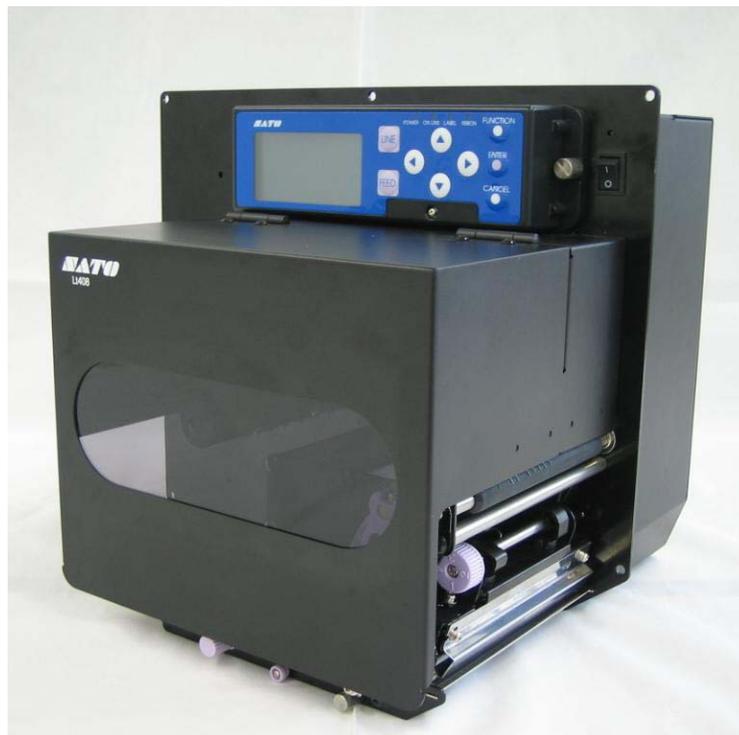


NATO

Lt408



Guide d'installation rapide

Caractéristiques de l'imprimante Lt408

Lt408 – la nouvelle génération d'imprimantes industrielles robustes à haute performance dotées de capacités à haute résolution. Très conviviale, cette imprimante garantit un débit et une vitesse d'impression élevés pour la production d'étiquettes de code-barres.

Performance d'impression de qualité supérieure

Offrant une qualité d'impression élevée, l'imprimante Lt408 permet d'agrandir et d'imprimer plusieurs types de polices sur un format libre.

Panneau de commande et écran LCD

La convivialité de l'imprimante Lt408 réside notamment dans les neuf touches du panneau de commande. Les messages d'instruction qui s'affichent à l'écran LCD vous indiquent les modalités de marche de l'imprimante.

Robustesse et facilité d'utilisation

Les imprimantes Lt408 sont dotées d'un robuste mécanisme d'impression destiné à produire des étiquettes de code-barres en grande quantité et à assurer une longévité optimale.

Des procédures d'entretien et de nettoyage faciles permettent l'usage quotidien de l'appareil.

Précautions de sécurité

Ce guide rapide contient des informations importantes destinées à garantir la sécurité de l'utilisateur.

Pour en garantir le bon fonctionnement, lisez attentivement les précautions de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

▲ Descriptions des pictogrammes

Les descriptifs des pictogrammes suivants évoqués dans ce guide rapide et apposés sur l'imprimante sont destinés notamment à garantir la sécurité de l'utilisateur et à prévenir tous dommages ou pertes matérielles. Vous trouverez à la suite la description des pictogrammes et des symboles utilisés dans les instructions. Veillez à en saisir parfaitement la teneur avant de poursuivre la lecture du guide.



Avertissement

Ce symbole indique que toute utilisation impropre risque fort de provoquer des blessures graves, voire la mort.



Attention

Ce symbole indique que toute utilisation impropre expose l'utilisateur à un risque élevé de blessure ou de dommage matériel.

Signification des pictogrammes



: Toute utilisation impropre risque de provoquer une décharge électrique.



: Toute utilisation impropre risque de provoquer des blessures graves.



: Actions interdites (limitées).



: Démontage interdit.



: Ne vous débarrassez pas de l'imprimante en la brûlant, en l'exposant à la chaleur ou en la jetant au feu.



: Débranchez l'imprimante de la prise de courant.



: Connectez le fil de terre dans la fente prévue à cet effet.



Avertissement



: Posez l'imprimante sur une surface plane et de niveau

- Ne posez jamais l'imprimante sur des surfaces instables. En cas de chute, l'imprimante risque de heurter quelqu'un et de provoquer des blessures.



: N'exposez jamais l'imprimante à des liquides ou à de l'humidité



- Ne laissez jamais des récipients remplis de liquides, par exemple de boissons, des vases ou des produits chimiques à proximité de l'imprimante. Évitez également de poser des petits objets métalliques à proximité de l'imprimante. Si du liquide s'est répandu ou si des objets sont tombés sur l'imprimante, coupez immédiatement le courant, débranchez le câble d'alimentation et contactez votre fournisseur ou le centre de service après-vente les plus proches. Si vous persistez à utiliser l'imprimante dans ce cas, vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique.





: N'introduisez jamais de corps étrangers dans l'imprimante



- Évitez d'introduire ou de faire tomber des objets métalliques ou des objets inflammables dans les ouvertures (extrémité de câble, prise de connexion d'interface). En cas de chute de corps étranger dans l'imprimante, coupez immédiatement le courant, débranchez le câble d'alimentation et contactez votre fournisseur ou le centre de service après-vente les plus proches. Si vous persistez à utiliser l'imprimante dans ce cas, vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique.



: Utilisez exclusivement l'alimentation électrique et la tension indiquées

- Utilisez le type de source d'alimentation mentionné sur l'imprimante, faute de quoi vous risquez de provoquer un incendie ou une décharge électrique.



: Connectez le fil de terre



- Veillez à connecter le fil de terre de l'imprimante dans la prise prévue à cet effet, faute de quoi vous risquez de provoquer une décharge électrique.



Avertissement



: Câble d'alimentation



- Veillez à ne pas endommager, couper ou transformer le câble d'alimentation. Évitez également d'y poser un objet lourd, de le chauffer ou de le tirer, faute de quoi vous risquez de l'endommager et de provoquer un incendie et une décharge électrique.
- En cas de détérioration du câble d'alimentation de quelque manière que ce soit (âme de câble exposée ou fil coupé), contactez votre fournisseur ou le centre de service après-vente les plus proches. Si vous persistez à utiliser le câble d'alimentation endommagé, vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique.

- Veillez à ne pas, plier ou pincer ni à utiliser le câble d'alimentation de manière impropre. Si vous persistez à utiliser le câble d'alimentation endommagé, vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique.



: En cas de chute ou de détérioration



- Si l'imprimante a chuté ou s'avère détériorée, coupez immédiatement le courant, débranchez le câble d'alimentation et contactez votre fournisseur ou le centre de service après-vente les plus proches. Si vous persistez à utiliser l'imprimante dans ce cas, vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique.



: N'utilisez pas l'imprimante dans des conditions anormales



- Si l'imprimante émet de la fumée ou des odeurs désagréables, cessez immédiatement de l'utiliser. Si vous persistez à utiliser l'imprimante dans ce cas, vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique. Mettez immédiatement l'appareil hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez votre fournisseur ou le centre de service après-vente les plus proches. N'essayez pas de réparer l'imprimante vous-même.



: Ne pas au démonter l'imprimante.



- N'essayez pas de démonter ni de transformer l'imprimante, faute de quoi vous vous exposez à un incendie ou à une décharge électrique. Pour tout entretien ou réparation relatifs à un problème interne, adressez-vous à votre fournisseur ou au centre de service après-vente les plus proches.

Attention



: N'utilisez pas l'imprimante dans des lieux qui présentent une humidité élevée

- N'installez jamais l'imprimante dans des lieux où elle risque d'être exposée à une humidité ou à une condensation élevée. En présence de condensation, coupez immédiatement le courant via l'interrupteur, cessez d'utiliser l'appareil et séchez-le complètement sans utiliser de dispositif source de chaleur. Si vous persistez à utiliser l'imprimante dans ce cas, vous vous exposez à une décharge électrique.



: Transport de l'imprimante



- Débranchez le câble d'alimentation avant de déplacer l'imprimante vers un autre endroit. Si vous la laissez branchée alors que vous la déplacez, vous risquez d'endommager le câble d'alimentation et les connexions, ce qui est susceptible de provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne transportez jamais l'imprimante avec les étiquettes en place. En effet, toute chute des étiquettes risque de heurter quelqu'un et de provoquer des blessures.
- Quand vous posez l'imprimante sur le sol ou sur une table, veillez à ce que vos doigts ou vos mains ne se trouvent pas coincés sous ses pieds.



: Alimentation

- Ne touchez jamais à l'interrupteur, ne remplacez jamais de fusible et ne branchez/débranchez jamais de câble d'alimentation avec les mains mouillées, faute de quoi vous vous exposez à une décharge électrique.



: Câble d'alimentation



- Maintenez le câble d'alimentation à l'écart de tout appareil source de chaleur sous peine de faire fondre son revêtement et de provoquer un incendie ou une décharge électrique

- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation de l'imprimante ou d'une prise de courant, tirez sur la fiche, faute de quoi vous risquez de dénuder le fil, de l'endommager ou de provoquer une surchauffe, un incendie ou une décharge électrique.



: Remplacement du fusible

- Débranchez le câble d'alimentation avant de procéder au remplacement du fusible.



: Capot

- Lorsque vous ouvrez/fermez le capot, veillez à ce que vos doigts ne se trouvent pas coincés. Maintenez fermement le couvercle pour éviter de le laisser retomber.



: Tête thermique

- La tête thermique chauffe en cours d'impression. Lorsque vous changez le ruban transfert et les étiquettes ou lorsque vous procédez au nettoyage après l'impression, veillez à ne pas vous brûler.



- Tout contact à mains nues avec le bord de la tête thermique risque de provoquer des blessures. Lorsque vous changez le ruban transfert et les étiquettes ou lorsque vous procédez au nettoyage, veillez à ne pas vous blesser.

- Ne remplacez pas la tête thermique par vos propres moyens, faute de quoi vous risquez de provoquer des blessures, des brûlures ou une décharge électrique.



: Ouverture et fermeture de la tête thermique

- N'introduisez pas d'autre corps étranger que le ruban transfert et les étiquettes lorsque vous ouvrez/fermez la tête thermique, faute de quoi vous risquez de provoquer des blessures ou des dysfonctionnements.



: Mise en place des étiquettes



- Lorsque vous mettez en place les rouleaux d'étiquettes, veillez à ce que vos doigts ne se trouvent pas coincés entre l'étiquette et l'arbre d'avance de l'étiquette.



: En cas de non-utilisation sur de longues périodes

- Débranchez le câble d'alimentation lorsque vous envisagez de ne pas utiliser l'appareil sur une longue période.



: Maintenance et nettoyage

- Débranchez le câble d'alimentation lorsque vous procédez à la maintenance ou au nettoyage de l'imprimante.

Table des matières

- Précautions relatives à l'installation et à la manipulation 1, 2, 3
- Accessoires 4
- Noms des pièces 5, 6, 7
- Réglage du rouleau d'étiquettes 8, 9, 10
- Réglage du ruban transfert 11, 12, 13
- Réglages de la cellule de détection de l'étiquette 14
- Mise sous tension 15, 16
- Spécifications de l'imprimante Lt408 17

Précautions relatives à l'installation et à la manipulation

Le fonctionnement de l'imprimante peut être affecté par son environnement. Référez-vous aux instructions suivantes pour en savoir plus sur l'installation et la manipulation de l'imprimante Lt408.

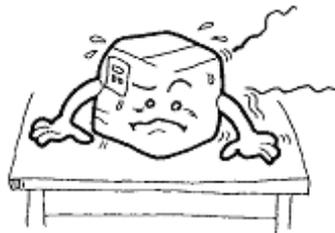
▲ Choix d'un lieu offrant les garanties de sécurité

Lorsque vous choisissez d'installer l'imprimante Lt408 dans un endroit, gardez à l'esprit les éléments suivants.

Posez l'imprimante sur une surface plane et de niveau.

Le non-respect de cette consigne risque de produire une impression de mauvaise qualité.

Vous risquez également de provoquer un dysfonctionnement susceptible de diminuer la durée de vie de l'imprimante.



Ne posez pas l'imprimante dans un endroit exposé à des vibrations.

Ne transportez jamais l'imprimante avec le rouleau d'étiquettes en place.

Le fait de soumettre l'imprimante à de fortes vibrations ou à des chocs importants risque de provoquer un dysfonctionnement et de diminuer la durée de vie de l'imprimante.



Tenez l'imprimante à l'écart d'une température et d'une humidité élevées.

Évitez les lieux exposés à des changements de température ou d'humidité extrêmes ou rapides.

L'exposition à de telles conditions risque d'engendrer des problèmes électriques dans l'imprimante.



Évitez toute poussière.

L'accumulation de poussières risque de produire une impression de mauvaise qualité.

Une telle situation risque de provoquer des dysfonctionnements et de diminuer la durée de vie de l'imprimante.



Tenez l'appareil à l'écart des rayons directs du soleil.

Cette imprimante intègre une cellule de détection optique.

Toute exposition aux rayons solaires directs risque d'affaiblir la réactivité de la cellule de détection et d'altérer la qualité de détection de l'étiquette.

Fermez le capot pendant l'impression.

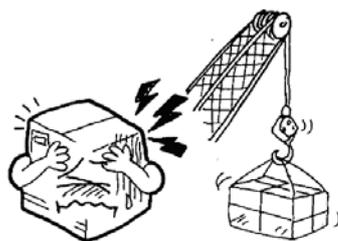


Ne posez pas l'imprimante à proximité d'un équipement électrique puissant.

En effet, ce type d'équipement est fortement consommateur d'énergie.

Ce type de disposition risque d'engendrer un bruit électrique ou de réduire la tension d'alimentation.

Évitez de telles dispositions afin de limiter le risque de dysfonctionnement ou de détérioration de l'imprimante.



▲ Alimentation

Alimentation de l'imprimante Lt408 : 100-240 V CA.



Fournir une alimentation stabilisée.

Ne branchez jamais d'autres appareils comme par exemple un chauffage ou un réfrigérateur sur les mêmes prises de courant, ces derniers s'avérant grands consommateurs d'énergie.

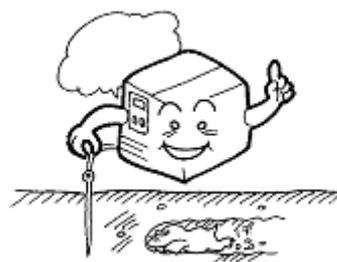
Évitez également d'utiliser la prise de courant qui se trouve à proximité de ces appareils branchés.

Tout non-respect de cette consigne risque de diminuer la tension d'alimentation et de provoquer un dysfonctionnement.



Branchez le câble d'alimentation sur une prise mise à la terre.

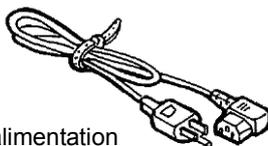
Veillez à ce que l'équipement soit doté d'une fente de mise à la terre.



Accessoires

Assurez-vous que tous les éléments suivants se trouvent bien dans le colis à la réception.
Si certains accessoires manquent, contactez votre concessionnaire le plus proche ou le magasin où vous avez acheté l'imprimante.

Câble d'alimentation



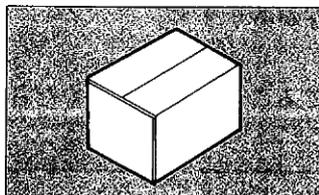
Câble d'alimentation

Guide rapide

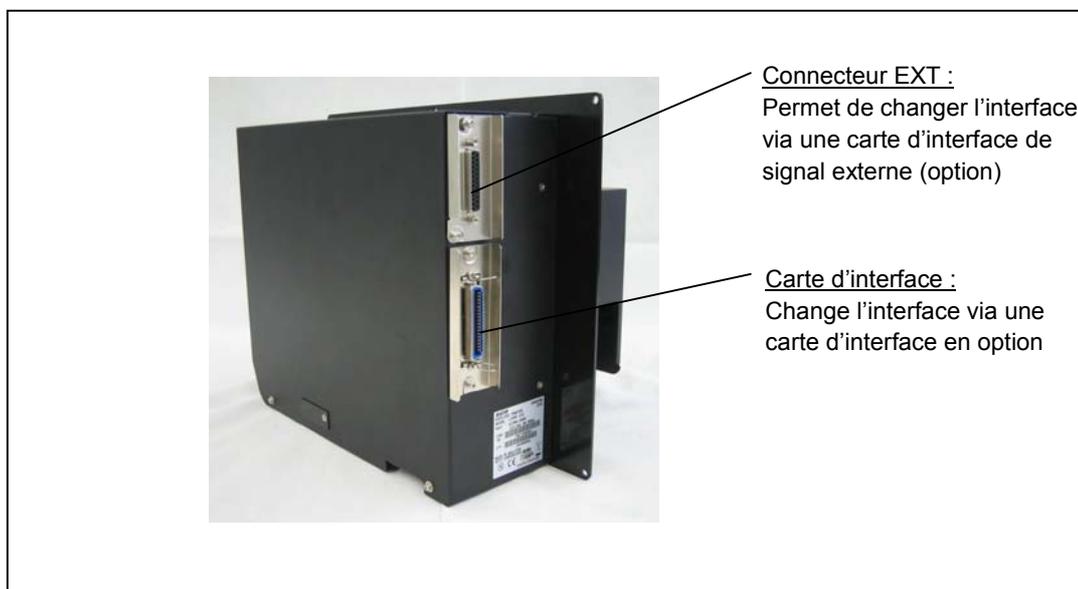
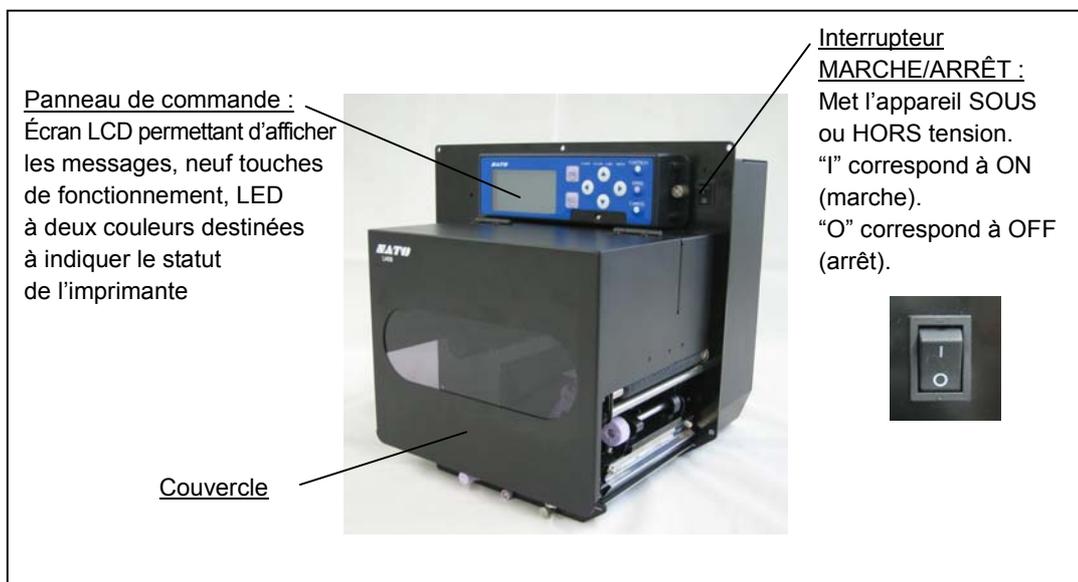
▲ Carton

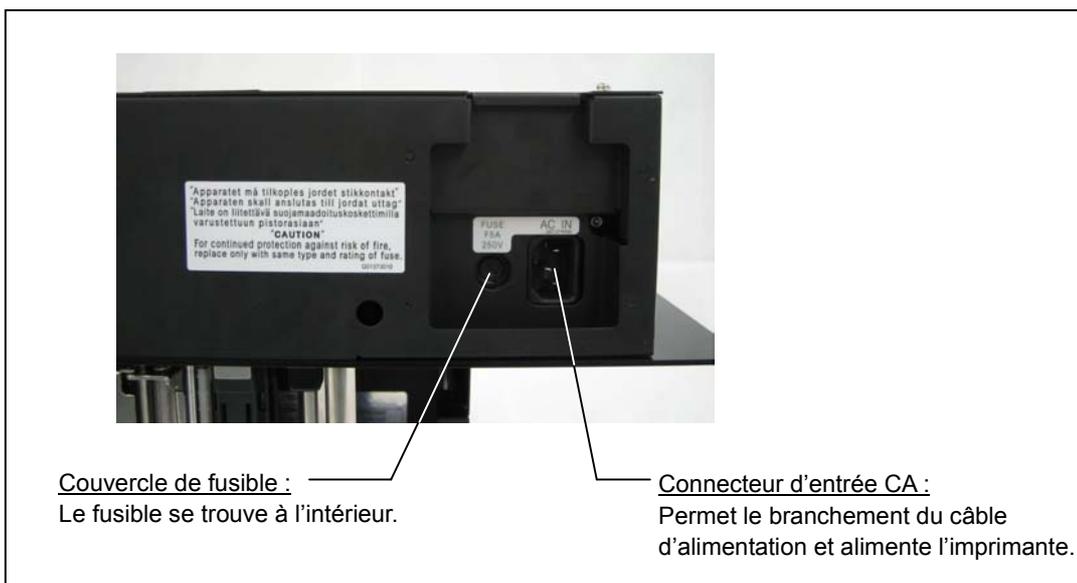
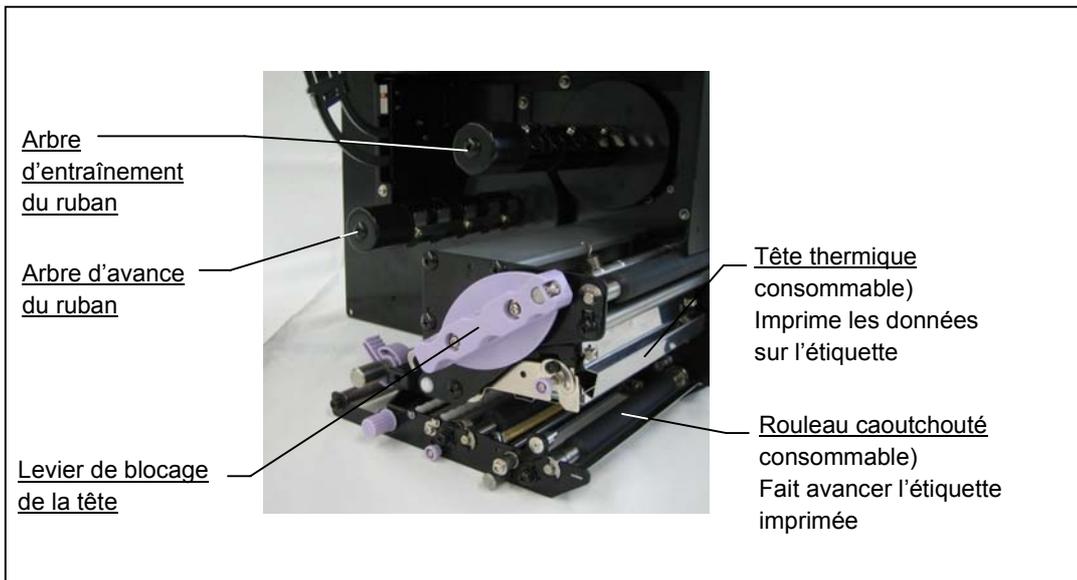
Conservez le carton d'emballage d'origine ainsi que le matériel de rembourrage qui protège l'imprimante.

Lorsque vous retournez l'imprimante à des fins d'entretien, réutilisez la boîte et le matériel de rembourrage.

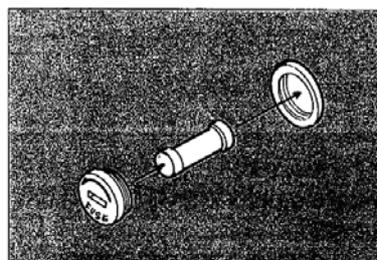


Nomenclature des pièces





Fusible :
Si l'imprimante est soumise à des surtensions électriques, le fusible de protection saute afin de ne pas endommager l'imprimante.



▲ Panneau de commande

Les icônes, les instructions et les messages d'erreur s'affichent en alphanumérique.

Écran d'affichage

Permet d'afficher les icônes, le message d'erreur et les instructions, etc.

LED

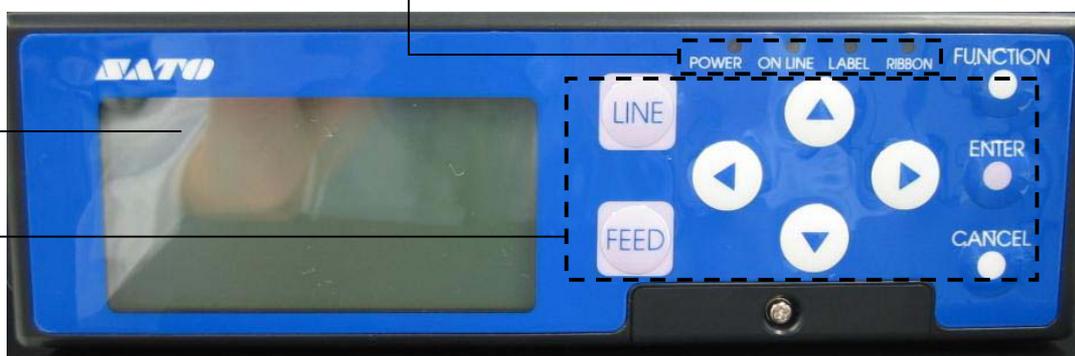
Indique le statut de l'imprimante.

POWER (PUISSANCE) : s'éclaire lorsque l'appareil est SOUS tension.

ONLINE (EN LIGNE) : s'éclaire lorsque la communication est activée.

LABEL (ÉTIQUETTE) : clignote lorsque l'étiquette est en défaut.

RIBBON (RUBAN) : Clignote lorsque le ruban est en défaut.



Touche LINE (ligne)

Permute l'imprimante du mode en ligne au mode hors ligne pour démarrer/arrêter l'impression et pour transmettre/recevoir les données.

Touche FEED (avance)

Fait avancer l'étiquette.

Appuyez une fois pour faire avancer une étiquette vierge.

*Lorsque vous mettez l'appareil SOUS tension ou lorsque l'étiquette ne se trouve pas en position correcte une fois réglée, appuyez sur la touche FEED pour régler la position de l'étiquette.

↑, ↓, ←, → Touche

Permet de saisir la valeur et de déplacer le curseur dans chaque mode de réglage.

Touche FUNCTION (fonction)

Revient à l'écran de sélection du mode pour chaque mode de réglage.

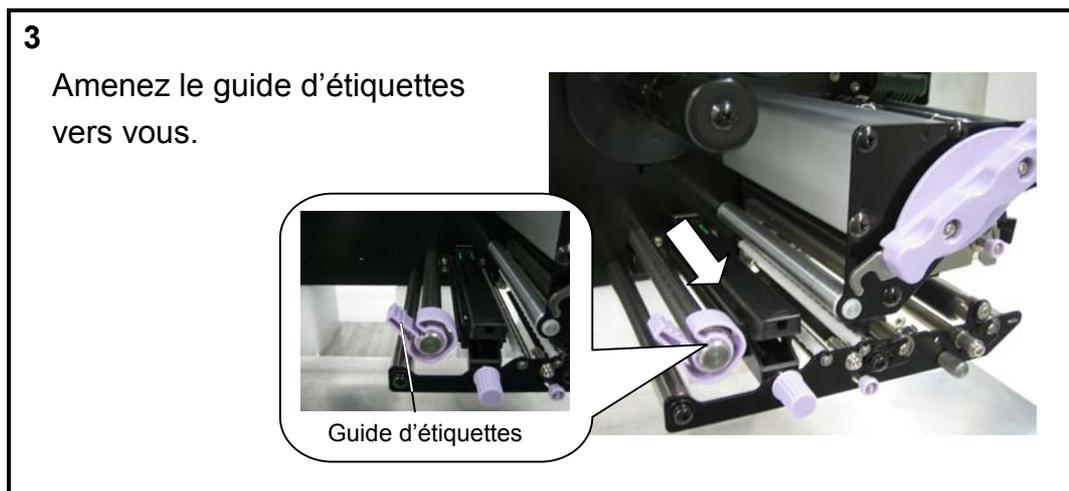
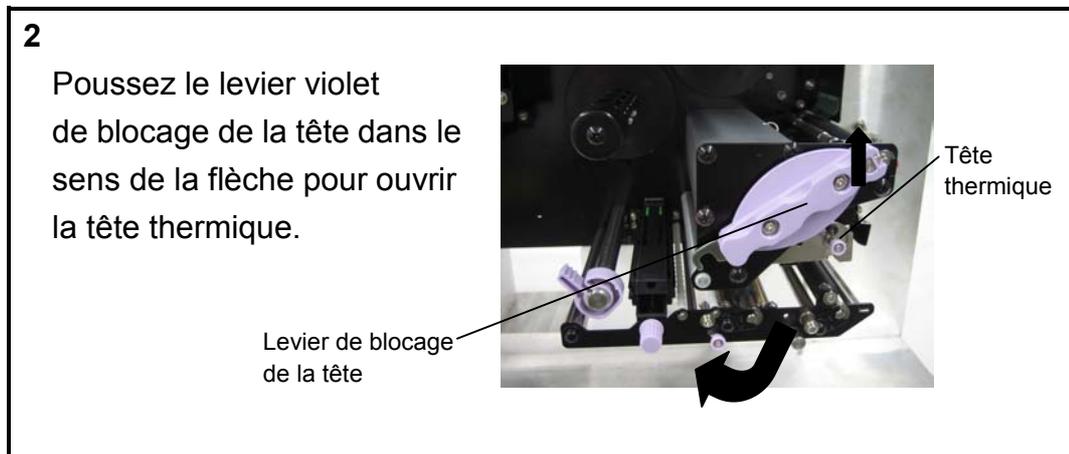
Touche ENTER (entrer)

Permet de saisir les paramètres sélectionnés pour chaque mode de réglage.

Touche CANCEL (supprimer)

Supprime les données d'impression et revient au précédent paramétrage dans chaque mode de réglage.

Mise en place du rouleau d'étiquettes

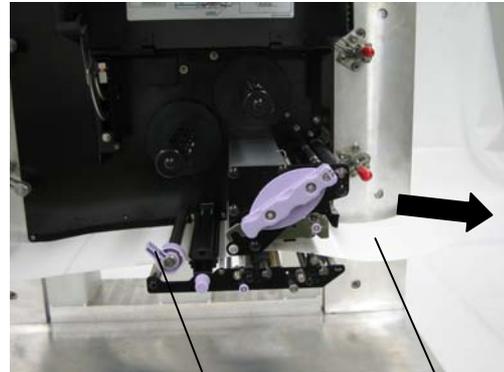


4

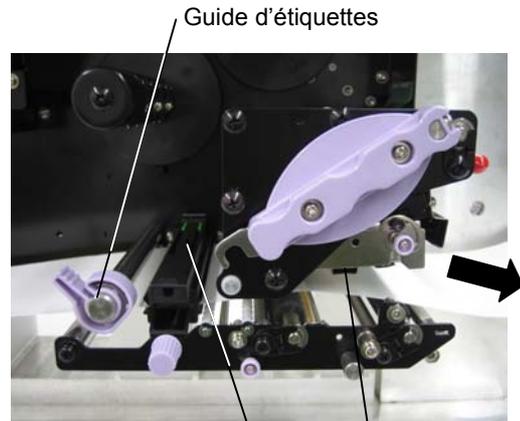
Introduisez l'étiquette sous le guide d'étiquettes puis sous la cellule de détection de l'étiquette. Veillez à ce que le côté de l'étiquette soit légèrement en contact avec le rouleau du guide.

 **Attention**

*La tête thermique et les pièces environnantes chauffent en cours d'impression.
Lorsque vous changez les étiquettes après impression, veillez à ne pas vous brûler.
*Tout contact à mains nues avec le bord de la tête thermique risque de provoquer des blessures.
Lorsque vous changez les étiquettes, veillez à ne pas vous blesser.



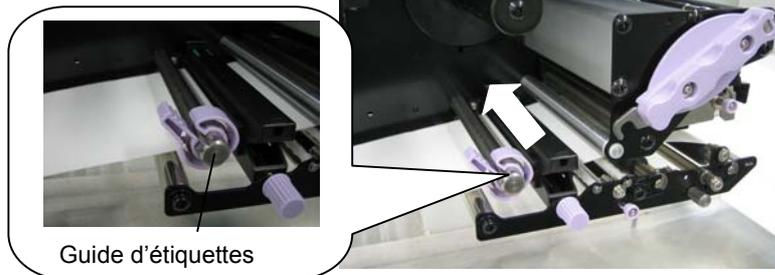
Guide d'étiquettes Étiquette



Guide d'étiquettes
Rouleau d'entraînement
Cellule de détection de l'étiquette

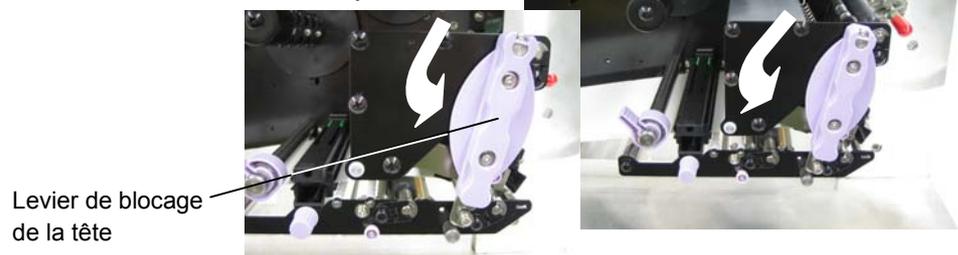
5

Réglez le guide de sorte à atteindre légèrement l'extrémité avant de l'étiquette.



6

Ramenez le levier violet de blocage de la tête dans le sens de la flèche pour fermer la tête thermique.*



7

Refermez le couvercle.

⚠ Attention

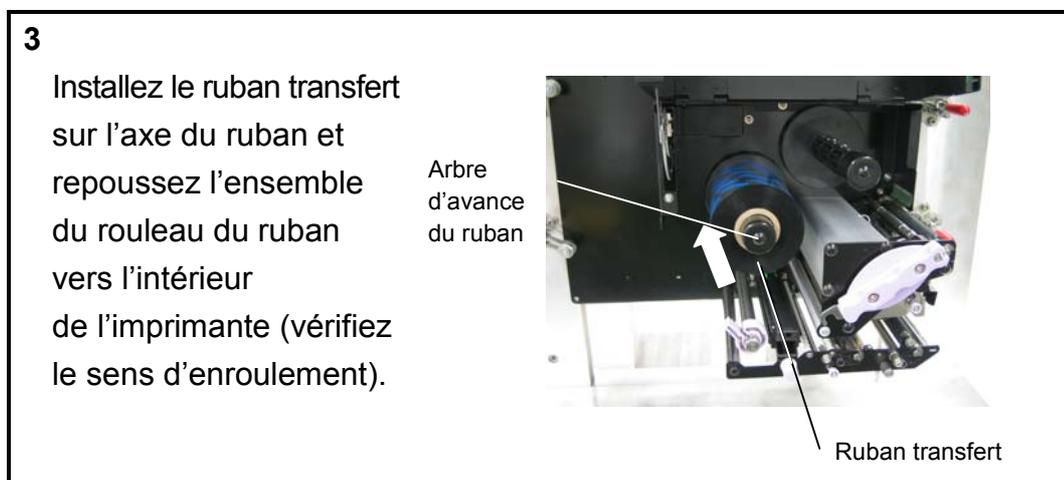
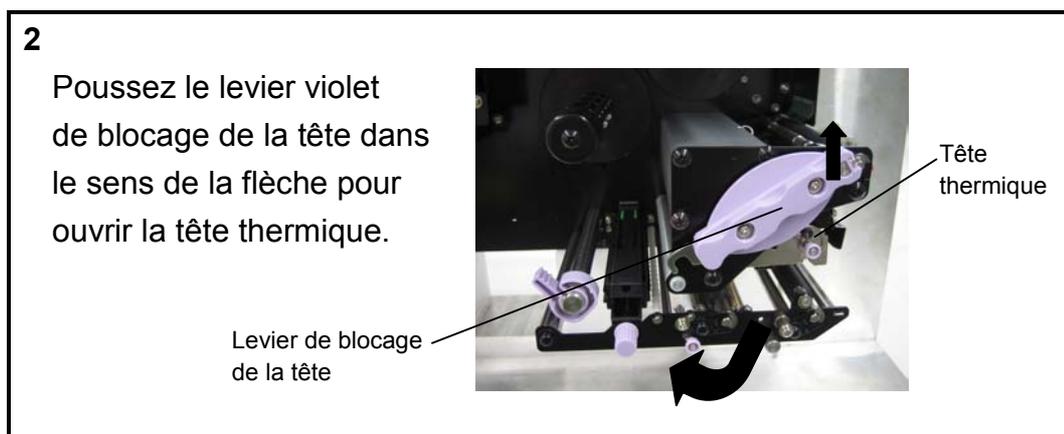
Lorsque vous le fermez, veillez à ce que vos doigts ne se trouvent pas coincés sous le couvercle.



Mise en place du ruban transfert

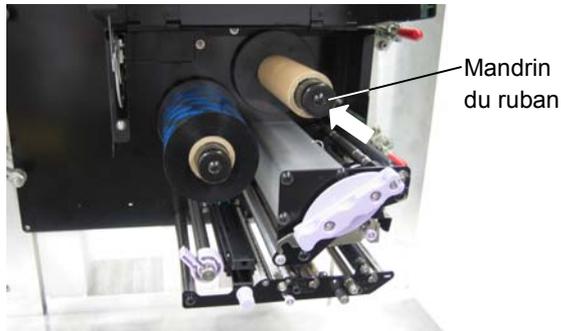
Utilisez exclusivement des rubans transferts SATO.

L'utilisation d'un ruban transfert autre que celui homologué par SATO, risque de produire une qualité d'impression non satisfaisante et/ou d'endommager la tête d'impression ce qui est susceptible d'annuler la garantie de votre appareil.



4

Placez un mandrin de ruban vide sur l'axe d'entraînement du ruban.

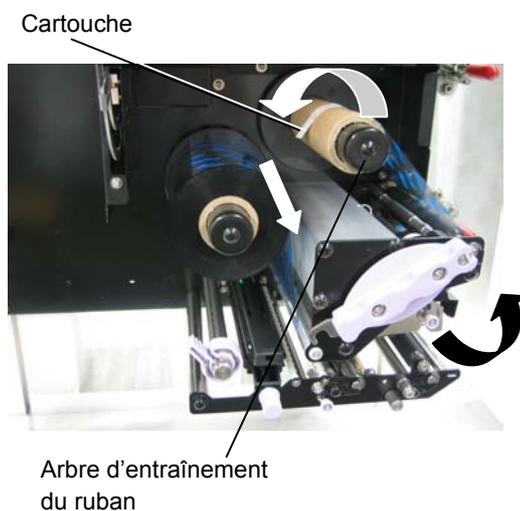


5

Partant de l'axe d'avance du ruban, introduisez le ruban transfert sous la tête thermique, vers l'axe d'entraînement du ruban.

Fixez l'extrémité libre du ruban transfert au mandrin du ruban puis effectuez quelques tours dans le sens de la flèche.

Assurez-vous que le ruban transfert est mis en place conformément à l'illustration ci-contre.



Attention

*La tête thermique et les pièces environnantes chauffent en cours d'impression.

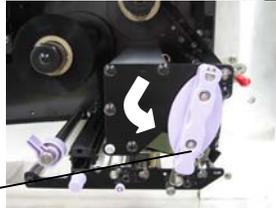
Lorsque vous changez les étiquettes après impression, veillez à ne pas vous brûler.

*Tout contact à mains nues avec le bord de la tête thermique risque de provoquer des blessures.

Lorsque vous changez les étiquettes, veillez à ne pas vous blesser.

6

Abaissez le levier violet de blocage de la tête dans le sens de la flèche pour fermer la tête.



Levier de blocage de la tête



7

Refermez le couvercle.



Attention

Lorsque vous le fermez, veillez à ce que vos doigts ne se trouvent pas coincés sous le couvercle.



Réglage de la cellule de détection de l'étiquette

1

Ouvrez le capot.

Couvercle

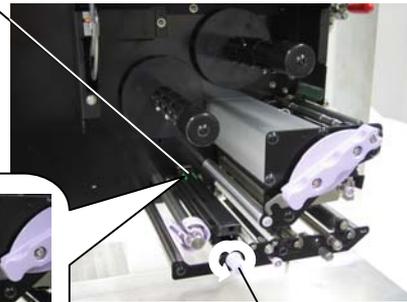


2

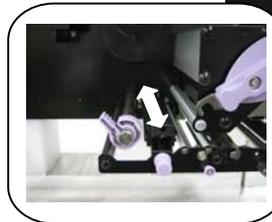
Faites tourner la molette de réglage de la cellule de détection de l'étiquette pour régler la position du couvercle de la cellule de détection d'échenillage (vert) sur le support prévu à cet effet.

La position de détection de la cellule se trouve dans le couvercle de la cellule de détection d'échenillage (vert). Il se trouve normalement le plus au fond (côté support de la cellule de détection).

Cellule de détection de l'étiquette



Molette de réglage de la cellule de détection



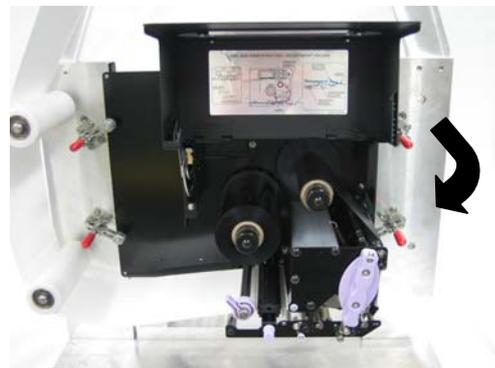
3

Refermez le couvercle.



Attention

Lorsque vous le fermez, veillez à ce que vos doigts ne se trouvent pas coincés sous le couvercle.



Mise sous tension

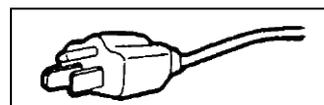
Branchez le câble d'alimentation et mettez l'imprimante sous tension.

Alimentation

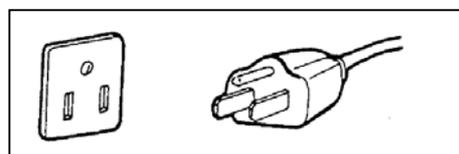
Après avoir installé l'imprimante, branchez le câble d'alimentation en vous conformant aux instructions suivantes.

▲ Câble d'alimentation et prise de courant

Conformément à l'illustration, le câble d'alimentation inclus possède trois contacts.

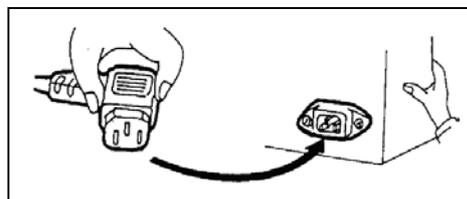


La prise possède trois contacts.
Le troisième contact est relié à la terre pour des raisons de sécurité.
Si votre câble d'alimentation possède trois fentes, branchez-le au câble d'alimentation tel quel.



Pour brancher le câble d'alimentation à l'imprimante, vérifiez le haut/bas de la prise.

Lorsque vous branchez le câble d'alimentation, utilisez l'autre main pour tenir l'imprimante.



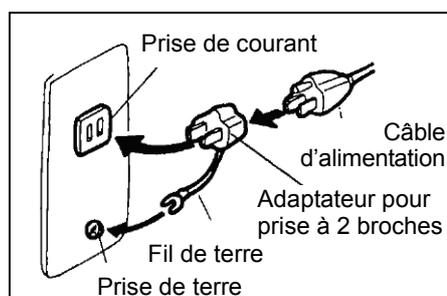
Commencez par brancher le câble d'alimentation de l'imprimante puis branchez l'autre extrémité à la prise de courant.

Si votre prise de courant possède deux fentes, utilisez un adaptateur 3/2 broches.



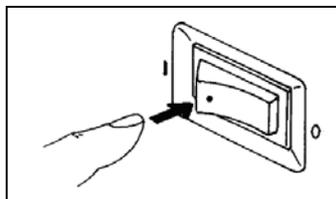
Avertissement

Branchez le fil de terre dans la prise prévue à cet effet.
Tout non-respect de cette consigne risque de provoquer une décharge électrique.



Mise SOUS tension

Appuyez sur l'interrupteur vers [I].



Quand l'imprimante est sous tension, un message [ONLINE] s'affiche à l'écran LCD.



Attention

Évitez d'utiliser l'interrupteur ou de brancher/débrancher le câble d'alimentation avec les mains mouillées, faute de quoi vous vous exposez à une décharge électrique.

Spécifications de l'imprimante Lt408

Modèle :	Lt408	
Technique d'impression :	Transfert thermique/thermique direct	
Résolution de l'impression :	203 dpi	8 points/mm
Taille des étiquettes :	Max. 112 mm	Largeur (y compris la doublure de 115 mm)
Zone d'impression :	Max. 104 mm de large/Max. 1 249 mm de long	
Vitesse d'impression max. :	environ 150 mm/s	
Dimensions :	l 330 x P 271 x H 270 mm (standard) 9,7 kg (standard)	
Rouleau d'étiquettes :	Par dérouleur externe de l'unité d'étiquetage	
Type de cellule de détection :	Permute la cellule de détection du mode Réflexion (black dot) au mode transmissive (GAP)	
Ruban transfert :	450 m/rouleau Remarque : la largeur du ruban transfert doit être supérieure à celle de l'étiquette.	
Puissance :	SE393E 100-240 V CA (pleine échelle)	
Environnement :	Fonctionnement	5 à 40 degrés C
	Stockage	-20 à 60 degrés C
	Humidité	15 à 85 % sans condensation