

# MVPplus Guide de référence rapide

---

Ce guide contient les informations qui faciliteront l'utilisation courante de votre imprimante. Pour plus de détails, reportez-vous au *Guide d'utilisation*.

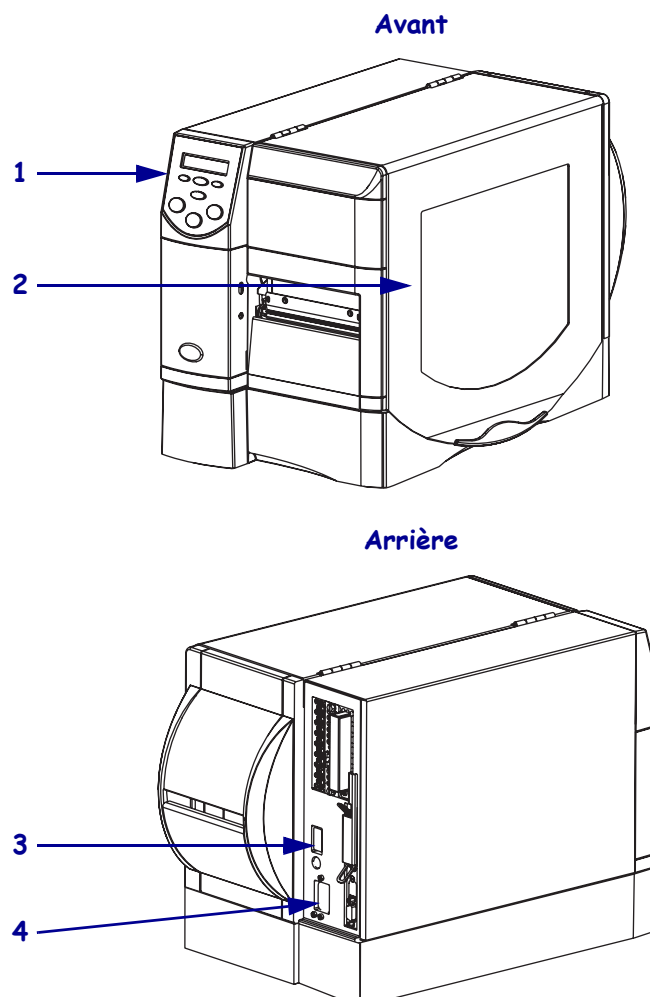
## Sommaire

Vue extérieure . . . . .	2
Compartiment papier de l'imprimante . . . . .	3
Types de papier . . . . .	4
Chargement du papier . . . . .	5
Positionnement des cellules papier . . . . .	8
Sélection ou positionnement de la cellule à transmission . . . . .	8
Réglage de la cellule réfléchissante . . . . .	10
Présentation générale du ruban . . . . .	12
Conditions d'utilisation d'un ruban . . . . .	12
Face enduite du ruban . . . . .	12
Chargement du ruban . . . . .	14
Retrait d'un ruban usagé . . . . .	17
Réglage de la pression de la tête . . . . .	18
Panneau de commande . . . . .	20
Impression d'une étiquette de configuration . . . . .	21
Configuration de l'imprimante . . . . .	22
Affichage ou modification des paramètres . . . . .	22
Paramètres de base de l'imprimante . . . . .	23
Procédures de nettoyage . . . . .	24
Nettoyage de l'extérieur . . . . .	24
Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau . . . . .	25
Remplacement du fusible . . . . .	28

## Vue extérieure

La Figure 1 représente l'extérieur de l'imprimante.

Figure 1 • Extérieur de l'imprimante

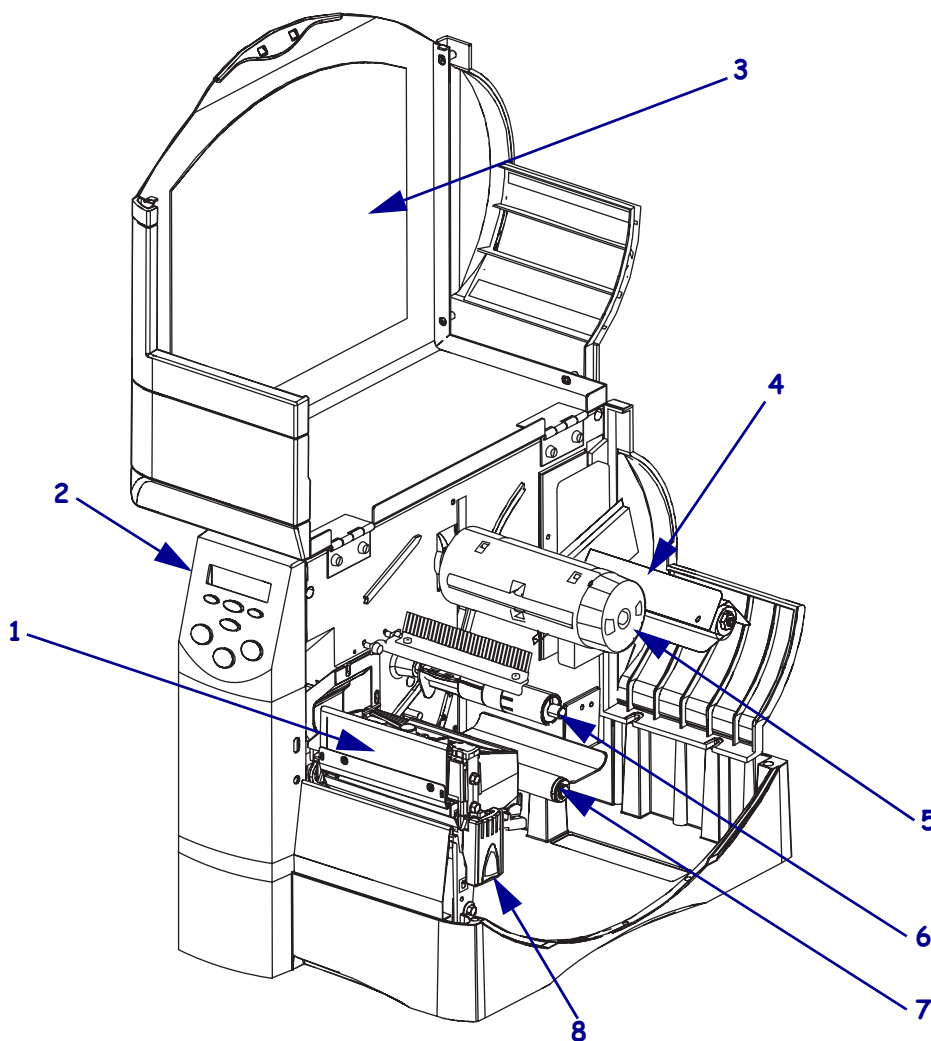


<b>1</b>	Panneau de commande
<b>2</b>	Panneau d'accès aux supports
<b>3</b>	Interrupteur d'alimentation (O = hors tension, I = sous tension)
<b>4</b>	Connecteur d'alimentation

## Compartiment papier de l'imprimante

La [Figure 2](#) identifie les composants situés à l'intérieur du compartiment papier de votre imprimante. Votre imprimante sera peut-être légèrement différente en fonction des options installées.

Figure 2 • Composants de l'imprimante



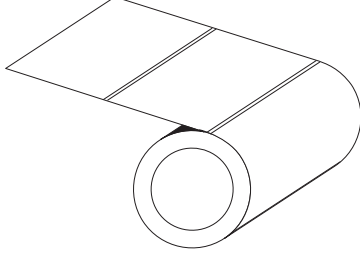
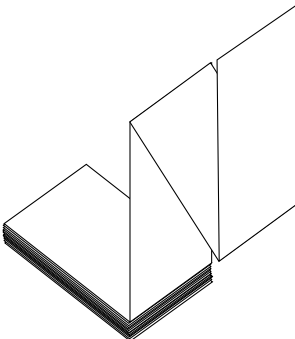
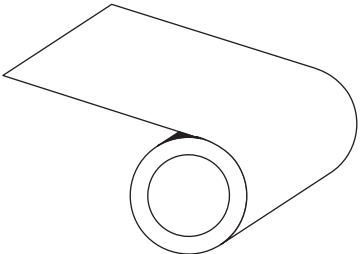
<b>1</b>	Tête d'impression
<b>2</b>	Panneau de commande
<b>3</b>	Panneau d'accès aux supports
<b>4</b>	Porte-rouleau de papier

<b>5</b>	Mandrin récupérateur du ruban
<b>6</b>	Axe du rouleau de ruban
<b>7</b>	Rouleau danseur
<b>8</b>	Loquet de blocage de la tête d'impression

## Types de papier

L'imprimante peut utiliser divers types de papier (Tableau 1).

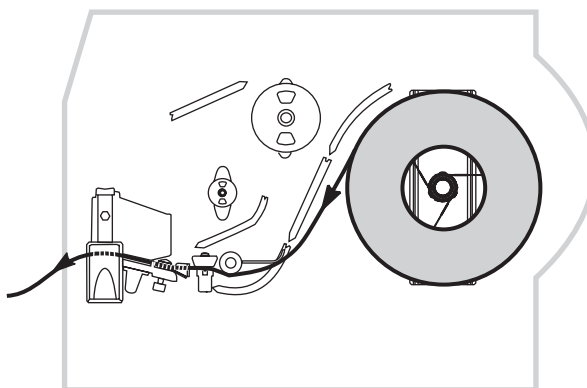
**Tableau 1 • Types de papier**

Type de papier	Aspect	Description
<b>Rouleau non continu</b>		Le rouleau est enroulé sur un mandrin de 76 mm (3 pouces). Le dos des étiquettes est adhésif et collé sur un support. Les étiquettes sont séparées par des espaces, des trous, des encoches ou des marques noires. Les étiquettes sont séparées par des perforations.
<b>Rouleau non continu à pliage paravent</b>		Le papier à pliage paravent est plié selon un motif en zigzag. Ce papier dispose des mêmes divisions d'étiquettes qu'un rouleau non continu. Les divisions peuvent tomber sur les plis ou à côté.
<b>Rouleau continu</b>		Le papier continu est enroulé sur un mandrin. Il ne présente aucun espace, encoche, trou ni marque noire. Il est ainsi possible d'imprimer l'image à n'importe quel emplacement de l'étiquette. Avec le papier continu, utilisez la cellule à transmission de sorte que l'imprimante puisse détecter la fin du papier.

## Chargement du papier

Les instructions figurant dans cette section vous permettront de charger un rouleau de papier en mode déchirement (Figure 3). Pour de plus amples instructions sur le chargement du papier à pliage paravent ou sur le chargement suivant différents modes d'impression, reportez-vous au *Guide d'utilisation*.

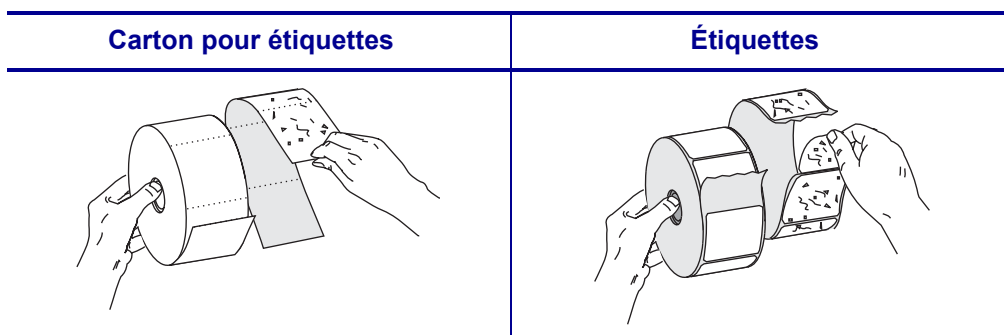
**Figure 3 • Passage de papier en mode déchirement**



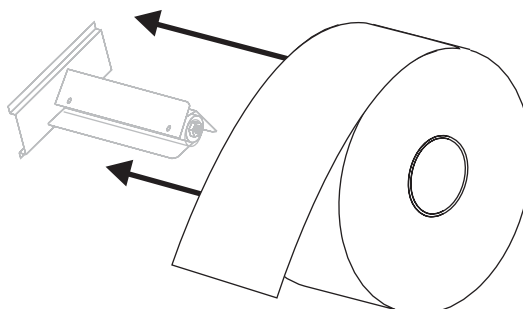
**Attention** • Lors du chargement du papier ou du ruban, retirez les bijoux pouvant entrer en contact avec la tête d'impression ou toute autre partie de l'imprimante.

**Pour charger le rouleau de papier en mode déchirement, procédez comme suit :**

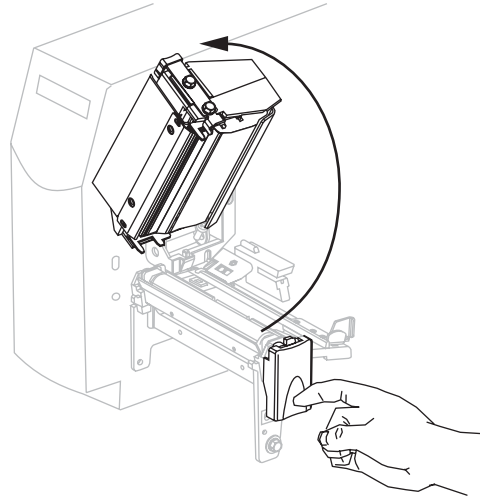
1. Retirez et détruisez les étiquettes ou labels sales ou retenus par du papier adhésif.



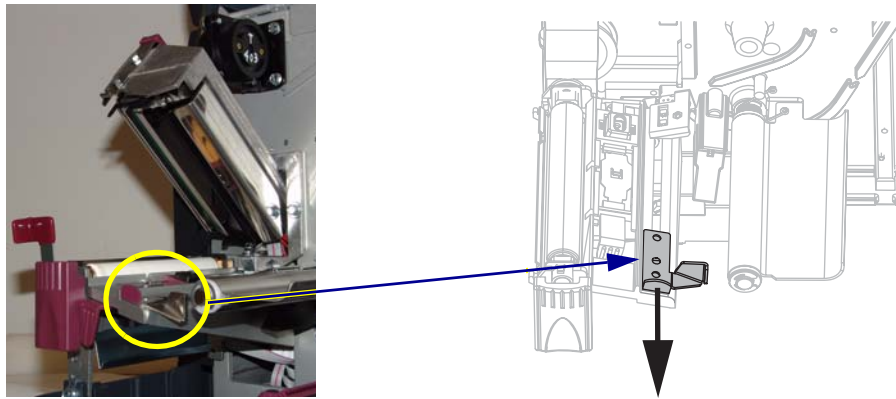
2. Placez le rouleau de papier sur le porte-rouleau. Poussez le rouleau aussi loin que possible.



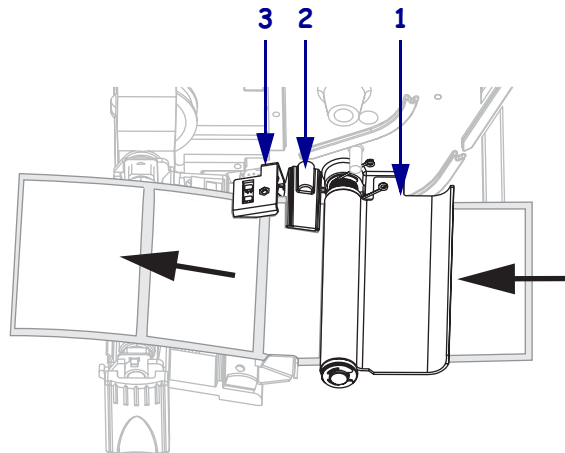
3. Appuyez sur le loquet de blocage de la tête d'impression pour la libérer. Soulevez la tête d'impression pour la débloquent.



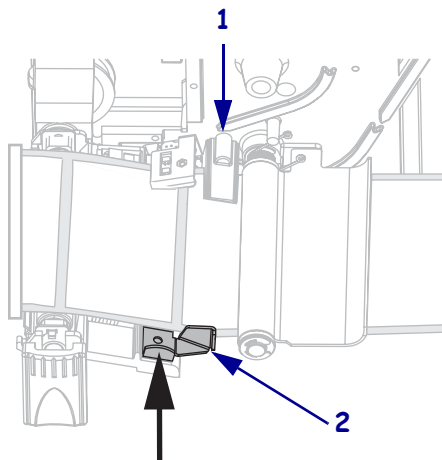
4. Sortez le guide du papier.



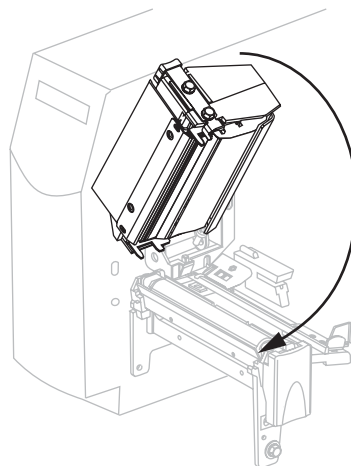
5. Insérez le papier sous le rouleau danseur (1), par la fente de la cellule à transmission (2 - cellule à transmission standard), et sous la cellule ruban (3).



6. Poussez le papier vers l'arrière de la cellule à transmission (1). Faites glisser le guide (2) à l'intérieur jusqu'à ce qu'il touche le bord du papier.



7. Refermez la tête d'impression.



8. Si l'imprimante passe en pause (le voyant Pause clignote), appuyez sur PAUSE pour activer l'impression.

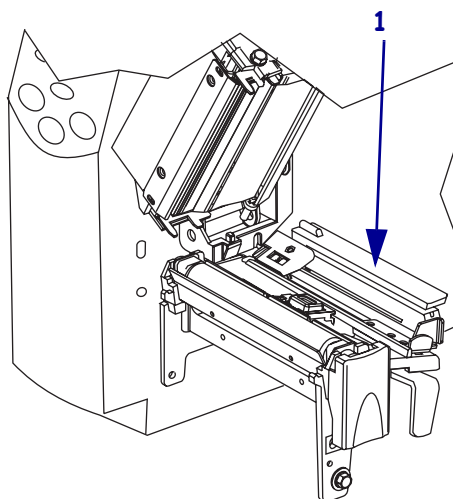
## Positionnement des cellules papier

Cette imprimante utilise deux types de cellules papier : cellule à transmission et cellule réfléchissante.

### Sélection ou positionnement de la cellule à transmission

L'imprimante utilise par défaut la cellule à transmission (Figure 4), que vous pouvez régler pour garantir une impression optimale. La cellule réfléchissante représente un système de cellule papier secondaire qui est activé uniquement s'il est impossible d'utiliser la cellule à transmission pour ajuster le papier.

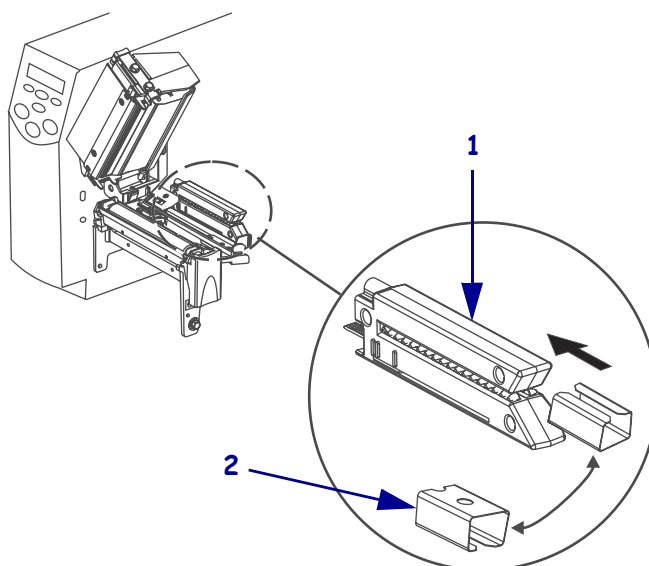
Figure 4 • Cellule à transmission réglable





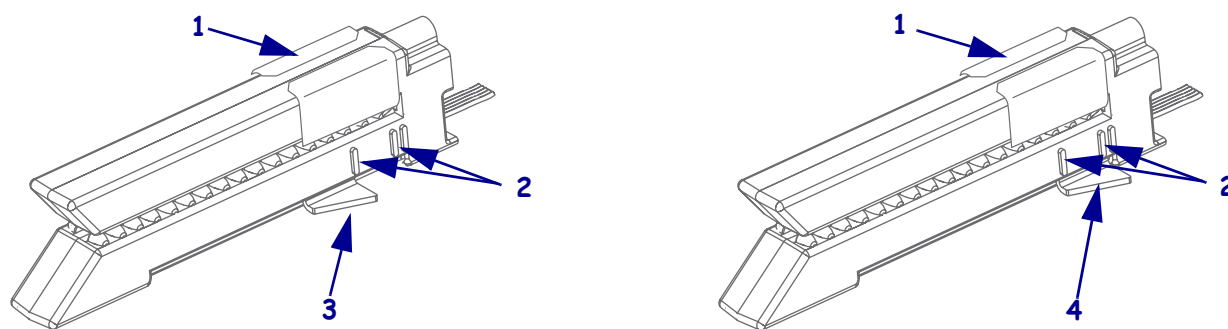
La cellule à transmission est équipée d'un manchon de cellule coulissant (Figure 5). Ce manchon comporte une encoche à une de ses extrémité et un trou en son milieu pour permettre à l'imprimante de calibrer le papier lorsque le bord de ce dernier est doté d'encoches ou que les étiquettes sont séparées par un espace.

Figure 5 • Cellule à transmission réglable et manchon de cellule



Les repères de positionnement correspondent à l'encoche et au trou figurant sur le manchon de cellule.

Figure 6 • Cellule à transmission avec pointeur de marque de réglage



1	Manchon de cellule
2	Repères de positionnement
3	Pointeur de marque de réglage (position extérieure)
4	Pointeur de marque de réglage (position intérieure)

### Pour ajuster la cellule à transmission, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le levier d'ouverture de la tête pour libérer celle-ci.
2. Voir la [Figure 4](#). Repérez la cellule à transmission.
3. Poussez le manchon de cellule pour l'insérer complètement dans la cellule à transmission.
4. Repérez le pointeur de marque de réglage blanc à l'arrière de la cellule à transmission.
5. Quel type de papier utilisez-vous ?

Si vous utilisez...	Alors...
Du papier non continu comportant des encoches sur les bords	Amenez le pointeur de marque de réglage sur le repère de positionnement intérieur. Le point de la marque doit être aligné sur le repère.
Du papier non continu sans encoches sur les bords	Amenez la marque de réglage sur le repère de positionnement extérieur. Le point de la marque doit être aligné sur le repère.
Du papier continu	Amenez la marque de réglage sur le repère de positionnement extérieur. Le point de la marque doit être aligné sur le repère.



**Remarque** • Pour certains types de papier, vous devrez éventuellement positionner la marque de réglage sur des emplacements à l'extérieur du manchon de cellule.

6. Assurez-vous que le papier et le ruban sont dans la position correcte.
7. Refermez la tête d'impression.

## Réglage de la cellule réfléchissante



**Remarque** • Cette cellule est généralement recouverte par une plaque installée en usine. Pour activer cette cellule, il faut enlever la plaque.

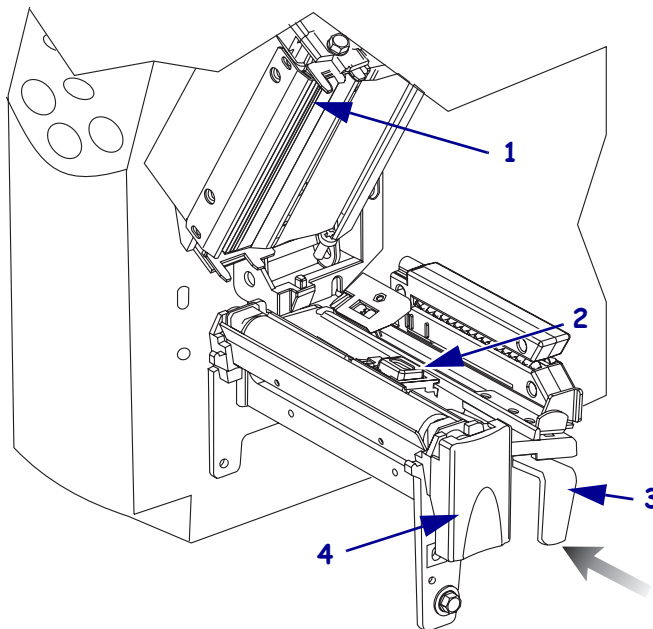
La cellule réfléchissante est compatible avec la majorité des types de papier. En cas d'utilisation de papier non continu, la cellule réfléchissante détecte l'indicateur de début d'étiquette (encoche, trou, marque noire ou espace entre les étiquettes découpées à la forme). En cas d'utilisation de papier continu ou non continu, la cellule détecte la fin de papier.

Positionnez la cellule réfléchissante comme suit :

- directement sous l'encoche, le trou ou la marque noire pour ces types d'étiquettes ;
- n'importe où le long de la largeur du papier s'il existe un espace entre les étiquettes ;
- n'importe où sous le papier continu.

La lueur de la lumière rouge visible à travers le papier permet de positionner la cellule avec précision.

**Figure 7 • Réglage de la cellule réfléchissante**



<b>1</b>	Tête d'impression
<b>2</b>	Cellule réfléchissante
<b>3</b>	Levier de positionnement de la cellule réfléchissante
<b>4</b>	Loquet de blocage de la tête d'impression

**Pour ajuster la cellule réfléchissante, procédez comme suit :**

1. Voir la [Figure 7](#). Appuyez sur le loquet de blocage de la tête d'impression.
2. Soulevez la tête d'impression pour la débloquer.
3. Repérez le levier de positionnement de la cellule réfléchissante.
4. Déplacez le levier de positionnement de la cellule réfléchissante sur toute la largeur du papier pour aligner la cellule par rapport à l'espace ou à l'encoche.
5. Refermez la tête d'impression.

## Présentation générale du ruban

Le ruban est une fine pellicule dont une face est enduite de cire, de résine ou de résine céroïde, qui est transférée sur le papier au cours du processus de transfert thermique.

### Conditions d'utilisation d'un ruban

Contrairement aux papiers à transfert thermique qui exigent un ruban, les papiers thermiques directs n'en nécessitent pas. Pour déterminer si vous devez utiliser un ruban avec un papier spécifique, effectuez un test de grattage du papier.

#### Pour effectuer un test de grattage du papier, procédez comme suit :

1. Grattez rapidement la surface d'impression du papier du bout de l'ongle.
2. Une marque noire apparaît-elle sur le papier ?

Si une marque noire...	Le papier est de type...
N'apparaît pas sur le papier	<b>Transfert thermique.</b> Un ruban est nécessaire.
Apparaît sur le papier	<b>Thermique direct.</b> Aucun ruban n'est nécessaire.

### Face enduite du ruban

Le ruban peut être enroulé avec la face enduite orientée vers l'intérieur ou l'extérieur (Figure 8). Cette imprimante n'accepte que les rubans dont la face enduite est orientée vers l'extérieur.

Figure 8 • Ruban avec la face enduite orientée vers l'extérieur ou l'intérieur



#### Pour identifier la face enduite d'un ruban, procédez comme suit :

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

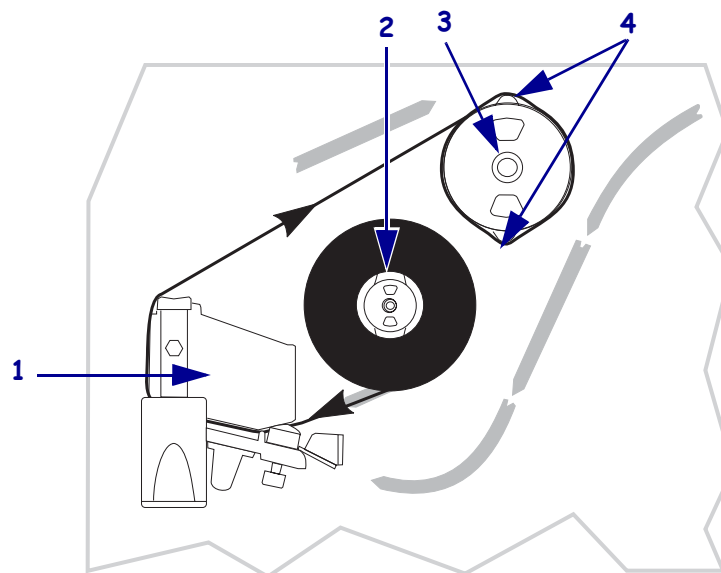
4. Observez les résultats. Des paillettes ou des particules d'encre provenant du ruban adhèrent-elles à l'étiquette ?

Si l'encre du ruban...	Alors...
A adhéré à l'étiquette	Le ruban est enduit sur la face <b>extérieure</b> .
N'a pas adhéré à l'étiquette	Le ruban est enduit sur la face <b>intérieure</b> et ne peut être utilisé dans cette imprimante. Pour confirmer ce point, répétez le test sur l'autre face du rouleau de ruban.

## Chargement du ruban

Pour éviter l'usure de la tête d'impression, utilisez toujours un ruban plus large que le papier.  
 Pour une impression thermique directe, **ne chargez pas** de ruban dans l'imprimante.

Figure 9 • Passage du ruban



1	Tête d'impression
2	Axe du rouleau de ruban
3	Mandrin récupérateur du ruban
4	Lames de tension

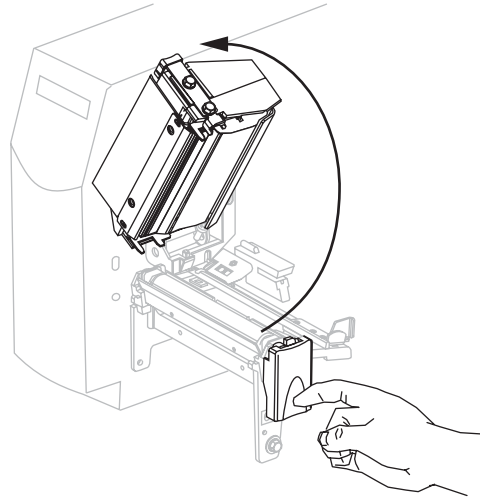
---

**Attention** • Lors du chargement du papier ou du ruban, retirez les bijoux pouvant entrer en contact avec la tête d'impression ou toute autre partie de l'imprimante.

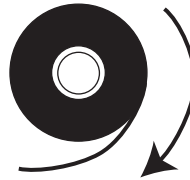
---

**Pour charger le ruban, procédez comme suit :**

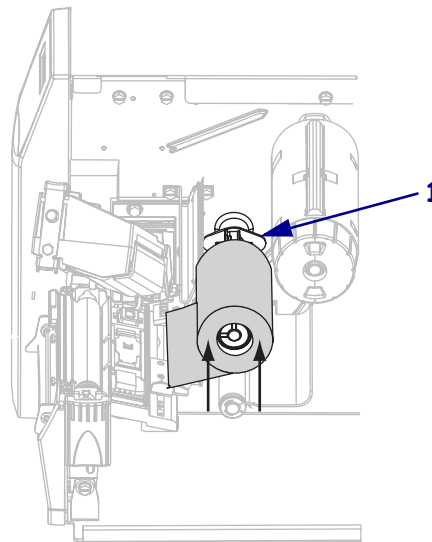
1. Appuyez sur le loquet de blocage de la tête d'impression pour la libérer. Soulevez la tête d'impression pour la débloquer.



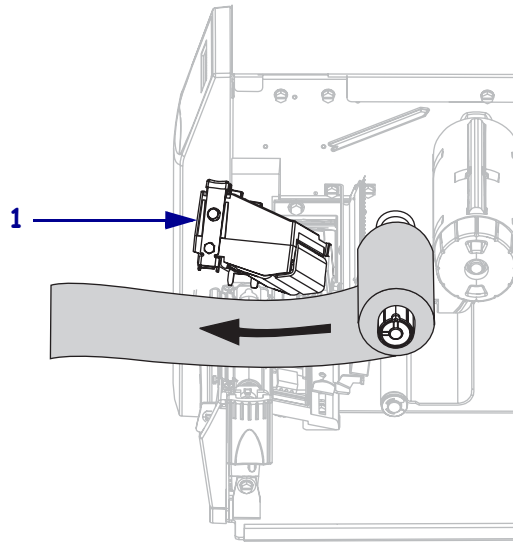
2. Orientez le ruban avec l'extrémité libre se déroulant dans le sens horaire.



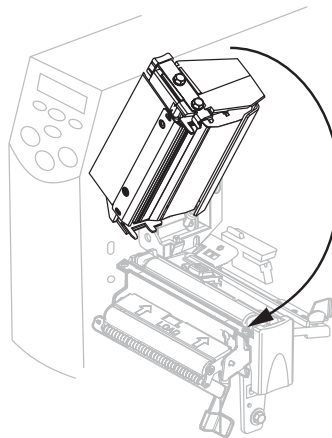
3. Placez le rouleau de ruban sur son axe (1) et enfoncez-le complètement.



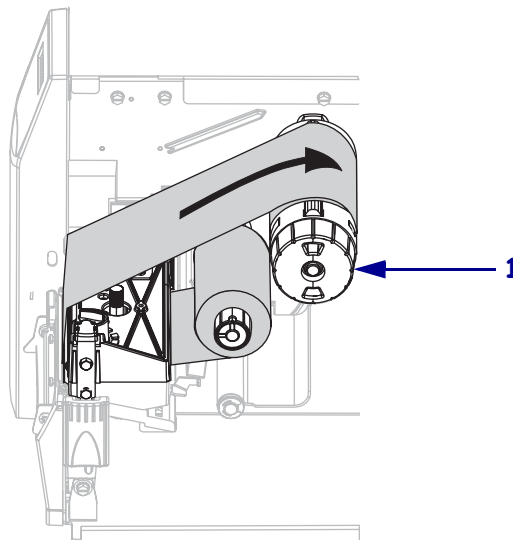
4. Tirez l'extrémité du ruban sous la tête d'impression (1) et vers l'extérieur de l'avant de l'imprimante.



5. Refermez la tête d'impression.



6. Enroulez le ruban dans le sens horaire sur le mandrin récupérateur (1).



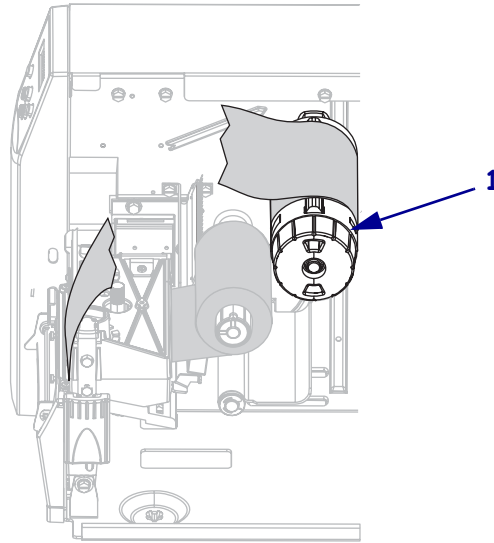


## Retrait d'un ruban usagé

Pour retirer un ruban usagé, procédez comme suit :

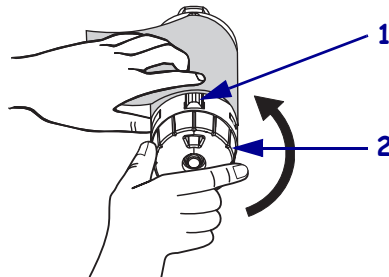
1. **Attention** • Ne coupez pas le ruban directement sur le mandrin récupérateur, car vous risqueriez d'endommager ce dernier.

Si le ruban ne s'enroule pas, coupez-le devant le mandrin récupérateur (1).

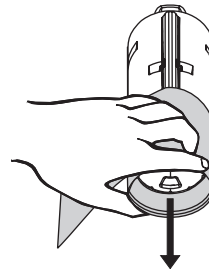


2. Pour desserrer le ruban, appuyez-le contre les lames de tension du mandrin récupérateur (1). En même temps, tournez le bouton de déblocage du mandrin récupérateur dans le sens antihoraire (2).

Les lames de tension s'abaissent sur le mandrin récupérateur, desserrant ainsi le ruban.



3. Faites ensuite glisser le ruban usagé hors du mandrin et détruisez-le.

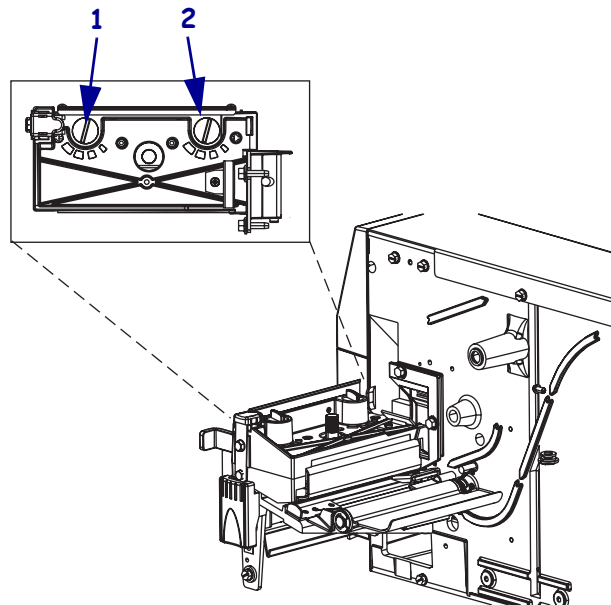


## Réglage de la pression de la tête

Il est possible que vous deviez régler la pression de la tête si l'impression est trop claire sur un côté ou si vous utilisez du papier épais.

Voir la [Figure 10](#). Les cadrans de réglage de pression peuvent avoir différents réglages indiqués par l'estampage de blocs de taille croissante sur le mécanisme d'impression. Le plus petit bloc (sens antihoraire) correspond à la position 1 et le plus grand bloc (sens horaire), à la position 4 (ou 7 pour le modèle 300MVPplus).

**Figure 10 • Cadrans de réglage de pression de la tête**



<b>1</b>	Cadran externe
<b>2</b>	Cadran interne

**Pour régler la pression de la tête d'impression, procédez comme suit :**

1. Utilisez le [Tableau 2](#) ou le [Tableau 3](#) pour sélectionner les réglages de cadran initiaux pour le papier utilisé, selon l'imprimante dont vous disposez.

**Tableau 2 • 200MVPplus - Pression de la tête**

Largeur du papier	Cadran interne	Cadran externe
25,4 mm (1 pouce)	3	1
51 mm (2 pouces)	4	1
76 mm (3 pouces)	3	2
89 mm et plus (3,5 pouces et plus)	3	3

Tableau 3 • 300MVPplus - Pression de la tête

Largeur du papier	Cadran interne	Cadran externe
50 mm (2 pouces)	6	1
75 mm (3 pouces)	6	2
100 mm (4 pouces)	7	3
125 mm (5 pouces)	7	4
140 mm et plus (5,5 pouces et plus)	6	6

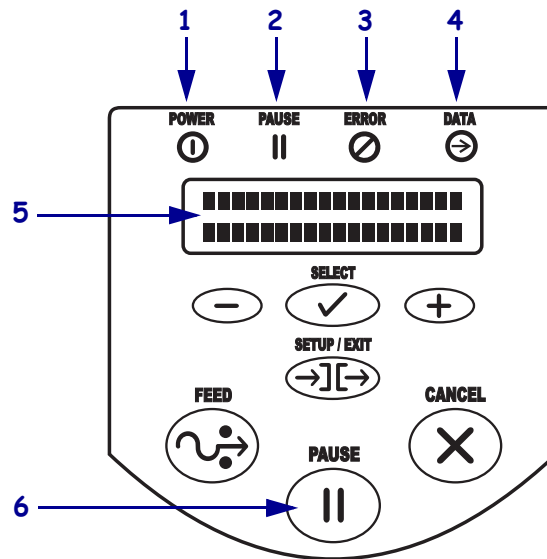
2. Au besoin, positionnez les cadrans de réglage de la pression comme suit :

Si le papier...	Alors...
Nécessite une pression supérieure pour une impression correcte	Faites passer les deux cadrans à la position supérieure.
Se décale vers la gauche lors de l'impression	Faites passer le cadran externe à la position inférieure ou le cadran interne à la position supérieure.
Se décale vers la droite lors de l'impression	Faites passer le cadran interne à la position inférieure ou le cadran externe à la position supérieure.
Est imprimé trop clairement sur le côté gauche de l'étiquette.	Faites passer le cadran interne à la position inférieure.
Est imprimé trop clairement sur le côté droit de l'étiquette.	Faites passer le cadran externe à la position supérieure.

## Panneau de commande

Le panneau de commande (Figure 11) contient les voyants qui reflètent le fonctionnement de base et les boutons sur lesquels vous devrez peut-être appuyer dans le cadre des opérations courantes.

Figure 11 • Panneau de commande



1	Voyant Power (Alimentation)	Indique que l'imprimante est sous tension.
2	Voyant PAUSE	Clignote lorsque l'imprimante est en pause.
3	Voyant Error (Erreur)	Clignote ou demeure allumé lorsque l'imprimante exige votre intervention.
4	Voyant Data (Données)	Clignote rapidement lorsque l'imprimante reçoit des données.
5	Écran LCD	Indique l'état de fonctionnement de l'imprimante.
6	Bouton PAUSE	Lorsque vous appuyez dessus, cette touche permet d'activer ou de désactiver le mode de fonctionnement de l'imprimante.

## Impression d'une étiquette de configuration

Une étiquette de configuration répertorie les paramètres de l'imprimante qui sont stockés dans la mémoire de configuration. Une fois que vous avez chargé le papier et le ruban (si nécessaire), imprimez une étiquette de configuration pour avoir un enregistrement des paramètres actuels de votre imprimante. Conservez cette étiquette afin de pouvoir l'utiliser pour résoudre les problèmes d'impression.

### Pour imprimer une étiquette de configuration, procédez comme suit :

1. Sur le panneau de commande, appuyez sur SETUP/EXIT (Configurer/Quitter).
2. Appuyez sur PLUS (+) ou MOINS (-) pour faire défiler les paramètres jusqu'à **LIST SETUP (Liste config.)**.
3. Appuyez sur SELECT (Sélectionner) pour sélectionner le paramètre.
4. Appuyez sur la touche PLUS (+) pour confirmer l'impression.  
Une étiquette de configuration s'imprime (Figure 12).

Figure 12 • Étiquette de configuration

PRINTER CONFIGURATION	
Brady Corporation	
Bradyprinter MVP-Series	
+11.....	DARKNESS
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
AUTO SELECT.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
168 00/12 MM.....	PRINT WIDTH
1219.....	LABEL LENGTH
RS232.....	SERIAL COMM.
38400.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<^> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<,> 2CH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
058.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
001.....	TAKE LABEL
213.....	MEDIA LED
111.....	RIBBON LED
+10.....	LCD ADJUST
DPSWFXM.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
1984 12/MM FULL.....	RESOLUTION
V39.10.5P02 <-.....	FIRMWARE
V1.9.0.0.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
3072.....R:	RAM
NONE.....B:	MEMORY CARD
2048.....E:	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
NONE.....	OPTION
PERMANENT.....	IP RESOLUTION
ALL.....	IP PROTOCOL
010.003.004.150.....	IP ADDRESS
255.000.000.000.....	SUBNET MASK
000.000.000.000.....	DEFAULT GATEWAY
2000-12-18 12:18:18	TIME STAMP

FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED

## Configuration de l'imprimante

Utilisez l'écran LCD du panneau de commande pour afficher et régler les paramètres de l'imprimante.




**Remarque** • Votre logiciel de préparation d'étiquettes ou le pilote de l'imprimante peut remplacer les réglages effectués sur le panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du logiciel ou du pilote.

### Affichage ou modification des paramètres

**Pour afficher ou modifier les paramètres, procédez comme suit :**

1. Appuyez sur SETUP/EXIT (Configurer/Quitter) pour passer en mode configuration.
2. Lors de l'affichage des paramètres, appuyez sur PLUS (+) pour passer au paramètre suivant, ou sur MOINS (-) pour revenir au paramètre précédent dans le cycle.
3. Appuyez sur SELECT (Sélectionner) pour modifier un paramètre ou afficher les options associées.
4. Appuyez sur l'ovale de droite ou sur l'ovale de gauche pour modifier le paramètre.  
Lorsqu'un paramètre est modifié, un astérisque (\*) s'affiche dans l'angle supérieur gauche de l'affichage afin d'indiquer que la valeur est différente de la valeur active dans l'imprimante.
5. Appuyez sur SETUP/EXIT (Configurer/Quitter).  
L'affichage indique **SAUVEG. MODIF.**
6. Appuyez sur pour afficher les options de sauvegarde ([Tableau 4](#)).

**Tableau 4 • Sauvegarde des options lors de la désactivation du mode de configuration**

Écran LCD	Description
PERMANENTE	Consigne les valeurs dans l'imprimante, même si l'alimentation est coupée.
TEMPORAIRE	Sauvegarde les modifications jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée.
ANNULER	Annule toutes les modifications effectuées depuis l'activation du mode configuration, sauf celles apportées aux paramètres de contraste et de déchirement, qui entrent en vigueur immédiatement.
CONFIG DÉFAUT	Restaure les valeurs usine par défaut pour tous les paramètres, sauf les paramètres réseau. Procédez avec précaution lors du chargement des valeurs par défaut, car vous devrez recharger tous les paramètres modifiés manuellement.
	 <b>Remarque</b> • Le chargement des valeurs usine par défaut entraîne le calibrage automatique de l'imprimante.

**Tableau 4 • Sauvegarde des options lors de la désactivation du mode de configuration**

Écran LCD	Description
DERNIER SAUVE	Charge les valeurs provenant de la dernière sauvegarde permanente.
RÉSEAU PAR DÉFT	Restaure les valeurs usine par défaut pour les paramètres réseau câblés et non câblés.

7. Appuyez sur SETUP/EXIT (Configurer/Quitter) pour choisir la sélection affichée.  
 À l'issue de la séquence de configuration et de calibrage, le message **IMPRIMANTE PRÊTE** s'affiche.

## Paramètres de base de l'imprimante

Le [Tableau 5](#) décrit certains paramètres que vous devrez peut-être modifier pour effectuer la configuration initiale de l'imprimante. Pour la liste complète de paramètres de l'imprimante, reportez-vous au *Guide d'utilisation*.

**Tableau 5 • Paramètres de l'imprimante**

Affichage des menus	Description
CONTRASTE	<b>Ajustement du contraste d'impression</b> Valeur par défaut : +10 Plage : 0 à 30
PRÉSENTATION EN	<b>Sélection du mode d'impression</b> Valeur par défaut : DÉCHIREMENT Sélections : DÉCHIREMENT, PRÉDÉCOLLAGE, LAME DE COUPE, REBOBINER
TYPE MÉDIA	<b>Définition du type de papier</b> Pour plus d'informations sur les types de papier, reportez-vous à <i>Types de papier à la page 4</i> . Valeur par défaut : DISCONTINU Sélections : CONTINU, DISCONTINU
TYPE DE CELLULE	<b>Définition du type de cellule</b> Valeur par défaut : BANDE Sélections : BANDE (espaces ou perforations entre les étiquettes), MARQUE NOIRE (marques noires au dos du support pour indiquer la fin des étiquettes)
SÉLECT. CELLULE	<b>Sélection d'une cellule</b> Valeur par défaut : CELL. TRANSM. Sélections : SÉL AUTO (l'imprimante détermine la meilleure cellule), CELLULE RÉFL. (papiers avec marques noires), CELL. TRANSM. (presque tous les autres types de papier)
TYPE IMPRESSION	<b>Sélection du type d'impression</b> Valeur par défaut : TRANSFERT THERM. Sélections : TRANSFERT THERM. (utilise le ruban), THERM. DIRECT (n'utilise pas le ruban)

## Procédures de nettoyage



**Important** • Brady n'est pas responsable des dégâts résultant de l'utilisation de produits nettoyants sur cette imprimante.

Des procédures de nettoyage spécifiques sont fournies dans les pages suivantes. Le [Tableau 6](#) et le résumé le programme de nettoyage recommandé. Ces intervalles sont donnés à titre indicatif. Il se peut qu'un nettoyage plus fréquent soit nécessaire, selon l'application et le papier.

**Tableau 6 • Programme de nettoyage recommandé**

Zone		Méthode	Intervalle
Tête		Solvant*	<b>Mode thermique direct</b> : après chaque rouleau de papier (ou 150 m de papier à pliage paravent). <b>Mode de transfert thermique</b> : après chaque rouleau de ruban ou tous les trois rouleaux de papier.
Contre-rouleau		Solvant*	
Cellules papier		Soufflage d'air	
Détecteur de ruban		Soufflage d'air	
Passage de papier		Solvant*	
Passage de ruban		Solvant*	
Rouleau entraîneur (fait partie de l'option prédécollage)		Solvant*	
Module de coupe	En cas de tranchage d'un support continu sensible à la pression	Solvant*	Après chaque rouleau de papier (ou plus souvent, suivant l'application et le papier).
	En cas de tranchage de carton pour étiquettes ou de support d'étiquette	Solvant* et soufflage d'air	Tous les deux ou trois rouleaux de papier.
Barre de déchirement/prédécollage		Solvant*	Une fois par mois.
Cellule de prise d'étiquette		Soufflage d'air	Une fois tous les six mois.

\* Brady recommande d'utiliser le kit de maintenance préventive (référence PCK-4). Vous pouvez utiliser à la place de ce kit un tampon de nettoyage imbibé d'une solution d'alcool isopropylique (minimum 90 %) et d'eau désionisée (maximum 10 %).

### Nettoyage de l'extérieur

Vous pouvez nettoyer l'extérieur de l'imprimante avec un chiffon non pelucheux et une petite quantité de détergent doux si cela s'avère nécessaire. Ne vous servez pas de produits nettoyants ni de solvants agressifs ou abrasifs.



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

Vous pouvez retarder l'usure de la tête d'impression et préserver la qualité d'impression en prenant des mesures préventives de façon régulière. Pour prévenir les risques d'abrasion :

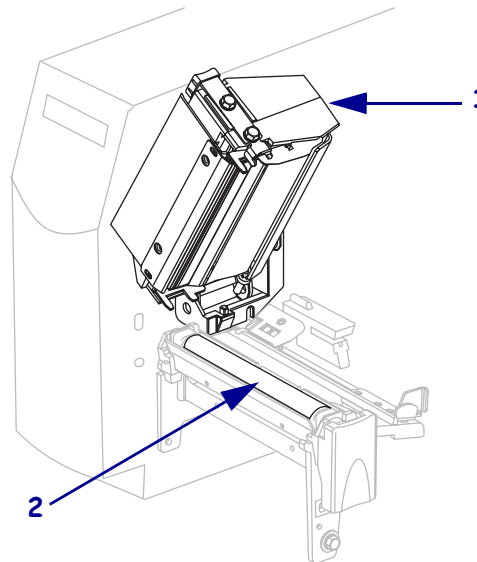
- Nettoyez la tête d'impression régulièrement et utilisez des rubans à transfert thermique bien lubrifiés avec des supports optimisés pour réduire la friction.
- Réduisez la pression de la tête et les paramètres de température de brûlure en optimisant l'équilibre entre les deux.
- Assurez-vous que le ruban à transfert thermique est au moins aussi large que le support de l'étiquette afin d'éviter toute exposition des éléments à des étiquettes plus abrasives.

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, nettoyez la tête d'impression après chaque remplacement de rouleau de ruban. Une tête d'impression sale peut entraîner une qualité d'impression irrégulière, par exemple la présence de vides dans les codes barre ou dans les graphiques.



**Remarque** • Si votre imprimante est équipée d'un rouleau de prédécollage, laissez celui-ci fermé lorsque vous nettoyez le contre-rouleau afin d'éviter de plier la barre de déchirement/prédécollage.

**Figure 13 • Emplacement de la tête d'impression et du contre-rouleau**



<b>1</b>	Tête d'impression
<b>2</b>	Contre-rouleau



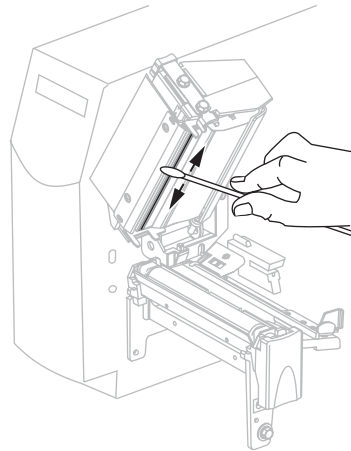
**Attention** • La tête d'impression peut être très chaude et elle risque de causer des brûlures graves. Attendez qu'elle refroidisse.



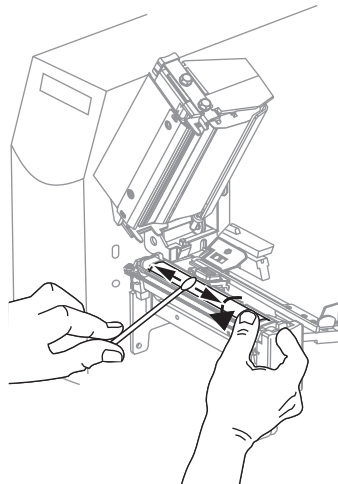
**Attention** • Avant de toucher la tête d'impression, faites disparaître la charge électrique éventuellement accumulée en touchant le cadre métallique de l'imprimante ou en utilisant un bracelet et un tapis antistatiques.

### Pour nettoyer la tête d'impression et le contre-rouleau, procédez comme suit :

1. Ouvrez la tête d'impression.
2. Retirez le papier et le ruban.
3. À l'aide du tampon fourni dans le kit de maintenance préventive (référence PCK-4), essuyez la bande marron de la tête d'impression d'un bout à l'autre. Vous pouvez utiliser à la place de ce kit un tampon de nettoyage imbibé d'une solution d'alcool isopropylique (minimum 90 %) et d'eau désionisée (maximum 10 %). Attendez quelques instants pour permettre au solvant de s'évaporer.



4. En faisant pivoter le contre-rouleau manuellement, nettoyez-le de façon méticuleuse à l'aide du tampon. Attendez quelques instants pour permettre au solvant de s'évaporer.



5. Rechargez le papier et le ruban et fermez la tête d'impression.



**Remarque** • Si la qualité d'impression ne s'améliore pas à l'issue de cette procédure, essayez de nettoyer la tête d'impression avec une pellicule de nettoyage *Save-A-Printhead*. Ce produit à revêtement spécial élimine les impuretés accumulées sans endommager la tête d'impression. Adressez-vous à votre revendeur Brady agréé pour plus d'informations.

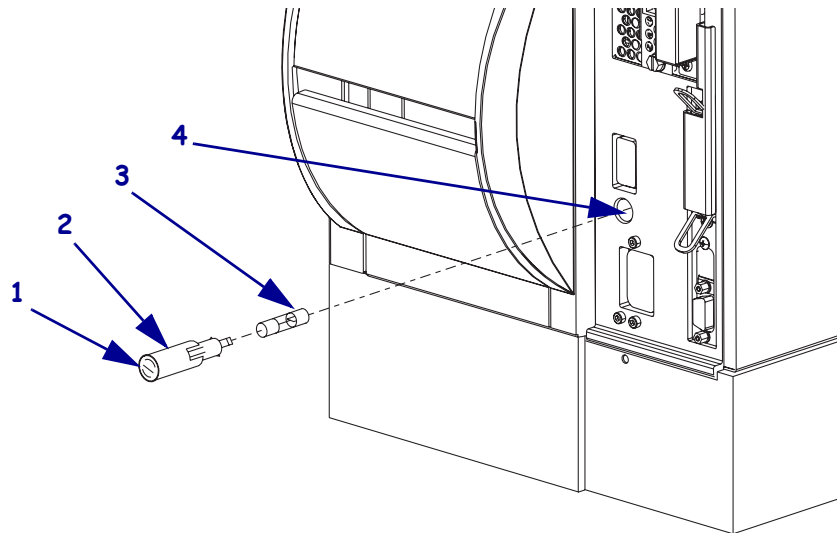
## Remplacement du fusible

Un fusible remplaçable par l'utilisateur se trouve juste en dessous du commutateur de marche-arrêt à l'arrière de l'imprimante. Le fusible de rechange doit être du type 5 x 20 mm à action rapide d'une intensité nominale de 5 A à 250 V c.a.



**Attention** • Veillez à mettre l'imprimante hors tension (O) et débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder à cette opération de maintenance.

Figure 14 • Remplacement du fusible



1	Fente
2	Porte-fusible
3	Fusible
4	Prise pour fusible

### Pour remplacer le fusible, procédez comme suit :

1. Voir la [Figure 14](#). Insérez la pointe d'un tournevis plat dans la fente située à l'extrémité du porte-fusible.
2. Tournez le tournevis dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le fusible sorte de la prise.
3. Retirez le porte-fusible de la prise.
4. Retirez le fusible usagé du porte-fusible.
5. Insérez un fusible neuf et compatible dans le porte-fusible.
6. Insérez le porte-fusible dans la prise.
7. Insérez la pointe d'un tournevis plat dans la fente située à l'extrémité du porte-fusible.
8. À l'aide du tournevis, appuyez doucement sur le porte-fusible jusqu'à ce qu'il s'enclenche, puis tournez le tournevis dans le sens horaire.