

Thermo Scientific  
SlideMate AS  
Guide de l'opérateur  
A83910100 Version 1





## Données sur l'entreprise

Copyright 2014. Pyramid Innovation Ltd. Tous droits réservés.

Pyramid Innovation Ltd est une société accréditée ISO 9001:2008.

Pyramid Innovation Ltd est la dénomination commerciale de Pyramid Innovation Ltd.

Toutes les autres marques sont la propriété de Pyramid Innovation Ltd et de ses filiales.

Pyramid Innovation Ltd s'efforce au mieux de garantir l'exactitude et la clarté des informations contenues dans sa documentation de support mais décline toute responsabilité quant à d'éventuelles erreurs ou omissions. Pyramid Innovation Ltd développe en permanence ses produits et services. S'assurer que toute information publiée et utilisée à titre de référence est actualisée et qu'elle fait référence à l'état du produit. Si nécessaire, prendre conseil auprès de Pyramid Innovation Ltd ou du représentant local Pyramid Innovation Ltd.

Il est interdit de copier, photocopier, reproduire, traduire ou convertir tout ou partie du présent document sous un autre format électronique ou lisible par machine ou instrument sans l'autorisation écrite préalable de Pyramid Innovation Ltd.

Toutes les informations contenues dans ce manuel sont privées et confidentielles et sont la propriété exclusive de Pyramid Innovation Ltd. Ce manuel est protégé par des droits d'auteur et toute reproduction en est interdite. Ce manuel ne doit être utilisé que par les individus auxquels il a été transmis par Pyramid Innovation Ltd.

### Adresses de contact :



Pyramid Innovation Ltd

Homestead farm, Darwell Hill, Netherfield TN33 9QL, R.-U.

Tél. : +44 (0) 1424 837032 ; Fax : +44 (0) 1424 400061 :

Site Web : [www.PyramidInnovation.com](http://www.PyramidInnovation.com)

### Distributeur :

Thermo Shandon Limited (opérant sous le nom Thermo Fisher Scientific),

Tudor Road, Manor Park, Runcorn, WA7 1TA, R.-U.

Tél. : +44 (0) 1928 534 000 ; Fax : +44 (0) 1928 534 049 :

Site Web : [www.thermoscientific.com/pathology](http://www.thermoscientific.com/pathology)



Cet instrument est conforme aux exigences essentielles de :

Directive Basse Tension 2006/95/CE.

Directive CEM 2004/108/CE

Directive RoHS 2011/65/UE

## Symboles

Les symboles et conventions décrits ci-après sont utilisés dans tout ce document et appliqués sur l'instrument :



Ce symbole est appliqué sur l'équipement ou apposé dans un document pour indiquer qu'il convient de suivre les instructions correspondantes afin de garantir un fonctionnement correct et en toute sécurité. Si ce symbole apparaît sur l'instrument, toujours se référer au manuel d'utilisation.



Ce symbole est appliqué sur l'équipement ou apposé dans un document pour indiquer l'utilisation de substances chimiques nocives. Se référer aux fiches techniques de sécurité des substances chimiques utilisées. Toujours faire preuve de bon sens et être informé des procédures locales de laboratoire. Adoptez les précautions requises !



Fabricant.

**Un avertissement apparaît dans la documentation s'il existe un risque de blessure ou d'endommagement de l'équipement ou des échantillons.**

### Remarque

*Les notes indiquent des informations supplémentaires sur une tâche spécifique ou une consigne, mais ne font pas partie de l'instruction.*

# Table des matières

<b>DONNÉES SUR L'ENTREPRISE</b> .....	<b>3</b>
<b>SYMBOLES</b> .....	<b>4</b>
<b>TABLE DES MATIÈRES</b> .....	<b>5</b>
<b>INFORMATIONS DE SÉCURITÉ</b> .....	<b>7</b>
INTRODUCTION .....	7
SÉCURITÉ GÉNÉRALE.....	7
SÉCURITÉ CHIMIQUE .....	8
ENVIRONNEMENT.....	8
DÉCLARATION DE GARANTIE .....	9
COMMENT UTILISER CE GUIDE .....	10
<i>Introduction</i> .....	10
<b>CHAPITRE 1 – PRÉSENTATION DU SLIDEMATE AS</b> .....	<b>11</b>
INTRODUCTION .....	11
DISTRIBUTEUR DE LAMES .....	11
IDENTIFICATION DES COMPOSANTS .....	12
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME .....	13
<i>Spécifications mécaniques</i> .....	13
<i>Caractéristiques électriques</i> .....	13
<i>Caractéristiques environnementales</i> .....	13
<i>Spécifications d'impression</i> .....	13
<b>CHAPITRE 2 – INSTALLATION ET CONFIGURATION</b> .....	<b>14</b>
INSTALLATION ET CONFIGURATION .....	14
DÉBALLAGE .....	15
POSITIONNEMENT DU SLIDEMATE AS .....	16
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDURE DE DÉMARRAGE .....	17
PANNEAU ARRIÈRE ET RACCORDEMENTS .....	17
CONFIGURATION DU SLIDEMATE AS.....	18
REMPACEMENT DU RUBAN DE TRANSFERT THERMIQUE .....	19
<i>Retrait du ruban de transfert thermique</i> .....	19
<i>Installation du rouleau de ruban de transfert thermique</i> .....	20
INDICATION D'ÉTAT DE L'IMPRIMANTE .....	22
PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT .....	22
<i>Lame de test d'impression IQOQ</i> .....	23
<b>CHAPITRE 3 – FONCTIONNEMENT DE BASE</b> .....	<b>24</b>
FONCTIONNEMENT DE BASE .....	24
<i>Interface utilisateur principale</i> .....	24
MODIFICATION DES DONNÉES DE CHAMP D'ÉTIQUETTE .....	25
CRÉATION D'UNE SÉQUENCE DE LAMES .....	26
SÉLECTION ET ENREGISTREMENT DE PROTOCOLE .....	27
UTILISATION DE L'ÉCRAN TACTILE .....	28
MENUS DE CONFIGURATION DE L'ADMINISTRATION.....	28
RÉSEAU .....	28
WIFI.....	29

BLUETOOTH .....	30
MENU GÉNÉRAL DE L'ADMINISTRATEUR .....	31
IMPRIMANTE .....	32
DONNÉES .....	33
<i>Hiérarchie des objets</i> .....	34
<b>CHAPITRE 4 – FONCTIONS AVANCÉES .....</b>	<b>35</b>
ÉLÉMENTS .....	35
<i>Ajouter, Modifier et Supprimer</i> .....	35
<i>Ajouter élément de données</i> .....	35
<i>Modification d'un élément de données</i> .....	36
<i>Suppression d'un élément de données</i> .....	37
TRADUCTEURS .....	38
<i>Traducteurs pour éléments de données</i> .....	38
DÉLIMITEURS.....	40
RÈGLES.....	42
TRADUCTEURS SANS DÉLIMITEURS .....	43
MODÈLES .....	45
<i>Ajouter, Modifier et Supprimer</i> .....	45
<i>Ajouter un modèle</i> .....	45
<i>Paramètres du modèle</i> .....	46
<i>Éléments de modèles</i> .....	47
<i>Ajouter éléments de données</i> .....	47
<b>CHAPITRE 5 – DÉPANNAGE.....</b>	<b>49</b>
TABLEAU DE DÉPANNAGE .....	49
<b>CHAPITRE 6 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN .....</b>	<b>50</b>
NETTOYAGE DE LA TÊTE D'IMPRESSION .....	50
<b>ANNEXES .....</b>	<b>51</b>
ANNEXE A – CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES .....	51
<i>Liste des consommables et accessoires</i> .....	51
ANNEXE B – INSTRUCTIONS DE REMBALLAGE .....	52
ANNEXE C – LAMES APPROUVÉES.....	53
ANNEXE D – GLOSSAIRE DES ICÔNES.....	54
<b>INDEX .....</b>	<b>55</b>

# Informations de sécurité

## Introduction

Les produits Pyramid Innovation Ltd ont été conçus pour être pratiques et fiables ; des actions incorrectes de la part de l'utilisateur peuvent toutefois endommager l'équipement ou entraîner un danger pour la santé.

Les chapitres suivants contiennent des informations importantes concernant la configuration et l'utilisation de l'instrument en toute sécurité.



**Les chapitres suivants contiennent des informations importantes concernant la configuration et l'utilisation en toute sécurité de l'instrument ; elles doivent être lues et comprises par l'utilisateur avant toute manipulation du dispositif.**

## Sécurité générale



Cet instrument tel que fourni est conforme aux exigences IEC 61010-1 ; toutefois, l'ajout de substances chimiques implique des dangers potentiels. Les bonnes pratiques de laboratoire doivent être appliquées et les dangers potentiels liés à la manipulation de ces substances chimiques considérés.



Ne pas retirer les carters ou panneaux d'accès, à moins d'instructions pour le faire. L'instrument ne comporte pas de pièces réparables par l'utilisateur. Des tensions électriques potentiellement mortelles sont présentes à l'intérieur de l'instrument.

L'instrument doit être positionné de telle façon qu'on puisse couper l'alimentation secteur au niveau de la source en retirant la prise mâle de la prise femelle.

Utiliser uniquement des accessoires ou des pièces de rechange homologués à l'intérieur de l'instrument !

Positionner l'instrument de manière à ce qu'il soit possible de couper l'alimentation secteur au niveau de la source en retirant la prise mâle de la prise femelle.

Si l'équipement est utilisé autrement que comme spécifié par Thermo Fisher Scientific, la protection offerte par l'équipement peut s'avérer réduite.

- Tous les utilisateurs doivent avoir lu et compris le guide de l'utilisateur et les présentes instructions de sécurité et ne doivent utiliser l'unité que conformément aux instructions.
- Pour tout problème ou toute question, consulter le fournisseur Pyramid Innovation.
- L'application des procédures d'entretien appropriées est essentielle pour garantir les performances de l'instrument dans le temps. Il est recommandé de passer un contrat d'entretien auprès du Département Entretien.
- Toute tâche d'entretien ou de service doit exclusivement être exécutée par du personnel qualifié.
- L'instrument doit être placé sur une surface plane adaptée et non exposé directement aux rayons solaires.
- Utiliser uniquement des agents de nettoyage recommandés dans le guide de l'utilisateur.

## Sécurité chimique

L'introduction de produits chimiques crée des dangers potentiels. Thermo Fisher Scientific a adopté la position suivante en ce qui concerne les produits chimiques volatiles utilisés dans les laboratoires :



- Ne pas utiliser de produits chimiques ou solvants dangereux pour nettoyer l'instrument.
- L'utilisateur connaît exhaustivement le contenu des documents de spécifications décrivant en détail les propriétés des substances chimiques qu'il utilise.
- L'utilisateur doit avoir effectué l'ensemble des évaluations légalement requises à l'égard des substances chimiques utilisées et est tenu d'appliquer les bonnes pratiques de laboratoire.

## Environnement

Cet instrument doit être conforme à la directive 2002/96/CE de l'Union européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il est marqué des symboles suivants :



À la fin de la durée de vie utile de l'instrument, celui-ci doit être recyclé conformément aux réglementations locales. Il peut être déposé dans une entreprise de recyclage municipale ou chez le revendeur lorsqu'un produit de remplacement est acheté. Le cas échéant, le revendeur du produit prendra à sa charge la mise au rebut/le recyclage du matériel.

Des informations supplémentaires sur la conformité de Pyramid Innovation à ces directives, sur les entreprises de recyclage dans chaque pays ainsi que des informations sur les produits Pyramid Innovation pouvant faciliter la détection des substances soumises à la directive RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) sont disponibles auprès de votre revendeur.

## Déclaration de garantie

Thermo Fisher Scientific est fier de la qualité et de la fiabilité de ses services, notamment de son service après-vente. Nous nous efforçons d'améliorer en permanence les prestations offertes à nos clients.

Veillez vous renseigner auprès de votre distributeur ou représentant Thermo Fisher Scientific sur les contrats de maintenance qui peuvent aider à conserver votre instrument dans un état de fonctionnement optimal.

Bien entendu, les dispositions de garantie varient en fonction des différentes réglementations nationales et régionales. Pour obtenir des précisions spécifiques, veuillez vous référer à la documentation remise lors de la livraison ou consulter votre distributeur ou représentant.

Veillez noter que la garantie peut être annulée dans les cas suivants :

- Cet instrument est modifié d'une quelconque manière, ou n'est pas utilisé selon l'usage prévu par Thermo Fisher Scientific.
- Utilisation d'accessoires ou de réactifs non approuvés par Thermo Fisher Scientific.
- L'instrument n'est pas utilisé ou entretenu conformément aux instructions.

## Comment utiliser ce guide

### Introduction

L'imprimante est conçue pour imprimer directement sur des lames de verre de laboratoire avec des plages d'impression de couleurs. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la précision des informations imprimées.



**L'utilisation d'autres lames que celles recommandées peut entraîner un endommagement irréversible de l'instrument. Veuillez vous référer à l'Annexe C pour obtenir la liste des lames recommandées.**

### Chapitre 1 - Présentation du SlideMate AS

Ce chapitre présente l'instrument et ses caractéristiques. Il décrit les différentes parties de l'instrument et fournit des informations générales concernant l'interface avec le SlideMate AS.

### Chapitre 2 - Installation et configuration

Ce chapitre est un guide pas-à-pas pour l'installation et la configuration du SlideMate AS et de ses accessoires.

### Chapitre 3 - Fonctionnement de base

Ce chapitre explique les techniques de fonctionnement de base permettant d'effectuer les tâches courantes et d'utiliser le SlideMate AS au quotidien.

### Chapitre 4 - Fonctions avancées

Ce chapitre est conçu pour aider les utilisateurs à mieux comprendre certaines des options les plus avancées du SlideMate AS.

### Chapitre 5 - Dépannage

Ce chapitre est destiné à permettre aux opérateurs d'identifier et de remédier aux défaillances courantes.

### Chapitre 6 - Nettoyage et entretien

Ce chapitre répertorie les périodicités de nettoyage à respecter pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.

# Chapitre 1 – Présentation du SlideMate AS

## Introduction

L'imprimante est conçue pour imprimer des lames à la demande. L'écran affiche les éléments que vous allez imprimer.

Pour imprimer une lame, faites-la glisser vers l'ouverture du guide en plastique noir, au sommet de l'imprimante.

- La surface d'impression doit être en haut face vers l'avant.
- Une fois que la partie inférieure de la lame est placée sur le guide, laissez-la glisser dans l'imprimante.
- Si l'imprimante est en cours d'impression, le guide sera fermé. Ne forcez pas la lame, cela risque d'endommager l'imprimante.



Le logiciel intégré vous permet d'effectuer les actions suivantes :

- Imprimer des lames individuelles.
- Créer et imprimer des séquences de lames.
- Modifier des données de lame.
- Modifier le modèle utilisé pour imprimer des lames.
- Concevoir vos propres modèles en utilisant différentes polices et différents types de codes-barres.
- Paramétrer les champs pour ajouter automatiquement des incréments.
- Configurer des modèles pour accepter les données de codes-barres scannés ou de saisie LIS.
- Modifier et supprimer des lames dans une séquence de lames.
- Imprimer des lames individuelles dans une séquence de lames.
- Enregistrer une séquence de lames sous forme de Protocole à réutiliser par la suite.

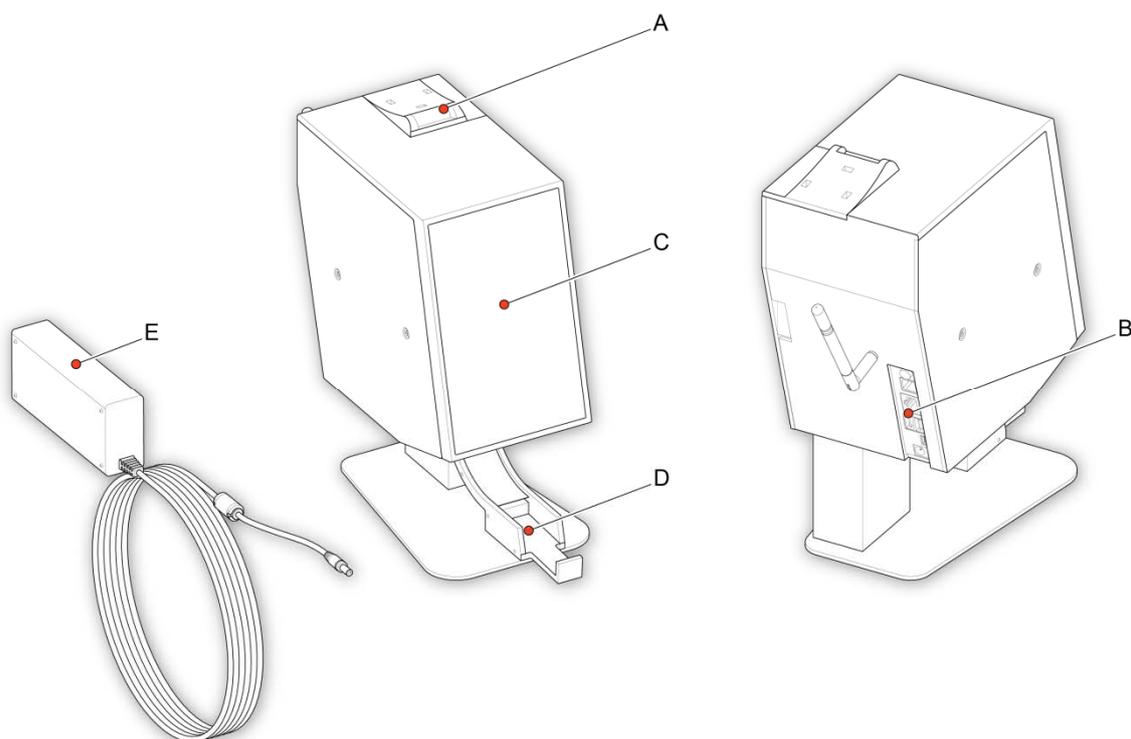
## Distributeur de lames

- Peut contenir jusqu'à 72 lames.
- Remplace le guide d'introduction des lames au sommet de l'imprimante.



## Identification des composants

Les schémas suivants identifient les différents composants du SlideMate AS.



- A Guide d'introduction des lames
- B Branchements et alimentation électrique
- C Écran tactile
- D Bac de récupération des lames
- E Adaptateur secteur

## Spécifications du système

### Spécifications mécaniques

Hauteur	295 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	200 mm
Poids	3,78 Kg

### Caractéristiques électriques

Tension	24 VCC
Courant	1,5 A

### Caractéristiques environnementales

Avertissement - Pour usage intérieur uniquement	
Température (limites admissibles)	5 °C à 40 °C
Température (de fonctionnement recommandée)	+15 °C à +30 °C (+59 °F à +86 °F) Tout fonctionnement en dehors de cette plage recommandée risque de réduire les performances.
Température (de stockage)	-25 °C à +45 °C (-13 °F à 113 °F) (Pendant une période courte uniquement)
Humidité relative	HR maximale de 80 % jusqu'à 31 °C, avec diminution linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C
Altitude	2000 m
Niveau de pollution	Niveau 2
Catégorie de surtension	II

### Spécifications d'impression

Résolution d'impression	300 dpi
Vitesse d'impression	3 à 5 secondes en général (Surface d'impression entière)
Tolérances de lame	76,0 mm à 76,2 mm x 25,55 mm à 26,00 mm x 1,00 mm à 1,20 mm

## Chapitre 2 – Installation et configuration

### Installation et configuration

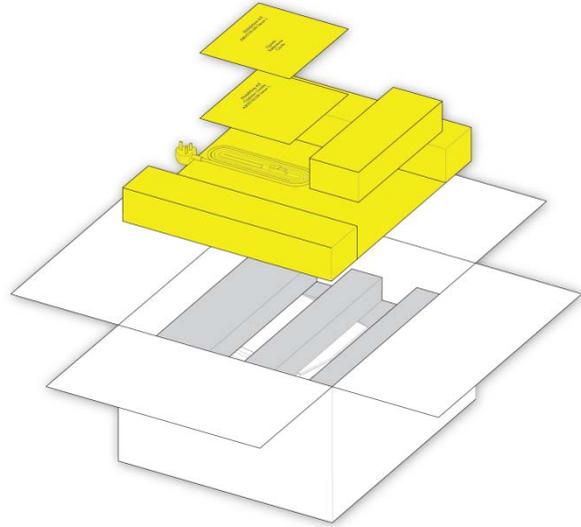
Ce chapitre décrit les procédures d'installation et de configuration du SlideMate AS et couvre les sujets suivants :

- [Déballage du SlideMate AS.](#)
- [Positionnement du SlideMate AS.](#)
- [Raccordements électriques et procédure de démarrage.](#)
- [Configuration du SlideMate AS.](#)

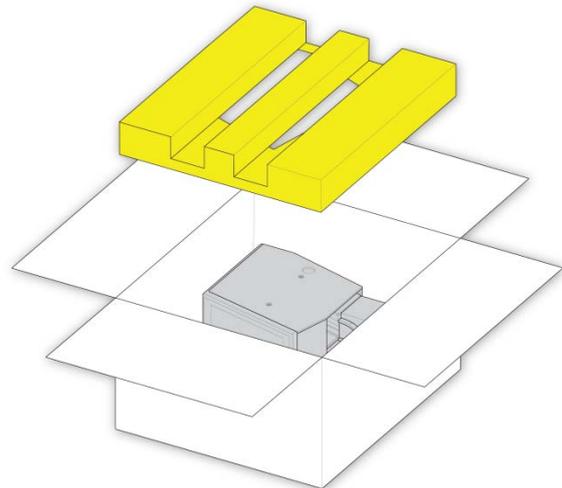
## Déballage

Pour déballer le SlideMate AS :

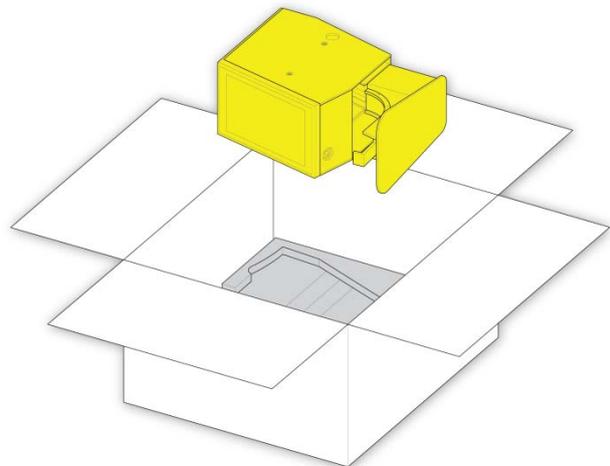
- Retirez les accessoires dans la partie supérieure du carton.



- Retirez l'emballage intérieur supérieur du carton.



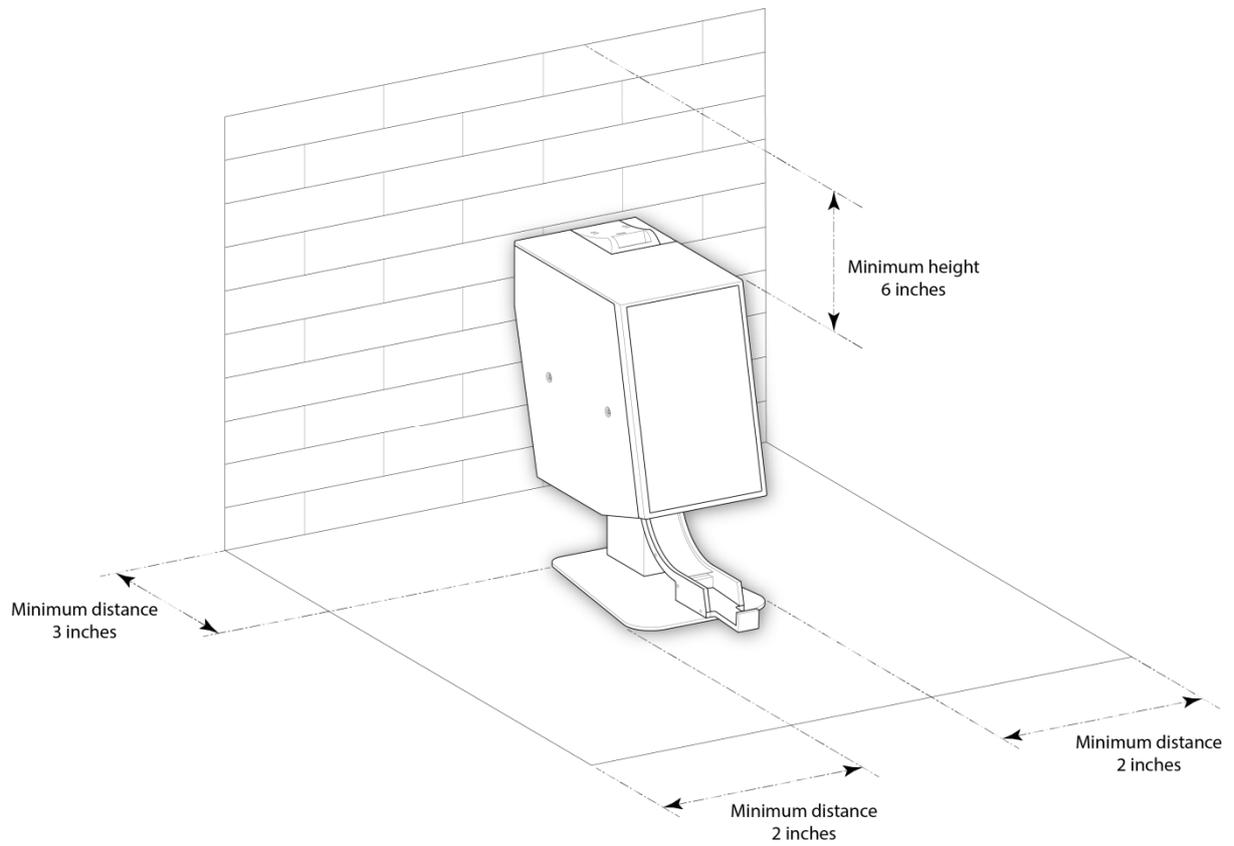
- Levez doucement l'instrument pour le retirer du carton et placez-le délicatement sur une surface plane.



### Remarque

*Assurez-vous de conserver tous les éléments d'emballage, emballage intérieur inclus.*

## Positionnement du SlideMate AS



## Raccordement électrique et procédure de démarrage

Après avoir déballé et positionné le SlideMate AS à un emplacement approprié dans votre laboratoire, vous devez vous assurer de configurer correctement les branchements à l'instrument. Effectuez les actions suivantes :

- Raccordez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.
- Branchez la prise ronde 24 V à la prise d'alimentation à l'arrière de l'imprimante.
- Raccordez le câble électrique à la prise murale ; cette opération permet de mettre sous tension de SlideMate AS.

### Remarque

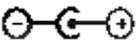
*Pour réinitialiser l'imprimante, appuyez sur le bouton à l'arrière de l'imprimante.*

- Attendez que l'imprimante ait terminé son processus d'initialisation qui permet de contrôler le fonctionnement correct du mécanisme interne.

## Panneau arrière et raccordements

À l'arrière de l'instrument se trouve un certain nombre de raccords, notamment un adaptateur secteur de 24 VCC.

Connexions de signaux adaptées exclusivement à l'équipement respectant les exigences de la clause 6.3 de la norme CEI 61010-1 ou les exigences SELV de la norme CEI 60950-1, 2014.

	Bouton Marche/Arrêt	Appuyez pendant 5 secondes sur ce bouton pour éteindre l'imprimante. Appuyez sur le bouton pour allumer l'imprimante.
	USB vers PC	Utilisé pour raccorder l'imprimante à un PC utilisant un pilote pour Windows ou l'application Passerelle (logiciel Gateway).
	Réseau	Utilisé pour raccorder l'imprimante à un PC utilisant le logiciel Passerelle ou le Hub (gestionnaire d'imprimante).
	2 ports USB	2 ports USB utilisés pour raccorder un clavier externe ou un périphérique USB.
	Interface d'accessoires	Utilisée pour raccorder des accessoires à l'imprimante.
	24 VCC	Raccordez uniquement l'adaptateur fourni ou un adaptateur de 24 V.

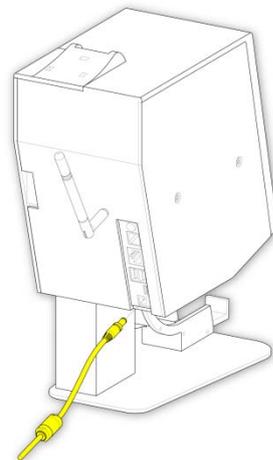
## Configuration du SlideMate AS

Après avoir déballé et positionné le SlideMate AS à un emplacement approprié, raccordez-le à un câble Ethernet ou un câble USB.

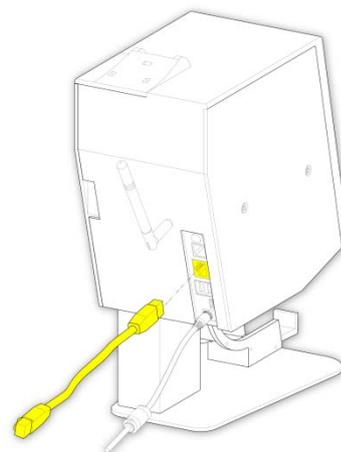
### Remarque

*L'utilisation d'un câble Ethernet ou USB est facultative. L'instrument peut être utilisé de façon autonome.*

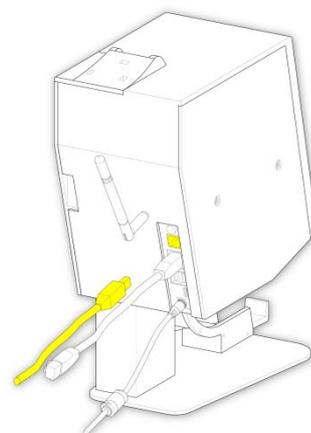
- Raccordez le câble de secteur à l'arrière de l'instrument.



- Raccordez le câble Ethernet au port correspondant à l'arrière du SlideMate AS. Raccordez l'autre câble au Hub.



- Raccordez le câble USB à l'arrière du SlideMate AS. Raccordez l'autre embout du câble USB à un PC ou un ordinateur portable.

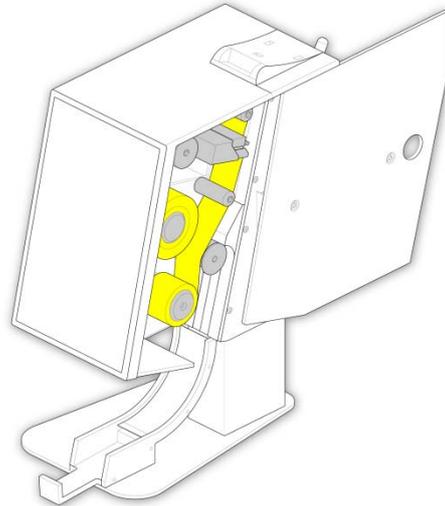


## Remplacement du ruban de transfert thermique

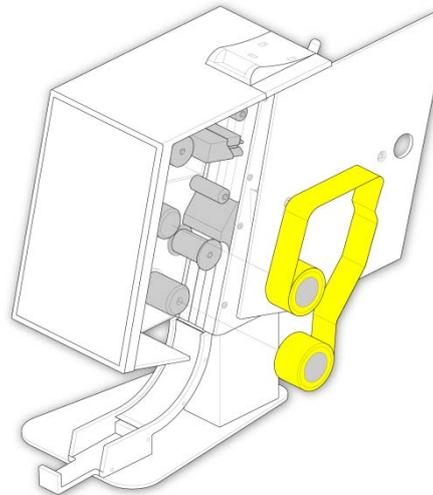
### Retrait du ruban de transfert thermique

Lorsque l'instrument a épuisé tout le ruban de transfert thermique et rempli la bobine de collecte, suivez les instructions suivantes pour le retirer :

- Ouvrez la porte coulissante.



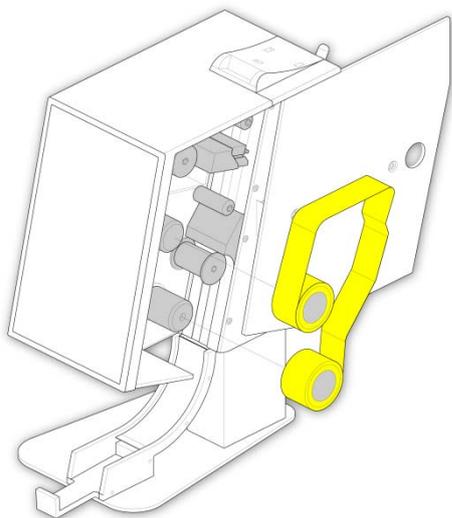
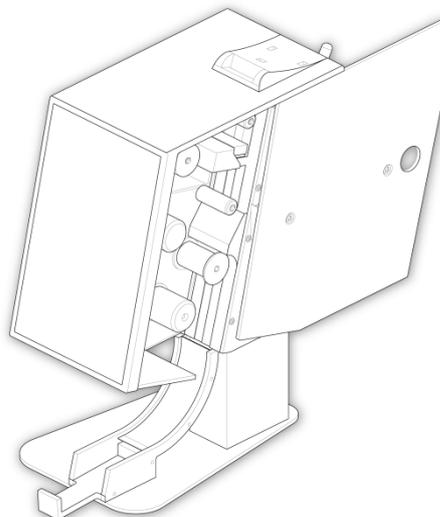
- Retirez le ruban adhésif restant autour de chaque bobine et retirez la bobine de collecte et la bobine d'alimentation de l'instrument.



## Installation du rouleau de ruban de transfert thermique

Pour installer le ruban de transfert thermique, respectez les instructions suivantes :

- Faites glisser la porte pour l'ouvrir et accéder aux bobines qui se trouvent à l'intérieur de l'instrument.

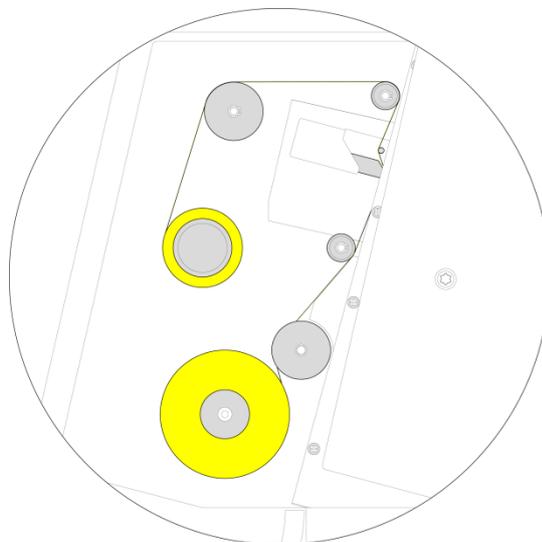


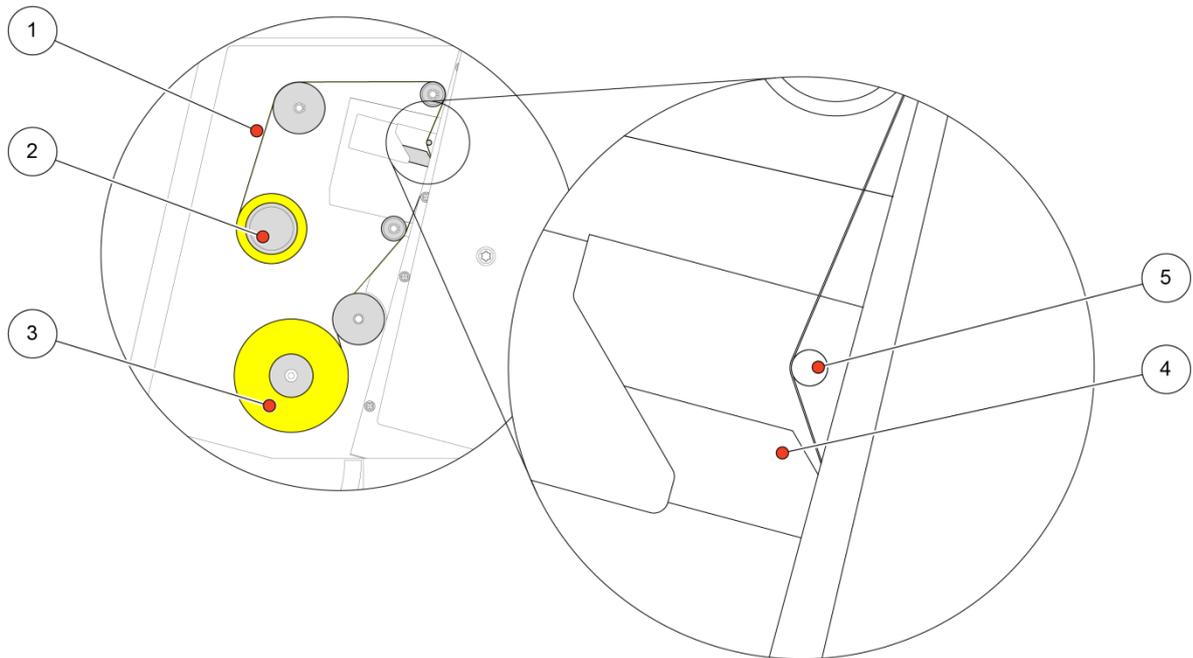
- Installez la bobine d'alimentation dans l'instrument à l'aide de l'amorce transparente fixée au rouleau.

- Installez le ruban dans l'instrument en vous assurant que le ruban est bien positionné sur chaque bobine. Fixez le ruban à la bobine de collecte à l'aide de ruban adhésif.

### Remarque

*Lorsque vous installez le ruban, n'oubliez pas d'installer le ruban adhésif sur la tige guide-ruban adhésif situé à côté de la tête d'impression. Retirez le guide transparent du rouleau avant de fixer le ruban à la bobine. Laissez le guide de côté pour le réutiliser en suite lors du rechargement à mi-rouleau, si nécessaire.*





1	Ruban thermique côté mat	4	Tête d'impression
2	Bobine de collecte	5	Tige guide-ruban
3	Bobine d'alimentation		

## Indication d'état de l'imprimante

La barre supérieure de l'écran affiche l'état de l'imprimante.



Prête L'imprimante est prête pour imprimer des lames



Occupée L'imprimante est en train d'imprimer une lame



Hors ligne L'utilisateur est en train de configurer l'imprimante et celle-ci est hors ligne.

## Procédure d'enregistrement

Une fois que le SlideMate AS est positionné correctement, vous devez enregistrer le produit pour activer sa garantie.

Une fois que la configuration de l'imprimante est terminée, la page d'enregistrement pour la garantie s'affiche.

- Saisissez le code d'autorisation et appuyez sur le bouton à cocher.

### Remarque

*Si vous n'avez pas de code d'autorisation, allez sur la page web suivante et saisissez vos coordonnées ainsi que les données relatives au produit. [www.thermo-ap.com/slidemate/registration.aspx](http://www.thermo-ap.com/slidemate/registration.aspx).*

- Pour passer l'étape d'enregistrement, appuyez sur le bouton X sur l'écran.

### Remarque

*L'imprimante peut uniquement être utilisée pour imprimer jusqu'à 100 lames sans enregistrement ; après quoi, vous ne pourrez plus ignorer l'étape d'enregistrement si vous souhaitez continuer d'utiliser l'instrument.*

L'imprimante est livrée avec des modèles de démonstration qui peuvent être modifiés en touchant l'étiquette blanche sur l'image de lame.

## Lame de test d'impression IQOQ

Lors du premier démarrage de l'imprimante, il est important d'effectuer un test IQOQ.

Appuyez sur le bouton de configuration et saisissez le mot de passe, le cas échéant.

- À partir du menu de configuration, appuyez sur le bouton Imprimante.



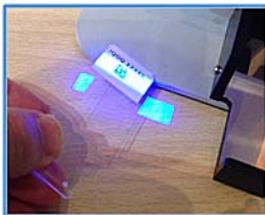
- Puis, appuyez sur le bouton IQOQ Test.



- L'imprimante est alors prête à imprimer une lame de test.
- L'imprimante est alors prête à imprimer une lame de test. Vérifiez que la lame mesure 76 mm x 26 mm x 1,0 – 1,2 mm avec une zone de marquage en couleur, de préférence blanche.
- Faites glisser la lame vierge dans l'ouverture, au sommet de l'imprimante. L'orientation de la lame doit être telle qu'indiquée sur l'écran, avec la surface d'impression vers l'avant.
- Si la lame n'est pas correctement positionnée, elle risque de glisser sans être imprimée et vous recevrez un message indiquant qu'elle est à l'envers. Si vous placez la lame côté verre vers l'avant, le SlideMate AS tentera de l'imprimer et vous devrez réimprimer la lame.



- La lame imprimée glissera dans le bac de récupération.
- La qualité d'impression de la première lame peut être mitigée car le ruban peut avoir bougé pendant le transfert. Dans ce cas, imprimez une autre lame.



- Maintenez la lame imprimée sous le coin gauche avant de l'imprimante, de façon à ce que les lignes bleues du scanner se rejoignent.

- Lorsque le code-barres est scanné, l'écran affiche OK et enregistre automatiquement les résultats. Vous obtenez uniquement la bonne image si les lames sont imprimées correctement.
- Appuyez sur le bouton à cocher à la fin du test IQOQ.

### Remarque

*Le test IQOQ peut être lancé à tout moment.*



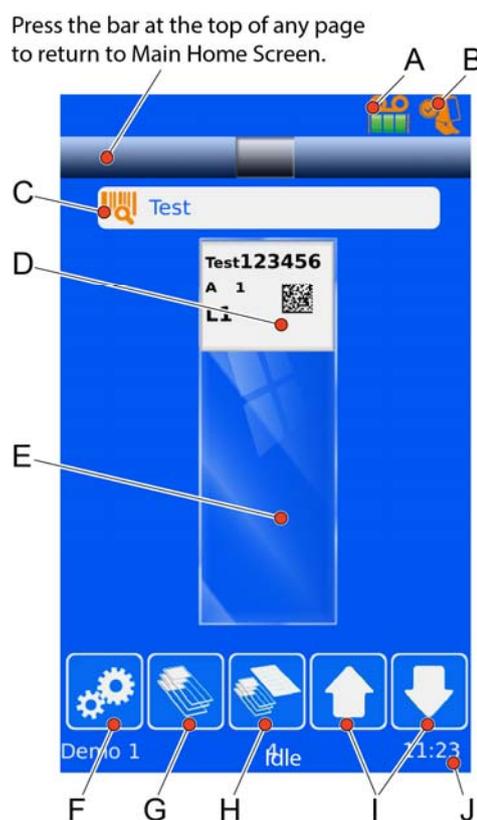
## Chapitre 3 – Fonctionnement de base

### Fonctionnement de base

#### Interface utilisateur principale

L'imprimante est maintenant prête à imprimer des lames. Le modèle par défaut est affiché avec trois champs.

A	<p><b>Niveau de ruban</b></p> <p>Ceci indique à l'utilisateur la quantité de ruban restant avant de remplacer le rouleau.</p>
B	<p><b>État de l'imprimante</b></p> <p>Affiche l'état actuel de l'imprimante.</p>
C	<p><b>Données numérisées</b></p> <p>Affiche les informations qui ont été scannées/numérisées par l'imprimante.</p>
D	<p><b>Modèle</b></p> <p>Affiche les données qui seront imprimées sur la lame. Pour modifier le modèle, touchez la partie centrale du modèle.</p>
E	<p><b>Bouton d'éjection</b></p> <p>Le fait d'appuyer sur la partie transparente de la lame lance une séquence d'éjection de la lame. Si un chargeur est installé, elle lance une séquence d'impression.</p>
F	<p><b>Installation</b></p> <p>Ouvre les menus d'administration</p>
G	<p><b>Création de séquences</b></p> <p>Voir – <a href="#">Création d'une séquence de lames</a></p>
H	<p><b>Ouvrir protocole</b></p> <p>Voir – <a href="#">Sélection et enregistrement de protocole</a></p>
I	<p><b>Incrément/Décrément</b></p> <p>Les flèches vers le haut et vers le bas augmentent et baissent le champ des incréments/décréments.</p>
J	<p><b>Barre d'état</b></p> <p>Affiche les informations d'état.</p>



## Modification des données de champ d'étiquette

- À partir de l'écran principal affichant la lame que vous allez imprimer, appuyez sur la zone d'impression sur la lame, ce qui vous permettra ensuite de modifier les informations qui s'affichent.



A	Passe d'un champ à l'autre.
B	Vous permet de sélectionner une configuration de modèle pour la zone imprimée de la lame.
C	Touche de retour en arrière ; supprime le dernier caractère du champ sélectionné et active le clavier.
D	Passe d'un champ à l'autre.
E	Accepte les changements.



- Après avoir sélectionné un champ donné à modifier, appuyez sur le bouton de retour en arrière sur l'écran, ce qui permettra d'afficher le clavier. Ceci vous permet d'effectuer des changements dans ce champ.



- Après avoir effectué des changements dans les champs souhaités, appuyez sur la case à cocher pour accepter ces changements.
- Faites glisser une lame dans la goulotte de l'instrument et imprimez une lame seulement pour vérifier que l'impression est correcte.

## Création d'une séquence de lames

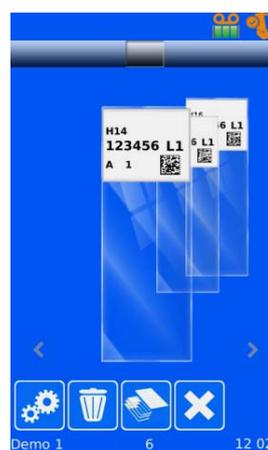
- À partir de l'écran principal affichant la lame que vous allez imprimer, appuyez sur . Ceci permet d'afficher l'écran de création de séquence.



A	Appuyez sur l'écran pour modifier le nombre de lames, ce qui permet d'afficher la série de lames.
B	Augmentez ou baissez le champ surligné correspondant au nombre de lames.
C	Appuyez sur  pour annuler si les changements ne sont pas nécessaires.
D	Appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.

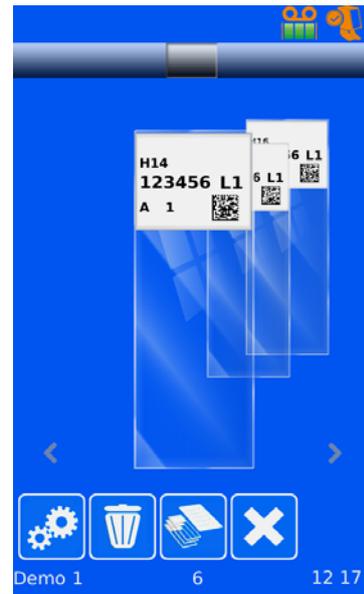


- Après avoir sélectionné le nombre de lames que vous souhaitez dans la séquence que vous créez et avoir apporté tous les changements nécessaires aux données requises de chaque lame, la séquence apparaît sur l'écran principal.
- La séquence peut être affichée en utilisant les flèches sur l'écran, à côté des lames.

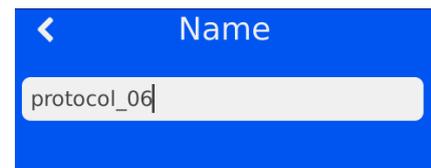


## Sélection et enregistrement de protocole

- Une fois que la séquence a été créée, utilisez les flèches < ou > pour sélectionner chaque champ.
- Pour créer un protocole, sélectionnez la lame et modifiez le champ, exemple: colorations spéciales pour cette lame.
- Passez à la lame suivante et modifiez le champ jusqu'à ce que tous les changements soient effectués.



- Après avoir terminé cette étape, appuyez sur .
- Nommez votre protocole et appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.



- Une fois le protocole établi, vous pouvez scanner votre code-barres. Sélectionnez le protocole en

appuyant sur .

## Utilisation de l'écran tactile

### Menus de configuration de l'administration

- À partir de l'écran de démarrage principal, appuyez sur le bouton de configuration.
- Saisissez le code 7251.



#### Remarque

*Si l'option de mot de passe n'est pas activée, vous pouvez l'activer dans la section Imprimante du menu de configuration.*

- Appuyez sur la case à cocher.
- Le menu de configuration s'affiche :



### Réseau

<b>Adresse IP</b>	Celle-ci est renseignée lors de la connexion à un réseau.
<b>Connexion au Hub</b>	Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez connecter votre imprimante à un Hub.
<b>Connexion à la Passerelle</b>	Ceci permet la connexion au logiciel Passerelle (Gateway software). Cette option sera utilisée lors de l'envoi de données à partir d'un LIS vers un répertoire cache.



## WiFi

### Remarque

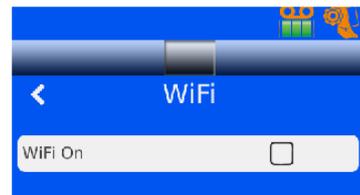
*La connexion WiFi ne peut être utilisée si l'approbation du navigateur est nécessaire.*

Marche à suivre pour activer la fonction WiFi sur l'instrument :

- À partir du menu de configuration, appuyez sur le bouton WiFi.

Ceci permet d'afficher l'écran de WiFi

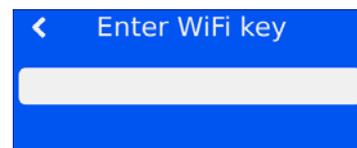
- Cochez la case d'activation de l'option WiFi
- L'instrument recherche alors les réseaux WiFi disponibles.



- Sélectionnez la connexion souhaitée, et cochez la case de Connexion.



- Saisissez la clé WiFi pour vous connecter.



- Une fois la connexion établie, la case Connexion est cochée.



- Cliquez sur la case à cocher pour accepter la configuration et quittez l'écran de configuration WiFi.



## Bluetooth

Marche à suivre pour activer la fonction Bluetooth sur l'instrument :

- À partir du menu de configuration, appuyez sur le bouton Bluetooth.

Ceci permet d'afficher l'écran de Bluetooth.

- Cochez la case d'activation de l'option Bluetooth.
- L'instrument recherche les réseaux Bluetooth disponibles.



- Sélectionnez la connexion souhaitée et cliquez sur Connexion.
- Une fois la connexion établie, la case Connexion est cochée.
- Cliquez sur la case à cocher pour accepter la configuration et quittez l'écran de configuration Bluetooth.



## Menu général de l'administrateur

La fonction générale indique toutes les informations et configurations de l'instrument SlideMate AS.

À propos de	<b>Version</b>	Le numéro de version actuel du logiciel téléchargé dans l'instrument
	<b>Pilote</b>	Il s'agit du numéro de version du pilote de l'instrument
	<b>Compteur</b>	Ceci vous donne le nombre total de lames imprimées par l'instrument.
	<b>ID de machine</b>	Numéro d'identifiant unique de l'instrument

Logiciel	<b>Mise à niveau</b>	Avec le fichier xml de mise à niveau sur une clé USB, cette fonction recherche automatiquement la mise à niveau.	
	XML	<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise l'instrument à la configuration d'origine
		<b>Exporter</b>	Copie tous les fichiers xml du logiciel vers une clé USB
		<b>Importer</b>	Importe tous les fichiers xml du logiciel à partir d'une clé USB

International	<b>Langue</b>	Choisissez la langue souhaitée
	<b>Gestion</b>	Met à jour la liste de langues et crée de nouvelles langues.

Date et heure	<b>Heure</b>	Permet à l'utilisateur de mettre à jour l'heure sur l'instrument.
	<b>Minute</b>	
	<b>Année</b>	Permet à l'utilisateur de mettre à jour la date sur l'instrument.
	<b>Mois</b>	
	<b>Jour</b>	

Clavier	<b>Minuscule</b>	Permet à l'utilisateur de sélectionner l'option de minuscule de police sur le clavier.
---------	------------------	--

Afficher	<b>Capture d'écran</b>	Permet à l'utilisateur d'effectuer des captures d'écran de l'affichage de l'instrument.
----------	------------------------	---

Son	<b>Volume</b>	Permet à l'utilisateur de modifier le niveau du volume.
-----	---------------	---

Scanner	Pause (10e seconde) : ralentit la réaction du scanner pour éviter de scanner plusieurs fois le même code-barres.	
---------	--	--



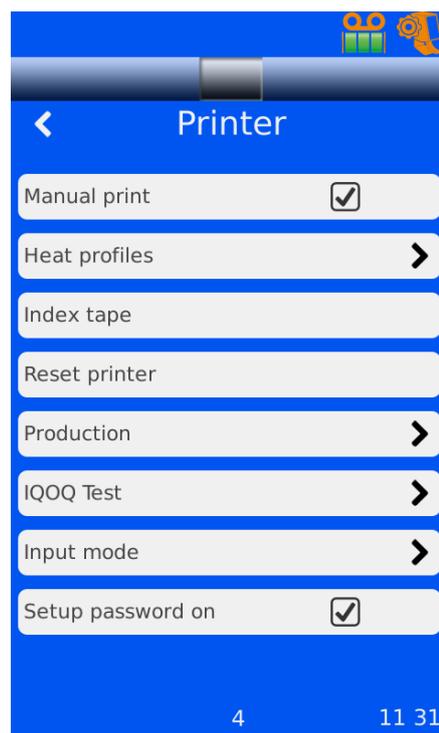
## Imprimante

Cette fonction vous permet de modifier les paramètres de fonction d'impression de l'instrument.

- À partir du menu de configuration Admin, appuyez sur le bouton Imprimante.

L'écran suivant apparaît :

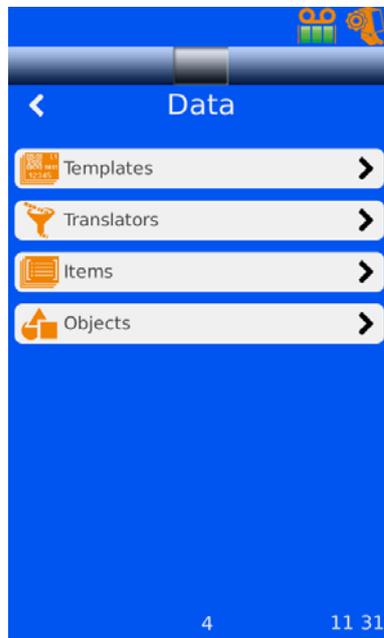
<b>Impression manuelle</b>	Ceci vous permet d'imprimer manuellement une lame. Appuyez sur la lame au milieu de l'écran une fois que la lame a été placée sur l'instrument et si elle n'est pas imprimée automatiquement.
<b>Profils chauffage</b>	Il existe trois paramètres d'intensité d'impression
<b>Index ruban</b>	Utilisez cette option après avoir installé le ruban, de façon à vérifier que le ruban est bien serré.
<b>Réinitialiser l'imprimante</b>	Réinitialise l'imprimante aux paramètres d'usine.
<b>Production</b>	Cette fonction est destinée au technicien de service, un mot de passe spécifique est requis.
<b>Test IQOQ</b>	Lancez ce test avant l'impression. Ce test permet de vérifier l'impression et la capacité à scanner le code-barres.
<b>Mode Entrée</b>	Permet à l'utilisateur de sélectionner les paramètres de groupe et Ajouter en début de file. Cette option inverse l'ordre d'impression des lames.
<b>Mot de passe activé</b>	Ceci oblige l'utilisateur à se connecter avec un mot de passe.



## Données

L'onglet Données permet à l'utilisateur de configurer les informations qu'il souhaite afficher sur la lame une fois que celle-ci sera imprimée. Vous pouvez accéder à cette fonction à partir du menu de configuration.

Lorsque vous cliquez sur le bouton Données, l'écran suivant apparaît :



<b>Modèles</b>	La fonction Modèles permet à l'utilisateur de configurer et d'enregistrer les modèles utilisés pour l'impression d'informations sur les lames. Vous pouvez également sélectionner des modèles précédemment enregistrés.
<b>Traducteurs</b>	Cette fonction permet au SlideMate AS de scanner une cassette et de transférer les informations vers un modèle existant, puis d'imprimer ces informations sur une lame.
<b>Éléments</b>	Cette fonction permet à l'utilisateur de sélectionner les éléments qui doivent être affichés sur un modèle particulier. L'utilisateur peut ajouter ou supprimer certains éléments de chaque modèle et spécifier également où ils apparaîtront sur la lame à imprimer.
<b>Objets</b>	Cette fonction vous permet de sélectionner la hiérarchie des objets qui définira la classification par numérotation utilisée dans les modèles.

Il est conseillé de suivre le processus ci-dessous :

- Vérifiez que vous avez les éléments requis pour le modèle.
- Configurez les traducteurs, le cas échéant (pour le scan sur le modèle et pour le code-barres en dehors du modèle).
- Configuration des modèles.

## Hiérarchie des objets

Vous pouvez ajouter le nombre d'objets que vous souhaitez.

Par exemple :

- Formulaire de requête
- Pot à échantillon
- Cassette
- Lame

La relation entre les objets est comme suit : parent/enfant. Le Formulaire de requête est le parent du pot à échantillon et le Pot à échantillon est le parent des Cassettes, etc.

Le système de numérotation utilisé pour renvoyer à ces objets est normalement bien défini.

Par exemple :

- Formulaire patient = Préfixe + N° de patient
- Flacon à échantillon = Préfixe + N° de patient + Suffixe 1
- Cassette = Préfixe + N° de patient + Suffixe 1 + Suffixe 2
- Lame = Préfixe + N° de patient + Suffixe 1 + Suffixe 2 + Niveau

Le système de numérotation identifie normalement de manière unique chaque élément en ajoutant un suffixe ou d'autres éléments de données pour créer un identifiant de référence unique.

La hiérarchie des objets peut être utilisée pour filtrer les données provenant de la Passerelle.

Par exemple :

- Si le LIS ne contrôle pas le flux des données de lame et si l'utilisateur souhaite recevoir les données des lames à partir d'une cassette à un moment, la hiérarchie Lame et Cassette peut être configurée et utilisée pour filtrer les données.
- L'option de Groupe doit être activée (menu Imprimante).
- La configuration Objet est utilisée pour identifier les objets en fonction de leurs éléments de données. Une image peut être créée pour chaque type d'objet. Cette image sera affichée là où des objets sont recherchés ou affichés pendant le repérage.

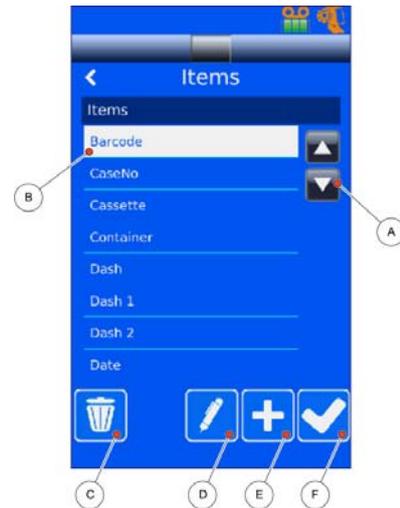
## Chapitre 4 – Fonctions avancées

### Éléments

#### Ajouter, Modifier et Supprimer

Les éléments de données sont utilisés pour stocker les données et afficher les données dans les modèles.

A	Boutons de défilement
B	Élément sélectionné
C	Supprimer élément sélectionné
D	Modifier élément sélectionné
E	Ajouter élément
F	Enregistrer et fermer



#### Ajouter élément de données

- À partir du menu de configuration, après avoir saisi le mot de passe, sélectionnez Données, Éléments.



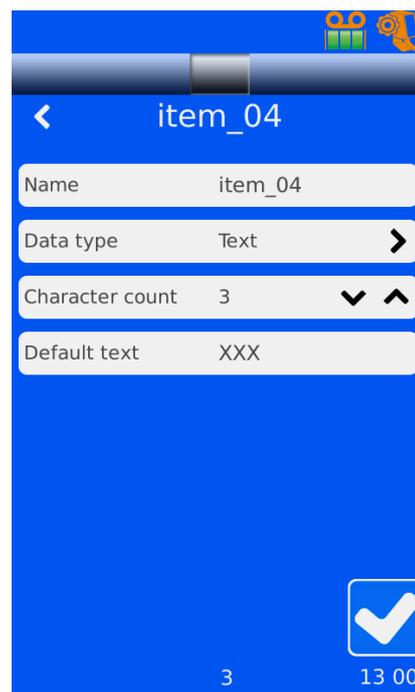
- Cliquez sur le bouton  pour ajouter un élément.
- Modifiez le nom de l'élément.

A	Flèche de retour pour revenir en arrière
B	Saisir le nom de l'élément
C	Majuscule/minuscule
D	Supprimer un caractère
E	Caractère numérique et spécial
F	Déplacer curseur
G	Supprimer le mot entier
H	Annuler les changements
I	Accepter les changements



- Appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.
- Après avoir ajouté et renommé votre élément, vous devez le configurer.

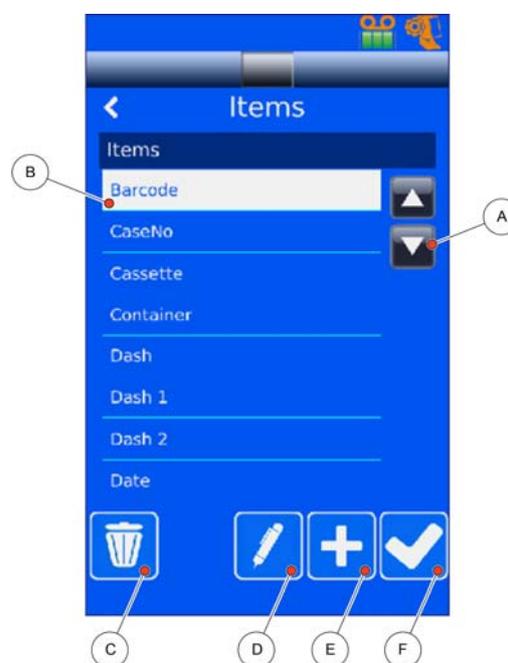
<b>Nom</b>	Nom de l'élément spécifié précédemment	
<b>Type de données</b>	Texte	Alpha/Numérique
	Numérique	Chiffres uniquement
	Liste	Utilisée lorsque plusieurs éléments sont requis
	Date et heure	Champ fixe
<b>Compteur de caractères</b>	Nombre maximum de caractères pour l'élément	
<b>Texte par défaut</b>	Texte qui apparaîtra par défaut dans le champ Toucher pour modifier	



- Touchez la flèche de retour pour revenir à l'écran des éléments.
- Appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements et revenir au menu de Données.

### Modification d'un élément de données

<b>A</b>	Boutons de défilement
<b>B</b>	Sélectionner élément
<b>C</b>	Supprimer élément sélectionné
<b>D</b>	Modifier élément sélectionné
<b>E</b>	Ajouter élément
<b>F</b>	Enregistrer et fermer

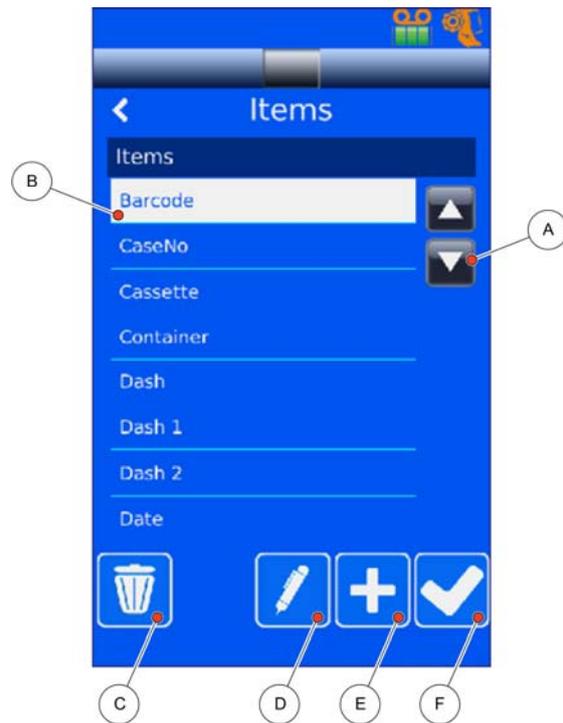


- Surlignez l'élément que vous souhaitez modifier.

- Appuyez sur le bouton Modifier élément sélectionné .

## Suppression d'un élément de données

<b>A</b>	Boutons de défilement
<b>B</b>	Sélectionner élément
<b>C</b>	Supprimer élément sélectionné
<b>D</b>	Modifier élément sélectionné
<b>E</b>	Ajouter élément
<b>F</b>	Enregistrer et fermer



- Sélectionnez l'élément à supprimer.
- Touchez le bouton de Corbeille.
- Si l'élément est sur un modèle, supprimez-le d'abord avant de supprimer l'élément.
- Une fois les changements terminés, touchez la case à cocher ou la flèche de retour en arrière pour revenir au menu.

## Traducteurs

Les traducteurs ont deux fonctions :

- La première est de prendre un code-barres et de séparer les champs pour renseigner les éléments sur le modèle.
- La deuxième est de prendre des éléments de données et de les placer dans un code-barres et de les imprimer sur le modèle.

### Remarque

*Les traducteurs peuvent utiliser plusieurs délimiteurs et des délimiteurs faits de plusieurs caractères.*

*Chaque traducteur peut être utilisé pour une fonction seulement.*

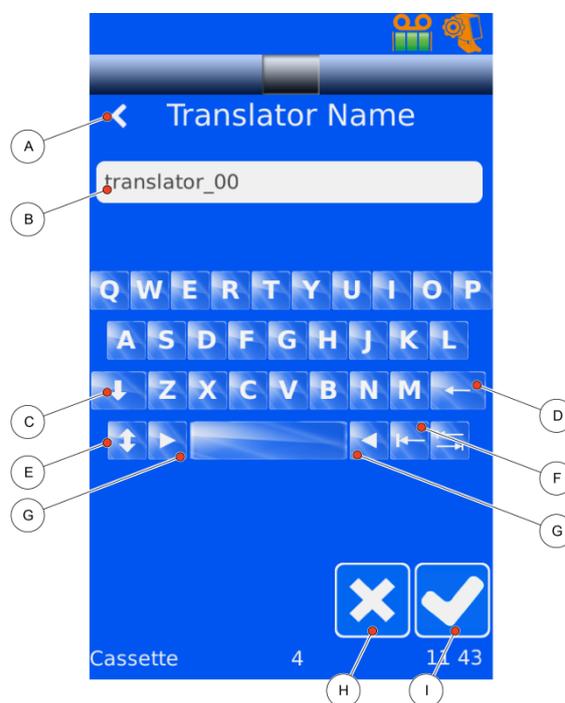
## Traducteurs pour éléments de données

Pour créer un traducteur pour renseigner les éléments de données d'un modèle :

- Appuyez sur les boutons **Configuration**, **Données** puis **Traducteurs**.

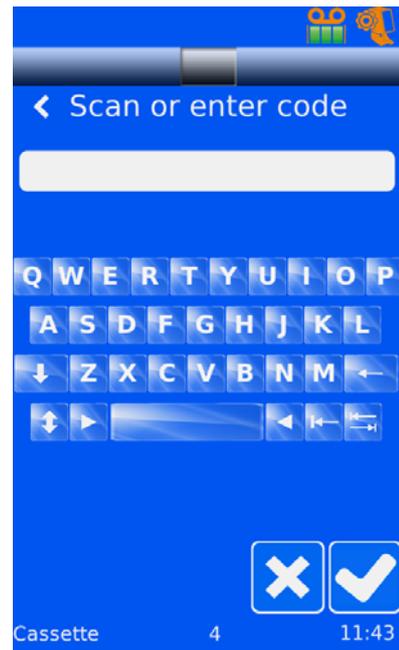
- Cliquez sur le bouton .
- Modifiez le nom du traducteur.

A	Flèche de retour pour revenir en arrière
B	Saisir nom de l'élément
C	Majuscule/minuscule
D	Supprimer un caractère
E	Chiffres et caractères spéciaux
F	Supprimer le mot entier
G	Déplace le curseur
H	Annuler
I	Accepter



- Après avoir saisi le nom souhaité du Traducteur, appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.

- Si vous scannez un code-barres pour renseigner un champ, maintenez le code-barres sous le scanner sur le côté inférieur gauche du SlideMate AS.



- Ou saisissez manuellement la chaîne de données qui sera envoyée à partir du LIS par le biais du répertoire cache.



- Appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.

## Délimiteurs

Sélectionnez le délimiteur et appuyez sur la case à cocher.

- Si le délimiteur n'est pas dans la liste, appuyez sur

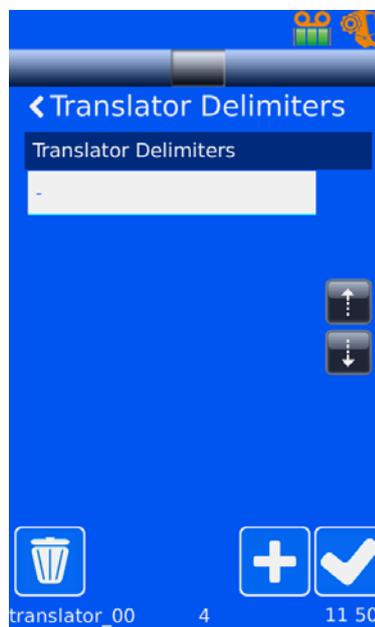
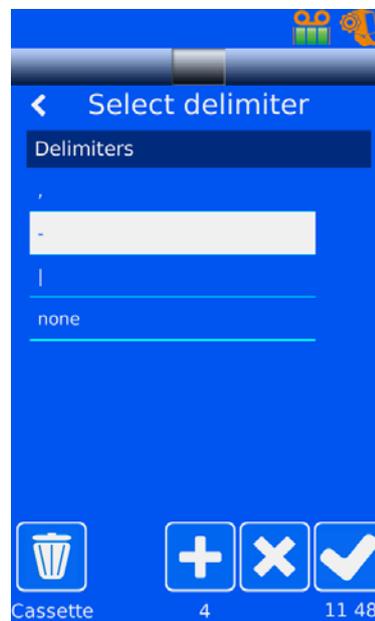


- Ajoutez le délimiteur.
- Appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.
- Si plusieurs délimiteurs sont requis, appuyez sur  jusqu'à ce que vous ayez le nombre de délimiteurs souhaités.

### Remarque

*Le message « Ceci va générer la suppression de toutes les attributions et règles. Continuer ? » apparaît. Appuyez sur **Oui** pour ajouter plusieurs délimiteurs.*

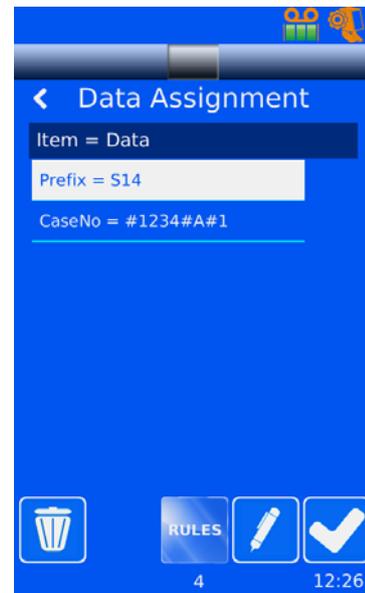
- Appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.
- Une fois que les délimiteurs nécessaires sont spécifiés sur l'écran, appuyez sur la case à cocher.
- Le bouton de défilement vous permet de déplacer les délimiteurs vers le haut et vers le bas de la liste jusqu'à l'emplacement souhaité.



<b>Nom</b>	Appuyez sur ce bouton pour modifier le nom du délimiteur.
<b>Objet</b>	Ceci est un paramètre appliqué par défaut.
<b>Code</b>	Exemple de code
<b>Délimiteur(s)</b>	Appuyez sur ce bouton pour vérifier ces délimiteurs.
<b>Élément</b>	Attributions de (données)



- L'attribution de données tente d'attribuer l'élément approprié aux données délimitées.
- Si cette attribution n'est pas correcte, appuyez sur  pour modifier et choisir l'élément approprié. Appuyez sur  pour modifier et choisir l'élément approprié.
- Si l'élément n'est pas attribué du tout, =(1), appuyez sur le bouton et choisissez l'élément.
- Lorsque cette étape est terminée, appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.



## Règles

- Les règles peuvent être décidées en fonction des données qui doivent être délimitées. Par ex. Si vous souhaitez utiliser ce délimiteur pour le préfixe, surlignez le préfixe et appuyez sur Règles.
- L'écran suivant apparaît et vous permet de sélectionner la règle souhaitée ou de créer une nouvelle règle.



- Appuyez sur  pour ajouter une nouvelle règle. Vous pouvez ensuite nommer la règle que vous allez créer.
- Après avoir saisi le nom choisi pour la nouvelle règle, appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.



- S'affiche ensuite un écran avec les données de la règle que vous venez de créer.

<b>Nom</b>	Affiche le nom de la Règle. Vous permet également de modifier le nom, le cas échéant.
<b>Essai</b>	Détermine si une condition préalable existe, par ex. si $X = 0$
<b>Action</b>	La mesure à prendre lorsque le test donne un résultat positif. C.-à-d. identifiant d'emplacement dans l'hôpital universitaire.
<b>Activée</b>	Cochez cette case pour activer la règle.



## Traducteurs sans délimiteurs

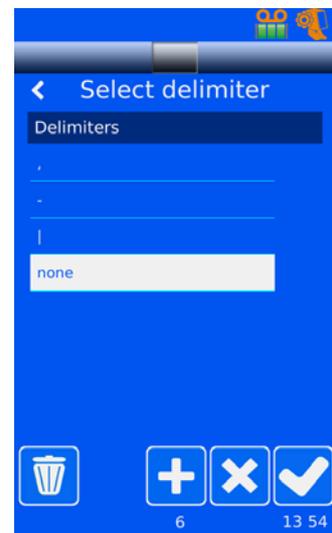
- À partir de l'écran de données, appuyez sur le bouton Traducteurs.

- Appuyez sur le bouton  pour ajouter un nouveau Traducteur. Renommez le traducteur, le cas échéant.

- Saisissez le code ou scannez le code-barres. Une fois que le code-barres apparaît à l'écran, appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements.



- Lorsque l'écran Sélectionner délimiteur apparaît, sélectionnez Aucun dans la liste. Appuyez ensuite sur la case à cocher pour accepter le changement.



- L'écran de configuration des traducteurs apparaît ensuite. Appuyez sur le bouton Attributions des éléments.



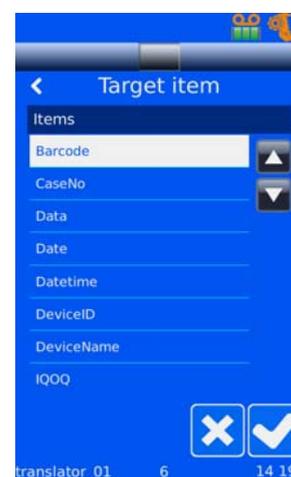
- L'écran Attributions de données apparaît. L'utilisateur peut alors attribuer des séparateurs de lignes qui attribueront chacune des parties du code.

A	Sélectionne une ligne de séparation
B	Ajoute une ligne de séparation
C	Supprime une ligne de séparation
D	Déplace la ligne de séparation vers la gauche
E	Déplace la ligne de séparation vers la droite

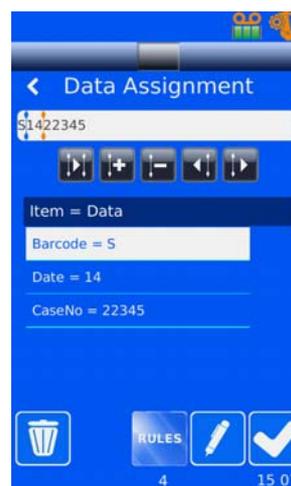


- Une fois que tous les séparateurs de ligne sont définis dans le code, appuyez sur le bouton de modification, , pour sélectionner l'élément ciblé.

- Utilisez les barres de défilement pour sélectionner l'élément ciblé. Une fois l'élément choisi, appuyez sur la case à cocher pour accepter les changements. Faites ceci pour chaque élément.



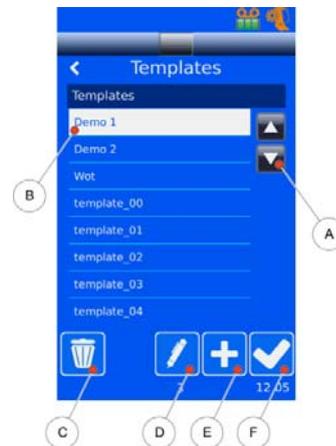
- Une fois que tous les éléments ont été attribués à un élément cible, vous obtiendrez la version finale du produit.



## Modèles

### Ajouter, Modifier et Supprimer

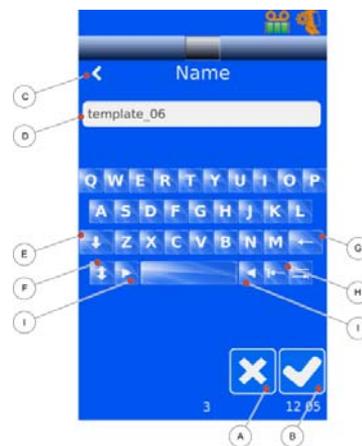
A	Boutons de défilement (le cas échéant)
B	Sélectionner élément
C	Supprimer élément sélectionné
D	Modifier élément sélectionné
E	Ajouter élément
F	Enregistrer et fermer



### Ajouter un modèle

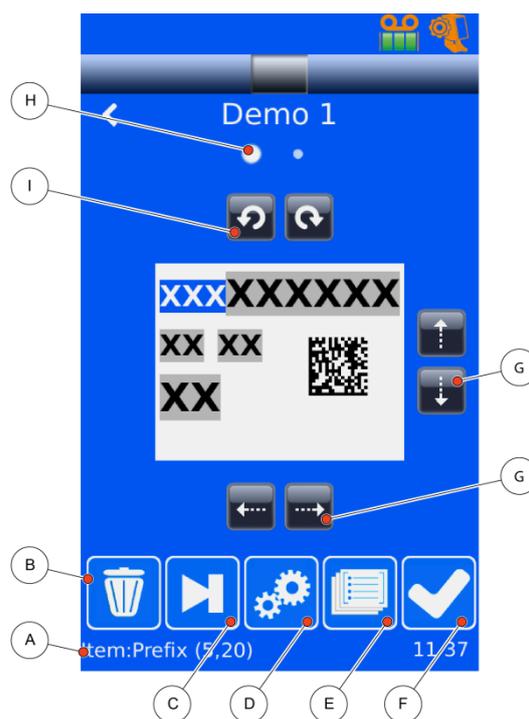
- À partir du menu de configuration, après avoir saisi le mot de passe, sélectionnez **Données** puis **Modèles**.
- Cliquez sur  pour ajouter un modèle.
- Modifiez le nom du modèle.

A	Annuler
B	Accepter
C	Flèche de retour pour revenir en arrière
D	Saisir nom de l'élément
E	Majuscule/minuscule
F	Chiffres et caractères spéciaux
G	Supprime un caractère
H	Supprime un mot entier
I	Déplacer le curseur



- Appuyez sur la case à cocher pour accepter.
- Le message suivant s'affiche : « Utiliser Traducteur ? ».
  - a. Le traducteur est utilisé pour renseigner les éléments de données sur le modèle lorsqu'on utilise un code-barres.
  - b. Le traducteur est également utilisé pour renseigner les éléments de données dans le code-barres imprimés sur le modèle.

<b>A</b>	Nom de l'élément sélectionné
<b>B</b>	Supprimer
<b>C</b>	Passer à l'élément suivant
<b>D</b>	Paramètres du modèle
<b>E</b>	Éléments de modèles
<b>F</b>	Accepter les changements
<b>G</b>	Déplacer la sélection sur la lame
<b>H</b>	Sélection de page
<b>I</b>	Orienter le Champ



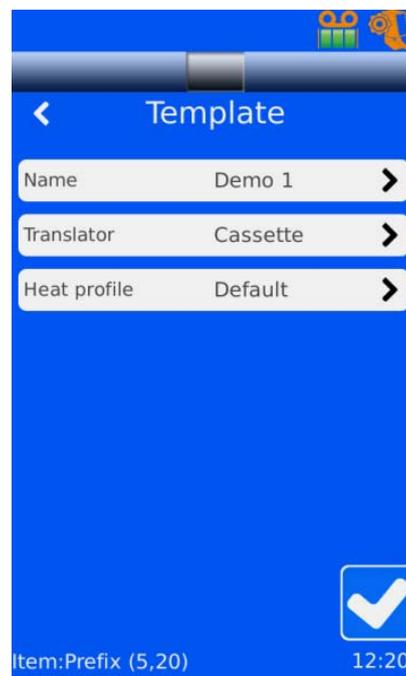
Modèle de configuration du n° de traducteur

## Paramètres du modèle



Lorsque vous appuyez sur le bouton Paramètres du modèle, l'écran suivant apparaît :

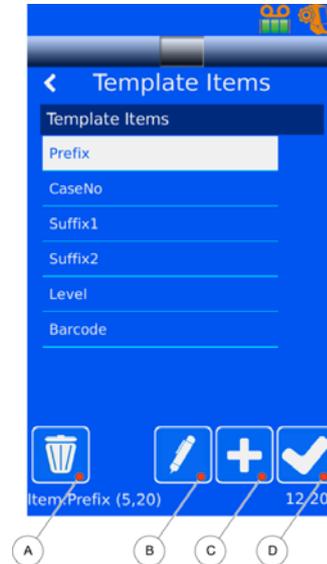
<b>Nom</b>	Permet à l'utilisateur de changer ou de modifier le nom d'un modèle donné.
<b>Traducteur</b>	Permet à l'utilisateur de scanner des données à partir d'une cassette, d'une lame ou d'un IQOQ dans les éléments de données
<b>Profil thermique</b>	Permet à l'utilisateur de modifier le contraste d'impression sur la lame.



## Éléments de modèles

Après avoir configuré les paramètres du modèle, vous devez ajouter les éléments qui seront affichés sur le modèle. Lorsque vous appuyez sur le bouton Éléments de modèle  l'écran suivant apparaît :

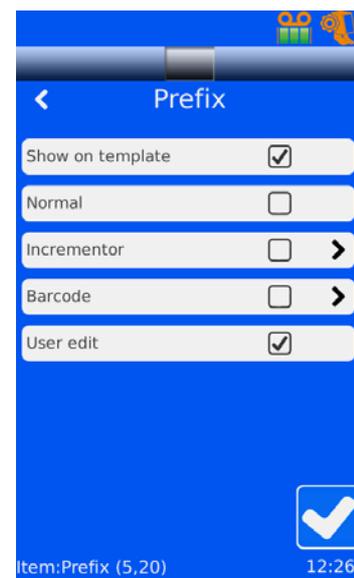
<b>A</b>	Supprimer élément
<b>B</b>	Modifier élément
<b>C</b>	Ajouter élément
<b>D</b>	Accepter les changements



## Ajouter éléments de données

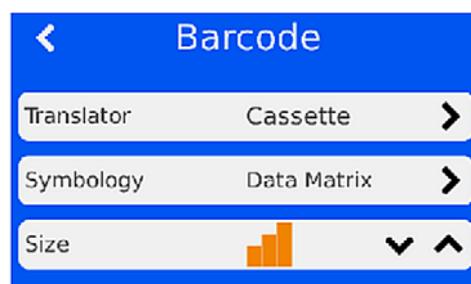
Lorsque vous appuyez sur le bouton Éléments de modèle , à partir de l'écran Éléments de modèle, vous pouvez sélectionner les éléments que vous souhaitez inclure. Le fait d'appuyer sur le bouton Modifier élément sélectionné vous permet d'accéder à chaque élément :

<b>Afficher sur le modèle</b>	Permet de rendre l'élément visible lors de l'impression. Si le champ doit être rempli pour le code-barres uniquement et non imprimé sur le modèle, décochez la case.
<b>Normal</b>	Si coché, rendez l'élément normal et en mesure de renseigner des informations à partir du scanner.
<b>Incrémenteur</b>	Fait de l'élément un champ compteur.
<b>Code-barres</b>	Fait de l'élément le contenant des données détenues dans le code-barres lors de l'impression.
<b>Modifier utilisateur</b>	Ouvrez ce champ pour y saisir des informations.

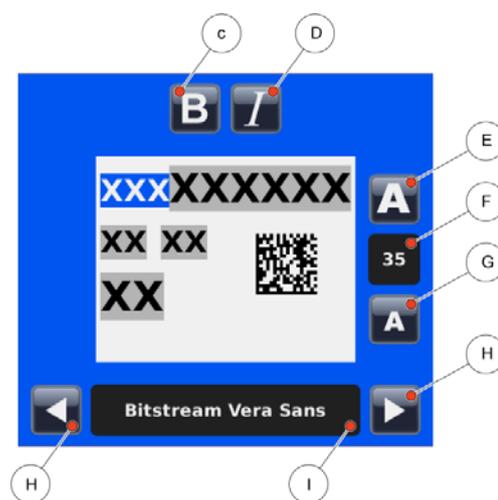
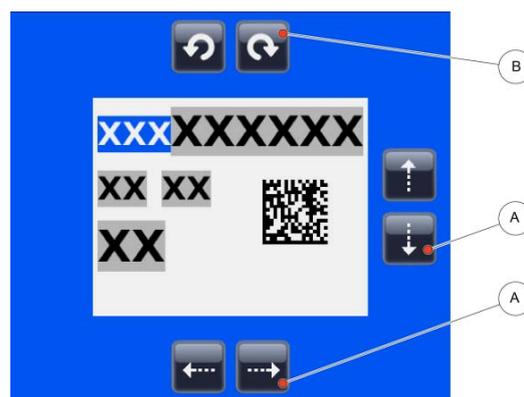


Si un code-barres est souhaité sur le modèle, vous devez avoir un champ de code-barres ajouté au modèle pour utiliser un contenant pour les données du code-barres.

<b>Traducteur</b>	Choisissez le traducteur à utiliser pour les données requises.
<b>Symbologie</b>	Code 128 (Sous-ensemble A), Matrice de données ou Code QR
<b>Taille</b>	Taille du code-barres sur le modèle



<b>A</b>	Flèches, déplaçant le champ vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite
<b>B</b>	Fait pivoter le champ
<b>C</b>	Mets le texte en gras
<b>D</b>	Mets le texte en italique
<b>E</b>	Augmente la taille des caractères
<b>F</b>	Affiche la taille du texte
<b>G</b>	Réduit la taille du texte
<b>H</b>	Modifie la police choisie
<b>I</b>	Affiche la police choisie



## Chapitre 5 – Dépannage

### Tableau de dépannage

Erreur/Symptôme	Cause possible	Solution
L'écran est vierge lors du démarrage	Le câble d'alimentation principale n'est pas raccordé.	Raccordez le câble d'alimentation principale à l'instrument, consultez la procédure de <a href="#">Raccordements électriques et Démarrage</a> .
	Prise d'alimentation principale non alimentée.	Activez la prise d'alimentation principale.
	Les fusibles du câble d'alimentation principale ont sauté.	Remplacez les fusibles dans l'adaptateur du câble d'alimentation principale.
L'écran tactile ne répond pas lorsqu'on le touche	L'écran tactile est probablement défaillant.	Réinitialisez l'instrument en l'éteignant puis en le rallumant. Si la défaillance persiste, contactez le service maintenance de Thermo Fisher Scientific.
L'instrument n'imprime pas correctement sur la lame.	Il est possible que la lame soit insérée à l'envers.	Vérifiez que la lame est correctement insérée dans l'instrument.
	Il n'y a plus de ruban	Remplacez le rouleau de ruban dans l'instrument, consultez la section <a href="#">Remplacer le ruban de transfert thermique</a> .
	Il est possible que le ruban soit mal inséré dans l'instrument.	Retirez le ruban et réinstallez-le correctement, consultez la section <a href="#">Installation du rouleau de ruban de transfert thermique</a> .
	Il est possible que la tête d'impression soit sale	Nettoyez la tête d'impression dans l'instrument, consultez la section <a href="#">Nettoyage de la tête d'impression</a> .
Bourrage de lames dans l'instrument	Les lames utilisées ne sont peut-être pas adaptées à l'utilisation dans cet instrument.	Vérifiez que vous utilisez les bonnes lames dans l'instrument, consultez l' <a href="#">Annexe C – Lames approuvées</a> .
	Il est possible que le ruban soit mal inséré.	Retirez le ruban et réinstallez-le correctement, consultez la section <a href="#">Installation du rouleau de ruban de transfert thermique</a> .
	Il se peut qu'il y ait une obstruction dans le mécanisme d'impression des lames.	Essayez de supprimer cette obstruction en prenant toutes les précautions nécessaires.



Si vous avez des difficultés, contactez votre service de maintenance Thermo Fisher Scientific local.

## Chapitre 6 - Nettoyage et entretien

### Nettoyage de la tête d'impression

La tête d'impression doit être nettoyée si l'un des événements suivants se produit :

- L'impression sur la lame présente des signes de taches.
- Le ruban d'impression a brûlé ou le ruban est à l'envers.
- La qualité d'impression s'est dégradée.

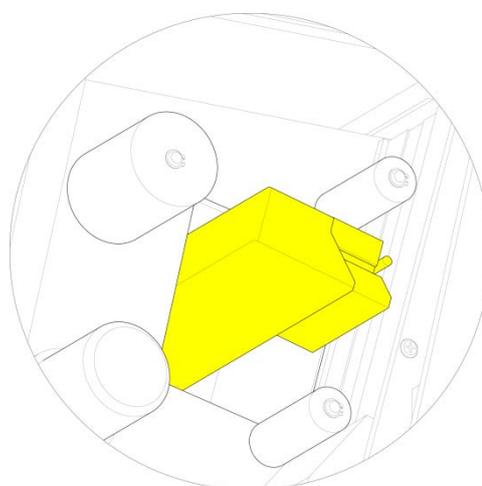


**Évitez de toucher la surface de la tête d'impression avec la peau.**

Retirez le ruban d'impression de l'imprimante.

Récupérez un tampon dans le kit de nettoyage du SlideMate AS (n° pièce) et pliez le tube à l'embout du tampon pour libérer la solution de nettoyage. Grattez fermement le bord de la surface d'impression (où la tête d'impression entre en contact avec la lame) de la tête d'impression. Effectuez cette opération à plusieurs reprises jusqu'à ce que tous les résidus aient disparu.

Laissez sécher la tête d'impression pendant deux minutes avant de replacer le ruban dans l'instrument.



## Annexes

### Annexe A – Consommables et accessoires

#### Liste des consommables et accessoires

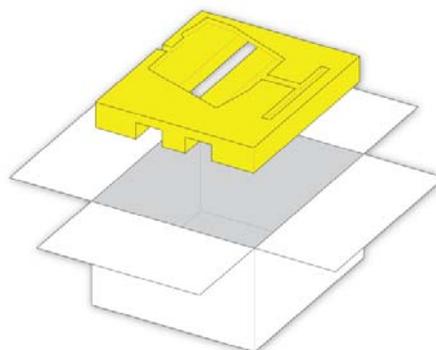
Description	Numéro de Référence
Ruban de transfert thermique	A83910001
Adaptateur secteur Entrée : 100 à 240 V ~ 1,1 A, 50 à 60 Hz Sortie : 24 VCC 1,5 A	A83920013
Alimentation principale UK	A83920012
Alimentation principale UE	A83920011
Alimentation principale USA	A83920010
Protection d'écran	A83910007
Logiciel Passerelle (Gateway Software)	A83910005
Hub – Gestionnaire d'imprimante (Printer Manager)	A83910006
Distributeur de lames	A83910002
Chargeur pour distributeur de lames	A83920016
Kit de nettoyage de tête d'impression	A83910008

#### Remarque

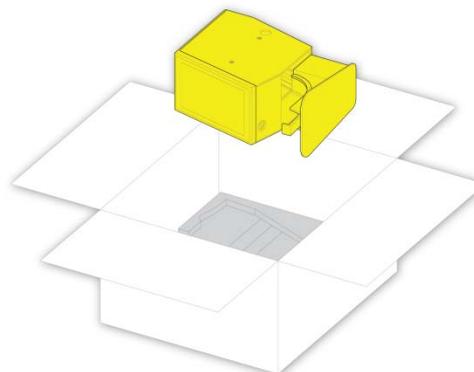
*Utilisez uniquement des accessoires approuvés par Thermo Fisher Scientific et spécifiés dans le tableau ci-dessus.*

## Annexe B – Instructions de emballage

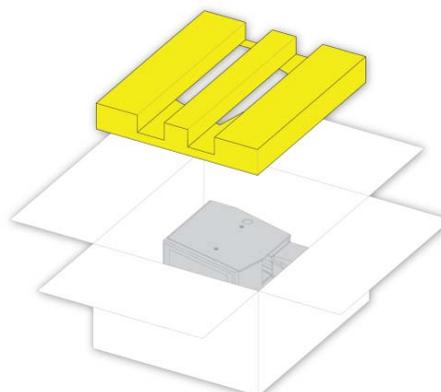
- Vérifiez que l'emballage intérieur inférieur est en place à l'intérieur du carton.



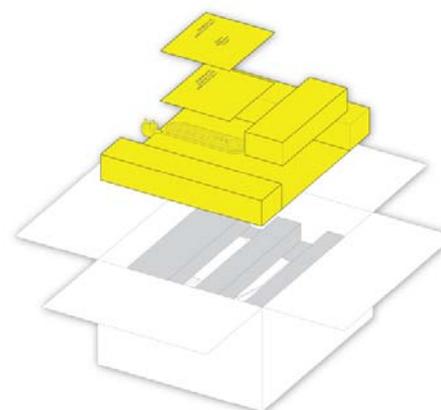
- Placez délicatement le SlideMate AS dans le carton en vous assurant de le placer correctement dans l'emballage de mousse.



- Placez l'emballage intérieur supérieur en mousse au-dessus du SlideMate AS et appuyez délicatement dessus pour le maintenir en place.



- Placez l'emballage supérieur dans le carton et placez tous les accessoires dans le carton.



- Veillez à bien refermer hermétiquement le carton.

## Annexe C – Lames approuvées

Description
Lames Thermo Scientific Superfrost® (Blanc européen)
Lames Thermo Scientific Superfrost® Plus (Blanc adhésion)
Lames Thermo Scientific Polysine (Blanc)
Lames Super Up-Rite (Blanc)
Lames Bond-Rite (Blanc)
Lames Thermo Scientific Superfrost (Blanc)
Lames Lames Bond-Rite (Blanc)

## Annexe D – Glossaire des icônes

À propos de  
l'imprimante



Bluetooth activé



Paramètres des données



Éléments de données



Traducteurs de données



Date et heure



Paramètres d'affichage



Paramètres généraux



Paramètres de Hub



International



Paramètres de clavier



Paramètres réseau



Imprimante occupée



Imprimante prête



Configuration de  
l'imprimante



Paramètres de  
l'imprimante



Paramètres du scanner



Mise à jour du logiciel



Paramètres de son



Rouleau de ruban  
complet



Rouleau de ruban  
presque vide



Rouleau de ruban très  
proche de l'épuisement



Paramètres utilisateur



Paramètres WiFi



Modèles



# Index

---

## A

Ajouter élément de données .....	35
Ajouter, Modifier et Supprimer .....	35
Annexes .....	51
Annexe A – Consommables et accessoires .....	51
Annexe B – Instructions de emballage .....	52
Annexe C – Lames approuvées .....	53
Annexe D – Glossaire des icônes.....	54

---

## C

Comment utiliser ce guide .....	10
Introduction .....	10

---

## D

Délimiteurs .....	40
Dépannage.....	49
Données	
Hiérarchie des objets .....	34
Données sur l'entreprise.....	3

---

## F

Fonctionnement de base .....	24
Bluetooth .....	30
Création d'une séquence de lames .....	26
Données .....	33
Imprimante .....	32
Interface utilisateur principale.....	24
Menu général de l'administrateur .....	31
Menus de configuration de l'administration.....	28
Modification des données de champ d'étiquette ....	25
Réseau.....	28
Sélection et enregistrement de protocole .....	27
Utilisation de l'écran tactile .....	28
WiFi .....	29
Fonctions avancées.....	35
Éléments .....	35

---

## I

Indication d'état de l'imprimante .....	22
Informations de sécurité.....	7
Déclaration de garantie.....	9
Environnement .....	8

Introduction .....	7
Sécurité chimique .....	8
Sécurité générale .....	7
Installation du rouleau de ruban de transfert thermique .....	20
Installation et configuration.....	14
Configuration du SlideMate AS .....	18
Déballage .....	15
Panneau arrière et raccords .....	17
Positionnement du SlideMate AS.....	16
Raccordement électrique et procédure de démarrage .....	17
Remplacement du ruban de transfert thermique.....	19

---

## L

Lame de test d'impression IQOQ .....	23
Liste des consommables et accessoires .....	51

---

## M

Modèles .....	45
Ajouter éléments de données.....	47
Ajouter un modèle .....	45
Ajouter, Modifier et Supprimer.....	45
Éléments de modèles.....	47
Paramètres du modèle.....	46
Modification d'un élément de données.....	36

---

## N

Nettoyage de la tête d'impression.....	50
Nettoyage et entretien .....	50

---

## P

Présentation du SlideMate AS	
Distributeur de lames.....	11
Identification des composants .....	12
Introduction .....	11
Présentation du SlideMate AS .....	11
Procédure d'enregistrement.....	22

---

## R

Règles.....	42
Retrait du ruban de transfert thermique .....	19

---

**S**

Spécifications du système.....	13
Caractéristiques électriques.....	13
Caractéristiques environnementales .....	13
Spécifications d'impression.....	13
Spécifications mécaniques.....	13
Suppression d'un élément de données.....	37
Symboles.....	4

---

**T**

Tableau de dépannage.....	49
Traducteurs.....	38
Traducteurs pour éléments de données .....	38
Traducteurs sans délimiteurs.....	43