
Imprimantes Zebra R110Xi/R170Xi Guide de Référence Rapide



Ce Guide de sécurité et de référence rapide donne des informations de base sur l'installation et le fonctionnement de l'imprimante, ainsi que sur certains réglages simples qui peuvent être effectués par l'opérateur ; il ne prétend toutefois pas être exhaustif.

Des informations complémentaires sur les imprimantes Zebra *R110Xi/R170Xi* sont disponibles auprès de votre distributeur :

- Guide d'utilisation (pièce n° 23062-003/ 23063L-003)
- ZPL II Programming Guide (pièce n° 45541L / 45542L)
- Maintenance Manual (pièce n° 13185L / 48152L)

Table des Matières

Spécifications	2
Chargement du papier et du ruban	3
Commandes	9
Calibrage	10
Configuration	11
Entretien préventif	14
Réglages	15

Spécifications

Spécifications électriques

90 – 264 V ; 48 – 62 Hz

Tableau 1 •

Consommation initiale de courant impression 100% noire à 6 instructions/sec	
Maximum	250W
Au repos	25W

Cadre d'utilisation

Fonctionnement

- 5 à 40°C
- 20 à 85% d'humidité relative sans condensation

Entreposage

- –40 à 60°C
- 5 à 85% d'humidité relative sans condensation

Fusibles

Le modèle R110Xi/R170Xi n'a pas de fusible remplaçable par l'utilisateur.

Rubans et usure de la tête d'impression

En cas d'impression en mode transfert thermique, charger un ruban avant d'effectuer le CALIBRAGE. Ne pas charger un ruban si l'imprimante doit fonctionner en mode d'impression thermique directe. Les rubans utilisés par l'imprimante doivent être au moins aussi larges que le papier. Voir la Figure 1. Les rubans Zebra offrent une surface dorsale extrêmement lisse qui protège la tête d'une abrasion causée par le support d'impression. Si le ruban est plus étroit que ce dernier, la tête sera partiellement exposée et sujette à usure prématurée.

Chargement du papier et du ruban

Chargement du papier

Figure 1 • Chargement du papier—Éléments de l'imprimante

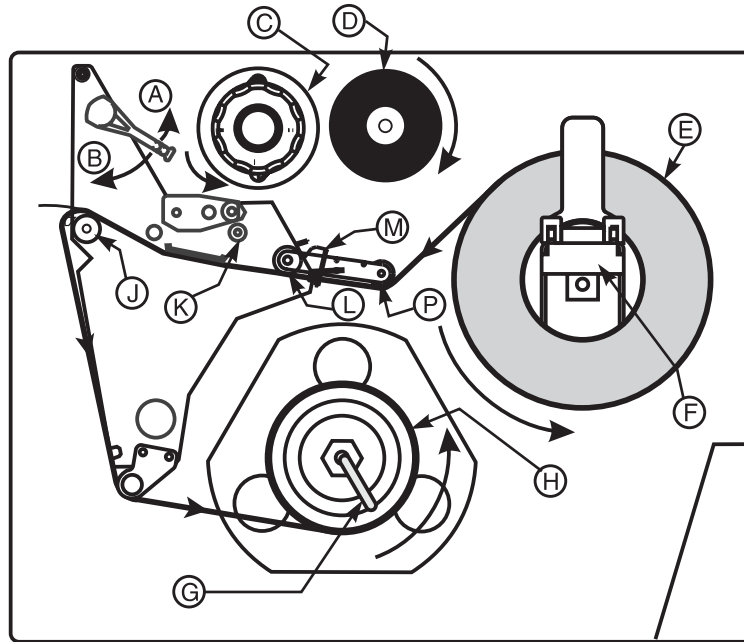
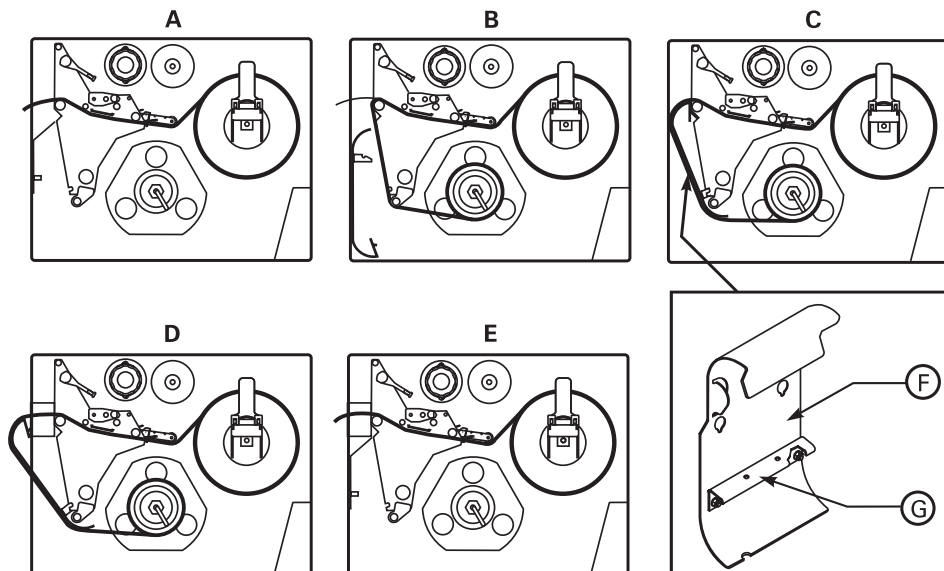


Figure 2 • Modes de chargement du papier



Chargement du papier en mode déchirement (Figure 2-A)

1. Sur le panneau avant, sélectionnez le mode d'impression approprié.
2. Placez le rouleau de papier (Figure 1-E) sur le porte-rouleau (Figure 8-F) ou sur l'axe prévu en option à cet effet.
3. Ouvrez la tête d'impression en plaçant le levier qui se trouve sur l'ensemble d'impression supérieur en position ouverte (Figure 1-A).
4. Desserrez la vis à oreilles du guide de papier (Figure 1-M) et placez celui-ci aussi loin que possible du bâti de l'imprimante.
5. Enfilez le papier sous l'arbre libre (Figure 1-P), sous le rouleau inférieur (Figure 1-L), entre le plateau supérieur de guidage de papier et le guide principal de papier, sous la tête d'impression et par-dessus le rouleau d'impression (Figure 1-J).
6. Réglez la position du guide de papier (Figure 1-M) jusqu'à ce qu'il touche juste le bord extérieur du papier sans provoquer la déformation de celui-ci. Assurez-vous qu'il est parallèle au bord du papier, puis resserrez la vis à oreilles.
7. Refermez la tête d'impression en plaçant le levier qui se trouve sur l'ensemble d'impression supérieur en position fermée (Figure 1-B).
8. **IMPORTANT** : procédez aux réglages de la position des cellules papier décrits à la page 16.

Mode prédécollage (Figure 2-B)



Remarque • pour obtenir les meilleurs résultats, posez l'imprimante sur une surface horizontale. Cela est particulièrement utile dans le cas des imprimantes les plus larges utilisant du papier de grande largeur. Si la surface n'est pas horizontale, les étiquettes risquent de « se télescoper » à la sortie de l'axe de réenrouleur et de produire ainsi des résultats laissant à désirer.

1. Sur le panneau avant, sélectionnez le mode d'impression approprié.
2. Si le couvercle de réenrouleur est installé sur l'imprimante, retirez-le et rangez-le sur les deux vis de montage qui se trouvent à l'intérieur du panneau avant. L'encoche du couvercle de réenrouleur doit être tournée vers le haut de façon à permettre à la cellule prise d'étiquette de détecter une étiquette décollée.
3. Chargez le papier conformément aux directives applicables au mode déchirement. Laissez alors 1 m environ de papier dépasser de la barre de déchirement. Si vous utilisez des étiquettes sur support épais, décollez toutes les étiquettes de cette portion du support pour créer une amorce de bande.
4. Retirez le crochet (Figure 1-G) de l'axe du mandrin récupérateur (Figure 1-H). Si vous utilisez un noyau, retirez toute la bande de celui-ci et glissez-la sur l'axe de réenrouleur jusqu'à ce qu'elle affleure contre le plateau de guidage.

5. Enroulez le support 1 ou 2 fois autour du mandrin récupérateur et remettez le crochet en place (si nécessaire). Assurez-vous que le support est contre son plateau de guidage. (Pour certains types de support, en particulier celui de badges, il peut s'avérer nécessaire d'attacher l'extrémité du support au noyau avec du ruban adhésif car, sinon, elle ne se serrera pas sur le noyau. Ne le faites PAS pour un support d'étiquettes, sauf si c'est absolument nécessaire.



Remarque • avant de mettre le levier d'ouverture de tête d'impression en position de fermeture, assurez-vous que dans tout le passage de papier (1) ce dernier est positionné contre les guides intérieurs et que le guide extérieur et celui d'avance de papier touchent à peine le papier, (2) ce dernier est tendu et (3) le papier est parallèle à lui-même et au passage lorsqu'il s'enroule sur l'axe de réenroulage/âme.

6. Une fois toutes les opérations précédentes terminées, placez le levier d'ouverture de tête d'impression en position de fermeture pour verrouiller le papier en place. Si ce dernier n'est pas bien aligné, il risque de ne pas s'enrouler correctement sur l'axe de réenroulage/âme ; problème pouvant à son tour affecter le déplacement du papier et/ou l'impression.

Mode réenroulage (Figure 2-C et Figure 2-D)



Remarque • pour obtenir les meilleurs résultats, posez l'imprimante sur une surface horizontale. Cela est particulièrement utile dans le cas des imprimantes les plus larges utilisant du papier de grande largeur. Si la surface n'est pas horizontale, les étiquettes risquent de « se télescoper » à la sortie de l'axe de réenrouleur et de produire ainsi des résultats laissant à désirer.

1. Sur le panneau avant, sélectionnez le mode d'impression approprié.
2. Retirez le couvercle de réenrouleur de papier (Figure 2-F) de sa position de rangement en avant du mécanisme d'impression, à l'intérieur du compartiment à papier.
3. Retournez le couvercle de réenrouleur de façon à ce que le rebord du couvercle de crochet (Figure 2-G) qui lui est fixé soit tourné vers le bas.
4. Insérez le rebord du couvercle de crochet dans l'ouverture inférieure du couvercle latéral.
5. (*Imprimantes à option réenrouleur uniquement, Figure 2-C*) Alignez la partie supérieure du couvercle de réenrouleur avec la fente correspondante sur le couvercle latéral.
6. Glissez le couvercle de réenrouleur vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'arrête contre le bâti principal.
7. Chargez le papier conformément aux directives applicables au mode déchirement. Laissez alors 1 m environ de papier dépasser de la barre de déchirement. Si vous utilisez des étiquettes sur support épais, décollez toutes les étiquettes de cette portion du support pour créer une amorce de bande.
8. Retirez le crochet (Figure 1-G) de l'axe du mandrin récupérateur (Figure 1-H). Si vous utilisez un noyau, retirez toute la bande de celui-ci et glissez-la sur l'axe de réenrouleur jusqu'à ce qu'elle affleure contre le plateau de guidage.

9. Acheminez le papier comme indiqué sur les Figures 1 et 2 et enroulez 1 ou 2 fois autour (1) du mandrin récupérateur, opération qui s'accompagne de la remise en place du crochet, ou (2) d'une âme de 7,6 cm. (Pour certains types de support, en particulier celui de badges, il peut s'avérer nécessaire d'attacher l'extrémité du support à l'âme avec du ruban adhésif car, sinon, elle ne serrera pas sur l'âme. Ne le faites PAS pour un support d'étiquettes, sauf si c'est absolument nécessaire.)



Remarque • avant de mettre le levier d'ouverture de tête d'impression en position de fermeture, assurez-vous que dans tout le passage de papier (1) ce dernier est positionné contre les guides intérieurs et que le guide extérieur et celui d'avance de papier touchent à peine le papier, (2) ce dernier est tendu et (3) le papier est parallèle à lui-même et au passage lorsqu'il s'enroule sur l'axe de réenroulage/âme.

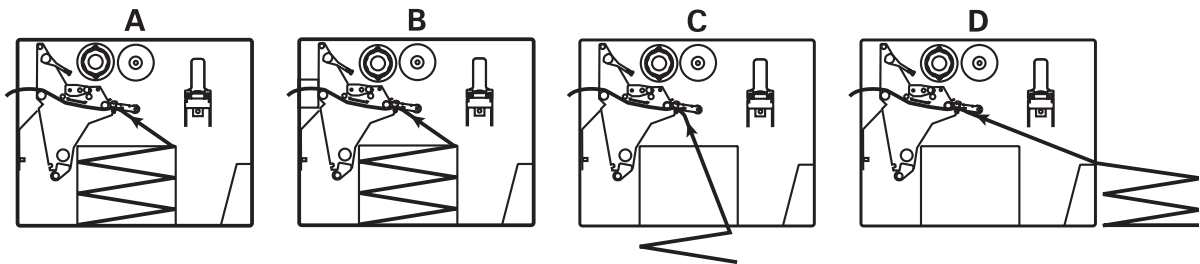
10. Une fois toutes les opérations précédentes terminées, placez le levier d'ouverture de tête d'impression en position de fermeture pour verrouiller le papier en place. Si ce dernier n'est pas bien aligné, il risque de ne pas s'enrouler correctement sur l'axe de réenroulage/âme ; problème pouvant à son tour affecter le déplacement du papier et/ou l'impression.

Chargement de papier à pliage paravent (Figure 3)

Le papier à pliage paravent peut être placé à la partie inférieure du compartiment de papier, dans le bac d'alimentation en papier à pliage paravent, ou à l'extérieur de l'imprimante avec accès par le dessous ou l'arrière.

Réglez la vis à oreilles du guide de papier (Figure 1-M) pour empêcher ce dernier de dériver ; veillez à ce que le guide soit parallèle au bord du papier.

Figure 3 • Chargement d'un papier à pliage paravent

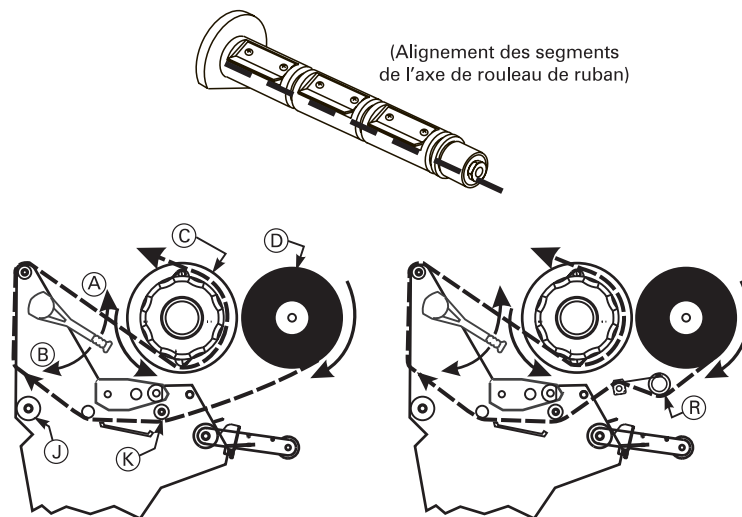


Chargement du ruban

Voir la [Figure 4](#). Lorsque vous chargez le ruban, assurez-vous que que son noyau est poussé vers le haut, contre la butée qui se trouve sur l'axe du rouleau de ruban ([Figure 4-D](#)). *N'utilisez pas un ruban plus étroit que le support d'impression.*

1. Alignez les segments de l'axe du rouleau de ruban ([Figure 4](#)).
2. Placez le rouleau de ruban sur l'axe prévu à cet effet ([Figure 4-D](#)).
3. Préparez une amorce de ruban. Déchirez une bande de support (étiquettes et dorsal) d'environ 15 à 30 cm de long. Décollez une étiquette de cette bande. Collez la moitié de cette étiquette sur l'extrémité de la bande et l'autre moitié à l'extrémité du ruban. Cela sert d'amorce de ruban.
4. Ouvrez la tête d'impression ([Figure 4-A](#)), puis enfiler l'amorce et le ruban qui la suit dans le mécanisme d'impression, sous le rouleau supérieur ([Figure 4-K](#)) et au-delà du contre-rouleau ([Figure 4-J](#)).
5. Avant d'enrouler le ruban autour de son mandrin récupérateur, assurez-vous que la flèche qui se trouve sur le bouton s'aligne sur l'encoche dentelée (voir encart, [Figure 5](#)).
6. Enroulez le ruban avec amorce de plusieurs tours dans le sens antihoraire autour de son mandrin récupérateur ([Figure 4-C](#)).
7. Refermez la tête d'impression ([Figure 4-B](#)).

Figure 4 • Chargement du ruban

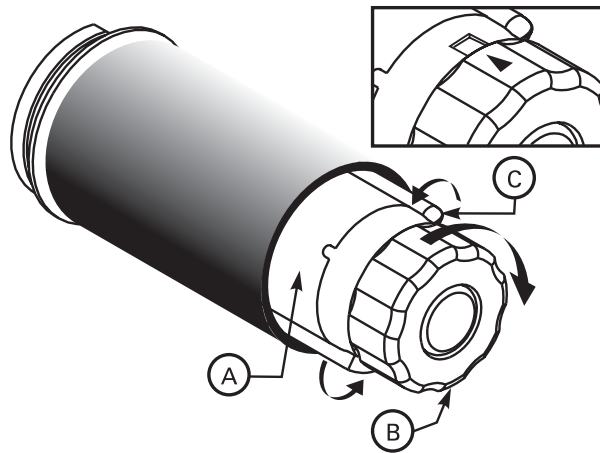


Retrait d'un ruban usagé

Voir la [Figure 5](#).

1. Coupez le ruban près du mandrin récupérateur de ruban ([Figure 5-A](#)).
2. Tout en tenant le mandrin récupérateur de ruban, tournez le bouton ([Figure 5-B](#)) à fond dans le sens horaire. Cela provoque le pivotement vers le bas ([Figure 5-C](#)) des barres de libération du ruban, allégeant ainsi la « prise » du mandrin sur le ruban enroulé.
3. Glissez le ruban hors de son mandrin récupérateur. Une fois que vous avez enlevé le ruban usagé, assurez-vous que la flèche qui se trouve sur le bouton s'aligne sur l'encoche dentelée (voir encart).
4. Enlevez le noyau vide de l'axe du rouleau de ruban.


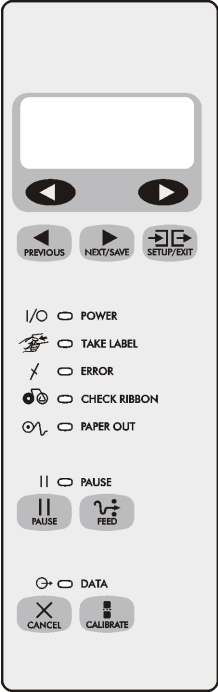



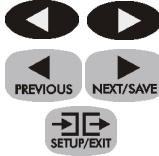
Figure 5 • Retrait du ruban



Commandes

Touches du panneau avant

Tableau 2 • Touches du panneau avant

Button/Key	Description	
	Appuyez sur cette touche pour passer en mode pause ou en sortir.	Figure 6 • Commandes 
	Fait avancer une étiquette chaque fois que vous appuyez sur la touche.	
	(Active en mode pause uniquement.) Appuyez une fois sur la touche pour annuler l'impression du lot d'étiquettes en cours d'impression. Pour vider entièrement le tampon, appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant DATA (Données) s'éteigne.	
	(Active en mode pause uniquement.) Appuyez une fois sur la touche pour recalibrer les détecteurs d'étiquettes et de ruban en fonction de la longueur appropriée du support d'impression et sélectionnez le type de support (continu ou non).	
	Ces touches sont utilisées pour la configuration.	

Voyants du panneau avant

Le [Tableau 3](#) décrit le fonctionnement des voyants du panneau avant.



Remarque • si une condition de fonctionnement provoquant l'allumage constant d'un voyant et une autre provoquant le clignotement de ce même voyant se produisent en même temps, le voyant clignote.

Tableau 3 •








Voyant	État	Indication
TAKE LABEL (Prise d'étiquette) 	Eteint	Fonctionnement normal.
	Clignotant	(Mode prédécollage uniquement) Une étiquette peut être décollée. L'imprimante est en mode pause jusqu'à ce que l'étiquette soit décollée.
ERROR (Erreur) 	Eteint	Fonctionnement normal. Aucune erreur d'imprimante détectée.
	Clignotant	Erreur d'imprimante. Consultez l'afficheur pour des informations complémentaires.

Tableau 3 •

Voyant	État	Indication
CHECK RIBBON (Vérifier ruban) 	Eteint	Fonctionnement normal. Ruban chargé correctement.
	Allumé	Aucun ruban chargé (imprimante en mode transfert thermique). Le panneau avant affiche un message d'erreur.
PAPER OUT (Fin de papier) 	Eteint	Fonctionnement normal. Papier chargé correctement.
	Allumé	Absence de papier sous la cellule papier. L'imprimante est en mode pause, un message d'erreur est affiché et le voyant PAUSE est allumé.
PAUSE 	Eteint	Fonctionnement normal.
	Allumé	L'impression a complètement cessé. La touche  a été actionnée, une commande de pause a été incluse dans le format d'étiquettes, le vérificateur en ligne a détecté une erreur, ou une erreur de durée d'exécution a été détectée.
DATA (Données) 	Eteint	Fonctionnement normal. Aucune donnée n'est reçue ni traitée.
	Allumé	Traitement de données ou impression en cours. Aucune donnée n'est reçue.
	Clignotant	L'imprimante reçoit des données. La cadence de clignotement ralentit lorsque l'imprimante ne peut plus recevoir de données, mais redevient normale lorsque la réception reprend.


Calibrage


Une fois que le papier et le ruban sont installés correctement, mettez l'imprimante sous tension. Elle effectue un autotest à la mise sous tension. Lorsque l'autotest est terminé, le message « MACHINE PRÊTE » apparaît sur l'afficheur.

L'imprimante se calibre ensuite automatiquement. Au cours de cette opération, l'imprimante fait avancer quelques étiquettes pour déterminer automatiquement la longueur d'étiquette et les paramètres des cellules ruban. Cette opération se répète lors de chaque ouverture de la tête d'impression.




Important • Si la fonction d'autocalibrage est désactivée, effectuez l'opération de calibrage du ruban et du papier à partir du menu qui apparaît sur l'afficheur chaque fois qu'un type différent de papier ou de ruban est chargé.

1. Appuyez sur  .

2. Appuyez sur  .

L'imprimante fait avancer plusieurs étiquettes.


3. Appuyez sur  .

Configuration

Une fois le calibrage terminé, vous pouvez sélectionner des paramètres d'imprimante pour votre application au moyen de l'affichage du panneau avant et des cinq touches qui se trouvent juste en-dessous.

Le [Tableau 4](#), qui décrit l'opération de configuration, donne des informations dont vous aurez besoin pour mettre votre imprimante en service, mais n'est pas exhaustif. Reportez-vous au Guide d'utilisation pour des informations complémentaires.

Passez en mode configuration en appuyant sur  lorsque le message MACHINE PRÊTE s'affiche.

Procédez comme indiqué au [Tableau 4](#). Vous pouvez à tout moment quitter le mode configuration en appuyant sur  (suivez les instructions données à la fin du tableau).

- La présence d'un astérisque (*) dans l'angle supérieure gauche de l'afficheur indique que vous avez changé le paramètre stocké jusqu'alors en mémoire.
- Pour changer un paramètre, servez-vous des touches ovales noires gauche et droite qui se trouvent juste en dessous de l'afficheur :



Augmente une valeur, répond « oui », indique « marche » ou affiche la sélection suivante.



Réduit une valeur, répond « non », indique « arrêt » ou affiche la sélection précédente.

Tableau 4 •





Appuyer sur	Message affiché	Action/explication
—	MACHINE PRÊTE	Fonctionnement normal de l'imprimante.
	CONTRASTE	Appuyez sur les touches ovales pour modifier le contraste de l'impression. Attention • Réglez le contraste au niveau le plus bas permettant d'obtenir une bonne qualité d'impression. S'il est réglé à un niveau trop élevé, l'encre risque de maculer le papier et/ou de traverser le ruban.
Pour changer la langue d'affichage sur le panneau avant (si l'affichage ne se fait pas déjà dans la langue de votre choix) :		
	LANGAGE	Appuyez sur les touches ovales pour changer la langue dans laquelle le texte est affiché.
	CONTRASTE	Appuyez sur les touches ovales pour modifier le contraste de l'impression. Attention • Réglez le contraste au niveau le plus bas permettant d'obtenir une bonne qualité d'impression. S'il est réglé à un niveau trop élevé, l'encre risque de maculer le papier et/ou de traverser le ruban.
	VITESSE IMPRES.	Appuyez sur les touches ovales pour accélérer ou ralentir l'impression.

Tableau 4 •
















Appuyer sur	Message affiché	Action/explication
	DÉCHIREMENT	Appuyez sur les touches ovales pour modifier la position du papier au-dessus de la barre de déchirement après une impression. Veillez à choisir des modes qui sont disponibles sur votre imprimante, dans la mesure où ces modes exigent des options particulières.
	MODE D'IMPRESSION	Appuyez sur les touches ovales pour sélectionner le mode déchirement, prédécollage, coupe ou réenroulage. Veillez à choisir des modes qui sont disponibles sur votre imprimante, dans la mesure où ces modes exigent des options particulières.
	TYPE DE PAPIER	Appuyez sur les touches ovales pour sélectionner un papier du type continu ou non. Non continu : l'imprimante détermine automatiquement la longueur d'étiquette en détectant l'encoche, l'intervalle, l'échenillage ou la barre noire séparant les étiquettes. Continu : vous devez inclure une instruction de longueur d'étiquette dans votre format d'étiquettes (^LLxxxx si vous utilisez ZPL ou ZPL II).
	TYPE DE CELLULE	Appuyez sur les touches ovales pour sélectionner le mode de détection par échenillage ou barre noire. Si le papier ne comporte pas de barres noires au dos, laissez votre imprimante en mode de détection par défaut (échenillage).
	TYPE IMPRESSION	Appuyez sur les touches ovales pour sélectionner la méthode d'impression que vous voulez utiliser : thermique directe (sans ruban) ou transfert thermique (avec papier à transfert thermique et ruban).
	LARGEUR IMPRES.	Appuyez sur les touches ovales pour ajuster l'imprimante à la largeur du papier.
	LONGUEUR MAXI	Appuyez sur les touches ovales pour sélectionner la longueur maximum d'impression. Sélectionner la valeur immédiatement supérieure à la longueur d'étiquettes que vous utilisez.
	LISTE DES POLICES	Appuyez sur la touche ovale droite pour imprimer une liste des polices disponibles.
	LISTE CODE BARRE	Appuyez sur la touche ovale droite pour imprimer une liste des codes barres disponibles.
	LISTE DES IMAGES	Appuyez sur la touche ovale droite pour imprimer une liste des images disponibles.
	LISTE DE FORMAT	Appuyez sur la touche ovale droite pour imprimer une liste de tous les formats stockés dans la mémoire RAM dynamique de l'imprimante, dans l'EPROM en option ou sur une carte mémoire en option.
	LISTE CONFIG.	Appuyez sur la touche ovale droite pour imprimer une liste des paramètres de la configuration en vigueur de l'imprimante.
	Liste complète	Appuyez sur la touche ovale droite pour imprimer une liste des polices, des codes barres, des images, des formats et des paramètres de la configuration en vigueur du mécanisme d'impression.

Tableau 4 •

Appuyer sur	Message affiché	Action/explication
	SAUVEGARDE	<p>Appuyez sur les touches ovales pour sélectionner :</p> <p>PERMANENTE : sauvegarde les changements apportés lorsque l'imprimante est mise hors tension.</p> <p>TEMPORAIRE : sauvegarde les changements apportés jusqu'aux prochains changements ou jusqu'à ce que l'imprimante soit mise hors tension.</p> <p>ANNULÉE : annule tous les changements effectués depuis le passage en mode configuration.</p> <p>CONFIG DEFAULT : charge les valeurs sélectionnées par défaut à l'usine pour tous les paramètres.</p> <p>Remarque • Reportez-vous au Guide d'utilisation ! Cela exige le calibrage et le réglage de la résistance de la tête.</p> <p>DERNIER SAUVE : charge les valeurs ayant fait l'objet de la dernière sauvegarde permanente.</p> <p>Appuyez sur  pour accepter une sélection.</p>
—	MACHINE PRÊTE	Vous avez quitté le mode configuration et êtes alors prêt à passer en mode d'impression normal.

Entretien préventif

Effectuez les opérations de nettoyage suivantes conformément au programme ci-dessous. Voir la [Tableau 5](#).

Tableau 5 •

Zone	Méthode	Intervalle
Tête d'impression (Figure 7-A)	Solvant*	Mode d'impression thermique direct :
Contre-rouleau (Figure 7-B)	Solvant*	Après chaque rouleau de papier (ou tous les 150 m de papier à pliage paravent).
Cellule papier (Figure 9-A et Figure 10-A)	Soufflage d'air	
Passage de papier (Figure 1)	Solvant*	Mode d'impression à transfert thermique :
Cellule ruban (Figure 7-C)	Soufflage d'air	Après chaque rouleau de ruban.
Barre de prédécollage/déchirement (Figure 7-E)	Solvant*	Selon le besoin.
Cellule étiquette disponible (Figure 7-D)	Soufflage d'air	Tous les mois
Cellule barre noire (Figure 7-F)	Soufflage d'air	Tous les mois

* Utilisez le kit d'entretien préventif de Zebra, pièce n° 47362, ou une solution à 90 % d'alcool isopropylique et 10 % d'eau désionisée.

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

Une qualité d'impression irrégulière, se manifestant par exemple par la présence de vides dans le code barres ou le graphisme, peut indiquer que la tête d'impression est encrassée. Pour obtenir les meilleurs résultats, effectuez l'opération de nettoyage suivante après chaque rouleau de ruban.

Nettoyez après chaque rouleau (450 m) de ruban à transfert thermique, après chaque rouleau (150 m) de papier thermique direct, ou lorsque l'avertissement « NETTOYEZ LA TÊTE » apparaît sur l'afficheur.



Attention • La tête d'impression risque d'être très chaude et peut brûler la peau nue.



Attention : Risque de Décharge Électrostatique • Observez les précautions de sécurité électrostatique appropriées lors de la manipulation de tout composant sensible à l'électricité statique, par exemple les cartes de circuits imprimés et les têtes d'impression.

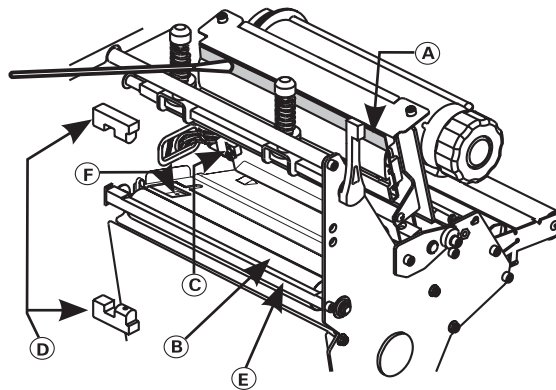
1. Ouvrez la tête d'impression en plaçant son levier en position d'ouverture.
2. Retirez le papier et le ruban du mécanisme d'impression.
3. Utilisez le kit d'entretien préventif de Zebra, pièce n° 47362, ou une solution à 90 % d'alcool isopropylique et 10 % d'eau désionisée sur un applicateur. Essuyez les éléments de la tête d'impression ([Figure 14-A](#)) d'un côté à l'autre. Essuyez les éléments de la tête d'impression (A) d'un côté à l'autre. (Ces éléments constituent la bande grisâtre/noire qui se trouve juste derrière la bande chromée.) Attendez quelques secondes pour permettre au solvant de s'évaporer.

4. Faites tourner le contre-rouleau (B) et nettoyez-le soigneusement avec du solvant.
5. Enlevez toute poussière de papier accumulée sur les rouleaux, la cellule papier (Figures 16-A et 17-A), la cellule barre noire (F) et les cellules ruban (C) en les brossant ou en vous servant d'un aspirateur.
6. Rechargez le ruban et/ou le papier le cas échéant. Refermez la tête d'impression en plaçant le levier en position de fermeture. Vous pouvez alors continuer à imprimer.



Remarque • si la qualité d'impression ne s'est pas améliorée, 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. Reportez-vous au Guide d'utilisation ou adressez-vous au revendeur ou distributeur agréé Zebra pour des informations complémentaires.

Figure 7 • Nettoyage de la tête d'impression et du contre-rouleau



Réglages

Positionnement du mécanisme d'équilibrage

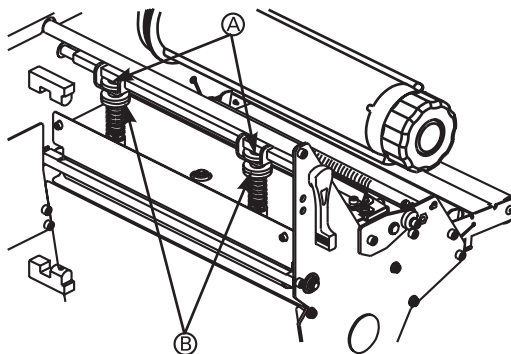
Positionnez le(s) mécanisme(s) d'équilibrage pour appliquer une pression uniforme sur le papier en le(s) faisant glisser jusqu'à la position désirée. Si vous utilisez un papier étroit et que votre imprimante comporte deux mécanismes d'équilibrage, vous pouvez positionner l'un de ceux-ci au-dessus du centre du papier et l'autre pour qu'il dégage ce dernier (réduisez la pression exercée sur le mécanisme d'équilibrage inutilisé).

Réglage de la pression de la tête d'impression

Prolongez la durée de vie de la tête d'impression en employant la pression la plus faible fournissant la qualité d'impression désirée. Réglez la pression de la tête d'impression si l'impression est trop claire sur un côté ou si vous utilisez un papier épais. Voir la [Figure 8](#).

1. Diminuez le contraste à l'aide des commandes du panneau avant et imprimez quelques étiquettes.
2. Desserrez les écrous de blocage ([Figure 8-A](#)).
3. Certains types de papier exigent une pression plus élevée pour que l'impression soit de bonne qualité. Pour ces papiers, augmentez ou diminuez la pression à l'aide des écrous de réglage ([Figure 8-B](#)) jusqu'à ce que le bord gauche de la zone imprimée soit aussi sombre que le côté droit.
4. Augmentez le contraste jusqu'au niveau désiré à l'aide des commandes du panneau avant.
5. Resserrez les écrous de blocage.

Figure 8 • Réglage de la pression de la tête d'impression



Réglages de la position des cellules papier

Les cellules papier doivent être positionnées de façon à pouvoir détecter l'échenillage séparant les étiquettes ou un trou ou encoche dans le papier.

La position sélectionnée à l'usine devrait convenir à la plupart des applications. Si ce n'est pas le cas, procédez aux réglages appropriés.

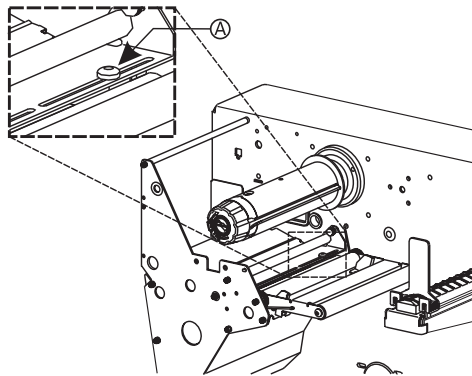
Réglage de la cellule papier supérieure

Réglage pour la moitié intérieure du papier :

1. Retirez le ruban et repérez la cellule papier supérieure (Figure 9-A).
2. Desserrez la vis.
3. Faites glisser la cellule supérieure le long de la fente jusqu'à ce qu'elle soit juste au-dessus de l'échenillage, de l'encoche ou du trou dans le papier.
4. Resserrez la vis.

Réglage pour la moitié extérieure du papier:

Figure 9 • Cellule papier supérieure



5. Retirez le ruban et repérez la cellule papier supérieure (Figure 9-A).
6. Retirez la vis.
7. Soulevez la cellule papier supérieure, puis déplacez la cellule et le couvre-fils jusqu'à la moitié extérieure. Tirez les fils avec précaution tout en tenant le collier de serrage. Il peut s'avérer nécessaire d'écarter le couvre-fils de la cellule si celle-ci est réglée trop loin vers l'extérieur.
8. Remettez la vis en place et serrez-la.
9. Assurez-vous que les fils sont réacheminés dans la rainure du support de cellule papier.

Réglage de la cellule papier inférieure

1. Repérez la cellule papier inférieure (Figure 10-A) sous le rouleau libre arrière. (Attache élastique maintenant une carte de circuits imprimés).
2. Faites glisser la cellule jusqu'à ce que les deux émetteurs infrarouges de couleur cuivrée soient sous la cellule papier supérieure. Tirez doucement sur les fils suivant le besoin (ils doivent avoir un peu de mou).



Remarque • si la cellule est déplacée vers l'intérieur et qu'une grosse boucle de fils se forme, retirez le couvercle de la partie électronique de l'imprimante et tirez doucement sur les fils. Maintenez les fils avec un collier de serrage pour qu'ils ne frottent sur aucune courroie d'entraînement.

Figure 10 • Cellule papier inférieure

