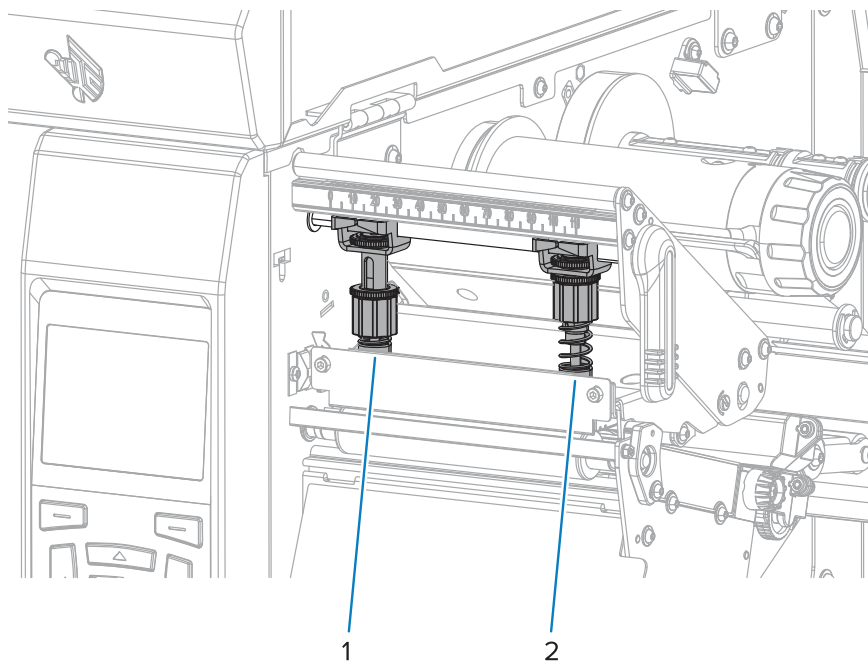
- Appuyez sur **Suivant** pour passer à l'invite suivante.
 - Sur le panneau de configuration, vous pouvez appuyer de manière prolongée sur **ANNULER** à n'importe quelle étape de cette procédure pour annuler le processus d'étalonnage.
4. Une fois l'étalonnage terminé, appuyez sur **PAUSE** pour quitter le mode Pause et activer l'impression.

Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers

La position des leviers permet de régler la pression de la tête d'impression selon les besoins. Ils peuvent également être déplacés d'un côté à l'autre pour régler la pression dans certaines zones.

Vous devrez peut-être régler la pression de la tête d'impression et la position des leviers si l'une ou plusieurs des situations suivantes se produisent :

- L'impression est trop claire sur un côté.
- Le support ou le ruban a tendance à glisser.
- Le ruban a tendance à se plier.
- Vous utilisez un support épais.
- Le support dévie d'un côté à l'autre pendant l'impression.



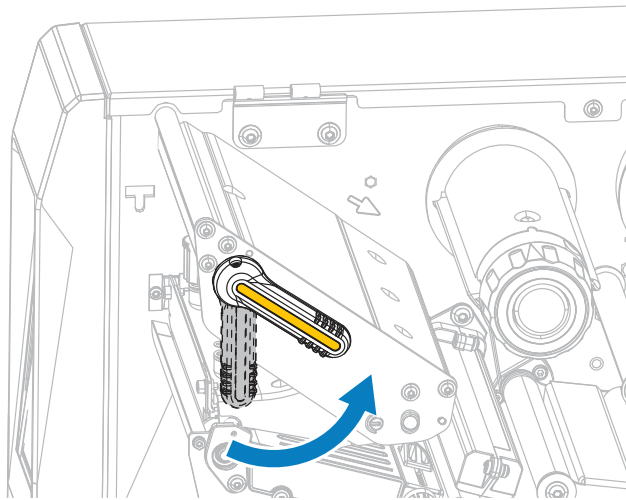
| | |
|---|---------------------------|
| 1 | Levier intérieur (gauche) |
| 2 | Levier extérieur (droite) |

Réglage de la position des leviers

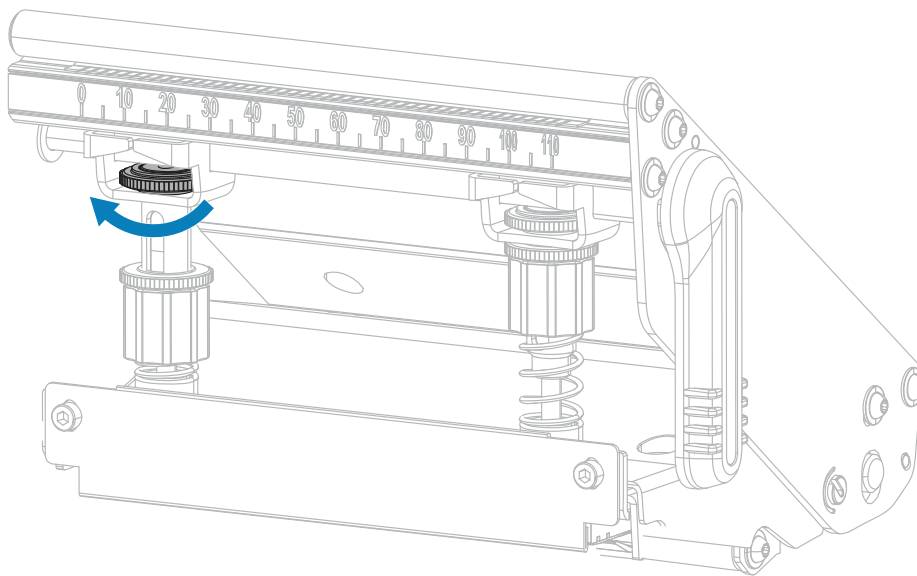
Si les leviers ne sont pas correctement positionnés ou réglés pour appliquer la pression correcte, des problèmes peuvent survenir lors de l'impression. Procédez comme suit pour régler la pression des leviers.

Pour plus de détails sur les circonstances dans lesquelles il peut être nécessaire de régler la pression des leviers, voir [Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers](#) à la page 119.

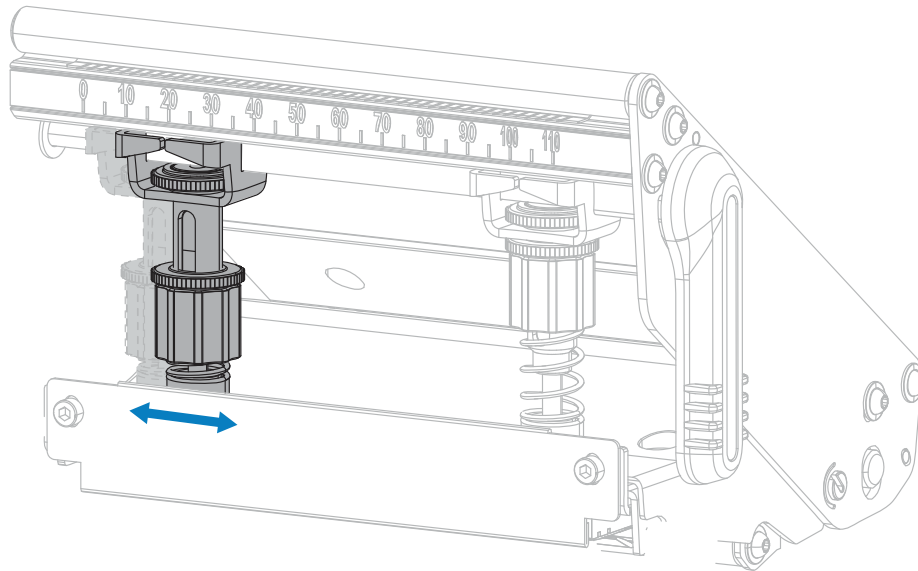
1. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut pour réduire la pression sur les leviers.



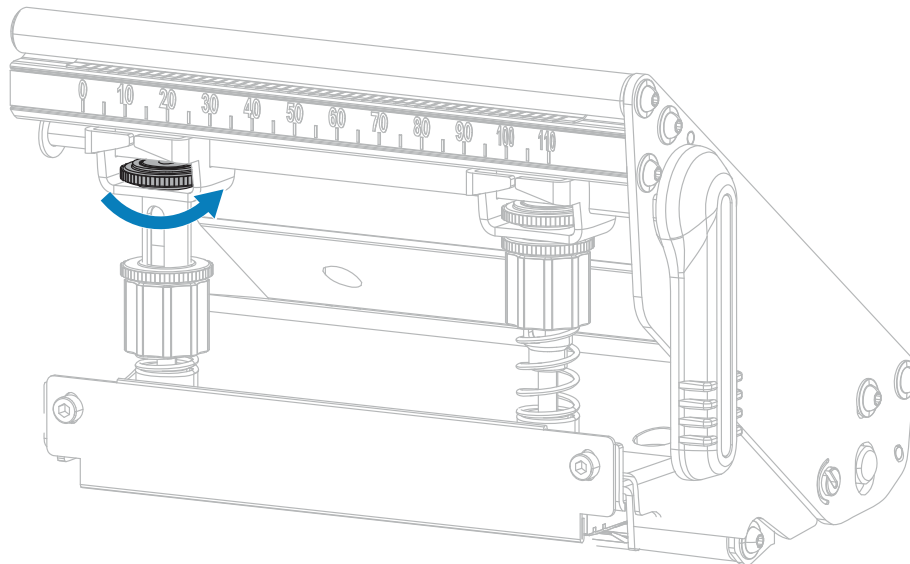
2. Desserrez le boulon de verrouillage situé en haut du levier que vous souhaitez déplacer.



3. Repositionnez le levier de sorte à exercer une pression uniforme sur le support. Pour les supports extrêmement étroits, placez le levier intérieur sur le centre du support et diminuez la pression sur le levier extérieur.



4. Serrez le boulon de verrouillage.



Réglage de la pression de la tête d'impression

Si le positionnement correct des leviers ne résout pas un problème de qualité d'impression ou autre, essayez d'ajuster la pression de la tête d'impression. Optimisez la durée de vie de la tête d'impression en utilisant la pression la plus basse produisant la qualité d'impression souhaitée.

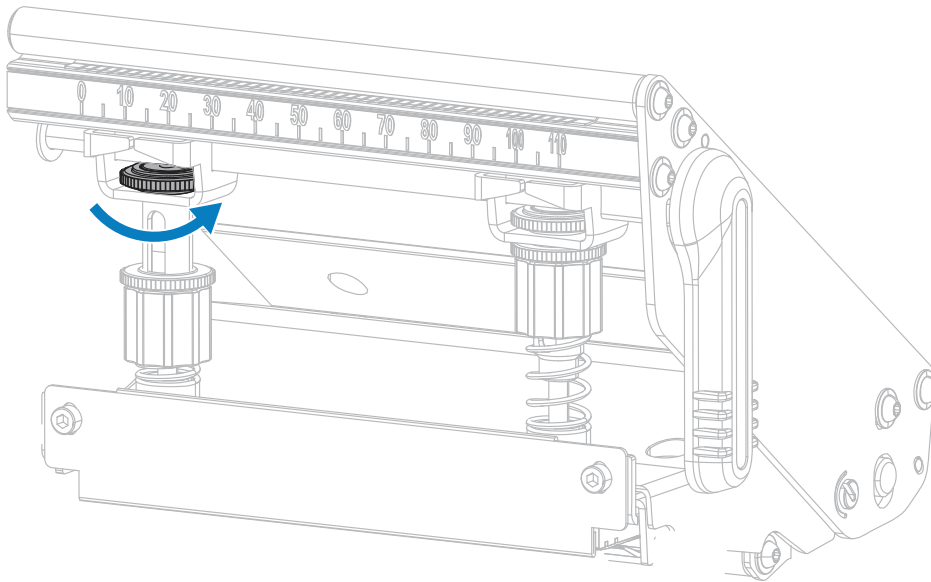
1. Lancez un [Autotest PAUSE](#) à la page 151.
2. Lors de l'impression d'étiquettes, utilisez le panneau de commandes pour réduire le paramètre de contraste jusqu'à ce que les étiquettes s'impriment en gris au lieu de noir. (Voir **Qualité d'impression > Contraste** dans [Menu Imprimer](#) à la page 96.)

3. Vérifiez si vous rencontrez l'un des problèmes suivants :

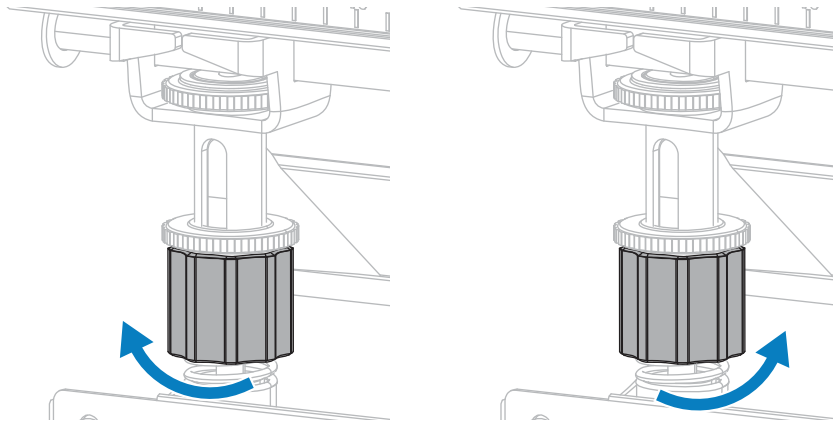
| Si le support... | Alors... |
|---|--|
| Nécessite une pression globale supérieure pour une impression correcte... | Augmentez la pression sur les deux leviers. |
| Nécessite une pression globale inférieure pour une impression correcte... | Diminuez la pression sur les deux leviers. |
| Est imprimé trop clairement sur le côté gauche de l'étiquette... | Augmentez la pression sur le levier intérieur. |
| Est imprimé trop clairement sur le côté droit de l'étiquette... | Augmentez la pression sur le levier extérieur. |
| Se décale vers la gauche lors de l'impression... | Augmentez la pression sur le levier extérieur OU diminuez la pression sur le levier intérieur. |
| Se décale vers la droite lors de l'impression... | Augmentez la pression sur le levier intérieur OU diminuez la pression sur le levier extérieur. |

Si aucun de ces problèmes n'existe, ne poursuivez pas cette procédure.

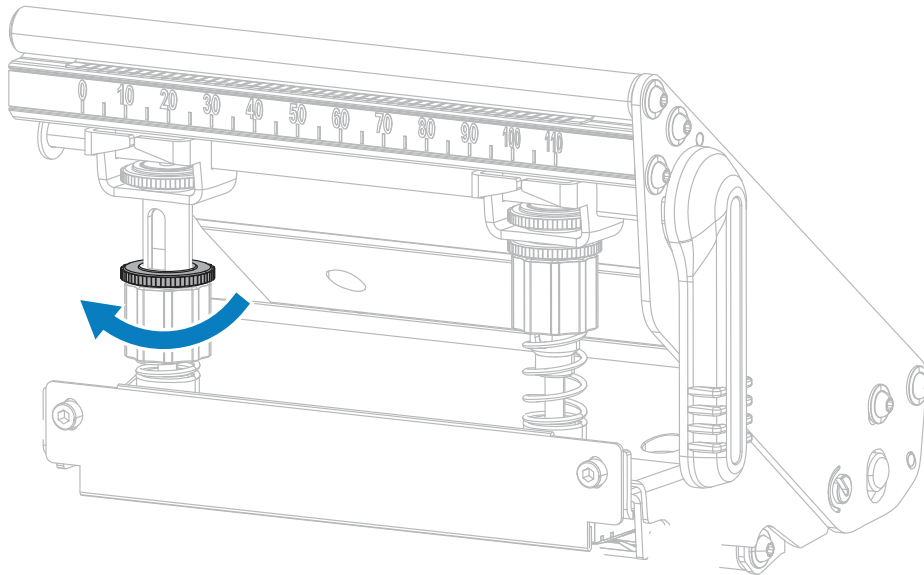
4. Pour régler la pression de la tête d'impression, desserrez l'écrou moleté supérieur du levier à régler.



5. Augmentez ou diminuez la pression en tournant l'écrou inférieur. Tournez dans le sens horaire pour augmenter la pression (comme illustré ci-dessous à gauche) et dans le sens antihoraire pour la diminuer (comme illustré ci-dessous à droite).



6. Maintenez l'écrou inférieur en place et serrez l'écrou moleté supérieur.



7. Si nécessaire, relancez un [Autotest PAUSE](#) à la page 151.
8. Lors de l'impression d'étiquettes, utilisez le panneau de commandes pour augmenter le paramètre de contraste jusqu'à ce que les étiquettes s'impriment en noir au lieu de gris. (Voir **Qualité d'impression > Contraste** dans [Menu Imprimer](#) à la page 96.)
9. Vérifiez la qualité d'impression et, si nécessaire, répétez cette procédure jusqu'à ce que la pression de la tête d'impression soit suffisante.

Réglage de la position du capteur

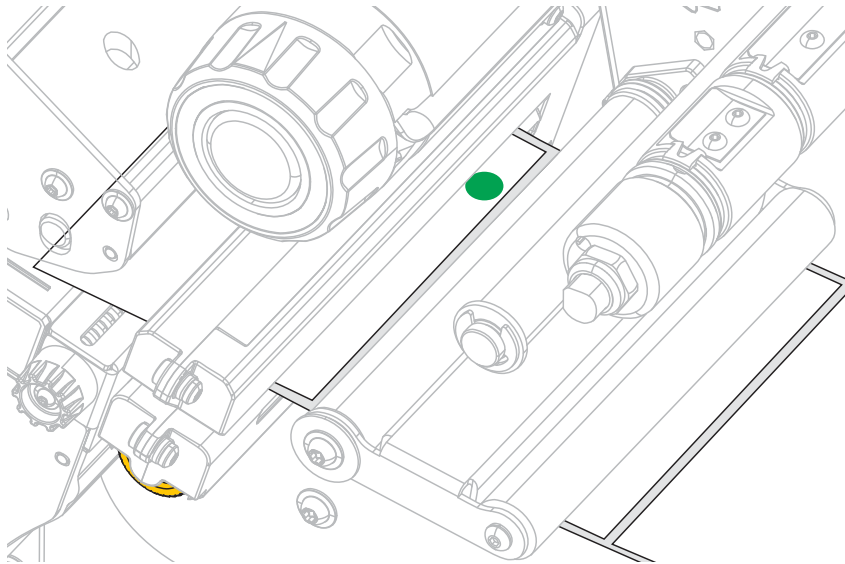
Ce réglage n'est nécessaire que si l'imprimante ne parvient pas à détecter le haut des étiquettes. Dans ce cas, l'écran affiche une erreur d'absence de support même si un support est chargé dans l'imprimante.

Pour les supports non continus présentant une encoche ou un trou, le capteur doit être positionné directement au niveau de l'encoche ou du trou.

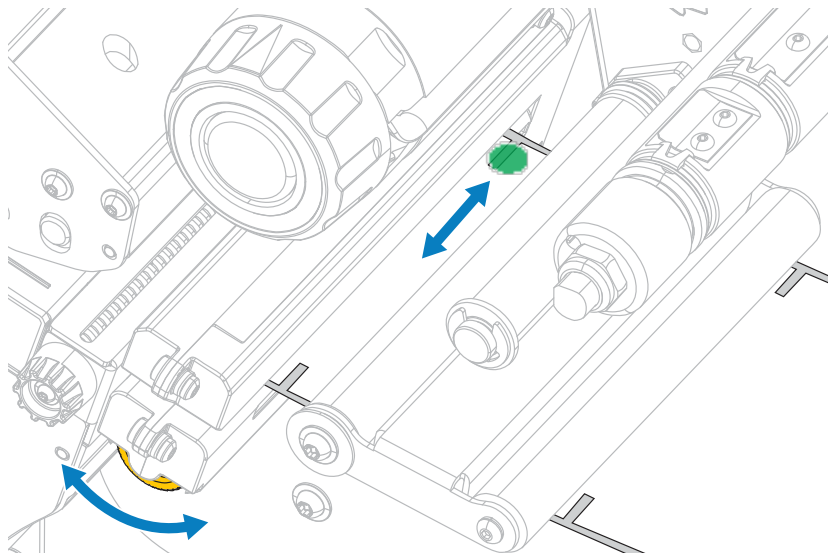
L'ensemble du capteur de support transmissif se compose de deux parties : une source lumineuse et un capteur de lumière. La partie inférieure du capteur de support est la source de lumière et la partie supérieure du capteur de support est le capteur de lumière. Le support passe entre les deux parties.

Pour les supports non continus présentant une encoche ou un trou, le capteur doit être positionné directement au niveau de l'encoche ou du trou.

1. Retirez le ruban pour voir clairement le chemin du support.
2. Une fois le support chargé, localisez le voyant vert situé dans la partie inférieure du capteur de support.

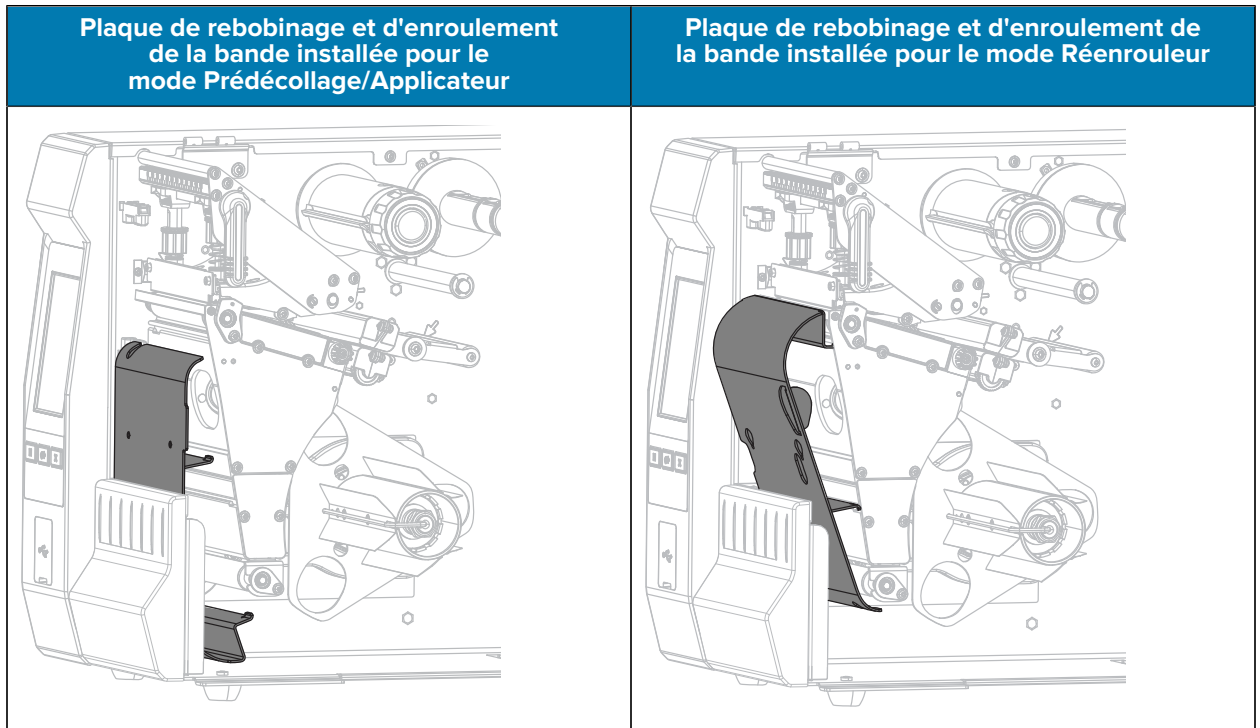


3. Si nécessaire, tournez la molette dorée de réglage du capteur transmissif pour déplacer le capteur jusqu'à ce qu'il soit positionné au niveau d'une encoche ou d'un trou dans le support.



Installation de la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande et d'enroulement de la bande

La plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande est installée dans différentes positions pour le mode Réenrouleur et les modes Prédécollage ou Applicateur.



Pour l'installation en mode Prédécollage ou Applicateur, suivez les étapes figurant dans la section [Installation de la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande installée – Mode Prédécollage et mode Applicateur](#) à la page 125.

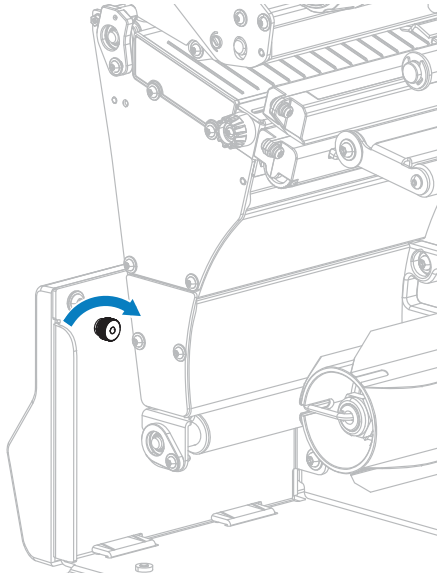
Pour l'installation en mode Réenrouleur, suivez les étapes figurant dans la section [Installation de la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande – Mode Réenrouleur](#) à la page 127.

Installation de la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande installée – Mode Prédécollage et mode Applicateur

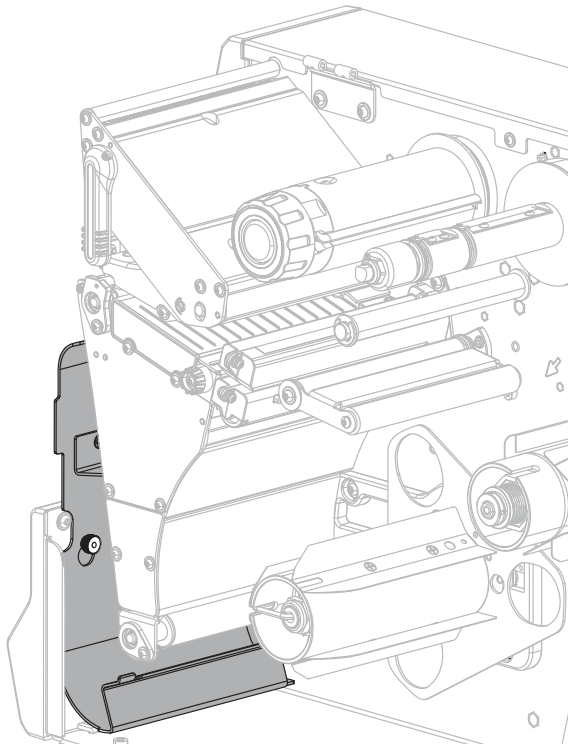


REMARQUE : Ces étapes s'appliquent uniquement à l'installation de la plaque d'enroulement en mode Prédécollage et en mode Applicateur. Pour l'installation de la plaque en mode Réenrouleur, reportez-vous à la section [Installation de la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande – Mode Réenrouleur](#) à la page 127.

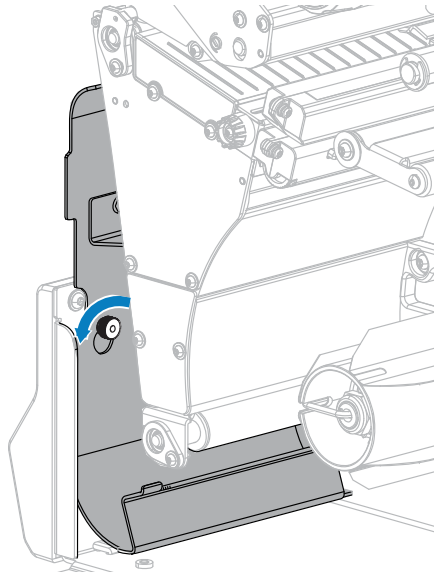
1. Desserrez l'écrou moleté sur la vis extérieure de la base de l'imprimante.



2. Alignez le grand trou de l'ouverture de la plaque de rebobinage/prédécollage sur l'écrou moleté, puis faites glisser la plaque vers le bas jusqu'à ce qu'elle touche les goujons.



3. Serrez l'écrou moleté.

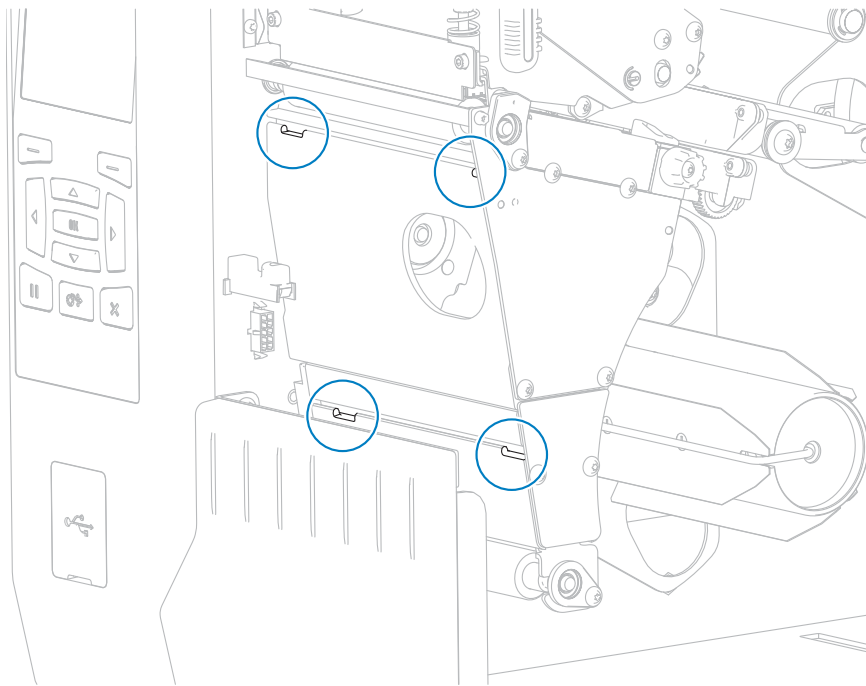


Installation de la plaque de rebovinage et d'enroulement de la bande – Mode Réenrouleur

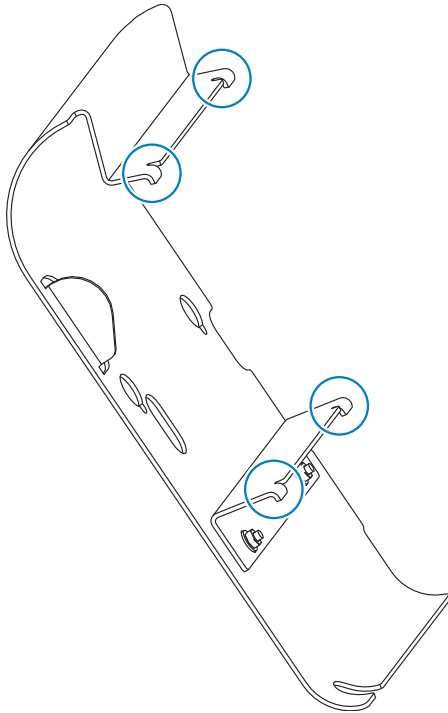


REMARQUE : Ces étapes s'appliquent uniquement à l'installation de la plaque d'enroulement en mode Réenrouleur. Pour l'installation de la plaque en mode Prédécollage et en mode Applicateur, reportez-vous à la section [Installation de la plaque de rebovinage et d'enroulement de la bande installée – Mode Prédécollage et mode Applicateur](#) à la page 125.

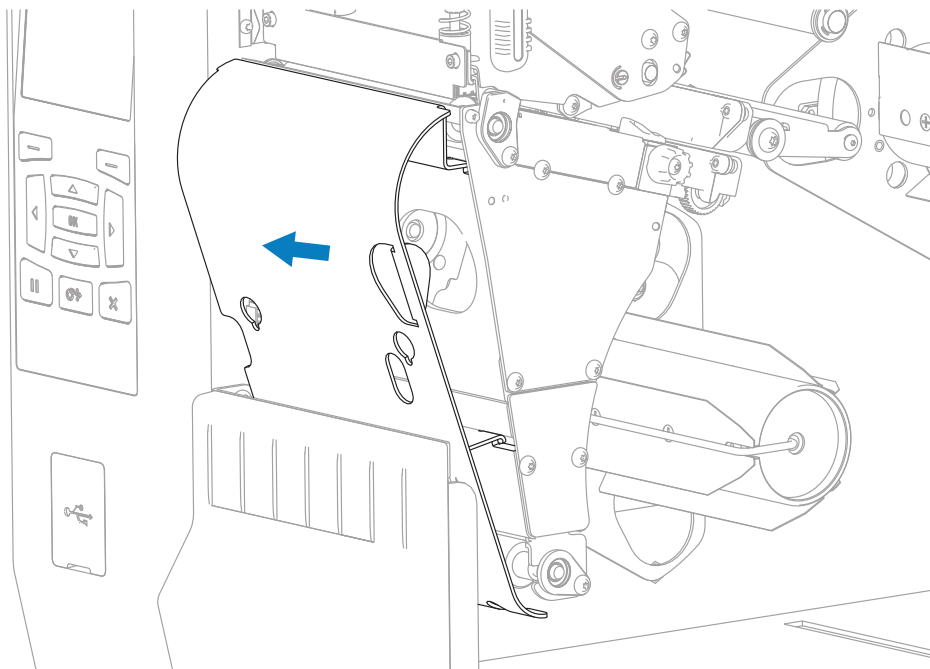
1. Localisez les quatre encoches de fixation de la plaque de rebovinage et d'enroulement de la bande.



2. Localisez les quatre pattes de fixation de la plaque de rebobinage et d'enroulement de la bande.



3. Insérez les pattes de fixation de la plaque de rebobinage dans les encoches de fixation de l'imprimante, puis faites glisser la plaque de rebobinage au maximum vers la gauche.



Maintenance de routine

Cette section présente les procédures de nettoyage et de maintenance de routine.

Planning et procédures de nettoyage

La maintenance préventive de routine représente un élément essentiel du fonctionnement normal de l'imprimante. En prenant soin de votre imprimante, vous pouvez limiter les problèmes potentiels et atteindre/maintenir les normes de qualité d'impression souhaitées.

Au fil du temps, le mouvement du support ou du ruban à travers la tête d'impression cause l'usure du revêtement de protection en céramique, ce qui expose et peut endommager les composants d'impression (points). Pour éviter toute abrasion :

- Nettoyez fréquemment la tête d'impression.
- Réduisez les paramètres de pression exercée sur la tête d'impression et de température de gravure (obscurité) en optimisant l'équilibre entre les deux.
- Lorsque vous utilisez le mode Transfert thermique, assurez-vous que le ruban est aussi large ou plus large que le support. Cela évite d'exposer les éléments de la tête d'impression au matériau d'étiquette plus abrasif.




IMPORTANT : Zebra n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de produits de nettoyage liquides sur cette imprimante.

Des procédures de nettoyage spécifiques sont incluses dans cette section. Suivez le programme de nettoyage recommandé indiqué dans le tableau ci-dessous.



REMARQUE : Ces intervalles de nettoyage recommandés sont fournis à titre indicatif uniquement. Vous devrez peut-être procéder à des nettoyages plus fréquents selon votre application spécifique et le support que vous utilisez pour l'impression.

Tableau 3 Périodicité de nettoyage recommandée

| Domaine | | Méthode | Intervalle |
|--|---|-----------------------------|--|
| Tête d'impression | | Solvant* | Mode Thermique direct : après chaque rouleau de support (ou 150 m [500 pieds] de support en accordéon). Mode Transfert thermique : après chaque rouleau de ruban. |
| Contre-rouleau | | Solvant* | |
| Capteurs de support | | Soufflage d'air | |
| Capteur de ruban | | Soufflage d'air | |
| Parcours du support | | Solvant* | |
| Chemin du ruban | | Solvant* | |
| Rouleau de pincement (pièce de l'option de prédécollage) | | Solvant* | |
| Module de coupe | Si vous coupez un support continu et sensible à la pression | Solvant* | Après chaque rouleau de support (ou plus fréquemment, selon votre application et votre support). |
| | Si vous coupez une pile d'étiquettes ou de la bande d'étiquette | Solvant* et soufflage d'air | Après deux ou trois rouleaux de support. |
| Barre de déchirement/prédécollage | | Solvant* | Une fois par mois. |
| Capteur de prise d'étiquette | | Soufflage d'air | Une fois tous les six mois. |
|  REMARQUE : *Zebra recommande d'utiliser le kit de maintenance préventive (réf. 47362 ou le multipack réf. 105950-035). À la place de ce kit de maintenance préventive, vous pouvez utiliser un chiffon non pelucheux imbibé d'une solution d'alcool isopropylique à 99,7 %. Pour les imprimantes de 600 ppp, utilisez le film de nettoyage Save-a-Printhead. Ce matériau à revêtement spécial élimine l'accumulation de saletés sans endommager la tête d'impression. Contactez votre revendeur ou distributeur agréé pour plus d'informations. | | | |

Nettoyage de l'extérieur, du compartiment papier et des capteurs

Avec le temps, de la poussière, de la saleté et d'autres débris peuvent s'accumuler à l'intérieur et à l'extérieur de l'imprimante, surtout dans un environnement de fonctionnement difficile.

Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante

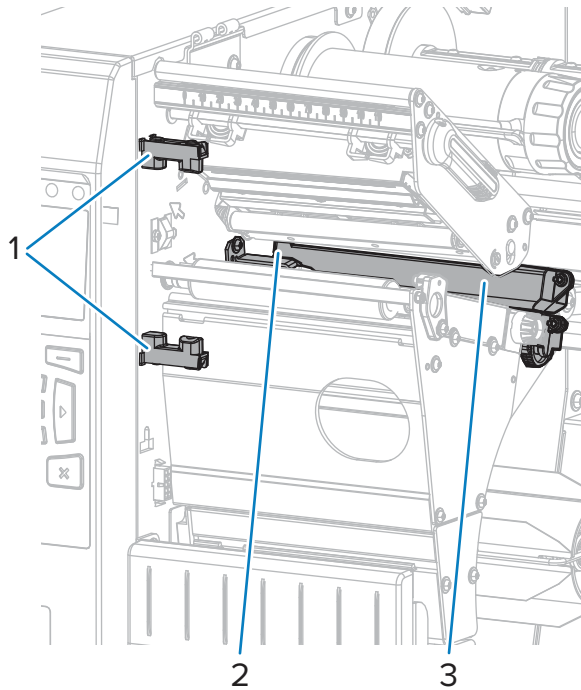
Nettoyez les surfaces extérieures de l'imprimante avec un chiffon non pelucheux et une petite quantité de produit de nettoyage doux, si nécessaire. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou abrasifs, ni de solvants.



IMPORTANT : Zebra n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de produits de nettoyage liquides sur cette imprimante.

Nettoyage du compartiment papier et des capteurs

1. Brossez, aspirez ou soufflez de l'air sur les peluches de papier et la poussière accumulées pour les retirer des chemins des supports et des rubans.
2. Brossez, aspirez ou soufflez de l'air sur les peluches de papier et la poussière accumulées pour les retirer des capteurs.



| | |
|---|------------------------------|
| 1 | Capteur de prise d'étiquette |
| 2 | Capteur de ruban |
| 3 | Capteur de support |

Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau

Une qualité d'impression irrégulière, comme des espaces vides dans le code-barres ou les graphiques, peut être le signe d'une tête d'impression sale. Pour connaître le programme de nettoyage recommandé, reportez-vous à la section [Planning et procédures de nettoyage](#) à la page 129.



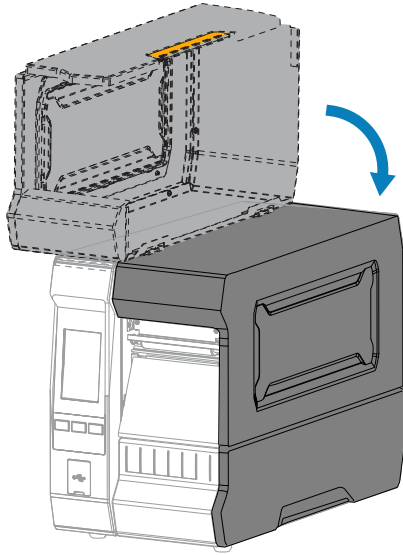
IMPORTANT : Même si vous n'avez pas besoin de mettre l'imprimante hors tension lorsque vous travaillez à proximité d'une tête d'impression ouverte, Zebra vous recommande de le faire par mesure de précaution.

Si vous mettez l'imprimante hors tension, tous les paramètres temporaires, tels que les formats d'étiquette, seront perdus et vous devrez les charger à nouveau avant de reprendre l'impression.



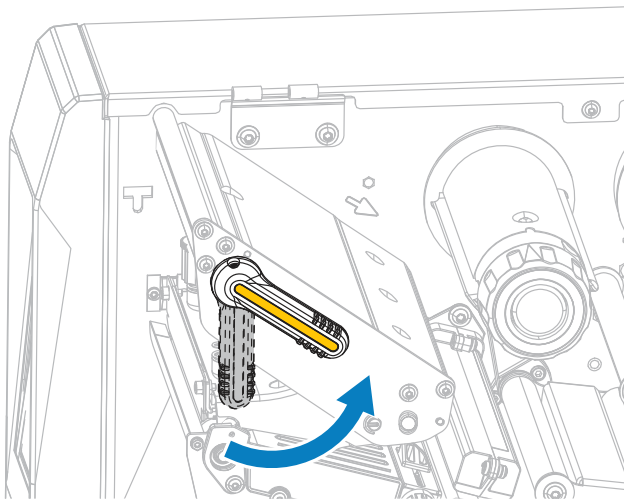
ATTENTION—ESD : Avant de toucher l'ensemble de la tête d'impression, faites disparaître la charge électrique éventuellement accumulée en touchant le cadre métallique de l'imprimante ou en utilisant un bracelet et un tapis antistatiques.

1. Soulevez le cache du support.



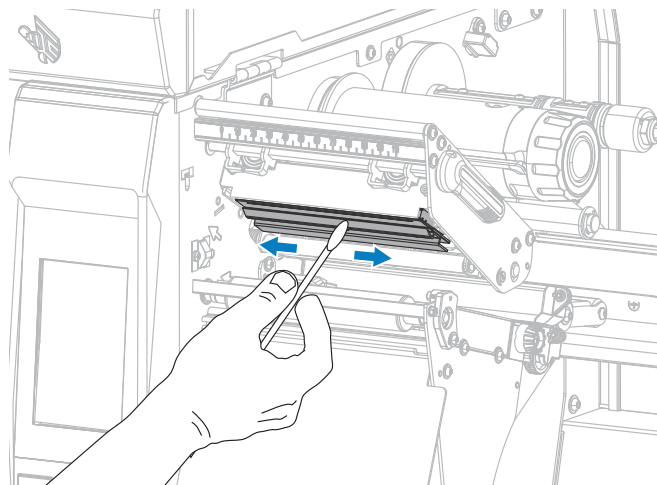
ATTENTION : SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.

2. Ouvrez l'ensemble de la tête d'impression en faisant pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le haut.

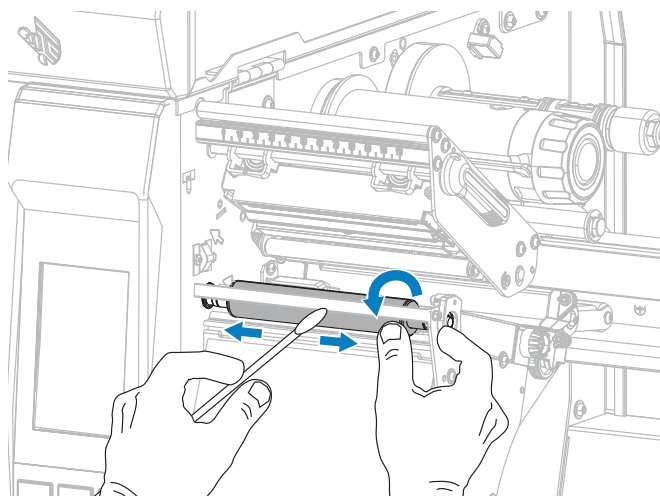


3. Retirez le ruban (le cas échéant) et le support.
4. À l'aide de l'écouvillon fourni dans le kit de maintenance préventive Zebra, essuyez la bande marron de l'ensemble de la tête d'impression d'un bout à l'autre. Vous pouvez utiliser à la place de ce kit de

maintenance préventive un écouvillon propre imbibé d'une solution d'alcool isopropylique à 99,7 %. Attendez quelques instants que le solvant s'évapore.

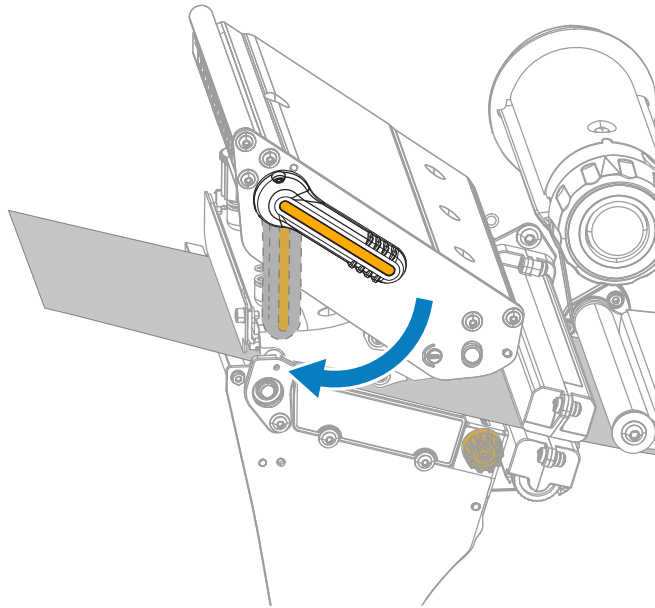


5. Tout en faisant tourner manuellement le contre-rouleau, nettoyez-le soigneusement à l'aide de l'écouvillon. Attendez quelques instants que le solvant s'évapore.

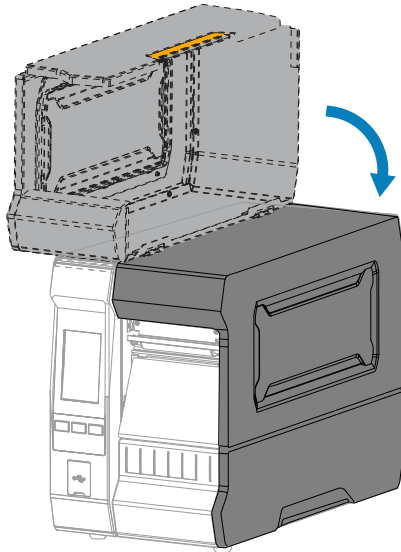


6. Rechargez le ruban (le cas échéant) et le support. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Chargement du ruban](#) à la page 56 ou [Chargement du support](#) à la page 31.

7. Faites pivoter le levier d'ouverture de la tête d'impression vers le bas jusqu'à ce que la tête d'impression soit en place et verrouillée.



8. Refermez le cache du support.



L'imprimante est prête à fonctionner.

9. Appuyez sur **PAUSE** pour quitter le mode Pause et activer l'impression.

L'imprimante peut effectuer un étalonnage de l'étiquette ou charger une étiquette, en fonction de vos paramètres.



REMARQUE : Si cela n'améliore pas la qualité d'impression, essayez de nettoyer la tête d'impression à l'aide du film de nettoyage Save-A-Printhead. Ce matériau à revêtement spécial élimine l'accumulation de saletés sans endommager la tête d'impression.

Contactez votre revendeur Zebra agréé pour plus d'informations.

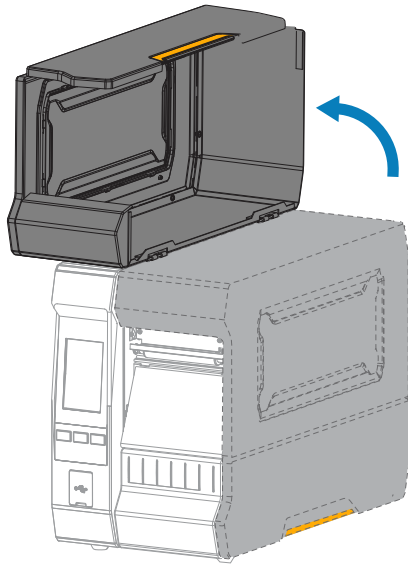
Nettoyage et lubrification du module de coupe

Si le massicot ne coupe pas les étiquettes proprement ou si les étiquettes restent bloquées, nettoyez les lames du massicot. Après avoir nettoyé les lames, lubrifiez-les pour prolonger la durée de vie de votre module de massicot.



ATTENTION—CHOC ÉLECTRIQUE : Mettez l'imprimante hors tension (O) et débranchez-la de la source d'alimentation avant d'effectuer la procédure suivante.

1. Mettez l'imprimante hors tension (O) et débranchez le cordon d'alimentation CA.
2. Soulevez le cache du support.

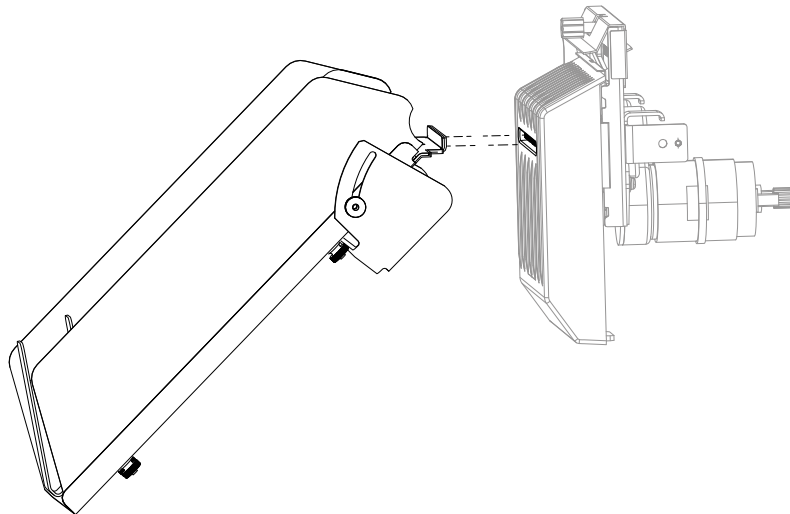


3. Retirez le support chargé qui passe dans le module de massicot.

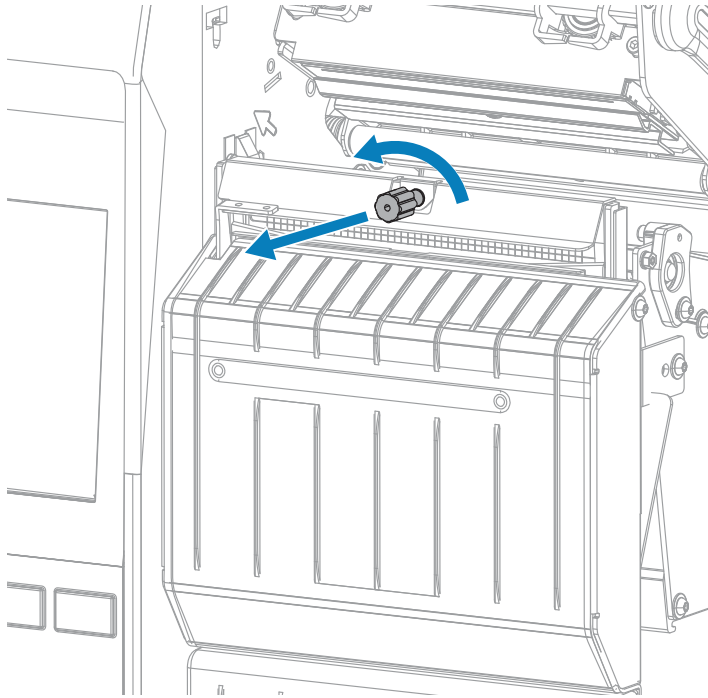


ATTENTION : La lame de coupe est bien aiguisée. Ne touchez pas et ne frottez pas la lame avec vos doigts.

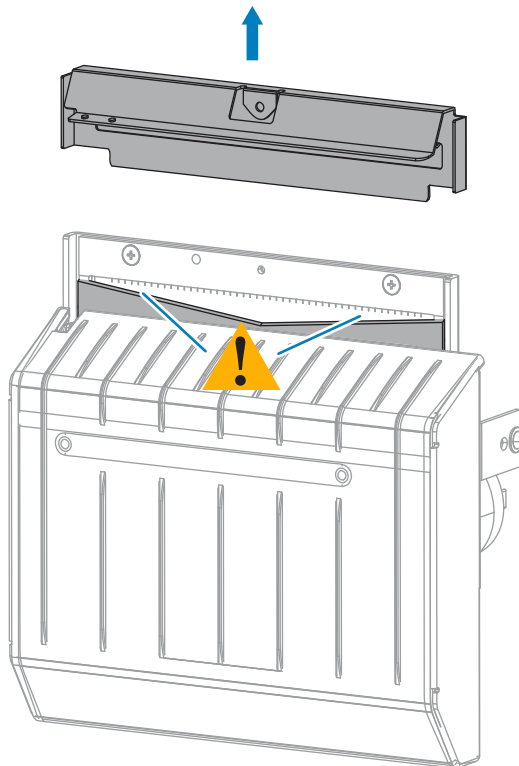
4. Retirez le bac de récupération du massicot (le cas échéant).



5. Desserrez et retirez la vis papillon et la rondelle de blocage situées sur la protection du massicot.

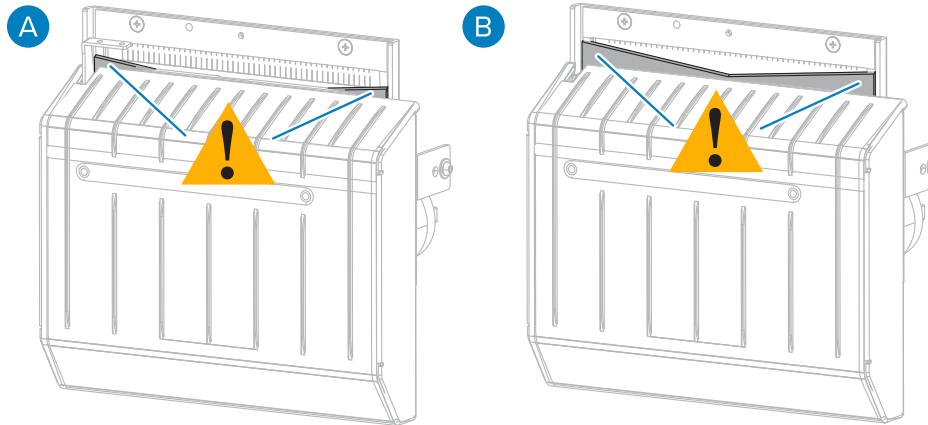


6. Retirez la protection du massicot.



ATTENTION : La lame de coupe est bien aiguisée. Ne touchez pas et ne frottez pas la lame avec vos doigts.

7. La lame de coupe est-elle complètement exposée ?



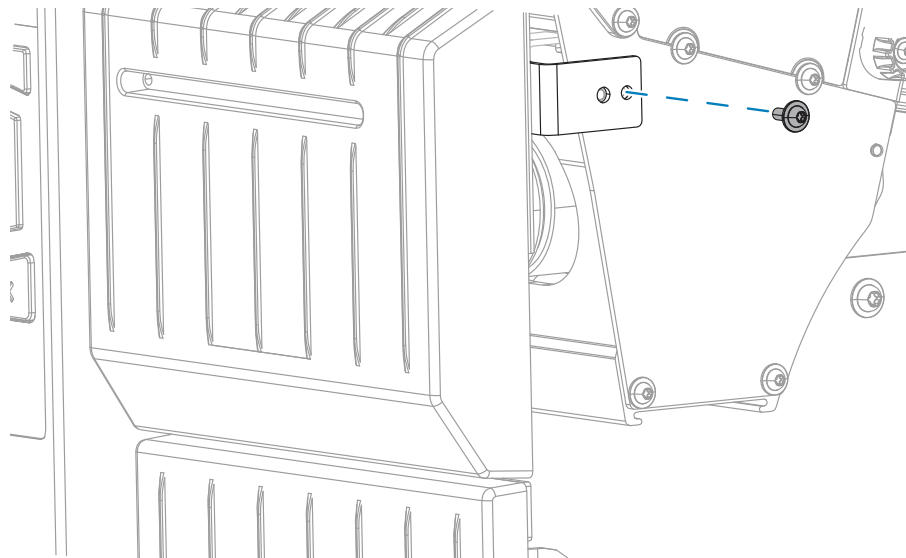
| | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| A | Lame en position abaissée | B | Lame entièrement exposée |
|---|---------------------------|---|--------------------------|

| Si la lame est... | Alors... |
|-------------------------|--|
| Abaissée (A) | Effectuez les sous-étapes de cette étape pour retirer le module de coupe de l'imprimante afin de pouvoir faire pivoter la lame vers le haut. |
| Entièrement exposée (B) | Passez à l'étape 8 de cette procédure. |



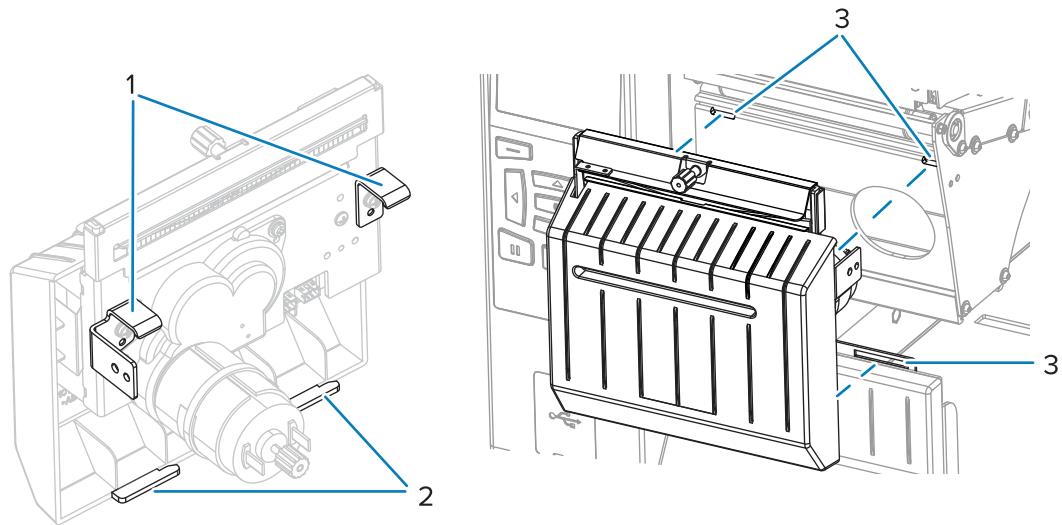
IMPORTANT : Cette partie de la procédure doit être effectuée **UNIQUEMENT** par des utilisateurs expérimentés et uniquement lorsque la lame de coupe n'est pas entièrement exposée pour le nettoyage, comme indiqué à l'étape précédente.

a) Retirez la vis de montage du massicot.



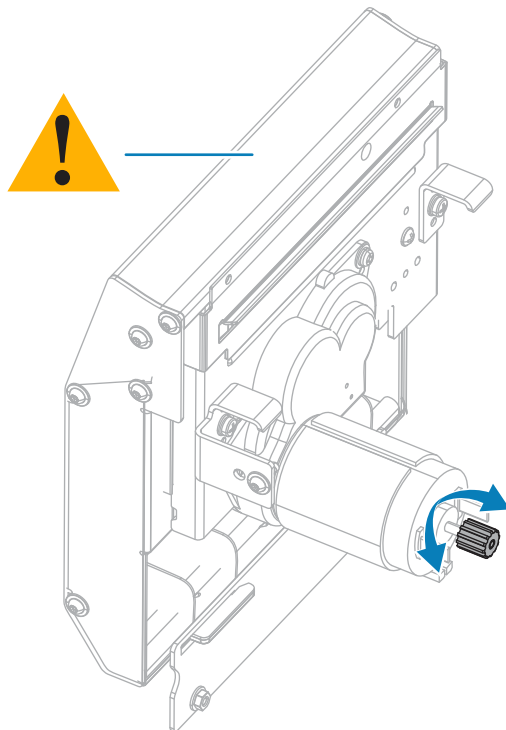
b) En vous référant à l'image fournie dans cette étape, faites glisser le module de coupe vers la droite pour aligner les languettes du massicot (1) et du capot (2) sur les logements correspondants de l'imprimante (3), puis soulevez le module de coupe pour le retirer de l'imprimante. Veillez à ne

pas endommager les fils qui relient le module de coupe à l'imprimante. Si vous le souhaitez, vous pouvez débrancher ces fils.

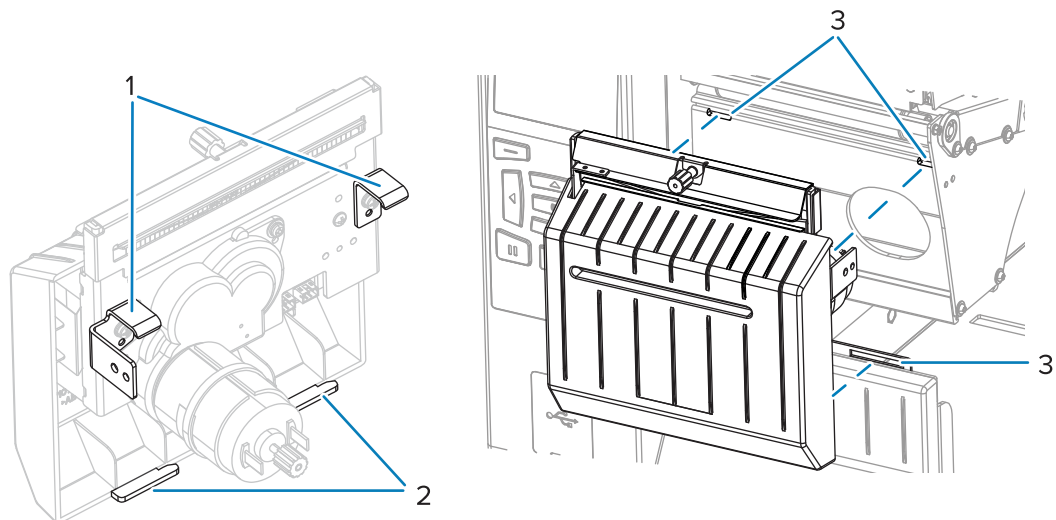


ATTENTION : La lame de coupe est bien aiguisée. Ne touchez pas et ne frottez pas la lame avec vos doigts.

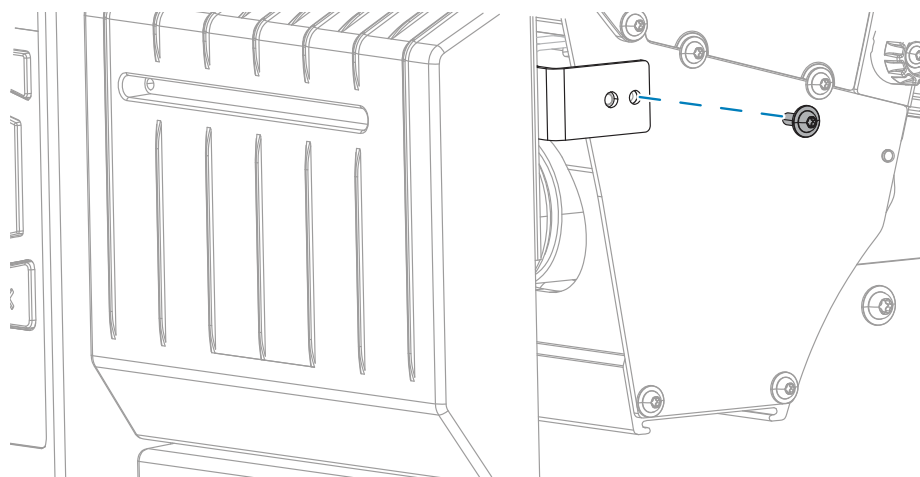
- c) À l'arrière du module de coupe, faites tourner la vis papillon du moteur du massicot afin d'exposer complètement la lame de coupe.



- d) Si vous avez débranché les fils qui relient le module de coupe à l'imprimante, reconnectez-les.
- e) En vous référant à l'image fournie dans cette étape, alignez les languettes du massicot (1) et du capot (2) sur les logements correspondants de l'imprimante (3), puis faites glisser le massicot dans l'imprimante. Veillez à ne pas endommager les fils qui relient le module de coupe à l'imprimante.



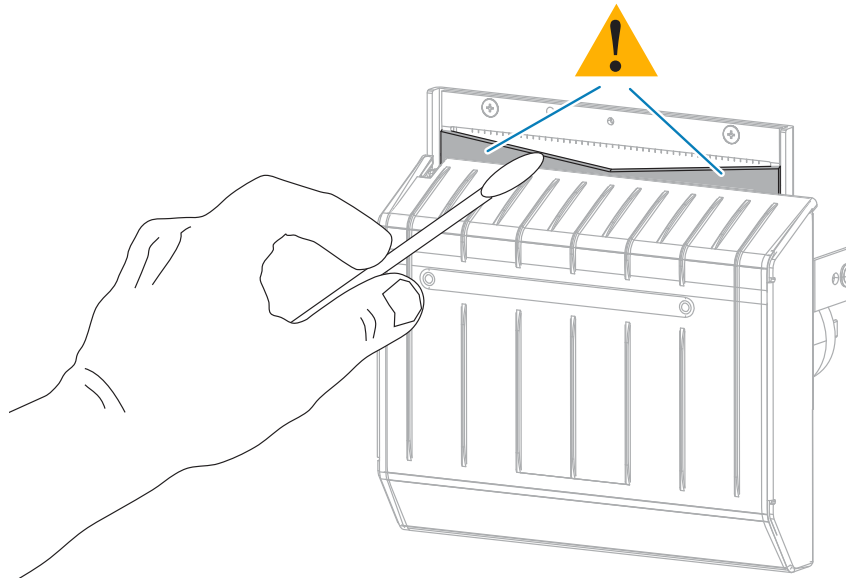
f) Faites glisser le module de coupe vers la gauche, puis réinstallez la vis de montage du massicot.



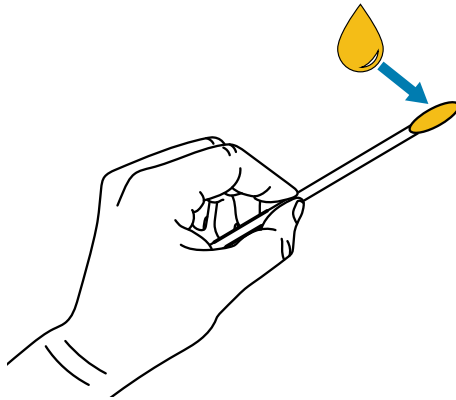
g) Passez à l'étape suivante de cette procédure.

- 8.** Utilisez l'écouvillon du kit de maintenance préventive (référence 47362) pour essuyer le long de la surface de coupe supérieure et de la lame du massicot. Vous pouvez utiliser à la place de ce kit de

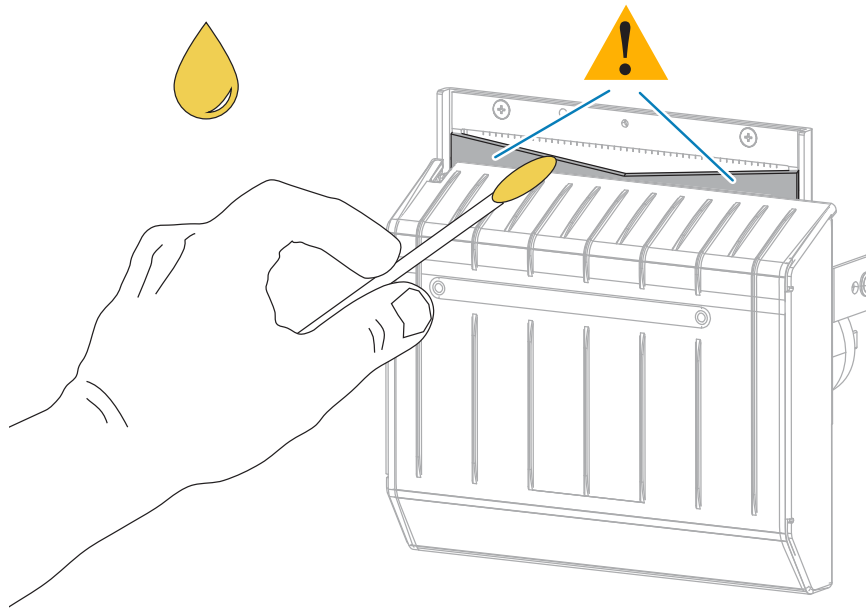
maintenance préventive un écouvillon propre imbibé d'une solution d'alcool isopropylique à 99,7 %. Attendez quelques instants que le solvant s'évapore.



9. Une fois que le solvant s'est évaporé, trempez un écouvillon propre dans un lubrifiant à base de silicone haute viscosité à usage général ou d'huile PTFE.

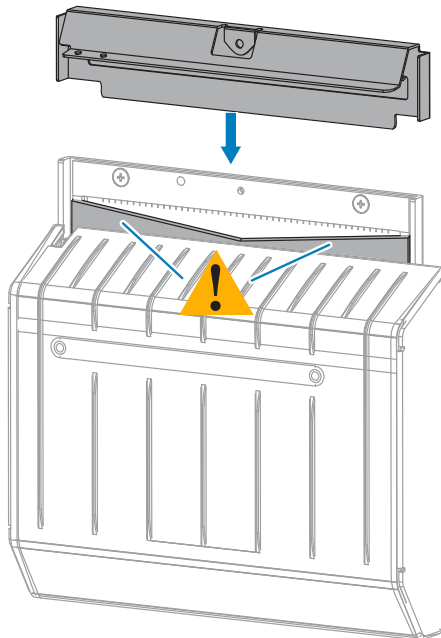


10. Appliquez-en une couche uniforme le long de toutes les surfaces exposées des deux lames du massicot. Retirez tout excès d'huile afin qu'elle n'entre pas en contact avec la tête d'impression ou le contre-rouleau.

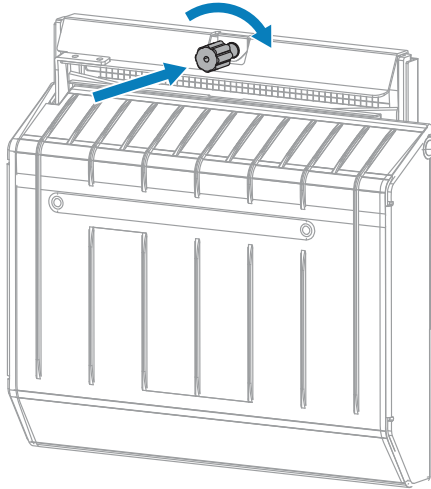


ATTENTION : La lame de coupe est bien aiguisée. Remettez en place la protection du massicot afin de garantir la sécurité de l'opérateur.

11. Remettez la protection du massicot en place.

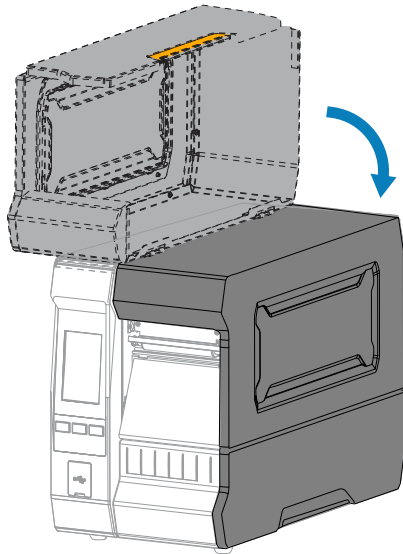


- 12.** Fixez-la avec la vis papillon et la rondelle de blocage que vous avez retirées précédemment.

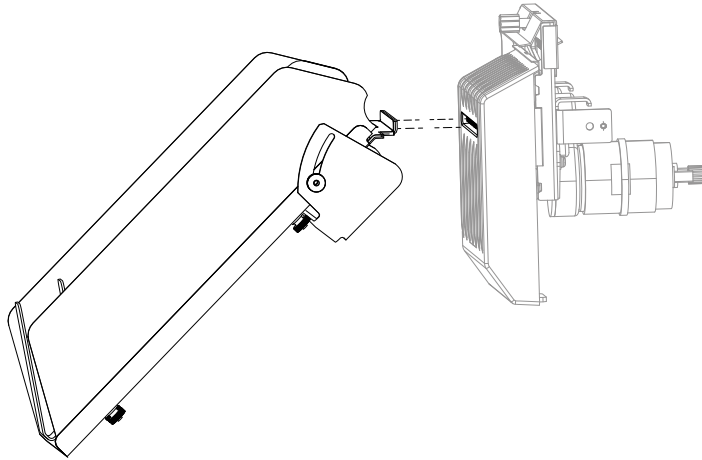


- 13.** Rechargez le support.

- 14.** Refermez le cache du support.



15. Réinstallez le bac de récupération du massicot (le cas échéant).



16. Branchez l'imprimante à sa source d'alimentation, puis mettez-la sous tension (I).

La lame du massicot se replace en position de fonctionnement.

Si le dispositif de coupe continue à ne pas fonctionner correctement après avoir été nettoyé et lubrifié à l'aide de cette procédure, contactez un technicien de maintenance agréé pour obtenir de l'aide.

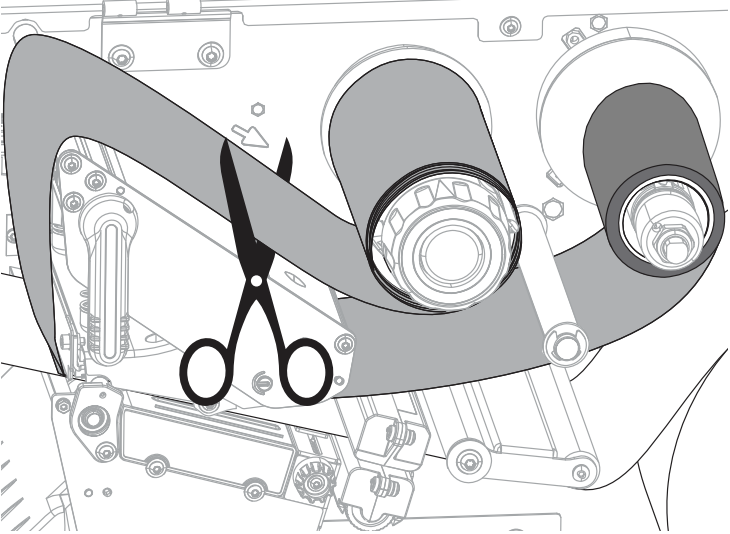
Retrait d'un ruban usagé

Retirez au moins le ruban usagé de l'axe d'enroulement du ruban à chaque fois que vous changez le rouleau de ruban.

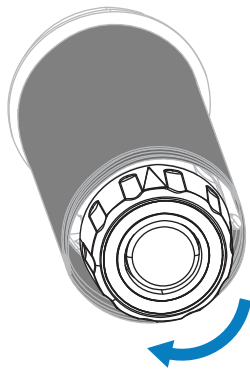
Lorsque la largeur du ruban est inférieure ou égale à la moitié de la largeur de la tête d'impression, retirez le ruban usagé à chaque fois que vous chargez un nouveau rouleau de support. Cela permet de s'assurer que la pression inégale exercée sur l'axe d'enroulement du ruban n'interfère pas avec les barres de déverrouillage du ruban sur l'axe.

1. Le ruban est-il terminé ?

| Si le ruban... | Procédure à suivre |
|----------------|---|
| Est terminé | Passez à l'étape suivante de cette procédure. |

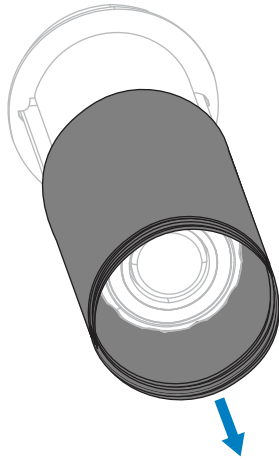
| Si le ruban... | Procédure à suivre |
|-------------------|---|
| N'est pas terminé | <p>Coupez ou cassez le ruban avant l'axe d'enroulement du ruban.</p>  <p>ATTENTION—ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT : Ne coupez pas le ruban directement sur l'axe d'enroulement du ruban. Vous risqueriez d'endommager l'axe.</p> |

2. Tout en tenant l'axe d'enroulement du ruban, tournez le bouton de déverrouillage du ruban vers la gauche jusqu'à ce qu'il s'arrête.



Les barres de déverrouillage du ruban pivotent vers le bas, ce qui facilite la prise de l'axe sur le ruban usagé.

3. Retirez le ruban usagé de l'axe d'enroulement du ruban et jetez-le.



Remplacement des composants de l'imprimante

Certains composants de l'imprimante, tels que la tête d'impression et le contre-rouleau, peuvent s'user au fil du temps et être facilement remplacés. Un nettoyage régulier peut prolonger la durée de vie de certains de ces composants.

Reportez-vous à la section [Planning et procédures de nettoyage](#) à la page 129 pour connaître les intervalles de nettoyage recommandés.

Commande de pièces de rechange

Les imprimantes Zebra sont conçues pour fonctionner uniquement avec des têtes d'impression Zebra d'origine, optimisant ainsi la sécurité et la qualité d'impression. Contactez votre revendeur Zebra agréé pour vous renseigner sur la commande de pièces de rechange.

Recyclage des composants de l'imprimante



La majorité des composants de cette imprimante sont recyclables. La carte logique principale de l'imprimante peut comporter une batterie. Vous devez la mettre au rebut de manière appropriée.

Ne jetez aucun composant de l'imprimante avec les déchets municipaux non triés. Mettez la batterie au rebut conformément aux réglementations locales et recyclez les autres composants de l'imprimante en respectant les normes locales. Pour plus d'informations, rendez-vous sur zebra.com/environment.

Stockage de l'imprimante

Si vous n'allez pas mettre l'imprimante en marche immédiatement, emballez-la à l'aide des matériaux d'emballage d'origine. Stockez l'imprimante dans les conditions suivantes :

- Température : -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
- Humidité relative : 5 à 85 % sans condensation

Lubrification

Le module de massicot est le seul élément de l'imprimante qui doit être lubrifié.

Suivez les instructions de la section [Nettoyage et lubrification du module de coupe](#) à la page 135.



REMARQUE : Lubrifiez uniquement cette pièce de l'imprimante.



ATTENTION—ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT : Certains lubrifiants disponibles sur le marché endommagent les pièces mécaniques et les éléments de finition lorsqu'ils sont utilisés sur cette imprimante.

Diagnostic et dépannage

Cette section fournit des tests de diagnostic et d'autres informations qui peuvent vous aider à optimiser l'impression ou à résoudre les problèmes liés à votre imprimante.

Rendez-vous sur zebra.com/zt600-info pour accéder à des vidéos et à des informations en ligne supplémentaires qui vous aideront à configurer et à gérer votre imprimante.

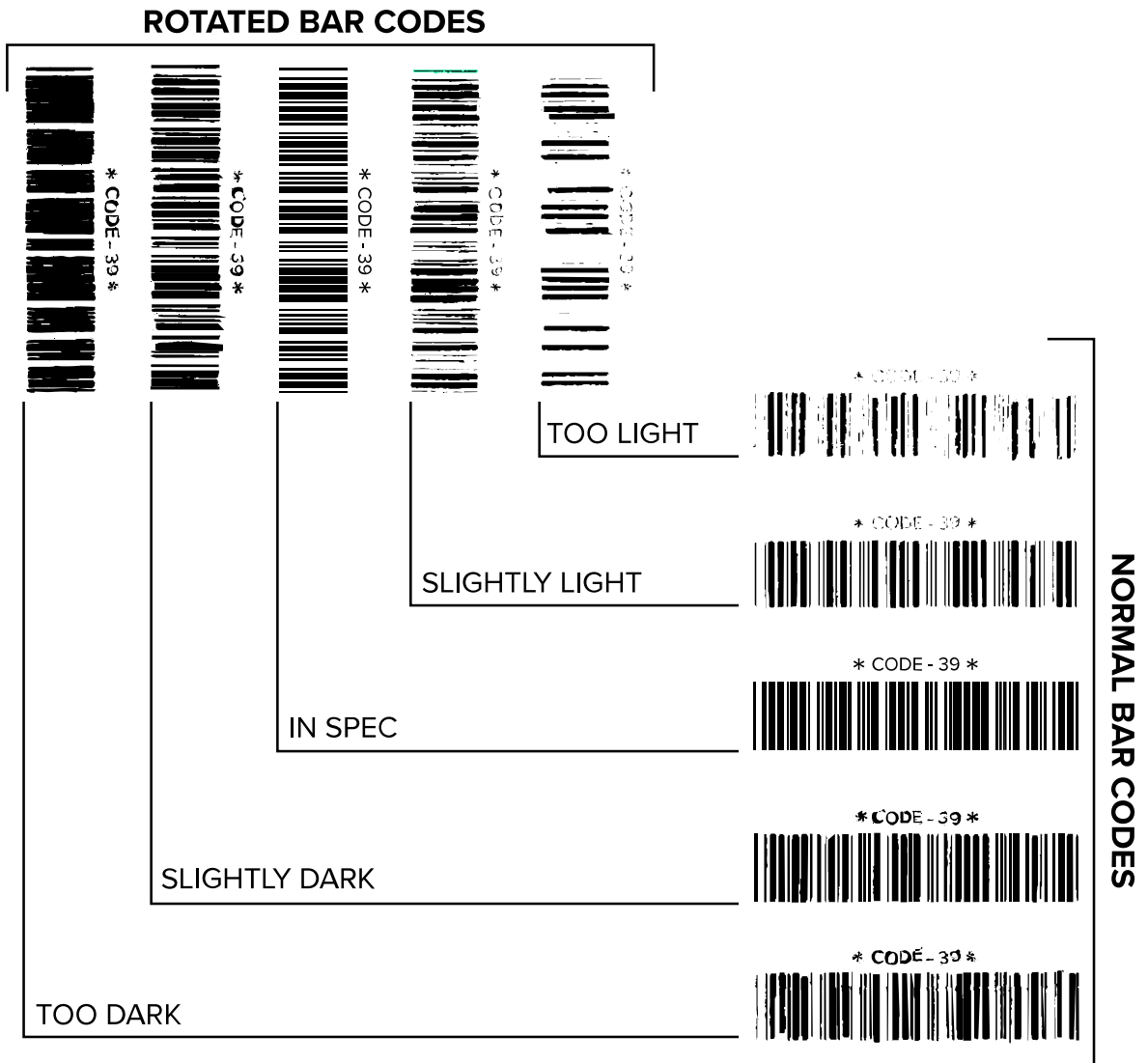


Évaluation de la qualité des codes-barres

La figure ci-dessous montre comment les paramètres de l'imprimante, tels que l'obscurité et la vitesse d'impression, peuvent affecter la qualité des codes-barres imprimés.

Réglez l'obscurité d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. L'Assistant de qualité d'impression décrit à la section [Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test](#) à la page 59 peut vous aider à déterminer les meilleurs paramètres.

Figure 3 Comparaison du niveau de contraste des codes-barres



| Apparence | Description |
|-------------------------------|--|
| Étiquettes trop sombres | <p>Assez évident. Ces étiquettes peuvent être lisibles, mais ne sont pas « conformes aux spécifications ».</p> <ul style="list-style-type: none"> • La taille des barres des codes-barres normaux augmente. • Les ouvertures des petits caractères alphanumériques peuvent être remplies d'encre. • Les barres et espaces des codes-barres pivotés sont reliés. |
| Étiquettes légèrement sombres | <p>Pas aussi évident que pour les étiquettes trop sombres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le code-barres normal est « conforme aux spécifications ». • Les petits caractères alphanumériques sont en gras et peuvent sembler légèrement remplis. |

| Apparence | Description |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Les espaces entre les codes-barres pivotés sont petits par rapport au code « conforme aux spécifications », ce qui peut rendre le code illisible. |
| Étiquettes « conformes aux spécifications » | <p>Seul un vérificateur peut confirmer qu'une étiquette est « conforme ou non aux spécifications », mais celle-ci présente généralement des caractéristiques visibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le code-barres normal présente des barres complètes et uniformes et des espaces clairs et distincts. Le code-barres pivoté comprend des barres complètes et uniformes et des espaces clairs et distincts. Même s'il n'est pas aussi net qu'un code-barres légèrement sombre, ce code-barres est « conforme aux spécifications ». Dans les styles normal et pivoté, les petits caractères alphanumériques semblent complets. |
| Étiquettes légèrement claires | <p>Dans certains cas, il est préférable d'utiliser ces étiquettes plutôt que des étiquettes légèrement sombres pour les codes-barres « conformes aux spécifications ».</p> <ul style="list-style-type: none"> Les codes-barres normaux et pivotés sont « conformes aux spécifications », mais les petits caractères alphanumériques peuvent ne pas être complets. |
| Étiquettes trop claires | <p>Ces étiquettes sont évidentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les codes-barres normaux et pivotés présentent des barres et des espaces incomplets. Les petits caractères alphanumériques sont illisibles. |

Étiquettes de configuration

Deux des éléments de diagnostic les plus couramment utilisés sont les étiquettes de configuration de l'imprimante et réseau. L'analyse des informations figurant sur ces étiquettes peut vous aider à résoudre d'éventuels problèmes.

Pour imprimer une étiquette de configuration de l'imprimante, appuyez sur **Menu > Paramètres > Imprimer les paramètres système.**

Figure 4 Exemple d'étiquette de configuration de l'imprimante

| PRINTER CONFIGURATION | |
|---|--------------------|
| Zebra Technologies ZTC ZT620R-203dpi ZPL 76J162700886 | |
| +30.0..... | DARKNESS |
| 6.0 IPS..... | PRINT SPEED |
| -007..... | TEAR OFF |
| TEAR OFF..... | PRINT MODE |
| CONTINUOUS..... | MEDIA TYPE |
| TRANSMISSIVE..... | SENSOR SELECT |
| DIRECT-THERMAL..... | PRINT METHOD |
| 1344..... | PRINT WIDTH |
| 2000..... | LABEL LENGTH |
| P1085892/00005 2..... | PRINT HEAD ID |
| 15.01M 380MM..... | MAXIMUM LENGTH |
| MAINT. OFF..... | EARLY WARNING |
| CONNECTED..... | USB COMM. |
| BIDIRECTIONAL..... | PARALLEL COMM. |
| RS232..... | SERIAL COMM. |
| 9600..... | BAUD |
| 8 BITS..... | DATA BITS |
| NONE..... | PARITY |
| XON/XOFF..... | HOST HANDSHAKE |
| NONE..... | PROTOCOL |
| NORMAL MODE..... | COMMUNICATIONS |
| <*> 7EH..... | CONTROL PREFIX |
| <*> 5EH..... | FORMAT PREFIX |
| <*> 2CH..... | DELIMITER CHAR |
| ZPL II..... | ZPL MODE |
| INACTIVE..... | COMMAND OVERRIDE |
| FEED..... | MEDIA POWER UP |
| LENGTH..... | HEAD CLOSE |
| DEFAULT..... | BACKFEED |
| +000..... | LABEL TOP |
| +0000..... | LEFT POSITION |
| OFF..... | APPLICATOR PORT |
| ENABLED..... | ERROR ON PAUSE |
| PULSE MODE..... | START PRINT SIG |
| DISABLED..... | REPRINT MODE |
| 080..... | WEB SENSOR |
| 090..... | MEDIA SENSOR |
| 255..... | TAKE LABEL |
| 027..... | MARK SENSOR |
| 027..... | MARK MED SENSOR |
| 000..... | TRANS GAIN |
| 005..... | TRANS BASE |
| 060..... | TRANS LED |
| 002..... | MARK GAIN |
| 100..... | MARK LED |
| DPCSFXM..... | MODES ENABLED |
| 1344 87MM FULL..... | MODES DISABLED |
| 4.0..... | RESOLUTION |
| V80.20.03 <-..... | LINK-OS VERSION |
| 1.3..... | FIRMWARE |
| 6.6.0 22.89..... | XML SCHEMA |
| 32789k..... | HARDWARE ID |
| 524289k..... | RAM |
| NONE..... | ONBOARD FLASH |
| MM/DD/YYYY 24HR..... | FORMAT CONVERT |
| 05/11/17..... | IDLE DISPLAY |
| 06:40..... | RTC DATE |
| ENABLED..... | RTC TIME |
| 2.1..... | ZBI |
| READY..... | ZBI VERSION |
| TM:MBE MICRO..... | ZBI STATUS |
| 20.00.00.01..... | RFID READER |
| 01.03.00.18..... | RFID HW VERSION |
| USA/CANADA..... | RFID F4 VERSION |
| USA/CANADA..... | RFID REGION CODE |
| RFID OK..... | RFID COUNTRY CODE |
| 18..... | RFID ERR STATUS |
| 16..... | RFID READ PWR |
| F0..... | RFID WRITE PWR |
| 0..... | PROG. POSITION |
| 0..... | RFID VALID CTR |
| NONE..... | RFID VOID CTR |
| A4..... | ADAPTIVE ANTENNA |
| 570 LABELS..... | RFID ANTENNA |
| 570 LABELS..... | NONRESET CNTR |
| 570 LABELS..... | RESET CNTR1 |
| 2,798 IN..... | RESET CNTR2 |
| 2,798 IN..... | NONRESET CNTR |
| 2,798 IN..... | RESET CNTR1 |
| 2,798 IN..... | RESET CNTR2 |
| 7,107 CM..... | NONRESET CNTR |
| 7,107 CM..... | RESET CNTR1 |
| 7,107 CM..... | RESET CNTR2 |
| 001 WIRELESS..... | SLOT 1 |
| *** EMPTY..... | SLOT 2 |
| 0..... | MASS STORAGE COUNT |
| OFF..... | HID COUNT |
| OFF..... | USB HOST LOCK OUT |
| FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED | |

Pour imprimer une étiquette de configuration réseau, appuyez sur **Menu > Réseaux > Imprimer : Informations réseau.**

Figure 5 Exemple d'étiquette de configuration réseau

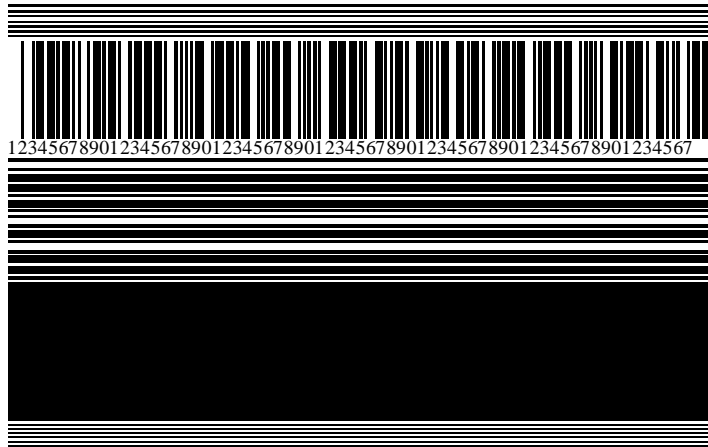
| Network Configuration | |
|---|--------------------|
| Zebra Technologies ZTC ZT620R-203dpi ZPL 76J162700886 | |
| Wired..... | PRIMARY NETWORK |
| PrintServer..... | LOAD LAN FROM? |
| INTERNAL WIRED..... | ACTIVE PRINTSRV |
| Wired* | |
| 192.168.000.017..... | IP PROTOCOL |
| 192.168.000.254..... | IP ADDRESS |
| 255.255.255.000..... | SUBNET |
| 192.168.000.254..... | GATEWAY |
| 000.000.000.000..... | WINS SERVER IP |
| YES..... | TIMEOUT CHECKING |
| 300..... | TIMEOUT VALUE |
| 000..... | ARP INTERVAL |
| 8100..... | BASE RAW PORT |
| 9200..... | JSON CONFIG PORT |
| Wireless | |
| ALL..... | IP PROTOCOL |
| 000.000.000.000..... | IP ADDRESS |
| 255.255.255.000..... | SUBNET |
| 000.000.000.000..... | GATEWAY |
| 000.000.000.000..... | WINS SERVER IP |
| YES..... | TIMEOUT CHECKING |
| 300..... | TIMEOUT VALUE |
| 000..... | ARP INTERVAL |
| 9100..... | BASE RAW PORT |
| 9200..... | JSON CONFIG PORT |
| INSERTED..... | CARD INSERTED |
| 02df1f..... | CARD MFG ID |
| 9134H..... | CARD PRODUCT ID |
| ac:3f:a4:82:05:9c..... | MAC ADDRESS |
| YES..... | DRIVER INSTALLED |
| INFRASTRUCTURE..... | OPERATING MODE |
| 125..... | ESSID |
| 1.0..... | CURRENT TX RATE |
| OPEN..... | WEP TYPE |
| WPA PSK..... | WLAN SECURITY |
| 1..... | WEP INDEX |
| 000..... | POOR SIGNAL |
| LONG..... | PREAMBLE |
| NO..... | ASSOCIATED |
| ON..... | PULSE ENABLED |
| 15..... | PULSE RATE |
| OFF..... | INTL MODE |
| USA/CANADA..... | REGION CODE |
| USA/CANADA..... | COUNTRY CODE |
| 0x7FF..... | CHANNEL MASK |
| Bluetooth | |
| 4.3.ip1..... | FIRMWARE |
| 02/13/2015..... | DATE |
| on..... | DISCOVERABLE |
| 3.0/4.0..... | RADIO VERSION |
| on..... | ENABLED |
| ac:3f:a4:82:05:9d..... | MAC ADDRESS |
| 76J162700886..... | FRIENDLY NAME |
| no..... | CONNECTED |
| 1..... | MIN SECURITY MODE |
| no..... | CONN SECURITY MODE |
| supported..... | IOS |
| FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED | |

Autotest PAUSE

Cet autotest peut être utilisé pour fournir les étiquettes de test nécessaires lors des réglages des ensembles mécaniques de l'imprimante ou pour déterminer si des éléments de tête d'impression ne fonctionnent pas.

Voici un exemple d'impression.

Figure 6 Étiquette de test PAUSE



1. Mettez l'imprimante hors tension (**O**).
2. Maintenez la touche **PAUSE** enfoncée pendant la mise sous tension (**I**) de l'imprimante. Maintenez la touche **PAUSE** enfoncée jusqu'à ce que le premier voyant du panneau de commande s'éteigne.

L'autotest initial imprime 15 étiquettes à la vitesse la plus lente de l'imprimante, puis met automatiquement l'imprimante en pause. À chaque fois que vous appuyez sur **PAUSE**, 15 étiquettes supplémentaires s'impriment.

Lorsque l'imprimante est en pause :

- Le fait d'appuyer sur **CANCEL (ANNULER)** modifie l'autotest. À chaque fois que vous appuyez sur **PAUSE**, 15 étiquettes s'impriment à 152 mm (6 pouces) par seconde.
- Le fait d'appuyer à nouveau sur **CANCEL (ANNULER)** modifie l'autotest une deuxième fois. À chaque fois que vous appuyez sur **PAUSE**, 50 étiquettes s'impriment à la vitesse la plus lente de l'imprimante.
- Le fait d'appuyer à nouveau sur **CANCEL (ANNULER)** modifie l'autotest une troisième fois. À chaque fois que vous appuyez sur **PAUSE**, 50 étiquettes s'impriment à 152 mm (6 pouces) par seconde.
- Le fait d'appuyer à nouveau sur **CANCEL (ANNULER)** modifie l'autotest une quatrième fois. À chaque fois que vous appuyez sur **PAUSE**, 15 étiquettes s'impriment à la vitesse la plus élevée de l'imprimante.

3. Pour quitter cet autotest à tout moment, maintenez la touche **CANCEL (ANNULER)** enfoncée.

Profil de capteur

Utilisez l'image de profil de capteur pour résoudre les problèmes suivants :

- L'imprimante a du mal à déterminer les espacements (prédécoupes) entre les étiquettes.
- L'imprimante identifie de manière incorrecte les zones préimprimées sur une étiquette comme des espacements (prédécoupes).
- L'imprimante ne détecte pas le ruban.

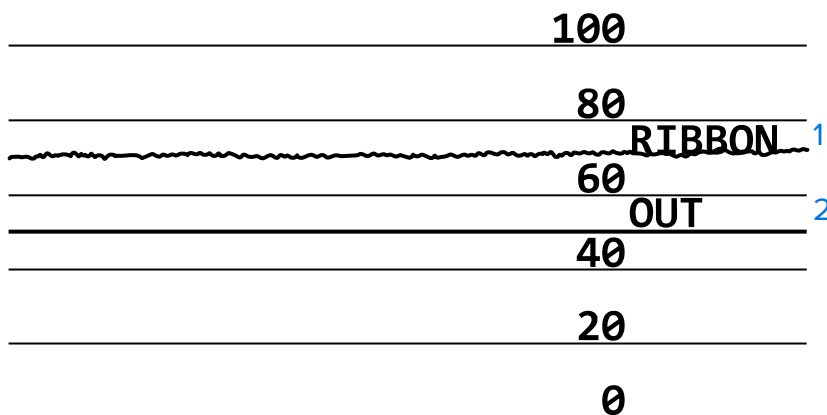
Appuyez sur **Menu > Imprimer > Capteurs > Imprimer : Profil de capteur** pour imprimer une image de profil de capteur. L'image s'étend sur plusieurs étiquettes (adhésives ou non) réelles.

Comparez vos résultats aux exemples de cette section. Si la sensibilité des capteurs doit être réglée, étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section [Étalonnage des capteurs de ruban et de support](#) à la page 117.

Profil de capteur de ruban

La ligne intitulée RIBBON (RUBAN) (1) sur le profil de capteur indique les relevés du capteur de ruban. Le paramètre de seuil du capteur de ruban est indiqué par OUT (SORTIE) (2). Si les relevés de ruban sont inférieurs à la valeur de seuil, l'imprimante ne reconnaît pas que le ruban est chargé.

Figure 7 Profil de capteur (section de ruban)



Profil de capteur de support

La ligne intitulée MEDIA (SUPPORT) (1) sur le profil de capteur indique les relevés du capteur de support. Les paramètres de seuil du capteur de support sont indiqués par WEB (PRÉDÉCOUPE) (2). Le seuil de sortie du support est indiqué par OUT (SORTIE) (3). Les pics vers le haut ou vers le bas (4) indiquent les espacements entre les étiquettes (prédécoupées, encoche ou marque noire) et les lignes entre les pics (5) correspondent à l'emplacement des étiquettes.

Si vous comparez l'impression du profil de capteur avec une longueur de votre support, les pics doivent être à la même distance que les espacements sur le support. Si les distances ne sont pas les mêmes, l'imprimante peut avoir du mal à déterminer la position des espacements.

Figure 8 Profil de capteur de support (support avec espace/encoche)

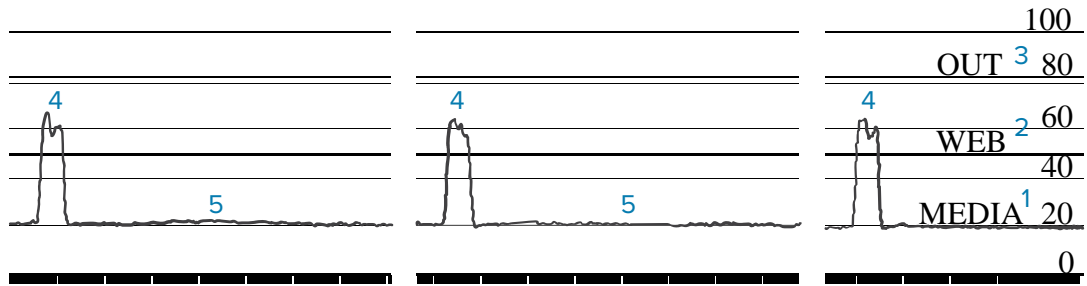
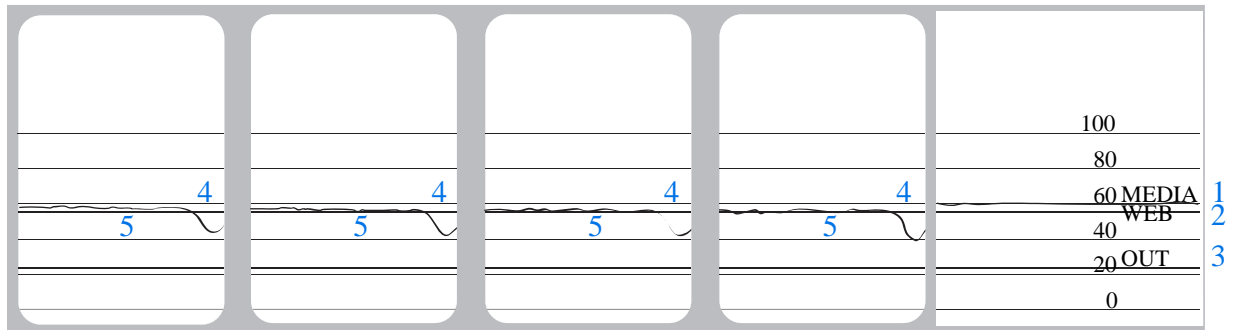


Figure 9 Profil de capteur de support (support avec marque noire)



Utilisation du mode Diagnostic de communication

Le test de diagnostic de communication est un outil de dépannage permettant de vérifier la connexion entre l'imprimante et l'ordinateur hôte. Lorsque l'imprimante est en mode Diagnostic, elle imprime toutes les données reçues de l'ordinateur hôte sous forme de caractères ASCII simples, ainsi que les valeurs hexadécimales sous le texte ASCII. L'imprimante imprime tous les caractères reçus, y compris les codes de contrôle tels que le retour chariot. [Figure 10 Exemple d'étiquette en mode Diagnostic de communication](#) à la page 153 illustre une étiquette de test type de ce test.



REMARQUE : L'étiquette de test est imprimée à l'envers.

Figure 10 Exemple d'étiquette en mode Diagnostic de communication

```

^FS^F0394,25^AA
5E 46 53 5E 46 4F 33 39 34 2C 32 35 5E 41 41
N,18,10^FD(0000
4E 2C 31 38 2C 31 30 5E 46 44 28 30 30 30 30
)999-9999^FS
29 39 39 39 2D 39 39 39 39 5E 46 53 0D 0A
^F00,50^AAN,18,
5E 46 4F 30 2C 35 30 5E 41 41 4E 2C 31 38 2C
10^FDCENTER STA
31 30 5E 46 44 43 45 4E 54 45 52 20 53 54 41
    
```

1. Définissez la largeur de l'étiquette sur une valeur inférieure ou égale à la largeur réelle du support utilisé pour le test. Appuyez sur **Menu > Imprimer > Qualité d'impression > Largeur de l'étiquette** pour accéder au paramètre de largeur de l'étiquette.
2. Appuyez sur **Menu > Système > Langue du programme**, et définissez l'option **Mode Diagnostic** sur **ACTIVÉ**.

L'imprimante passe en mode Diagnostic et imprime toutes les données reçues de l'ordinateur hôte sur une étiquette de test.

3. Vérifiez si des codes d'erreur sont présents sur l'étiquette de test. En cas d'erreur, vérifiez que vos paramètres de communication sont corrects.

Les erreurs suivantes peuvent s'afficher sur l'étiquette de test :

- FE indique une erreur de cadrage.
- OE indique une erreur de débordement.
- PE indique une erreur de parité.
- NE indique la présence de bruit.

4. Pour quitter ce test automatique et revenir au fonctionnement normal, redémarrez l'imprimante ou définissez l'option mode Diagnostic sur **DÉSACTIVÉ**.

Chargement des valeurs par défaut ou des dernières valeurs enregistrées

La restauration des valeurs par défaut ou des dernières valeurs enregistrées de l'imprimante peut aider si cette dernière ne fonctionne pas comme prévu.

Appuyez sur **Menu > Système > Paramètres > Restaurer les paramètres par défaut** pour afficher les options disponibles.



RESTAURER L'IMPRIMANTE

Restaure tous les paramètres de l'imprimante, autres que les paramètres réseau, à la configuration par défaut. Faites preuve de prudence lors du chargement des paramètres par défaut, sinon vous devrez recharger tous les paramètres que vous avez modifiés manuellement.

RESTAURER LE RÉSEAU

Réinitialise le serveur d'impression filaire ou sans fil de l'imprimante. Avec un serveur d'impression sans fil, l'imprimante s'associe de nouveau à votre réseau sans fil.

RESTAURER LES DERNIÈRES VALEURS ENREGISTRÉES

Charge les paramètres du dernier enregistrement permanent.

Pour plus d'informations sur la restauration de ces valeurs, reportez-vous à la section Restaurer les valeurs par défaut dans [Menu Système](#) à la page 70.

États d'alerte et d'erreur

Si la couleur d'arrière-plan de l'écran d'accueil change, vous devrez peut-être effectuer une action pour rétablir le statut Prêt de l'imprimante.

- Les arrière-plans rouges et jaunes arrêtent généralement l'impression jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Les messages d'information sur fond vert disparaissent généralement sans intervention de l'utilisateur et l'impression se poursuit normalement.
- Appuyez sur **Réimprimer** pour imprimer la dernière étiquette imprimée. Si le bouton n'est pas visible, aucun format d'étiquette n'est disponible pour réimpression.



Appuyez sur les icônes de la barre en haut de l'écran d'accueil pour afficher le message d'erreur, d'alerte ou d'information. Reportez-vous à la section [Alertes et messages d'erreur](#) à la page 156 pour en savoir plus sur les actions recommandées.






Alertes et messages d'erreur

| Écran | Causes possibles | Solutions recommandées |
|---|--|--|
| <p>Tête ouverte La tête d'impression est ouverte. Fermez la tête d'impression.</p> | La tête d'impression n'est pas complètement fermée. | Fermez complètement la tête d'impression. |
| | Le capteur d'ouverture de la tête d'impression ne fonctionne pas correctement. | Appelez un technicien de maintenance pour remplacer le capteur. |
| <p>Papier épuisé Le papier est épuisé. Chargez du papier.</p> | Le support n'est pas chargé ou n'est pas chargé correctement. | Chargez le support correctement. Reportez-vous à la section Chargement du support à la page 31. |
| | Capteur du support mal aligné. | Vérifiez la position du capteur du support. |
| | L'imprimante est configurée pour un support non continu, mais un support continu est chargé. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Installez le type de support approprié ou réinitialisez l'imprimante pour le type de support actuel. 2. Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |

| Écran | Causes possibles | Solutions recommandées |
|--|--|---|
| <p style="text-align: center;">Bourrage papier</p> <p style="text-align: center;">Bourrage papier. Vérifier le papier.</p> | <p>Il y a un problème avec le support dans le chemin du support.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le support est mal chargé ou s'il est collé aux composants dans le chemin du support. 2. Vérifiez si le support est enroulé autour du contre-rouleau. Retirez soigneusement toutes les étiquettes. Si nécessaire, nettoyez le contre-rouleau pour retirer l'adhésif. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131. |
| <p style="text-align: center;">Fin de ruban</p> <p style="text-align: center;">Le ruban est épuisé. Remplacez le ruban.</p> | <p>En mode Transfert thermique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le ruban n'est pas chargé • le ruban n'est pas chargé correctement • le capteur du ruban ne détecte pas le ruban • le support bloque le capteur du ruban | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chargez le ruban correctement. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. 2. Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |
| | <p>En mode Transfert thermique, l'imprimante n'a pas détecté le ruban bien qu'il soit chargé correctement.</p> | <p>Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117 ou chargez les paramètres par défaut de l'imprimante en appuyant sur Menu > Système > Paramètres > Restaurer les paramètres par défaut > Restaurer l'imprimante.</p> |
| | <p>Si vous utilisez un support thermique direct, l'imprimante attend que le ruban soit chargé, car il n'est pas réglé correctement pour le mode Transfert thermique.</p> | <p>Réglez l'imprimante sur le mode Thermique direct. Voir Qualité d'impression > Type d'impression dans Menu Imprimer à la page 96.</p> |

| Écran | Causes possibles | Solutions recommandées |
|--|--|--|
| <p>Présence de ruban Ruban détecté en mode thermique direct. Retirez le ruban.</p> | <p>Le ruban est chargé, mais l'imprimante est configurée pour le mode Thermique direct.</p> | <p>Le ruban n'est pas nécessaire avec un support thermique direct. Si vous utilisez un support thermique direct, retirez le ruban. Ce message d'erreur n'affecte pas l'impression.</p> <p>Si le message continue de s'afficher alors qu'il n'y a pas de ruban dans l'imprimante, étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117.</p> <p>Si vous utilisez un support de transfert thermique qui nécessite un ruban, réglez l'imprimante sur le mode Transfert thermique. Reportez-vous à la section Détermination de la méthode de collecte des étiquettes à la page 29.</p> |
| <p>Échec de l'identification de la tête La tête d'impression n'est pas un produit Zebra certifié Remplacez la tête d'impression</p> | <p>La tête d'impression a été remplacée par une tête qui n'est pas une tête d'impression Zebra d'origine.</p> <p>Il y a un problème avec la tête d'impression.</p> | <p>Installez une tête d'impression Zebra d'origine.</p> <p>Mettez l'imprimante hors tension, puis remettez-la sous tension pour voir si l'erreur se reproduit. Si c'est le cas, remplacez la tête d'impression.</p> |
| <p>Point de tête épuisé Échec d'un point de tête d'impression. La tête d'impression nécessite peut-être un remplacement.</p> | <p>Un élément de la tête d'impression ne fonctionne plus.</p> | <p>Si l'emplacement de l'élément défectueux affecte l'impression, remplacez la tête d'impression.</p> |
| <p>Remplacer la tête d'impression Remplacez la tête d'impression.</p> | <p>La tête d'impression approche de sa fin de vie et doit être remplacée.</p> | <p>Remplacez la tête d'impression.</p> |

| Écran | Causes possibles | Solutions recommandées |
|---|---|---|
| <p>Entretien de la tête nécessaire Nettoyez la tête d'impression.</p> | <p>La tête d'impression doit être nettoyée.</p> | <p>Suivez les instructions de nettoyage de la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131.</p> |
| <p>Tête d'impression en surchauffe Tête d'impression trop chaude. Toutes les impressions sont interrompues.</p> | <p> ATTENTION—SURFACE CHAUDE : Un câble d'alimentation ou de données de la tête d'impression mal connecté peut entraîner ce message d'erreur. La tête d'impression peut être suffisamment chaude pour provoquer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.</p> | |
| | <p>La tête d'impression est en surchauffe.</p> | <p>Laissez l'imprimante refroidir. L'impression reprend automatiquement lorsque les éléments de la tête d'impression refroidissent jusqu'à atteindre une température acceptable pour leur fonctionnement.</p> <p>Si cette erreur persiste, envisagez de modifier l'emplacement de l'imprimante ou d'utiliser une vitesse d'impression plus lente.</p> |
| <p>L'imprimante affiche l'un des messages suivants ou passe de l'un à l'autre :</p> <p>Tête d'impression en sous- chauffe Tête d'impression trop froide. Toutes les impressions sont interrompues.</p> <p>Thermistance de la tête défectueuse Thermistance défectueuse. Remplacez la tête d'impression.</p> | <p>Le câble de données de la tête d'impression n'est pas correctement connecté.</p> | <p>Raccordez correctement la tête d'impression.</p> |
| | <p>La thermistance de la tête d'impression est défectueuse.</p> | <p>Remplacez la tête d'impression.</p> |
| <p>Tête d'impression en sous- chauffe Tête d'impression trop froide. Toutes les impressions sont interrompues.</p> | <p> ATTENTION—SURFACE CHAUDE : Un câble d'alimentation ou de données de la tête d'impression mal connecté peut entraîner ce message d'erreur. La tête d'impression peut être suffisamment chaude pour provoquer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.</p> | |

| Écran | Causes possibles | Solutions recommandées |
|--|--|---|
| | La température de la tête d'impression approche de sa limite de fonctionnement. | Continuez à imprimer jusqu'à ce que la tête d'impression atteigne la température de fonctionnement correcte. Si l'erreur persiste, l'environnement est peut-être trop froid pour une impression correcte. Déplacez l'imprimante dans un environnement plus chaud. |
| | Le câble de données de la tête d'impression n'est pas correctement connecté. | Raccordez correctement la tête d'impression. |
| | La thermistance de la tête d'impression est défectueuse. | Remplacez la tête d'impression. |
| <p style="text-align: center;">Erreur de coupe Une erreur de coupe s'est produite. Redémarrer l'imprimante.</p> |  ATTENTION : La lame de coupe est bien aiguisée. Ne touchez pas et ne frottez pas la lame avec vos doigts. | |
| | La lame du massicot se trouve dans le chemin du support. | Mettez l'imprimante hors tension et débranchez-la. Vérifiez qu'il n'y a pas de débris dans le module d'outil et nettoyez-le si nécessaire en suivant les instructions de nettoyage décrites dans Nettoyage et lubrification du module de coupe à la page 135. |
| <p style="text-align: center;">Mémoire de stockage XXX saturée XXX non stocké. Mémoire saturée.</p> | Mémoire insuffisante pour exécuter la fonction spécifiée. | <p>Libérez une partie de la mémoire de l'imprimante en ajustant le format de l'étiquette ou les paramètres de l'imprimante. Pour libérer de la mémoire, vous pouvez ajuster la largeur d'impression à la largeur réelle de l'étiquette au lieu de laisser la largeur d'impression définie par défaut.</p> <p>Assurez-vous que les données ne sont pas dirigées vers un appareil qui n'est pas installé ou qui n'est pas disponible.</p> <p>Si le problème persiste, appelez un technicien de maintenance.</p> |

Voyants lumineux

Les voyants lumineux situés au-dessus de l'écran de l'imprimante indiquent également le statut de l'imprimante.

Tableau 4 Statut de l'imprimante tel qu'indiqué par les voyants lumineux



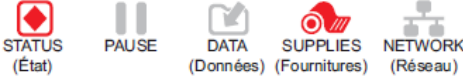

| Voyants lumineux | Signification |
|--|--|
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) vert fixe (les autres voyants restent jaunes pendant 2 secondes lors de la mise sous tension de l'imprimante).</p> | <p>L'imprimante est prête.</p> |
|  <p>Voyant PAUSE jaune fixe.</p> | <p>L'imprimante est en pause.</p> |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) rouge fixe. Voyant SUPPLIES (CONSOMMABLES) rouge fixe.</p> | <p>Le consommable (support) est vide. L'imprimante requiert votre attention et ne peut pas continuer sans l'intervention de l'utilisateur.</p> |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) rouge fixe. Voyant SUPPLIES (CONSOMMABLES) rouge clignotant.</p> | <p>Le consommable (ruban) est vide. L'imprimante requiert votre attention et ne peut pas continuer sans l'intervention de l'utilisateur.</p> |

Tableau 4 Statut de l'imprimante tel qu'indiqué par les voyants lumineux (Continued)








| Voyants lumineux | Signification |
|--|--|
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) jaune fixe. Voyant SUPPLIES (CONSOMMABLES) jaune clignotant.</p> | <p>L'imprimante est en mode Thermique direct, ce qui ne nécessite pas de ruban ; cependant, un ruban est installé dans l'imprimante.</p> |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) rouge fixe. Voyant PAUSE jaune fixe.</p> | <p>La tête d'impression est ouverte. L'imprimante requiert votre attention et ne peut pas continuer sans l'intervention de l'utilisateur.</p> |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) jaune fixe.</p> | <p>La tête d'impression est en surchauffe.</p> <p> ATTENTION—SURFACE CHAUDE : La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.</p> |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) jaune clignotant.</p> | <p>La raison est l'une des suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> La température de la tête d'impression est insuffisante. <p> REMARQUE : Il est possible que ce message soit incorrect. La tête d'impression peut être chaude et causer de graves brûlures. Laissez la tête d'impression refroidir.</p> <ul style="list-style-type: none"> La carte logique principale (MLB) ou l'alimentation est en surchauffe. |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) rouge fixe. Voyant PAUSE rouge fixe. Voyant DATA (DONNÉES) rouge fixe.</p> | <p>La tête d'impression a été remplacée par une tête qui n'est pas une tête d'impression Zebra d'origine. Installez une tête d'impression Zebra d'origine pour continuer.</p> |

Tableau 4 Statut de l'imprimante tel qu'indiqué par les voyants lumineux (Continued)

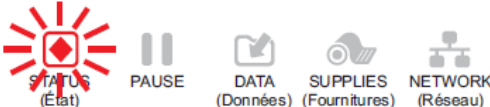


| Voyants lumineux | Signification |
|---|---|
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) rouge clignotant.</p> | <p>L'imprimante ne parvient pas à lire le paramètre ppp de la tête d'impression.</p> |
|  <p>Voyant STATUS (STATUT) rouge fixe.</p> | <p>Cela indique une erreur au niveau du massicot. La lame du massicot se trouve dans le chemin du support.</p> <p> REMARQUE : La lame de coupe est bien aiguisée. Ne touchez pas et ne frottez pas la lame avec vos doigts.</p> |

Tableau 5 Statuts supplémentaires de l'imprimante tel qu'indiqués par les voyants – Imprimantes avec option Ethernet filaire ZebraNet





| Voyants lumineux | Signification |
|--|---|
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) éteint.</p> | <p>Aucune liaison Ethernet n'est disponible.</p> |
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) vert fixe.</p> | <p>Une liaison 100 Base-T a été trouvée.</p> |
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) jaune fixe.</p> | <p>Une liaison 10 Base-T a été trouvée.</p> |
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) rouge fixe.</p> | <p>Une condition d'erreur Ethernet existe. L'imprimante n'est pas connectée à votre réseau.</p> |

Tableau 6 Statut de l'imprimante tel qu'indiqué par les voyants lumineux – Imprimantes équipées de l'option sans fil ZebraNet

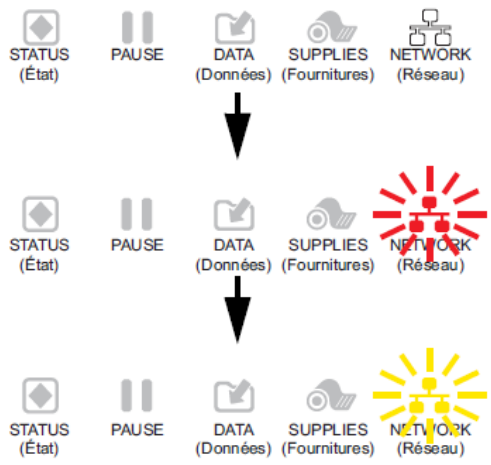


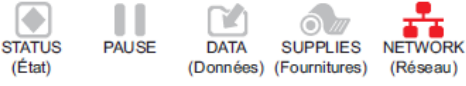
| Voyants lumineux | Signification |
|--|---|
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) éteint. Le voyant clignote en rouge pendant que l'imprimante s'associe au réseau. Puis le voyant clignote en jaune pendant que l'imprimante s'authentifie auprès du réseau.</p> | <p>Une radio a été détectée lors de la mise sous tension. L'imprimante tente de s'associer au réseau.</p> |
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) vert fixe.</p> | <p>La radio est associée à votre réseau et authentifiée, et le signal WLAN est fort.</p> |
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) vert clignotant.</p> | <p>La radio est associée à votre réseau et authentifiée, mais le signal WLAN est faible.</p> |

Tableau 6 Statut de l'imprimante tel qu'indiqué par les voyants lumineux – Imprimantes équipées de l'option sans fil ZebraNet (Continued)

| Voyants lumineux | Signification |
|--|---|
|  <p>Voyant NETWORK (RÉSEAU) rouge fixe.</p> | <p>Une condition d'erreur WLAN existe. L'imprimante n'est pas connectée à votre réseau.</p> |

Dépannage

Utilisez ces informations pour résoudre les problèmes liés à l'imprimante.

Problèmes d'impression ou de qualité d'impression

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|--|--|
| Le code-barres ne peut pas être scanné | | |
| Le code-barres imprimé sur une étiquette ne peut pas être scanné. | Le code-barres n'est pas conforme aux spécifications, car le niveau d'obscurité de l'imprimante est incorrect ou la pression de la tête d'impression est désactivée. | <ol style="list-style-type: none"> Suivez les étapes décrites dans la section Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test à la page 59. Si nécessaire, réglez manuellement les paramètres d'obscurité ou de vitesse d'impression. <ul style="list-style-type: none"> Réglez le contraste d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. Si vous définissez un niveau d'obscurité trop élevé, l'impression de l'image de l'étiquette risque d'être imprécise, les codes-barres peuvent ne pas être numérisés correctement, le ruban risque de brûler ou la tête d'impression peut s'user prématurément. Des vitesses d'impression plus lentes permettent généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression. <p>Accédez aux paramètres d'obscurité et de vitesse d'impression depuis l'écran d'accueil en appuyant sur Menu > Imprimer > Qualité d'impression.</p> Si le problème persiste, vérifiez la pression de la tête d'impression et la position des leviers. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119. |
| | Il n'y a pas assez d'espace autour du code-barres. | Laissez un espace d'au moins 3,2 mm (1/8 pouce) entre le code-barres et les autres zones imprimées sur l'étiquette et entre le code-barres et le bord de l'étiquette. |
| Taille d'image incorrecte | | |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|---|--|
| Mon étiquette est trop petite (ou trop grande) | Le pilote d'imprimante utilisé est incorrect ou d'autres paramètres ne sont pas corrects pour votre application d'impression. | Vérifiez les paramètres de communication du pilote d'imprimante ou du logiciel (le cas échéant) pour votre connexion. Vous pouvez réinstaller le pilote d'imprimante en suivant les instructions de la section Connexion de l'imprimante à un appareil à la page 10. |
| Mauvaise qualité d'impression | | |
| Marques de bavures sur les étiquettes | Le support ou le ruban n'est pas conçu pour un fonctionnement à grande vitesse. | Remplacez les consommables par ceux recommandés pour un fonctionnement à grande vitesse. Pour plus d'informations, rendez-vous sur zebra.com/supplies . |
| Résultats de mauvaise qualité avec des étiquettes épaisses | Pression incorrecte de la tête d'impression. | Régalez la pression de la tête d'impression sur la valeur minimale requise pour obtenir une bonne qualité d'impression. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119. |
| Impression systématiquement trop claire ou trop sombre | | |
| L'impression est trop claire ou trop sombre sur toute l'étiquette | Le support ou le ruban n'est pas conçu pour un fonctionnement à grande vitesse. | Remplacez les consommables par ceux recommandés pour un fonctionnement à grande vitesse. Pour plus d'informations, rendez-vous sur zebra.com/supplies . |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|---|---|
| | Le niveau d'obscurité de l'imprimante est incorrect. | <p>Pour une qualité d'impression optimale, réglez l'obscurité sur le paramètre le plus faible possible pour votre application.</p> <ol style="list-style-type: none"> Suivez les étapes décrites dans la section Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test à la page 59. Si nécessaire, réglez manuellement les paramètres d'obscurité ou de vitesse d'impression. <ul style="list-style-type: none"> Réglez le contraste d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. Si vous définissez un niveau d'obscurité trop élevé, l'impression de l'image de l'étiquette risque d'être imprécise, les codes-barres peuvent ne pas être numérisés correctement, le ruban risque de brûler ou la tête d'impression peut s'user prématurément. Des vitesses d'impression plus lentes permettent généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression. <p>Accédez aux paramètres d'obscurité et de vitesse d'impression depuis l'écran d'accueil en appuyant sur Menu > Imprimer > Qualité d'impression.</p> |
| | Vous utilisez une combinaison incorrecte de supports et de rubans pour votre application. | <p>Changez de type de support ou de ruban pour essayer de trouver une combinaison compatible.</p> <p>Si nécessaire, contactez votre distributeur ou revendeur Zebra agréé pour obtenir des informations et des conseils.</p> |
| | Pression incorrecte de la tête d'impression. | <p>Si le problème persiste, vérifiez la pression de la tête d'impression et la position des leviers. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119.</p> |
| L'impression est trop claire ou trop sombre sur un côté de l'étiquette | Pression inégale de la tête d'impression. | <p>Réglez la pression de la tête d'impression sur la valeur requise pour obtenir une bonne qualité d'impression. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119.</p> |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|---|---|
| Problèmes généraux de qualité d'impression | La vitesse d'impression ou le niveau d'obscurité de l'imprimante est incorrect(e). N'oubliez pas que les paramètres de l'imprimante peuvent être affectés par le pilote ou le logiciel utilisé. | <p>Pour une qualité d'impression optimale, réglez l'obscurité sur le paramètre le plus faible possible pour votre application.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suivez les étapes décrites dans la section Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test à la page 59. 2. Si nécessaire, réglez manuellement les paramètres d'obscurité ou de vitesse d'impression. <ul style="list-style-type: none"> • Réglez le contraste d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. Si vous définissez un niveau d'obscurité trop élevé, l'impression de l'image de l'étiquette risque d'être imprécise, les codes-barres peuvent ne pas être numérisés correctement, le ruban risque de brûler ou la tête d'impression peut s'user prématurément. • Des vitesses d'impression plus lentes permettent généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression. <p>Accédez aux paramètres d'obscurité et de vitesse d'impression depuis l'écran d'accueil en appuyant sur Menu > Imprimer > Qualité d'impression.</p> |
| | Vous utilisez une combinaison incorrecte d'étiquettes et de ruban pour votre application. | <p>Changez de type de support ou de ruban pour essayer de trouver une combinaison compatible.</p> <p>Si nécessaire, contactez votre distributeur ou revendeur Zebra agréé pour obtenir des informations et des conseils.</p> |
| | La tête d'impression est sale. | <p>Nettoyez la tête d'impression et le contre-rouleau. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131.</p> |
| | Pression incorrecte ou inégale de la tête d'impression. | <p>Si le problème persiste, vérifiez la pression de la tête d'impression et la position des leviers. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119.</p> |
| | Le format d'étiquette redimensionne une police qui n'est pas redimensionnable. | <p>Vérifiez que le format d'étiquette ne rencontre aucun problème de police.</p> |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|---|--|
| Lignes grises angulaires sur les étiquettes vierges | | |
| Fines lignes grises angulaires sur les étiquettes vierges | Ruban replié. | Reportez-vous aux causes et solutions des problèmes de ruban replié à la section Problèmes divers à la page 179. |
| Impression manquante | | |
| Longues traces d'impressions manquantes sur plusieurs étiquettes | Élément d'impression endommagé. | Appelez un technicien de maintenance pour obtenir de l'aide. |
| | Ruban replié. | Reportez-vous aux causes et solutions des problèmes de ruban replié à la section Problèmes de ruban à la page 172. |
| Perte d'alignement | | |
| Perte de l'alignement d'impression sur les étiquettes Déport vertical excessif de l'alignement de début de page | Le contre-rouleau est sale. | Nettoyez la tête d'impression et le contre-rouleau. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131. |
| | Les guides de support sont mal positionnés. | Assurez-vous que les guides de support sont correctement positionnés. Reportez-vous à la section Chargement du support à la page 31. |
| | Le type de support n'est pas défini correctement. | Réglez l'imprimante sur le type de support approprié (espace/encoche, continu ou repère). |
| | Le support n'est pas chargé correctement. | Chargez le support correctement. Reportez-vous à la section Chargement du support à la page 31. |
| Erreur d'alignement/étiquettes ignorées | L'imprimante n'est pas étalonnée. | Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |
| | Format d'étiquette incorrect. | Vérifiez le format de votre étiquette et corrigez-le si nécessaire. |
| Erreur d'alignement et erreur d'impression d'une à trois étiquettes | Le contre-rouleau est sale. | Nettoyez la tête d'impression et le contre-rouleau. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131. |
| | Le support n'est pas conforme aux spécifications. | Utilisez un support conforme aux spécifications. Reportez-vous à la section Spécifications des supports à la page 206. |
| Déport vertical en position de début de page | L'imprimante n'est pas étalonnée. | Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|--|---|
| | Le contre-rouleau est sale. | Nettoyez la tête d'impression et le contre-rouleau. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131. |
| Déplacement horizontal lors du placement de l'image de l'étiquette | Les étiquettes précédentes n'ont pas été détachées correctement. | Tirez les étiquettes vers le bas et vers la gauche lorsque vous les détachez pour que la barre de déchirement vous aide à les détacher de leur feuille support. Si vous les tirez vers le haut ou vers le bas et vers la droite, le support peut glisser sur le côté. |
| Déport vertical de l'image ou de l'étiquette | L'imprimante utilise des étiquettes non continues, mais elle est configurée en mode continu. | Réglez l'imprimante sur le type de support approprié (espace/encoche, continu ou marque) et étalonnez l'imprimante, si nécessaire. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |
| | Le capteur de support n'est pas étalonné correctement. | Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |
| | Le contre-rouleau est sale. | Nettoyez la tête d'impression et le contre-rouleau. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131. |
| | Paramètres de pression de la tête d'impression incorrects (leviers). | Réglez la pression de la tête d'impression pour garantir un fonctionnement correct. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119. |
| | Le support ou le ruban n'est pas chargé correctement. | Assurez-vous que le support et le ruban sont chargés correctement. Reportez-vous aux sections Chargement du ruban à la page 56 et Chargement du support à la page 31. |
| | Support incompatible. | Vous devez utiliser un support conforme aux spécifications de l'imprimante. Assurez-vous que les espaces ou les encoches entre les étiquettes sont de 2 à 4 mm et qu'ils sont positionnés de manière cohérente. Reportez-vous à la section Spécifications des supports à la page 206. |
| | | |

Problèmes de ruban

Rendez-vous sur zebra.com/zt600-info pour consulter des vidéos sur la résolution des problèmes courants.



| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|----------------------|--|---|
| Ruban cassé | | |
| Ruban cassé ou fondu | Réglage de l'obscurité trop élevé. | <ol style="list-style-type: none"> Suivez les étapes décrites dans la section Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test à la page 59. Si nécessaire, réglez manuellement les paramètres d'obscurité ou de vitesse d'impression. <ul style="list-style-type: none"> Réglez le contraste d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. Si vous définissez un niveau d'obscurité trop élevé, l'impression de l'image de l'étiquette risque d'être imprécise, les codes-barres peuvent ne pas être numérisés correctement, le ruban risque de brûler ou la tête d'impression peut s'user prématurément. Des vitesses d'impression plus lentes permettent généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression. <p>Accédez aux paramètres d'obscurité et de vitesse d'impression depuis l'écran d'accueil en appuyant sur Menu > Imprimer > Qualité d'impression.</p> Nettoyez soigneusement la tête d'impression. Reportez-vous à la section Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau à la page 131. |
| | Le ruban est enduit sur le mauvais côté et ne peut pas être utilisé dans cette imprimante. | Remplacez le ruban par un ruban enduit du bon côté. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Détermination du type de ruban à utiliser à la page 55. |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--------------|--|--|
| Ruban replié | | |
| Ruban replié | Le ruban n'a pas été chargé correctement. | Chargez le ruban correctement. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. |
| | Température de fusion incorrecte. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Suivez les étapes décrites dans la section Exécution de l'assistant d'impression et impression d'une étiquette de test à la page 59. 2. Si nécessaire, réglez manuellement les paramètres d'obscurité ou de vitesse d'impression. <ul style="list-style-type: none"> • Réglez le contraste d'impression sur le paramètre le plus bas pour obtenir une bonne qualité d'impression. Si vous définissez un niveau d'obscurité trop élevé, l'impression de l'image de l'étiquette risque d'être imprécise, les codes-barres peuvent ne pas être numérisés correctement, le ruban risque de brûler ou la tête d'impression peut s'user prématurément. • Des vitesses d'impression plus lentes permettent généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression. <p>Accédez aux paramètres d'obscurité et de vitesse d'impression depuis l'écran d'accueil en appuyant sur Menu > Imprimer > Qualité d'impression.</p> |
| | Pression incorrecte ou inégale de la tête d'impression. | Réglez la pression de la tête d'impression sur la valeur minimale requise pour obtenir une bonne qualité d'impression. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119. |
| | Le support ne se charge pas correctement et « oscille » d'un côté à l'autre. | <p>Ajustez le guide de support jusqu'à ce qu'il touche le bord du support. Si cela ne résout pas le problème, vérifiez la pression de la tête d'impression. Reportez-vous à la section Réglage de la pression de la tête d'impression et de la position des leviers à la page 119.</p> <p>Si nécessaire, appelez un technicien de maintenance.</p> |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|---|--|
| | La tête d'impression ou le contre-rouleau est peut-être mal installé. | Si possible, vérifiez qu'ils sont correctement installés. Si nécessaire, appelez un technicien de maintenance. |
| Problèmes de détection du ruban | | |
| L'imprimante ne détecte pas qu'il ne reste plus de ruban. | L'imprimante a peut-être été étalonnée sans ruban ou sans le ruban correctement chargé. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le ruban est correctement chargé afin qu'il puisse être détecté par le capteur de ruban. Sous la tête d'impression, le ruban doit être tiré le plus en arrière possible, près du pare-feu de l'imprimante. Reportez-vous à la section Chargement du ruban à la page 56. 2. Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |
| En mode Transfert thermique, l'imprimante n'a pas détecté le ruban bien qu'il soit chargé correctement. | | |
| L'imprimante indique qu'il n'y a plus de ruban alors que celui-ci est chargé correctement. | L'imprimante n'a pas été étalonnée pour l'étiquette et le ruban utilisés. | Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |

Problèmes RFID

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|--|---|
| Arrêt de l'imprimante au niveau de l'incrustation RFID | | |
| L'imprimante s'arrête au niveau de l'incrustation RFID. | L'imprimante a étalonné la longueur de l'étiquette uniquement sur l'incrustation RFID, et non sur l'espace entre les étiquettes. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur Menu > Système > Paramètres, puis sélectionnez FEED (ALIMENTATION) pour les actions de mise sous tension et de fermeture de la tête. 2. Étalonnez manuellement l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage manuel des capteurs à la page 118. |
| Étiquettes annulées | | |
| L'imprimante annule toutes les étiquettes. | L'imprimante n'est pas étalonnée pour le support utilisé. | Étalonnez manuellement l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage manuel des capteurs à la page 118. |
| | Vous utilisez un type d'étiquette RFID non pris en charge par votre imprimante. | Ces imprimantes prennent uniquement en charge les étiquettes RFID Gen 2. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de programmation RFID 3 disponible sur zebra.com/support ou contactez un revendeur RFID Zebra agréé. |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|----------|---|--|
| | L'imprimante ne parvient pas à communiquer avec le lecteur RFID. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'imprimante hors tension (O). 2. Patientez 10 secondes. 3. Mettez l'imprimante sous tension (I). 4. Si le problème persiste, il se peut que le lecteur RFID soit défectueux ou qu'il y ait un problème de connexion entre le lecteur RFID et l'imprimante. Contactez l'assistance technique ou un technicien de maintenance RFID Zebra agréé pour obtenir de l'aide. |
| | Interférences de radiofréquence (RF) provenant d'une autre source RF. | <p>Effectuez une ou plusieurs des opérations suivantes si nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Éloignez l'imprimante des lecteurs RFID fixes ou d'autres sources RF. • Assurez-vous que le cache du support est fermé en permanence pendant la programmation RFID. |
| | Les paramètres sont incorrects dans votre logiciel de création d'étiquettes. | Les paramètres du logiciel annulent ceux de l'imprimante. Assurez-vous que les paramètres du logiciel et de l'imprimante correspondent. |
| | Vous utilisez une position de programmation incorrecte, en particulier si les étiquettes utilisées sont conformes aux spécifications de l'imprimante. | <p>Effectuez une ou plusieurs des opérations suivantes si nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la position de programmation RFID ou le réglage de la position du programme dans votre logiciel de création d'étiquettes. Si la position est incorrecte, modifiez le paramètre. • Rétablissez la position de programmation RFID par défaut. <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de programmation RFID 3. Pour plus d'informations sur le placement du transpondeur, rendez-vous sur zebra.com/transponders.</p> |
| | Vous envoyez des commandes RFID ZPL ou SGD incorrectes. | Vérifiez vos formats d'étiquette. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de programmation RFID 3 disponible sur zebra.com/support . |


| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|--|---|
| Faibles rendements. Il y a trop d'étiquettes RFID annulées par rouleau. | Les étiquettes RFID ne sont pas conformes aux spécifications de l'imprimante, ce qui signifie que le transpondeur ne se trouve pas dans une zone pouvant être programmée de manière cohérente. | Assurez-vous que les étiquettes répondent aux spécifications de votre imprimante en matière de placement du transpondeur. Rendez-vous sur zebra.com/transponders pour plus d'informations sur le placement du transpondeur. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de programmation RFID 3 ou contactez un revendeur RFID Zebra agréé. |
| | Niveaux de puissance de lecture et d'écriture incorrects. | Modifiez les niveaux de puissance de lecture et d'écriture RFID. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au , disponible sur zebra.com/support . |
| | Interférences de radiofréquence (RF) provenant d'une autre source RF. | Effectuez une ou plusieurs des opérations suivantes si nécessaire : <ul style="list-style-type: none"> • Éloignez l'imprimante des lecteurs RFID fixes. • Assurez-vous que le cache du support est fermé en permanence pendant la programmation RFID. |
| | L'imprimante utilise des versions obsolètes du micrologiciel de l'imprimante et du micrologiciel du lecteur. | Rendez-vous sur zebra.com/firmware pour obtenir un micrologiciel mis à jour. |
| Autres problèmes RFID | | |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|--|---|
| <p>Les paramètres RFID n'apparaissent pas en mode configuration et les informations RFID n'apparaissent pas sur l'étiquette de configuration de l'imprimante.</p> <p>L'imprimante n'annule pas les étiquettes RFID qui ne sont pas programmées correctement.</p> | <p>L'imprimante a été mise hors tension (O), puis remise sous tension (I) trop rapidement pour que le lecteur RFID s'initialise correctement.</p> | <p>Patientez au moins 10 secondes après la mise hors tension de l'imprimante avant de la remettre sous tension.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'imprimante hors tension (O). 2. Patientez 10 secondes. 3. Mettez l'imprimante sous tension (I). 4. Vérifiez les paramètres RFID en mode configuration ou les informations RFID sur une nouvelle étiquette de configuration. |
| | <p>Une version incorrecte du micrologiciel de l'imprimante a été chargée sur l'imprimante.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la version correcte du micrologiciel est chargée sur votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de programmation RFID 3. 2. Téléchargez le micrologiciel de l'imprimante approprié si nécessaire. 3. Si le problème persiste, contactez l'assistance technique. |
| | <p>L'imprimante ne parvient pas à communiquer avec le sous-système RFID.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'imprimante hors tension (O). 2. Patientez 10 secondes. 3. Mettez l'imprimante sous tension (I). 4. Si le problème persiste, il se peut que le lecteur RFID soit défectueux ou qu'il y ait un problème de connexion entre le lecteur RFID et l'imprimante. Contactez l'assistance technique ou un technicien de maintenance agréé pour obtenir de l'aide. |
| <p>Le voyant DATA (DONNÉES) clignote sans arrêt après que vous avez tenté de télécharger le micrologiciel de l'imprimante ou du lecteur.</p> | <p>Le téléchargement a échoué. Pour obtenir des résultats optimaux, redémarrez l'imprimante avant de télécharger n'importe quel micrologiciel.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez l'imprimante hors tension (O). 2. Patientez 10 secondes. 3. Mettez l'imprimante sous tension (I). 4. Essayez à nouveau de télécharger le micrologiciel. 5. Si le problème persiste, contactez l'assistance technique. |


Problèmes de communication

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|---|--|
| Formats d'étiquette non reconnus | | |
| Un format d'étiquette a été envoyé à l'imprimante, mais n'a pas été reconnu. Le voyant DATA (DONNÉES) ne clignote pas. | Les paramètres de communication sont incorrects. | Vérifiez les paramètres de communication du pilote d'imprimante ou du logiciel (le cas échéant) pour votre connexion. Vous pouvez réinstaller le pilote d'imprimante en suivant les instructions de la section Connexion de l'imprimante à un appareil à la page 10. |
| Un format d'étiquette a été envoyé à l'imprimante, mais n'a pas été reconnu. Le voyant DATA (DONNÉES) clignote, mais l'impression ne se lance pas. | Les caractères de préfixe et de délimitation définis dans l'imprimante ne correspondent pas à ceux du format d'étiquette. | Vérifiez les caractères de préfixe et de délimitation à l'aide des commandes SGD suivantes. Modifiez les valeurs si nécessaire. <ul style="list-style-type: none"> ! U1 getvar "zpl.format_prefix" ! U1 getvar "zpl.delimiter" |
| | Des données incorrectes sont envoyées à l'imprimante. | Vérifiez les paramètres de communication sur l'ordinateur. Assurez-vous qu'ils correspondent aux paramètres de l'imprimante. Si le problème persiste, vérifiez le format de l'étiquette. |
| | Une émulation est active sur l'imprimante. | Vérifiez que le format d'étiquette correspond aux paramètres de l'imprimante. |
| Les étiquettes ne s'impriment plus correctement | | |
| Un format d'étiquette a été envoyé à l'imprimante. Plusieurs étiquettes s'impriment, puis l'imprimante fait sauter, place mal, manque ou déforme l'image sur l'étiquette. | Les paramètres de communication série sont incorrects. | Assurez-vous que les paramètres de contrôle de débit correspondent. |
| | | Vérifiez la longueur du câble de communication. Veuillez consulter Caractéristiques de l'interface de communication à la page 199 pour connaître les exigences. |
| | | Vérifiez les paramètres de communication du pilote d'imprimante ou du logiciel (le cas échéant). |

Problèmes divers

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|---|--|
| Problèmes avec l'écran | | |
| L'écran du panneau de commande affiche une langue que je ne comprends pas. | Le paramètre de langue a été modifié via le panneau de commande ou une commande de micrologiciel. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Menu (icône dans le coin inférieur gauche).  2. Appuyez sur la sélection en haut de l'écran. 3. Faites défiler les choix de langue sous cette option de menu. Les sélections pour ce paramètre sont affichées en plusieurs langues pour vous permettre de trouver plus facilement une langue que vous comprenez. 4. Appuyez sur la langue que vous souhaitez afficher pour la sélectionner. 5. Touchez Accueil pour revenir à l'écran d'accueil. |
| Il manque des caractères ou des parties de caractères sur l'écran. | Il est possible que l'écran doive être remplacé. | Appelez un technicien de maintenance. |
| Le port hôte USB ne reconnaît pas un périphérique USB. | | |
| L'imprimante ne reconnaît pas un périphérique USB ou ne peut pas lire les fichiers figurant sur un périphérique USB connecté au port hôte USB. | Actuellement, l'imprimante prend en charge les clés USB de 1 To maximum. | Utilisez une clé USB de 1 To ou moins. |
| | Il se peut que le périphérique USB nécessite sa propre alimentation externe. | Si votre périphérique USB nécessite une alimentation externe, assurez-vous qu'il est branché sur une alimentation électrique en bon état de marche. |
| Les paramètres de l'imprimante ne sont pas définis comme prévu. | | |
| Les modifications apportées aux paramètres de l'imprimante n'ont pas été appliquées. OU Certains paramètres ont été modifiés de manière inattendue. | Un paramètre ou une commande du micrologiciel a empêché la modification du paramètre. | Vérifiez vos formats d'étiquette ou les paramètres du logiciel que vous utilisez pour envoyer des formats à l'imprimante. Si nécessaire, reportez-vous au Guide de programmation Zebra ou appelez un technicien de maintenance. Une copie de ce guide est disponible à l'adresse zebra.com/manuals . |
| | Une commande dans un format d'étiquette a redéfini le paramètre sur le réglage précédent. | |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|--|--|
| Modification de l'adresse IP | | |
| Après avoir été éteinte pendant un certain temps, mon imprimante réattribue une nouvelle adresse IP au serveur d'impression. | Les paramètres de votre réseau lui font réattribuer une nouvelle adresse IP. | <p>Si le fait que l'imprimante modifie les adresses IP vous pose un problème, procédez comme suit pour lui attribuer une adresse IP statique :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Découvrez les valeurs à attribuer à l'adresse IP, au masque de sous-réseau et à la passerelle de votre serveur d'impression (filaire et/ou sans fil). 2. Définissez la valeur du protocole IP approprié sur PERMANENT. 3. Remplacez les valeurs de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle du serveur d'impression approprié par celles que vous souhaitez conserver. 4. Réinitialisez le réseau en appuyant sur Menu > Connexion > Réseaux > Réinitialiser le réseau, puis en appuyant sur la coche pour enregistrer les modifications. |
| Impossible de se connecter via des connexions filaires ou sans fil | | |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|--|---|---|
| J'ai saisi manuellement une adresse IP sans fil, un sous-réseau et une passerelle sur mon imprimante, mais elle ne se connecte pas à mon réseau filaire ou sans fil. | Une fois les valeurs modifiées, le réseau de l'imprimante doit être réinitialisé. | Réinitialisez le réseau en appuyant sur Menu > Connexion > Réseaux > Réinitialiser le réseau , puis en appuyant sur la coche pour enregistrer les modifications. |
| | Aucune valeur ESSID n'a été spécifiée. | <ol style="list-style-type: none"> Pour une connexion sans fil, spécifiez la valeur ESSID qui correspond à la valeur utilisée par votre routeur sans fil à l'aide de la commande Set/Get/Do suivante : <pre>! U1 setvar "wlan.essid" "value"</pre> où « value » correspond à l'ESSID (parfois appelé « SSID réseau ») de votre routeur. Un autocollant contenant les informations par défaut du routeur se trouve à l'arrière de ce dernier. <p> REMARQUE : Si les informations par défaut ont été modifiées, demandez à votre administrateur réseau quelle valeur ESSID vous devez utiliser.</p> <ol style="list-style-type: none"> Si l'imprimante ne se connecte toujours pas, réinitialisez le réseau en appuyant sur Menu > Connexions > Réseaux > Réinitialiser le réseau, puis en appuyant sur la coche pour enregistrer les modifications. Ensuite, redémarrez l'imprimante. |
| | L'ESSID ou toute autre valeur n'a pas été spécifié correctement. | <ol style="list-style-type: none"> Imprimez une étiquette de configuration réseau et vérifiez que vos valeurs sont correctes. Apportez les corrections nécessaires. Réinitialisez le réseau en appuyant sur Menu > Connexion > Réseaux > Réinitialiser le réseau, puis en appuyant sur la coche pour enregistrer les modifications. |
| Problèmes d'étalonnage | | |
| Échec de l'étalonnage automatique. | Le support ou le ruban n'est pas chargé correctement. | Assurez-vous que le support et le ruban sont chargés correctement. Reportez-vous aux sections Chargement du ruban à la page 56 et Chargement du support à la page 31. |
| | Les capteurs n'ont pas détecté le support ou le ruban. | Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |

| Problème | Cause possible | Solution recommandée |
|---|---|--|
| | Les capteurs sont sales ou mal positionnés. | Assurez-vous que les capteurs sont propres et correctement positionnés. |
| | Le type de support n'est pas défini correctement. | Réglez l'imprimante sur le type de support approprié (espace/encoche, continu ou repère). |
| Les étiquettes non continues sont traitées comme des étiquettes continues. | L'imprimante n'a pas été étalonnée pour le support utilisé. | Étalonnez l'imprimante. Reportez-vous à la section Étalonnage des capteurs de ruban et de support à la page 117. |
| | L'imprimante est configurée pour un support continu. | Réglez l'imprimante sur le type de support approprié (espace/encoche, continu ou repère). |
| L'imprimante se bloque. | | |
| Tous les voyants sont allumés, rien ne s'affiche à l'écran et l'imprimante se bloque. | Défaillance électronique interne ou du micrologiciel. | Redémarrez l'imprimante. Si le problème persiste, appelez un technicien de maintenance. |
| L'imprimante se bloque lors du démarrage. | Défaillance de la carte logique principale. | |

Entretien de l'imprimante

Si vous avez des difficultés à utiliser l'imprimante, contactez votre responsable d'assistance technique ou système. Si l'imprimante est défectueuse, celui-ci contactera le service d'assistance mondial Zebra Global Customer Support Center à l'adresse zebra.com/support.

Rassemblez les informations suivantes avant de contacter le service d'assistance mondial Zebra Global Customer Support :

- Numéro de série de l'appareil
- Numéro du modèle ou nom du produit
- Numéro de version du micrologiciel

Zebra répond aux appels par e-mail, téléphone ou fax dans les délais stipulés dans les contrats de service. Si le service d'assistance mondial Zebra Global Customer Support ne parvient pas à résoudre votre problème, vous devrez peut-être renvoyer votre appareil pour qu'il soit réparé. Vous recevrez alors des instructions spécifiques.

Si vous avez acheté votre produit auprès d'un partenaire commercial Zebra, ce dernier est votre point de contact.

Expédition de l'imprimante

Si vous devez expédier l'imprimante :

1. Mettez l'imprimante hors tension (O) et débranchez tous les câbles.
2. Retirez tout support, ruban ou objet détaché à l'intérieur de l'imprimante.
3. Refermez la tête d'impression.
4. Emballez soigneusement l'imprimante dans son emballage d'origine ou dans un autre emballage adapté pour éviter de l'endommager pendant le transport.

Vous pouvez acheter un emballage d'expédition auprès de Zebra si l'emballage d'origine a été perdu ou détruit.



IMPORTANT : Zebra n'est pas responsable des dommages éventuels subis lors du transport si aucun emballage agréé n'est utilisé. Le choix d'un mode d'expédition non approprié peut entraîner l'annulation de la garantie.

Utilisation d'un port hôte USB et de la fonction Print Touch

Grâce aux exercices présentés dans cette section, vous allez apprendre à utiliser un port hôte USB et la fonction Print Touch de l'imprimante avec un périphérique Android™ compatible NFC (smartphone ou tablette, par exemple).

Certaines commandes SGD sont répertoriées dans le cadre de ces exercices pour les utilisateurs avancés.

Éléments requis pour les exercices

Pour effectuer les exercices de ce document, vous aurez besoin des éléments suivants :

- une clé USB jusqu'à 1 téraoctet (To)



REMARQUE : L'imprimante ne reconnaît pas les disques de plus de 1 To.

- Un clavier USB
- Les différents fichiers répertoriés dans la section [Fichiers pour les exercices](#)
- L'application gratuite Zebra Utilities pour votre smartphone (recherchez Zebra Technologies dans le Google Play Store)

Fichiers pour les exercices

La plupart des fichiers dont vous avez besoin pour réaliser les exercices de cette section sont disponibles sur zebra.com, dans un fichier .ZIP qui se trouve [ici](#). Copiez ces fichiers sur votre ordinateur avant de commencer les exercices. Lorsque c'est possible, le contenu des fichiers s'affiche. Le contenu des fichiers comprenant du contenu codé, qui ne peut pas être visualisé sous forme de texte ou d'image, n'est pas inclus.

Fichier 1 : ZEBRA .BMP



Fichier 2 : SAMPLELABEL .TXT

Ce format d'étiquette simple imprime le logo Zebra et une ligne de texte à la fin de l'exercice de mise en miroir.


```

^XA
^FO100,75^XGE:zebra.bmp^FS
^FO100,475^A0N,50,50^FDMirror from USB Completed^FS
^XZ
    
```

Fichier 3 : LOGO.ZPL

Fichier 4 : USBSTOREDFILE.ZPL

Ce format d'étiquette imprime une image et du texte. Ce fichier sera stocké sur le périphérique de stockage USB au niveau racine afin d'être imprimé.

```

CT~~CD,~CC^~CT~
^XA~TA012~JSN^LT0^LH0,0^JMA^PR4,4~SD15^LRN^CI0^XZ
~DG000.GRF,07680,024,,[image data]
^XA
^LS0
^SL0
^BY3,3,91^FT35,250^BCN,,Y,N^FC%,{,#{^FD%d/%m/%Y^FS
^FT608,325^XG000.GRF,1,1^FS
^FT26,75^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed from a format stored^FS
^FT26,125^A0N,28,28^FH\^FDOn a USB Flash Memory drive. ^FS
^BY3,3,90^FT33,425^BCN,,Y,N
^FD>:Zebra Technologies^FS
^PQ1,0,1,Y^XZ
^XA^ID000.GRF^FS^XZ
    
```

Fichier 5 : VLS_BONKGRF.ZPL

Ce fichier est inclus dans le fichier .ZIP situé [ici](#).

Fichier 6 : VLS_EIFFEL.ZPL

Ce fichier est inclus dans le fichier .ZIP situé [ici](#).

Fichier 7 : KEYBOARDINPUT.ZPL

Ce format d'étiquette, utilisé pour l'exercice de saisie au clavier USB, permet les opérations suivantes :

- créer un code-barres avec la date du jour, en fonction de votre paramètre d'horloge en temps réel (RTC) ;
- imprimer le logo Zebra ;
- imprimer le texte fixe ;
- ^FN vous invite à saisir votre nom, puis l'imprimante imprime ce que vous avez saisi.

```

^XA
^CI28
^BY2,3,91^FT38,184^BCN,,Y,N^FC%,{,#{^FD%d/%m/%Y^FS
^FO385,75^XGE:zebra.bmp^FS
^FT40,70^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed using a keyboard input. ^FS
^FT35,260^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed by:^FS
^FT33,319^A0N,28,28^FN1"Enter Name"^FS
    
```

^XZ

Fichier 8 : SMARTDEVINPUT.ZPL

Il s'agit du même format que l'étiquette précédente, avec une impression de texte différente. Ce format est utilisé pour l'exercice de saisie par smartphone ou tablette.

```
^XA
^CI28
^BY2,3,91^FT38,184^BCN,,Y,N^FC%,{,#{^FD%d/%m/%Y^FS
^FO385,75^XGE:zebra.bmp^FS
^FT40,70^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed using a smart device input.
^FS
^FT35,260^A0N,28,28^FH\^FDThis label was printed by:^FS
^FT33,319^A0N,28,28^FN1"Enter Name"^FS
^XZ
```

Fichier 9 : Fichier de micrologiciel

Vous pouvez télécharger un fichier de micrologiciel pour votre imprimante et le copier sur votre ordinateur pour l'utiliser pendant les exercices. Vous pouvez ignorer cette étape si vous le souhaitez.

Vous pouvez télécharger la dernière version du fichier de micrologiciel disponible sur le site zebra.com/firmware.

Hôte USB

Il se peut que votre imprimante soit dotée d'un ou de deux ports hôtes USB sur le panneau avant. Un port hôte USB vous permet de connecter des périphériques USB, tels qu'un clavier, un scanner ou une clé USB, à l'imprimante. Grâce aux exercices de cette section, vous allez apprendre à exécuter une mise en miroir USB, à transférer des fichiers depuis et vers l'imprimante, à fournir les informations qui vous sont demandées et à imprimer une étiquette à l'aide de ces informations.



IMPORTANT : Lors de l'utilisation d'un port hôte USB, les noms des fichiers doivent contenir entre 1 et 16 caractères alphanumériques (A, a, B, b, C, c, ..., 0, 1, 2, 3...). N'utilisez pas de caractères asiatiques, cyrilliques ni accentués dans les noms de fichiers.



REMARQUE : Certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement si un nom de fichier comporte des tirets bas (underscores). Utilisez plutôt des points.

Exercice 1 : Copier des fichiers sur une clé USB et exécuter la mise en miroir USB

1. Sur votre clé USB, créez les éléments suivants :



- Un dossier appelé Zebra
 - Dans ce dossier, trois sous-dossiers :
 - appl
 - commands
 - files
2. Dans le dossier /appl, placez une copie de la dernière version du micrologiciel de votre imprimante.
 3. Dans le dossier /files, placez le fichier suivant :

[Fichier 1 : ZEBRA.BMP](#) à la page 184
 4. Dans le dossier /commands, placez les fichiers suivants :
 - [Fichier 2 : SAMPLELABEL.TXT](#) à la page 184
 - [Fichier 3 : LOGO.ZPL](#) à la page 185
 5. Insérez la clé USB dans un port hôte USB à l'avant de votre imprimante.
 6. Observez le panneau de commande et patientez.

Les événements suivants doivent se produire :

- Si le micrologiciel sur la clé USB est différent de celui de l'imprimante, le micrologiciel est téléchargé sur l'imprimante. L'imprimante redémarre et imprime une étiquette de configuration de l'imprimante.

(S'il n'y a pas de micrologiciel sur la clé USB ou si la version du micrologiciel est la même, l'imprimante ignore cette action.)

- L'imprimante télécharge les fichiers dans le dossier /files et affiche brièvement les noms des fichiers en cours de téléchargement à l'écran.
- L'imprimante exécute tous les fichiers se trouvant dans le dossier /commands.
- L'imprimante redémarre, puis affiche le message suivant : MIRROR PROCESSING FINISHED

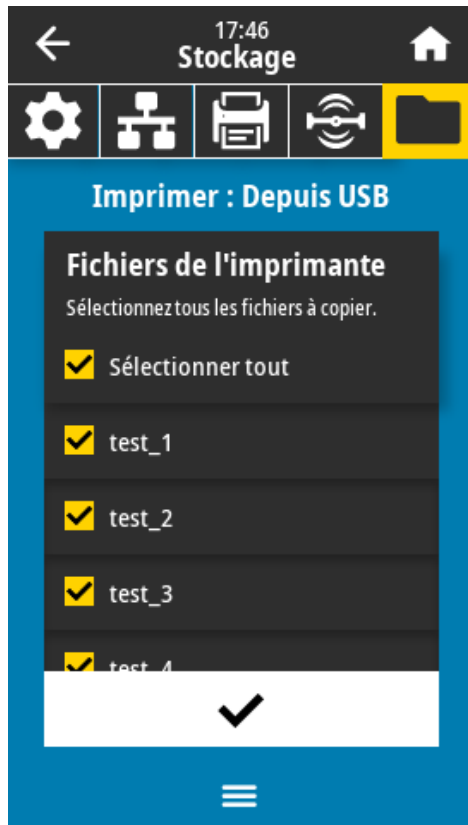
7. Retirez la clé USB de l'imprimante.

| Informations avancées de l'utilisateur | |
|---|--|
| Reportez-vous au Guide de programmation Zebra pour plus d'informations sur ces commandes. | |
| Pour activer/désactiver l'option de mise en miroir : | ! U1 setvar "usb.mirror.enable" "value" Valeurs : "on" ou "off" |
| Pour activer/désactiver la mise en miroir automatique qui se produit lorsqu'une clé USB est insérée dans le port hôte USB : | ! U1 setvar "usb.mirror.auto" "value" Valeurs : "on" ou "off" |
| Pour indiquer le nombre de fois où l'opération de mise en miroir sera répétée en cas d'échec : | ! U1 setvar "usb.mirror.error_retry" "value" Valeurs : 0 à 65535 |
| Pour modifier le chemin d'accès vers l'emplacement de récupération des fichiers miroir sur la clé USB : | ! U1 setvar "usb.mirror.appl_path" "new_path" Par défaut : "zebra/appl" |
| Pour modifier le chemin d'accès vers l'emplacement de récupération des fichiers miroir sur l'imprimante : | ! U1 setvar "usb.host.lock_out" "value" Par défaut : "zebra" |
| Pour activer/désactiver la fonctionnalité d'utilisation du port USB : | ! U1 setvar "usb.host.lock_out" "value" Valeurs : "on" ou "off" |

Exercice 2 : Imprimer un format d'étiquette à partir d'une clé USB

L'option Imprimer un fichier USB vous permet d'imprimer des fichiers à partir d'un périphérique de stockage de masse USB, tel qu'une clé USB. Seuls les fichiers imprimables (.ZPL et .XML) peuvent être imprimés à partir du périphérique de stockage de masse USB, et les fichiers doivent résider au niveau racine, et non dans un répertoire.

1. Copiez les fichiers suivants sur votre clé USB :
 - [Fichier 4 : USBSTOREDFILE.ZPL](#) à la page 185
 - [Fichier 5 : VLS_BONKGRF.ZPL](#) à la page 185
 - [Fichier 6 : VLS_EIFFEL.ZPL](#) à la page 185
2. Insérez la clé USB dans un port hôte USB à l'avant de votre imprimante.
3. Appuyez sur **Menu > Stockage > USB > Imprimer : À partir de la clé USB**.



L'imprimante charge et traite tous les fichiers exécutables. Les fichiers disponibles sont répertoriés. L'option **SELECT ALL (SÉLECTIONNER TOUT)** est disponible pour imprimer tous les fichiers se trouvant sur la clé USB.

4. Sélectionnez `USBSTOREDFILE.zpl`.
5. Appuyez sur la coche pour copier les fichiers.
L'étiquette s'imprime.

Exercice 3 : Copier des fichiers vers/depuis une clé USB

L'option Copier un fichier USB vous permet de copier des fichiers à partir d'un périphérique de stockage de masse USB vers le lecteur E: de l'imprimante.

1. Copiez les fichiers suivants dans le répertoire racine de votre clé USB.

- **Fichier 7** : [KEYBOARDINPUT.ZPL](#) à la page 185
- **Fichier 8** : [SMARTDEVINPUT.ZPL](#) à la page 186



REMARQUE : Ne placez pas ces fichiers dans un sous-dossier.

2. Insérez la clé USB dans un port hôte USB à l'avant de votre imprimante.

3. Appuyez sur **Menu > Stockage > USB > Copier : Fichiers vers l'imprimante**.



L'imprimante charge et traite tous les fichiers exécutables. Les fichiers disponibles sont répertoriés. (Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser l'option **Sélectionner tout** pour copier tous les fichiers disponibles de la clé USB.)

4. Sélectionnez les fichiers `STOREFMT.ZPL` et `STOREFMTM1.ZPL`.

5. Appuyez sur la coche pour copier les fichiers.

L'imprimante stocke les fichiers dans la mémoire E :

6. Retirez la clé USB du port hôte USB.

Vous pouvez désormais copier ces fichiers de l'imprimante vers une clé USB en appuyant sur **Menu > Stockage > USB > Copier : Fichiers sur USB**.



L'option **SÉLECTIONNER TOUT** est disponible pour stocker tous les fichiers disponibles de l'imprimante vers la clé USB. Tout fichier .ZPL copié sera post-traité de sorte que son contenu puisse être envoyé vers une imprimante pour une exécution normale.

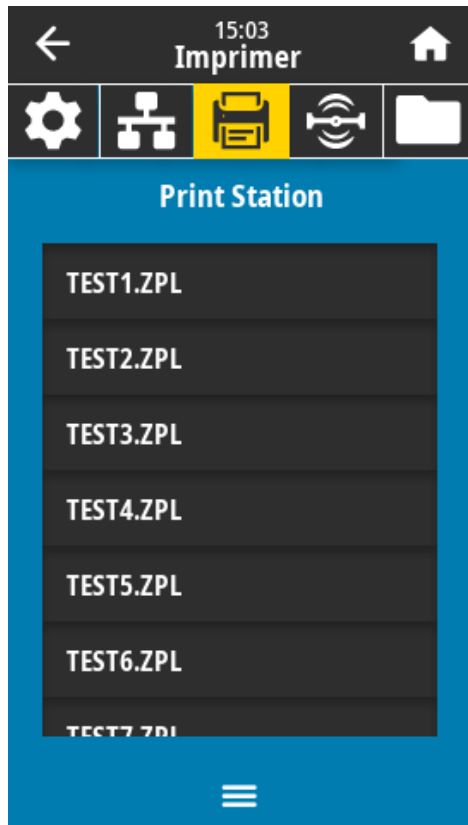
Exercice 4 : Saisir les données d'un fichier stocké à l'aide d'un clavier USB et imprimer une étiquette

La station d'impression vous permet d'utiliser un périphérique à interface humaine USB, tel qu'un clavier ou un lecteur de code-barres, pour saisir les données de champ ^FN dans un fichier de modèle *.ZPL.

1. Après avoir effectué l'[Exercice 3 : Copier des fichiers vers/depuis une clé USB](#) à la page 189, branchez un clavier USB sur un port hôte USB.

2. Appuyez sur **Menu > Imprimer > Station d'impression.**

L'imprimante charge et traite tous les fichiers exécutables. Les fichiers disponibles sont répertoriés.



3. Sélectionnez le fichier `KEYBOARDINPUT.ZPL`.

L'imprimante accède au fichier et vous invite à saisir les informations dans les champs `^FN` du fichier. Dans ce cas, vous serez invité à saisir votre nom.

4. Saisissez votre nom sur le clavier, puis appuyez sur **<ENTRÉE>**.

L'imprimante vous invite à indiquer le nombre d'étiquettes à imprimer.

5. Spécifiez la quantité d'étiquettes souhaitée, puis appuyez de nouveau sur **<ENTRÉE>**.

Le nombre spécifié d'étiquettes est imprimé et votre nom est indiqué dans les champs appropriés.

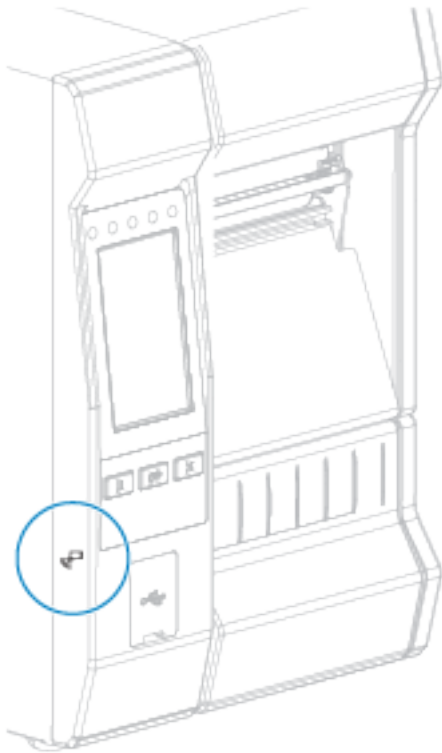
Print Touch/Near Field Communication (NFC)

La fonction Print Touch de Zebra vous permet d'utiliser un périphérique Android™ compatible NFC (smartphone ou tablette, par exemple) avec le logo NFC de l'imprimante pour coupler ce périphérique à l'imprimante. Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre appareil pour fournir les informations demandées, puis d'imprimer une étiquette à l'aide de ces informations.



IMPORTANT : Certains périphériques peuvent ne pas prendre en charge la communication NFC avec l'imprimante si vous n'avez pas modifié leurs paramètres. Si vous rencontrez des difficultés, contactez votre fournisseur de services ou le fabricant de votre smartphone ou tablette pour plus d'informations.

Figure 11 Emplacement du logo NFC




Exercice 5 : saisissez les données d'un fichier stocké avec un smartphone ou une tablette et imprimez une étiquette

Les étapes de cet exercice peuvent varier selon :

- votre appareil (téléphone ou tablette) ;
- votre fournisseur de services ,
- si vous avez déjà installé l'application gratuite Zebra Utilities sur votre appareil.

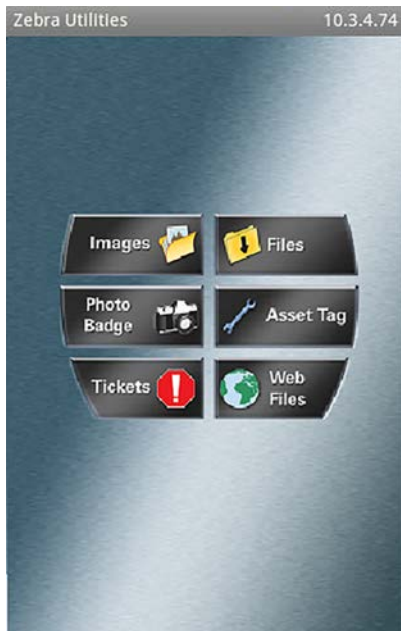
Reportez-vous au Guide de l'utilisateur Bluetooth Zebra pour obtenir des instructions spécifiques sur la configuration de votre imprimante pour utiliser une interface Bluetooth. Une copie de ce manuel est disponible à l'adresse zebra.com/manuals.

1. Copiez le fichier SMARTDEVINPUT.ZPL sur votre appareil.
2. Si l'application Zebra Utilities n'est pas installée sur votre appareil, accédez à la boutique d'applications de votre appareil, recherchez l'application Zebra Utilities et installez-la.
3. Si votre appareil prend en charge la technologie Near-Field Communication (NFC), posez-le à côté de l'icône NFC  de l'imprimante pour le coupler à cette dernière. Sinon, procédez au couplage à l'aide des paramètres Bluetooth de votre appareil.
 - a) Si nécessaire, accédez aux informations Bluetooth sur votre imprimante à l'aide de votre appareil. Pour obtenir des instructions supplémentaires, reportez-vous à la documentation du fabricant de votre appareil.
 - b) Si nécessaire, sélectionnez le numéro de série de l'imprimante Zebra pour la coupler avec l'appareil.
 - c) Une fois que votre appareil a été détecté par l'imprimante, celle-ci peut vous demander d'accepter ou de rejeter le couplage. Si vous y êtes invité, appuyez sur **ACCEPT (ACCEPTER)**. Certains appareils se couplent avec l'imprimante sans que cette invite s'affiche.

L'imprimante et votre appareil sont couplés.

- Démarrez l'application Zebra Utilities sur votre appareil.

Le menu principal de Zebra Utilities s'affiche.



- Appuyez sur **Fichiers disponibles**.

Le smartphone ou la tablette reçoit des données de l'imprimante et les affiche.



REMARQUE : Ce processus de récupération peut prendre quelques minutes.

- Faites défiler les formats affichés et sélectionnez `SMARTDEVINPUT.ZPL`.

En fonction du champ `^FN` dans le format d'étiquette, l'appareil vous invite à saisir votre nom.

- Saisissez votre nom si vous y êtes invité.
- Modifiez la quantité d'étiquettes à imprimer, si vous le souhaitez.
- Appuyez sur **Envoyer à l'imprimante** pour imprimer l'étiquette.

Spécifications


Cette section répertorie les spécifications générales de l'imprimante, ainsi que les spécifications d'impression, du ruban et des supports.

Caractéristiques générales

| | | ZT610 | ZT620 |
|--|-------------------|---|----------------------|
| Hauteur (modèles d'imprimante de base) Les dimensions peuvent varier selon la configuration (ajout d'un axe de reboinage en option, par exemple). | | 395,68 mm (15,58 po) | 395,68 mm (15,58 po) |
| Largeur | | 268,2 mm (10,56 po) | 341,45 mm (13,44 po) |
| Profondeur | | 505,0 mm (19,88 po) | 505,0 mm (19,88 po) |
| Poids | | 22,7 kg (50 lb) | 26 kg (57,4 lb) |
| Température | En fonctionnement | Transfert thermique : 5 °C à 40 °C (40 °F à 105 °F) Thermique direct : 0 °C à 40 °C (32 °F à 105 °F) | |
| | Stockage | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) | |
| Humidité relative | En fonctionnement | 20 % à 85 %, sans condensation | |
| | Stockage | 20 % à 85 %, sans condensation | |
| Mémoire | | 1 Go de DRAM (32 Mo disponibles pour l'utilisateur) 2 Go de mémoire Flash (512 Mo de mémoire Flash intégrée disponible pour l'utilisateur) | |

Caractéristiques de l'alimentation

Les valeurs suivantes sont des valeurs types. Les valeurs réelles varient d'une unité à l'autre et sont affectées par des éléments tels que les options installées et les paramètres de l'imprimante.

| | ZT610 | ZT620 |
|--|---|---|
| Caractéristiques électriques | 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz | |
| Consommation d'énergie | 120 VCA, 60 Hz | |
| Courant d'appel | 35 A maximum, RMS 8 A (demi-cycle) | 40 A maximum, RMS 8 A (demi-cycle) |
| Puissance avec mode Energy Star désactivé (W) | 0,05 | 0,05 |
| Puissance avec mode Energy Star en veille (W) | < 5 | < 5 |
| Puissance d'impression* (W) | 98 | 215 |
| Puissance d'impression* (VA) | 108 | 261 |
| Consommation d'énergie | 230 VCA, 50 Hz | |
| Courant d'appel | < 80 A (crête) 12 A RMS (demi-cycle) | < 90 A (crête) 15 A RMS (demi-cycle) |
| Puissance avec mode Energy Star désactivé (W) | 0,15 | 0,15 |
| Puissance avec mode Energy Star en veille (W) | < 5 | < 5 |
| Puissance d'impression* (W) | 97 | 209 |
| Puissance d'impression* (VA) | 127 | 261 |
|  REMARQUE : * Mesure réalisée lors de l'impression d'étiquettes de test automatique PAUSE à 6 ips avec des étiquettes de 10 x 15 cm (4 x 6 po) ou 16,50 x 10 cm (6,5 x 4 po), un contraste de 10 et un support thermique direct. | | |

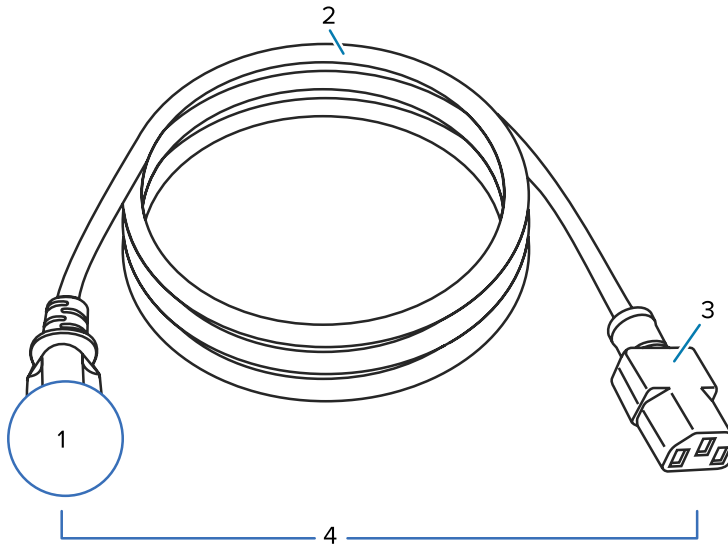
Caractéristiques du cordon d'alimentation

Selon la manière dont votre imprimante a été commandée, un cordon d'alimentation peut être inclus ou non. Si aucun cordon n'est inclus ou si le cordon inclus ne répond pas à vos besoins, reportez-vous aux informations suivantes.



ATTENTION—ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT : Pour la sécurité du personnel et de l'équipement, utilisez toujours un cordon d'alimentation à trois conducteurs homologué, spécifique à la région ou au pays prévu pour l'installation. Ce cordon doit utiliser un connecteur femelle CEI 320 et la configuration de prise de terre à trois conducteurs adaptée à la région.

Figure 12 Caractéristiques du cordon d'alimentation



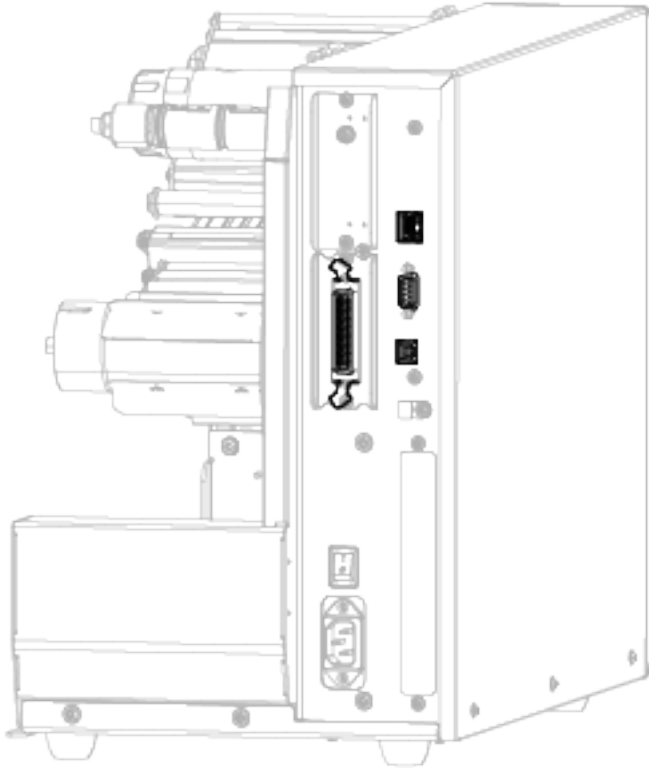
| | |
|---|--|
| 1 | Prise d'alimentation CA pour votre pays : elle doit porter la marque de certification d'au moins une des organisations de sécurité internationales connues (voir Figure 13 Symboles de certification des organisations de sécurité internationales à la page 198). La terre châssis doit être connectée pour garantir la sécurité et réduire les interférences électromagnétiques. |
| 2 | Câble HAR à trois conducteurs ou un autre câble approuvé pour votre pays. |
| 3 | Connecteur CEI 320 : il doit porter la marque de certification d'au moins une des organisations de sécurité internationales connues (voir Figure 13 Symboles de certification des organisations de sécurité internationales à la page 198). |
| 4 | Longueur ≤ 3 m (9,8 pieds). Valeur nominale 10 A, 250 VCA. |





Figure 13 Symboles de certification des organisations de sécurité internationales



Caractéristiques de l'interface de communication

Figure 14 Emplacement des interfaces de communication



| | | | |
|---|----------------|---|---|
|  | Port parallèle |  | Serveur d'impression Ethernet filaire interne |
|  | Port série |  | Port USB |



REMARQUE : Vous devez fournir tous les câbles de données pour votre application. Il est recommandé d'utiliser un serre-câbles de protection.

Les câbles Ethernet ne nécessitent pas de protection, mais tous les autres câbles de données doivent être entièrement protégés et équipés de boîtiers de connecteur métalliques ou métallisés. Lorsque les câbles de données ne sont pas protégés, les émissions rayonnées peuvent dépasser les limites régulées.

Pour réduire la détection de bruit électrique dans le câble :

- Veillez à ce que les câbles de données soient aussi courts que possible.
- Ne regroupez pas les câbles de données avec des cordons d'alimentation.
- N'attachez pas les câbles de données aux conduits du câble d'alimentation.

Connexions standard

Votre imprimante prend en charge un large éventail de connexions standard.

Bluetooth Version 4.0

BT v4.0 est une fonctionnalité standard incluse avec votre imprimante.

| | |
|-----------------------------|---|
| Limites et exigences | De nombreux appareils mobiles peuvent communiquer avec l'imprimante dans un rayon de 30 mètres autour de celle-ci. |
| Connexions et configuration | Reportez-vous au Guide de l'utilisateur Bluetooth Zebra pour obtenir des instructions spécifiques sur la configuration de votre imprimante pour utiliser une interface Bluetooth. Ce manuel est disponible sur zebra.com/manuals . |

Ports hôtes USB

Deux ports hôtes USB sont intégrés à votre imprimante.

| | |
|-----------------------------|--|
| Limites et exigences | Vous ne pouvez brancher qu'un seul périphérique sur chacun des deux ports hôtes USB de l'imprimante. Vous ne pouvez pas utiliser de périphérique tiers en le branchant sur un port USB de l'un des périphériques, ni utiliser un adaptateur pour fractionner un port hôte USB de l'imprimante afin d'accepter plusieurs périphériques à la fois. |
| Connexions et configuration | Aucune configuration supplémentaire nécessaire. |

Zebra PrintTouch/Near Field Communication (NFC)

| | |
|-----------------------------|---|
| Limites et exigences | La communication NFC doit être lancée en effleurant l'emplacement approprié sur l'imprimante avec votre périphérique. |
| Connexions et configuration | Certains périphériques peuvent ne pas prendre en charge la communication NFC avec l'imprimante si vous n'avez pas modifié leurs paramètres. |

Interface de données USB 2.0

| | |
|-----------------------------|---|
| Limites et exigences | Longueur de câble maximale de 5 m (16,4 pieds). |
| Connexions et configuration | Aucune configuration supplémentaire nécessaire. |

Serveur d'impression filaire Ethernet Gigabit interne

Cette option Ethernet ZebraNet stocke les informations de configuration réseau dans l'imprimante.

| | |
|-----------------------------|---|
| Limites et exigences | <ul style="list-style-type: none"> L'imprimante doit être configurée pour utiliser votre réseau local (LAN). Un deuxième serveur d'impression filaire peut être installé dans le logement d'option inférieur. |
| Connexions et configuration | Reportez-vous au Guide de l'utilisateur des serveurs d'impression filaires et sans fil ZebraNet pour obtenir des instructions sur la configuration. Ce manuel est disponible sur zebra.com/manuals . |

Interface de données série RS-232/C

| | |
|-----------------------------|---|
| Spécifications | <ul style="list-style-type: none"> 2 400 à 115 000 bauds Parité, bits/caractère 7 ou 8 bits de données Protocole d'établissement de liaison XON-XOFF, RTS/CTS ou DTR/DSR requis 750 mA à 5 V pour les broches 1 et 9 |
| Limites et exigences | <ul style="list-style-type: none"> Vous devez utiliser un câble null modem pour connecter l'imprimante ou un adaptateur null modem si vous installez un câble modem standard. Longueur de câble maximale de 15,24 m (50 pieds). Il est possible que vous deviez modifier les paramètres de l'imprimante afin qu'ils correspondent à ceux de l'ordinateur hôte. |
| Connexions et configuration | Le débit en bauds, le nombre de bits de données et d'arrêt, la parité et les commandes XON/XOFF ou DTR doivent correspondre à ceux de l'ordinateur hôte. |

Connexions en option

Votre imprimante prend en charge les options de connectivité suivantes :

Serveur d'impression sans fil

| | |
|-----------------------------|--|
| Spécifications | Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Spécifications sans fil à la page 203. |
| Limites et exigences | <ul style="list-style-type: none"> • Permet d'imprimer sur l'imprimante à partir de n'importe quel ordinateur de votre réseau local sans fil (WLAN). • Peut communiquer avec l'imprimante via les pages Web de l'imprimante. • L'imprimante doit être configurée pour l'utilisation de votre réseau WLAN. • Peut être installé uniquement dans l'emplacement pour pièces optionnelles supérieur. |
| Connexions et configuration | Reportez-vous au Guide de l'utilisateur des serveurs d'impression filaires et sans fil ZebraNet pour obtenir des instructions sur la configuration. Une copie de ce manuel est disponible à l'adresse zebra.com/manuals . |

Interface de données parallèle bidirectionnelle IEEE 1284

| | |
|-----------------------------|--|
| Limites et exigences | <ul style="list-style-type: none"> • Longueur de câble maximale de 3 m (10 pieds). • Longueur de câble recommandée de 1,83 m (6 pieds). • Aucune modification des paramètres de l'imprimante n'est requise pour correspondre à l'ordinateur hôte. • Peut être installé dans le logement d'option supérieur ou inférieur. • Un câble IEEE 1284 est requis. |
| Connexions et configuration | Aucune configuration supplémentaire nécessaire. |

Interface de l'applicateur

| | |
|---------------------|--|
| Conditions requises | Doit être dotée d'un connecteur DB15F. |
|---------------------|--|

Serveur d'impression filaire Ethernet 10/100 (externe)

Cette option Ethernet ZebraNet vous permet de programmer sur le serveur d'impression des informations de configuration réseau qui peuvent être partagées entre les imprimantes. La connexion Ethernet standard stocke les informations de configuration sur l'imprimante elle-même.

| | |
|---------------------|--|
| Conditions requises | Doit être doté de l'option d'interface de données parallèle. |
|---------------------|--|

Spécifications sans fil

Informations sur les antennes

| | |
|------|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none"> • Patch ; gain = 3,66 dBi à 2,4 GHz ; gain = 3,19 dBi à 5 GHz ; impédance = 50 ohms • Antenne omnidirectionnelle, gain 3 dBi à 2,4 GHz ; 5 dBi à 5 GHz • Antenne PCBA, gain -30 dBi à 900 MHz |
|------|---|

Spécifications WLAN

| | |
|------------|--|
| 802.11 b | <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • DSSS (DBPSK, DQPSK et CCK) • Puissance RF 17,77 dBm (EIRP) |
| 802.11 g | <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • OFDM (16-QAM et 64-QAM avec BPSK et QPSK) • Puissance RF 18,61 dBm (EIRP) |
| 802.11 n | <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • OFDM (16-QAM et 64-QAM avec BPSK et QPSK) • Puissance RF 18,62 dBm (EIRP) |
| 802.11 a/n | <ul style="list-style-type: none"> • 5,15-5,25 GHz, 5,25-5,35 GHz, 5,47-5,725 GHz • OFDM (16-QAM et 64-QAM avec BPSK et QPSK) • Puissance RF 17,89 dBm (EIRP) |
| 802.11 ac | <ul style="list-style-type: none"> • 5,15-5,25 GHz, 5,25-5,35 GHz, 5,47-5,725 GHz • OFDM (16-QAM et 64-QAM avec BPSK et QPSK) • Puissance RF 13,39 dBm (EIRP) |

Spécifications

Spécifications Bluetooth

| | |
|---|---|
| Bluetooth 4.1 + basse consommation (LE) | <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • FHSS (BDR/EDR), GFSK (Bluetooth à basse consommation) • Puissance RF 9,22 dBm (EIRP) |
| Bluetooth Classic + basse consommation (LE) | <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • FHSS (BDR/EDR), DSSS (Bluetooth LE) • Puissance RF 9,22 dBm (EIRP) • FHSS (BDR/EDR), DSSS (Bluetooth LE) • Puissance RF 9,22 dBm (EIRP) |

Spécifications RFID

| | |
|-----------------------|--|
| Module radio M6e RFID | <ul style="list-style-type: none"> • 865 à 928 MHz • FHSS • Puissance RF 27,893 dBm |
|-----------------------|--|

Caractéristiques d'impression

| | | ZT610 | ZT620 |
|--|---------|--|--|
| Résolution d'impression | | 203 ppp (points par pouce)/8 points/mm | 203 ppp (points par pouce) 8 points/mm |
| | | 300 ppp/12 points/mm | 300 ppp 12 points/mm |
| | | 600 ppp/24 points/mm | N/A |
| Largeur d'impression maximale | 203 ppp | 104 mm (4,09 pouces) | 168 mm (6,6 pouces) |
| | 300 ppp | 104 mm (4,09 pouces) | 168 mm (6,6 pouces) |
| | 600 ppp | 104 mm (4,09 pouces) | N/A |
| Vitesses d'impression constantes programmables (pouces par seconde/ips ou millimètres par seconde) | 203 ppp | 50,8 mm à 355,6 mm par seconde par incréments de 25,4 mm (2 po à 14 po par incréments de 1 po) | 50,8 mm à 304,8 mm par seconde par incréments de 25,4 mm (2 po à 12 po par incréments de 1 po) |
| | 300 ppp | 50,8 mm à 304,8 mm par seconde par incréments de 25,4 mm (2 po à 12 po par incréments de 1 po) | 50,8 mm à 203,2 mm par seconde par incréments de 25,4 mm (2 po à 8 po par incréments de 1 po) |
| | 600 ppp | 25,4 mm à 152,4 mm par seconde par incréments de 25,4 mm (1 po à 6 po par incréments de 1 po) | N/A |

Spécifications

| | | ZT610 | ZT620 |
|---|--------------|--|--|
| Taille des points (nominale) (largeur x longueur) | 203 ppp | 0,125 mm x 0,125 mm (0,0049 x 0,0049 po) | 0,125 mm x 0,125 mm (0,0049 x 0,0049 po) |
| | 300 ppp | 0,084 mm x 0,099 mm (0,0033 x 0,0039 po) | 0,084 mm x 0,099 mm (0,0033 x 0,0039 po) |
| | 600 ppp | 0,042 mm x 0,042 mm (0,0016 x 0,0016 po) | N/A |
| Emplacement du premier point (mesuré à partir du bord intérieur du support) | 203 ppp | 3,5 mm +/- 1,25 mm (0,14 po +/- 0,05 po) | 2,5 mm +/- 0,9 mm (0,10 po +/- 0,035 po) |
| | 300 ppp | 2,1 mm +/- 1,25 mm (0,08 po +/- 0,05 po) | 2,5 mm +/- 0,9 mm (0,10 po +/- 0,035 po) |
| | 600 ppp | 2,1 mm +/- 1,25 mm (0,08 po +/- 0,05 po) | N/A |
| Dimensions du module de code-barres (X) | | | |
| Orientation verticale (sans rotation) | 203 ppp | 4,9 mil à 49 mil | 3,3 mil à 39 mil |
| | 300 ppp | 3,3 mil à 49 mil | |
| | 600 ppp | 1,6 mil à 16 mil | N/A |
| Orientation horizontale (avec rotation) | 203 ppp | 4,9 mil à 49 mil | 3,9 mil à 39 mil |
| | 300 ppp | 3,9 mil à 39 mil | |
| | 600 ppp | 1,6 mil à 16 mil | N/A |
| Alignement vertical (203 et 300 ppp) | < 4 ips | +/-0,30 mm | +/-1,5 mm |
| | 4 à 6 ips | +/-0,50 mm | |
| | > 6 ips | +/-1,5 mm | |
| Alignement vertical (600 ppp) (1 et 2 ips) | Déchirement | +/-0,20 mm | N/A |
| | Réenrouleur | +/-0,20 mm | |
| | Prédécollage | +/-0,20 mm | |
| | Coupe | +/-0,40 mm | |
| Alignement vertical (600 ppp) (3 à 6 ips) | Déchirement | +/-0,43 mm | N/A |
| | Réenrouleur | +/-0,37 mm | |
| | Prédécollage | +/-0,37 mm | |
| | Coupe | +/-0,43 mm | |
| Alignement horizontal | | +/-1,5 mm | +/-1,5 mm |

Spécifications des supports


| | | | ZT610 | ZT620 |
|---|---------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Longueur de l'étiquette (200 et 300 ppp) | Minimum | Non RFID | | |
| | | Déchirement | 18 mm (0,7 po) | 18 mm (0,7 po) |
| | | Prédécollage | 13 mm (0,5 po) | 13 mm (0,5 po) |
| | | Réenrouleur | 6 mm (0,25 po) | 6 mm (0,25 po) |
| | | Coupe | 38 mm (1,5 po) | 38 mm (1,5 po) |
| | | RFID | Varie selon le type de transpondeur | |
| Longueur de l'étiquette (600 ppp) | Minimum | Non RFID | | |
| | | Déchirement | 3 mm (0,125 po) | N/A |
| | | Prédécollage | 13 mm (0,5 po) | |
| | | Réenrouleur | 3 mm (0,125 po) | |
| | | Coupe | 38 mm (1,5 po) | |
| | | RFID | Varie selon le type de transpondeur | |
| Longueur de l'étiquette (support non continu) | Maximum | 991 mm (39 pouces) | | |
| Longueur d'impression (support continu) | Maximum | 200 ppp | 3 810 mm (150 po) | 3 810 mm (150 po) |
| | | 300 ppp | 2 540 mm (100 po) | 2 032 mm (80 po) |
| | | 600 ppp | 762 mm (30 po) | N/A |
| Largeur de l'étiquette | Minimum | Non RFID | 20 mm (0,79 po) | 51 mm (2 po) |
| | | RFID | Varie selon le type de transpondeur | |
| Largeur de l'étiquette (étiquette et bande) | Maximum | 114 mm (4,5 pouces) | | 180 mm (7,1 pouces) |
| Épaisseur totale (y compris la bande, le cas échéant) | Minimum | 0,076 mm (0,003 pouce) | | |
| | Maximum | Coupe | 0,23 mm (0,009 po) | 0,18 mm (0,007 po) |
| | | Autres | 0,30 mm (0,012 po) | 0,30 mm (0,012 po) |
| Diamètre extérieur du rouleau | Maximum | 203 mm (8 pouces) sur un cylindre de 76 mm (3 pouces) de diamètre intérieur | | |
| Espace entre les étiquettes | | Minimum | 2 mm (0,079 po) | |
| | | Préférée | 3 mm (0,118 po) | |
| | | Maximum | 4 mm (0,157 po) | |

Spécifications

| | | ZT610 | ZT620 |
|---|---------|--|-------|
| Taille de l'encoche du ticket/de l'étiquette (largeur x longueur) | | 6 mm x 3 mm (0,25 x 0,12 pouce) | |
| Diamètre du trou de détection | | 3 mm (0,125 po) | |
| Densité de la marque noire, en unités de densité optique (UDO) (marque noire) | | > 1,0 UDO | |
| Densité du support à marques noires | Maximum | 0,5 ODU | |
| Longueur de la marque noire (parallèle au bord intérieur du support) | | 3 mm à 11 mm (0,12 po à 0,43 po) | |
| Largeur de la marque noire (perpendiculaire à l'intérieur du bord du support) | | > 11 mm (> 0,43 po) | |
| Emplacement de la marque noire | | À 1 mm (0,040 po) maximum du bord intérieur du support | |

Spécifications du ruban

Les imprimantes standard utilisent du ruban enduit sur la face extérieure. Un axe en option est disponible pour utiliser du ruban enduit sur la face intérieure. Si vous voulez commander cet axe, contactez votre revendeur Zebra agréé.

| | ZT411 | ZT421 |
|--|----------------------|-----------------|
| Largeur MINIMALE du ruban* | 20 mm** (0,79 po**) | 51 mm** (2 po) |
| Largeur MAXIMALE du ruban | 110 mm (4,33 po) | 170 mm (6,7 po) |
| Longueur MAXIMALE du ruban | 450 m (1 476 po) | |
| Diamètre intérieur du mandrin de ruban | 25 mm (1 pouce) | |
| Diamètre extérieur MAXIMAL du rouleau de ruban | 81,3 mm (3,2 pouces) | |
|  REMARQUE : * Zebra recommande d'utiliser un ruban d'une largeur correspondant au moins à celle du support pour protéger la tête d'impression de l'usure. ** En fonction de votre application, vous pouvez utiliser un ruban mesurant moins de 51 mm (2 po), tant que le ruban est plus large que le support utilisé. Si vous souhaitez utiliser un ruban plus étroit, testez ses performances avec votre support pour vous assurer d'obtenir les résultats souhaités. | | |

Informations relatives à la conformité

Déclaration de conformité de la FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est assujéti au respect des deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.

2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement non souhaité.



REMARQUE : Cet appareil a été testé et les résultats de ces tests ont révélé qu'il respecte les limites d'un appareil numérique de classe B en conformité avec les dispositions de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et employé en conformité avec ces consignes, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Cependant, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans certaines installations. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles qui affectent la réception d'un poste de radio ou de télévision, ce que vous pouvez déterminer en allumant puis en éteignant l'appareil, nous vous encourageons à essayer de les corriger en employant au moins l'une des méthodes suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez cet équipement sur la prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux rayonnements (pour les imprimantes équipées d'encodeurs RFID)

Cet appareil respecte les limites d'exposition aux rayonnements de la FCC énoncées concernant les environnements non réglementés. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance de 20 cm minimum entre l'élément rayonnant et votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être placé ou utilisé en conjonction avec d'autres antennes ou émetteurs.

Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Glossaire

alphanumériques

Indiquent des lettres, des chiffres et des caractères (signes de ponctuation, par exemple).

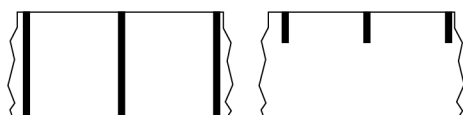
retour arrière

Lorsque l'imprimante tire le support et le ruban (le cas échéant) en arrière de sorte que le début de l'étiquette à imprimer soit correctement positionné derrière la tête d'impression. Le retour arrière se produit lorsque vous utilisez l'imprimante en mode Déchirement et Applicateur.

code-barres

Code par lequel les caractères alphanumériques peuvent être représentés par une série de bandes adjacentes de différentes largeurs. Il existe de nombreux schémas de code différents, tels que le code produit universel (UPC) ou le code 39.

support avec marque noire



Support comprenant des repères d'alignement situés sur la face inférieure du support d'impression et qui servent d'indications de début d'étiquette pour l'imprimante. Le capteur de support réfléchissant est l'option généralement choisie pour toute utilisation avec un support avec marque noire.

À comparer avec le [support continu](#) à la page 210 ou le [support avec espace/encoche](#) à la page 212.

étalonnage (d'une imprimante)

Processus au cours duquel l'imprimante détermine certaines informations de base nécessaires pour imprimer de façon précise avec une combinaison de [support](#) et [ruban](#) spécifique. Pour ce faire, l'imprimante utilise plusieurs supports et du ruban (le cas échéant) et détecte si la méthode d'impression [thermique directe](#) ou par [transfert thermique](#) doit être utilisée, ainsi que (si vous utilisez un [support non continu](#)) la longueur des étiquettes ou des étiquettes individuelles.

méthode de collecte

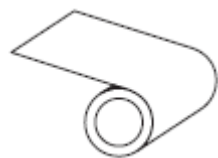
Sélectionnez une méthode de collecte de support compatible avec les options de votre imprimante. Les options disponibles incluent notamment les suivantes : déchirement, prédécollage, coupe et réenrouleur. Les instructions de base relatives au chargement du support et du ruban sont les mêmes pour toutes les méthodes de collecte, avec quelques étapes supplémentaires nécessaires pour utiliser les options de collecte de support.

configuration

La configuration de l'imprimante est un groupe de paramètres de fonctionnement spécifiques à l'application de l'imprimante. Certains paramètres peuvent être sélectionnés par l'utilisateur, tandis que d'autres dépendent des options installées et du mode de fonctionnement. Les paramètres peuvent être sélectionnés à l'aide d'un commutateur, programmés via le panneau de commande ou téléchargés sous forme de commandes ZPL II. Une étiquette de configuration répertoriant tous les paramètres actuels de l'imprimante peut être imprimée à des fins de référence.

support continu

Support d'étiquettes (adhésives ou non) qui ne présente pas d'espaces, de trous, d'encoches ou de marques noires pour indiquer les séparations des étiquettes. Le support est un long morceau de matériau enroulé autour d'un rouleau. Cela permet d'imprimer l'image n'importe où sur l'étiquette. Parfois, un massicot est utilisé pour découper des étiquettes individuelles ou des reçus.



Un capteur transmissif (de décalage) est généralement utilisé pour que l'imprimante détecte le moment où le support est épuisé.

À comparer avec le [support avec marque noire](#) à la page 209 ou le [support avec espace/encoche](#) à la page 212.

diamètre du cylindre

Diamètre intérieur du cylindre en carton se trouvant au centre d'un rouleau de support ou de ruban.

diagnostics

Informations sur les fonctions de l'imprimante qui ne marchent pas correctement. Elles permettent de résoudre les problèmes d'imprimante.

support prédécoupé

Type d'étiquettes non adhésives dont des étiquettes individuelles sont coincées sur une bande de support. Les étiquettes peuvent être alignées les unes contre les autres ou légèrement séparées. Généralement, le matériau entourant les étiquettes a été retiré. (Reportez-vous à la section [support non continu](#) à la page 214.)

thermique direct

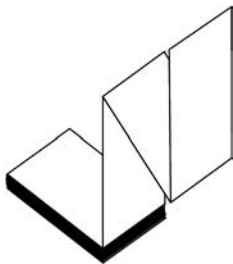
Méthode d'impression selon laquelle la tête d'impression appuie directement sur le support. Le fait de chauffer les éléments de la tête d'impression entraîne une décoloration du revêtement thermosensible sur le support. En chauffant de manière sélective les éléments de la tête d'impression au fur et à mesure que le support avance, une image s'imprime sur le support. Cette méthode d'impression ne nécessite aucun ruban.

À comparer avec la méthode d'impression par [transfert thermique](#) à la page 218.

support thermique direct

Support recouvert d'une substance qui réagit à l'application de la chaleur directe provenant de la tête d'impression pour produire une image.

support en accordéon



Support non continu se présentant sous la forme d'une pile rectangulaire et plié en zigzag. Un support à pliage paravent est un [support à espaces/encoches](#) ou [support à repères noirs](#), ce qui signifie qu'il utilise des repères noirs ou des encoches pour suivre le positionnement du format de support.

Le support à pliage paravent peut comporter les mêmes séparations d'étiquettes que le support en rouleau non continu. Les séparations se situent sur les plis ou à proximité.

À comparer avec la méthode d'impression par [support en rouleau](#) à la page 217.

micrologiciel

Terme utilisé pour spécifier le programme d'exploitation de l'imprimante. Ce programme est téléchargé sur l'imprimante à partir d'un ordinateur hôte et stocké dans la [mémoire flash](#). À chaque mise sous tension de l'imprimante, ce programme d'exploitation démarre. Ce programme contrôle le moment où le support doit être acheminé vers l'avant ou l'arrière et le moment où un point doit être imprimé sur l'étiquette non adhésive.

mémoire FLASH

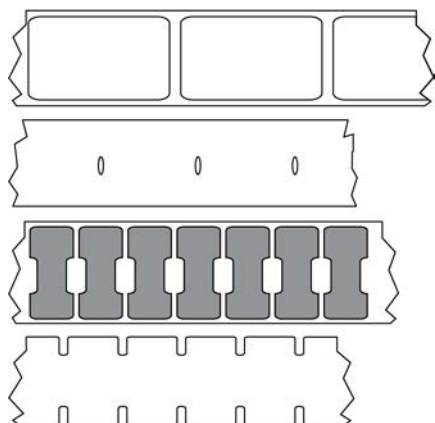
Mémoire non volatile qui conserve les informations stockées intactes lorsque l'appareil est hors tension. Cette zone de mémoire est utilisée pour stocker le programme d'exploitation de l'imprimante. Il est également possible de s'en servir pour stocker des polices, formats graphiques et formats d'étiquette complets en option.

police

Ensemble complet de caractères **alphanumériques** dans le même style. Par exemple, CG Times™, CG Triumvirate Bold Condensed™.

support avec espace/encoche

Support contenant une séparation, une encoche ou un trou, indiquant où se termine un format d'étiquette/imprimé et où commence le suivant.



À comparer avec le [support avec marque noire](#) à la page 209 ou le [support continu](#) à la page 210.

ips (pouces par seconde)

Vitesse à laquelle l'étiquette (adhésive ou non) est imprimée. De nombreuses imprimantes Zebra peuvent imprimer à une vitesse comprise entre 1 et 14 ips.

étiquette

Morceau de papier, de plastique ou autre matériau adhésif sur lequel les informations sont imprimées. Une étiquette non continue a une longueur définie, contrairement à une étiquette ou à un reçu continu(e) dont la longueur peut varier.

feuille support d'étiquette (doublure)

Matériau sur lequel les étiquettes sont apposées pendant la fabrication et qui est jeté ou recyclé.

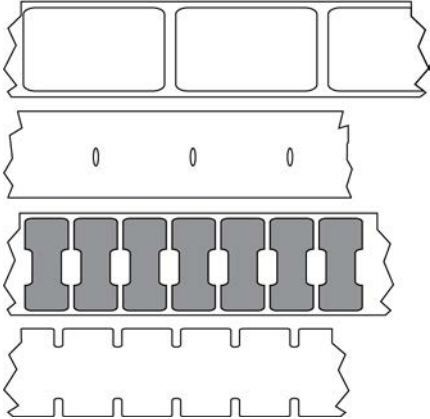
type d'étiquette

L'imprimante reconnaît les types d'étiquettes suivants.

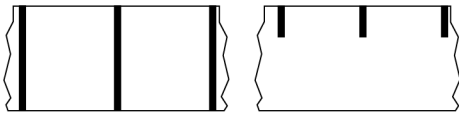
Continu



Espace/Encoche



Marque



voyants (diode électroluminescente)

Indicateurs des statuts spécifiques de l'imprimante. Chaque voyant est éteint, allumé ou clignotant selon la fonction surveillée.

papier sans support

Un papier sans support n'utilise pas de feuille support pour empêcher les couches d'étiquettes d'un rouleau de coller les unes aux autres. Il est enroulé comme un rouleau de ruban adhésif, avec le côté collant d'une couche en contact avec la surface non collante de celle qui se trouve en dessous. Les étiquettes individuelles peuvent être séparées par des perforations ou coupées. Comme il n'y a pas de doublure, davantage d'étiquettes peuvent tenir sur un rouleau. Ainsi, vous devez changer de support moins souvent. Un papier sans support est considéré comme une option respectueuse de l'environnement, car aucune feuille support n'est gaspillée et le coût par étiquette peut être considérablement inférieur à celui des étiquettes standard.

écran LCD (écran à cristaux liquides)

Écran rétroéclairé qui indique à l'utilisateur le statut de fonctionnement pendant le fonctionnement normal ou propose des menus d'options lors de la configuration de l'imprimante pour une application spécifique.

support avec marque

Reportez-vous à la section [support avec marque noire](#) à la page 209.

support

Matériau sur lequel l'imprimante imprime les données. Les types de supports sont les suivants : étiquettes non adhésives, étiquettes prédécoupées, étiquettes continues (avec et sans bande de support), supports non continus, supports en accordéon et supports en rouleau.

capteur de support

Ce capteur est situé derrière la tête d'impression afin de détecter la présence de supports et, pour un [support non continu](#), afin de détecter la position de la bande, du trou ou de l'encoche utilisé(e) pour indiquer le début de chaque étiquette.

crochet d'alimentation du support

Bras fixe qui soutient le rouleau de support.

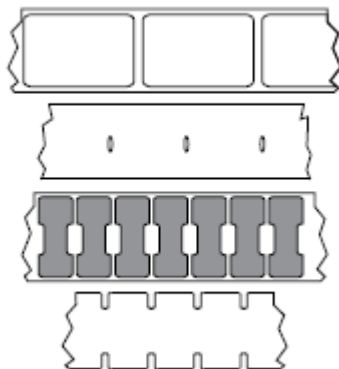
support non continu

Support contenant une indication précisant où se termine un format d'étiquette/imprimé et où commence le suivant. Les types de supports non continus incluent le [support à espaces/encoches](#) et le [support à repères noirs](#). (Différents du [support continu](#).)

Un support en rouleau non continu se présente généralement sous la forme d'étiquettes avec un dos adhésif sur une bande. Les étiquettes (ou tickets) sont séparées par des perforations.

Les étiquettes individuelles sont suivies et leur position est contrôlée par une des méthodes suivantes :

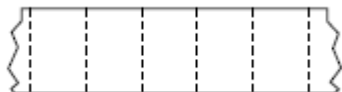
- Le support Web sépare les étiquettes par des espaces, des trous ou des encoches.



- Le support à repère noir utilise des repères noirs pré-imprimés sur le verso du support pour indiquer les séparations des étiquettes.



- Les supports perforés sont dotés de trous permettant de séparer facilement les étiquettes les unes des autres, en plus des repères de contrôle de position, des encoches ou des espaces entre les étiquettes.



mémoire non volatile

Mémoire électronique qui conserve les données même lorsque l'imprimante est hors tension.

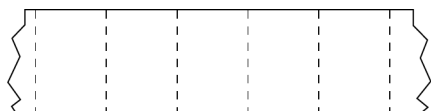
support avec encoche

Type d'étiquettes non adhésives contenant une zone de découpe que l'imprimante peut détecter comme un indicateur de début d'étiquette. Il s'agit généralement d'un matériau plus lourd, semblable au carton, qui est coupé ou séparé de l'étiquette suivante. Reportez-vous à la section [support avec espace/encoche](#) à la page 212.

mode Prédécollage

Mode de fonctionnement dans lequel l'imprimante décolle une étiquette imprimée de sa feuille support et permet à l'utilisateur de la retirer avant d'imprimer une autre étiquette. L'impression s'interrompt jusqu'à ce que l'étiquette soit retirée.

support perforé



Support doté de perforations qui permettent de séparer facilement les étiquettes (adhésives ou non) les unes des autres. Le support peut également comporter des marques noires ou d'autres séparations entre les étiquettes.

vitesse d'impression

Vitesse à laquelle l'impression se produit. Pour les imprimantes à transfert thermique, cette vitesse est exprimée en [pouces par seconde \(ips\)](#).

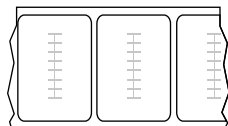
type d'impression

Le type d'impression indique si le type de support utilisé nécessite un ruban pour l'impression. Les supports à transfert thermique nécessitent un ruban pour l'impression, contrairement aux supports thermiques directs.

usure de la tête d'impression

Dégradation de la surface de la tête d'impression et/ou des éléments d'impression au fil du temps. La chaleur et l'abrasion peuvent entraîner l'usure de la tête d'impression. Par conséquent, pour optimiser la durée de vie de la tête d'impression, utilisez le paramètre d'obscurité d'impression le plus bas (parfois appelé « température de fusion » ou « température de la tête ») et la pression de la tête d'impression la plus basse nécessaire pour obtenir une bonne qualité d'impression. Avec la méthode d'impression à transfert thermique, utilisez un ruban aussi large ou plus large que le support pour protéger la tête d'impression de la surface rugueuse du support.

Support « intelligent » RFID (identification par radiofréquence)



Chaque étiquette RFID est dotée d'un transpondeur RFID (parfois appelé « incrustation »), composé d'une puce et d'une antenne, et intégré entre l'étiquette et la bande. La forme du transpondeur varie selon le fabricant et est visible à travers l'étiquette. Toutes les étiquettes « intelligentes » sont dotées d'une mémoire qui peut être lue et beaucoup d'entre elles disposent d'une mémoire qui peut être codée.

Il est possible d'utiliser des supports RFID dans une imprimante équipée d'un lecteur/encodeur RFID. Les étiquettes RFID sont fabriquées à partir des mêmes matériaux et adhésifs que les étiquettes non RFID.

reçu

Un reçu est une impression de longueur variable. Par exemple, dans les magasins de vente au détail, où chaque article acheté correspond à une ligne distincte sur l'impression. Par conséquent, plus vous achetez d'articles, plus le reçu est long.

alignement

Alignement de l'impression avec le haut (vertical) ou les côtés (horizontal) d'une étiquette (adhésive ou non).

ruban

Le ruban est un film mince recouvert sur une face de cire, de résine ou de résine de cire (généralement appelée « encre ») qui est transférée sur le support pendant le processus de [transfert thermique](#). L'encre est transférée sur le support lorsqu'elle est chauffée par les petits éléments de la tête d'impression.

Le ruban n'est utilisé qu'avec la méthode d'impression par transfert thermique. Un [support thermique direct](#) n'utilise pas de ruban. Lorsque le ruban est utilisé, il doit être aussi large ou plus large que le support utilisé. Si le ruban est plus étroit que le support, les zones de la tête d'impression ne sont pas protégées et

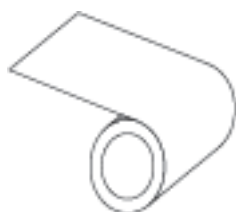
sont sujettes à une usure prématurée. Les rubans Zebra sont dotés d'un revêtement sur la face arrière qui protège la tête d'impression de l'usure.

repli du ruban

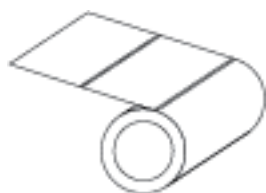
Repli du ruban causé par un mauvais alignement ou une pression incorrecte de la tête d'impression. Ce repli peut entraîner des espaces vides dans l'impression et/ou le ruban utilisé peut se rembobiner de manière irrégulière. Ce problème doit être résolu en effectuant des procédures de réglage.

support en rouleau

Support fourni enroulé autour d'un cylindre (carton, en général). Il peut être continu (aucune séparation entre les étiquettes)



ou non continu (certains types de séparation entre les étiquettes).



À comparer avec la méthode d'impression par [support en accordéon](#) à la page 211.

consommables

Terme général désignant les supports et les rubans.

symbologie

Terme généralement utilisé pour désigner un code-barres.

étiquettes non adhésives

Type de support comprenant une feuille support non adhésive, mais doté d'un trou ou d'une encoche permettant de suspendre l'étiquette sur quelque chose. Les étiquettes sont généralement en carton ou autre matériau durable et sont séparées par des perforations. Les étiquettes non adhésives peuvent se présenter en rouleaux ou en pile accordéon. (Reportez-vous à la section [support avec espace/encoche](#) à la page 212.)

mode déchirement

Mode de fonctionnement dans lequel l'utilisateur déchire manuellement l'étiquette (adhésive ou non) du support restant.

transfert thermique

Méthode d'impression selon laquelle la tête d'impression appuie un ruban recouvert d'encre ou de résine sur le support. Le fait de chauffer les éléments de la tête d'impression entraîne le transfert de l'encre ou de la résine sur le support. En chauffant de manière sélective les éléments de la tête d'impression au fur et à mesure que le support et le ruban avancent, une image s'imprime sur le support.

À comparer avec la méthode d'impression par [thermique direct](#) à la page 211.

espace vide

Espace où l'impression aurait dû se faire, mais ne s'est pas faite en raison d'une erreur (ruban replié ou éléments d'impression défectueux, par exemple). En cas d'espace vide, il se peut qu'un symbole de code-barres imprimé soit mal lu ou ne puisse pas du tout être lu.

