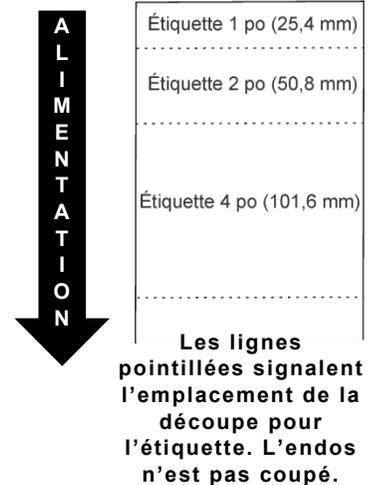


INSTRUCTIONS VISANT L'IMPRIMANTE MONARCH® ADTP2 ECO CUT

Utilisez ces instructions pour l'imprimante de table 2 Avery Dennison® Monarch® EcoCut™. Le dispositif EcoCut est conçu pour couper le matériau de l'étiquette mais non pas la bande.

Les étiquettes EcoCut sont de type continu; réglez le type d'étiquettes à **continu**. Nous recommandons de régler le mode d'avance de l'imprimante sur le mode à la demande (décollement) ou sur le mode d'enroulement de la bande (décollement avec bande réceptrice).

- ◆ La goulotte de décollement est déjà installée pour fonctionner en mode décoller. L'imprimante sépare l'étiquette de la bande et la bande sort par l'avant de l'imprimante.
- ◆ Retirez la goulotte de décollement pour utiliser l'imprimante en mode décoller avec enroulement de la bande. L'imprimante sépare l'étiquette de la bande et la bande est recueillie sur une bobine réceptrice près du rouleau d'étiquettes.
- ◆ Installez la barre de découpe pour fonctionner en mode continu.
- ◆ La longueur d'avance pour chaque tâche d'impression peut varier en fonction de la longueur définie dans le format ou dans le menu de l'imprimante. Reportez-vous à la section « Réglage des options pour les étiquettes » pour de plus amples informations

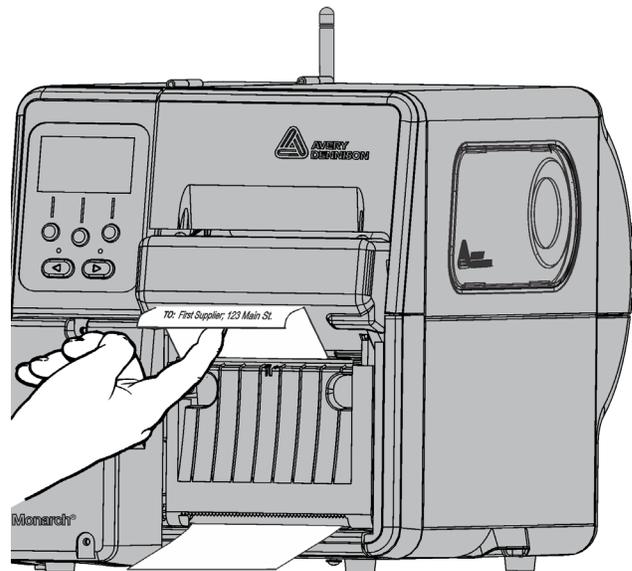


Les informations contenues dans le présent document remplacent celles des versions précédentes. Visitez notre site Web (www.printers.averydennison.com) pour toute mise à jour.

ATTENTION Ne placez pas vos doigts ou tout autre objet dans le dispositif de coupe.

Conseils EcoCut

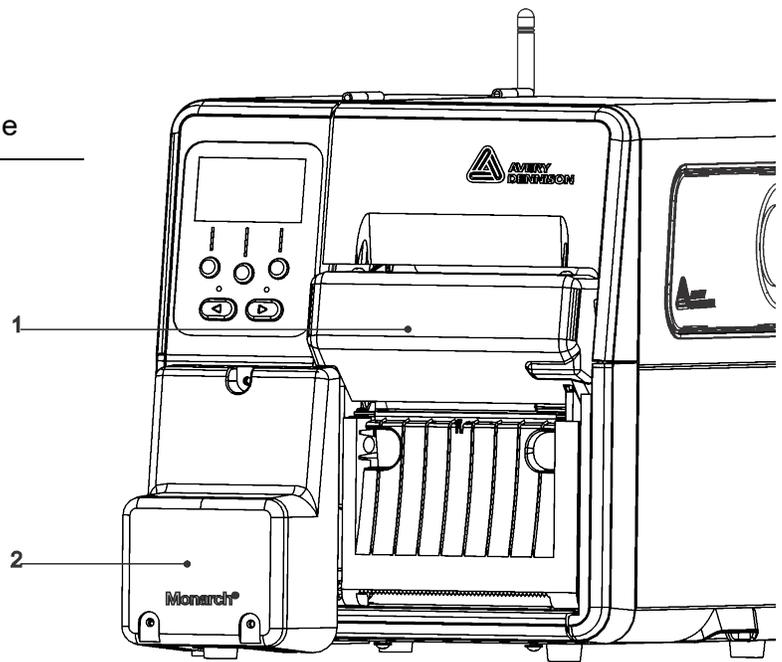
- ◆ Lorsque vous enlevez les étiquettes imprimées, soulevez-les toujours en utilisant le couvercle du dispositif de coupe comme guide. Ne tirez pas sur l'étiquette pour l'enlever; vous risqueriez de déchirer l'étiquette ou de perdre l'enregistrement de l'imprimante.
- ◆ Avec des étiquettes de 6,0 pouces (ou plus) en mode à la demande, l'accumulation d'électricité statique peut faire coller l'étiquette sur la porte de décollage de l'imprimante. Gardez un doigt sous l'étiquette imprimée et soulevez vers le haut pour l'enlever, en utilisant le couvercle du dispositif de coupe comme guide.
- ◆ Suivez les instructions de nettoyage fournies dans ce document pour une performance optimale.
- ◆ **L'imprimante EcoCut n'est garantie que pour une utilisation avec des consommables approuvés par Avery Dennison.**
- ◆ Les consommables de découpe standard peuvent être utilisés pour les applications autres que la découpe, mais il se peut que vous ayez besoin de retirer la cartouche de coupe. Pour plus d'informations, consultez la section « Retrait de la cartouche de coupe ». Les consommables de marque noire ne sont pas prises en charge.



Aperçu

1 Couvercle du dispositif de coupe

2 Couvercle du moteur

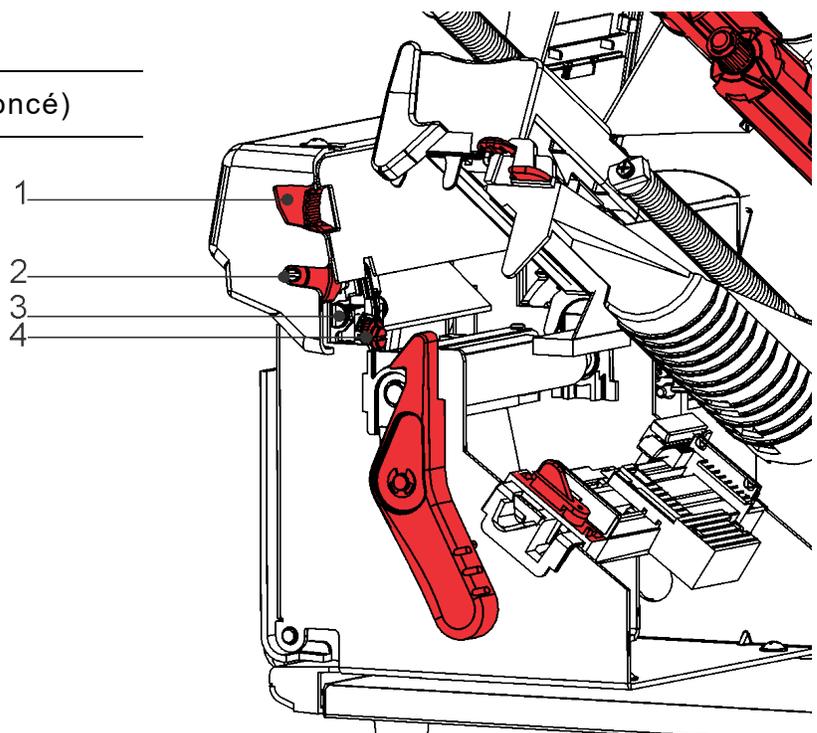


1 Dispositif de dégagement de la cartouche de coupe

2 Position de départ du dispositif de coupe (vis)

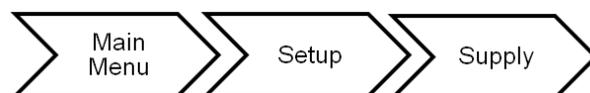
3 Cartouche de coupe (gris foncé)

4 Cadran de profondeur de coupe (rouge)



Réglage des options pour les étiquettes

Réglez l'imprimante pour la tâche prévue **avant** de charger les étiquettes/le ruban et de lancer la tâche d'impression.



Utilisez les recommandations suivantes pour une performance optimale.

Option	Choix	Recommandation
Type d'alimentation	Continu/Ouverture C/Découpe à la forme C	Continu
Ruban	Non/Oui/Haute énergie	Voir ci-dessous.
Mode avance	Continu/À la demande/Enroulement de la bande	À la demande
Mode coupure	Désactivé/Couper balise	Couper balise
Longueur non indexée	Utiliser Fmt longueur/Utiliser Longueur image	Utiliser Fmt longueur
Alimentation lot	Manuel/Auto	Auto

Configuration du type de consommable

Réglez le type d'étiquette pour qu'il corresponde aux étiquettes chargées. Le réglage recommandé est en continu. L'utilisation de tout autre réglage entraîne un mauvais fonctionnement ou des défauts au niveau des étiquettes.

Configuration du ruban

Pour les consommables thermiques directs, aucun ruban n'est nécessaire. Pour les consommables de transfert thermique, chargez un ruban. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Chargement du ruban ».

Configuration du mode d'alimentation

Le mode d'alimentation définit l'opération imprimé en continu, à la demande ou en enroulement de la bande. Le mode à la demande (avec décollement) est le paramètre par défaut, reportez-vous à la rubrique « Chargement des étiquettes pour le mode à la demande (mode décollement) ». Pour utiliser le mode d'alimentation en continu (sans décollement), reportez-vous à la rubrique « Chargement des étiquettes pour le mode en continu (mode sans décollement) ». Pour utiliser le mode d'enroulement, retirez la goulotte de décollement, reportez-vous à la rubrique « Chargement des étiquettes en mode d'enroulement interne (décollement avec bande réceptrice) ».

Configuration du mode de coupe

Permet de régler la façon dont l'imprimante coupe les étiquettes. Cette imprimante comporte un couteau rotatif. Pour plus d'informations sur l'entretien du dispositif de coupe, consultez la rubrique « Nettoyage de l'adhésif de la trajectoire des étiquettes ». L'imprimante n'a pas de bouton de coupe - sélectionnez le mode de coupe approprié à votre application.

Sélectionner	Pour
Désactivé(e)	Ne pas couper.
Couper balise	Couper après chaque étiquette du lot. Il s'agit du réglage recommandé.

Réglage de la longueur non indexée

L'étiquette est coupée en fonction de la longueur d'avance dans le paramètre de longueur de l'en-tête ou de la longueur de la dernière image imprimée.



Sélectionner	Pour
Utiliser format longueur	Utilise la longueur spécifiée dans le format d'en-tête pour déterminer où couper le consommable. Consultez « Définition de l'en-tête de format » dans le manuel de référence du paquet pour de plus amples informations.
Utiliser longueur image	Utilise la longueur de la dernière image imprimée pour déterminer où couper le consommable. Par exemple, si la dernière image imprimée avait une longueur de 375 points, la découpe est faite à 395 points. Cette option supprime les lignes vides avant et après l'image.

Réglage du mode Batch feed (alimentation par lots)

Le mode d'alimentation par lots définit le fonctionnement des lots imprimés sur automatique ou manuel. Réglez uniquement le mode d'alimentation par lots pour les imprimantes EcoCut qui utilisent le mode d'alimentation continue et coupent chaque étiquette.

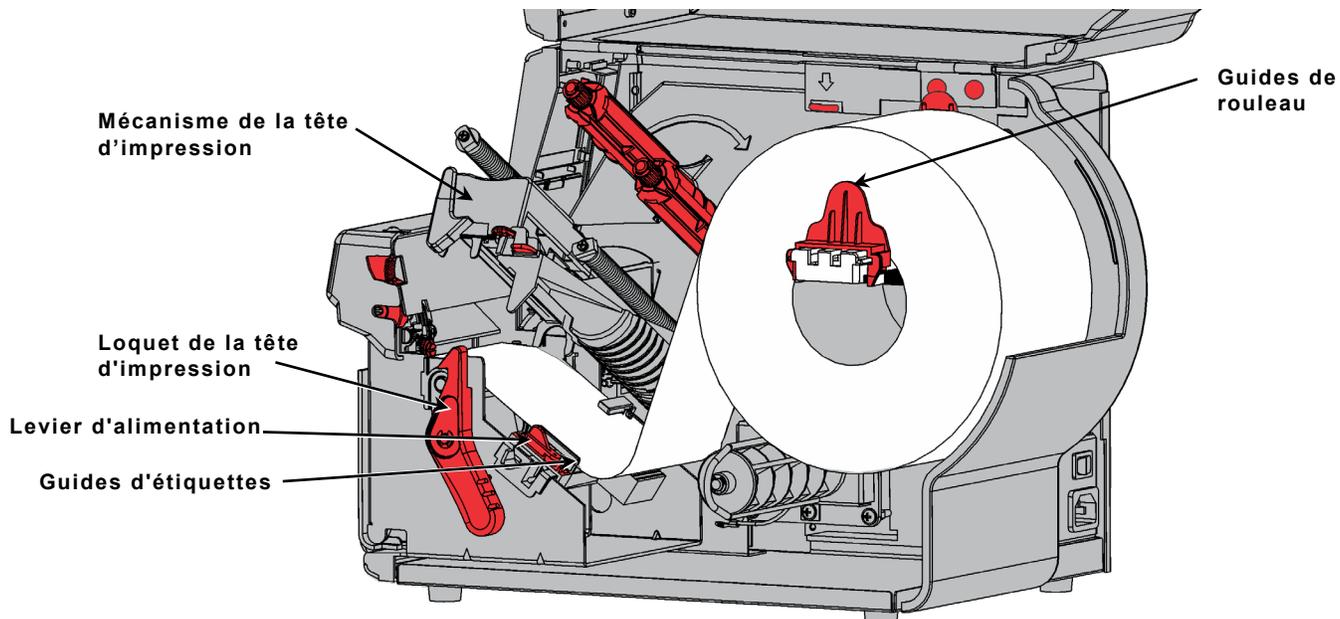
Sélectionner	Pour
Auto (automatique)	Le mode d'alimentation par lots alimente et coupe une étiquette vierge après l'impression des lots pour faciliter le retrait. Il s'agit du réglage par défaut. Si plusieurs lots sont envoyés en même temps, une étiquette vierge avance seulement après l'impression du dernier lot. Si les lots sont envoyés un à la fois, une étiquette vierge avance après chaque lot.
Manual (manuel)	L'utilisateur doit appuyer sur Feed (avance) pour faire avancer manuellement le lot imprimé et coupé pour faciliter le retrait. Recommandé pour les longueurs de coupe de 1,2 po.

Chargement des étiquettes pour le mode à la demande (mode décollement)

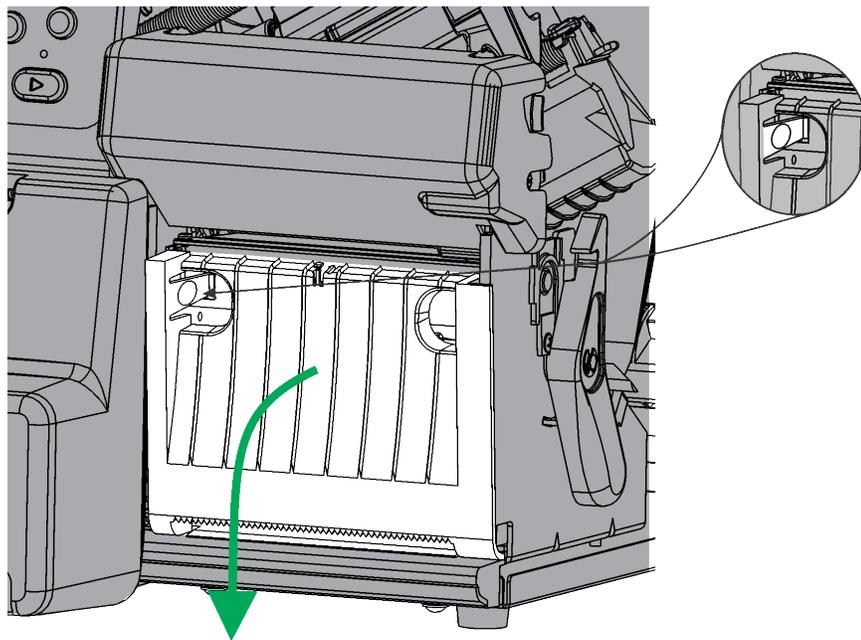
Réglez l'imprimante pour la tâche prévue avant de charger les étiquettes/le ruban et de lancer la tâche d'impression. Reportez-vous à la section « Réglage des options pour les étiquettes » pour de plus amples informations. Les consommables de découpe standard (non-EcoCut) peuvent être utilisés avec cette imprimante, mais il se peut que vous ayez besoin de retirer la cartouche de coupe. Pour plus d'informations, consultez la section « Retrait de la cartouche de coupe ». Les consommables de marque noire ne sont pas prises en charge.

1. Ouvrez le couvercle.
2. Tournez le loquet pour déverrouiller la tête d'impression.
3. Soulevez la tête d'impression jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
4. Réglez les guides de rouleau par rapport au rouleau d'étiquettes. Le rouleau d'étiquettes doit tourner librement.
5. Placez ce rouleau sur le support. Les étiquettes en continu se déroulent par le haut.
6. Tournez le levier des étiquettes afin de déverrouiller les guides d'alimentation.

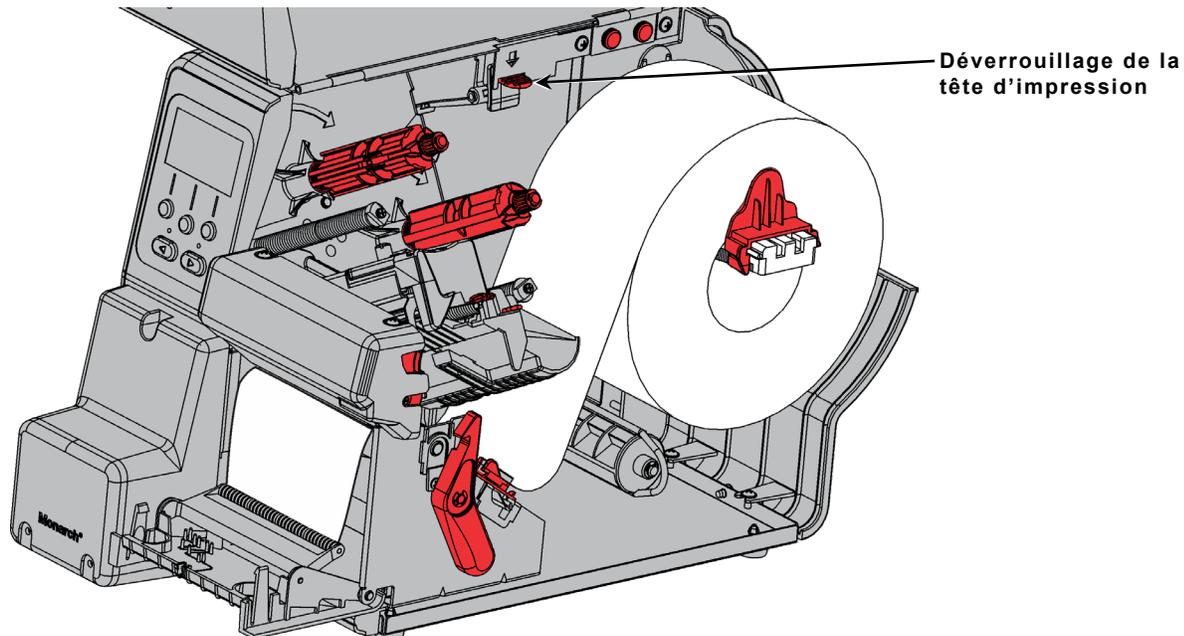
7. Acheminez les étiquettes par la trajectoire des étiquettes et le dispositif de coupe. Placez les étiquettes sous les picots du guide et le détecteur de découpe.



8. Réglez les guides d'étiquettes de sorte qu'ils touchent à peine les étiquettes. Tournez le levier d'alimentation vers le haut pour le verrouiller en place.
9. À l'aide de vos doigts ou pouces, appuyez sur les languettes de la trappe de décollement pour ouvrir la trappe de décollement de l'imprimante.



10. Acheminez les étiquettes par l'ouverture dans le bas de la trappe de décollement.



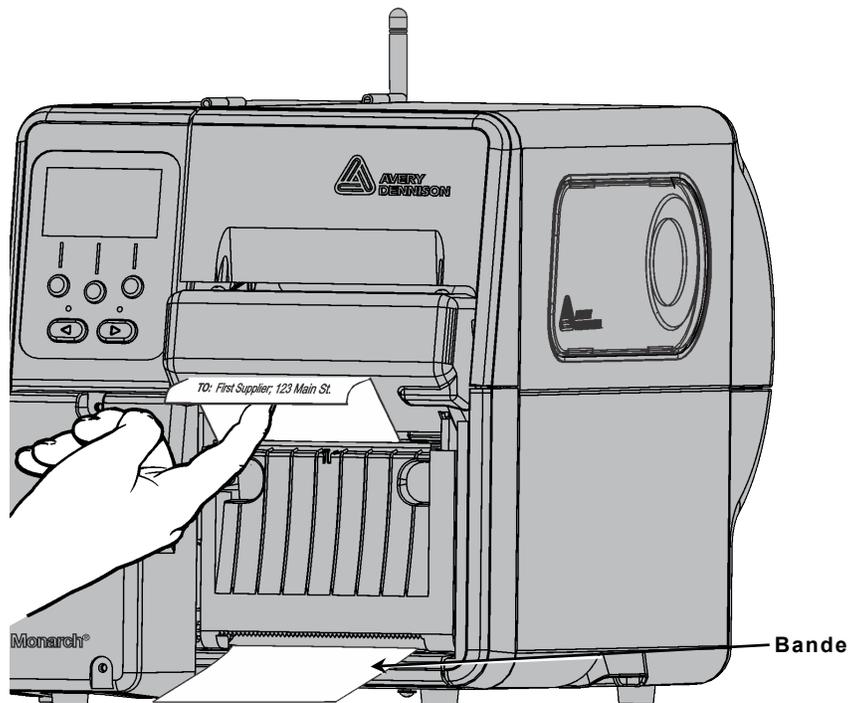
11. Fermez la trappe de décollement.

12. Appuyez pour libérer la tête d'impression.

13. Refermez la tête d'impression; elle est bien fermée lorsque vous entendez un déclic.

14. Appuyez sur **ALIM** pour amener les étiquettes sous la tête d'impression.

Lorsque vous enlevez les étiquettes imprimées, soulevez-les toujours en utilisant le couvercle du dispositif de coupe comme guide. Ne tirez pas sur l'étiquette pour l'enlever; vous risqueriez de déchirer l'étiquette ou de perdre l'enregistrement de l'imprimante.

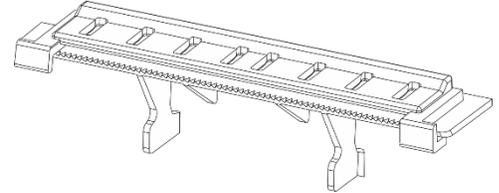


Chargement des étiquettes pour le mode en continu (mode sans décollement)

Installez la barre de découpe pour fonctionner en mode continu. Réglez le mode d'alimentation de l'imprimante à **Continu** et le mode de coupe à **Couper balise**. Les séparateurs de lots ne sont pas supportés.

De quelle façon l'imprimante fonctionne-t-elle en mode continu?

- ◆ L'imprimante coupe le consommable entre chaque étiquette et après la dernière étiquette dans le lot.
- ◆ Lorsqu'il n'y a plus de tâches d'impression dans la file, l'imprimante achemine le consommable vers l'extérieur pour en permettre le retrait. Déchirez le consommable (étiquette et bande) vers le bas par-dessus la barre de coupe.

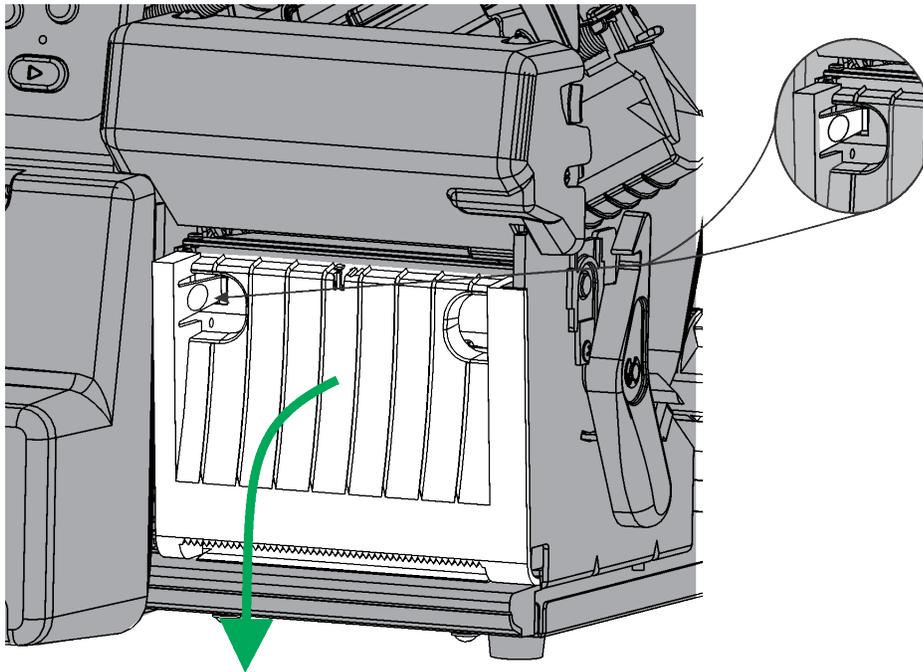


Guide de sortie fixé à la barre de coupe

Installation de la barre de coupe

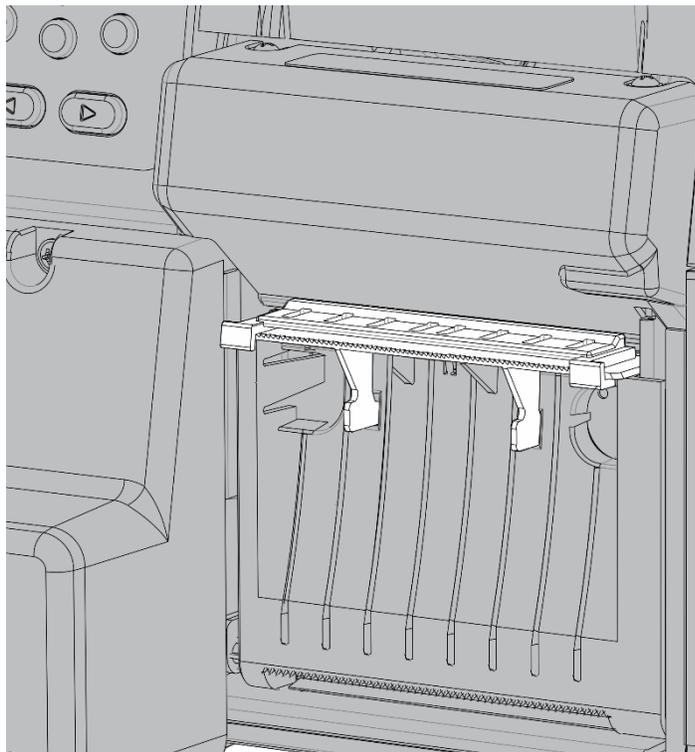
La barre de coupe est incluse avec le guide de l'imprimante. Le guide de sortie fixé empêche que le consommable ne s'enroule.

1. Ouvrez partiellement la trappe de décollement en utilisant vos doigts/votre pouce pour appuyer sur les pattes de la trappe de décollement.

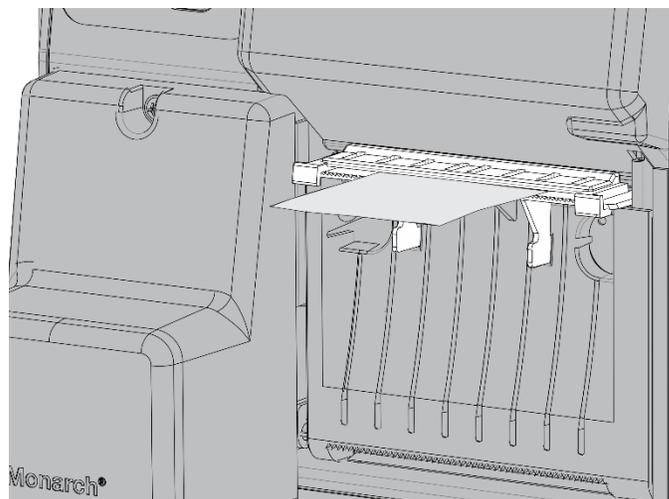
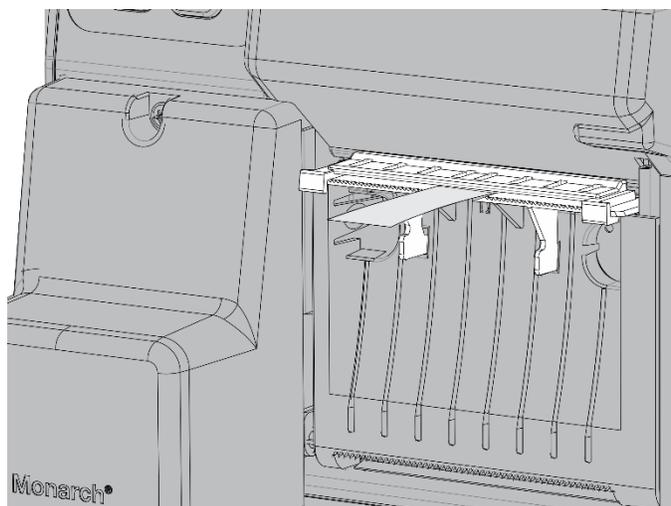


2. Avec les dentelures vers le haut, fixez l'arrière de la barre de coupe à la trappe de décollement.
3. Tournez la barre de coupe vers le bas et encliquez le support en place.

4. Fermez la trappe de décollement.



5. Suivez les étapes 1 à 8 de la rubrique « Chargement des étiquettes pour le mode à la demande (mode décollement) ».
6. Chargez le consommable entre le guide de sortie et la barre de coupe, comme illustré.

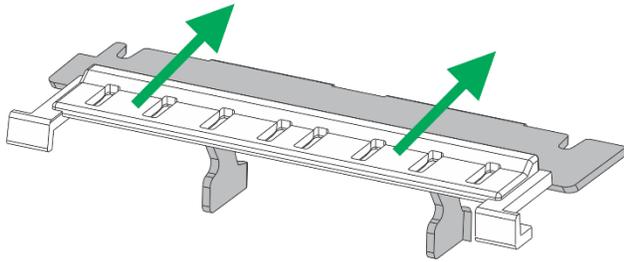


7. Appuyez pour libérer la tête d'impression.
8. Refermez la tête d'impression; elle est bien fermée lorsque vous entendez un déclic.
9. Appuyez sur **ALIM** pour amener les étiquettes sous la tête d'impression.
10. Retirez la bande d'étiquettes imprimées en la tirant vers le bas et sur la barre de coupe.

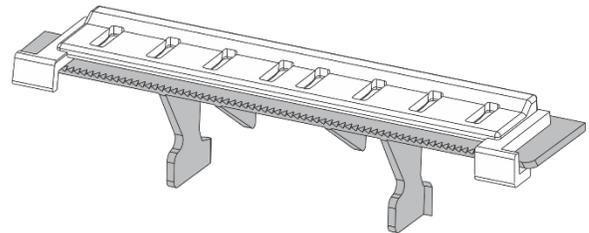
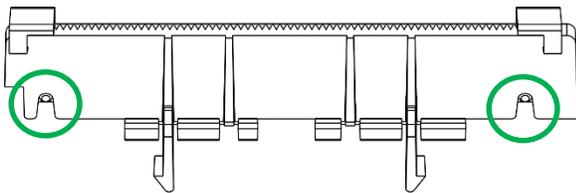
Fixation du guide de sortie

Si le guide de sortie n'est pas fixé à la barre de coupe :

1. Faites glisser le guide de sortie sur la barre de coupe, comme illustré.



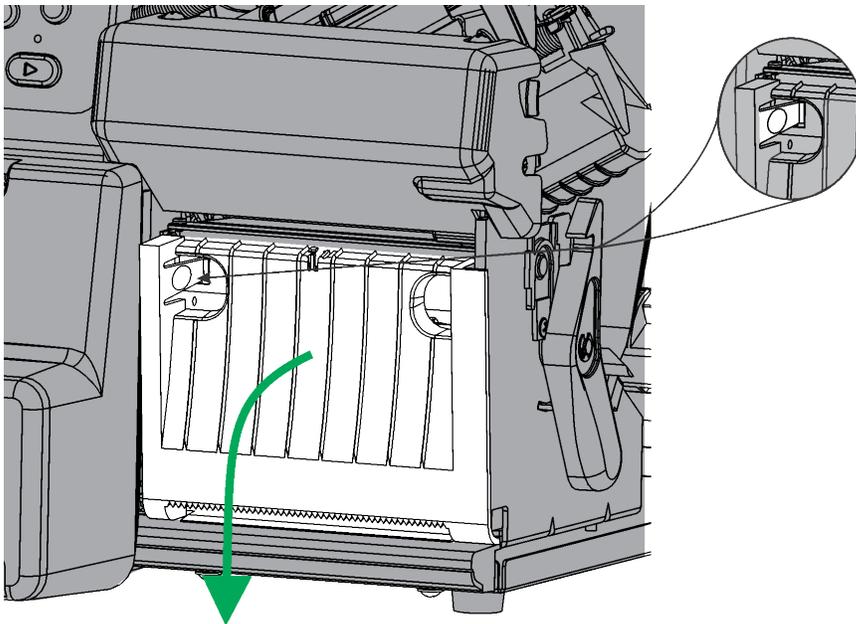
2. Assurez-vous que les languettes circulaires sur le guide d'alimentation pénètrent dans les rainures de la barre de coupe.



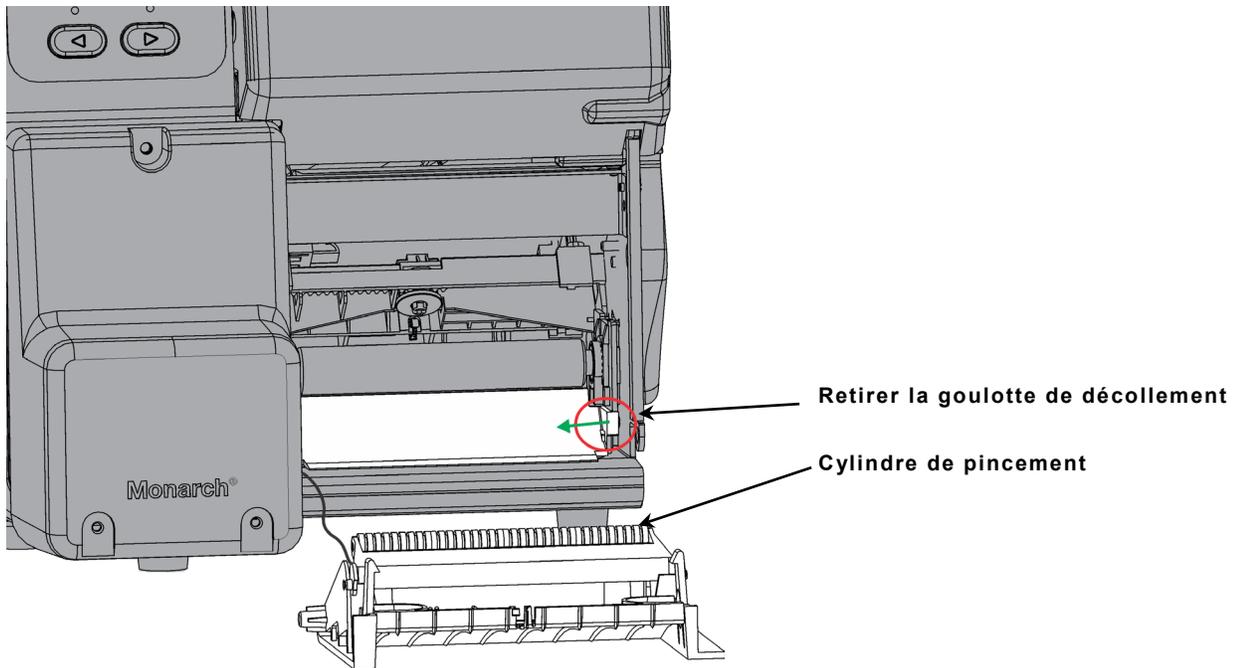
Retrait de la goulotte de décollement pour l'enroulement de la bande

Pour utiliser la bobine réceptrice interne de bande, retirez la goulotte de décollement. La goulotte de décollement est déjà installée pour fonctionner en mode décollement. Elle guide la bande hors de la partie inférieure de la trappe de sortie. Pour enroulement interne de la bande, cette dernière doit passer sous le cylindre de décollement. La goulotte de décollement bloque cette ouverture.

1. À l'aide de vos doigts ou pouces, appuyez sur les languettes de la trappe de décollement pour ouvrir la trappe de décollement de l'imprimante.
2. Appuyez sur les charnières de la trappe pour la retirer. **NE détachez PAS** le câble.

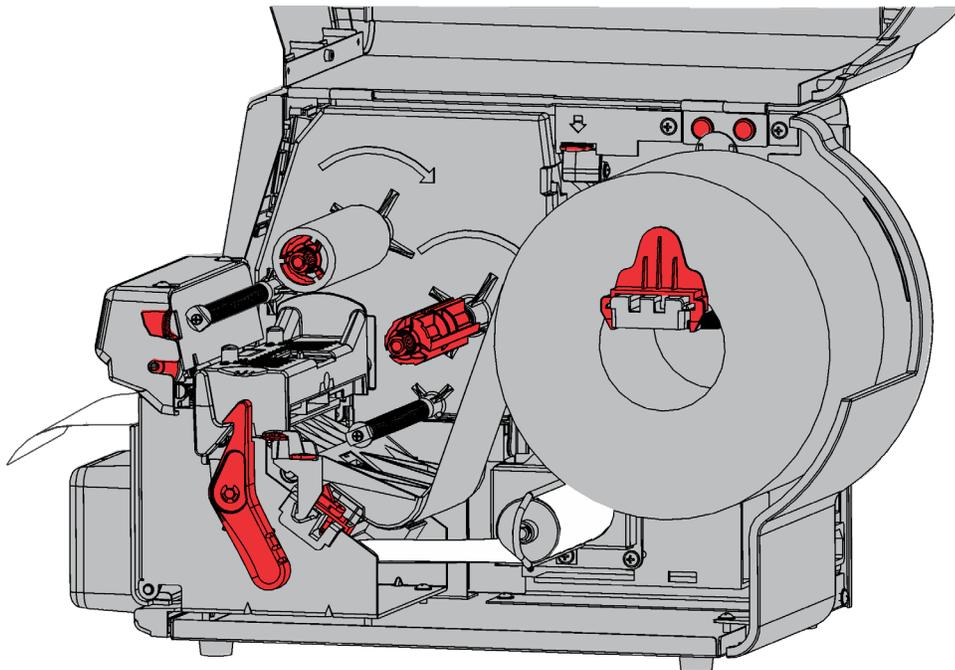


3. Utilisez votre ongle ou un tournevis à tête plate pour enfoncer le côté droit de la goulotte. Faites glisser cette extrémité et retirez la goulotte.



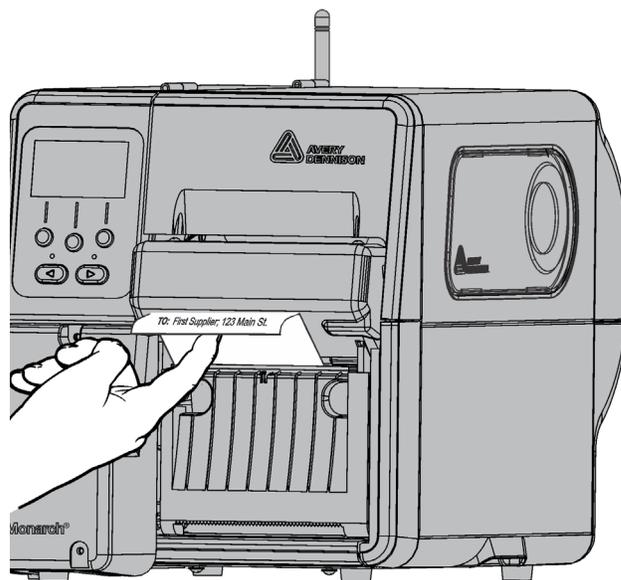
4. Remplacez la trappe de décollement.

5. Maintenez les étiquettes pendant que vous placez une extrémité de l'étrier dans l'une des rainures de la bobine réceptrice. Avec précaution, faites tourner l'étrier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'autre extrémité s'insère dans la rainure correspondante.
6. Faites entièrement glisser l'étrier sur la bobine.



7. Faites tourner la bobine dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour que la bande soit parfaitement tendue.
8. Refermez la tête d'impression; elle est bien fermée lorsque vous entendez un déclic.
9. Fermez la trappe de décollement.
10. Appuyez sur **ALIM** pour amener les étiquettes sous la tête d'impression.

Lorsque vous enlevez les étiquettes imprimées, soulevez-les toujours en utilisant le couvercle du dispositif de coupe comme guide.



Retrait d'une bobine réceptrice de bande pleine

L'imprimante émet une alerte lorsque la bobine réceptrice de bande est pleine. Cette bobine peut contenir environ la moitié d'un rouleau de bande.

Remarque : la bande peut être retirée avant que la bobine réceptrice ne soit pleine.

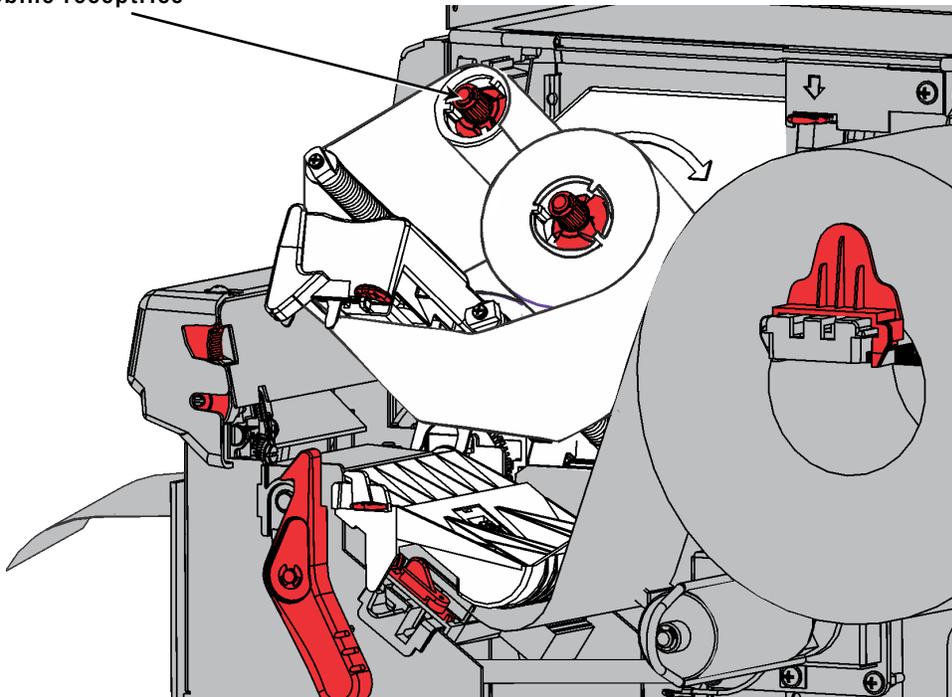
1. Ouvrez le couvercle.
2. Tournez le loquet pour déverrouiller la tête d'impression. Soulevez la tête d'impression jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
3. Ouvrez la trappe de décollement.
4. Retirez délicatement l'étrier de la bobine réceptrice.
5. À l'aide de ciseaux, coupez la bande à l'avant de la bobine réceptrice.
6. Retirez la bande de la bobine réceptrice.
7. Rechargez les étiquettes et poursuivez l'impression.

Installation du ruban

Notez le chargement du ruban de la façon illustrée.

Faites tourner la bobine réceptrice jusqu'à ce que les plis dépassent la tête d'impression. Le ruban doit être droit et centré au niveau de la trajectoire.

Bobine réceptrice



Déplacement du dispositif de coupe en position de départ

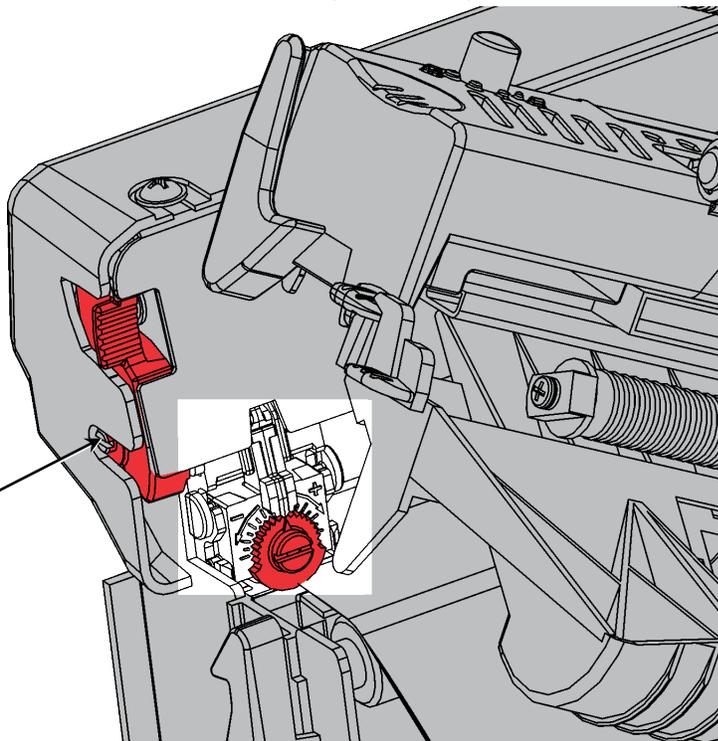
Vérifiez si le dispositif de coupe est à la position de départ (près du loquet de la tête d'impression).

Si ce n'est pas le cas, il y a deux façons de le déplacer à la position de départ :

- ◆ Fermez la tête d'impression (avec des étiquettes dans l'imprimante) et appuyez sur **ALIM**. Le dispositif de coupe se place à la position de départ.
- ◆ À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, tournez la vis de la cartouche de coupe dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'arrête. La cartouche de coupe se déplace légèrement lorsque la vis tourne jusqu'à ce qu'elle s'arrête à la position de départ.

S'il est impossible de faire bouger le dispositif de coupe, communiquez avec le Soutien technique.

Tournez la vis de la cartouche de coupe



Débouillage du dispositif de coupe

Si les étiquettes restent coincées dans le dispositif de coupe, l'affichage devient rouge et le code d'erreur 759 s'affiche.

1. Appuyez sur **ECHAP** pour effacer l'erreur. Si les étiquettes sont bloquées sous la cartouche de coupe, déplacez manuellement le dispositif de coupe: À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, tournez la vis de la cartouche de coupe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que cette dernière soit dégagée de la zone de bourrage.
2. Nettoyez la trajectoire des étiquettes pour retirer les consommables coincés dans le dispositif de coupe.

Attention : Ne placez **pas** vos doigts près de la lame du dispositif de coupe.

3. Nettoyez la trajectoire des étiquettes si vous notez une accumulation d'adhésif. Reportez-vous à la rubrique « Nettoyage de l'adhésif de la trajectoire des étiquettes » pour de plus amples informations.

Nettoyage de l'adhésif de la trajectoire des étiquettes

Nettoyez régulièrement la trajectoire des étiquettes dans l'imprimante (environ tous les 60 000 pouces) ou chaque fois qu'il y a accumulation d'adhésif. L'imprimante affiche tous les 60 000 pouces une invite pour vous rappeler de nettoyer la trajectoire des étiquettes. Ne nettoyez le dispositif de coupe que lorsque l'imprimante est à l'arrêt (aucune tâche d'impression active).



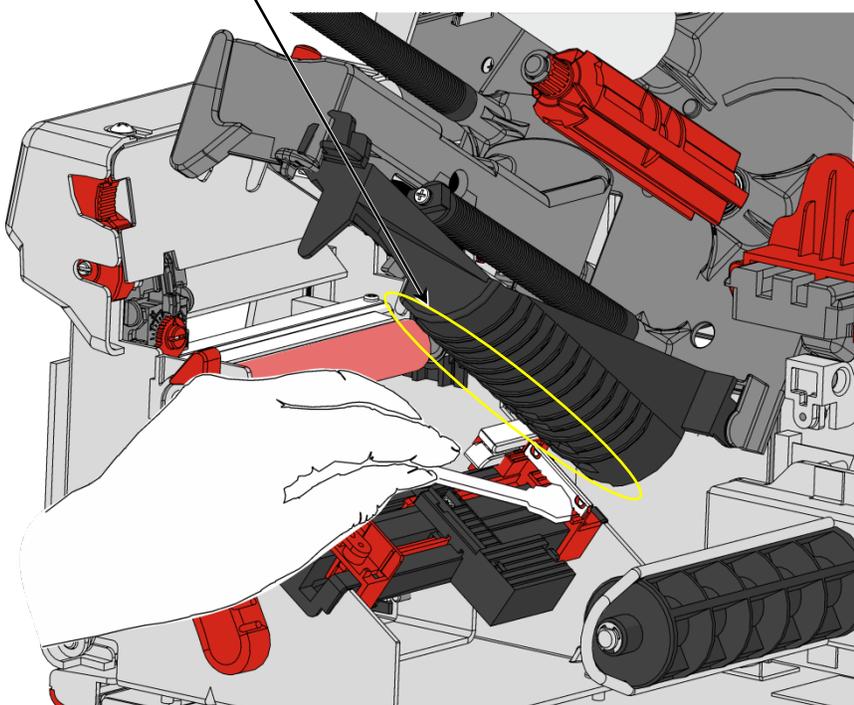
L'accumulation d'adhésif se produit sur les

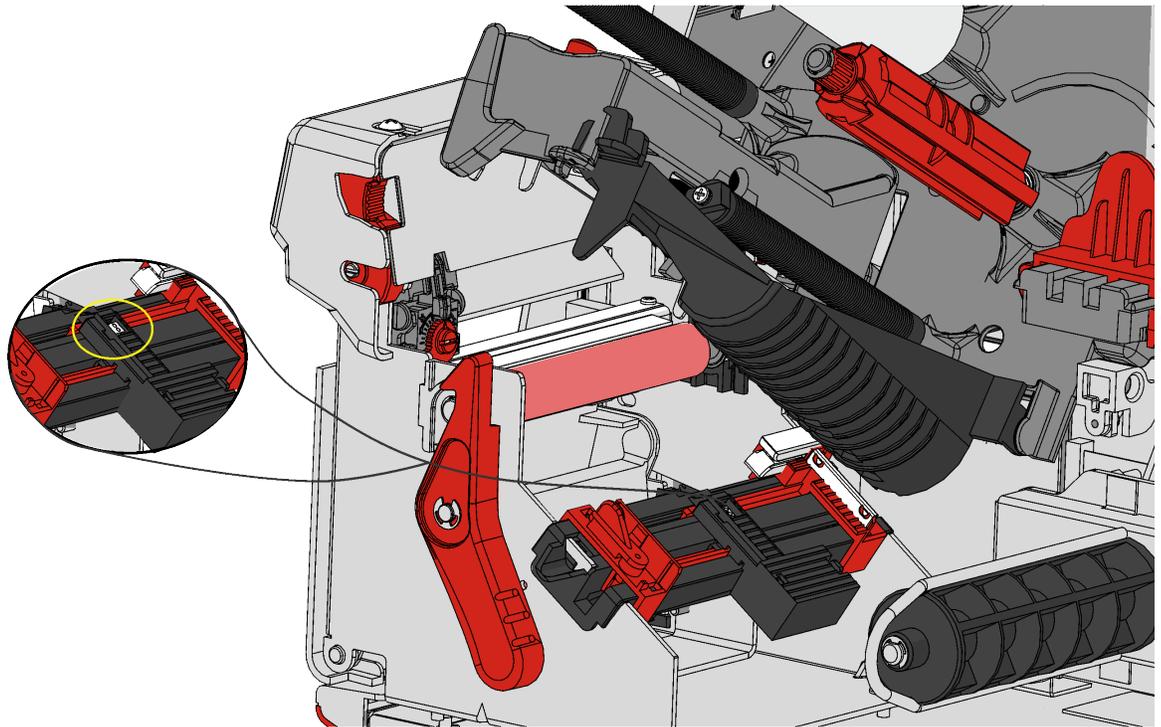
- ◆ bords des guides d'alimentation intérieurs
- ◆ capteurs
- ◆ barre de décollement/enclume de coupe
- ◆ partie inférieure du déflecteur de ruban
- ◆ lame de coupe et rouleau de contrôle de la profondeur

Pour nettoyer le trajet d'avancement des étiquettes dans l'imprimante :

1. Ouvrez l'emballage et retirez le tampon de solvant pour adhésif (P/N 132839). Ne touchez pas l'extrémité en mousse du tampon.
2. Utilisez l'extrémité en mousse du tampon pour humidifier les bords intérieurs des guides d'alimentation, du capteur et sous le déflecteur de ruban.

Zones d'accumulation d'adhésif



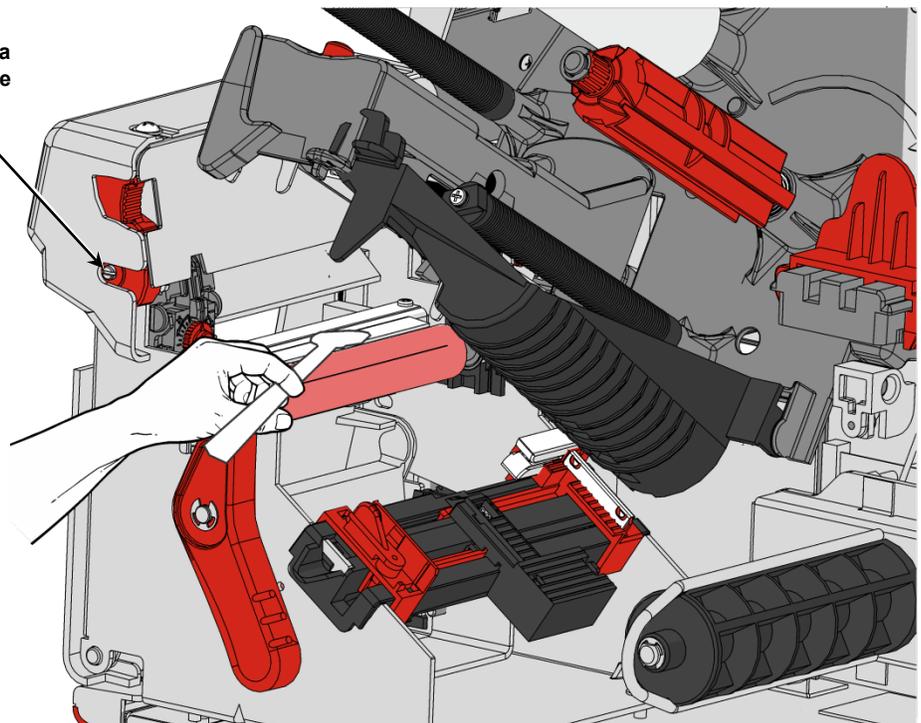


3. Utilisez l'extrémité en plastique du tampon de solvant pour adhésif pour gratter l'adhésif détaché. Ramassez l'adhésif à l'aide d'un chiffon de coton et jetez le tout.
4. Laissez sécher l'imprimante, puis rechargez les étiquettes.

Nettoyage de l'enclume

Utilisez l'extrémité en mousse du tampon adhésif pour humidifier les bords extérieurs de l'enclume. Assurez-vous que l'ensemble de l'enclume est propre. À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, tournez la vis de la cartouche de découpe dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déplacer la cartouche de coupe et nettoyer l'autre côté de l'enclume.

Tournez la vis de la
cartouche de coupe

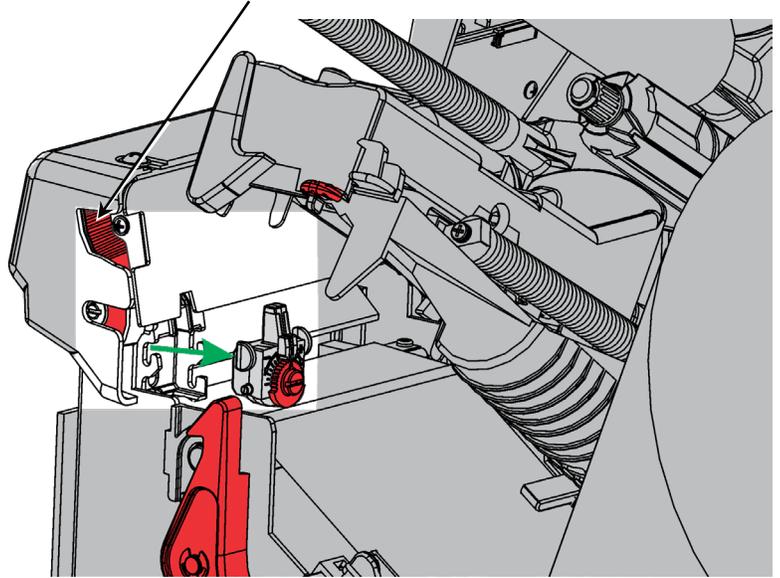


Retrait de la cartouche de coupe

Pour retirer la cartouche de coupe :

Appuyez sur le bouton de dégagement de la cartouche

1. Ouvrez le couvercle de l'imprimante.
2. Vérifiez si le dispositif de coupe est à la position de départ. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la rubrique « Déplacer le dispositif de coupe à la position de départ » pour obtenir de plus amples informations.
3. Tournez le loquet pour déverrouiller la tête d'impression.
4. Soulevez la tête d'impression jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
5. Appuyez sur le bouton de dégagement de la cartouche et maintenez-le enfoncé tout en tirant la cartouche de coupe.



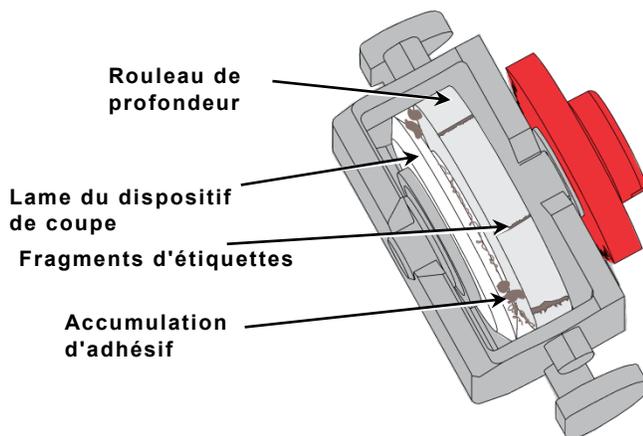
Nettoyage de la lame du dispositif de coupe et du rouleau de profondeur

Une accumulation d'adhésif (illustrée en brun) peut se produire entre la lame du dispositif de coupe (illustré en blanc) et le rouleau de profondeur (illustré en gris clair). Les fragments d'étiquettes (illustrés en brun) peuvent coller sur le rouleau de profondeur et causer des découpes inégales ou des sauts dans la coupe. Nettoyez la lame du dispositif de coupe et le rouleau de profondeur lorsqu'on vous demande de nettoyer le capteur.

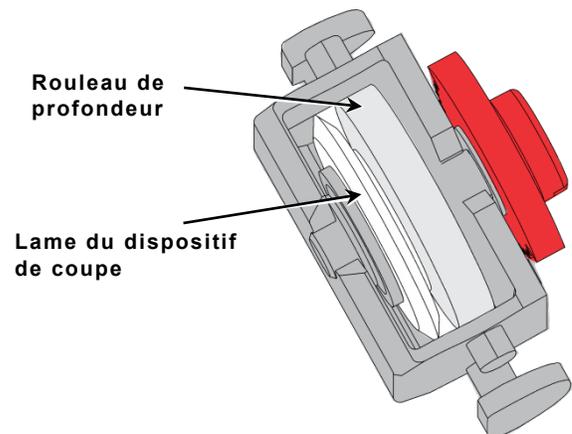
Retirez la cartouche de découpe pour nettoyer la lame du dispositif de coupe et le rouleau de profondeur. Pour plus d'informations, consultez la section « Retrait de la cartouche de coupe ».

Utilisez de l'alcool isopropylique pour nettoyer tout adhésif sur la lame du dispositif de coupe, le rouleau de profondeur et entre la lame et le rouleau de profondeur. Tournez la lame et le rouleau de profondeur avec le doigt et assurez-vous qu'ils sont propres sur tout le pourtour.

Accumulation d'adhésif et de fragments d'étiquettes



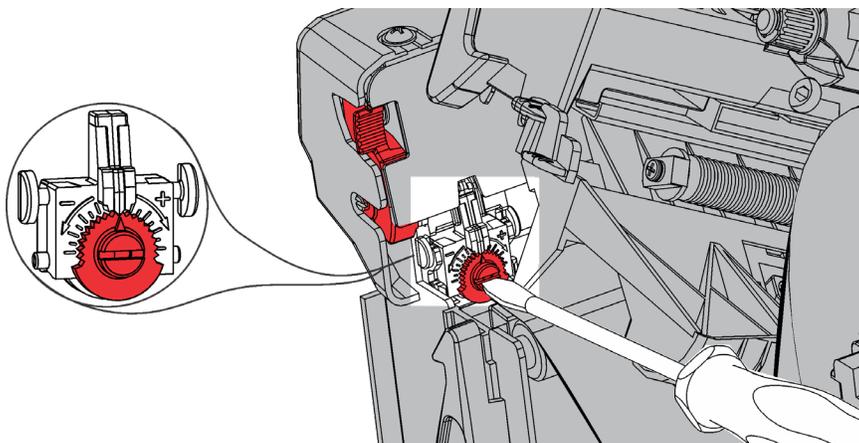
Après le nettoyage



Réglage de la profondeur de coupe

Si le dispositif de coupe fait un trait trop profond ou pas assez profond, réglez la profondeur de coupe. Faites des ajustements pour des coupes propres sans couper la bande ou passer au travers de cette dernière. Faites de petits réglages, puis imprimez et coupez quelques étiquettes. Si le dispositif de coupe traverse la bande, effectuez d'autres réglages.

1. Ouvrez le couvercle de l'imprimante.
2. Vérifiez si le dispositif de coupe est à la position de départ. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la rubrique « Déplacer le dispositif de coupe à la position de départ » pour obtenir de plus amples informations.
3. Tournez le loquet pour déverrouiller la tête d'impression.
4. Soulevez la tête d'impression jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
5. Utilisez un tournevis à tête plate pour régler la profondeur de coupe :
 - ◆ Tournez le cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la profondeur de coupe.
 - ◆ Tournez le cadran dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la profondeur de coupe.
6. Ajustez un « clic » à la fois et vérifiez la coupe. Effectuez d'autres réglages le cas échéant.



Remplacement de la cartouche de coupe

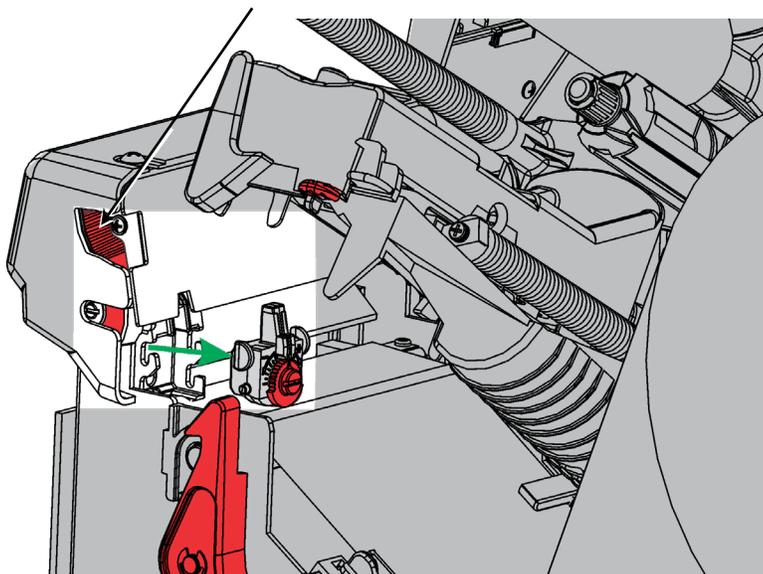
Lorsque le dispositif de coupe ne procure plus un trait de coupe net ou assez profond, il peut être nécessaire de le remplacer. Avant de le remplacer, passez en revue les procédures de nettoyage recommandées ou ajustez la profondeur de coupe. Si ces solutions ne corrigent pas le problème, remplacez la cartouche de coupe (P/N 132643).

Nous recommandons de remplacer la cartouche de coupe à chaque million de coupes. Contactez votre représentant Avery Dennison pour acheter une nouvelle cartouche de coupe.

Appuyez sur le bouton de dégagement de la cartouche

Pour replacer la cartouche de coupe :

1. Ouvrez le couvercle de l'imprimante.
2. Vérifiez si le dispositif de coupe est à la position de départ. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la rubrique « Déplacer le dispositif de coupe à la position de départ » pour obtenir de plus amples informations.
3. Tournez le loquet pour déverrouiller la tête d'impression.
4. Soulevez la tête d'impression jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
5. Appuyez sur le bouton de dégagement de la cartouche et maintenez-le enfoncé tout en tirant la cartouche de coupe.



Pour insérer une nouvelle cartouche de coupe :

Appuyez sur le bouton de dégagement de la cartouche et maintenez-le enfoncé tout en insérant la cartouche de coupe.

Dépannage

Communiquez avec votre administrateur système si vous ne pouvez pas réinitialiser l'erreur.

Erreur	Solution
758	Vérifiez qu'il n'y a pas de bourrage d'étiquettes, dégagez la trajectoire des étiquettes ou rechargez des étiquettes. Cette erreur peut se produire si vous retirez une étiquette trop rapidement en mode à l'unité. Le capteur à la demande peut ne pas être branché ou doit être remplacé. Appelez le Support technique.
759	La barre de coupe ne bouge pas. Appelez le Support technique.
760	Vérifiez la barre de coupe. Appelez le Support technique.
785	La bobine réceptrice interne est pleine. Retirez la bobine réceptrice et jetez la bande. Rechargez les étiquettes et appuyez sur ENTRÉE (ENTER) pour poursuivre l'impression.

Spécifications des consommables

La garantie limitée sur ce dispositif de coupe est d'un (1) an à compter de la date d'expédition ou d'un million de coupes, selon la première éventualité. Les 1 000 000 de pouces ne sont garantis que pour une utilisation avec des consommables approuvés par Avery Dennison. Communiquez avec votre représentant Avery Dennison pour en savoir plus sur les consommables EcoCut™.

Largeur d'étiquette : 1,0 po (25 mm) minimum
4,0 po (101,6 mm) maximum

Longueurs de coupe : 1,20 po (30,5 mm) minimum
6,0 po (152 mm) maximum

Épaisseur du consommable : **Bande :** Entre 1,5 et 2,5 mils
Étiquette : Entre 2,0 et 3,5 mils

Remarque : L'imprimante EcoCut peut utiliser des consommables de dentelures pour des applications autres que la non-découpe. Les consommables de marque noire ne sont pas prises en charge.

