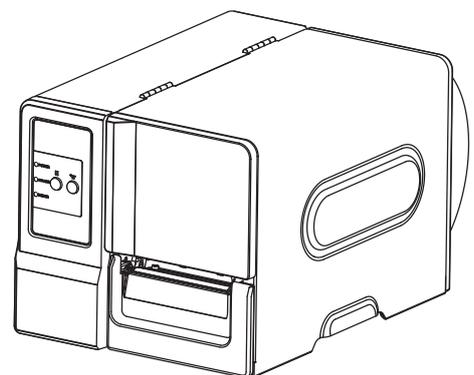


ME240/ME340

**IMPRIMANTE DE CODES BARRES THERMIQUE
DIRECTE / TRANSFERT THERMIQUE**

**MANUEL DE
L'UTILISATEUR**



Informations relatives au copyright

©2011 TSC Auto ID Technology Co., Ltd,
Les droits d'auteur de ce manuel, le logiciel et le microprogramme de l'imprimante décrite dans ce manuel, sont la propriété de TSC Auto ID Technology Co., Ltd, Tous droits réservés.

CG Triumvirate est une marque commerciale de Agfa Corporation. La police de caractère CG Triumvirate Bold Condensed est protégée par une licence Monotype Corporation. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les informations de ce document sont soumises à modification sans préavis et ne représentent aucun engagement de la part de TSC Auto ID Technology Co. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit ni transmis, quelle qu'en soit la forme ou le moyen, si ce n'est que pour l'usage personnel de l'acheteur, sans l'autorisation écrite expresse de TSC Auto ID Technology Co.

Conformité et accords d'agence



CE CLASSE A
EN 55022:2006 +A1:2007
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 61000-4 RÉGLEMENTATIONS DES SÉRIES



FCC CFR Titre 47 Partie 15 Sous-partie B:2009-Section 15.107 et 15.109
ICES-003 Publication 4:2004 Classe A

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions.
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



AS/NZS CISPR 22:2009
CLASSE A



GB4953-2001
GB9254-2008 (CLASSE A)
GB17625.1-2003

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，可能需要用户对于干扰采取切实可行的措施。



CEI 60950-1(2^{ème} édition)
CSA C22.2 No. 60950-1-07(2^{ème} édition)



EN 60950-1/A1:2010



IEC 60950-1/A1:2009
IEC 60950-1:2005(2^{ème} édition)

Table des Matières

1. Présentation	1
1.1 Présentation du produit	1
1.2 Caractéristiques du produit	2
1.2.1 Caractéristiques standard de l'imprimante	2
1.2.2 Caractéristiques optionnelles de l'imprimante.....	3
1.3 Spécifications générales	4
1.4 Spécifications de l'imprimante	4
1.5 Spécifications du film	4
1.6 Spécifications du consommable	5
2. Vue d'ensemble du fonctionnement	6
2.1 Déballage et Inspection	6
2.2 Vue d'ensemble de l'imprimante	7
2.2.1 Vue de devant.....	7
2.2.2 Vue intérieure	8
2.2.3 Vue de derrière	9
2.3 Boutons de commande	11
2.3.1 Touches du panneau avant.....	11
2.3.2 Témoins DEL	13
2.4 Installation de l'imprimante	13
2.5 Installation du film	14
2.5.1 Chargement du film.....	14
2.6 Installation du consommable	17
2.6.1 Chargement du rouleau d'étiquettes.....	17
2.6.2 Chargement d'étiquettes en paravent.....	21
2.6.3 Charger le consommable pour le mode pré-décollage (option).....	22
2.6.4 Charger les consommables en mode découpage (Option).....	24
2.7 Molette de réglage de la pression de la tête d'impression	25
3. Fonction menu d'écran à cristaux liquides (Option)	26
3.1 Vue d'ensemble du menu de Setup (configuration)	27
3.1.1-1 Print Setup (Configuration de l'imprimante) (TSPL2).....	28
3.1.1-2 Configuration de l'imprimante (ZPL2).....	36
3.1.2 Sensor (Capteur)	43
3.1.3 Serial Comm. (Comm. Série).....	52
3.1.4 Ethernet.....	55
3.2 File Manager (Gestionnaire des fichiers)	58

3.2.1 File List (Liste des fichiers)	58
3.2.2 Avail. Memory (Mémoire disponible)	59
3.2.3 Del. All fFiles (Supprimer tous les fichiers)	59
3.3 Diagnostics (Diagnostic)	60
3.3.1 Print Config. (Impr. Config.)	60
3.3.2 Dump Mode (Mode Dump) (vidage)	60
3.3.3 Rotate Cutter (Rotation de la coupeuse).....	61
3.4 Language (Langue).....	62
3.5 Service	63
3.5.1 Initialization (Initialisation)	63
3.5.2 Mileage Info. (Informations sur la distance parcourue).....	63
4. Outil de diagnostic.....	64
4.1 Lancer l'outil de diagnostic.....	64
4,2 Fonctions de l'imprimante	65
5 Configuration de l'Ethernet avec l'Outil de diagnostic (optionnel).....	68
5.1 Utiliser l'interface USB pour configurer l'interface Ethernet	68
5.2 Utiliser l'interface RS-232 pour configurer l'interface Ethernet.....	69
5.3 Utiliser l'interface Ethernet pour configurer l'interface Ethernet	70
6. Dépannage.....	72
6.1 Problèmes communs.....	72
6.2 Réglage fin du mécanisme pour éviter les plis au niveau du film.....	77
7. Maintenance	79
Historique des révisions	80

1. Présentation

1.1 Présentation du produit

Merci beaucoup d'avoir choisi cette imprimante code barres TSC.

La gamme TSC ME240 d'imprimantes d'étiquettes thermiques industrielles est conçue pour offrir des fonctionnalités adaptées et la meilleure qualité sur le marché. La gamme TSC ME240 est extra-plate, peu encombrante, elle se glisse là où les imprimantes industrielles de plus grande taille ne le peuvent pas.

Son fonctionnement silencieux et son débit d'étiquette rapide sont aussi bien adaptés à une utilisation au domicile, au bureau ou dans un magasin. La fabrication entièrement métallique des imprimantes et le moteur du mécanisme d'impression en aluminium moulé sous pression sont très solides et résistent aux environnements de production les plus ardues.

La conception du capteur mobile permet de traiter une vaste gamme de consommables d'étiquettes. Tous les formats codes barres les plus fréquemment utilisés sont disponibles. Les polices et les codes barres peuvent être imprimés dans n'importe laquelle des quatre directions.

La police True Type MONOTYPE IMAGING® et une police adoucie CG Triumvirate Bold Condensed, toutes deux de haute qualité et présentant des performances élevées, sont intégrées dans l'imprimante. Grâce à la flexibilité du microprogramme, l'utilisateur peut également télécharger la police True Type depuis le PC vers la mémoire de l'imprimante et l'utiliser pour imprimer les étiquettes. Outre la police à taille variable, l'imprimante propose également un choix de cinq tailles différentes de la police bitmap alphanumériques, les polices OCR-A et OCR-B. La richesse de toutes ces fonctionnalités intégrées fait de cette imprimante l'appareil le plus économique et le plus performant de sa catégorie !

Pour imprimer des formats d'étiquette, veuillez suivre les instructions fournies par votre logiciel d'étiquetage ; si vous avez besoin d'une programmation personnalisée, faites référence au manuel de programmation TSPL/TSPL2 que vous trouverez dans les accessoires du CD-ROM ou sur le site Internet TSC <http://www.tscprinters.com>

- Applications
 - Conformité de l'étiquetage pour le transport et la réception
 - Étiquetage des palettes
 - Étiquetage de contrôle des stocks
 - Étiquetage des barils
 - Étiquettes d'avertissement
 - Signalisation personnalisée
 - Graphiques, logos et textes représentant la marque de commercialisation
 - Étiquettes multiples (deux ou trois étiquettes en croix)

1.2 Caractéristiques du produit

1.2.1 Caractéristiques standard de l'imprimante

L'imprimante propose les caractéristiques standard suivantes.

Caractéristique standard du produit	Modèles 203 dpi	Modèles 300 dpi
Impression par transfert thermique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impression thermique directe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mécanisme d'impression moulé sous pression	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Couvercle métallique avec une grande fenêtre claire de visualisation du support	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur d'espacement à position réglable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur de marque noir à position réglable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur de fin de film	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur d'encodeur de film	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Témoins DEL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Horloge en temps réel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interface USB 2.0 (full speed)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interface Série RS-232C (2400-115200 bps)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mémoire SDRAM 8 Mo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mémoire FLASH de 4 Mo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lecteur de carte mémoire SD FLASH pour une extension de mémoire jusqu'à 4 Go	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Émulation industrielle standard immédiate avec la prise en charge des langages Eltron [®] et Zebra [®]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8 polices bitmap alpha-numériques internes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Les polices et les codes barres peuvent être imprimés dans n'importe laquelle des quatre directions (0, 90, 180, 270 degrés)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Police de caractères True Type Internal Monotype Imaging [®] avec une police à taille variable CG Triumvirate Bold Condensed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Polices téléchargeables du PC vers la mémoire de l'imprimante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mises à niveau du microprogramme téléchargeables	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Impression de texte, de code barres, de graphiques/d'images (Veuillez vous référer au manuel de programmation TSPL/TSPL2 pour connaître les codes pris en charge)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Code-barres pris en charge		Image prise en charge	
Codes barres 1D	Codes barres 2D	BITMAP, BMP, PCX (Traitement graphique en 256 couleurs max.)	
Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, 2 parmi 5 entrelacés, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC avec 2(5) chiffres supplémentaires, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11, Logmars (logarithmes d'angle minimum de résolution)	PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec		

1.2.2 Caractéristiques optionnelles de l'imprimante

L'imprimante propose les caractéristiques optionnelles suivantes.

Caractéristique optionnelle du produit	Options utilisateur	Options Revendeur	Options d'usine
Écran à cristaux liquides (type graphique, 128x64 pixels) avec rétroéclairage (sur le modèle de base uniquement)	-	-	<input type="radio"/>
Interface du serveur d'impression Ethernet interne (10/100 Mbps)	-	-	<input type="radio"/>
Hôte USB (scanneur de code-barres et clavier de PC de soutien)	-	-	<input type="radio"/>
Interface Centronics	-	-	<input type="radio"/>
Module Pré-décollage (Peel-off)	-	<input type="radio"/>	-
Module de découpage	-	<input type="radio"/>	-
Module Bluetooth (interface RS-232C)	<input type="radio"/>	-	-
Unité d'affichage clavier KP-200 Plus	<input type="radio"/>	-	-
Unité d'affichage du clavier intelligente programmable KU-007	<input type="radio"/>	-	-
Lecteur de code barres CCD longue portée HCS-200	<input type="radio"/>	-	-

1.3 Spécifications générales

Spécifications générales

Dimensions physiques	286 mm (l) x 259 mm (H) x 434 mm (L)
Poids	11 kg
Spécifications électriques	Alimentation à commutation interne Entrée : CA 100-240V Sortie : CC 24V 3,3A
Conditions environnementales	Fonctionnement : 5 ~ 40°C, 25~85% sans condensation Stockage : -40 ~ 60°C, 10~90% sans condensation

1.4 Spécifications de l'imprimante

Spécifications de l'imprimante	Modèles 203 dpi	Modèles 300 dpi
Résolution de la tête d'impression	203 points/pouce (8 points/mm)	300 points/pouce (12 points/mm)
Méthode d'impression	Transfert thermique et impression thermique directe	
Taille du point (largeur x longueur)	0,125 x 0,125 mm (1 mm = 8 points)	0,084 x 0,084 mm (1 mm = 11,8 points)
Vitesse d'impression (pouce par seconde)	jusqu'à 6 po/s	jusqu'à 4 po/s
Largeur d'impression max.	104 mm	
Longueur d'impression max.	2.286 mm	1.016 mm

1.5 Spécifications du film

Spécifications du film

Diamètre extérieur du film	81,3 mm max.
Longueur du film	450 mètres
Diamètre intérieur du mandrin du film	25,40 mm
Largeur du film	110 mm max.
	Min. 40 mm
Type d'embobinage du film	Embobinage vers l'extérieur

1.6 Spécifications du consommable

Spécifications du consommable	Modèles 203 dpi	Modèles 300 dpi
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diamètre extérieur 203,2 mm	
Alignement du consommable	Alignement en bordure	
Type de consommable	étiquettes en continu, étiquettes à découper, étiquettes avec marque noire, étiquettes à pliage paravent, étiquettes avec perforation	
Type d'embobinage du consommable	Embobinage côté impression vers l'extérieur	
Largeur du consommable (étiquette + liner)	Max. 118 mm	
	Min. 25,4 mm	
Épaisseur du consommable (étiquette + liner)	Max. 0,28 mm	
	Min. 0,06 mm	
Diamètre du mandrin des consommables	25,4 mm~76,2 mm	
Longueur de l'étiquette	5~2,286 mm	5~1,016 mm
Longueur de l'étiquette (mode pré-décollage)	Max. 152,4 mm	
	Min. 25,4 mm	
Longueur de l'étiquette (mode découpage)	Max. 2.286 mm	Max. 1.016 mm
	Min. 25,4 mm	Min. 25,4 mm
Hauteur Espacement	Min. 2 mm	
Hauteur Marque Noire	Min. 2 mm	
Largeur Marque Noire	Min. 8 mm	

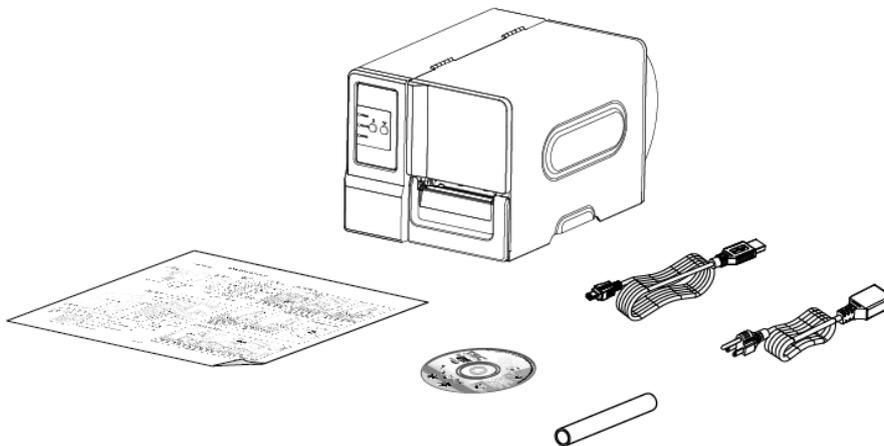
2. Vue d'ensemble du fonctionnement

2.1 Déballage et Inspection

Cette imprimante a été spécifiquement emballée pour résister aux éventuels dommages durant le transport. Veuillez inspecter avec précautions l'emballage et l'imprimante lors de la réception de l'imprimante code barres. Veuillez conserver les matériels d'emballage au cas où il vous faudrait renvoyer l'imprimante.

Lors du déballage de l'imprimante, vous devez disposer des éléments suivants dans le carton.

- Une imprimante
- Un logiciel d'étiquetage Windows / CD du pilote Windows
- Un guide d'installation rapide
- Un câble d'alimentation
- Un câble d'interface USB
- Un mandrin papier pour film



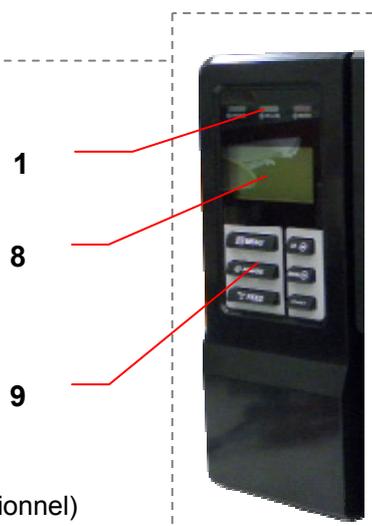
Si un ou plusieurs des éléments sont manquants, veuillez contacter le Service Clientèle de votre revendeur ou de votre distributeur.

2.2 Vue d'ensemble de l'imprimante

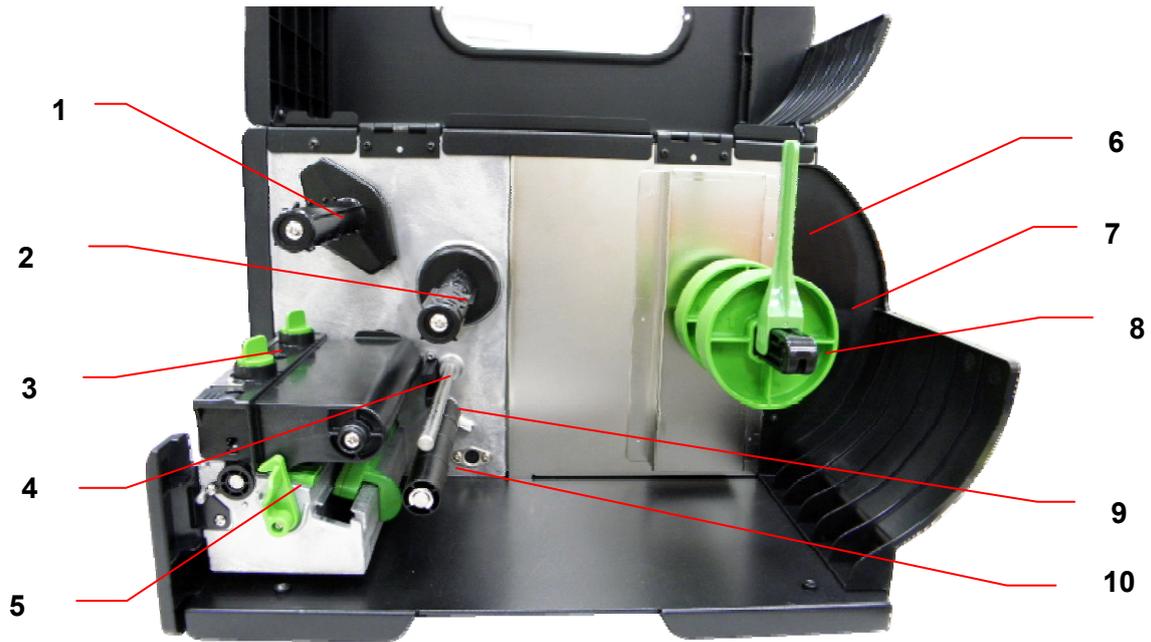
2.2.1 Vue de devant



1. Témoins DEL
2. Touche pause
3. Touche alimentation
4. Ouverture pour sortie papier
5. Couvercle avant inférieur
6. Visualiseur de consommable
7. Ouvreur de couvercle latéral droit de l'imprimante
8. Ecran à cristaux liquides (optionnel)
9. Boutons du module d'écran à cristaux liquides (optionnel)



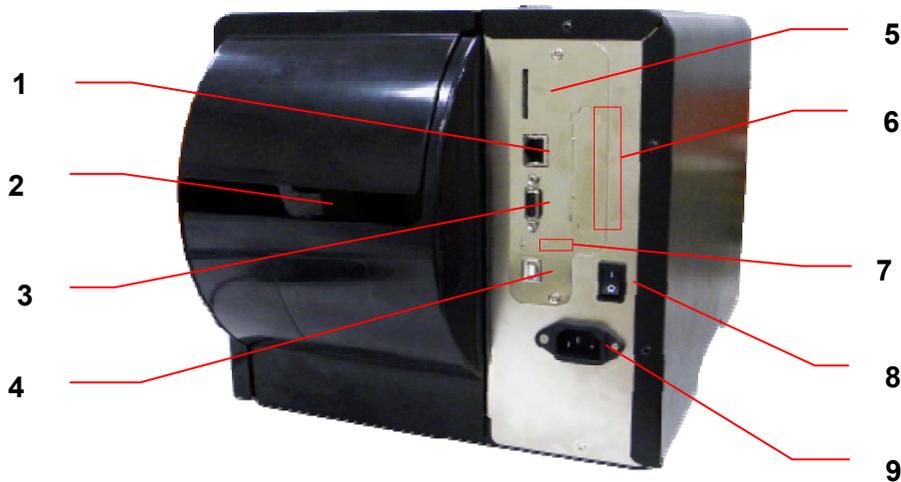
2.2.2 Vue intérieure



1. Axe de rembobinage du film
2. Axe d'alimentation du film
3. Molette de réglage de la pression de la tête d'impression
4. Capteur de fin de film
5. Levier de libération de la tête d'impression
6. Barre de retenue du rouleau d'étiquettes
7. Adaptateur pour mandrin de 3 pouces
8. Axe d'alimentation d'étiquettes
9. Barre de guidage du film
10. Barre de guidage du consommable
11. Tête d'impression
12. Rouleau entraîneur
13. Capteur de consommable
14. Guide-étiquette



2.2.3 Vue de derrière



1. Interface Ethernet interne (optionnel)
2. Ouverture pour l'alimentation du papier en paravent
3. Interface RS-232C (115 200 bps max.)
4. Interface USB (mode USB 2.0/Full speed)
- *5. Fente pour carte SD
6. Interface Centronics (optionnel)
7. Hôte Port (optionnel)
8. Interrupteur d'alimentation
9. Prise d'alimentation

Remarque :

L'illustration de l'interface ne figure qu'à titre de référence. Référez-vous aux spécifications du produit pour la disponibilité des interfaces.

*** Spécifications recommandées pour la carte SD**

Spéc. de la carte SD	Capacité de la carte SD	Fabricant agréé de carte SD
V1.0, V1.1	128 MB	SanDisk, Transcend
V1.0, V1.1	256 MB	SanDisk, Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	512 MB	SanDisk, Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	1 GB	SanDisk, Transcend, Panasonic
V2.0 SDHC CLASSE 4	4 GB	
V2.0 SDHC CLASSE 6	4 GB	SanDisk, Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	microSD 128 Mo	Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	microSD 256 Mo	Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	microSD 512 Mo	Panasonic

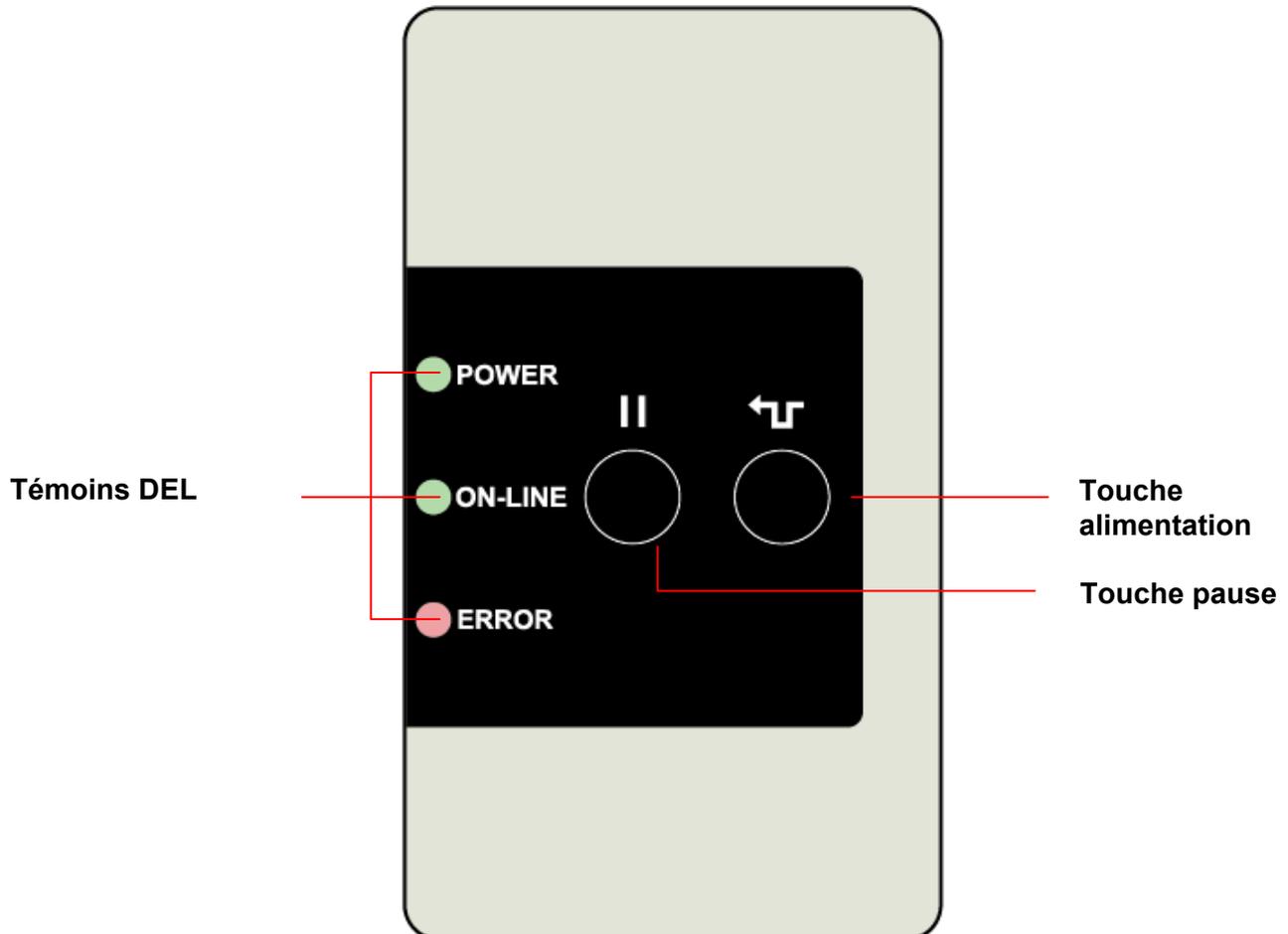
V1.0, V1.1	microSD 1 Go	Transcend, Panasonic
V2.0 SDHC CLASSE 4	microSD 4 Go	Panasonic
V2.0 SDHC CLASSE 6	microSD 4 Go	Transcend
V1.0, V1.1	miniSD 128 Mo	Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	miniSD 256 Mo	Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	miniSD 512 Mo	Transcend, Panasonic
V1.0, V1.1	miniSD 1 Go	Transcend, Panasonic
V2.0 SDHC CLASSE 4	miniSD 4 Go	Transcend
V2.0 SDHC CLASSE 6	miniSD 4 Go	

- Le système de fichiers DOS FAT est supporté pour la carte SD.
- Les dossiers/fichiers enregistrés sur la carte SD doivent avoir le format de nom de fichier 8.3.
- L'adaptateur de carte miniSD/microSD est nécessaire pour le lecteur de carte SD.

2.3 Boutons de commande

2.3.1 Touches du panneau avant

Standard



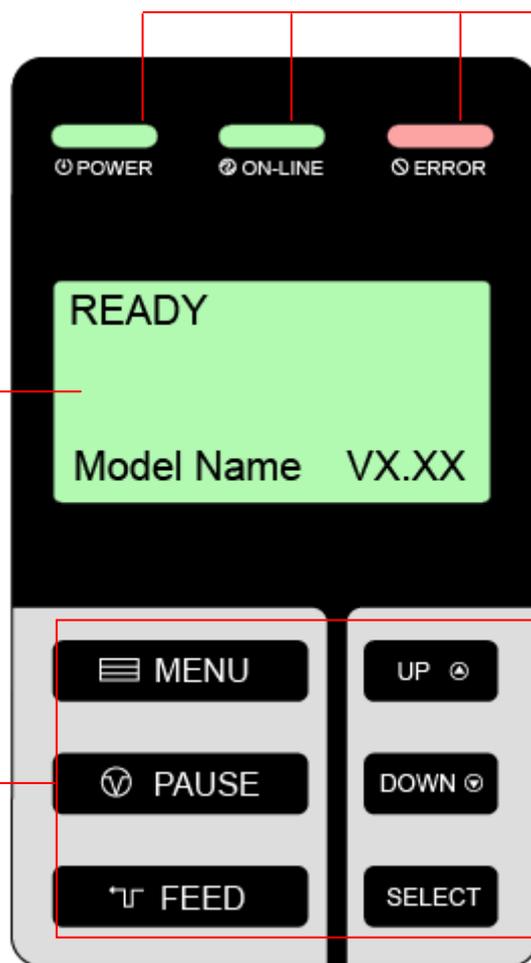
Touches	Fonction
 Touche alimentation	Avance d'une étiquette
 Touche pause	Pause/Reprise de l'impression

Option

Témoins DEL

Écran LCD

Indicateur de capteur



Touches	Fonction
MENU	1. Entre dans le menu 2. Quitter un menu ou annuler un réglage et retourner au menu précédent
PAUSE	Pause/Reprise de l'impression
FEED	Avance d'une étiquette
UP	Fait défiler la liste du menu vers le haut
DOWN	Fait défiler la liste du menu vers le bas
SELECT	Permet d'entrer/de sélectionner l'option sur laquelle le curseur est positionné

2.3.2 Témoins DEL

DEL	Statuts	Indication
MARCHE	Désactivé	L'imprimante est hors tension
	Activé	L'imprimante est sous tension
EN LIGNE	Activé	L'imprimante est prête
	Clignote	Pause
		Chargement de données dans l'imprimante
ERREUR	Désactivé	L'imprimante est prête
	Activé	« Carriage open » (Chariot ouvert), « Cutter error » (Erreur de coupoir) ou « Clearing data » (Effacement de données)
	Clignote	« No paper » (Pas de papier), « Paper jam » (Bourrage papier) ou « No ribbon » (Pas de film)

2.4 Installation de l'imprimante

1. Placez l'imprimante sur une surface plate et stable.
2. Assurez-vous d'avoir bien réglé l'interrupteur d'alimentation en position d'arrêt.
3. Connectez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
4. Connectez le câble d'alimentation à la prise d'alimentation CA située à l'arrière de l'imprimante, puis branchez le câble d'alimentation dans une prise murale correctement mise à la terre.

Remarque :

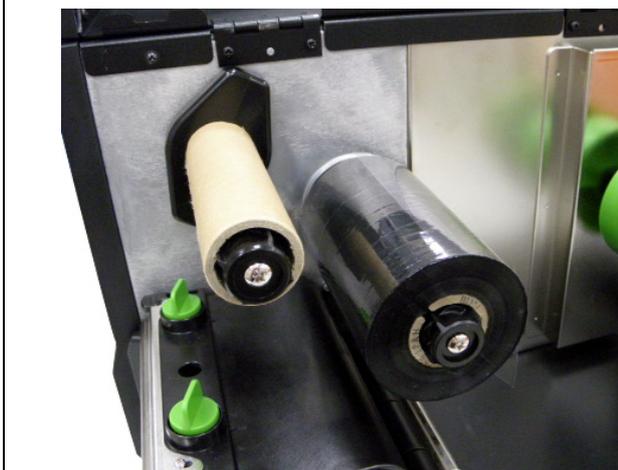
Veillez mettre le bouton d'alimentation de l'imprimante sur ETEINT avant de brancher le cordon d'alimentation sur la prise d'alimentation de l'imprimante.

2.5 Installation du film

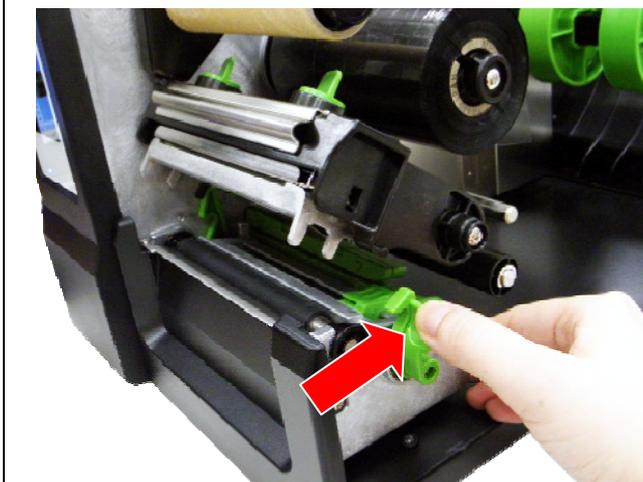
2.5.1 Chargement du film



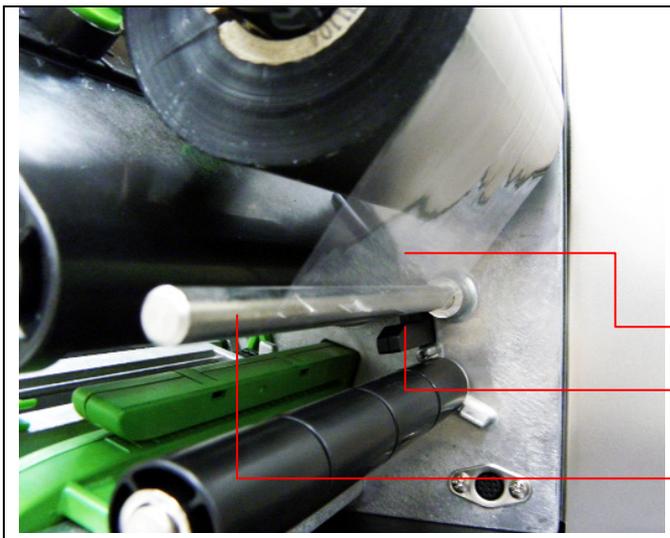
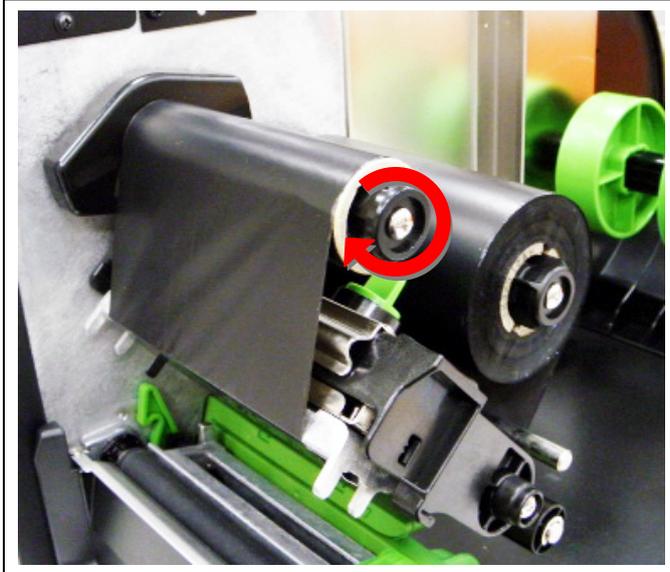
1. Ouvrez le couvercle latéral droit de l'imprimante.

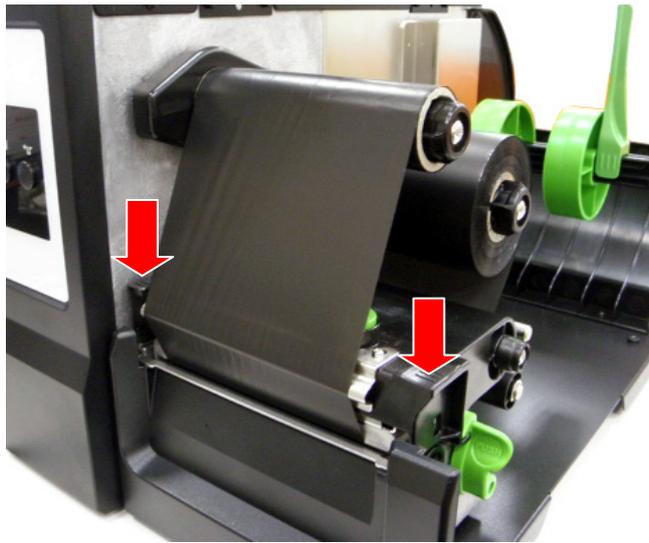


2. Installez le film et le mandrin papier sur l'axe d'alimentation du film et l'axe de rembobinage du film. Poussez le mandrin papier et le rouleau de film au bout de l'axe.



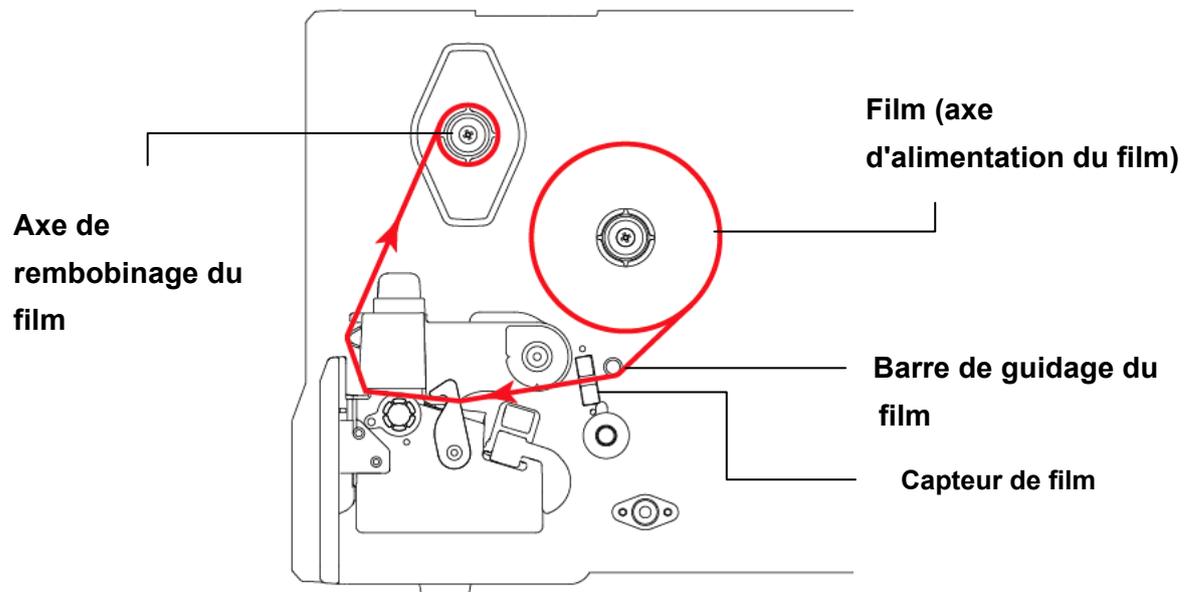
3. Poussez le levier de libération de la tête d'impression pour ouvrir le mécanisme de la tête d'impression.

	<p>4. Passez l'amorce de film dans la fente entre le capteur de film et la barre de guidage jusqu'à ce que le film passe dans la tête d'impression et placez l'amorce de film sur l'axe de rembobinage du film.</p> <p>Amorce du Film</p> <p>Capteur de film</p> <p>Barre de guidage du film</p>
	<p>5. Fixez l'amorce de film sur le mandrin papier. Le film ne doit pas être tendu ni présenter de plis.</p>
	<p>6. Faites tourner l'axe de rembobinage du film jusqu'à ce que l'amorce de film soit fermement et complètement recouverte par la partie noire du film.</p>



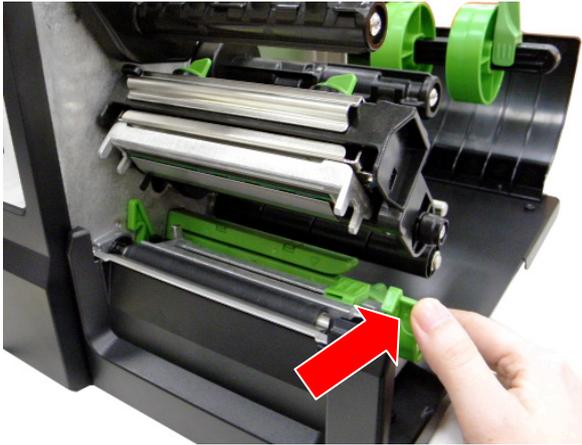
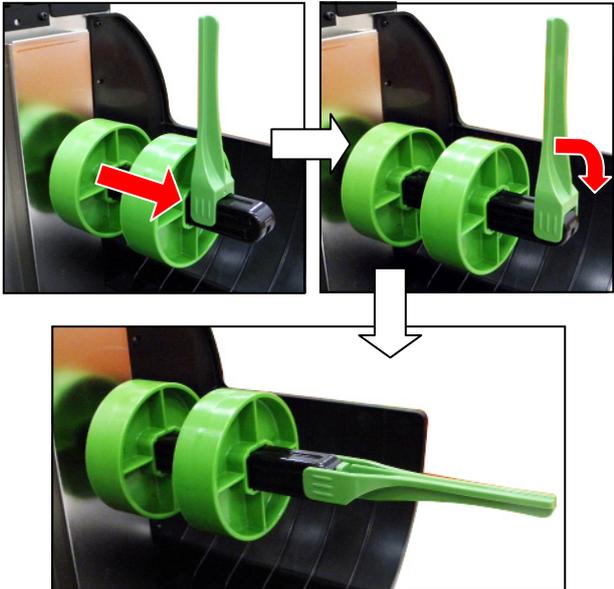
7. Fermez le mécanisme de la tête d'impression. Assurez-vous que les loquets sont bien enclenchés.

● **Chargement du ruban**



2.6 Installation du consommable

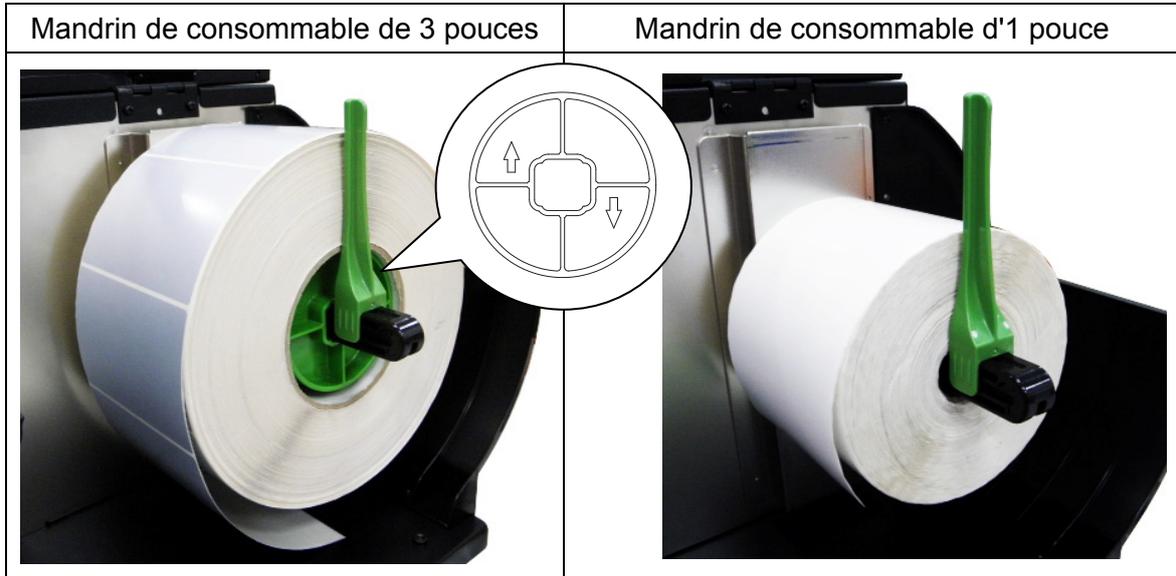
2.6.1 Chargement du rouleau d'étiquettes

	<ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez le couvercle latéral droit de l'imprimante.
	<ol style="list-style-type: none">2. Poussez le levier de libération de la tête d'impression pour ouvrir le mécanisme de la tête d'impression.
	<ol style="list-style-type: none">3. Déplacez la barre de retenue du rouleau d'étiquettes horizontalement jusqu'à l'extrémité de l'axe d'étiquettes, puis faites-la basculer vers le bas.

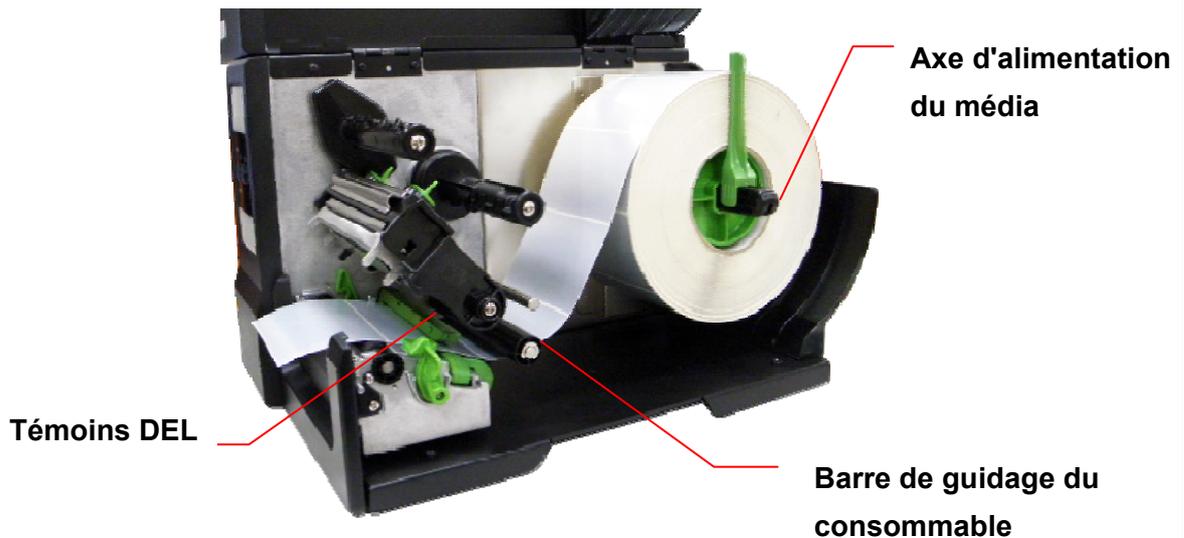
- Placez un rouleau de média sur l'axe d'alimentation des étiquettes. Retournez la barre de retenue du rouleau d'étiquettes.

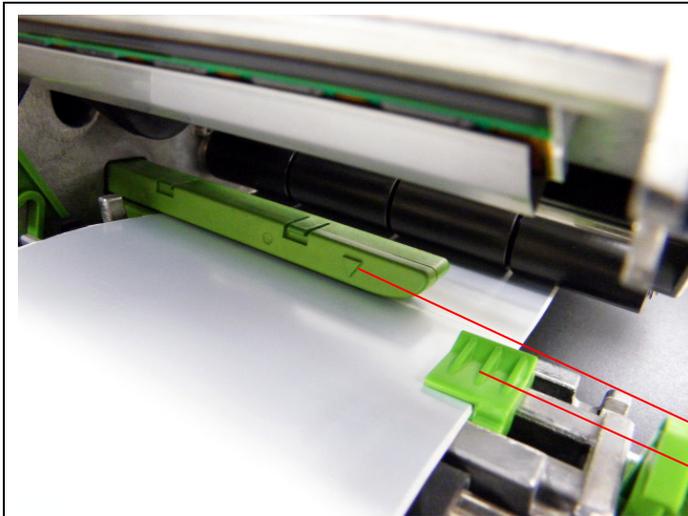
Remarque :

lorsque vous insérez l'adaptateur mandrin 3 pouces sur la babine, assurez-vous que le sens de la flèche correspond à la fig. suivante. Quand vous utilisez un consommable sur mandrin d'1 pouce, veuillez enlever les adaptateurs de mandrin de 3 pouces de l'axe d'alimentation d'étiquettes.



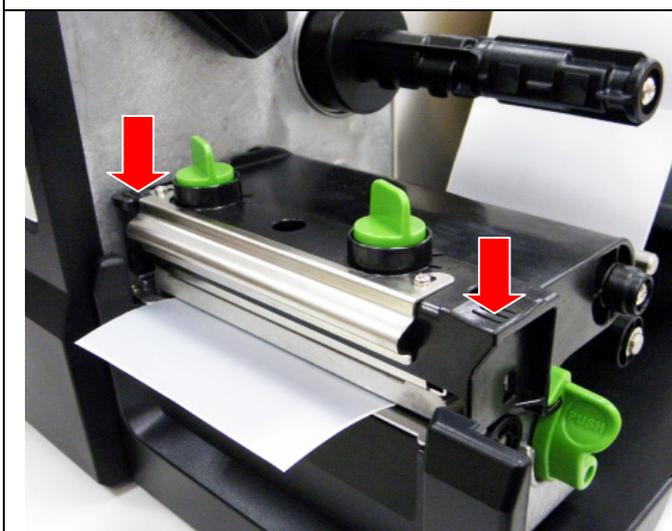
- Tirez le bord tête du rouleau d'étiquettes vers l'avant, au travers de la barre de guidage du consommable, du capteur de consommable, puis placez-le sur le cylindre d'entraînement.





6. Réglez le guide-étiquette pour qu'il s'adapte à la largeur d'étiquette. Assurez-vous que l'indicateur triangulaire de capteur de consommable est sur le chemin d'alimentation en papier qui peut sentir l'espacement, le noir ou l'encoche pour le repérage des étiquettes.

Indicateur de capteur de
Guide-étiquette



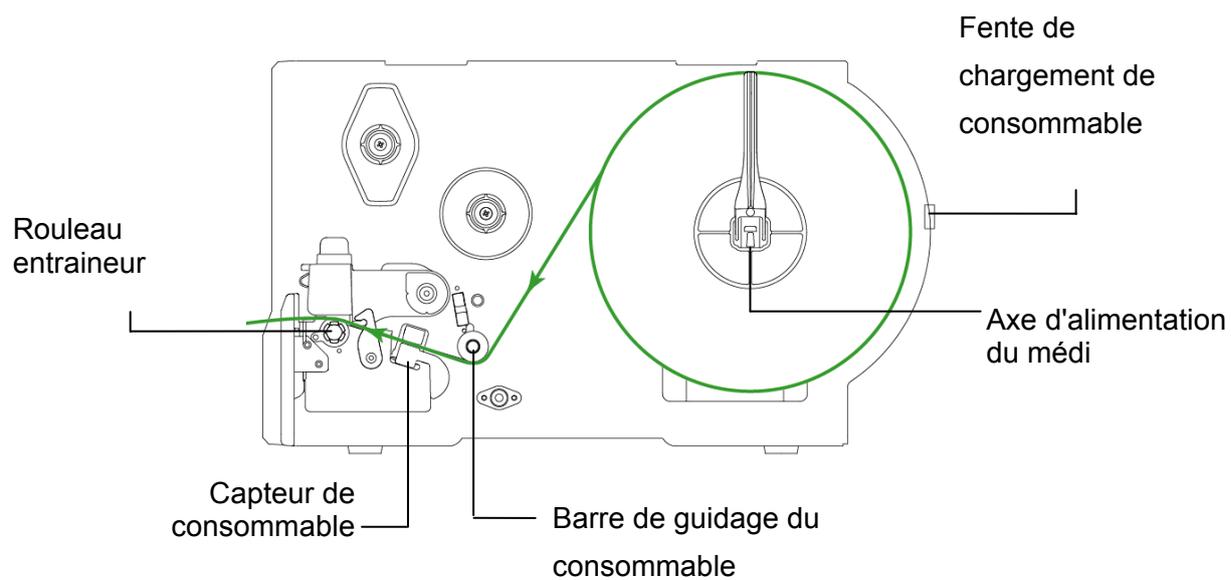
7. Fermez le mécanisme de la tête d'impression. Assurez-vous que les loquets sont bien enclenchés.

8. Utilisez "Outil de diagnostic" pour régler le type de capteur de consommable et calibrer le capteur sélectionné. (Veuillez vous référer à la section 4)

Remarque :

- **Veillez calibrer le capteur d'espacement/ de marque noire lorsque vous changez de consommable.**
- **L'emplacement du capteur est marqué d'un triangle ▼ sur le corps du capteur.**
- **Le capteur de consommable peut être déplacé. Assurez-vous que l'espacement ou la marque noire se trouve à l'endroit où le consommable à espacement/à marque noire sera détecté par le capteur.**

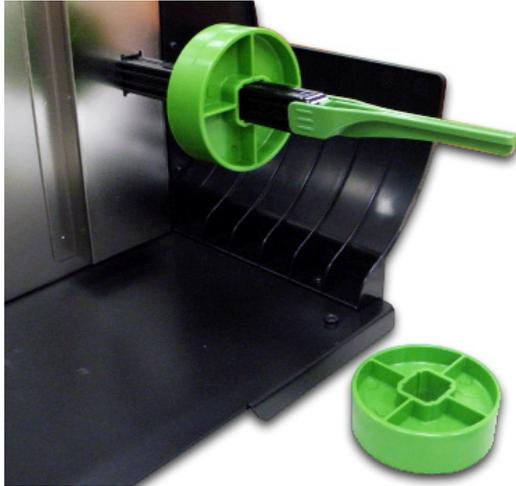
● **Chargement du chemin pour rouleau d'étiquettes**



2.6.2 Chargement d'étiquettes en paravent

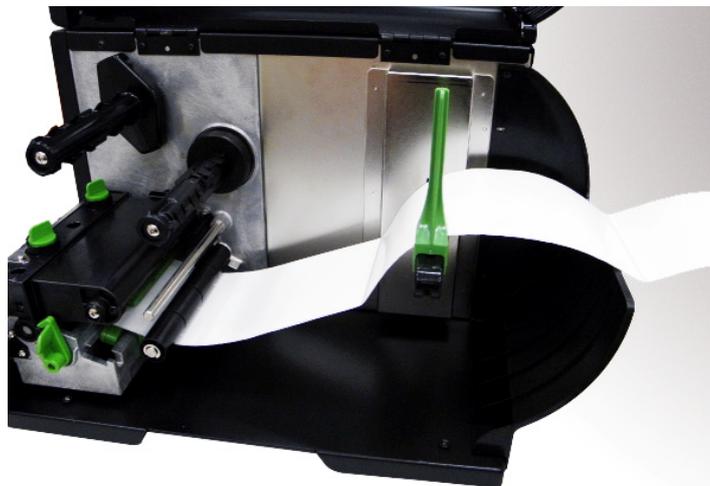
Le consommable en paravent passe par la fente d'alimentation d'étiquettes externe à l'arrière.

1. Ouvrez le couvercle latéral droit de l'imprimante.
2. Poussez le levier de libération de la tête d'impression pour ouvrir le mécanisme de la tête d'impression.
3. Déplacez la barre de retenue du rouleau d'étiquettes horizontalement jusqu'à l'extrémité de l'axe d'étiquettes, puis faites-la basculer vers le bas.



4. Enlevez les adaptateurs de mandrin de 3 pouces de l'axe d'alimentation de consommable.

5. Insérez le consommable en paravent dans l'ouverture arrière pour l'alimentation d'étiquettes externe.
6. Tirez le bord tête de l'étiquette en paravent vers l'avant, au travers de la barre de guidage du média, du capteur de consommable, puis placez-le sur le cylindre d'entraînement.
7. Ajustez la barre de retenue du rouleau d'étiquettes et le guide-étiquettes en les faisant glisser pour correspondre à la largeur du papier.
8. Fermez le mécanisme de la tête d'impression en s'assurant du bon engagement des loquets.



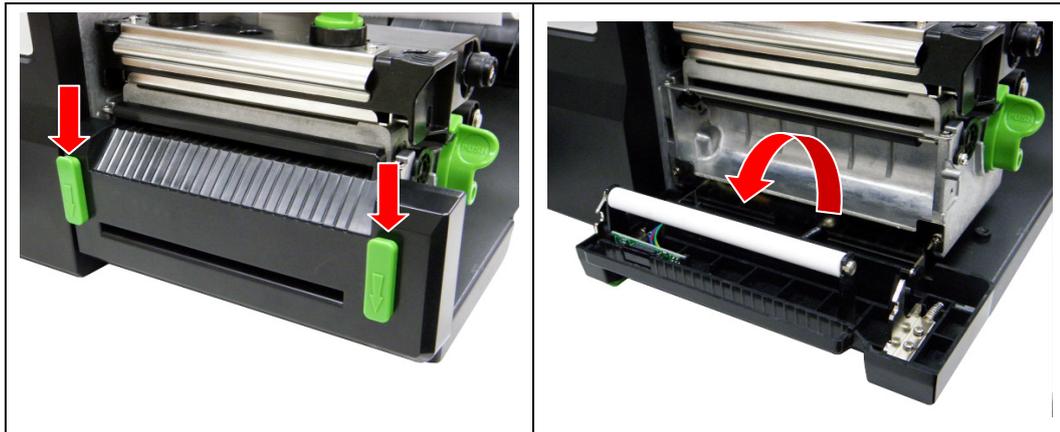
9. Réglez le type de capteur de consommable et calibrez le capteur sélectionné. (Veuillez vous référer à la section 4)

Remarque :

Veuillez calibrer le capteur d'espacement/ de marque noire lorsque vous changez de consommable.

2.6.3 Charger le consommable pour le mode pré-décollage (option)

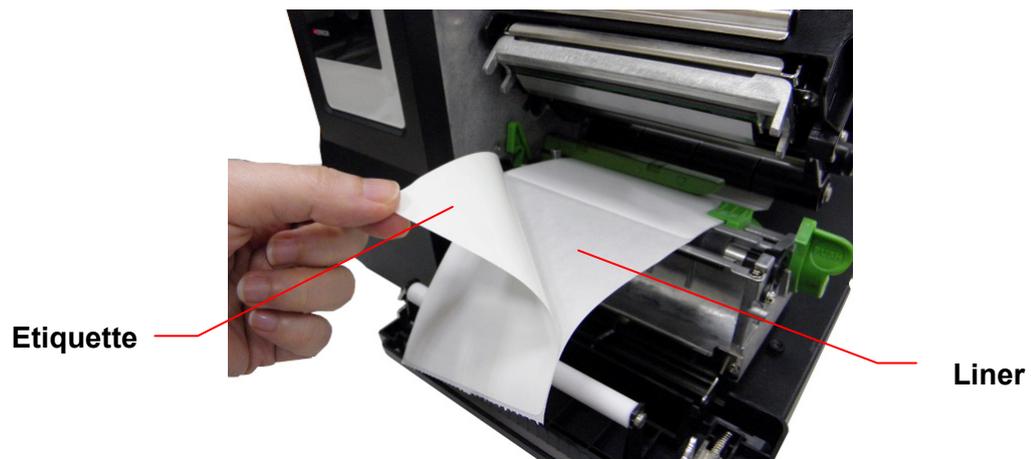
1. Ouvrez le couvercle du pré-décollage en abaissant les languettes situées sur le couvercle du pré-décollage.



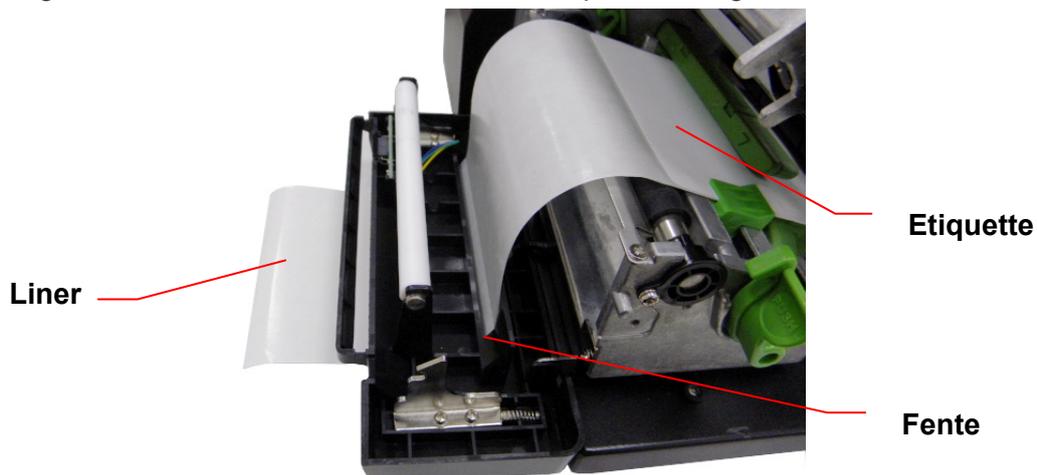
2. Consultez le chapitre 2.6.1 pour installer l'étiquette.

3. Utilisez "Outil de diagnostic" pour régler le type de capteur de consommable et calibrer le capteur sélectionné. (Veuillez vous référer au chapitre 4.)

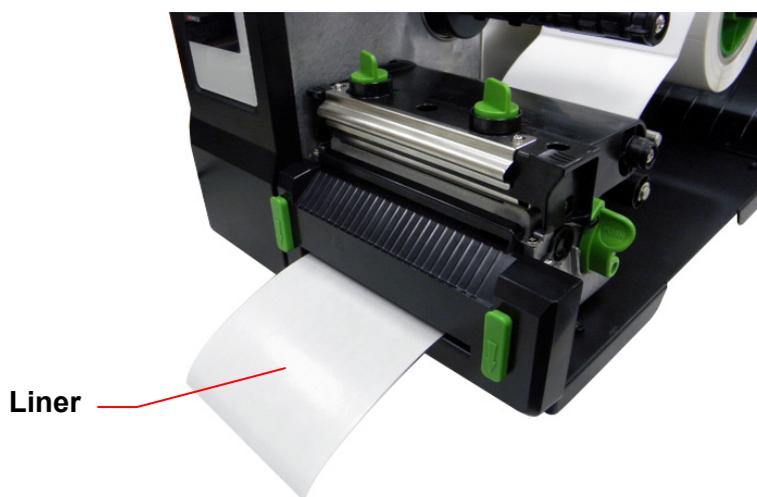
4. Tirez l'étiquette vers l'avant de l'imprimante et retirez quelques étiquettes, ne gardez que le liner.



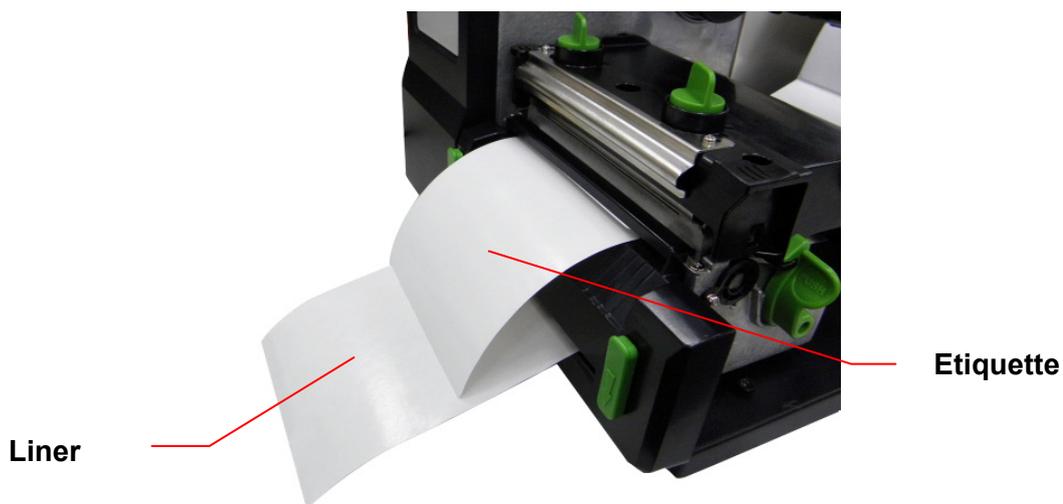
5. Chargez le liner dans la fente du couvercle de pré-découpage.



6. Fermez le couvercle de pré-découpage et le mécanisme de tête d'impression.



7. Utilisez "Outil de diagnostic" pour mettre l'imprimante en mode pré-découpage. (Veuillez vous référer au chapitre 4). Le pré-découpage commence automatiquement. Appuyez sur le bouton FEED (alimentation) pour effectuer un test.

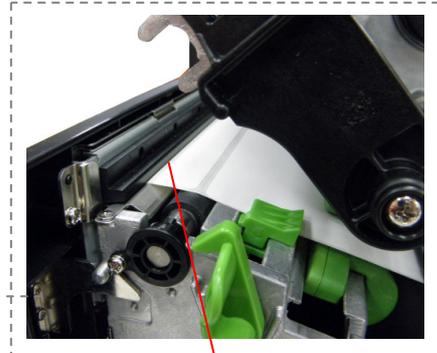
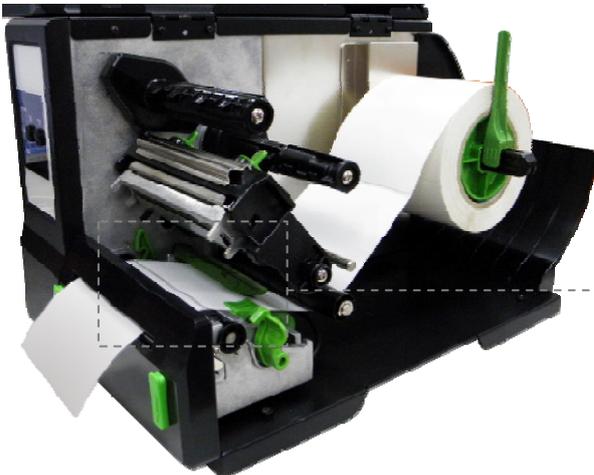


Remarque :

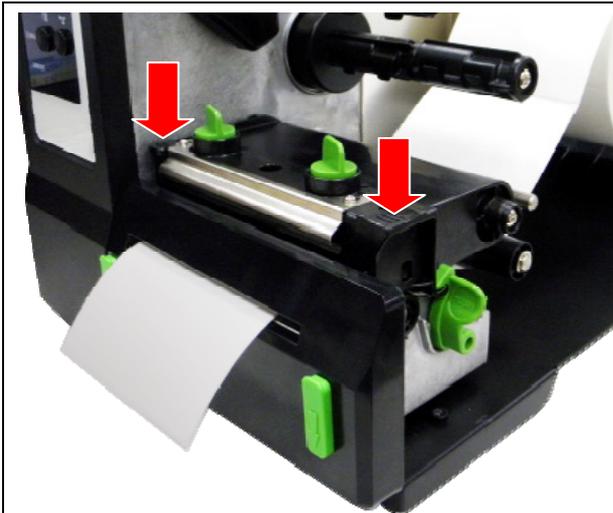
Veuillez calibrer le capteur d'espacement/ de marque noire lorsque vous changez de consommable.

2.6.4 Charger les consommables en mode découpage (Option)

1. Installez les étiquettes. (Veuillez vous référer au chapitre 2.6.1)
2. Insérez le papier consommable à travers l'ouverture pour papier du module de découpage.
3. Réglez le guide-étiquette pour qu'il s'adapte à la largeur d'étiquette.



Ouverture pour papier découpage



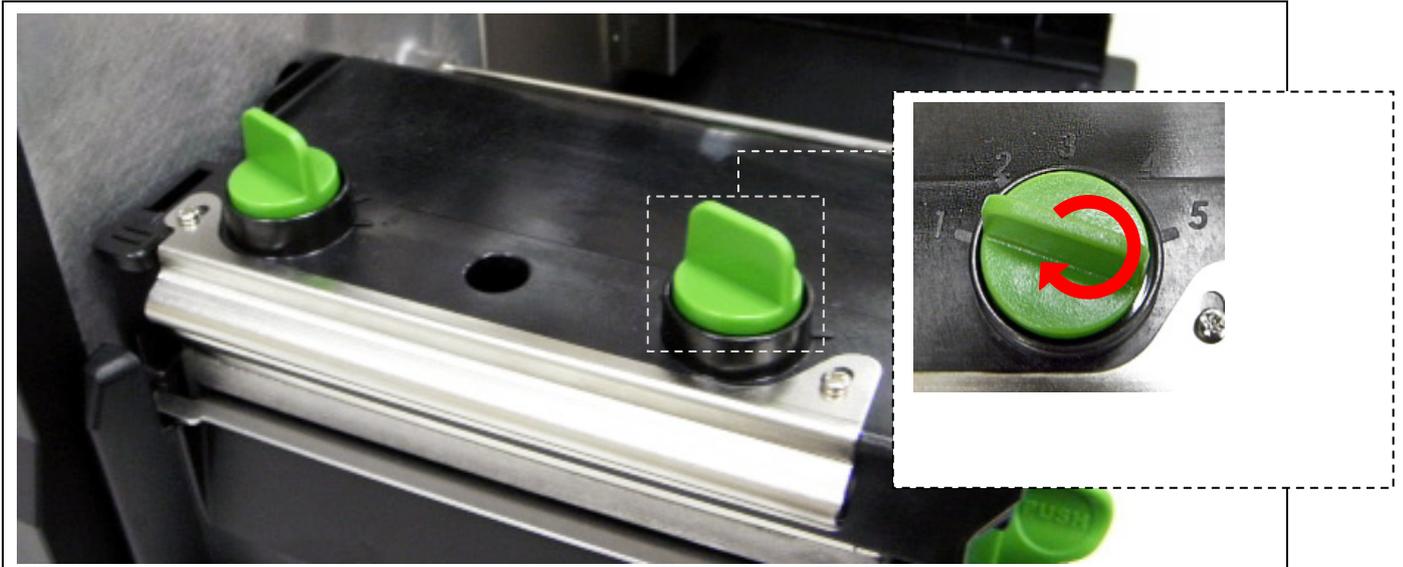
4. Fermez le mécanisme de la tête d'impression en s'assurant du bon engagement des loquets.

5. Utilisez "Outil de diagnostic" pour mettre l'imprimante en mode découpage. (Veuillez vous référer au chapitre 4) Appuyez sur le bouton FEED (ALIMENTER) pour faire un test.

Remarque :

Veuillez calibrer le capteur d'espacement/ de marque noire lorsque vous changez de consommable.

2.7 Molette de réglage de la pression de la tête d'impression



Le réglage de la pression de la tête d'impression doit s'effectuer pour deux situations.

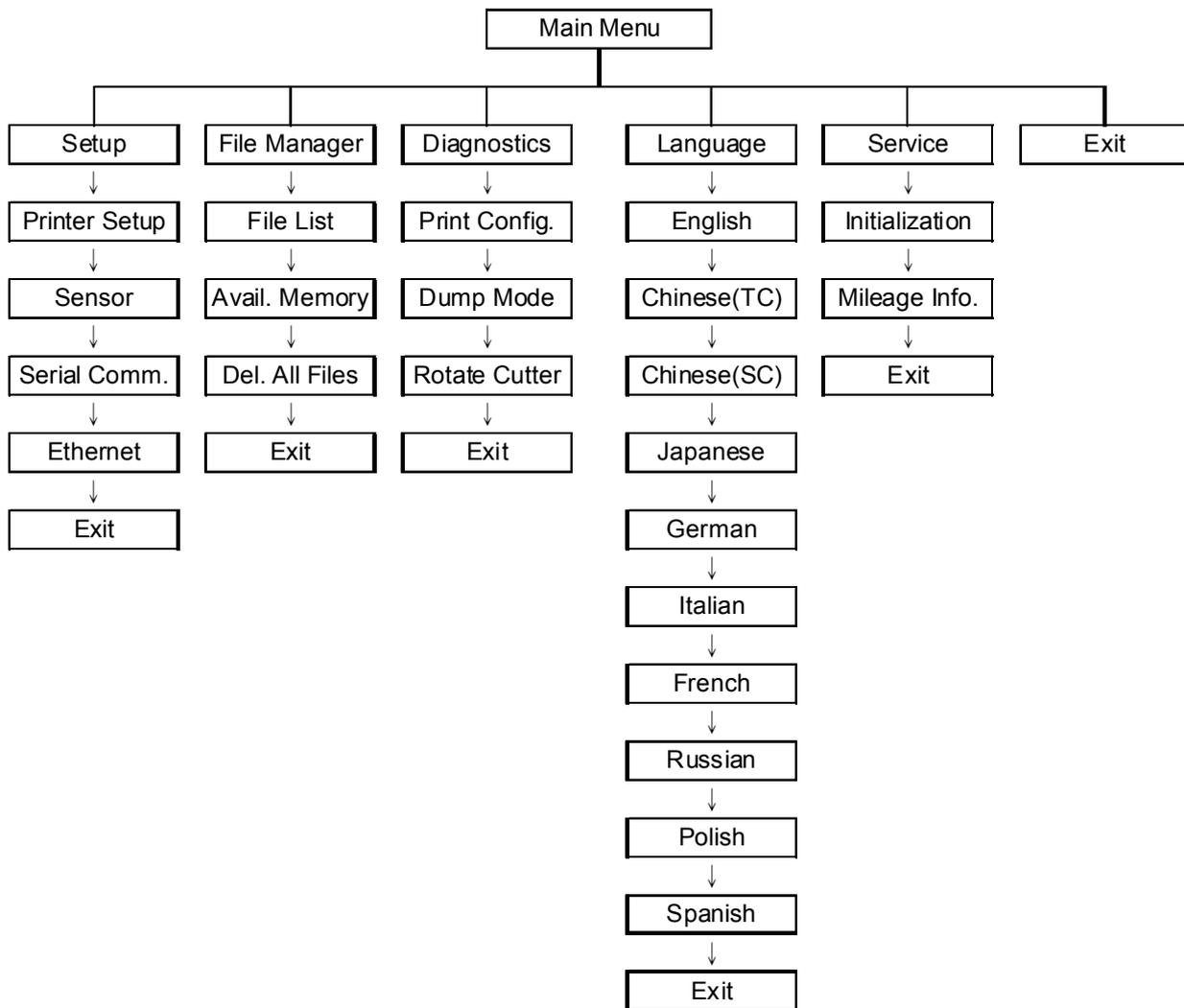
1. Imprimer avec un consommable épais
Si l'épaisseur du consommable est supérieure à 0,19 mm, une pression plus importante est nécessaire pour obtenir une bonne qualité d'impression.
2. Imprimer avec un consommable étroit
Si la largeur du consommable est inférieure à 4 pouces la pression de la tête d'impression va devoir être réglée pour éviter les plis du film.

Il existe 5 niveaux de pression. Le niveau 1 correspond à la pression minimal, le niveau 5 à la pression maximale.

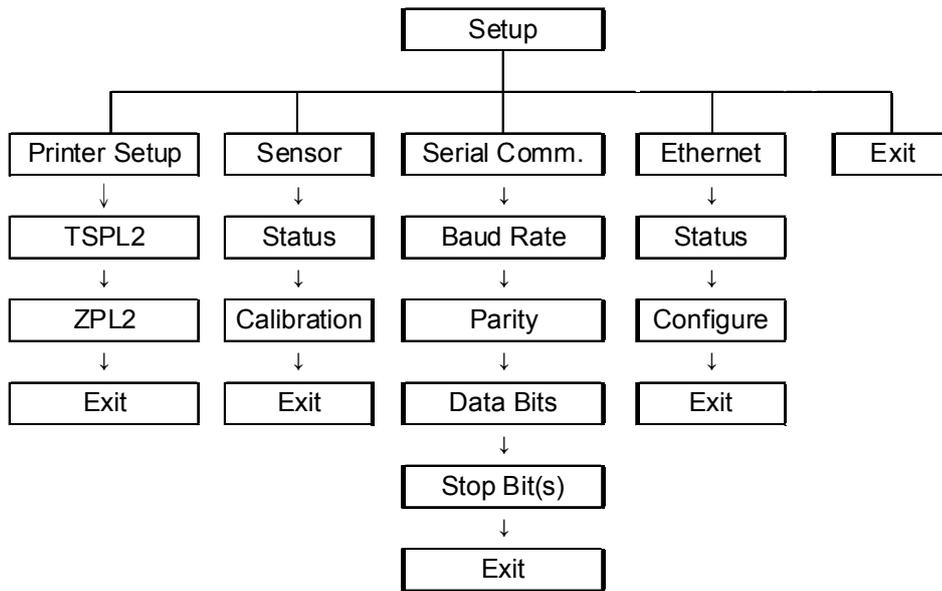
Si par exemple, la largeur d'étiquette est de 4 pouces (environ 10 cm), il faut placer les deux molettes de réglage de la pression de tête d'impression au même niveau. Si la largeur d'étiquette est inférieure à 2 pouces (environ 5 cm), augmentez la pression de la tête d'impression côté gauche en tournant la molette de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, et diminuez la pression côté droit en tournant la molette de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (au niveau 1).

3. Fonction menu d'écran à cristaux liquides (Option)

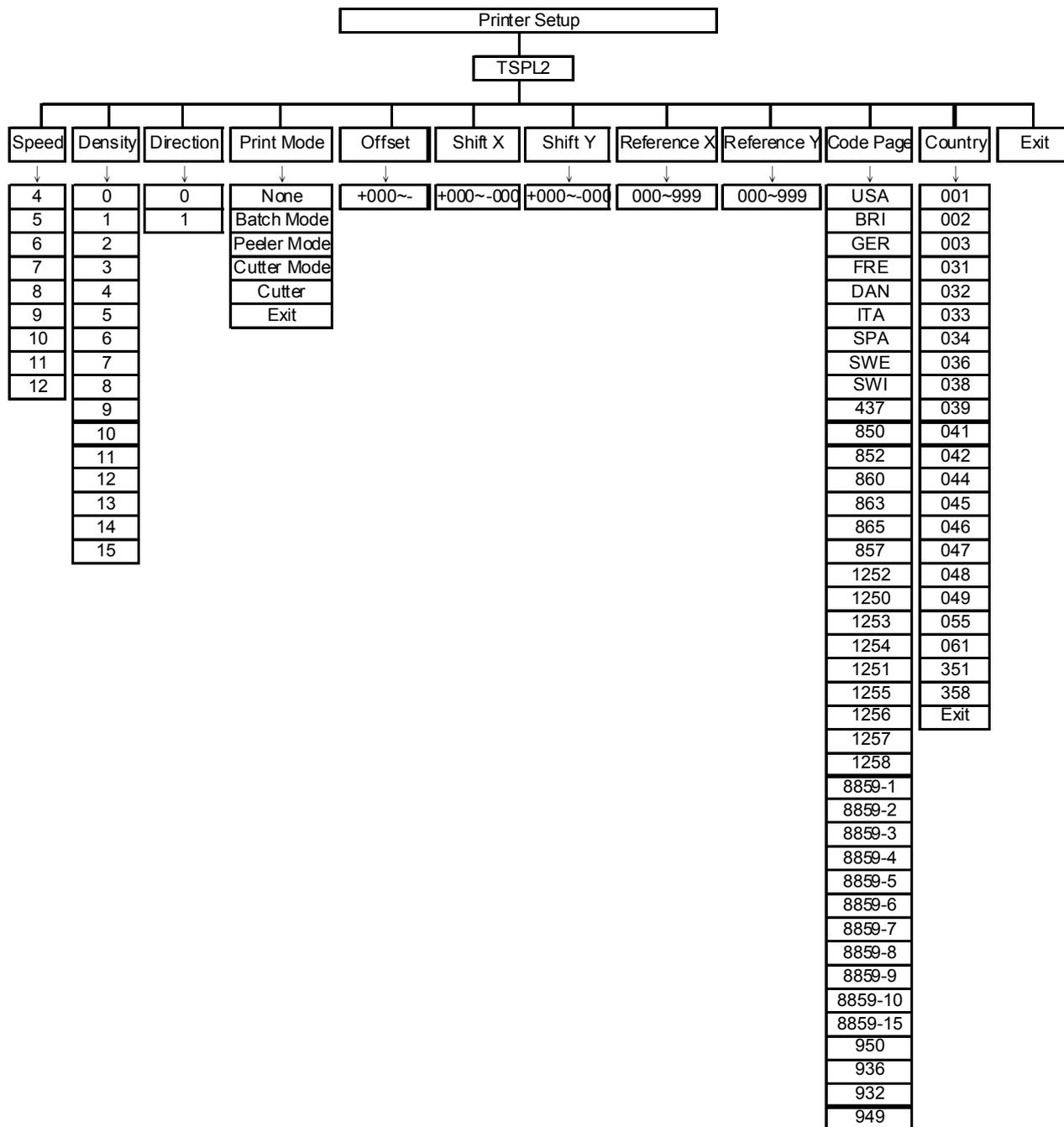
Vue d'ensemble du menu principal (Main Menu)



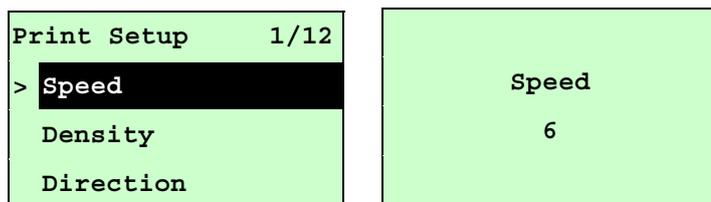
3.1 Vue d'ensemble du menu de Setup (configuration)



3.1.1-1 Print Setup (Configuration de l'imprimante) (TSPL2)



3.1.1-1.1 Speed (Vitesse) :

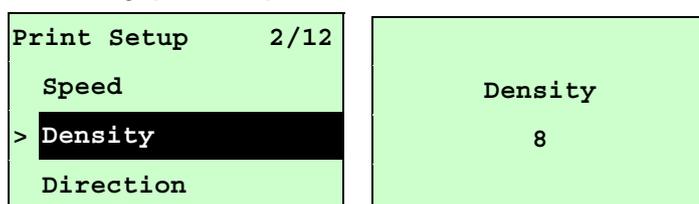


Utilisez cette option pour configurer la vitesse d'impression. Chaque incrément/décrément correspond à 1 po/s. La vitesse par défaut de l'imprimante est de 5 po/s (203 dpi) ou 3 po/s (300 dpi).

Appuyez sur la touche **UP**  pour augmenter la vitesse d'impression, et sur la touche **DOWN**  pour la diminuer. Appuyez sur la touche **SELECT** pour appliquer le réglage. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Remarque : *Si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, l'option « Use current printer settings » (Utiliser les paramètres actuels de l'imprimante) n'est pas sélectionnée. Le pilote/logiciel va envoyer la commande **SPEED**, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.*

3.1.1-1.2 Density (Densité) :

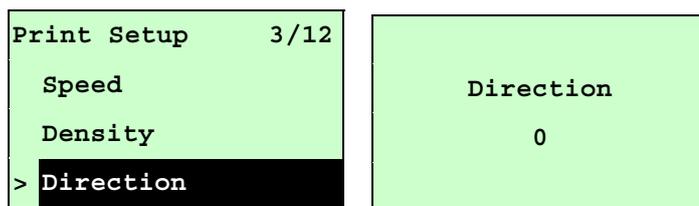


Utilisez cette option pour configurer la densité d'impression. Les paramètres disponibles s'échelonnent du niveau 0 au niveau 15. Chaque incrément correspond à 1 niveau. La densité par défaut de l'imprimante est 8. Il vous faudra peut-être ajuster la densité en fonction du consommable/film sélectionné.

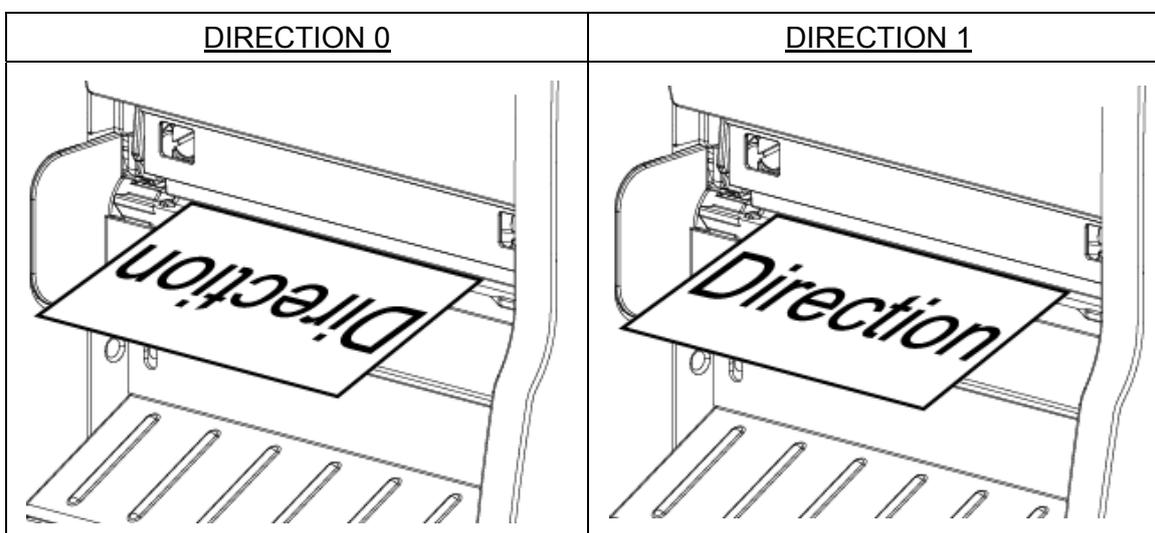
Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour augmenter/diminuer la densité d'impression. Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Remarque : *Si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, l'option « Use current printer settings » (Utiliser les paramètres actuels de l'imprimante) n'est pas utilisée. Le pilote/logiciel va envoyer la commande **DENSITY**, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.*

3.1.1-1.3 Direction

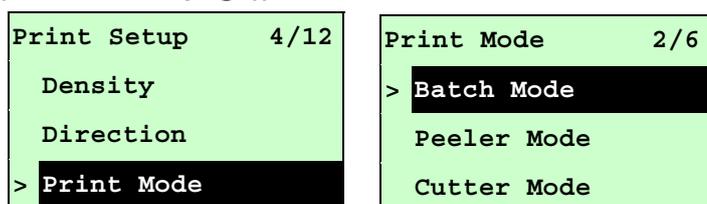


Le réglage de la direction est soit 1, soit 0. Utilisez cette option pour configurer la direction de l'impression. La direction d'impression par défaut est la DIRECTION 0. Appuyez sur la touche **UP** ☺ pour paramétrer la direction sur 1, et sur **DOWN** ☹ pour la paramétrer sur 0, et sur **SELECT** pour activer le réglage. Appuyez sur la touche **MENU** ☰ pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. Les deux figures ci-dessous présentent les deux directions d'impression possibles à titre d'information.



Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande **DIRECTION 0**, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

3.1.1-1,4 Print Mode (Mode d'impression) : (None (Aucun)/Batch Mode (Mode Batch)/Peeler Mode (Mode Pré-décollage)/Cutter Mode (Mode Découpage)/Cutter Batch (Batch découpage))



Cette option est utilisée pour définir le mode d'impression. Le réglage par défaut de l'imprimante est le Batch Mode (Mode Batch). Lorsque vous accédez à cette liste, le mode d'impression sur le côté droit de l'icône " > " est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **UP** ⬆ et **DOWN** ⬇ pour choisir le mode d'impression, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Mode d'impression	Description
None (Aucun)	Le bord avant de la prochaine étiquette est aligné avec l'emplacement de la ligne d'impression de la tête d'impression. (Mode Déchirement)
Batch Mode (Mode Batch)	Une fois l'image imprimée complètement, l'espacement/la marque noire sera placé(e) du côté déchirement pour faciliter le découpage.
Peeler Mode (Mode Pré-décollage)	Active le mode pré-décollage.
Cutter Mode (Mode Découpage)	Active le mode découpage.
Cutter Batch (Batch découpage)	Coupe l'étiquette à la fin de la tâche d'impression.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

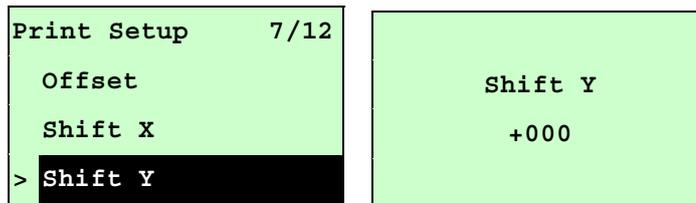
3.1.1-1.5 Offset (Décalage) :

Print Setup 5/12	
Direction	Offset
Print Mode	+000
> Offset	

Cette option est utilisée pour ajuster avec précision l'emplacement d'arrêt des consommables pour le mode pré-décollage et découpage. Appuyez sur la touche **DOWN** ⬇ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** ⬆ pour régler la valeur de « + » à « - » ou de « 0 » à « 9 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La valeur par défaut est +000.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande **OFFSET**, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

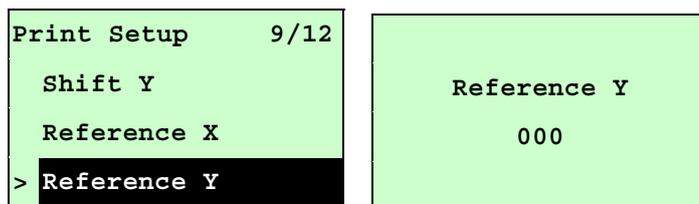
3.1.1-1.6 Shift X (Déplacement X) et Shift Y (déplacement Y) :



Cette fonction est utilisée pour régler finement la position d'impression. Appuyez sur la touche **DOWN** ☺ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** ☹ pour régler la valeur de « + » à « - » ou de « 0 » à « 9 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** ☰ pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La valeur par défaut est +000.

Remarque : *Si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, l'option « Use current printer settings » (Utiliser les paramètres actuels de l'imprimante) n'est pas activée. Le pilote/logiciel va envoyer la commande SHIFT, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.*

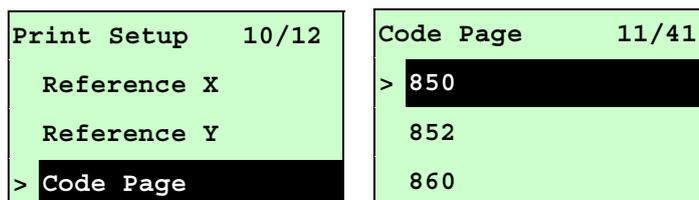
3.1.1-1.7 Reference X (Référence X) et Reference Y (Référence Y) :



Cette option est utilisée pour régler horizontalement et verticalement l'origine du système de coordonnées de l'imprimante. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓣ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓢ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La valeur par défaut est 000.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande REFERENCE, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

3.1.1-1.8 Code Page (Page codes) :



Utilisez cette option pour régler la page codes de l'ensemble de caractères internationaux. Pour de plus amples informations concernant la page codes, veuillez vous référer au manuel de programmation.

Lorsque vous accédez à la liste des pages codes, la page codes sur le côté droit de l'icône « > » est le paramètre courant de l'imprimante.

Appuyez sur la touche **UP** Ⓢ et **DOWN** Ⓣ pour choisir la page codes, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

7-bits		8-bits	
nom de la page codes	Ensemble de caractères internationaux	numéro de la page codes	Ensemble de caractères internationaux
USA	USA	437	États-Unis
BRI	Britannique	850	Multilingues

GER	Allemand	852	Slave
FRE	Français	860	Portugais
DAN	Danois	863	Canadien/Français
ITA	Italien	865	Nordique
SPA	Espagnol		
SWE	Suédois		
SWI	Suisse		

Page codes de Windows (SBCS)		Page codes de Windows (DBCS)	
numéro de la page codes	Ensemble de caractères internationaux	numéro de la page codes	Ensemble de caractères internationaux
1252	Latin 1	950	Chinois traditionnel Big5
1250	Europe central	936	Chinois simplifié GBK
1253	Grecque	932	Japonais Shift-JIS
1254	Turque	949	Coréen
1251	Cyrillique		
1255	Hébreux		
1256	Arabe		
1257	Balte		
1258	Vietnamien		

Page codes ISO		Page codes ISO	
nom de la page codes	Ensemble de caractères internationaux	numéro de la page codes	Ensemble de caractères internationaux
8859-1	Latin 1	8859-7	Grecque
8859-2	Latin 2	8859-9	Turque
8859-3	Latin 3	8859-10	Latin 6
8859-4	Balte	8859-15	Latin 9
8859-5	Cyrillique		

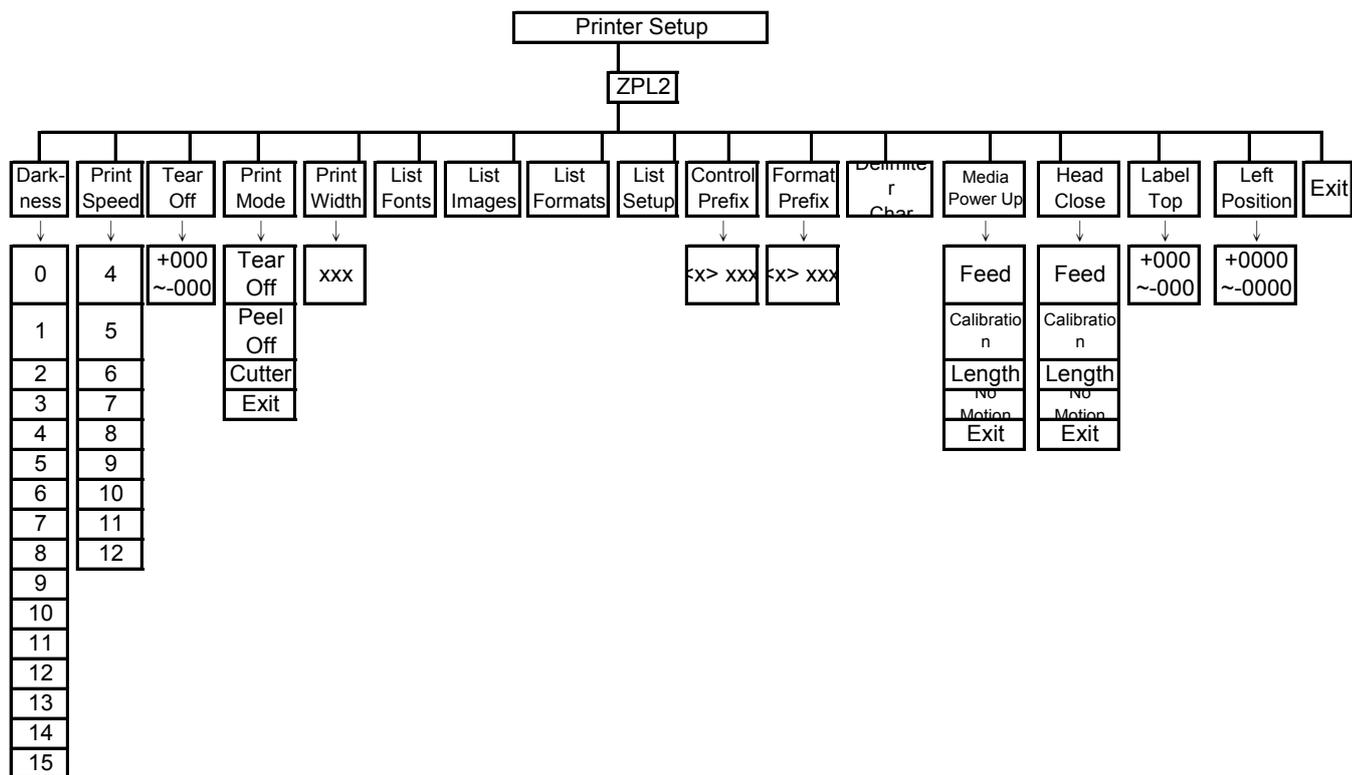
3.1.1-1.9 Country (Pays) :

Print Setup 11/12	Country 1/23
Reference Y	> 001
Code Page	002
> Country	003

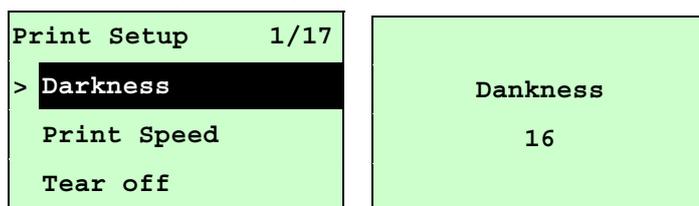
Utilisez cette option pour régler le code pays pour l'écran LCD. Appuyez sur la touche **UP** ☺ et **DOWN** ☻ pour choisir le code pays, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Lorsque vous accédez à cette liste, le code pays sur le côté droit de l'icône « > » est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **MENU** ☰ pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Code	pays	Code	pays	Code	pays	Code	pays
001	USA	034	Espagnol (Espagne)	044	Royaume Uni	055	Brésil
002	Canadien-Français	036	Hongrois	045	Danois	061	Anglais (International)
003	Espagnol (Amérique latine)	038	Yougoslave	046	Suédois	351	Portugais
031	Hollandais	039	Italien	047	Norvégien	358	Finlandais
032	Belge	041	Suisse	048	Polonais		
033	Français (France)	042	Slovaque	049	Allemand		

3.1.1-2 Configuration de l'imprimante (ZPL2)



3.1.1-2.1 Darkness (Densité) :

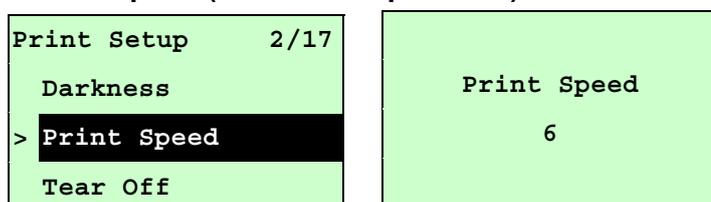


Utilisez cette option pour configurer la densité d'impression. Les paramètres disponibles varient de 0 à 30 avec un incrément de 1. La densité d'impression par défaut est 16. Vous pouvez avoir besoin de régler la densité en fonction des consommables utilisés.

Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour augmenter/diminuer la densité d'impression. Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

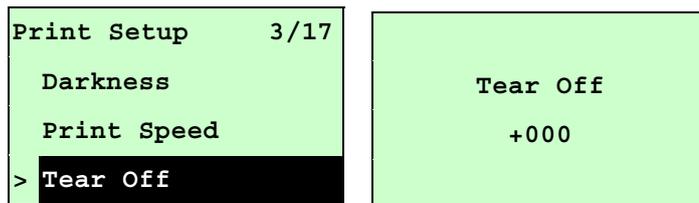
3.1.1-2.2 Print Speed (Vitesse d'impression) :



Utilisez cette option pour configurer la vitesse d'impression. Chaque incrément/décément correspond à 1 po/s. Appuyez sur la touche **UP**  pour augmenter la vitesse d'impression, et sur la touche **DOWN**  pour la diminuer. Appuyez sur la touche **SELECT** pour appliquer le réglage. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

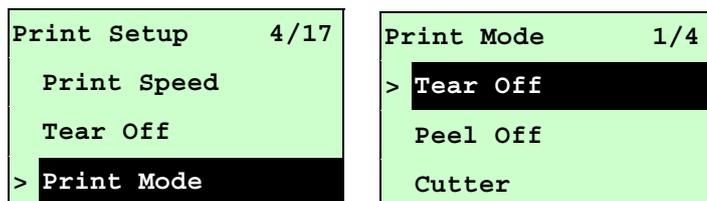
3.1.1-2.3 Tear Off (Déchirement) :



Cette option est utilisée pour ajuster avec précision l'emplacement d'arrêt des consommables. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓞ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓞ pour régler la valeur de « + » à « - » ou de « 0 » à « 9 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La valeur par défaut est +000.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

3.1.1-2.4 Print Mode (Mode d'impression) : (Tear Off (Déchirement) / Peel Off (Pré-décollage) / Cutter (Découpage))

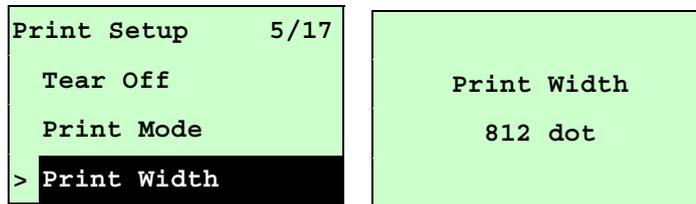


Cette option est utilisée pour définir le mode d'impression. Le réglage par défaut de l'imprimante est le Mode Tear Off (Déchirement). Lorsque vous accédez à cette liste, le mode d'impression sur le côté droit de l'icône " > " est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **UP** Ⓞ et **DOWN** Ⓞ pour choisir le mode d'impression, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Mode d'impression	Description
Tear Off (Déchirement)	Le bord avant de la prochaine étiquette est aligné avec l'emplacement de la ligne d'impression de la tête d'impression.
Peel Off (Pré-décollage)	Active le mode pré-décollage.
Cutter (Découpage)	Active le mode découpage des étiquettes.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

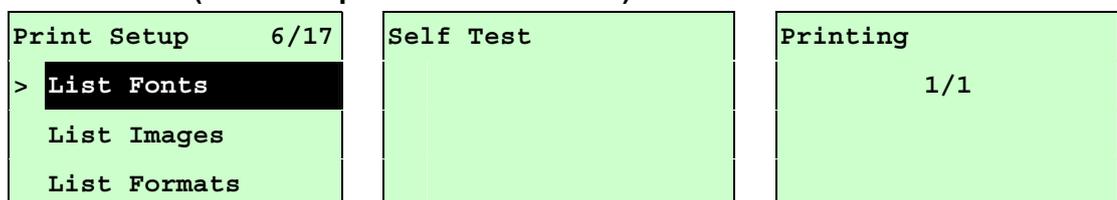
3.1.1-2.5 Largeur d'impression :



Cette option est utilisée pour définir la largeur d'impression. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓣ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓢ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » ou de « dot » (point) à « mm ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

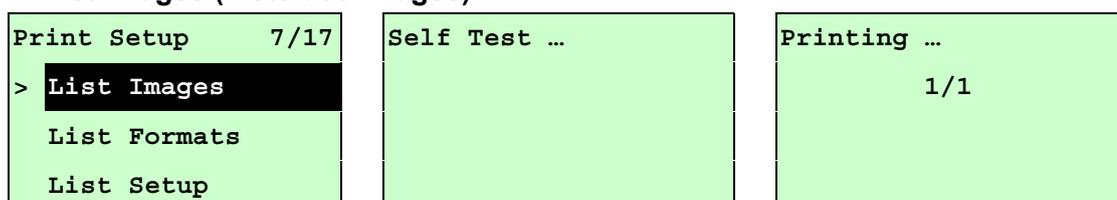
Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

3.1.1-2.6 List Fonts (Liste des polices de caractère) :



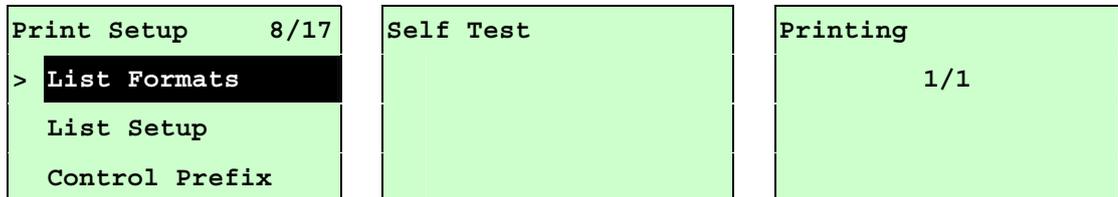
Cette fonction est utilisée pour imprimer la liste des polices de caractère disponibles de l'imprimante actuelle, sur l'étiquette. Les polices de caractère sont stockées dans la mémoire DRAM ou Flash de l'imprimante ou sur la carte mémoire en option. Appuyez sur la touche **SELECT** pour imprimer la liste.

3.1.1-2.7 List Images (Liste des images) :



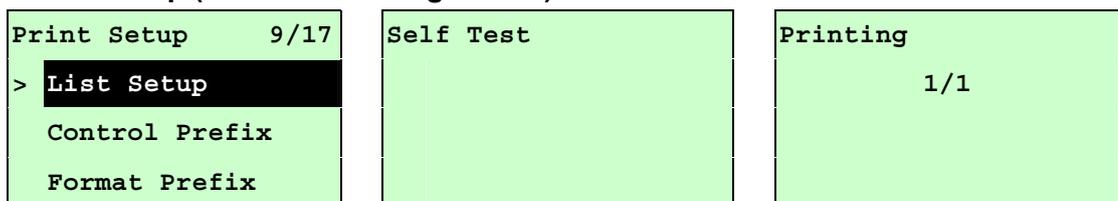
Cette fonction est utilisée pour imprimer la liste des images disponibles de l'imprimante actuelle, sur l'étiquette. Les images sont stockées dans la mémoire DRAM ou Flash de l'imprimante ou sur la carte mémoire en option. Appuyez sur la touche **SELECT** pour imprimer la liste.

3.1.1-2.8 List Formats (Liste des formats) :



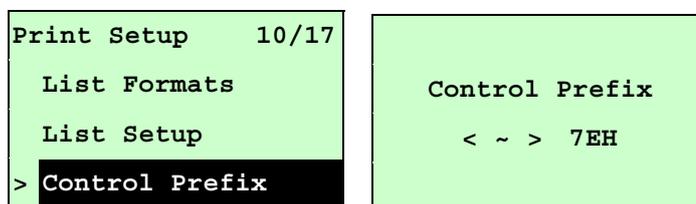
Cette fonction est utilisée pour imprimer la liste des formats disponibles de l'imprimante actuelle, sur l'étiquette. Les formats sont stockés dans la mémoire DRAM ou Flash de l'imprimante ou sur la carte mémoire en option. Appuyez sur la touche **SELECT** pour imprimer la liste.

3.1.1-2.9 List Setup (Liste de la configuration) :



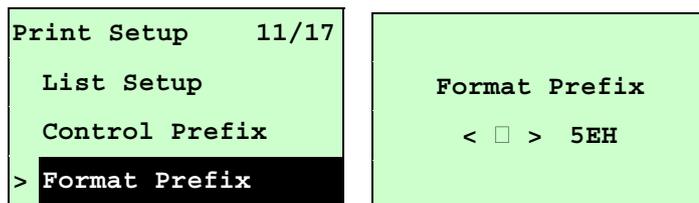
Cette fonction est utilisée pour imprimer la configuration actuelle de l'imprimante sur une étiquette. Appuyez sur la touche **SELECT** pour imprimer la liste.

3.1.1-2.10 Control Prefix (Contrôle du préfixe) :



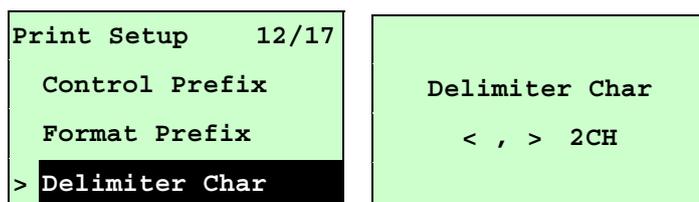
Cette option est utilisée pour définir le caractère préfixe de contrôle. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓞ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓞ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » ou de « A » à « F ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** ☰ pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

3.1.1-2.11 Format Prefix (Format du préfixe) :



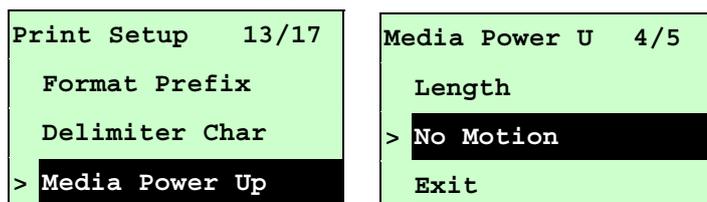
Cette option est utilisée pour définir le caractère préfixe du format. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓞ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓞ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » ou de « A » à « F ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

3.1.1-2.12 Delimiter Char (Caractère de délimitation) :



Cette option est utilisée pour définir le caractère de délimitation. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓞ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓞ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » ou de « A » à « F ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

3.1.1-2.13 Media Power Up (Consommable au moment de la mise sous tension) :



Cette option est utilisée pour définir l'action du consommable lorsque l'imprimante est mise sous tension. Le réglage par défaut de l'imprimante est No Motion (Aucun

mouvement). Lorsque vous accédez à cette liste, le mode d'impression sur le côté droit de l'icône ">" est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **UP** ☯ et **DOWN** ☯ pour choisir le mode d'impression, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche ☰ **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

Sélections	Description
Feed (Avancer)	L'imprimante avance d'une étiquette
Calibration (Calibrage)	L'imprimante va calibrer les niveaux des capteurs, déterminer la longueur et l'alimentation en étiquette.
Length (Longueur)	L'imprimante détermine la longueur et l'alimentation en étiquette.
No Motion (Aucun mouvement)	L'imprimante ne déplace pas le consommable

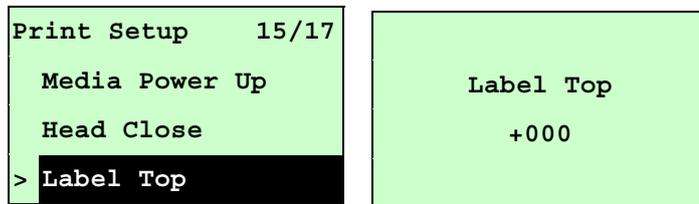
3.1.1-2.14 Head Close (Tête fermée) :

Print Setup 14/17 Delimiter Char Media Power Up > Head Close	Head Close 4/5 Length > No Motion Exit
---	---

Cette option est utilisée pour définir l'action du consommable lorsque la tête d'impression est fermée. Le réglage par défaut de l'imprimante est No Motion (Aucun mouvement). Lorsque vous accédez à cette liste, le mode d'impression sur le côté droit de l'icône ">" est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **UP** ☯ et **DOWN** ☯ pour choisir le mode d'impression, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche ☰ **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

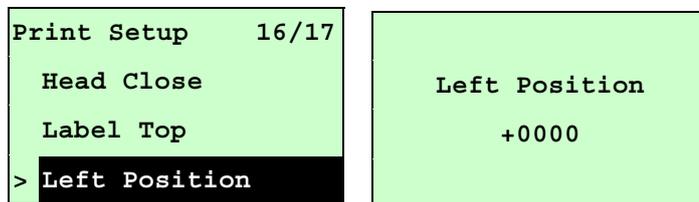
Sélections	Description
Feed (Avancer)	L'imprimante avance d'une étiquette
Calibration (Calibrage)	L'imprimante va calibrer les niveaux des capteurs, déterminer la longueur et l'alimentation en étiquette.
Length (Longueur)	L'imprimante détermine la longueur et l'alimentation en étiquette.
No Motion (Aucun mouvement)	L'imprimante ne déplace pas le consommable

3.1.1-2.15 Label Top (Haut de l'étiquette) :



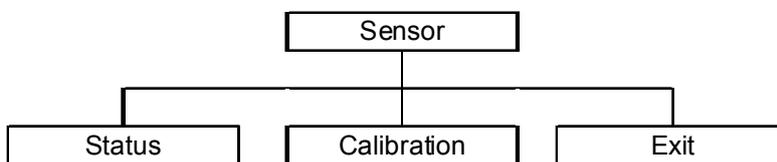
Cette option est utilisée pour ajuster la position d'impression à la verticale de l'étiquette. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓣ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓢ pour régler la valeur de « + » à « - » ou de « 0 » à « 1/2 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La valeur par défaut est +000 et la plage de réglage s'étend de -120 à +120 points.

3.1.1-2.16 Left Position (Position gauche) :



Cette option est utilisée pour ajuster la position d'impression à l'horizontale de l'étiquette. Appuyez sur la touche **DOWN** Ⓣ pour déplacer le curseur du chiffre gauche vers le chiffre droit, et appuyez sur la touche **UP** Ⓢ pour régler la valeur de « + » à « - » ou de « 0 » à « 9 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La valeur par défaut est +0000 et la plage de réglage s'étend de -9999 à +9999 points.

3.1.2 Sensor (Capteur)



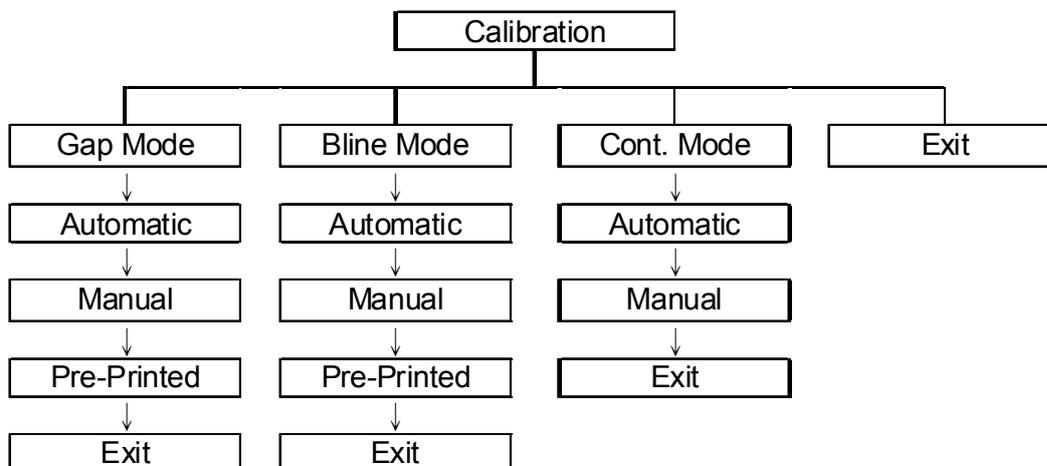
3.1.2.1 Status (Statuts)

Cette fonction permet de contrôler le statut du capteur de l'imprimante. Lorsque vous entrez dans l'option [Statut], vous verrez le message suivant.

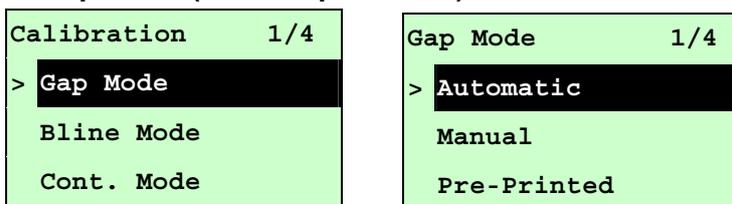
Paper Len.	812
Gap Size	24
Intensity	3
Ref. Level	512

3.1.2.2 Calibration (Calibrage)

Cette option est utilisée pour régler le type de capteur de consommable et de calibrer le capteur sélectionné. Nous vous recommandons de calibrer le capteur avant d'imprimer lorsque vous changez de consommable.



A. Gap Mode (Mode espacement)

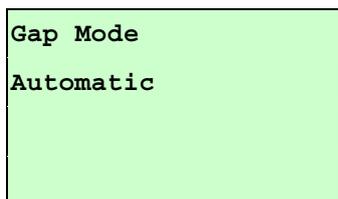


Appuyez sur les boutons **UP**  et **DOWN**  pour déplacer le curseur jusqu'au type de consommable, puis appuyez sur le bouton **SELECT** pour accéder au mode de calibrage du capteur.

Remarque : si l'impression s'effectue depuis le pilote/logiciel joint, le pilote/logiciel va envoyer la commande **GAP (espacement)** ou **BLINE**, et écraser le réglage effectué depuis le panneau avant.

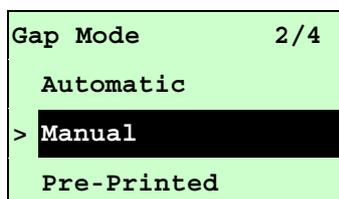
A-1 Automatic (Automatique)

Lorsque vous accédez à l'option [Automatic] (Automatique), vous verrez le message suivant s'afficher et l'imprimante va faire entrer des étiquettes d'espacement 2 à 3 pour calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Une fois le calibrage terminé, l'écran LCD retourne au menu précédent.



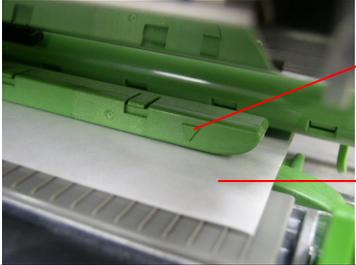
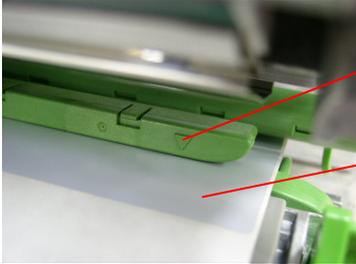
A-2 Manual (Manuel)

Si le calibrage « Automatic » (automatique) du capteur est impossible en raison du type de consommable, il faut utiliser la fonction « Manual » (manuel) et calibrer manuellement le capteur d'espacement.



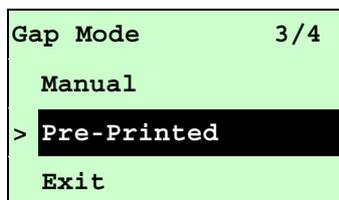
Lorsque vous entrez dans l'option [Manual] (Manuel), vous verrez le message suivant. Veuillez suivre les étapes :

<p>The screenshot shows the LCD displaying 'Paper Len.' on the top line and '00812 dot' on the bottom line.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur la touche DOWN  pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP  pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la longueur papier.
---	---

<p style="text-align: center;">Gap Size 0024 dot</p>	<p>2. Appuyez sur la touche DOWN  pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP  pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « point/mm/pouce ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la taille de l'espacement.</p>
<p>Gap Mode Scan Backing Intensity x Ref. Level xxx</p>	<p>3. Ouvrez le mécanisme de la tête d'impression, positionnez le support des étiquettes (liner) sous le capteur de consommable. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la valeur.</p>
	<p>Capteur de consommable Support des étiquettes (liner)</p>
<p>Gap Mode Scan Paper Intensity x Ref. Level xxx</p>	<p>4. Placez ensuite l'étiquette avec le liner sous le capteur de consommable. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la valeur.</p>
	<p>Capteur de consommable Statut de l'imprimante</p>
<p>Gap Mode Complete Intensity x Ref. Level xxx</p>	<p>5. Le calibrage du capteur d'espacement est terminé. Appuyez sur le bouton SELECT l'écran LCD retourne au menu précédent.</p>

A-3 Pre-Printed (Pré-imprimé)

Cette fonction requière le réglage de la longueur du papier et de la taille d'espacement avant de calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Elle permet d'obtenir une sensibilité du capteur plus précise pour les consommables pré-imprimés.



Lorsque vous entrez dans l'option [Pre-Printed] (Pré-imprimé), vous verrez le message suivant. Veuillez suivre les étapes :

<pre> Paper Len. 00812 dot </pre>	<p>1. Appuyez sur la touche DOWN ⏴ pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP ⏵ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la longueur papier.</p>
<pre> Gap Siz 0024 dot </pre>	<p>2. Appuyez sur la touche DOWN ⏴ pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP ⏵ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la taille de l'espacement.</p>
<pre> Gap Mode Pre-Printed </pre>	<p>3. L'imprimante va ensuite faire entrer des étiquettes pour calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Une fois le calibrage terminé, l'écran LCD retourne au menu précédent.</p>

B. Bline Mode (Mode Bline)

```
Calibration      2/4
  Gap Mode
> Bline Mode
  Cont. Mode
```

```
Bline Mode      1/4
> Automatic
  Manual
  Pre-Printed
```

Appuyez sur les boutons **UP** ⤴ et **DOWN** ⤵ pour déplacer le curseur sur le type de capteur. Appuyez sur le bouton **SELECT** pour accéder au mode de calibrage du capteur de marque noire.

B-1 Automatic (Automatique)

Lorsque vous accédez à l'option [Automatic] (Automatique), vous verrez le message suivant s'afficher et l'imprimante va faire entrer des étiquettes de marque noire pour calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Une fois le calibrage terminé, l'écran LCD retourne au menu précédent.

```
Bline Mode
Automatic
```

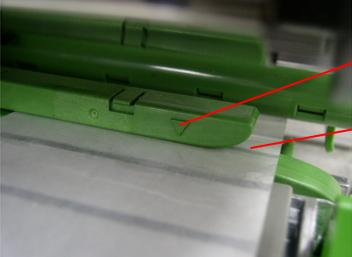
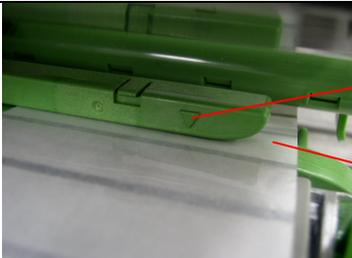
B-2 Manual (Manuel)

Si le calibrage « Automatic » (automatique) du capteur est impossible en raison du type de consommable, il faut utiliser la fonction « Manual » (manuel) et calibrer manuellement le capteur bline.

```
Bline Mode      2/4
  Automatic
> Manual
  Pre-Printed
```

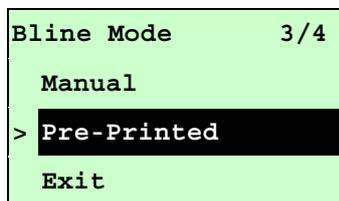
Lorsque vous entrez dans l'option [Manual] (Manuel), vous verrez le message suivant. Veuillez suivre les étapes :

<pre>Paper Len. 00151 dot</pre>	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur la touche DOWN ⤵ pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP ⤴ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la longueur papier.
---------------------------------	---

<pre> Bline Size 0024 dot </pre>	<p>2. Appuyez sur la touche DOWN Ⓢ pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP Ⓢ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la taille bline.</p>
<pre> Bline Mode Scan Mark Intensity x Ref. Level xxx </pre>	<p>3. Ouvrez le mécanisme de la tête d'impression, positionnez la marque noire sous le capteur de consommable. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la valeur.</p>
	<p>Capteur de consommable Marque noire</p>
<pre> Bline Mode Scan Paper Intensity x Ref. Level xxx </pre>	<p>4. Placez ensuite l'étiquette sans marque noire sous le capteur de consommable. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la valeur.</p>
	<p>Capteur de consommable Étiquette sans marque noire</p>
<p>Remarque : La valeur « Ref. Level » (Niveau réf.) de la marque doit normalement est supérieure à celle d'un papier de plus de 128. Si le capteur de consommable ne le détecte pas, vous devrez modifier manuellement l'intensité en appuyant sur UP Ⓢ et DOWN Ⓢ jusqu'à atteindre la valeur supérieure.</p>	
<pre> Bline Mode Complete Intensity x Ref. Level xxx </pre>	<p>5. Le calibrage du capteur bline est terminé. Appuyez sur le bouton SELECT l'écran LCD retourne au menu précédent.</p>

B-3 Pre-Printed (Pré-imprimé)

Cette fonction requière le réglage de la longueur du papier et de la taille d'espacement avant de calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Elle permet d'obtenir une sensibilité du capteur plus précise pour les consommables pré-imprimés.



Lorsque vous entrez dans l'option [Pre-Printed] (Pré-imprimé), vous verrez le message suivant. Veuillez suivre les étapes :

<p>A screenshot of the printer's LCD showing 'Paper Len.' at the top and '00812 dot' in the center.</p>	<p>1. Appuyez sur la touche DOWN Ⓞ pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP Ⓞ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la longueur papier.</p>
<p>A screenshot of the printer's LCD showing 'Bline Size' at the top and '0024 dot' in the center.</p>	<p>2. Appuyez sur la touche DOWN Ⓞ pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche UP Ⓞ pour régler la valeur de « 0 » à « 9 » et l'unité « dot (point)/mm/inch (pouce) ». Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la taille bline.</p>
<p>A screenshot of the printer's LCD showing 'Bline Mode' at the top and 'Pre-Printed' below it.</p>	<p>3. L'imprimante va ensuite faire entrer des étiquettes pour calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Une fois le calibrage terminé, l'écran LCD retourne au menu précédent.</p>

C. Cont. Mode (Mode cont.)

```
Calibration      3/4
  Bline Mode
> Cont. Mode
  Exit
```

```
Cont. Mode      1/3
> Automatic
  Manual
  Exit
```

Appuyez sur les boutons **UP**  et **DOWN**  pour déplacer le curseur sur le type de capteur. Appuyez sur le bouton **SELECT** pour accéder au mode de calibrage du capteur de marque noire.

C-1 Automatic (Automatique)

Lorsque vous accédez à l'option [Automatic] (Automatique), vous verrez le message suivant s'afficher et l'imprimante va calibrer automatiquement la sensibilité du capteur. Une fois le calibrage terminé, l'écran LCD retourne au menu précédent.

```
Cont. Mode
Automatic
```

C-2 Manuel

Si le calibrage « Automatic » (automatique) du capteur est impossible en raison du type de consommable, il faut utiliser la fonction « Manual » (manuel) et calibrer manuellement le capteur.

```
Cont. Mode      2/3
  Automatic
> Manual
  Exit
```

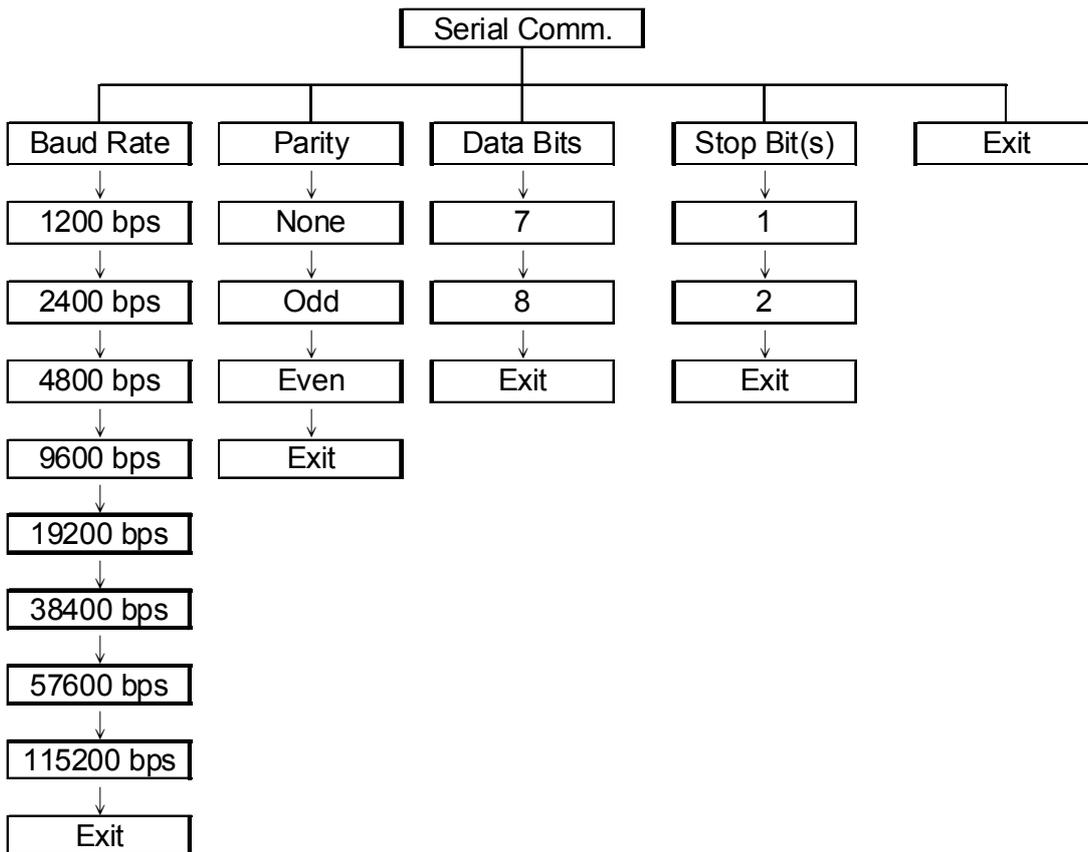
Lorsque vous entrez dans l'option [Manual] (Manuel), vous verrez le message suivant. Veuillez suivre les étapes :

```
Cont. Mode
Remove Label
Intensity        x
Ref. Level      xxx
```

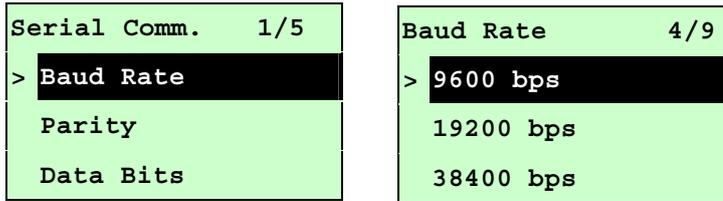
1. Retirez les étiquettes en continu. Appuyez sur la touche **SELECT** pour confirmer la valeur.

<p>Cont. Mode Scan Paper Intensity x Ref. Level xxx</p>	<p>2. Placez ensuite l'étiquette en continu sous le capteur de consommable. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la valeur.</p>
<p>Cont. Mode Complete Intensity x Ref. Level xxx</p>	<p>3. Le calibrage du capteur est terminé. Appuyez sur le bouton SELECT : l'écran LCD retourne au menu précédent.</p>

3.1.3 Serial Comm. (Comm. Série)

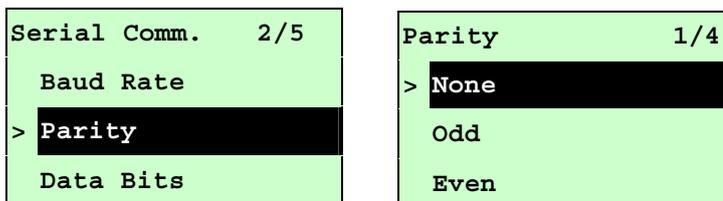


3.1.3.1 Baud Rate (Débit)



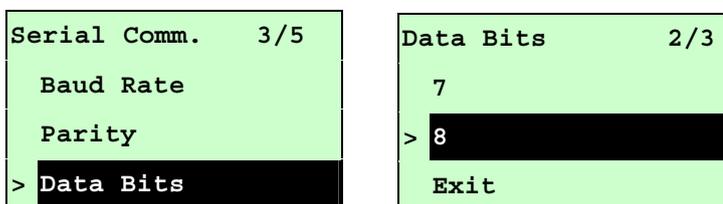
Cette option est utilisée pour définir le débit RS-232. Le réglage par défaut est 9 600 bps. Appuyez sur les touches **UP**  et **DOWN**  pour sélectionner un débit, puis sur **SELECT** pour appliquer la valeur à l'imprimante. Lorsque vous accédez à cette liste, le débit indiqué sur le côté droit de l'icône « > » est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

3.1.3.2 Parity (Parité)



Cette option est utilisée pour définir la parité de la connexion RS-232. Le réglage par défaut est « Aucun ». Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour choisir la parité, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Lorsque vous accédez à cette liste, la parité indiquée sur le côté droit de l'icône « > » est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

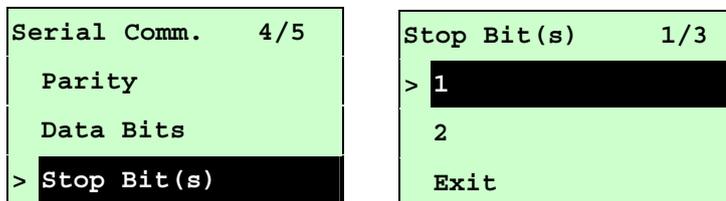
3.1.3.3 Data Bits (Bits de données) :



Cette option est utilisée pour définir les bits de données RS-232. Le réglage par défaut est « 8 » bits de données. Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour choisir les bits de données, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Lorsque vous accédez à cette option, le réglage des bits de données indiqué sur le côté droit de

l'icône « > » est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

3.1.3.4 Stop Bit(s) (Bit(s) de stop) :

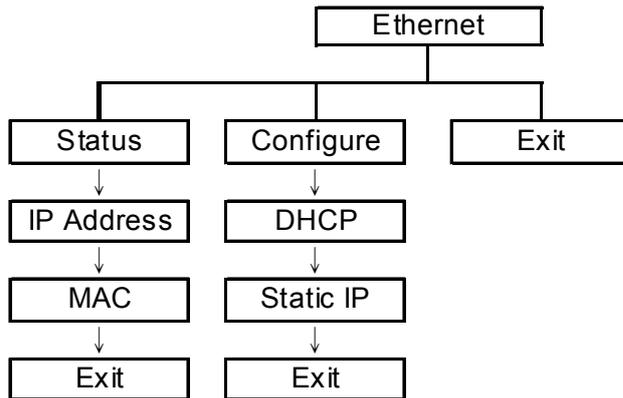


Cette option est utilisée pour définir les bits de stop de la connexion RS-232. Le réglage par défaut est « 1 » bit de stop. Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour choisir les bits de stop, puis sur la touche **SELECT** pour appliquer la valeur à l'imprimante. Lorsque vous accédez à cette liste, le réglage des bits de stop indiqué sur le côté droit de l'icône « > » est le paramètre courant de l'imprimante. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

3.1.4 Ethernet

Utilisez ce menu pour configurer l'Ethernet interne, contrôler l'état du module Ethernet de l'imprimante et réinitialiser le module Ethernet. Cette fonction est disponible depuis l'écran LCD lorsque la carte Ethernet est installée.

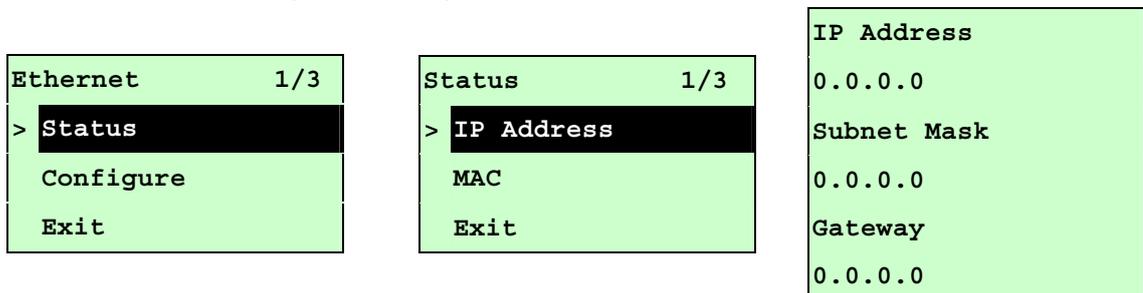
Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour choisir les différentes options, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.



3.1.4.1 Status (États) : (IP Address (adresse IP)/MAC)

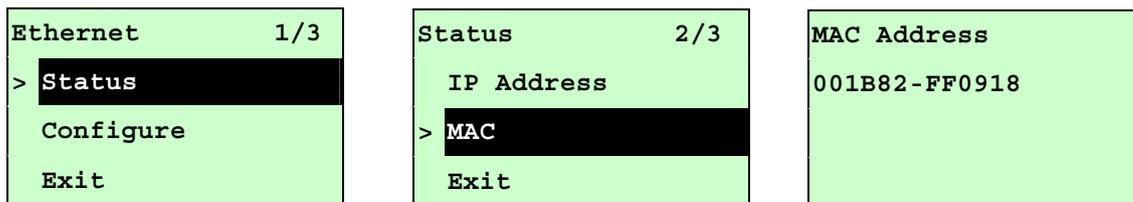
Utilisez ce menu pour contrôler l'état des paramètres Ethernet.

3.1.4.1.1 IP Address (adresse IP)



Les informations sur l'adresse IP s'affichent sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton **SELECT** ou  **MENU** pour retourner au menu précédent.

3.1.4.1.2 MAC

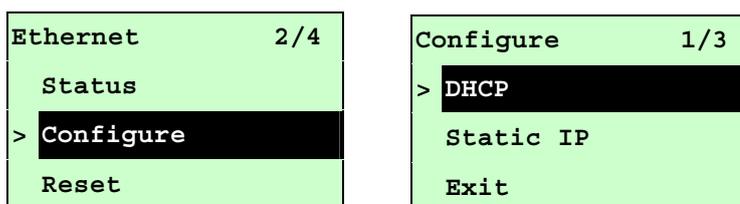


Les informations sur l'adresse MAC s'affichent sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton **SELECT** ou  **MENU** pour retourner au menu précédent.

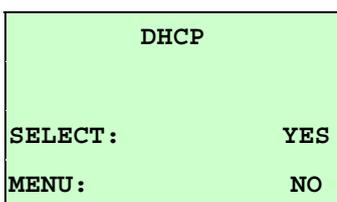
3.1.4.2 Configrae (Configuration) : (DHCP / Static IP (IP statique))

Utilisez ce menu pour paramétrer le DHCP et l'IP statique de l'imprimante.

3.1.4.2.1 DHCP



Appuyez sur les touches **UP**  et **DOWN**  pour choisir la fonction DHCP, puis sur la touche **SELECT** pour y accéder. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.

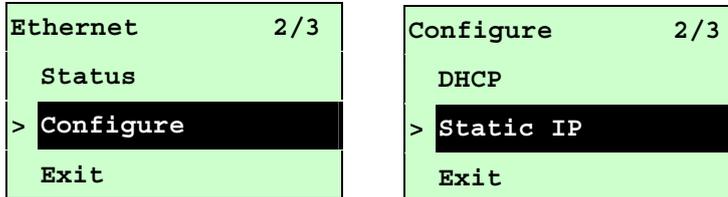


Appuyez sur la touche **SELECT**, l'imprimante définit le DHCP puis redémarre pour réinitialiser le réglage.

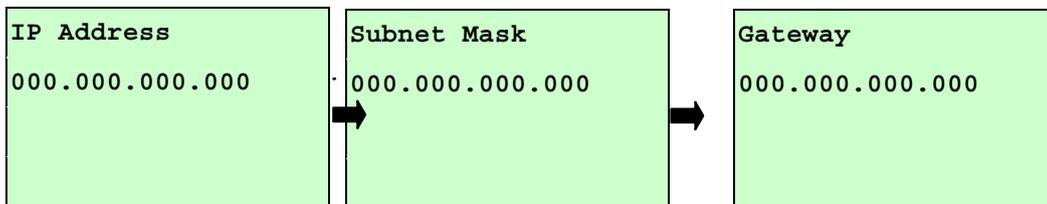
Appuyez sur le bouton  **MENU** pour retourner au menu précédent.

3.1.4.2.2 Statice IP (IP Statique)

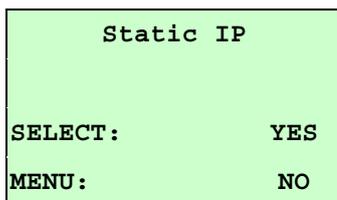
Utilisez ce menu pour paramétrer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle de l'imprimante.



Appuyez sur la touche **UP**  et **DOWN**  pour choisir les différentes options, puis sur la touche **SELECT** pour confirmer le réglage. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent.



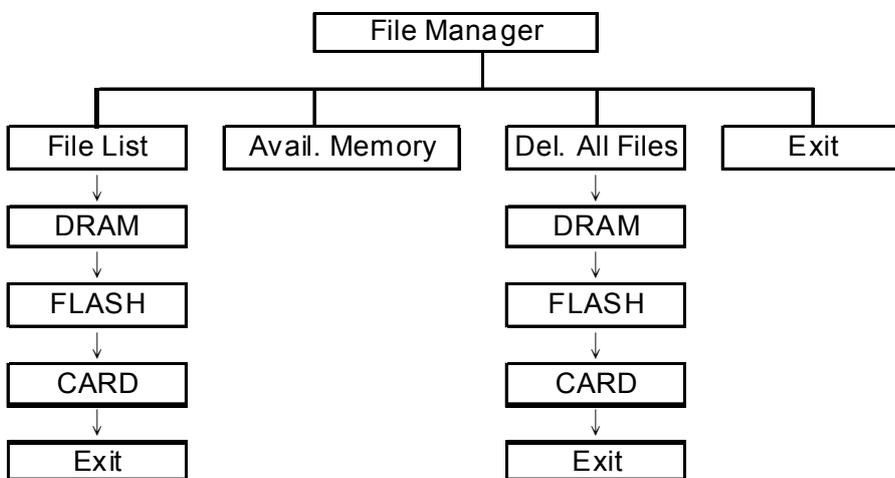
Appuyez sur la touche **DOWN**  pour déplacer le curseur du digit gauche vers le digit droit, et appuyez sur la touche **UP**  pour régler la valeur de « 0 » à « 9 ». Appuyez sur la touche **SELECT** pour passer au paramétrage suivant.



Appuyez sur la touche **SELECT** l'imprimante redémarre pour réinitialiser la configuration du module Ethernet. Appuyez sur la touche  **MENU** pour annuler le réglage.

3.2 File Manager (Gestionnaire des fichiers)

Cette fonction est utilisée pour vérifier la quantité de mémoire imprimante disponible et pour consulter la liste des fichiers.



3.2.1 File List (Liste des fichiers)

Utilisez ce menu pour afficher, supprimer et exécuter les fichiers (.BAS) sauvegardés dans la mémoire carte/flash/DRAM de l'imprimante.

Pour afficher les fichiers :

```

File Manager 1/4
> File List
  Avail. Memory
  Del. All Files
  
```

```

File List 2/4
> FLASH
  CARD
  Exit
  
```

```

FLASH File List
> DEMO.TTF
  DEMO.BAS
  
```

Pour supprimer un fichier : Veuillez suivre l'ordre en appuyant sur le **DOWN** Ⓞ bouton.

```

FLASH File List
> DEMO.TTF
  DEMO.BAS
  
```

```

DEMO.TTF
1.75 MB
DOWN: Delete
  
```

Pour exécuter un fichier (.BAS) : Veuillez suivre l'ordre en appuyant sur le **SELECT** bouton.

```

FLASH File List
  DEMO.TTF
> DEMO.BAS
  
```

```

DEMO.BAS
406 Byte(S)
DOWN: Delete
SELECT: Run
  
```

3.2.2 Avail. Memory (Mémoire disponible)

Utilisez ce menu pour afficher l'espace mémoire disponible.

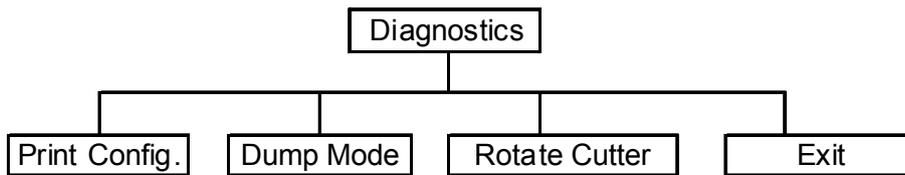
File Manager 2/4	Avail. Memory
File List	DRAM: 256 KB
> Avail. Memory	FALSH: 6656 KB
Del. All Files	CARD: 0 KB

3.2.3 Del. All fFiles (Supprimer tous les fichiers)

Utilisez ce menu pour supprimer tous les fichiers. Appuyez sur le bouton **SELECT** pour supprimer tous les fichiers du périphérique. Appuyez sur  **MENU** pour annuler la suppression des fichiers et retourner au menu précédent.

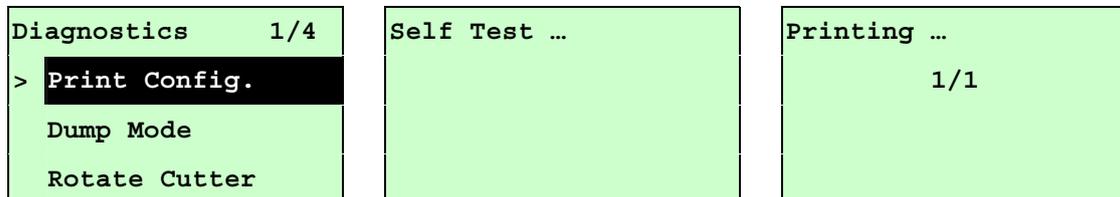
File Manager 3/4	File List 1/4	Del. All Files
File List	> DRAM	SELECT: YES
Avail. Memory	FALSH	MENU: NO
> Del. All File	CARD	

3.3 Diagnostics (Diagnosticues)



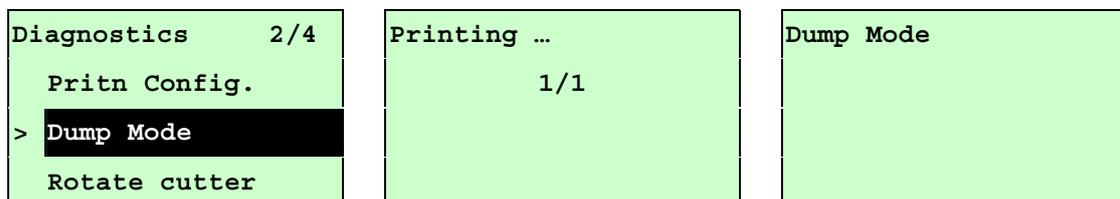
3.3.1 Print Config. (Impr. Config.)

Cette fonction est utilisée pour imprimer la configuration actuelle de l'imprimante sur une étiquette. Sur l'impression de la configuration se trouve un motif test de la tête d'impression, très utile pour contrôler l'absence de point endommagé au niveau du composant thermique de la tête d'impression. (Veuillez vous référer à la section 4,2.)



3.3.2 Dump Mode (Mode Dump) (vidage)

Capture les données provenant des ports de communication et les imprime sur l'imprimante. En mode vidage (dump) tous les caractères seront imprimés dans 2 colonnes comme illustré ci-dessous. Les caractères du côté gauche sont reçus depuis votre système et les données du côté droit présentent les valeurs hexadécimales correspondants aux caractères. Ceci permet aux utilisateurs ou aux ingénieurs de vérifier et de débayer les problèmes. (Veuillez vous référer à la section 4,2)



Remarque :

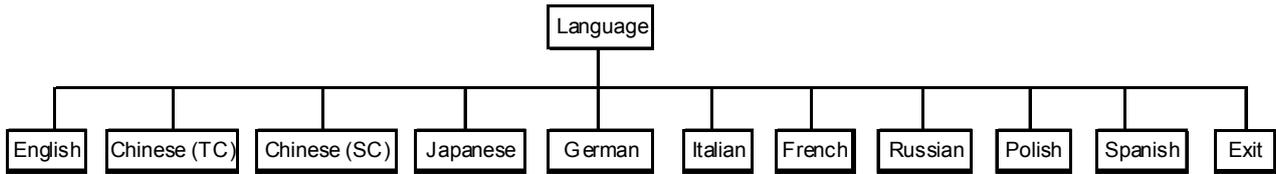
1. *Le Dump Mode (mode Vidage) requiert un papier avec une largeur de 4".*
2. *Coupez et rallumez l'alimentation pour réinitialiser l'imprimante pour une impression normale.*
3. *Appuyez sur le bouton FEED pour retourner au menu précédent.*

3.3.3 Rotate Cutter (Rotation de la coupeuse)

Lorsque le papier bloque la coupeuse, cette fonction permet de tourner la lame de la coupeuse vers l'avant ou vers l'arrière. C'est très utile pour enlever facilement le papier bloqué au niveau de la coupeuse.

Diagnosics 3/4	UP: Fwd.
Print Config.	DOWN: Rev.
Dump Mode	
> Rotate Cutter	MENU: Exit

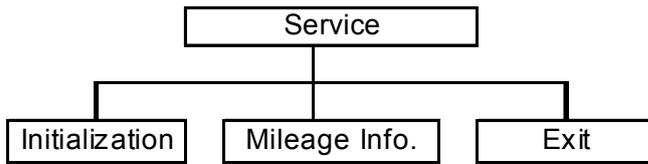
3.4 Language (Langue)



Cette option est utilisée pour configurer la langue d'interface de l'écran LCD.

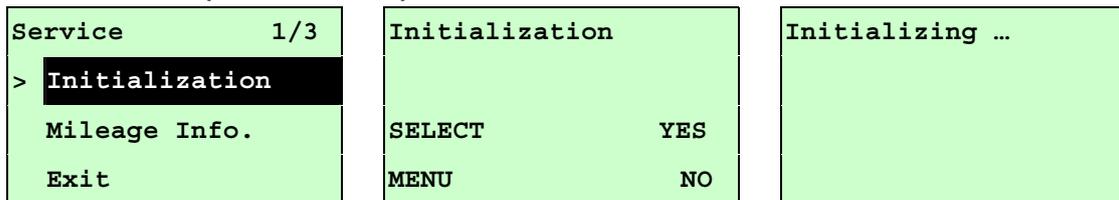
Appuyez sur les boutons **UP** ⬆ et **DOWN** ⬇ pour déplacer le curseur jusqu'à la langue voulue, puis sur le bouton **SELECT** pour sélectionner cette option. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le réglage et retourner au menu précédent. La langue par défaut est l'anglais.

3.5 Service



Cette fonction est utilisée pour restaurer les paramètres de l'imprimante à leur valeur par défaut et afficher les informations de distance.

3.5.1 Initialization (Initialisation)



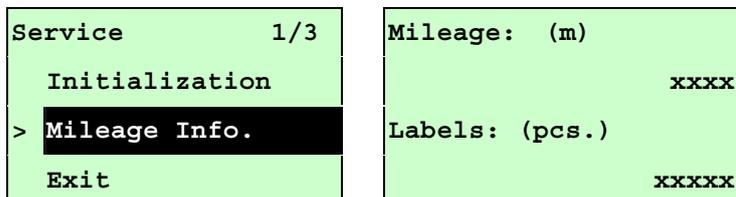
Les paramètres de l'imprimante sont restaurés aux valeurs par défaut ci-dessous une fois que l'imprimante est initialisée. (Veuillez vous référer à la section 4.2 pour les paramètres par défaut.)

Remarque :

Une fois l'initialisation de l'imprimante terminée, veuillez calibrer le capteur d'espacement ou de marque noire encore une fois avant de relancer l'impression.

3.5.2 Mileage Info. (Informations sur la distance parcourue)

Utilisez cette option pour vérifier la distance imprimée (affichée en mètres).

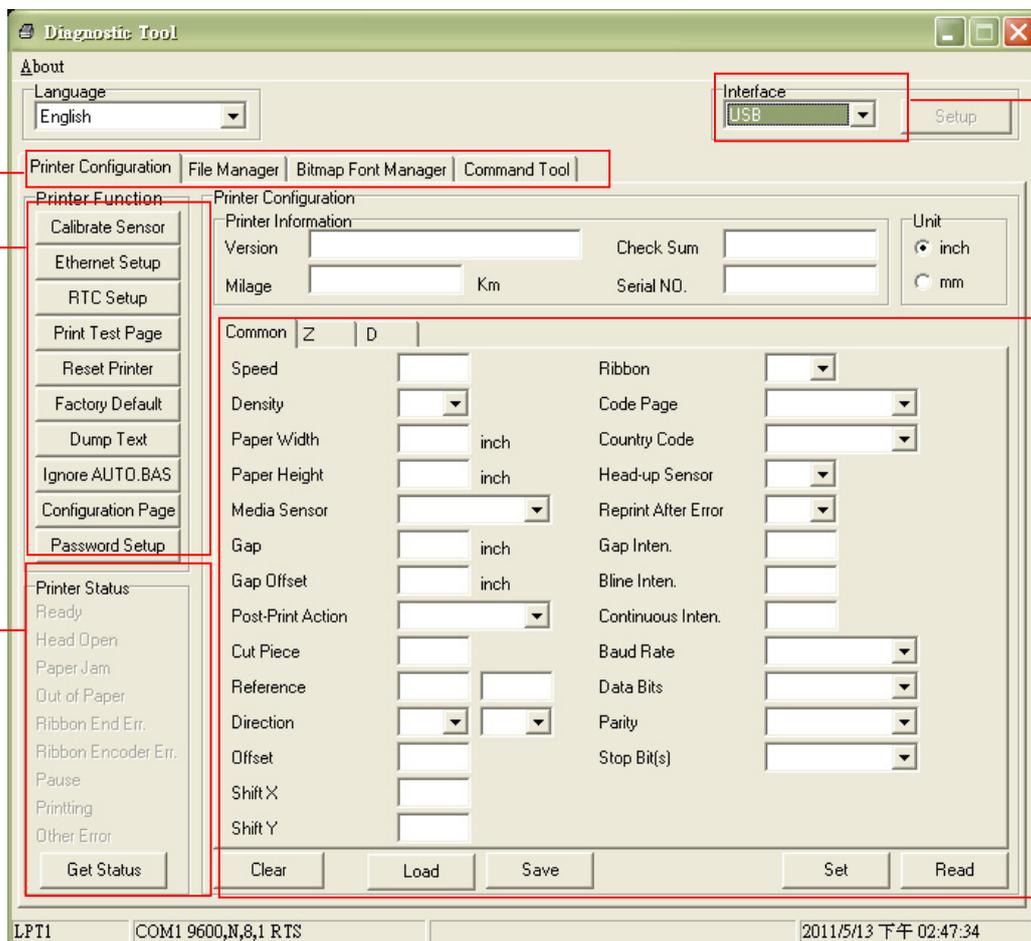


4. Outil de diagnostic

L'outil de diagnostic TSC est un outil intégré. Ses fonctionnalités vous permettent d'explorer le statut/les réglages d'une imprimante ; de modifier les réglages d'une imprimante ; de télécharger des graphiques, des polices de caractère et le firmware ; de créer une police d'imprimante en bitmap ; et d'envoyer d'autres commandes à l'imprimante. Grâce à cet outil puissant, vous pouvez visualiser le statut et les réglages de l'imprimante en quelques secondes, ce qui facilite le diagnostic et la résolution des problèmes.

4.1 Lancer l'outil de diagnostic

1. Cliquez deux fois sur l'icône Outil de diagnostic   pour démarrer le logiciel.
2. L'utilitaire de diagnostic compte quatre fonctions (Printer Configuration (configuration de l'imprimante), File Manager (gestionnaire des fichiers), Bitmap Font Manager (gestionnaire des polices bitmap), Command Tool (outil de commande)).



4,2 Fonctions de l'imprimante

1. Choisissez l'interface PC connectée à l'imprimante code barres.
2. Cliquez sur le bouton « Printer Function » (Fonctions d'imprimante) pour faire des réglages.
3. Les fonctions détaillées du Groupe de fonctions de l'imprimante sont listées ci-dessous.

	Fonction	Description
Printer Function	Calibrate Sensor (Capteur de calibrage)	Calibre le capteur spécifié dans le champ du capteur de consommables Configuration de l'imprimante.
Calibrate Sensor	Ethernet Setup (Configuration Ethernet)	Régler l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle pour l'Ethernet intégré.
Ethernet Setup	RTC SETUP (Configuration RTC)	Synchronise l'horloge en temps réel de l'imprimante avec celle du PC.
RTC Setup	Print Test Page (Impression d'une page test)	Imprime une page de test.
Print Test Page	Reset Printer (Réinitialiser l'imprimante)	Redémarre l'imprimante
Reset Printer	Factory Default (Valeur d'usine par défaut)	Initialise l'imprimante et restaure les paramètres par défaut.
Factory Default	Dump Text (Texte vidage)	Permet d'activer le mode Dump (vidage) de l'imprimante.
Dump Text	Ignore AUTO.BAS (Ignorer AUTO.BAS)	Ignore le programme téléchargé AUTO.BAS.
Ignore AUTO.BAS	Configuration Page (Page de configuration)	Configuration de l'imprimante d'impression
Configuration Page	Password Setup (Définir un mot de passe)	Définit le mot de passe pour protéger les réglages
Password Setup		

Les paramétrages par défaut de l'imprimante sont listés ci-dessous:

Paramètre	Paramètre par défaut
Vitesse	ME240: 5 po/s (127 mm/sec) ME340: 3 po/s (76,2 mm/sec)
Densité	8
Largeur d'étiquette	4,00" (101,6 mm)
Hauteur d'étiquette	4,00" (101,6 mm)
Type de capteur	Capteur d'espacement
Réglage d'espacement	0,12" (3,0 mm)
Direction d'impression	0
Point de référence	0,0 (angle supérieur gauche)
Décalage	0
Mode d'impression	Mode batch
Paramétrage du port série	9600 bps, pas de parité, 8 bits de données, 1 bit de stop
Page Codes	850

Code Pays	001
Effacement de la mémoire Flash	Non
Déplacement X	0
Déplacement Y	0
Sensibilité du capteur d'espacement	3 (sera réinitialisé. Besoin de recalibrer le capteur d'espacement)
Sensibilité du capteur bline	2 (sera réinitialisé. Besoin de recalibrer le capteur d'espacement)
Langue	Anglais
Adresse IP	DHCP

Page de configuration

Impression du test automatique	
<pre> PRINTER INFO. XXXXX Version: X.XX EZ SERIAL NO.: XXXXXXXXXX MILAGE(m): 25 CHECKSUM: 07B575A3 SERIAL PORT: 9600,N,8,1 CODE PAGE: 850 COUNTRY CODE: 001 SPEED: 3 INCH DENSITY: 8.0 SIZE: 4.00 , 2.90 BLINE: 0.12 , 0.00 TRANSPARENCE: 2 HOST NAME: PS-600002 MAC ADDRESS: 00-1B-82-60-00-02 DHCP ENABLED: YES IP ADDRESS: 0.0.0.0 SUBNET MASK: 0.0.0.0 DEFAULT GATEWAY: 0.0.0.0 ***** FILE LIST: DRAM FILE: 0 FILE(S) FLASH FILE: 0 FILE(S) PHYSICAL DRAM: XXXX KBYTES AVAILABLE DRAM: XXX KBYTES FREE PHYSICAL FLASH: XXXX KBYTES AVAILABLE FLASH: XXXX KBYTES FREE END OF FILE LIST ***** </pre>	<p>Nom du modèle de l'imprimante & version du firmware du circuit principal</p> <p>Numéro de série de l'imprimante</p> <p>Distance imprimée</p> <p>Checksum du microprogramme de la carte mère</p> <p>Paramétrage du port série</p> <p>Page Codes</p> <p>Code Pays</p> <p>Vitesse d'impression</p> <p>Densité d'Impression</p> <p>Taille de label (largeur, hauteur)</p> <p>Marque noire ou taille d'espacement (espacement vertical, décalage)</p> <p>Sensibilité du capteur</p> <p>Informations de réglages Ethernet (optionnel)</p> <p>Information Gestion Fichier</p> <p>Motif de test de la tête d'impression</p>

Texte vidage

DOWNLOA	0D 0A 44 4F 57 4E 4C 4F 4I
D „TEST2.	44 20 22 54 45 53 54 32 2E
DAT“ , 5, CL	44 41 54 22 2C 35 2C 43 4C
S DOWNLO	53 0D 0A 44 4F 57 4E 4C 4F
AD F, „TES	41 44 20 46 2C 22 54 45 53
T4.DAT“, 5	54 34 2E 44 41 54 22 2C 35
, CLS DOW	2C 43 4C 53 0D 0A 44 4F 57
NLOAD „TE	4E 4C 4F 41 44 20 22 54 45
ST2.DAT“ ,	53 54 32 2E 44 41 54 22 2C
5, CLS DO	35 2C 43 4C 53 0D 0A 44 4F
WNLOAD F,	57 4E 4C 4F 41 44 20 46 2C
„TEST4.DA	22 54 45 53 54 34 2E 44 41
T“ , 5, CLS	54 22 2C 35 2C 43 4C 53 0D
DOWNLOAD	0A 44 4F 57 4E 4C 4F 41 44
„TEST2.D	20 22 54 45 53 54 32 2E 44
AT“ , 5, CLS	41 54 22 2C 35 2C 43 4C 53
DOWNLOA	0D 0A 44 4F 57 4E 4C 4F 4I
D F, „TEST	44 20 46 2C 22 54 45 53 54
4.DAT“, 5,	34 2E 44 41 54 22 2C 35 2C
CLS	43 4C 53 0D 0A

ASCII Data

Données hexadécimales correspondant à
la colonne gauche des données ASCII

Remarque :

1. *Le Dump Mode (mode Vidage) requiert un papier avec une largeur de 4".*
2. *Coupez et rallumez l'alimentation pour réinitialiser l'imprimante pour une impression normale.*

Pour plus d'informations sur l'outil de diagnostic, veuillez vous reporter au guide de démarrage rapide de l'utilitaire de diagnostic, du CD/ répertoire Utilitaires.

5 Configuration de l'Ethernet avec l'Outil de diagnostic (optionnel)

L'Outil de diagnostic est fourni sur le CD, dans le dossier \Utilities. Les utilisateurs peuvent utiliser l'Outil de diagnostic pour configurer Ethernet via les interfaces RS-232, USB et Ethernet. Le contenu qui suit va aider les utilisateurs à configurer correctement Ethernet avec ces trois interfaces.

5.1 Utiliser l'interface USB pour configurer l'interface Ethernet

1. Branchez le câble USB sur l'ordinateur et sur l'imprimante.
2. Allumez l'imprimante.

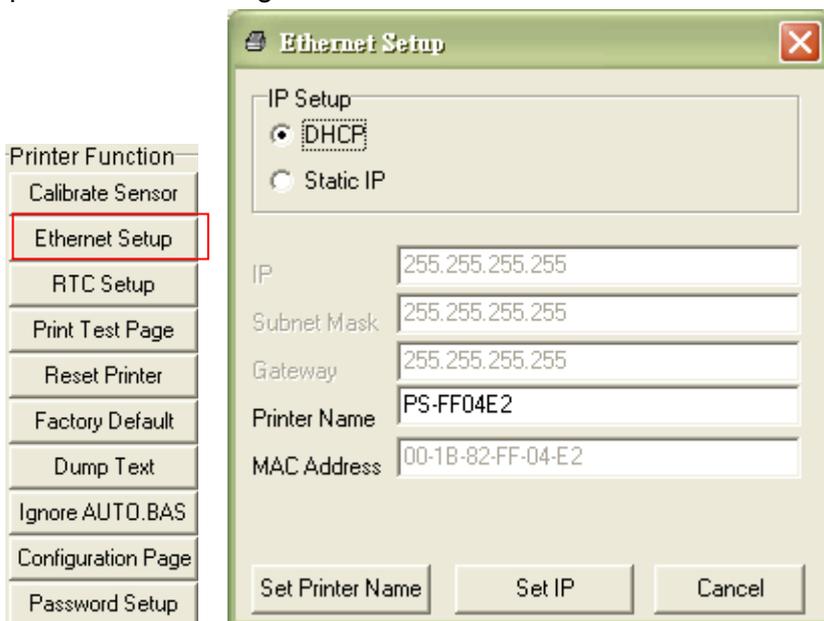
3. Ouvrez l'Outil de diagnostic en double-cliquant sur l'icône  `DiagTool.exe`.

Remarque : Cet utilitaire ne fonctionne qu'avec la version de microprogramme V6.00 et les versions plus récentes.

4. Le réglage par défaut de l'interface de l'Outil de diagnostic est Interface USB. Si l'interface USB est connectée à l'imprimante, aucun réglage n'est nécessaire dans le champ de l'interface.



5. Cliquez sur le bouton « Ethernet Setup » (Réglages Ethernet) dans la partie « Printer Function » (Fonctions de l'imprimante) dans l'onglet Printer Configuration (Configuration de l'imprimante) pour régler l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle pour l'Ethernet intégré.

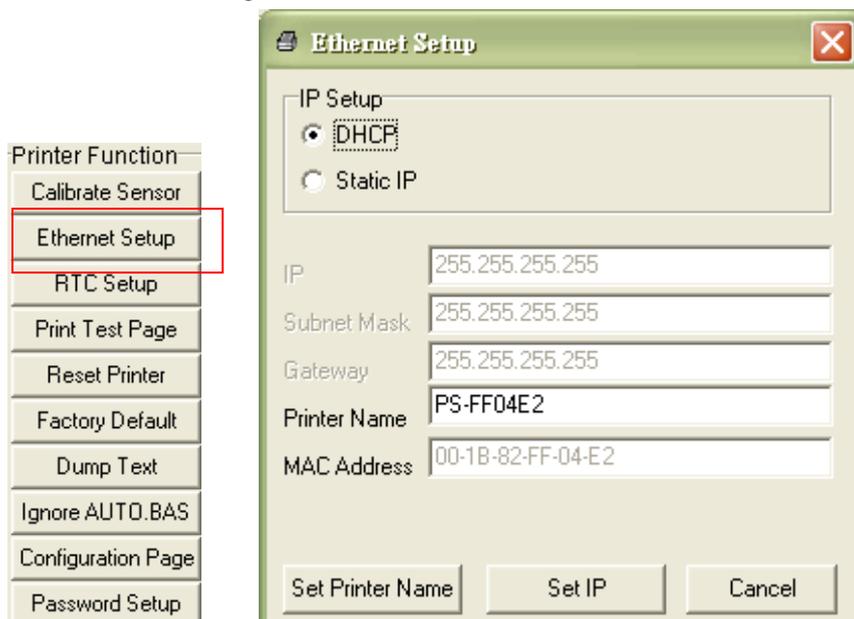


5.2 Utiliser l'interface RS-232 pour configurer l'interface Ethernet.

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble RS-232.
2. Allumez l'imprimante.
3. Ouvrez l'Outil de diagnostic en double-cliquant sur l'icône  `DiagTool.exe`.
Remarque : Cet utilitaire ne fonctionne qu'avec la version de microprogramme V6.00 et les versions plus récentes.
4. Sélectionnez l'interface « COM » puis cliquez sur le bouton « Setup » (Configurer) pour configurer les paramètres de vitesse en bauds du port série, de parity check (parité), des data bits (bits de données), de stop bit (bit d'arrêt et) de contrôle du débit.



5. Cliquez sur le bouton « Ethernet Setup » (Réglages Ethernet) dans la partie Printer Function (Fonctions de l'imprimante) dans l'onglet Printer Configuration (Configuration de l'imprimante) pour régler l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle pour l'Ethernet intégré.

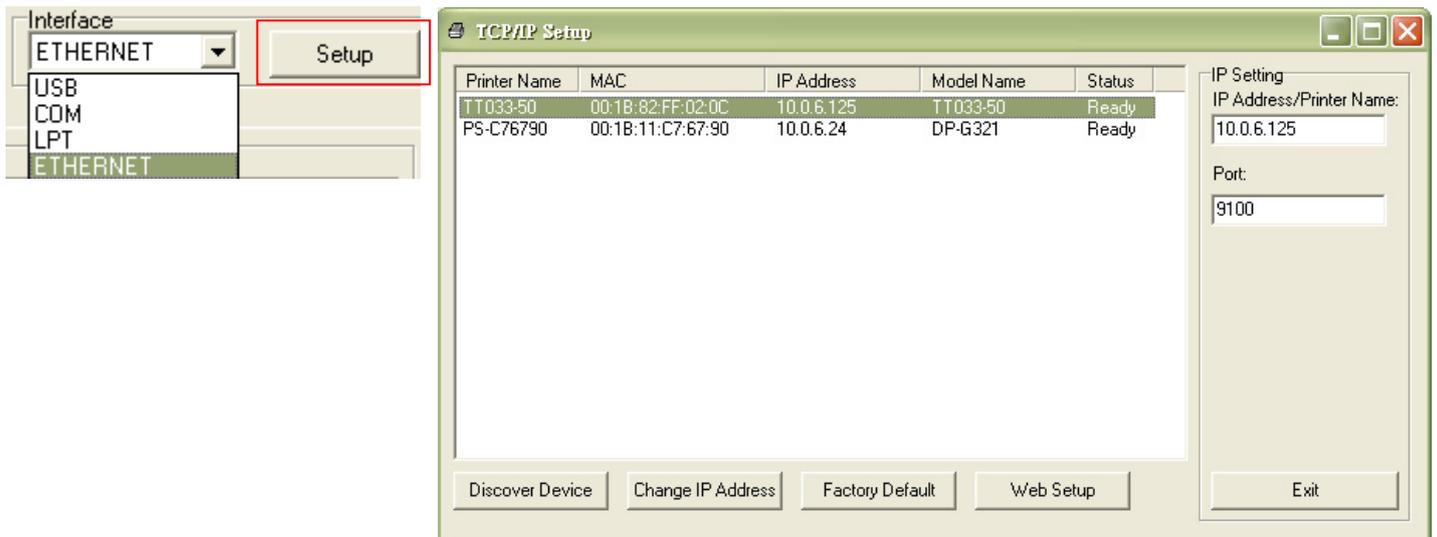


5.3 Utiliser l'interface Ethernet pour configurer l'interface Ethernet

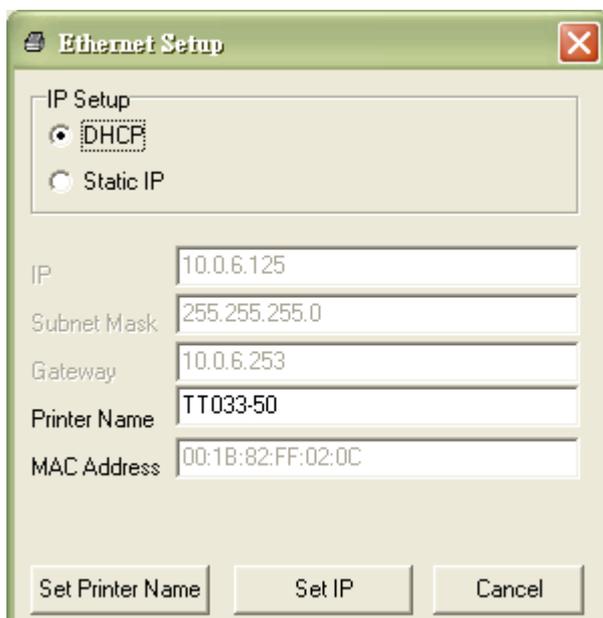
1. Connectez l'imprimante et l'ordinateur au LAN.
2. Allumez l'imprimante.
3. Ouvrez l'Outil de diagnostic en double-cliquant sur l'icône  `DiagTool.exe`.

Remarque : Cet utilitaire ne fonctionne qu'avec la version de microprogramme V6.00 et les versions plus récentes.

4. Sélectionnez l'interface « Ethernet » puis cliquez sur le bouton « Configuration » pour régler l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle pour l'Ethernet intégré.



5. Cliquez sur le bouton « Discover Device » (Découvrir appareil) pour rechercher les imprimantes du réseau.
6. Sélectionnez l'imprimante dans la liste des imprimantes dans la partie gauche, l'adresse IP correspondante s'affichera dans le champ « IP address/Printer Name » (Adresse IP/Nom de l'imprimante) dans la partie droite.
7. Cliquez sur « Change IP Address » (Changer l'adresse IP) pour configurer l'adresse IP obtenue via DHCP ou statique.



L'adresse IP est obtenue par défaut via DHCP. Pour changer le réglage sur Adresse IP (IP address) statique, cliquez sur le bouton radio « Static IP » (IP statique) puis entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle. Cliquez sur « Set IP » (Régler IP) pour confirmer les réglages.

Vous pouvez aussi changer le « Printer Name » (Nom de l'imprimante) avec un nom de modèle différent dans ce champ, cliquez alors sur « Set Printer Name » (Régler le nom de l'imprimante) pour confirmer les réglages

Remarque : Lorsque vous cliquez sur le bouton « Set Printer Name » (Régler le nom de l'imprimante) ou « Set IP » (Régler IP), l'imprimante s'éteindra et se rallumera pour utiliser les nouveaux réglages.

8. Cliquez sur le bouton « Exit » (Quitter) pour quitter la configuration de l'interface Ethernet et retourner à l'écran principal de l'Outil de diagnostic.

Bouton Défaut d'usine

Cette fonction permet de réinitialiser tous les réglages d'IP, de masque de sous-réseau et de passerelle obtenus par DHCP et de réinitialiser le nom de l'imprimante.

Bouton de configuration Web

En plus de pouvoir utiliser l'Outil de diagnostic pour configurer l'imprimante, vous pouvez aussi vérifier et configurer les réglages et l'état de l'imprimante ou mettre à jour le microprogramme avec le navigateur IE ou Firefox. Cette fonctionnalité a une interface de configuration facile à utiliser et permet de gérer l'imprimante via un réseau longue distance.

6. Dépannage

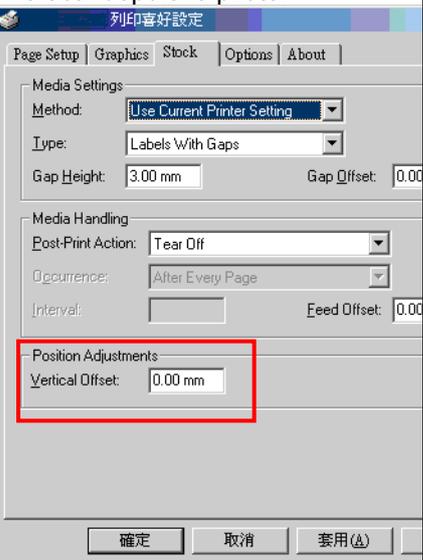
6.1 Problèmes communs

Le guide suivant liste certains des problèmes les plus courants que les utilisateurs peuvent rencontrer lors de l'utilisation de l'imprimante code barres. Si l'imprimante ne fonctionne toujours pas après avoir effectué toutes les solutions suggérées, veuillez contacter le Service Clientèle de votre revendeur ou de votre distributeur pour obtenir de l'aide.

Problème	Cause possible	Procédure corrective
Le témoin Marche/Arrêt ne s'allume pas.	* Le cordon d'alimentation n'est pas bien branché.	* Branchez le cordon d'alimentation dans l'imprimante et dans la prise. * Allumez l'imprimante.
- L'outil de diagnostic indique l'état d'imprimante « Tête ouverte ». - L'écran à cristaux liquides indique « Chariot ouvert ».	* Le chariot d'impression est ouvert.	* Veuillez refermer le chariot d'impression.
- L'outil de diagnostic indique l'état d'imprimante « Err. de fin de film » Ou « Err. d'encodeur de film » - L'écran à cristaux liquides indique « Pas de film ».	* Il n'y pas plus de film. * Le film n'est pas correctement installé.	* Installez un nouveau rouleau de film. * Veuillez consulter les étapes de la section 2.5 pour réinstaller le film.
- L'outil de diagnostic indique l'état d'imprimante « Plus de papier ». - L'écran à cristaux liquides indique « Plus de papier ».	* Il n'y pas plus d'étiquette. * Les étiquettes ne sont pas correctement installées * Le capteur d'espacement / de marque noire n'est pas calibré.	* Installez un nouveau rouleau d'étiquettes. * Veuillez consulter les étapes de la section 2.6 pour réinstaller le rouleau d'étiquettes. * Calibrez le capteur d'espacement / de marque noire.
- L'outil de diagnostic indique l'état d'imprimante « Bourrage papier ». - L'écran à cristaux liquides indique « Bourrage papier ».	* Le capteur d'espacement / de marque noire n'est pas réglé correctement * Assurez-vous que la taille d'étiquette est correctement réglée. * Les étiquettes peuvent être coincées dans le mécanisme d'impression.	* Calibrez le capteur d'espacement / de marque noire. * Réglez la taille de l'étiquette correctement.
- L'écran à cristaux liquides indique « Prenez l'étiquette ».	* La fonction de pré-décollage est activée.	* Si le module de pré-décollage est installé, veuillez ôter l'étiquette. * Si aucun module de pré-décollage n'est installé à l'avant de l'imprimante, veuillez mettre l'imprimante hors tension puis l'installer. * Contrôlez le branchement du connecteur.

<p>- L'écran à cristaux liquides indique comme ci-dessous :</p> <table border="1" data-bbox="244 280 515 427"> <tr> <td>UP :</td> <td>Fwd.</td> </tr> <tr> <td>DOWN :</td> <td>Rev.</td> </tr> <tr> <td>MENU :</td> <td>Exit</td> </tr> </table>	UP :	Fwd.	DOWN :	Rev.	MENU :	Exit	<ul style="list-style-type: none"> * Blocage au niveau de la coupeuse. * Aucun module de découpe n'est installé sur l'imprimante. * La carte de circuit imprimé de la coupeuse est endommagée. 	<ul style="list-style-type: none"> * Si le module de découpe est installé, veuillez appuyer sur la touche HAUT ou BAS pour faire tourner la coupeuse vers le haut ou vers le bas et remettre la lame en position. * Enlevez l'étiquette. * Assurez-vous que l'épaisseur de l'étiquette est inférieure à 280 g/m2. * Remplacez la carte à circuit imprimé de la coupeuse.
UP :	Fwd.							
DOWN :	Rev.							
MENU :	Exit							
<p style="text-align: center;">N'imprime pas</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Le câble n'est pas bien branché à l'interface série ou USB ou au port parallèle. * La configuration des broches du câble du port série ne permet pas une connexion broche à broche. 	<ul style="list-style-type: none"> * Reconnectez le câble à l'interface. * Si vous utilisez un câble série : <ul style="list-style-type: none"> - Veuillez remplacer le câble avec broche à broche connecté. - Contrôlez la configuration du débit. La valeur du débit par défaut de l'imprimante est de 9600,n,8,1. * Si vous utilisez un câble Ethernet : <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez que le témoin DEL vert du connecteur RJ-45 de l'Ethernet est allumé. - Vérifiez que le témoin DEL orange du connecteur RJ-45 de l'Ethernet clignote. - Vérifiez que l'imprimante obtienne l'adresse IP lorsqu'elle est en mode DHCP. - Vérifiez si l'adresse IP est correcte lorsque vous utilisez l'adresse IP statique. - Patientez quelques secondes et laissez s'établir la communication avec le serveur. Puis vérifiez à nouveau les données de l'adresse IP. * Remplacez le câble. * Le film et le consommable ne sont pas compatibles. * Vérifiez le côté encre du film. * Rechargez le film. * Nettoyez la tête d'impression. * Le paramètre densité d'impression est incorrect. * Le connecteur des fils couplés de la tête d'impression n'est pas bien branché à la tête d'impression. Mettez l'imprimante hors tension puis rebranchez le connecteur. * Vérifiez votre programme : il doit y avoir une commande PRINT (imprimer) à la fin du fichier, et CRLF à la fin de chaque ligne de commande. 						

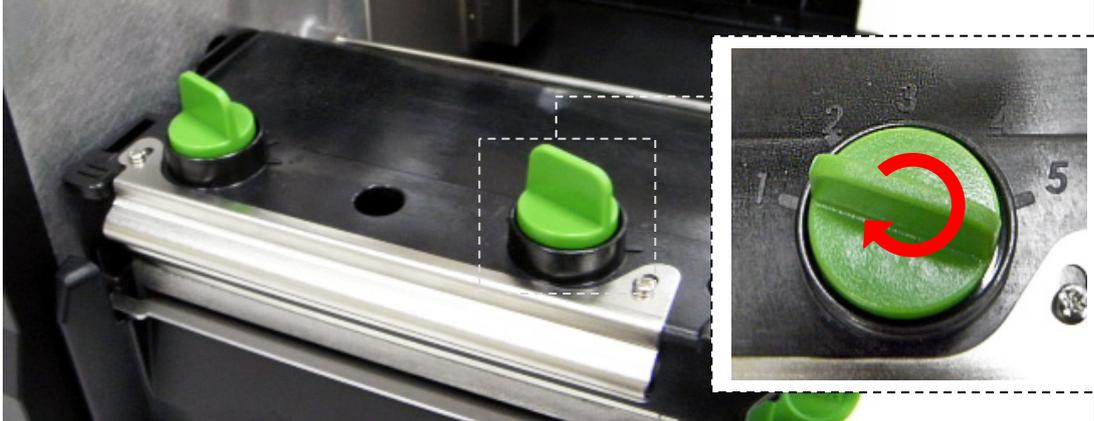
<p>Mémoire pleine (FLASH / DRAM)</p>	<p>* L'espace FLASH/DRAM est plein.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Supprimez les fichiers non utilisés de la mémoire FLASH/DRAM. * Le nombre maximum de fichiers du DRAM est de 256. * L'espace mémoire DRAM maximum adressable de l'utilisateur est de 256 Ko. * Le nombre maximum de fichiers du FLASH est de 256. * L'espace mémoire FLASH maximum adressable de l'utilisateur est de 2 560 Ko.
<p>Utilisation impossible de la carte SD</p>	<ul style="list-style-type: none"> * La carte SD est endommagée. * La carte SD n'est pas bien insérée. * Utilisation d'une carte SD d'un fabricant non agréée. 	<ul style="list-style-type: none"> * Utilisez une carte SD dont la capacité est prise en charge. * Réinsérez la carte SD. * Pour plus de détails sur les cartes SD prises en charge et les fabricants agréés de carte SD, veuillez vous référer à la section 2.2.3.
<p>Mauvaise qualité d'impression</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Le film et le consommable ne sont pas bien mis en place. * Vérifiez qu'il n'y a pas un dépôt de poussière ou d'adhésif sur la tête de lecture. * La densité d'impression n'est pas bien réglée. * L'élément tête d'impression est endommagé. * Le film et le consommable ne sont pas compatibles. * La pression de la tête d'impression n'est pas bien réglée. 	<ul style="list-style-type: none"> * Rechargez les consommables. * Nettoyez la tête d'impression. * Nettoyez le Rouleau entraîneur * Réglez la densité et la vitesse d'impression. * Exécutez le test automatique de l'imprimante et vérifiez le motif de test de la tête d'impression pour vérifier si des points manquent sur le motif * Remplacez le film ou le support d'étiquettes. * Ajustez la molette de réglage de la pression de la tête d'impression. <ul style="list-style-type: none"> - Si l'impression côté gauche est trop claire, tournez la molette de pression côté gauche sur le niveau maximum (pression la plus élevée). Si la molette de réglage de la pression est mise sur « 5 » et que la qualité d'impression côté gauche est encore faible, ajustez la molette de réglage de la pression sur « 1 » et utilisez la molette de réglage de l'axe Z pour régler plus finement la pression. - Si l'impression côté droit est trop claire, tournez la molette de pression côté droit sur le niveau maximum (pression la plus élevée). Si la molette de réglage de la pression est mise sur « 5 » et que la mauvaise qualité d'impression est toujours du côté droit, ajustez la molette de réglage de la pression sur « 1 » et utilisez la molette de réglage de l'axe Z pour régler plus finement la pression. * Le levier de libération ne verrouille pas correctement la tête d'impression.

<p>Le panneau LCD est sombre mais les témoins DEL sont allumés</p>	<p>* Échec de l'initialisation de l'imprimante.</p>	<p>* Coupez l'alimentation de l'imprimante et remettez-la sous tension. * Initialisez l'imprimante.</p>
<p>Le panneau LCD est sombre, les témoins DEL sont allumés mais les étiquettes avancent</p>	<p>* Le connecteur des fils couplés du panneau LCD est mal branché.</p>	<p>* Le connecteur des fils couplés du panneau LCD est branché à l'envers.</p>
<p>La coupeuse ne fonctionne pas</p>	<p>* Le connecteur est mal branché.</p>	<p>* Branchez correctement le câble de connexion.</p>
<p>L'alimentation en étiquettes n'est pas stable (en biais) lors de l'impression</p>	<p>* Le guide de consommable ne touche pas le bord du consommable.</p>	<p>* Si l'étiquette se déplace vers la droite, déplacez le guide vers la gauche. * Si l'étiquette se déplace vers la gauche, déplacez le guide vers la droite.</p>
<p>Des étiquettes sont ignorées lors de l'impression</p>	<p>* Les dimensions des étiquettes ont été mal spécifiées. * La sensibilité du capteur n'est pas bien réglée. * Le capteur de film est recouvert de poussière.</p>	<p>* Vérifiez le réglage des dimensions d'étiquettes. * Calibrez le capteur en utilisant les options espacement automatique ou espacement manuel. * Nettoyez le capteur espacement/marque noire en utilisant un jet d'air.</p>
<p>La position d'impression des petites étiquettes est incorrecte</p>	<p>* La sensibilité du capteur de consommable n'est pas bien réglée. * Les dimensions des étiquettes sont incorrectes. * Le paramètre Shift Y (Déplacement Y) du menu à l'écran est incorrect. * Le réglage du décalage vertical dans le pilote est incorrect.</p>	<p>* Calibrez à nouveau la sensibilité du capteur. * Configurez les bonnes dimensions des étiquettes et de l'espacement. * Appuyez sur [MENU] → [SELECT] x3 → [DOWN]x6 → [SELECT] pour effectuer un réglage fin du paramètre de Shift Y (Déplacement Y). (Optionnel) * Si vous utilisez le logiciel BarTender, ajustez le décalage vertical depuis le pilote.</p> 
<p>La position d'impression côté gauche est incorrecte</p>	<p>* Mauvais réglage des dimensions de l'étiquette. * Le paramètre Shift X (Déplacement X) du menu à l'écran est incorrect.</p>	<p>* Ajustez les dimensions de l'étiquette. * Appuyez sur [MENU] → [SELECT] x3 → [DOWN]x5 → [SELECT] pour effectuer un réglage fin du paramètre de Shift X (Déplacement X). (Optionnel)</p>

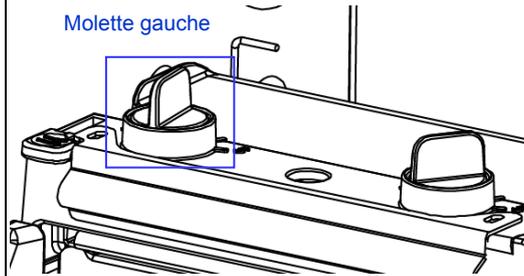
Impression manquante du côté gauche ou droit de l'étiquette	* Mauvais réglage des dimensions de l'étiquette.	* Ajustez les dimensions de l'étiquette.
L'heure RTC n'est pas correcte après le redémarrage de l'imprimante	* La batterie est vide.	* Vérifiez la présence d'une batterie au niveau de la carte mère.
Les témoins DEL alimentation et Erreur clignotent rapidement	* Mise hors tension et sous tension trop rapide.	* Mettez l'imprimante hors tension et patientez jusqu'à l'extinction complète des témoins DEL, puis remettez-la sous tension.
Problème de plis	* Mauvaise pression au niveau de la tête d'impression. * Mauvaise installation du film. * Mauvaise installation du consommable. * Mauvaise densité d'impression. * Mauvaise alimentation du consommable.	* Veuillez vous référer au chapitre suivant * Réglez une densité adéquate de façon à obtenir une bonne qualité d'impression. * Assurez-vous que le guide des étiquettes touché le bord du guide du consommable.
Ligne grise sur étiquette vierge	* La tête d'impression est sale. * Le cylindre d'entraînement est sale.	* Nettoyez la tête d'impression. * Nettoyez le Rouleau entraineur
Impression irrégulière	* L'imprimante est en mode Dump Hex. * La configuration RS-232 est incorrecte.	* Coupez l'alimentation de l'imprimante puis remettez-la sous tension pour sauter le mode Dump. * Réinitialisez les paramètres RS-232.

6.2 Réglage fin du mécanisme pour éviter les plis au niveau du film

Cette imprimante a fait l'objet de tests complets avant sa livraison. Il ne devrait pas y avoir de plis de film au niveau du consommable lorsqu'il s'agit d'une application standard d'impression. Le pli du film peut provenir de l'épaisseur du consommable, de l'équilibrage de la pression de la tête d'impression, des caractéristiques du film, des paramètres de densité d'impression, etc. En cas de plis au niveau du film, suivez les instructions ci-dessous pour ajuster les différentes pièces de l'imprimante.

<p>Pièces ajustables de l'imprimante</p>		
<p>Symptôme</p>	<p>1. Présence du pli partant du coin inférieur gauche vers le coin supérieur droit de l'étiquette (" / ")</p>	<p>2. Présence du pli partant du coin inférieur droit vers le coin supérieur gauche de l'étiquette (" \ ")</p>
<p>Exemple de plis</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="440 1279 743 1659">  </div> <div data-bbox="831 1290 895 1420" style="text-align: center;">  <p>Direction de l'alimentation</p> </div> <div data-bbox="999 1279 1302 1659">  </div> </div>	

Ajustez la molette de réglage de la pression de la tête d'impression

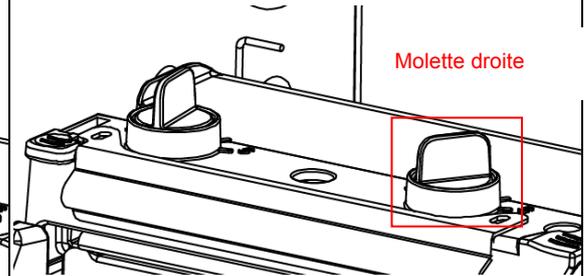


La molette de réglage de la pression de la tête d'impression présente 5 niveaux de réglage. Un réglage dans le sens des aiguilles d'une montre permet d'augmenter la pression de la tête d'impression. Un réglage dans le sens inverse permet de diminuer la pression de la tête d'impression.

Si le pli sur l'étiquette commence en bas à gauche jusqu'en haut à droite, suivez la procédure de réglage ci-dessous.

1. Diminuez le niveau de réglage de la pression de la tête d'impression de la molette côté droit d'un niveau puis réimprimez l'étiquette pour vérifier ou non la présence du pli.
2. Si le réglage de la molette côté droit affiche le niveau 1 (la pression la plus basse), augmentez la pression de la tête d'impression côté gauche.
3. Si le pli persiste, veuillez contacter le Service Clientèle de votre revendeur ou de votre distributeur pour obtenir de l'aide.

Ajustez la molette de réglage de la pression de la tête d'impression



La molette de réglage de la pression de la tête d'impression présente 5 niveaux de réglage. Un réglage dans le sens des aiguilles d'une montre permet d'augmenter la pression de la tête d'impression. Un réglage dans le sens inverse permet de diminuer la pression de la tête d'impression.

Si le pli sur l'étiquette commence en bas à droite jusqu'en haut à gauche, suivez la procédure de réglage ci-dessous.

1. Diminuez le niveau de réglage de la pression de la tête d'impression de la molette côté gauche d'un niveau puis réimprimez l'étiquette pour vérifier ou non la présence du pli.
2. Si le réglage de la molette côté gauche affiche le niveau 1 (la pression la plus basse), augmentez la pression de la tête d'impression côté droit.
3. Si le pli persiste, veuillez contacter le Service Clientèle de votre revendeur ou de votre distributeur pour obtenir de l'aide.

7. Maintenance

Cette section présente les outils et les méthodes de nettoyage pour entretenir votre imprimante.

1. Veuillez utiliser l'un des éléments suivants pour nettoyer l'imprimante.

- Coton tige
- Chiffon sans peluche
- Aspirateur / brosse à jet d'air
- Éthanol pur

2. La procédure de nettoyage est décrite ci-dessous.

Éléments de l'Imprimante	Méthode	Intervalle
Tête d'impression	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toujours éteindre l'imprimante avant de nettoyer la tête d'impression. 2. Laisser la tête d'impression se refroidir au minimum une minute. 3. Utilisez un coton tige et de l'éthanol pur pour nettoyer la surface de la tête d'impression. 	Nettoyez la tête d'impression lorsque vous remplacez le rouleau d'étiquette
	<p>Le diagramme illustre la tête d'impression avec un 'Élément' et un 'Stylo de nettoyage'. Une vue agrandie de la 'Tête d'impression' montre un 'Élément' à l'intérieur.</p>	
Rouleau entraîneur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coupez l'alimentation. 2. Faites tourner le cylindre d'entraînement et nettoyez-le précautionneusement avec de l'éthanol pur et un coton-tige ou un chiffon sans peluche. 	Nettoyez le cylindre d'entraînement lorsque vous remplacez le rouleau d'étiquette
Plaque de déchirement/ Plaque de pré-décollage	Utilisez un chiffon sans peluche avec de l'éthanol pur pour le nettoyage.	Dès que nécessaire
Capteur	Air comprimé ou aspirateur	Tous les mois
Extérieur	Nettoyez avec un chiffon humide	Dès que nécessaire

Intérieur	Brosse ou aspirateur	Dès que nécessaire
------------------	----------------------	--------------------

Remarque :

- Ne pas toucher la tête d'impression avec votre main. Si vous la touchez par maladresse, veuillez utiliser de l'éthanol pour la nettoyer.
- Veuillez utiliser de l'éthanol pur seulement. NE PAS utiliser un alcool standard qui peut endommager votre tête d'impression.
- Nettoyez régulièrement la tête d'impression et les capteurs des consommables dès que vous placez un nouveau film, de façon à conserver les performances de votre imprimante et de prolonger sa durée de vie.

Historique des révisions

Date	Contenu	Éditeur
2011/11/16	Modification de la section 4.2	Camille
2011/12/2	Modification de la section 2.3.2	Camille
2011/12/6	Modification de "Conformité et accords d'agence"	Camille



TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Unternehmenszentrale
9F., No.95, Minguan Rd., Xindian Dist.,
New Taipei City 23141, Taiwan (R.O.C.)
TEL : +886-2-2218-6789
FAX : +886-2-2218-5678
Site Internet : www.tscprinters.com
E-mail : printer_sales@tscprinters.com
tech_support@tscprinters.com

Li Ze Plant
No.35, Sec. 2, Ligong 1st Rd., Wujie Township,
Yilan County 26841, Taiwan (R.O.C.)
TEL.: +886-3-990-6677
FAX : +886-3-990-5577