

REMARQUE : Aux fins de qualité et de valeur supérieures, les produits Panduit sont continuellement améliorés et mis à jour. Par conséquent, les images peuvent différer du produit joint.

PANDUIT

www.panduit.com

Région

États-Unis et Canada

Amérique latine

Europe/Moyen-Orient

Asie-Pacifique

Japon

Australie

Téléphone

1-866-871-4571

1-708-532-1800

+31-546-580-452

65-6305-7575

81-3-6863-6060

613-9794-9020

Adresse e-mail

GA-TechSupport@panduit.com

TechSupportLatAm@panduit.com

TechSupportEMEA@panduit.com

TechSupportAP@panduit.com

TechSupportAP@panduit.com

TechSupportAP@panduit.com

Les informations contenues dans le présent manuel sont sujettes à modification sans préavis et ne représentent en aucun cas un engagement de la part de Panduit Corporation. Aucune partie du présent manuel ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, à des fins autres que l'usage personnel de l'acheteur, sans l'autorisation écrite expresse de Panduit Corporation.

Homologations et Conformité



EN 55032 : Class A

EN 55024

EN 55035

EN 60950-1

EN 62368

Ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

FCC part 15B, Class A

ICES-003, Class A

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe A, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites visent à garantir une protection suffisante contre les interférences nocives lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial.



Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil peut provoquer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, ceci incluant des interférences susceptibles d'affecter son fonctionnement.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions du fabricant, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle générera vraisemblablement des perturbations préjudiciables, auquel cas, il appartiendra à l'utilisateur de corriger les interférences à ses frais.

Cet appareil numérique de Classe A est conforme à la norme ICES-003 canadienne.

Cet appareil numérique de Classe A est conforme à la norme NMB-003 canadienne.



AS/NZS CISPR 32, Class A



UL 60950-1 (2e édition)

CSA C22.2 n° 60950-1-07 (2e édition)

UL 62368-1, 2e édition, 01/12/2014 (équipement audio/vidéo, des technologies d'information et de communication - Partie 1 : Exigences de sécurité) CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-14, 2e édition, 12-2014 (équipement audio/vidéo, des technologies d'information et de communication - Partie 1 : Exigences de sécurité)



BS EN 55032 : Classe A

BS EN55024

BS EN55035

BS EN 60950-1

BS EN62368

Ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.



Energy Star pour équipement d'imagerie Version 3.0










IS 13252(Partie 1)/

IEC 60950-1

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Consignes de sécurité

	<div> AVERTISSEMENT</div> <p data-bbox="415 470 1458 533">Vous devez lire et comprendre l'ensemble des instructions et les consignes de sécurité du présent manuel avant d'utiliser ou d'effectuer l'entretien de cet outil.</p>
	<div> AVERTISSEMENT</div> <p data-bbox="415 726 1406 758">Parties mobiles dangereuses. Éloignez vos doigts et autres parties du corps.</p>
	<div> ATTENTION</div> <ul data-bbox="415 982 1386 1213" style="list-style-type: none">• Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.• Remplacer uniquement par le type équivalent recommandé par le fabricant.• Mettre les batteries usagées au rebut conformément aux instructions du fabricant.
	<div> ATTENTION</div> <p data-bbox="415 1367 789 1398">Risque de décharge électrique :</p> <ul data-bbox="415 1430 1409 1703" style="list-style-type: none">• Avant de connecter l'équipement à la prise de courant, veuillez vérifier la tension de la source d'alimentation.• Débranchez l'équipement de la tension de la source d'alimentation afin de prévenir d'éventuels dommages dus à une surtension transitoire.• Ne versez aucun liquide sur l'équipement afin d'éviter tout risque de choc électrique.
	<div> ATTENTION</div>



- Maintenir l'équipement à l'abri de l'humidité.



ATTENTION

- * Pour des raisons de sécurité, SEUL le personnel de service qualifié doit ouvrir l'équipement.
- * Ne réparer ni ajuster en aucun cas l'équipement sous tension seul. Une personne capable de prodiguer les premiers soins doit toujours être présente pour votre sécurité.
- * Toujours obtenir des premiers soins ou une assistance médicale immédiatement après une blessure. Ne jamais négliger une blessure, aussi légère soit-elle.

Table des matières

1.	Introduction	7
1.1	Présentation du produit.....	7
1.2	Fonctionnalités du produit.....	7
1.3	Spécifications générales	8
1.4	Spécifications d'impression.....	8
1.5	Spécifications du ruban	9
1.6	Spécifications de support	9
2.	Aperçu des opérations	10
2.1	Déballage et inspection	10
2.2	Présentation de l'imprimante	11
2.3	Commandes opérateur	13
2.4	Configuration de l'imprimante (Installation du pilote potentiellement)	14
2.5	Chargement du ruban.....	15
2.6	Chargement du support	19
2.7	Bouton de réglage	21
3.	Fonction Printer/Menu/Sensor (Imprimante/Menu/Capteur	27
3.1	Présentation de l'outil de diagnostic des fonctions de l'imprimante	27
3.2	Présentation du menu Setup (Configuration	28
3.3	Menu des réglages (TSPL)	29
3.4	Menu des réglages (ZPL2).....	30
3.5	Sensor Overview (Présentation du capteur)	31
3.6	Présentation de l'interface	32
3.7	Advanced Menu (menu avancé).....	33
3.8	Aperçu du gestionnaire de fichiers	35

4.	Diagnostics	36
4.1	Diagnostic en utilisant configuration imprimante ..	36
5.	Dépannage	38
5.1	Erreurs courantes	38
6.	Maintenance.....	41
6.1	Outils de nettoyage et méthodes d'entretien	41

1. Introduction

1.1 Présentation du produit

Nous vous remercions d'avoir acheté une imprimante Panduit.

Les imprimantes de bureau à transfert thermique TDP43HET et TDP46HET produisent des étiquettes imprimées de haute qualité pour une large gamme d'applications d'étiquetage dans les secteurs suivants : OEM, MRO), construction, datacenters, entreprises et automatisation industrielle. Les imprimantes robustes à haute vitesse sont conçues pour une utilisation fiable dans des environnements industriels, de construction et difficiles. Avec le logiciel d'étiquetage Easy-Mark™ inclus, les imprimantes permettent une configuration et un fonctionnement simples avec l'ensemble des supports d'étiquettes à transfert thermique Panduit pour créer des marqueurs de fils et de câbles, des étiquettes de borniers, des étiquettes d'équipement, des plaques de repérage, des étiquettes de panneau, des étiquettes de réseau et de sécurité et des étiquettes d'installations. Nous recommandons l'utilisation d'Easy-Mark-Plus, version 1.4 ou supérieure.

1.2 Fonctionnalités du produit

L'imprimante offre les fonctionnalités standards suivantes.

Fonctionnalité standard du produit	TDP43HET (300 ppp)	TDP46HET (600 ppp)
Impression à transfert thermique	○	○
Impression thermique directe	○	○
Conception en aluminium moulé sous pression de haute qualité	○	○
Couvercle en métal avec fenêtre de visualisation multimédia transparente de grande taille	○	○

Capteur d'espacement mobile (position pleine bande réglable)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur de marque noire mobile (position pleine bande réglable)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capteur de fin de ruban	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Écran LCD tactile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Panneau de commande avec 6 boutons de commande	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Horloge temps réel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vitesse d'impression jusqu'à 12 pps (pouces par seconde)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vitesse d'impression jusqu'à 6 pps (pouces par seconde)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.3 Spécifications générales

Spécifications générales	
Dimensions physiques	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P)
Poids	15,4 kg (34 livres)
Électrique	Alimentation à découpage interne Entrée : 100~240 VCA, 50/60 Hz Sortie : 24 V, 8,33 A, 200 W
Conditions environnementales	Fonctionnement : 5 ~ 40 °C (41 ~ 104°F), 25 ~ 85 % sans condensation Stockage : -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 5 ~ 90 % sans condensation

1.4 Spécifications d'impression

Spécifications d'impression	TDP43HET (300 ppp)	TDP46HET (600 ppp)
Résolution de la tête d'impression	300 points/pouce (12 points/mm)	600 points/pouce (24 points/mm)
Méthode d'impression	Transfert thermique et thermique directe	

Taille de point (largeur x longueur)	0,084 x 0,084 mm (1 mm = 12 points)	0,042 x 0,042 mm (1 mm = 24 points)
Vitesse d'impression pouces par seconde	2 - 12 pps pps sélectionnables jusqu'à 12 pps	1 - 6 pps pps sélectionnables jusqu'à 6 pps
Largeur d'impression max.	104 mm (4,09")	
Longueur d'impression max.	1 854,2 mm (73")	1 016 mm (40")

1.5 Spécifications du ruban

Spécifications du ruban	
Diamètre extérieur du ruban	90 mm max.
Longueur du ruban	600 mètres max.
Diamètre intérieur du noyau du ruban	25,4 mm (1 po).
Largeur du ruban	Max. 114,3 mm (4,5")
	Min. 25,4 mm (1.0")
Type d'enroulement	Encre appliquée à l'intérieur
Type d'extrémité de ruban	Transparence

1.6 Spécifications de support

1.6.1 Modèle industriel

Spécifications de support	TDP43HET (300 ppp)	TDP46HET (600 ppp)
Capacité de rouleau d'étiquettes	203,2 mm (8")	
Alignement du support	Alignement des bords	
Type de support	Continu, pré-découpé, marque noire, pliage en accordéon, encoche	
Type d'enroulement de support	Face impression à l'intérieur/à l'extérieur de l'enroulement	

Largeur du support	Max. 118 mm (4.6")	
	Min. 25,4 mm (1.0")	
Épaisseur du support	Max. 0,30 mm (11.8 mil)	
	Min. 0,06 mm (2.36 mil)	
Diamètre du noyau du support	Max. 76,2 mm (3")	
	Min. 25,4 mm (1")	
Longueur d'étiquette	Max. 1 854 mm (73")	Max. 1 016 mm (40")
	Min. 5 mm (0.20")	Min. 5 mm (0.20")
Longueur d'étiquette (mode décollage)	Max. 152,4 mm (6")	
	Min. 25,4 mm (1")	
Hauteur d'espacement	Min. 2 mm	
Hauteur de la marque noire	Min. 2 mm	
Largeur de la marque noire	Min. 8 mm (0.31")	

2. Aperçu des opérations

2.1 Déballage et inspection

Cette imprimante a été spécialement emballée aux fins de résister aux dommages pendant le transport. Veuillez inspecter soigneusement l'emballage et l'imprimante lors de la réception de l'imprimante. Veuillez conserver les matériaux d'emballage au cas où vous auriez besoin de réexpédier l'imprimante.

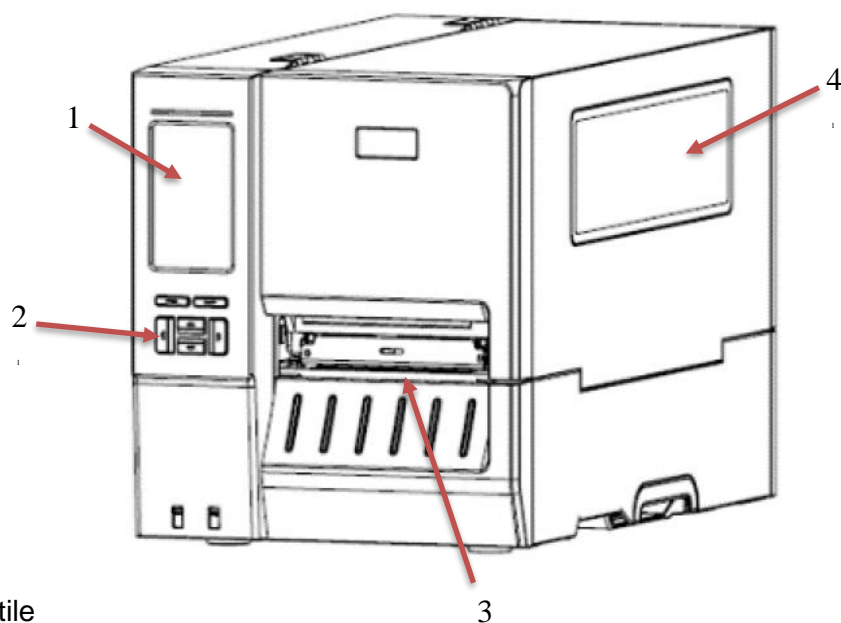
Lors du déballage de l'imprimante, les éléments suivants sont inclus dans le carton.

- Une unité d'imprimante
- Un CD Easy-Mark Plus™ (Logiciel d'étiquetage)
- Un guide d'installation rapide
- Cordon(s) d'alimentation approprié(s)
- Un câble d'interface USB
- Un disque contenant des pilotes Windows, avec manuels d'utilisation
- Un manuel d'utilisation (version papier)
- Une carte de garantie
- Un ruban encreur (hybride)
- Un couteau tout usage (*ATTENTION, TRANCHANT !*)

Si des pièces sont manquantes, veuillez contacter le Service client Panduit.

2.2 Présentation de l'imprimante

2.2.1 Vue extérieure



1. Écran tactile
2. Boutons du panneau avant
3. Goulotte de sortie d'étiquettes
4. Fenêtre de visualisation

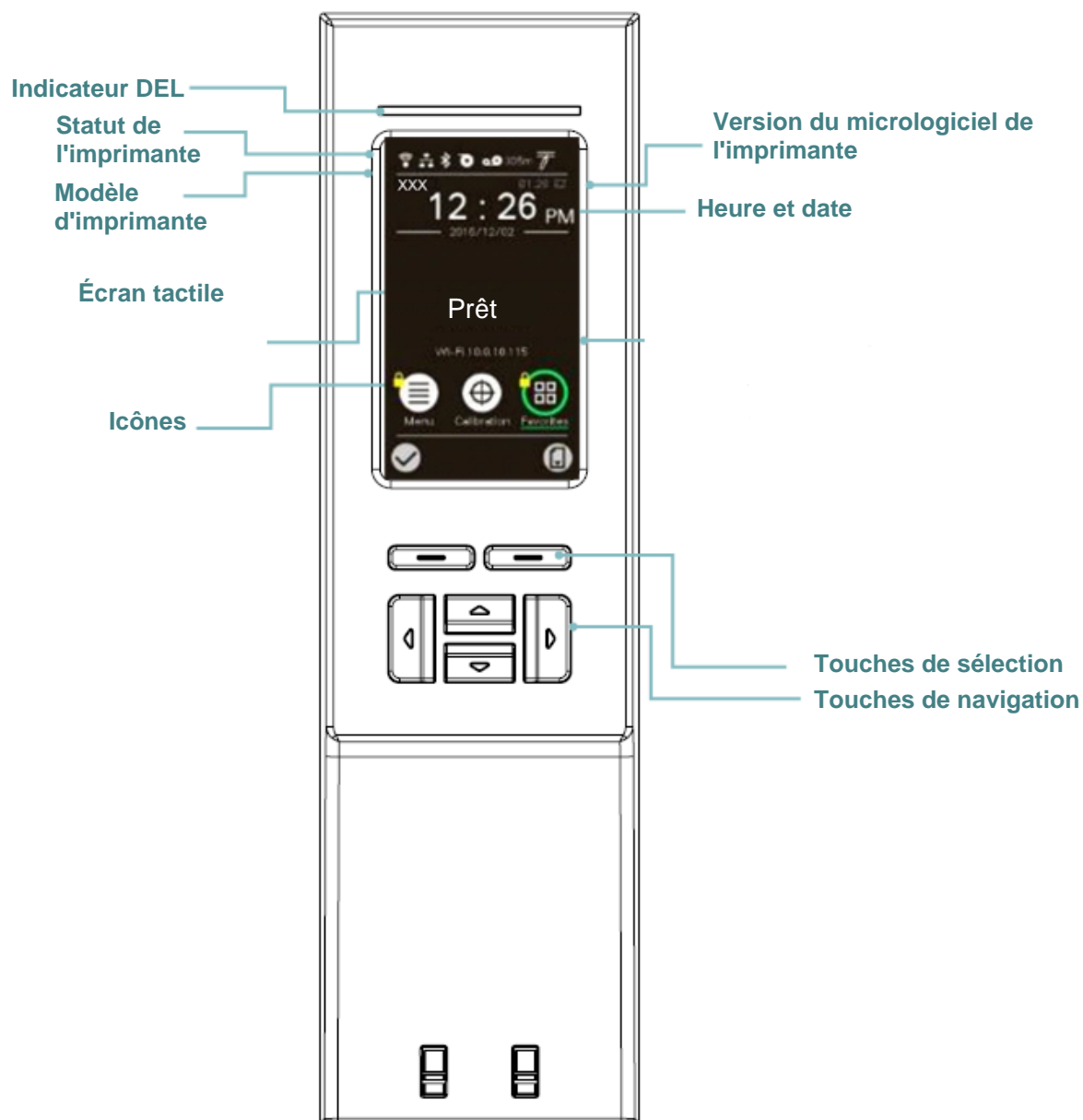
2.2.2 Vue intérieure






1. Broche de rembobinage de ruban
2. Bouton de réglage de la position de la pression de la tête d'impression
3. Bouton de réglage de la pression de la tête d'impression
4. Levier de libération de la tête d'impression
5. Axe d'alimentation en ruban
6. Capteur de fin proche du support
7. Axe d'alimentation en étiquettes
8. Protecteur de rouleau d'étiquettes
9. Goulotte d'entrée d'étiquettes externe
10. Amortisseur
11. Tête d'impression
12. Rouleau de platine
13. Capteur de ruban
14. Capteur de marque noire (indiqué par ↓)
15. Capteur d'espacement (illustré as ▽)
16. Guide d'étiquettes avant

2.3 Commandes opérateur



2.3.1 Affichage du panneau avant



2.3.2 Indicateurs

DEL	Statut	Indication
 POWER	Off	L'imprimante est hors tension.
	On	L'imprimante est sous tension.
 ON-LINE	On	L'imprimante est prête.
	Clignotant	Pause Téléchargement des données dans l'imprimante.
 ERREUR	Off	L'imprimante est prête.
	On	« CHARIOT OUVERT » ou « ERREUR DISPOSITIF DE COUPE »
	Clignotant	« PAS DE PAPIER », « BOURRAGE PAPIER », « PAS DE RUBAN » ou « NETTOYER LES DONNÉES »

2.3.3 Touches du panneau avant

Touches	Fonction
	Les touches de sélection permettent à l'utilisateur de sélectionner les options de gauche ou de droite en fonction de ce qui est affiché sur l'écran tactile.
	Les touches de navigation permettent à l'utilisateur de naviguer entre les options de menu affichées sur l'écran tactile.

2.4 Configuration de l'imprimante (Installation du pilote potentiellement)

Placer l'imprimante sur une surface plane et sûre.

2. S'assurer que l'interrupteur d'alimentation est en position Off (Arrêt).
3. Connecter l'imprimante à l'ordinateur avec le câble USB fourni.
4. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise du cordon d'alimentation CA à l'arrière de l'imprimante, ensuite brancher le cordon d'alimentation dans une prise de courant correctement mise à la terre.

Remarque : Veuillez mettre l'imprimante hors tension (OFF ; O), avant de brancher le cordon d'alimentation dans la prise du cordon d'alimentation.

2.5 Chargement du ruban

2.5.1 Chargement du ruban



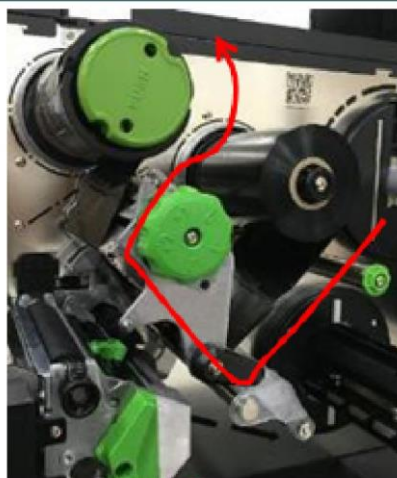
1. Ouvrir le couvercle latéral droit de l'imprimante.



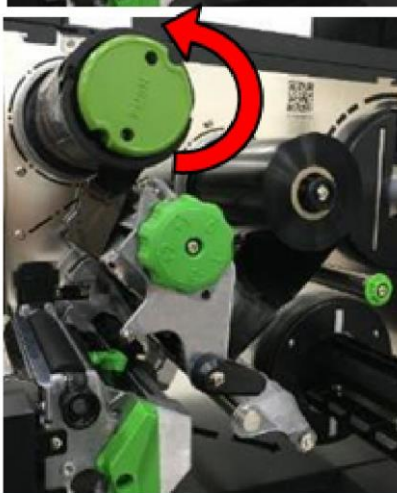
2. Installer le ruban sur l'axe d'alimentation en ruban.



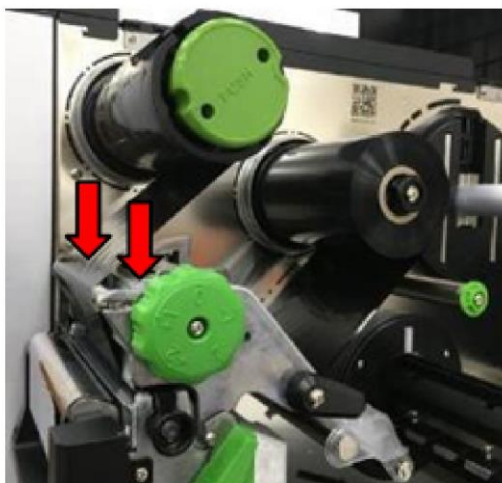
3. Pousser le levier de libération de la tête d'impression pour ouvrir le mécanisme de la tête d'impression.



4. Enfiler le ruban sous la barre de guidage du ruban à travers la fente du capteur de ruban et selon le chemin de chargement imprimé sur l'imprimante.

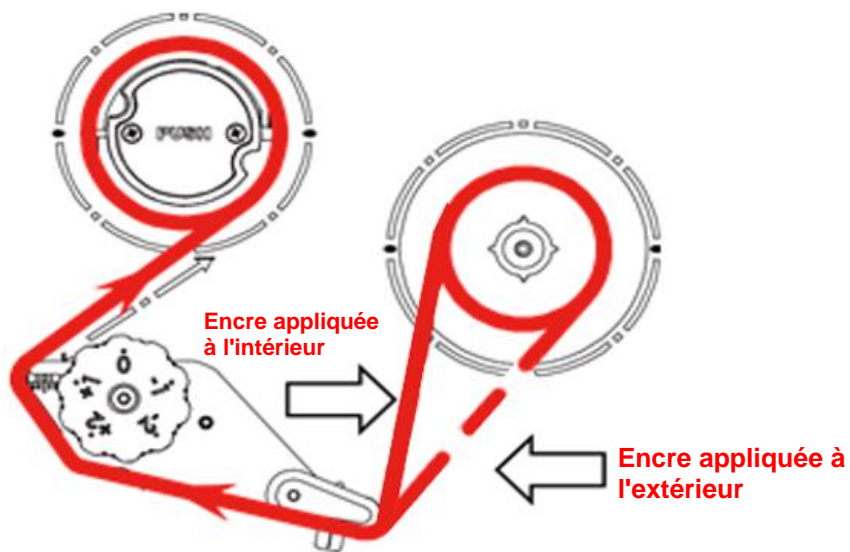


5. Enrouler la broche de rembobinage du ruban dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur environ 3 ~ 5 cercles jusqu'à ce que le ruban soit lisse, correctement étiré et sans pli.

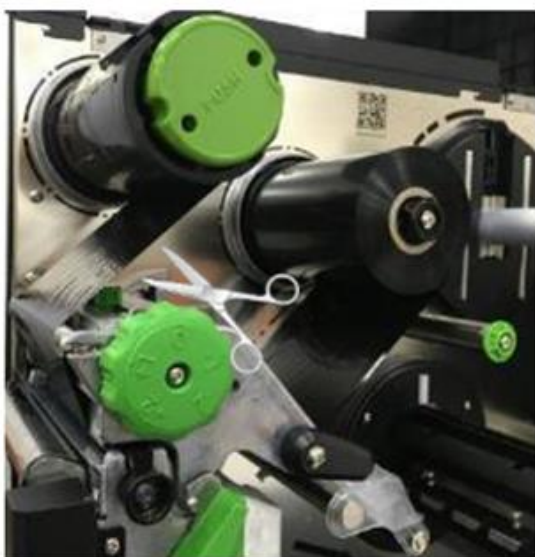


6. Fermer le mécanisme de la tête d'impression en poussant des deux côtés du levier de libération de la tête d'impression.

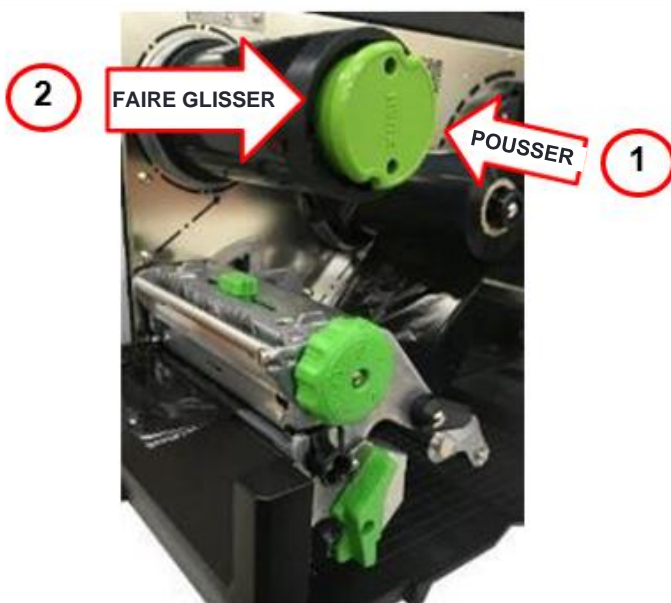
Chemin de chargement du ruban



2.5.2 Retirer le ruban utilisé



1. Casser le ruban entre la plaque de guidage du ruban et la broche de rembobinage du ruban.



2. Appuyer sur le bouton de libération du ruban et faire glisser le ruban pour libérer le ruban de la broche de rembobinage du ruban en même temps.

2.6 Chargement du support

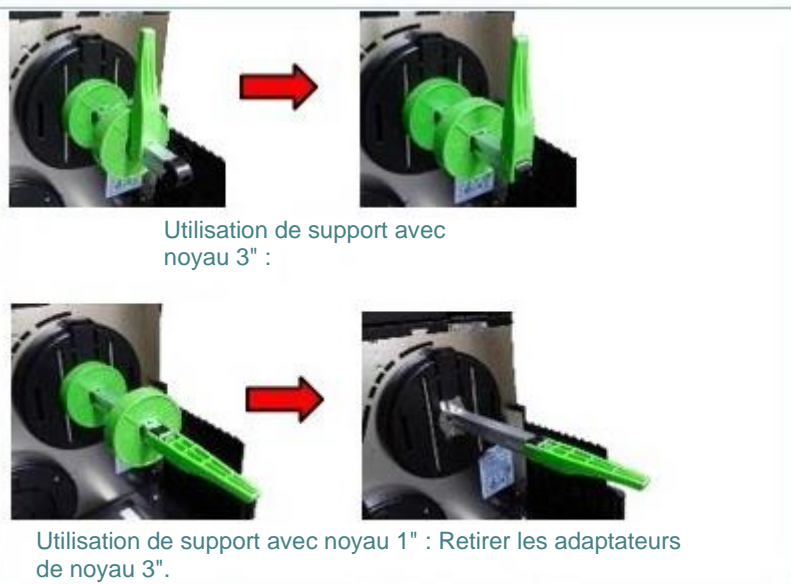
2.6.1 Chargement du support



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

2. Déplacez la protection du rouleau d'étiquettes horizontalement jusqu'à la broche d'extrémité des étiquettes et rabattre ensuite la protection du rouleau d'étiquettes.

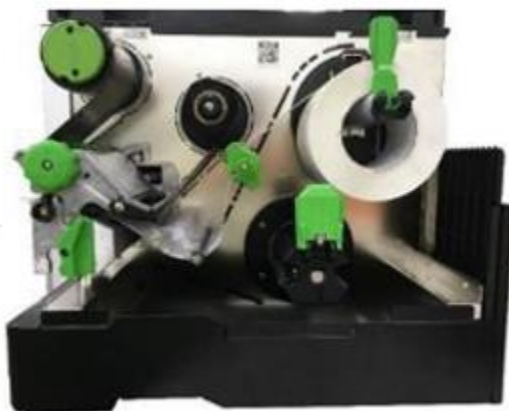
Pour le modèle avec axe 1", il prend en charge les supports avec un noyau 1".



- Placer le rouleau du support sur l'axe d'alimentation en étiquettes et utiliser la protection du rouleau d'étiquettes pour le fixer.



- Pousser le levier de libération de la tête d'impression et installer l'étiquette à travers la barre de guidage du support, l'amortisseur, le capteur de support et le guide d'étiquette pour installer le support.



- Déplacer le capteur de support en ajustant le bouton de réglage de la position du capteur de support, s'assurer que le capteur d'espacement ou de marque noire est à l'emplacement où l'espacement/la marque noire du support passera pour la détection.

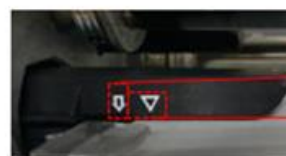
Capteur de
marque noire
(indiqué par ↓)

Capteur
d'espacement
(illustré as ∇)



Remarque :

- * Veuillez installer le support au travers du capteur de support.
- * L'emplacement du capteur est marqué par une marque triangulaire ∇ (capteur d'espacement) et une flèche ↓ (capteur de marque noire) sur le boîtier du capteur.
- * La position du capteur de support est mobile, veuillez vous assurer que l'espacement ou la marque noire est à l'endroit où l'espacement/la marque noire du support passera pour la détection.



Capteur de marque noire
Capteur
d'espacement

6. Ajuster le guide d'étiquette pour fixer la position du support.



7. Fermer le mécanisme de la tête d'impression des deux côtés et s'assurer que les loquets sont bien enclenchés.



8. Définir le type de capteur de support et étalonner le capteur sélectionné.

Remarque :

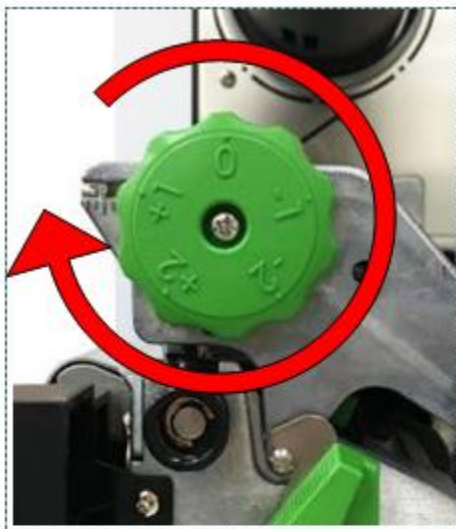
Veuillez étalonner le capteur d'espacement/de marque noire lors du changement de support.

2.7 Bouton de réglage

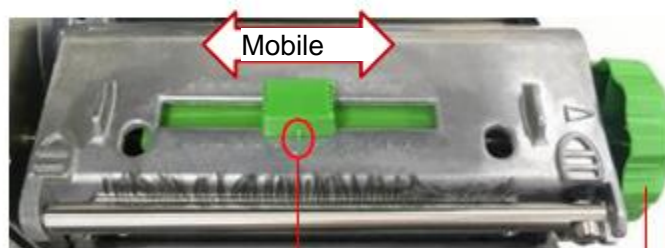
2.7.1 Bouton de réglage de la pression de la tête d'impression

Le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression dispose de 5 niveaux de réglage. Étant donné que l'alignement du papier de l'imprimante se situe sur le côté gauche du mécanisme, différentes largeurs de support requièrent une pression différente pour une impression correcte. Par conséquent, il peut être nécessaire de régler le bouton de pression afin d'obtenir la meilleure qualité d'impression. Par exemple, si la largeur de l'étiquette est de 4", régler les deux boutons de réglage de la pression de la tête d'impression au même niveau. Si l'étiquette mesure moins de 2" de large, augmenter la pression de la tête d'impression du côté gauche en tournant le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre et diminuer la pression du côté droit en tournant le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'au niveau 1.

2.7.2 Bouton de réglage de la ligne thermique de la tête d'impression



Le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression dispose de 5 niveaux de réglage. Étant donné que l'alignement du papier de l'imprimante se situe sur le côté gauche du mécanisme, différentes largeurs de support requièrent une pression différente pour imprimer correctement l'étiquette. Par conséquent, il peut être nécessaire de régler le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression afin d'obtenir la meilleure qualité d'impression.



Bouton de réglage de la position de la pression de la tête d'impression

Réglage par défaut

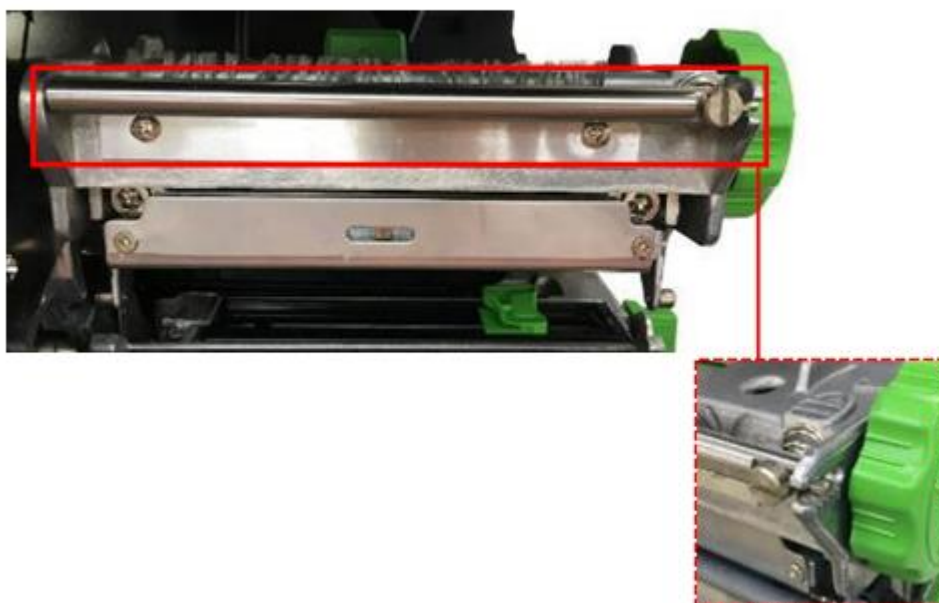
Bouton de réglage de la pression de la tête d'impression

Remarque :

Pour une largeur d'étiquette inférieure à 2 pouces, veuillez fixer le **bouton de réglage de la pression de la tête d'impression** à l'intérieur du bord de l'étiquette dans la mesure du possible (éviter les frottements inutiles entre la tête d'impression et le rouleau de la platine).

2.7.3 Bouton de réglage de la tension du ruban



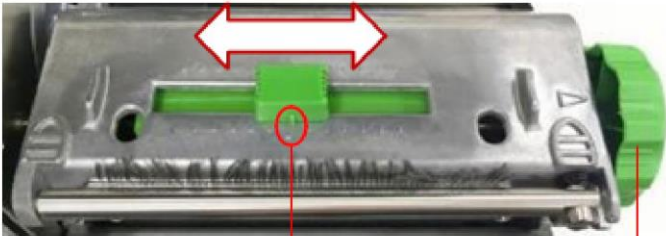
Le bouton de réglage de la tension du ruban dispose de 5 positions de réglage. Étant donné que l'alignement du ruban de l'imprimante se situe sur le côté gauche du mécanisme, différentes largeurs de ruban ou de support requièrent une tension différente pour imprimer correctement. Par conséquent, il peut être nécessaire d'ajuster le bouton de réglage de la tension du ruban afin d'obtenir la meilleure qualité d'impression.







Bouton de réglage de la tension
du ruban

2.7.4 Ajuster pour éviter les plis du ruban

Cette imprimante a été entièrement testée avant la livraison. Il ne doit exister aucun pli du ruban au niveau du support pour une application d'impression à usage général. Le plissement du ruban est lié à la largeur du support, à l'épaisseur, à l'équilibre de la pression de la tête d'impression, aux caractéristiques du film du ruban, au réglage de la noirceur d'impression, etc. Dans le cas où le ruban se plisse, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour ajuster les pièces de l'imprimante.

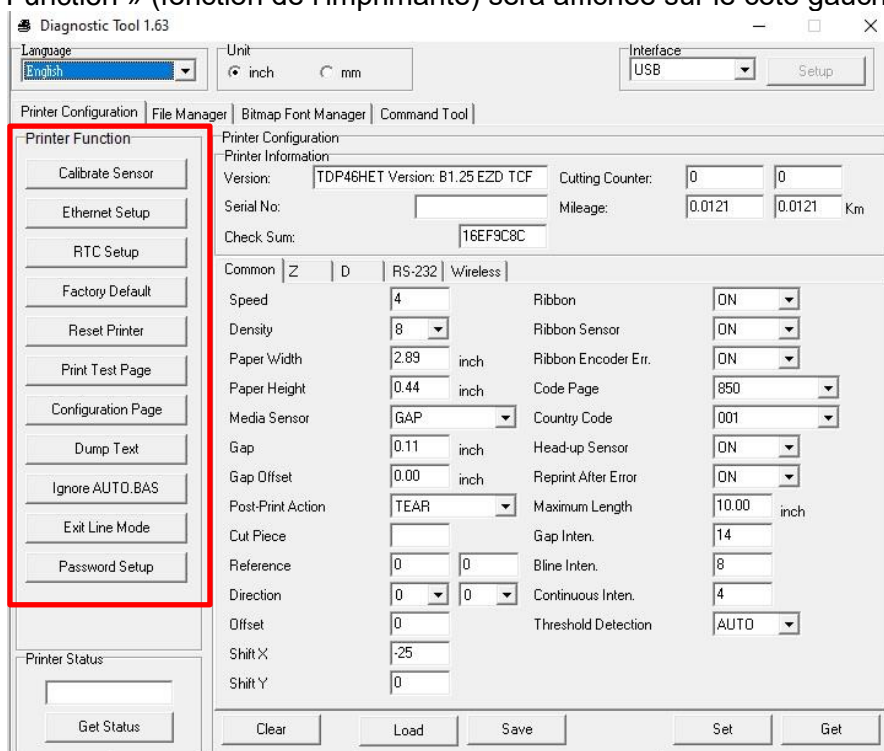
Pièces d'imprimant e réglables	<p>Le bouton de réglage de la tension du ruban dispose de 5 positions de réglage. Utiliser un tournevis à lame plate pour modifier la position de tension du ruban.</p>  <p>Bouton de réglage de la tension du ruban</p>
	<p>Le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression dispose de 5 niveaux de réglage. Basculer le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression et coordonner avec le bouton de réglage de la position de la pression de la tête d'impression pour régler la pression et la position sur la tête d'impression.</p>  <p>Bouton de réglage de la pression de la tête d'impression</p>
	 <p>Bouton de réglage de la position de la pression de la tête d'impression</p> <p>Réglage par défaut</p> <p>Bouton de réglage de la pression de la tête d'impression</p>

Symptôme	1. Le pli se produit du coin gauche inférieur de l'étiquette vers le haut à droite (" " ")	2. Le pli se produit du coin droit inférieur de l'étiquette vers le haut à gauche (" " ")
	<div></div>	<div></div>
Exemple de pli	<p>Si le pli sur l'étiquette commence du côté inférieur gauche jusqu'au côté supérieur droit, veuillez effectuer le réglage suivant.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Basculer le bouton de réglage de la tension du ruban dans le sens des aiguilles d'une montre d'un niveau et imprimer à nouveau l'étiquette pour vérifier si le pli a disparu. <div></div> <ol style="list-style-type: none">2. Si le bouton de réglage de la tension du ruban s'est positionné au niveau du côté le plus à l'intérieur mais n'a pas amélioré le pli du ruban, veuillez faire basculer le bouton de réglage de position de pression de la tête d'impression d'un niveau et imprimer l'étiquette à nouveau pour vérifier si le pli a disparu.3. Si le pli du ruban ne s'améliore toujours pas après avoir fait basculer le bouton de réglage de la position de la pression de la tête d'impression, veuillez régler à nouveau le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression d'un niveau pour vérifier si le pli a disparu.	<p>Si le pli sur l'étiquette commence du côté inférieur droit jusqu'au côté supérieur gauche, veuillez effectuer le réglage suivant.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Basculer le bouton de réglage de la tension du ruban dans le sens anti-horaire d'un niveau et imprimer à nouveau l'étiquette pour vérifier si le pli a disparu. <div></div> <ol style="list-style-type: none">2. Si le bouton de réglage de la tension du ruban s'est positionné au niveau du côté le plus à l'extérieur mais n'a pas amélioré le pli du ruban, veuillez faire basculer le bouton de réglage de position de pression de la tête d'impression d'un niveau et imprimer l'étiquette à nouveau pour vérifier si le pli a disparu.3. Si le pli du ruban ne s'améliore toujours pas après avoir fait basculer le bouton de réglage de la position de la pression de la tête d'impression, veuillez régler à nouveau le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression d'un niveau pour vérifier si le pli a disparu.

3. Fonction Printer/Menu/Sensor (Imprimante/Menu/Capteur)

3.1 Présentation de l'outil de diagnostic des fonctions de l'imprimante

- La fonction de l'imprimante se trouve dans l'application de l'outil de diagnostic de l'imprimante. « Printer Function » (fonction de l'imprimante) sera affichée sur le côté gauche de la fenêtre.



Fonctions	Description
Étalonner le capteur	Détecter les types de supports et la taille de l'étiquette
Configuration RTC	Synchroniser l'imprimante avec l'horloge en temps réel sur PC.
Réglage usine	Initialiser l'imprimante aux paramètres par défaut
Réinitialiser l'imprimante	Redémarrer l'imprimante
Imprimer la page de test	Imprimer la page de test en fonction de la taille d'étiquette spécifiée et du type de capteur.
Page Configuration	Imprimer les configurations d'imprimante
Vider texte	Activer l'imprimante en mode vidage
Ignorer AUTO.BAS	Ignorer le fichier AUTO.BAS lors du démarrage de l'imprimante.
Quitter le mode Line (Ligne)	Quitter le mode Line (Ligne) et passer au mode Page
Entrer en mode Line (Ligne)	Quitter le mode Page et passer au mode Line (Ligne)

3.2 Présentation du menu Setup (Configuration)

Il existe 6 catégories pour le menu. Vous pouvez facilement régler les paramètres de l'imprimante sans connecter un ordinateur. Veuillez vous référer aux sections suivantes pour plus de détails.



Cette catégorie "Setting" (« Paramètre ») peut définir les paramètres de l'imprimante pour TSPL et ZPL2.



Cette option "Sensor" (« Capteur ») est utilisée pour étalonner le capteur de support sélectionné. Nous recommandons d'étalonner le capteur avant d'imprimer lors d'un changement de support.



Cette option « Interface » est utilisée pour définir les paramètres d'interface de l'imprimante.



Cette option "Advanced" (« Avancé ») est utilisée pour définir les paramètres LCD de l'imprimante, l'initialisation, le type de dispositif de coupe, le paramètre d'avertissement de % de niveau de support bas, etc.

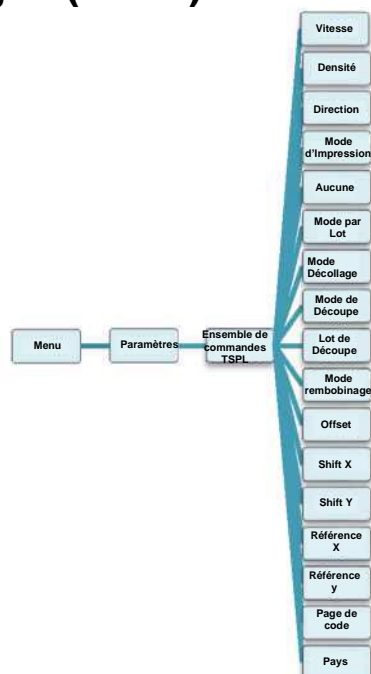


Cette option "File Manager" (« Gestionnaire de fichiers ») est utilisée pour vérifier/gérer la mémoire disponible de l'imprimante.



Cette option « Diagnostic » est utilisée pour examiner l'imprimante afin de résoudre des problèmes.

3.3 Menu des réglages (TSPL)

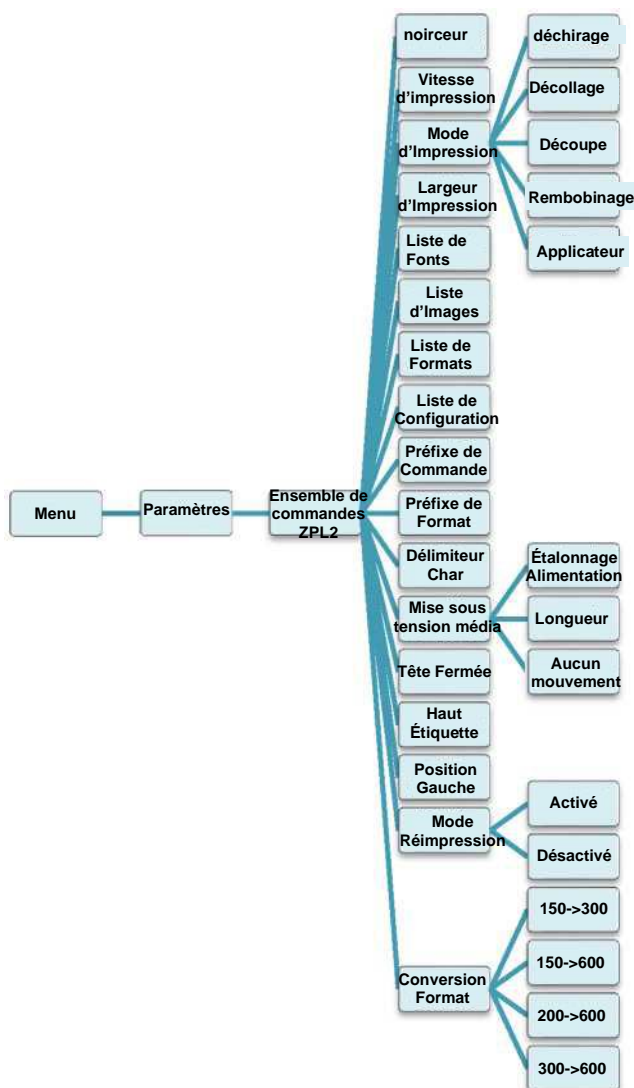


TSPL est le paramètre par défaut des imprimantes et logiciels Panduit TDP43/46HET

Item (Élément)	Description	Default (Par défaut)
Speed (vitesse)	Cette fonction permet de régler la vitesse d'impression	300 dpi : 4 600 dpi : 3
Density (densité)	Cette fonction permet de régler la noirceur d'impression	8
Direction	Cette fonction permet de définir le sens de l'impression. Valeur de réglage : 0 et 1. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Direction</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Direction</div> </div> Direction 0 : Direction 1 :	0
Print Mode (mode d'impression)	Cette fonction permet de définir le mode d'impression. Il y a 6 modes au total : Aucun : Le haut du formulaire de l'étiquette suivante est aligné sur l'emplacement de la ligne thermique de la tête d'impression. Batch Mode (mode par lot) : Une fois le processus d'impression terminé, l'étiquette est acheminée vers l'emplacement de la plaque d'arrachage. Mode décollage : Active le mode de décollement de l'étiquette. Cutter Mode (mode de découpe) : Active le mode de découpe de l'étiquette. Cutter Batch (lot de découpe) : Coupe l'étiquette une fois à la fin de la tâche d'impression.	Batch Mode (mode par lot)

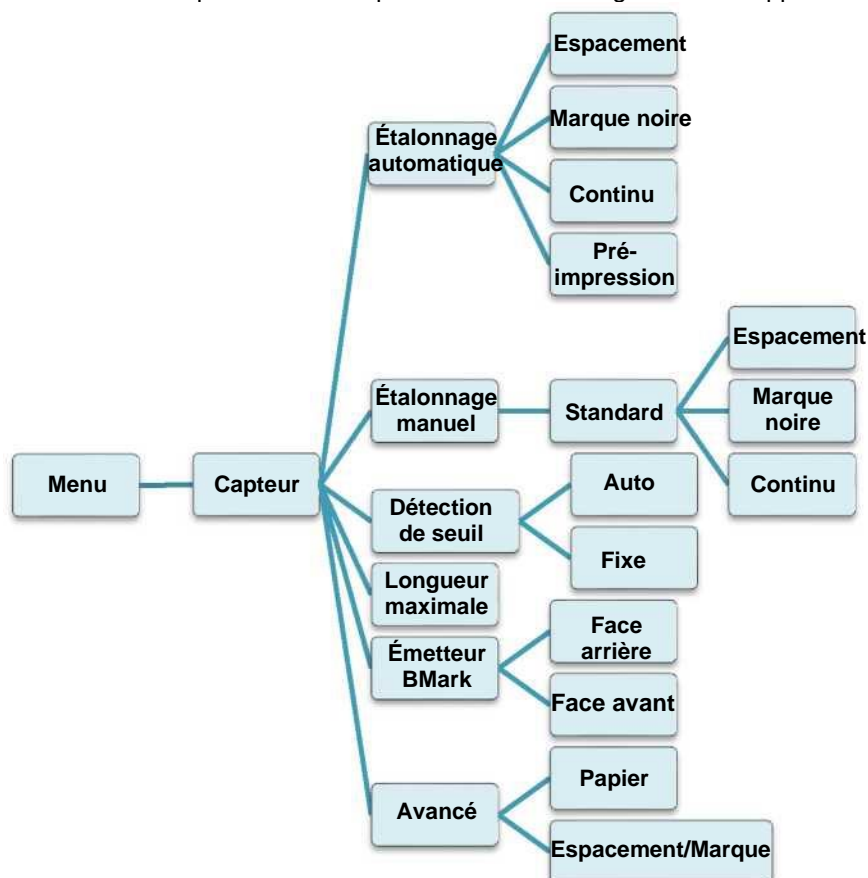
	Rewinder Mode (mode rembobinage) : Active le mode de rembobinage de l'étiquette.	
Offset	Cette fonction vous permet de régler l'emplacement de l'arrêt du capteur.	Point 0
Shift X	Cette fonction vous permet d'ajuster la position d'impression.	Point - 25
Shift Y		Point 0
Référence X	Cette fonction vous permet de définir l'origine du système de coordonnées de l'imprimante horizontalement et verticalement.	Point 0
Référence Y		Point 0
Code page (Page de code)	Cette fonction vous permet de définir la page de code du jeu de caractères international.	950
Pays	Cette fonction vous permet de définir le code du pays.	001

3.4 Menu des réglages (ZPL2)



3.5 Sensor Overview (Présentation du capteur)

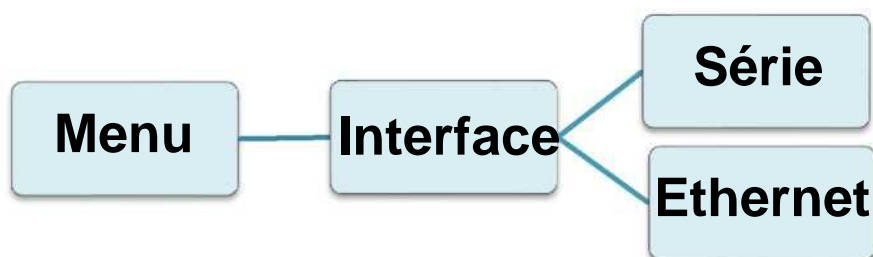
Cette option est utilisée pour étalonner le capteur sélectionné. Nous recommandons d'étalonner le capteur avant d'imprimer lors d'un changement de support.



Item (Élément)	Description	Default (Par défaut)
Auto Calibration (Étalonnage automatique)	Cette option permet de régler le type de capteur de support et d'étalonner automatiquement le capteur sélectionné. L'imprimante fournira 2 à 3 étiquettes d'espacement pour étalonner automatiquement la sensibilité du capteur.	S.O.
Manual setup (Configuration manuelle)	Si la fonction « Automatique » ne peut pas s'appliquer au support, utilisez la fonction « Manuel » pour définir la longueur du papier et la taille de l'espacement/la marque, puis scannez le dos/la marque pour calibrer la sensibilité du capteur. Remarque : L'élément "Media Capacity" (« Capacité de support ») est utilisé pour étalonner le pourcentage du capteur de capacité de support.	S.O.
Threshold Detect (Détection de seuil)	Cette option est utilisée pour régler la sensibilité du capteur sur fixe ou auto.	Auto
Maximum Length (Longueur maximale)	Cette option est utilisée pour définir la longueur maximale pour l'étalonnage d'étiquette.	254 mm

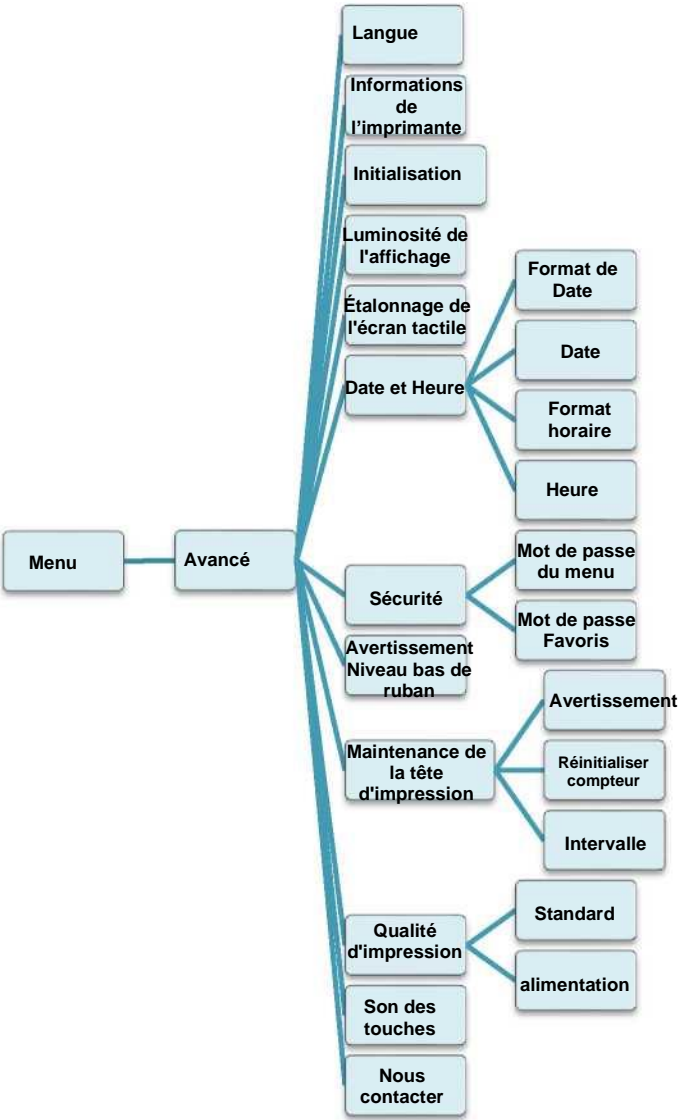
BMark Transmitter (Émetteur BMark)	Cette option est utilisée pour définir le capteur de marque noire supérieur ou le capteur inférieur comme émetteur principal.	Back side (Face arrière)
Advanced (Avancé)	Cette fonction permet de définir la longueur minimale du papier et la longueur maximale de l'écart/marque pour calibrer automatiquement la sensibilité du capteur.	0 mm

3.6 Présentation de l'interface




Item (Élément)	Description	Default (Par défaut)
Série	Définit les paramètres RS-232 de l'imprimante	S.O.
Ethernet	Règle la configuration ethernet interne et vérifie l'état du module ethernet des imprimantes. Cette fonction permet également de réinitialiser le module ethernet.	S.O.

3.7 Advanced Menu (menu avancé)



Item (Élément)	Description	Default (Par défaut)
Language (Langue)	Cet élément est utilisé pour configurer la langue d'affichage.	Anglais
Printer Information (Informations de l'imprimante)	Cette fonctionnalité est utilisée pour vérifier le numéro de série de l'imprimante, le total imprimé (m), les étiquettes imprimées (pièces) et le compteur de coupe.	S.O
Initialization (Initialisation)	Cette fonctionnalité est utilisée pour restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante.	S.O
Display Brightness (Luminosité de l'affichage)	Cet élément est utilisé pour configurer la luminosité de l'affichage. (Plage comprise entre 0 et 100).	50

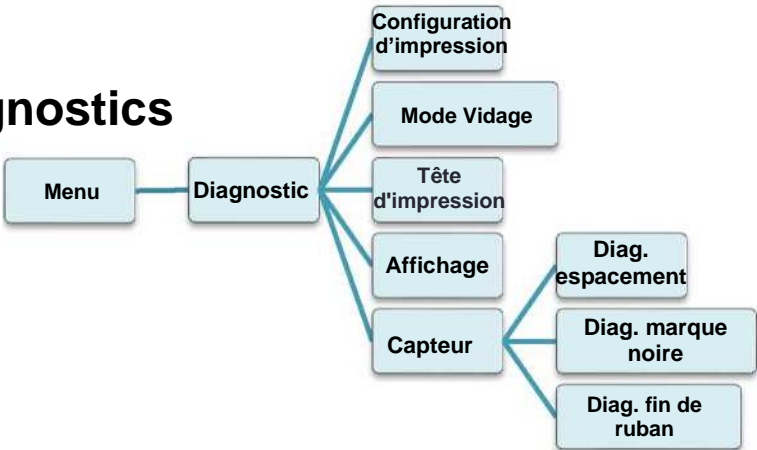
Touchscreen Calibration (Étalonnage de l'écran tactile)	Cet élément est utilisé pour étalonner le centre de la croix pour un meilleur résultat pour l'écran tactile.	S.O
Date & Time (Date et Heure)	Cet élément est utilisé pour configurer la date et l'heure affichées.	S.O
Security (Sécurité)	Cette fonctionnalité est utilisée pour définir le mot de passe pour verrouiller le menu ou les favoris. Le mot de passe par défaut est 8888.	Disable (Désactiver)
Ribbon Low Warning (Avertissement Niveau bas de ruban)	Cet élément est utilisé pour définir l'avertissement de niveau bas de ruban. Par exemple, si la valeur de réglage est de 30 m, lorsque la capacité du ruban est inférieure à 30 m, le  sera affiché en rouge.	30 m
Printer Head Maintn (Maintenance de la tête d'impression)	Cet élément est utilisé pour vérifier l'état de la tête d'impression et pour définir les paramètres d'entretien de la tête d'impression.	
	Item (Élément)	Description
	Avertissement	Cet élément est utilisé pour activer/désactiver l'avertissement de nettoyage de la tête d'impression. Si cette fonctionnalité est activée, une fois que la tête d'impression a atteint le total défini, l'icône d'avertissement s'affiche sur l'IU de l'imprimante et rappelle à l'utilisateur de nettoyer la tête d'impression. Le paramètre par défaut est désactivé.
	Reset Counter (Réinitialiser compteur)	Cet élément est utilisé pour réinitialiser le total pour avertissement de nettoyage requis de la tête d'impression après avoir nettoyé la tête d'impression.
	Interval (Intervalle)	Cet article est utilisé pour définir le total prévu pour rappeler à l'utilisateur de nettoyer la tête d'impression. Vous devez activer la "TPH warning look" (« recherche d'avertissement TPH ») pour l'utiliser. Le paramètre par défaut est 1 km.
Print Quality (Qualité d'impression)	Cet élément est utilisé pour sélectionner la qualité d'impression en mode standard/puissance.	Standard
Key Sound (Son des touches)	Cet élément est utilisé pour activer/désactiver le son des touches.	ON
Contact us (Nous contacter)	Cette fonctionnalité est utilisée pour vérifier les informations de contact pour le service de support technique	S.O

3.8 Aperçu du gestionnaire de fichiers

Cette fonction est utilisée pour vérifier la mémoire disponible de l'imprimante, afficher la liste des fichiers, supprimer les fichiers ou exécuter les fichiers enregistrés dans la DRAM ou la Flash de l'imprimante.



4. Diagnostics



Item (Élément)	Description
	Cette fonctionnalité est utilisée pour imprimer la configuration actuelle de l'imprimante sur l'étiquette. Sur l'impression de configuration, un motif de test de tête d'impression est present, ce qui est utile pour vérifier s'il existe des points endommagés sur l'élément chauffant de la tête d'impression .
Print Config. (Configuration n d'impression)	<div><div><div>Self-test printout (Impression d'autotest)</div><div><div>----- INFORMATIONS SYSTÈME -----</div><div><div>MODÈLE : xxxxxx</div><div>MICROLOGIEL : x.xx</div><div>SOMME DE CONTRÔLE : xxxxxxxx</div><div>S/N : xxxxxxxxxx</div><div>TCF : NON</div><div>DATE : 1970/01/01</div><div>HEURE : 00:04:18</div><div>NON-RESET (NON RÉINITIALISATION) : 110</div><div>RESET (RÉINITIALISATION) : 110</div><div>NON-RESET (NON RÉINITIALISATION) : 0</div><div>RESET (RÉINITIALISATION) : (COUPE)</div><div>PRINTING SETTING (PARAMÈTRES D'IMPRESSION)</div><div>SPEED (VITESSE) : 5 IPS (5 PPS)</div><div>DENSITY (DENSITÉ) : 8.0</div><div>WIDTH (LARGEUR) : 4.00 INCH (4 POUCES)</div><div>HAUTEUR : 4.00 INCH (4 POUCES)</div><div>ESPACEMENT : 0,00 POUCE</div><div>SOUS TENSION : 5</div><div>PAGE DE CODE : 850</div><div>PAYS : 001</div><div>Z SETTING (PARAMÈTRE Z)</div><div>DARKNESS (NOIRCEUR) : 16.0</div><div>SPEED (VITESSE) : 4 IPS (4 PPS)</div><div>WIDTH (LARGEUR) : 4.00 INCH (4 POUCES)</div><div>TILDE : 7EH (^)</div><div>CARET : 5EH (^)</div><div>DELIMITER (DÉLIMITEUR) : 2CH (,)</div><div>POWER UP (MISE SOUS TENSION) : NO MOTION (AUCUN MOUVEMENT)</div><div>HEAD CLOSE (TÊTE FERMÉE) : NO MOTION (AUCUN MOUVEMENT)</div><div>BAUO : 9600</div><div>PARITY (PARITÉ) : AUCUNE</div><div>DATA BIT (BITS DE DONNÉES) : 8</div><div>STOP BIT (BITS D'ARRÊT) : 1</div></div><div><div>Nom du modèle</div><div>Version du micrologiciel</div><div>Somme de contrôle du micrologiciel</div><div>S/N de l'imprimante</div><div>TSC configuration file (Fichier de configuration TSC)</div><div>System date (Date système)</div><div>System time (Heure système)</div><div>Printed mileage (meter) (Total imprimé (mètre))</div><div>Cutting counter (Compteur de coupe)</div><div>Print speed (inch/sec) (Vitesse d'impression (pouce/s))</div><div>Print darkness (Noirceur d'impression)</div><div>Label size (inch) (Taille d'étiquette (pouce))</div><div>Gap distance (inch) (Distance espacement (pouce))</div><div>Gap/black mark sensor intension (Capteur d'espacement/de marque noire en tension))</div><div>Code page (Page de code)</div><div>Code pays</div><div>ZPL setting information (Informations paramètre ZPL)</div><div>Print darkness (Noirceur d'impression)</div><div>Print speed (inch/sec) (Vitesse d'impression (pouce/s))</div><div>Label size (Taille d'étiquette)</div><div>Control prefix (Préfixe de commande)</div><div>Format prefix (Préfixe de format)</div><div>Delimiter prefix (Préfixe de délimiteur)</div><div>Printer power up motion (Mouvement de mise sous tension de l'imprimante)</div><div>Printer head close motion (Mouvement de fermeture de la tête d'impression)</div><div>Remarque : ZPL émule pour le langage Zebra*.</div><div>Configuration du port série RS232</div></div></div></div></div>

	<div><div><div><div>FICHIER DRAM (0 FICHIER)</div><div>PHYSIQUESXXXX KILO-OCTETS</div><div>DISPONIBLESXXXX KILO-OCTETS</div></div><div><div>FICHIER FLASH (0 FICHIER)</div><div>PHYSIQUESXXXX KILO-OCTETS</div><div>DISPONIBLESXXXX KILO-OCTETS</div></div></div><div><div>Nombre de fichiers téléchargés</div><div>Espace mémoire totale et disponible</div><div>Motif de vérification de la tête d'impression</div><div>Remarque : La vérification de l'endommagement des points requiert une largeur de papier de 4".</div></div></div>
Dump Mode (Mode Vidage)	<div><div>Capture les données du port de communication et imprime les données reçues par l'imprimante. En Dump Mode (Mode Vidage), tous les caractères seront imprimés sur 2 colonnes. Les caractères du côté gauche sont reçus de votre système et les données du côté droit sont la valeur hexadécimale correspondante des caractères. Cela permet aux utilisateurs ou aux ingénieurs de vérifier et de déboguer le programme.</div><div><div>Données ASCII</div><div><div>DOWNLOAD0D 0A 44 4F 57 4E 4C 4F 4I</div><div>„TEST2.44 20 22 54 45 53 54 32 2E</div><div>DAT",5,CLS44 41 54 22 2C 35 2C 43 4C</div><div>DOWNLOAD53 0D 0A 44 4F 57 4E 4C 4F</div><div>F,"TEST4.D41 44 20 46 2C 22 54 45 53</div><div>AT",5,CLS54 34 2E 44 41 54 22 2C 35</div><div>DOWNLOAD2C 43 4C 53 0D 0A 44 4F 57</div><div>„TEST2.DAT4E 4C 4F 41 44 20 22 54 45</div><div>",5,CLS53 54 32 2E 44 41 54 22 2C</div><div>DOWNLOAD35 2C 43 4C 53 0D 0A 44 4F</div><div>F,57 4E 4C 4F 41 44 20 46 2C</div><div>„TEST4.DAT22 54 45 53 54 34 2E 44 41</div><div>",5,CLS54 22 2C 35 2C 43 4C 53 0D</div><div>TÉLÉCHARGE0A 44 4F 57 4E 4C 4F 41 44</div><div>R"TEST2.DAT20 22 54 45 53 54 32 2E 44</div><div>",5,CLS41 54 22 2C 35 2C 43 4C 53</div><div>TÉLÉCHA0D 0A 44 4F 57 4E 4C 4F 4I</div><div>RGER F,44 20 46 2C 22 54 45 53 54</div><div>"TEST34 2E 44 41 54 22 2C 35 2C</div><div>4.DAT",5,43 4C 53 0D 0A</div><div>CLS</div></div><div>Données hexadécimales associées à la colonne gauche des données ASCII</div></div><div>Remarque : Le Dump Mode (Mode Vidage) requiert une largeur de papier de 4".</div></div>
Print Head (Tête d'impression)	Cette fonctionnalité est utilisée pour vérifier la température de la tête d'impression et les points de mauvaise qualité.
Display (Affichage)	Cette fonctionnalité est utilisée pour vérifier l'état des couleurs de l'écran LCD.
Sensor (Capteur)	Cette fonctionnalité est utilisée pour vérifier l'intensité des capteurs et l'état de lecture.

5. Dépannage

Le guide suivant répertorie les problèmes les plus courants pouvant être rencontrés lors de l'utilisation de cette imprimante. Si l'imprimante ne fonctionne toujours pas après que toutes les solutions suggérées aient été employées, veuillez contacter « Panduit ID Technical Support ».

Problème	Cause possible	Procédure de récupération
Le voyant d'alimentation ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation n'est pas correctement connecté. L'interrupteur d'alimentation est éteint. 	<ul style="list-style-type: none"> Brancher le cordon d'alimentation dans l'imprimante et la prise. Allumer l'imprimante.
Carriage Open (Chariot ouvert)	<ul style="list-style-type: none"> Le chariot de l'imprimante est ouvert. 	<ul style="list-style-type: none"> Veuillez fermer le chariot d'impression.
Not Printing (Aucune impression)	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier si le câble d'interface est bien connecté au connecteur d'interface. Le port spécifié dans le pilote Windows est incorrect. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconnecter le câble à l'interface ou remplacer par un nouveau câble. Sélectionner le port d'imprimante correct dans le pilote. Nettoyer la tête d'impression. Le connecteur du faisceau de la tête d'impression n'est pas correctement connecté à la tête d'impression. Mettre l'imprimante hors tension et rebrancher le connecteur. Vérifiez votre programme pour voir si une commande PRINT (IMPRIMER) est présente à la fin du fichier. CRLF doit aussi se trouver à la fin de chaque ligne de commande.
No print on the label (Aucune impression sur l'étiquette)	<ul style="list-style-type: none"> L'étiquette ou le ruban n'est pas chargé correctement. Utilisation de papier ou de ruban de type incorrect 	<ul style="list-style-type: none"> Suivre les instructions de chargement du support et du ruban. Le ruban et le support ne sont pas compatibles. Vérifier le côté encré du ruban. Le paramètre de densité d'impression est incorrect.
No Ribbon (Pas de ruban)	<ul style="list-style-type: none"> À court de ruban. Le ruban est mal installé. 	<ul style="list-style-type: none"> Fournir un nouveau rouleau de ruban. Veuillez vous référer aux étapes du manuel de l'utilisateur pour réinstaller le ruban.
No Paper (Pas de papier)	<ul style="list-style-type: none"> À court d'étiquettes. L'étiquette est mal installée. Le capteur d'espacement/de marque noire n'est pas étalonné. 	<ul style="list-style-type: none"> Fournir un nouveau rouleau d'étiquettes. Veuillez vous référer aux étapes du manuel de l'utilisateur pour réinstaller le rouleau d'étiquettes. Étalonner le capteur d'espacement/de marque noire.

Paper Jam (Bourrage papier)	<ul style="list-style-type: none"> Le capteur d'espacement/de marque noire n'est pas réglé correctement. S'assurer que la taille d'étiquette est définie correctement. Des étiquettes peuvent être coincées à l'intérieur du mécanisme de l'imprimante. 	<ul style="list-style-type: none"> Étalonner le capteur de support. Définir correctement la taille du support. Retirer l'étiquette coincée à l'intérieur du mécanisme de l'imprimante.
Take Label (Étiquette prise)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction de décollage est activée. 	<ul style="list-style-type: none"> Si le module de décollage est installé, veuillez retirer l'étiquette. S'il n'y a pas de module de décollage devant l'imprimante, veuillez éteindre l'imprimante et l'installer. Vérifier si le connecteur se branche correctement.
Impossible de télécharger le fichier en mémoire (FLASH/DRAM/CARD)	<ul style="list-style-type: none"> L'espace mémoire est plein. 	<ul style="list-style-type: none"> Supprimer les fichiers inutilisés de la mémoire.
Impossible d'utiliser la carte microSD.	<ul style="list-style-type: none"> La carte microSD est endommagée. La carte microSD ne s'insère pas correctement. Utilisation d'une carte SD non approuvée par le fabricant. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser la carte microSD prise en charge. Insérer à nouveau la carte microSD. Les spécifications de carte microSD prise en charge et les cartes microSD approuvées.
Mauvaise qualité d'impression	<ul style="list-style-type: none"> Le ruban et le support ne sont pas chargés correctement. Accumulation de poussière ou d'adhésif sur la tête d'impression. La densité d'impression n'est pas définie correctement. L'élément de la tête d'impression est endommagé. Le ruban et le support sont incompatibles. La pression de la tête d'impression n'est pas réglée correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Recharger. Nettoyer la tête d'impression. Nettoyer le rouleau de platine. Ajuster la densité d'impression et la vitesse d'impression. Exécuter l'autotest de l'imprimante et vérifier le motif de test de la tête d'impression s'il manque un point dans le motif. Remplacer par un ruban ou support d'étiquette approprié. Régler le bouton de réglage de la pression de la tête d'impression. Le levier de libération ne verrouille pas correctement la tête d'impression.

Impression manquante sur le côté gauche ou droit de l'étiquette	<ul style="list-style-type: none"> Configuration incorrecte de la taille d'étiquette. 	<ul style="list-style-type: none"> Définir la taille d'étiquette correcte.
Ligne grise sur l'étiquette vierge	<ul style="list-style-type: none"> La tête d'impression est sale. Le rouleau de la platine est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer la tête d'impression. Nettoyer le rouleau de platine.
Impression irrégulière	<ul style="list-style-type: none"> L'imprimante est en mode Vidage Hexadécimal. Le paramètre RS-232 est incorrect. 	<ul style="list-style-type: none"> Éteindre puis rallumer l'imprimante pour ignorer le mode vidage. Réinitialiser le paramètre Rs-232.
L'alimentation en étiquettes n'est pas stable (de travers) lors de l'impression.	<ul style="list-style-type: none"> Le guide du support ne touche pas le bord du support. 	<ul style="list-style-type: none"> Si l'étiquette se déplace vers la droite, veuillez déplacer le guide d'étiquettes vers la gauche. Si l'étiquette se déplace vers la gauche, veuillez déplacer le guide d'étiquettes vers la droite.
Saute des étiquettes lors de l'impression	<ul style="list-style-type: none"> La taille d'étiquette n'est pas spécifiée correctement. La sensibilité du capteur n'est pas réglée correctement. Le capteur de support est couvert de poussière. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier si la taille de l'étiquette est correctement configurée. Étalonner le capteur via les options Auto Gap (Espacement automatique) ou Manual Gap (Espacement manuel). Nettoyer le capteur Espacement/Marque noir avec souffleur.
Problème de pli	<ul style="list-style-type: none"> La pression de la tête d'impression est incorrecte. L'installation du ruban est incorrecte. L'installation du support est incorrecte. La densité d'impression est incorrecte. L'alimentation du support est incorrecte. 	<ul style="list-style-type: none"> Veuillez définir la densité appropriée pour avoir une bonne qualité d'impression. Assurez-vous que le guide d'étiquettes touche le bord du guide de support.
L'heure RTC est incorrecte lors du redémarrage de l'imprimante.	<ul style="list-style-type: none"> La batterie est épuisée. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier s'il y a une batterie sur le circuit principal.
La position d'impression du côté gauche/droit est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> Configuration incorrecte de la taille d'étiquette. Le paramètre Shift X dans le menu LCD est incorrect. 	<ul style="list-style-type: none"> Définir la taille d'étiquette correcte. Appuyer sur [MENU] → [Setting] → [Shift X] pour ajuster le paramètre Shift X.

La position d'impression Haut/Bas est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration incorrecte de la taille d'étiquette. • Le paramètre Shift Y dans le menu LCD est incorrect 	<ul style="list-style-type: none"> • Définir la taille d'étiquette correcte. • Appuyer sur [Menu] → [Setting] → [Shift Y] pour ajuster le paramètre Shift Y.
--	---	--

6. Maintenance

Cette section présente les méthodes de maintenance de votre imprimante.

• Pour le nettoyage

En fonction du support utilisé, l'imprimante peut accumuler des résidus (poussière de support, adhésifs, etc.) en tant que sous-produit du processus d'impression normale. Afin de maintenir la meilleure qualité d'impression, vous devez éliminer ces résidus en nettoyant l'imprimante périodiquement. Nettoyer régulièrement la tête d'impression et les capteurs d'alimentation à chaque changement de support afin de maintenir l'imprimante à un niveau de performance optimal et pour prolonger sa durée de vie.

• Pour la désinfection

Désinfecter votre imprimante pour vous protéger et protéger les autres peut contribuer à empêcher la propagation des virus.

• Important

- Mettre l'interrupteur d'alimentation de l'imprimante en position O (arrêt ; Off) avant d'effectuer quelconque tâche de nettoyage ou de désinfection. Laisser le cordon d'alimentation connecté pour maintenir l'imprimante à la terre et réduire le risque de dommages électrostatiques.
- Ne pas porter de bagues ou d'autres objets métalliques lors du nettoyage d'une zone interne de l'imprimante.
- Utilisez uniquement les produits de nettoyage recommandés dans ce document. L'utilisation d'autres produits peut endommager l'imprimante et annuler sa garantie.
- Ne pas vaporiser ni verser de solutions de nettoyage directement dans l'imprimante. Appliquer la solution sur un chiffon propre non pelucheux, puis appliquer le chiffon humide sur l'imprimante.
- Ne pas utiliser pas d'air comprimé à l'intérieur de l'imprimante, car cela peut souffler de la poussière et des débris sur les capteurs et d'autres composants critiques.
- Utiliser uniquement un aspirateur avec une buse et un tuyau qui sont conducteurs et mis à la terre pour évacuer l'accumulation d'électricité statique.
- Toutes les références contenues ces procédures concernant l'utilisation d'alcool isopropylique requièrent qu'une teneur en alcool isopropylique de 99 % ou plus soit utilisée pour réduire le risque de corrosion par l'humidité de la tête d'impression.
- Ne pas toucher la tête d'impression avec la main. Si vous la touchez accidentellement, veuillez utiliser de l'alcool isopropylique à 99 % pour la nettoyer.

- Toujours prendre des précautions personnelles lors de l'utilisation de quelconque agent de nettoyage.
- **Outils de nettoyage**
 - Coton-tige
 - Chiffon non pelucheux
 - Brosse à poils doux non métalliques
 - Aspirateur
 - Éthanol 75 % (pour désinfection)
 - Alcool isopropylique à 99 % (pour le nettoyage de la tête d'impression et du rouleau de la platine)
 - Stylo de nettoyage de tête d'impression authentique
 - Détergent doux (sans chlore)

Pièce d'imprimante	Méthode	Interval (Intervalle)
Print Head (Tête d'impression)	1. Toujours mettre l'imprimante hors tension avant de nettoyer la tête d'impression. 2. Laisser la tête d'impression refroidir pendant au moins une minute. 3. Utiliser un coton-tige et de l'alcool isopropylique à 99 % ou un véritable stylo de nettoyage de tête d'impression pour nettoyer la surface de la tête d'impression.	Nettoyer la tête d'impression lors du remplacement par un nouveau rouleau d'étiquettes.
Rouleau de platine	1. Mettre l'imprimante hors tension. 2. Faire tourner le rouleau d'impression et l'essuyer soigneusement avec un chiffon non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique à 99 %.	Nettoyer le rouleau d'impression lors du remplacement par un nouveau rouleau d'étiquettes.
Barre de décollement	Utiliser le chiffon non pelucheux avec de l'alcool isopropylique à 99 % pour l'essuyer.	Selon le besoin
Sensor (Capteur)	Utiliser une brosse à poils doux non métalliques ou un aspirateur, décrit ci-dessus, pour enlever la poussière de papier. Les capteurs de support supérieur et inférieur doivent être nettoyés afin de garantir une détection fiable de positionnement et d'absence de papier.	Tous les mois
Extérieur	Nettoyer les surfaces extérieures avec un chiffon propre et non pelucheux (chiffon humidifié à l'eau). Si nécessaire, utiliser un détergent doux ou une solution de nettoyage de bureau, puis utiliser de l'éthanol à 75 % pour essuyer.	Selon le besoin
Intérieur	Nettoyer l'intérieur de l'imprimante en enlevant toute saleté et peluche avec un aspirateur, ainsi que décrit ci-dessus, ou utiliser une brosse à poils doux non métalliques, et ensuite de l'éthanol à 75 % pour essuyer.	Selon le besoin