



Imprimantes à étiquettes couleur numérique

Guide d'utilisation

Référence 22834556-FR-E

Version 3.1

5/09

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis

QuickLabel Systems®
Groupe de produits Astro-Med, Inc.

Siège international
600 East Greenwich Ave., West Warwick, RI 02893
Tél. : 877-757-7978 Fax : 401-822-2430
E-mail : info@QuickLabel.com

www.QuickLabel.com

Assistance technique
Tél. : 877-757-7978
support@QuickLabel.com
www.QuickLabel.com/support/

Copyright © 2006 - 2009 Astro-Med ®, Inc.

Ce manuel est protégé par des droits d'auteur, tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, transmise, retranscrite, gardée en mémoire dans un système ou traduite dans une autre langue ou sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de QuickLabel Systems.

Marques commerciales

Vivo!®, Custom QuickLabel Photo®, QuickLabel®, QuickPeel® et QuickVac® sont des marques commerciales déposées de Astro-Med, Inc.

Adobe®, Photoshop® et Illustrator® sont des marques commerciales déposées de Adobe Systems, Inc.

Corel® est une marque commerciale déposée de Corel Corporation.

Windows® et Windows Vista® sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation.

Garantie limitée

QuickLabel Systems, un groupe de produits de Astro-Med Inc., garantit tous les composants de ce produit, à l'exception des pièces d'usure et des consommables, contre les défauts de pièces ou de main d'œuvre pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat initiale. Les rouleaux, roulements, lames de coupe et autres éléments similaires sont des pièces d'usure. Les cartouches de toner, les tambours, la courroie de transfert d'image et l'unité de fusion sont des consommables. Si le client découvre un défaut, il doit le signaler rapidement à QuickLabel Systems. QuickLabel Systems choisira, à sa discrétion, de réparer l'imprimante ou de réparer ou remplacer son ou ses composants défectueux sans frais supplémentaire, par l'intermédiaire de son service QuickSwap. Les pièces à réparer ou à remplacer seront échangées contre des pièces remises en état ou neuves. Le client est responsable des frais de transport en cas de renvoi de l'imprimante ou de composants à l'usine. Nous vous renverrons l'imprimante ou les composants réparés ou remplacés via un service postal terrestre standard. Toutes les pièces remplacées deviennent la propriété de QuickLabel Systems. Les frais de déplacement, de transport ou autres frais liés aux réparations sous garantie ne sont pas couverts. Vous pouvez faire l'acquisition de Contrats de service client, qui proposent un service après-vente sur site et/ou le prêt d'équipement. Cette garantie sera annulée si le produit a été endommagé par accident, en raison d'une utilisation abusive, de négligence ou d'une mauvaise application, si le produit a été mal installé, ou encore, s'il a été modifié sans l'autorisation écrite expresse de QuickLabel Systems. QuickLabel n'est pas responsable des produits perdus ou endommagés pendant leur transport.

QuickLabel Systems n'offre aucune garantie, qu'elle soit expresse ou tacite, en ce qui concerne l'adaptation de ce produit à un usage particulier.

Recours au service après-vente

Pour recourir au service après-vente offert par la garantie, contactez l'Assistance technique QuickLabel par le biais de l'un des Centres de service après-vente répertoriés ci-dessous.

Coordonnées des Centres de service après-vente

QuickLabel USA et siège international

600 East Greenwich Avenue

West Warwick, RI 02893 USA

Numéro gratuit : (877) 757-7978

Tél. : (401) 828-4000

Fax : (401) 822-2430

Site Web : www.QuickLabel.com

E-mail du service après-ventes : info@QuickLabel.com

E-mail de l'assistance technique : support@QuickLabel.com

QuickLabel Ontario & Western Canada

600 East Greenwich Avenue

West Warwick, RI 02893 USA

Numéro gratuit : (877) 757-7978

Tél. : (401) 828-4000

Fax : (401) 822-2430

Site Web : www.QuickLabel.com

E-mail du service après-ventes : info@QuickLabel.com

E-mail de l'assistance technique : support@QuickLabel.com

QuickLabel Québec & Eastern Canada

648 rue Giffard, Longueuil, PQ J4G 1T8 Canada

Tél. : (800) 565-2216

Fax : (450) 651-8987

Site Web : www.QuickLabel.ca

E-mail du service après-ventes : info@QuickLabel.ca

E-mail de l'assistance technique : support@QuickLabel.ca

QuickLabel Deutschland

Astro-Med GmbH, Senefelderstraße 1/ T6 D-63110 Rodgau

Tél. +49 (0) 6106-28368-20

Fax : +49 (0) 6106-771121

Site Web : www.QuickLabel.de

E-mail du service après-ventes : info@QuickLabel.de

E-mail de l'assistance technique : support@QuickLabel.de

QuickLabel France

Astro-Med SNC, Parc d'activités de Pissaloup,

1 rue Edouard Branly, 78190 Trappes

Tél. : 33 1 34 82 09 00

Fax : 33 1 34 82 05 71

Site Web : www.QuickLabel.fr

E-mail du service après-ventes : info@QuickLabel.fr

E-mail du service après-ventes : support@QuickLabel.fr

QuickLabel United Kingdom

Astro-Med House, 11 Whittle Parkway

Slough, Berkshire SL1 6DQ

Tél. : 01628 668836

Fax : 01628 664994

Site Web : www.QuickLabel.co.uk

E-mail du service après-ventes : info@QuickLabel.co.uk

E-mail du service après-ventes : support@QuickLabel.co.uk

Informations relatives à la propriété

Félicitations et merci pour votre achat. En faisant l'acquisition d'un produit QuickLabel de qualité, vous avez investi dans une technologie d'impression d'étiquettes de pointe.

Veillez utiliser les espaces prévus à cet effet pour indiquer les numéros de modèle et de série de votre produit.

Si, pour quelque raison que ce soit, vous devez nous contacter à propos de votre achat, merci de nous fournir ces informations :

Numéro de modèle :

Numéro de série :

Conformité FCC

Ce matériel a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe A, définies à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque le matériel est utilisé dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, risque de provoquer des interférences nuisibles. Cependant aucune garantie ne certifie que ces interférences ne surviendront pas. Si ce matériel génère des interférences avec la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en allumant puis en éteignant ledit matériel, l'utilisateur est encouragé à corriger ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner le matériel du récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise secteur d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter l'Assistance technique QuickLabel.

Avertissement : toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation expresse de Quick Label Systems est susceptible d'invalider le droit de l'utiliser.

Conformité canadienne

This Class A Digital apparatus meets all the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Certification ETL

Ce produit respecte les normes de sécurité des produits électriques des États-Unis et du Canada et porte le label ETL.

Conformité RoHS

Nous déclarons que la version 220 V de ce produit est conforme à la Directive européenne RoHS 2002/95/EC (Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) depuis le 05/01/08.

Cette déclaration est basée sur les informations recueillies auprès des fournisseurs et s'appuie sur des demandes d'informations raisonnables. Cette déclaration sera invalidée si le produit est modifié par quiconque autre qu'une personne agissant au nom de Astro-Med, Inc.

Declaration of Conformity**Declaration de Conformité****Übereinstimmungserklärung****Dichiarazione di Conformità**

ID	DoC-22834556
Manufacturer's name and address Nom et adresse du fabricant Hersteller Nome del costruttore	Astro-Med, Inc. 600 East Greenwich Avenue West Warwick, RI 02893 USA
Model No. Modele No. Model Nr. Modello No.	Vivo!
Standards to which conformity is declared Standards auquel la conformité appartient Normen für welche Übereinstimmung erklärt wird Norme per le quali si dichiara la conformità	Safety: EN 60950-1:2001 EMC: EN 55022:1998, Class A EN 55024:1998 EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995
Application of Council Directives Application des Decisions du Conseil Anwendbar für die Richtlinien Applicazione delle Direttive del Comitato	89/336/EEC 73/23/EEC
<p>I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive and Standard.</p> <p>Je, Soussigné, déclare que l'équipement spécifié ci-dessus est en conformité avec la directive et le standard ci-dessus.</p> <p>Ich, der unterzeichnende erkläre hiermit, daß das oben beschriebene Gerät den vorgenannten Richtlinien und Normen entspricht.</p> <p>Il sottoscritto dichiara che l'apparecchio sopra specificato è conforme alle Direttive e Norme sopra specificate.</p>	
Steven Holbrook Quality Assurance Manager Astro-Med, Inc.	 Date of issue: <u>12/08/2008</u> Place of issue: <u>West Warwick, RI</u>
European Contact: Your local Astro-Med, Inc. Sales and Service Office. FRANCE - Astro-Med SNC, Parc d'Activities de Pissaloup, 1, rue Edouard Branly, 78190 Trappes (Tel. 331-3482-0900 Fax: 331-3482-0571 Email: AstroMedFrance@astromed.com) GERMANY - Astro-Med GmbH, Senefelderstrasse 1/T6, D-63110 Rodgau (Tel. +49(0)6106-28368-0 Fax: 49-6106-771121 Email: AstroMedDeutschland@astromed.com) UNITED KINGDOM - Astro-Med, Inc., Astro-Med House, 11 Whittle Parkway, Slough, SL1 6DQ. (Tel. 44-1628-668836 Fax: 44-1628-664994 Email: AstroMedUK@astromed.com)	

Informations de sécurité

Symboles figurant sur ce produit

	Attention, reportez-vous au manuel
	Arrêt (système hors tension)
	Marche (système sous tension)
	Risque d'accrochage des mains
	Surface brûlante

Informations générales sur la sécurité

	Veuillez vous référer aux consignes de sécurité pour éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel.
--	---

- Lisez attentivement les instructions d'installation et de fonctionnement fournies.
- Conservez toute la documentation fournie pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Lisez et suivez toutes les étiquettes d'avertissement et d'instructions apposées sur l'imprimante.
- Débranchez l'imprimante avant de la nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ni en aérosol.
- Placez votre imprimante sur une surface dure et solide.
- Protégez votre imprimante contre la surchauffe. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne bloque les ouvertures de l'imprimante. Ne placez pas l'imprimante sur ou à proximité d'une source de chaleur (par exemple un

radiateur ou une bouche de chaleur). Conservez l'imprimante à l'abri de la lumière directe du soleil. Laissez suffisamment de place autour de l'imprimante, pour permettre une ventilation appropriée et un accès facile à celle-ci.

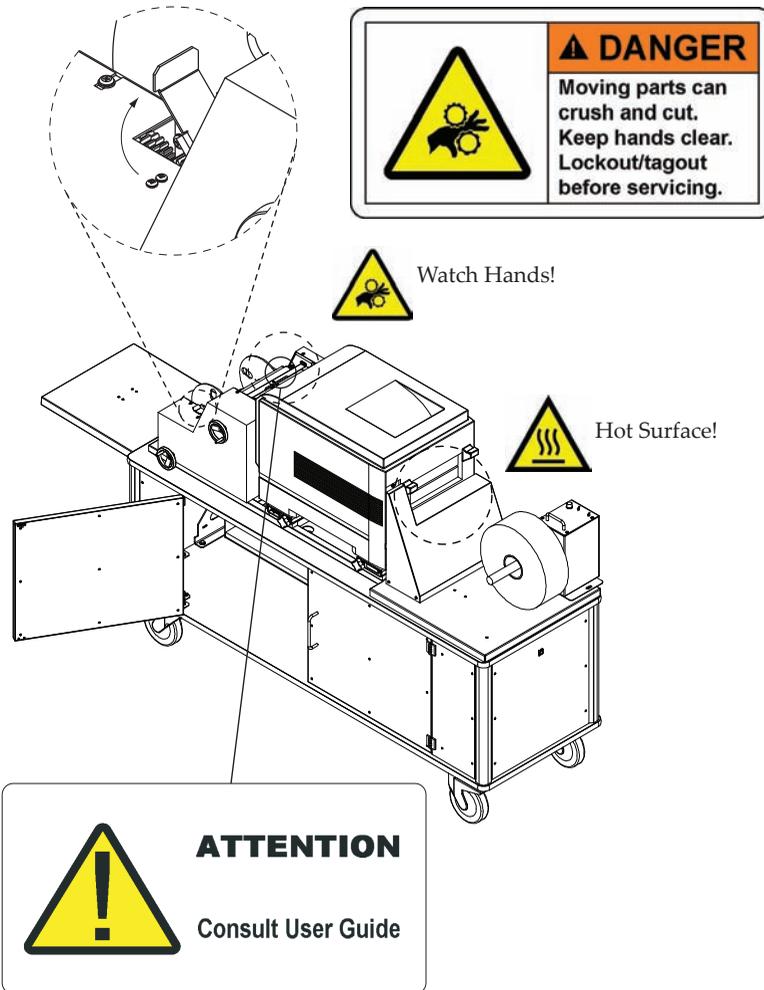
- N'utilisez pas l'imprimante près d'une source d'eau. Ne versez aucun liquide sur celle-ci.
- Assurez-vous que votre alimentation électrique est adaptée. Si vous n'en êtes pas certain, consultez l'Assistance technique QuickLabel.
- Votre imprimante est équipée d'une fiche à trois broches qui améliore la sécurité. Cette fiche est uniquement utilisable sur une prise secteur connectée à la terre. Si la fiche ne rentre pas dans la prise, celle-ci est sans doute d'un modèle ancien et n'est pas connectée à la terre. Contactez un électricien pour faire remplacer votre prise. N'utilisez pas d'adaptateur pour contourner la mise à la terre.
- Installez l'imprimante à proximité d'une prise secteur facile d'accès.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Ne posez rien sur celui-ci et placez-le dans un endroit où il ne risquera pas d'être écrasé. Si le cordon est endommagé, remplacez-le immédiatement.
- N'insérez rien dans les fentes d'aération de l'imprimante. Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un arc électrique dangereux, susceptible de causer un incendie.
- Outre l'entretien courant décrit dans la documentation, n'effectuez aucune autre opération de maintenance sur l'imprimante. Le retrait du capot risque de vous exposer à une électrocution ou à d'autres dangers.
- Ne procédez à aucun réglage autre que ceux décrits dans la documentation. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante, qui devrait subir d'importantes réparations.

S'il vous semble que votre imprimante ne fonctionne pas correctement ou qu'elle a été endommagée, débranchez-la immédiatement et suivez les procédures indiquées dans la documentation fournie pour la faire réparer.

Voici quelques éléments à vérifier :

- Le cordon d'alimentation est endommagé.
- Du liquide a été renversé sur l'imprimante ou celle-ci a été mouillée.
- L'imprimante est tombée ou le chariot est endommagé.
- L'imprimante ne fonctionne pas normalement lorsque vous suivez les instructions d'utilisation.

Avertissements : Surface brûlante, Risque d'accrochage des mains et Lame tranchante



Avertissements

- Soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez le toner. Le toner peut être dangereux en cas d'inhalation, d'ingestion ou de projection dans les yeux. Il peut également tacher les mains et les vêtements. Vous pouvez nettoyer les taches de toner à l'aide de l'aspirateur à toner QuickVac. Reportez-vous au paragraphe *QuickVac*, page 5-16 pour en savoir plus.
- L'unité de fusion est toujours très chaude. Pensez à la laisser refroidir avant de la toucher ou de l'examiner. Soulevez TOUJOURS l'unité de fusion à l'aide de sa poignée.

- La lame de coupe est acérée. Soyez prudent lors de l'utilisation des lames et lorsque vous vous trouvez à proximité des surfaces exposées de la lame. Vous risquez de vous blesser ou d'endommager vos vêtements.
- Le laissez jamais d'étiquettes sous l'unité de fusion.

Précautions

- N'exposez jamais les tambours à la lumière plus de 5 minutes.
- Tenez toujours les tambours par les extrémités.
- N'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.
- Prenez soin de placer les tambours sur une surface plate, de manière à ce qu'aucun objet ne puisse être en contact avec la surface verte brillante qui se trouve sur le fond du tambour.
- Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.
- Après avoir éteint l'imprimante, attendez au moins 10 secondes avant de la rallumer. Cela permettra aux équipements électriques internes de se décharger. Une remise en marche prématurée risque d'entraîner le dysfonctionnement de l'imprimante.
- Jetez les cartouches de toner conformément à la législation locale.
- N'utilisez pas d'alcool méthylique ni d'autres solvants pour nettoyer la tête de DEL. Vous risqueriez d'endommager les lentilles.

Fiches techniques santé-sécurité (FTSS)

Les Fiches techniques santé-sécurité concernant le toner sont disponibles auprès de l'Assistance technique QuickLabel. Vous trouverez ci-dessous un résumé des informations qu'elles contiennent.

Procédures de premiers soins

Ingestion de toner

Consultez immédiatement un médecin. Ne faites jamais avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Si possible, rincez la bouche de la personne et donnez-lui à boire un ou deux verres d'eau ou de lait.

Inhalation de toner

Amener la personne à l'air frais. Consultez un médecin.

Projection de toner dans les yeux

Rincez les yeux à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Si nécessaire, consultez un médecin.

Contact du toner avec la peau

Nettoyez la peau avec une grande quantité d'eau et savonnez. Si nécessaire, consultez un médecin.

Remarque : il est facile d'éliminer les petites quantités de toner sur la peau ou les vêtements avec du savon et de l'eau froide. L'eau chaude rend le toner plus difficile à éliminer.

Ingrédients dangereux

Noir de carbone (environ 4 % du poids)

Numéro CAS confidentiel

OSHA PEL : Indéterminé.

ACGIH TLV Indéterminé.

LD₅₀ : Non disponible.

LC₅₀ : Non disponible.

Dioxyde de silicium (environ 2 % du poids)

Numéro CAS confidentiel

OSHA PEL : Indéterminé.

ACGIH TLV Indéterminé.

LD₅₀ : Non disponible.

LC₅₀ : Non disponible.

Caractéristiques physiques

État physique : solide.

Densité (H₂O=1) : 1,1 à 1,2 à 20 °C (68 °F).

Solubilité dans les solvants : certains composants sont solubles dans le toluène, le chloroforme et le tétrahydrofurane.

Apparence et odeur : en poudre, sans odeur.

Données sur les risques d'incendie et d'explosion

Risque d'incendie minimal. De grandes quantités peuvent causer un risque d'explosion de poussières.

Extinction du support : en cas d'incendie minime, utiliser du CO₂. En cas d'incendie important, étouffer l'air en aspergeant avec de l'eau ou de la mousse.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : tentez d'éteindre l'incendie en vous plaçant contre le vent. Évitez d'inhaler de la fumée ou des gaz. Revêtez un équipement respiratoire autonome.

Produits à combustion dangereuse : monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

Propriétés toxicologiques

Voies d'entrée : inhalation, ingestion, yeux, peau.

Cancérogénicité

IARC

Dioxyde de silicium : groupe 3. Non classifiable.

Noir de carbone : groupe 2B « Cancérogène possible. »

NTP : aucun composant répertorié.

OSHA : le noir de carbone est considéré comme dangereux d'après l'OSHA 29 CFR 1910.1200.

Caractéristiques de réactivité

Stabilité : généralement stable.

Conditions à éviter : évitez la chaleur excessive et toute source d'inflammation.

Polymérisation : aucun risque.

Décomposition dangereuse ou sous-produits : parmi les produits de combustion, on trouve des gaz nocifs tels que le monoxyde de carbone et les oxydes d'azote.

Mesures de prévention

Équipement de protection personnel

Protection respiratoire : normalement inutile. En cas de déversement important, utiliser un masque anti-poussières pendant le nettoyage.

Gants et/ou lunettes de protection : normalement inutile. En cas de déversement important, porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection pendant le nettoyage.

Sécurité intégrée

Ventilation : outre la ventilation normale, généralement inutile.

Autres équipements de protection et/ou pratiques d'hygiène : aucun.

Nettoyage des déversements

Petits déversements

1. Écartez toute source d'inflammation.
2. Nettoyez soigneusement le déversement à l'aide d'un chiffon humide, en évitant d'inhaler les fines particules de poussière.

Déversements importants

1. Écartez toute source d'inflammation et tenez le personnel non concerné et non protégé à l'écart de la zone.
2. Portez un équipement de protection : masque, gants en caoutchouc, lunettes de protection.
3. Aspirez le déversement, puis essuyez le toner restant à l'aide d'un chiffon humide.

Évacuation des déchets

- Ne rejetez pas les déchets dans des cours d'eau ni dans les égouts.
- Respectez les réglementations fédérales, nationales et locales.
- Les petites quantités peuvent être incinérées. Attention ! La combustion de toner peut produire des gaz nocifs, notamment du monoxyde de carbone et des oxydes d'azote.
- Les grandes quantités doivent être prises en charge par une entreprise spécialisée dans le traitement des déchets.

Précautions

Précautions de manipulation ou de stockage : protéger du soleil. Stocker dans une pièce fraîche, à une température inférieure à 40 °C. Tenir hors de la portée des enfants.

Autres précautions : aucune.

Informations de livraison

Informations de livraison spéciales : non dangereux. Manipuler le conteneur avec précautions pour éviter les chocs. Éviter de le laisser tomber. Garder au sec.

Table des matières

Chapitre 1 :

Introduction	1-1
À propos de la Vivo!	1-2
Composants système	1-3
Imprimante	1-3
Dérouleuse	1-3
Chariot.....	1-4
Choix d'étiquettes	1-5
Brève présentation de la technologie d'impression DEL	1-6
Informations de base sur les couleurs	1-8
La couleur et les ordinateurs.....	1-8
Profilage des couleurs.....	1-8
Profilage d'écran.....	1-8
Profils de couleur QuickLabel Vivo!.....	1-9
Conceptions couleur.....	1-9
Les profils couleur de votre flux de travail.....	1-9
Un profil pour chaque équipement.....	1-10
Services QuickLabel	1-11
Supports pour étiquettes Vivo!.....	1-11
Des réductions multiples.....	1-11
Les spécialistes des étiquettes Vivo!	1-11
Les spécialistes de l'information.....	1-11
Programme MRC QuickLabel.....	1-12
Assistance QuickLabel Vivo!.....	1-12
Accessoires en option	1-14

Chapitre 2 :

Installation et configuration du système	2-1
Installation et configuration initiales	2-3
Conditions d'humidité et de température requises	2-4
Branchement à l'alimentation	2-5
Connexion électrique de la Vivo!	2-5
Mise en marche et arrêt de la Vivo!.....	2-5
Installation locale	2-7
Connexion au port USB	2-7
Installation du pilote d'impression.....	2-7
Désinstallation du pilote d'impression.....	2-13
Installation réseau	2-16
Installation et test de l'Interface Net Ethernet V!	2-16
Installation du pilote d'impression.....	2-17
Configuration de l'interface Net Ethernet V!.....	2-23

Obtention d'adresses réseau depuis le panneau avant de la Vivo!	2-26
Accès à un serveur Web distant.....	2-27
Désinstallation du pilote d'impression.....	2-27
Configuration des propriétés du pilote d'impression	2-28
Installation des Profils de couleur ICC Vivo!	2-30
Ajout de feuilles de papier	2-32

Chapitre 3 :

Chargement de supports et étalonnage..... 3-1

Brève présentation des types de supports pour étiquettes	3-2
Supports à marque réfléchissante.....	3-2
Supports à espacement.....	3-2
Supports continus	3-2
Chargement des rouleaux d'étiquettes	3-4
Étalonnage du dérouleur	3-12
Configuration de la Vivo! pour votre support d'étiquettes	3-16

Chapitre 4 :

Conception et Impression d'étiquettes..... 4-1

Conception d'étiquettes	4-2
Choix du logiciel de conception.....	4-2
Choix d'un mode couleur	4-2
Désactivation de l'anticrénelage	4-2
Planification d'étiquettes à fond perdu ou avec marge.....	4-4
Conception de plusieurs étiquettes en parallèle dans Custom QuickLabel Photo	4-7
Paramétrage du logiciel de conception d'étiquettes	4-12
Paramétrage des étiquettes dans Custom QuickLabel Photo	4-12
Paramétrage des étiquettes dans Adobe Photoshop et Illustrator	4-17
Configuration des préférences du pilote d'impression	4-21
À propos des préférences du pilote d'impression	4-21
Accès au préférences du pilote d'impression	4-21
Modification des préférences du pilote d'impression	4-23
À propos des tailles d'étiquettes et des marges inférieures	4-24
Paramétrage des tailles d'étiquettes et des marges inférieures.....	4-27
Enregistrement et restauration des préférences du pilote d'impression.....	4-29
Impression d'étiquettes	4-32
À propos des tailles des lots d'étiquettes	4-33
Amélioration de la sortie	4-34
Réglage de l'alignement de l'image	4-35

Chapitre 5 :

Accessoires..... 5-1

Rembobineuse d'étiquettes	5-2
---------------------------------	-----

Utilisation de l'alarme avec la rembobineuse d'étiquettes	5-4
Système QuickPeel	5-6
Molette de coupe pour étiquettes	5-11
Avancement et remplacement des lames	5-14
QuickVac	5-16

Chapitre 6 :

Réglages de l'imprimante 6-1

Menu Information	6-2
Impression du plan des menus.....	6-2
Étalonnage du capteur de support.....	6-2
Impression de pages de nettoyage	6-3
Échantillon QuickLabel Vivo!	6-3
Impression du journal des erreurs	6-3
Menu Couleur	6-5
Réglage du calage	6-5
Réglage fin du calage (cyan, magenta ou jaune).....	6-6
Menu Réseau	6-8
TCP/IP.....	6-8
Réglage de l'adresse IP.....	6-8
Adresse IP	6-9
Masque de sous-réseau	6-9
Adresse de passerelle	6-10
Menu Ajustement du système	6-11
Ajustement X et ajustement Y.....	6-11
Nettoyage des tambours	6-11
Menu Entretien	6-12
Économie d'énergie	6-12
Menu Utilisation	6-13
Compteur de pages couleur.....	6-13
Diverses options du menu Consommables	6-13

Chapitre 7 :

Programme d'entretien 7-1

Recommandations d'entretien	7-2
Opérations de fin de tâche.....	7-2
Opérations de fin de rouleau	7-2
Opérations de fin de journée.....	7-2
Opérations de fin de semaine	7-3
Autres opérations	7-3
Procédures d'entretien	7-4
Lubrification de la courroie.....	7-4
Nettoyage des résidus d'adhésif (surfaces externes).....	7-5
Nettoyage des résidus d'adhésif (surfaces internes)	7-6

Impression de pages de nettoyage	7-11
Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur	7-12
Nettoyage des matrices de DEL.....	7-15
Inspection de la courroie.....	7-16
Nettoyage de la lame de coupe du dérouleur	7-18
Désactivation/activation des avertissements et des erreurs de nettoyage de la lame.....	7-22
Nettoyage des résidus d'adhésif sur les tambours	7-23

Chapitre 8:

Remplacement des consommables 8-1

Durée de vie des consommables	8-2
Optimisation de la durée de vie des consommables	8-2
Affichage de la durée de vie restante des consommables	8-2
Remplacement des cartouches de toner	8-4
Remplacement des tambours	8-8
Remplacement de la courroie	8-11
Remplacement de l'unité de fusion	8-13

Chapitre 9 :

Dépannage..... 9-1

Problèmes d'impression et solutions	9-2
Taches claires, bandes ou décoloration récurrentes.....	9-2
Artéfacts récurrents	9-2
Papillotage sur l'étiquette	9-3
Images étirées ou « traînées ».....	9-3
Mauvais alignement	9-3
Impression discontinue.....	9-3
Pas d'impression des étiquettes.....	9-3
Problèmes d'impression du noir.....	9-4
Indicateurs d'erreur du dérouleur	9-5
Échec de l'étalonnage	9-6
Environnement hors plage	9-6
Capot de l'engrenage ouvert.....	9-7
Rouleau d'entraînement ouvert.....	9-7
Plus de support sur le rouleau	9-8
Erreur de position de repos de la lame	9-9
Erreur d'ouverture de la lame.....	9-9
Avertissement de nettoyage de la lame.....	9-10
Erreur de nettoyage de la lame	9-10
Erreur du contrôleur.....	9-11
Messages d'erreur de l'imprimante	9-12

Chapitre 10 :	
Utilitaires	10-1
Aperçu des utilitaires	10-2
Annexe A :	
Caractéristiques techniques	A-1
Environnement de fonctionnement	A-1
Alimentation requise	A-1
Système d'exploitation	A-2
USB	A-2
Annexe B :	
Consommables	B-1
Annexe C :	
Messages de l'imprimante	C-1



Chapitre I :

Introduction

Ce Guide de l'utilisateur fournit toutes les informations dont vous aurez besoin pour faire fonctionner et entretenir la Vivo!. Lisez ce chapitre pour vous familiariser avec l'imprimante Vivo!.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **À propos de la Vivo!** - Fournit une description de base de l'imprimante Vivo!
- **Composants système** - Décrit les composants système fournis avec la Vivo!
- **Choix d'étiquettes** - Décrit la gamme d'étiquettes que vous pouvez imprimer avec la Vivo!
- **Brève présentation de la technologie d'impression DEL** - Fournit une introduction à la technologie d'impression DEL
- **Informations de base sur les couleurs** - Fournit une brève introduction sur les questions importantes de gestion des couleurs
- **Services QuickLabel** - Décrit les services proposés par QuickLabel pour vous aider à parvenir à une utilisation optimale de votre Vivo!
- **Accessoires en option** - Décrit les accessoires disponibles pour la Vivo!

À propos de la Vivo!

La Vivo! est une imprimante à étiquettes d'un nouveau genre. Il s'agit d'une imprimante à technologie DEL qui utilise un processus électrostatique pour imprimer des étiquettes haute résolution aux couleurs brillantes sur du papier rigide.



La Vivo! est un système d'impression d'étiquettes personnalisées convivial conçu pour fonctionner avec un large éventail d'étiquettes et une infinité d'étiquettes découpées à l'emporte-pièce de tailles et de formes diverses.

Composants système

Ce paragraphe décrit les principaux composants du système d'impression Vivo!.

Imprimante

L'unité d'impression est une imprimante à technologie DEL haute qualité conçue pour imprimer sur un support papier. Elle utilise des cartouches de toner cyan, magenta, jaune et noire (CMJN) pour imprimer des étiquettes vives et nettes.



Dérouleur

Le dérouleur de la Vivo! alimente l'imprimante avec des rouleaux de support de différentes tailles à vitesse constante. Des capteurs permettent de contrôler le moment où le support d'étiquettes est avancé vers l'imprimante. Une lame de coupe intégrée coupe automatiquement entre les lots d'étiquettes.



Chariot

Le chariot de la Vivo! offre une plateforme robuste destinée à accueillir les composants associés. Des roues vous permettent de déplacer aisément le système d'impression Vivo! selon vos besoins. Vous pouvez également verrouiller les roues pour bloquer le chariot.

En outre, l'intérieur du chariot offre un espace de rangement pour les fournitures et peut être utilisé temporairement pour mettre les composants photosensibles à l'abri de la lumière pendant les activités d'entretien.

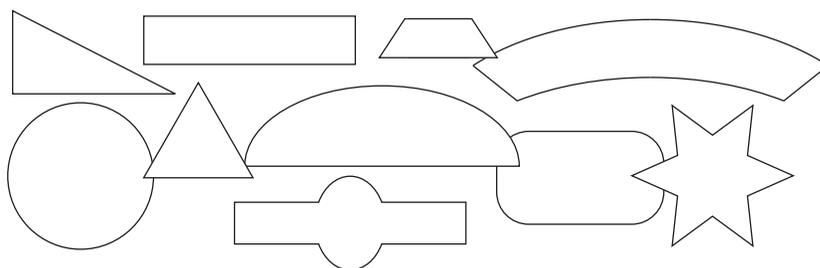


Choix d'étiquettes

La Vivo! offre un vaste choix d'étiquettes et de possibilités d'impression. Vous pouvez imprimer quasiment toutes les étiquettes que vous créez et ce rapidement, avec une reproduction des couleurs de haute qualité.



- **Tailles et couleurs** - La Vivo! peut produire des étiquettes couleur haute résolution de toutes tailles, jusqu'à 21 cm (8,25") de large et 127 cm (50") de long.
- **Découpes à l'emporte-pièce et fonds perdus** - L'une des fonctions les plus enthousiasmantes de la Vivo! consiste à imprimer des étiquettes à fond perdu sur des formes personnalisées. Un large éventail d'emporte-pièce sont disponibles pour la Vivo! et QuickLabel Systems peut créer des emporte-pièce pour pratiquement toutes les formes que vous pouvez imaginer.



- **Matériaux** - La Vivo! peut imprimer sur une multitude de matériaux, pour une multitude d'applications. QuickLabel Systems a créé des profils de couleur pour tous les matériaux qu'il est possible d'utiliser avec la Vivo! pour garantir une impression de précision.

Brève présentation de la technologie d'impression DEL

La technologie d'imagerie de la Vivo! utilise des matrices de petites DEL (diodes électroluminescentes) pour reproduire chaque ligne de l'image simultanément. Ce paragraphe offre une brève présentation de ce processus d'impression.

1 Les DEL créent l'image

L'imprimante est équipée de quatre matrices de DEL, une pour chaque couleur d'impression de base (cyan, magenta, jaune et noir). Les matrices de DEL reproduisent le graphique sur les tambours, créant ainsi, pour chaque point, une charge statique qui attire le toner sur le tambour lors de son passage à proximité de la cartouche de toner.



Matrice de DEL

2 Les tambours déposent du toner

Le matériau à étiquettes reçoit une charge opposée, qui provoque le transfert du toner sur le matériau pour chacune des quatre stations de couleur. Le toner est déposé sur le matériau à étiquettes, une couleur à la fois, lorsque le tambour roule sur celui-ci.



Tambours et cartouches de toner

3 L'unité de fusion achève le processus

Enfin, l'image en quadrichromie passe par une unité de fusion à haute température qui fait fondre le toner et lui permet d'adhérer au matériau.

Le toner fondu forme un plastique solide à la lumière, étanche et résistant à l'abrasion.



Unité de fusion

Informations de base sur les couleurs

Dans le domaine de la conception et de l'impression, la couleur est une question complexe. Chez QuickLabel Systems, nous nous sommes efforcés de rendre l'utilisation de l'imprimante à étiquettes numérique en couleur Vivo! aussi simple que possible. Nous comprenons que votre objectif consiste à concevoir et à imprimer des étiquettes colorées et claires jour après jour.

La couleur et les ordinateurs

Bien que la question des couleurs semble assez élémentaire, la description de leur utilisation en informatique n'est pas si simple. Les moniteurs utilisant des technologies diverses, le même fichier peut paraître différent et parfois, des programmes graphiques ou des systèmes d'exploitation distincts n'affichent pas les couleurs de la même manière.

En outre, on trouve souvent une différence entre ce qui s'affiche à l'écran et ce qui sort de l'imprimante. Un même fichier imprimé sur des imprimantes utilisant des technologies distinctes peut également avoir une apparence très différente.

Profilage des couleurs

Ces différences techniques sont universelles et les développeurs de logiciels, les fabricants de moniteurs et d'imprimantes ont donc travaillé main dans la main pour mettre au point une méthode permettant de décrire et d'utiliser les couleurs efficacement, en tenant compte de la diversité des technologies. On appelle cette méthode le profilage des couleurs.

Les profils de couleur ont été créés pour coordonner la manière dont chaque appareil affiche ou imprime chaque couleur. Lorsque l'on utilise les profils appropriés, les couleurs peuvent être relativement cohérentes d'un appareil à l'autre.

Cependant, elles ne peuvent pas être parfaitement identiques, car l'œil humain capte plus de couleurs que ce que les écrans d'ordinateurs sont capables d'imprimer ou les imprimantes d'imprimer. En outre, gammes de couleurs disponibles sur les écrans et les imprimantes ne sont pas tout à fait les mêmes.

Les profils sont particulièrement utiles lorsque ces gammes ne correspondent pas. En effet, ils aident à traduire les différences de manière à créer la gamme de couleurs la plus large et la plus précise qu'un appareil puisse afficher.

Profilage d'écran

Certains dispositifs peuvent vous aider à développer des profils pour votre écran, afin de vous assurer que ce que vous voyez est proche de ce que vous obtiendrez sur le papier. L'utilisation des profils Vivo! vous aidera à obtenir

une certaine cohérence au niveau de vos impressions. L'utilisation combinée des profils de la Vivo! et de votre écran vous aidera pour la totalité du processus de conception et d'impression.

Si la correspondance des couleurs est importante à vos yeux, vous devez envisager de profiler l'écran de votre ordinateur.

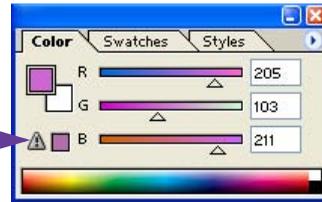
Profils de couleur QuickLabel Vivo!

Lorsque vous imprimez, même le type de matériau imprimé est susceptible de modifier l'apparence des couleurs. QuickLabel Systems a créé des profils de couleur pour les matériaux que vous utiliserez afin de vous offrir la meilleure reproduction des couleurs possible.

Conceptions couleur

Lorsque vous créez une étiquette couleur, veillez à utiliser des couleurs de la gamme d'impression. En général, le logiciel que vous utilisez vous indique quelles sont les couleurs non imprimables. Par exemple, dans Adobe Photoshop, les couleurs non imprimables sont signalées par une icône sur la palette de couleurs.

Indicateur de couleur non imprimable



Les couleurs qui se trouvent hors de la gamme ne peuvent pas être imprimées avec précision. En général, vous pouvez trouver des couleurs permettant de remplacer celles qui se trouvent hors de la gamme d'impression.

Les profils couleur de votre flux de travail

Assurez-vous que l'application à partir de laquelle vous lancez votre impression prend en charge les profils de couleur. Vérifiez notamment la version que vous utilisez ; souvent, seules les versions les plus récentes d'un logiciel prennent en charge la technologie des profils de couleur.

Si vous rencontrez des problèmes au niveau de vos couleurs, assurez-vous que votre version logicielle supporte les profils de couleur ICC.

Remarque : les profils de couleur ICC peuvent uniquement être utilisés dans Custom QuickLabel Photo ou d'autres applications de conception telles que Adobe Photoshop ou Illustrator ou les applications qui prennent en charge les profils ICC à l'impression. Les profils apparaissent à la section Color Management (Gestion des couleurs) du pilote d'impression de la Vivo!, mais la sélection d'un profil de couleur spécifique dans le pilote ne vous permet pas de gérer la sortie papier.

Un profil pour chaque équipement

Il est préférable que le plus grand nombre possible de vos appareils soient dotés de profils. La couleur étant basée sur la technologie, le logiciel et les lois de la physique, chaque appareil gère les couleurs différemment.

Vous pouvez ajouter des profils sur votre programme graphique et sur la Vivo!, mais également sur votre moniteur, votre appareil photo numérique et votre scanner. Cela permettra à ces appareils d'utiliser la couleur de manière coordonnée. Au minimum, vous devez utiliser un profil de couleur sur la Vivo!.

Services QuickLabel

Supports pour étiquettes Vivo!

QuickLabel a mis au point des supports Vivo! en tandem avec le système d'impression Vivo!. Nous proposons des choix de supports rentables adaptés à divers usages et conformes aux normes et réglementations de l'industrie et du gouvernement.

Des réductions multiples

En tant que fabricants de la Vivo! et des fournitures Vivo!, QuickLabel a l'avantage de vous proposer des prix mois élevés, grâce aux économies d'échelles que la société réalise et à son programme unique d'avantages : des réductions majeures aux clients engagés (programme MRC) et des réductions supplémentaires selon le volume des achats.

Les spécialistes des étiquettes Vivo!

QuickLabel propose les services de ses spécialistes des étiquettes hautement qualifiés, prêts à vous conseiller sur le choix du support d'étiquette adapté à vos besoins et sur la conception de fichiers d'étiquettes avec des formes d'étiquettes spéciales et personnalisées.

Les spécialistes de l'information

Votre spécialiste de l'information personnel est à votre disposition pour :

- Vous fournir un point de contact à propos du développement continu des supports d'étiquettes dont vous pouvez avoir besoin pour vos applications uniques
- Vous conseiller sur l'utilisation prévue, pour que vous puissiez prévoir vos achats et gérer vos niveaux de stock
- Vous conseiller sur nos commandes ouvertes, un système pratique grâce auquel vos fournitures sont automatiquement expédiées dans vos locaux aux dates de votre choix
- Prendre vos commandes d'étiquettes et de nouvelles formes d'étiquettes
- Prendre vos commandes de fournitures pour imprimante, notamment de cartouches de toner, de tambours, d'unités de fusion et de courroies

Programme MRC QuickLabel

QuickLabel propose un programme de réduction spécial aux clients qui s'engagent à acheter toutes les pièces Vivo! directement auprès de notre société. Il s'agit non seulement du meilleur moyen d'obtenir des pièces et du matériel garantis compatibles avec la Vivo!, mais en outre, QuickLabel accordera aux clients MRC une réduction supérieure à toutes les autres remises qu'elle offre et notamment aux remises sur volume.

Le programme MRC ne s'accompagne d'AUCUN volume d'achat minimum requis ; au contraire, il est adapté à vos besoins. QuickLabel attribue à votre compte un Spécialiste de l'information qui vous aide à définir vos besoins en examinant votre utilisation. Votre spécialiste de l'information saura à quel moment vous serez susceptible d'avoir besoin d'articles de rechange et nous vous garantissons de vous les réserver et de les tenir à votre disposition dans notre stock. Nous pouvons vous envoyer des articles automatiquement ou attendre votre demande.

Grâce au programme MRC, QuickLabel peut planifier son calendrier d'achat et de production et vous bénéficier d'une réduction ainsi que d'un service entièrement personnalisé !

Assistance QuickLabel Vivo!

Nous sommes joignables par téléphone, dès l'installation initiale, pour répondre à vos questions et vous aider à solutionner tout problème éventuel. Pour vous garantir l'accès aux techniciens de maintenance QuickLabel, nous encourageons nos clients à faire l'acquisition d'un Contrat de service client afin de bénéficier d'une réparation sur site et d'un service de remplacement.

QuickLabel offre aux clients de la Vivo! une assistance supplémentaire, avec un pack de formation et d'assistance annuel personnalisé baptisé Pack d'assistance clientèle Vivo!.

Les packs d'assistance clientèle Vivo! comprennent :

- **Deux visites par des techniciens de maintenance** - Une fois que nous nous sommes rendus dans vos locaux pour installer votre Vivo!, vous êtes habilités à recevoir une deuxième et une troisième visite de maintenance. À votre demande, nous vous réserverons un technicien d'usine qui se rendra dans vos locaux dans un délai de 5 jours ouvrables.

Ces visites de maintenance vous offrent une opportunité de dispenser à votre personnel une formation supplémentaire sur le fonctionnement et l'entretien de votre imprimante, de poser des questions directement et d'éliminer tous vos éventuels problèmes de production. Pour tirer le meilleur profit de chaque visite, nous vous encourageons à préparer une liste des thèmes que vous souhaitez aborder et de nous la communiquer au préalable.

D'autres visites de réparation vous sont proposées à vos frais et sont sujettes au règlement de frais de déplacement.

- **Assistance téléphonique illimitée** - Vous bénéficierez d'une assistance technique par téléphone gratuite et illimitée, 24 heures sur 24. Nous vous garantissons que lorsque vous composerez notre ligne d'assistance technique gratuite (appel gratuit au 877-757-7978), une personne de notre Service d'assistance technique vous aidera à solutionner votre problème ou à utiliser votre imprimante.
- **Pièces de rechange gratuites** - Vous bénéficierez du remplacement ou de la réparation sans frais de toute pièce défectueuse, à l'exception de celles endommagées en raison d'une utilisation abusive ou par négligence. Lorsque la garantie pièce et main d'œuvre de votre imprimante arrivera à expiration, à la première date anniversaire de votre achat, le Pack d'assistance clientèle tiendra lieu d'extension de garantie.

Le pack d'assistance ne couvre pas l'usure des pièces. Le programme MRC vous permet de bénéficier de tarifs préférentiels sur les fournitures d'impression et les pièces de rechange.

- **Assistance pendant la période de renouvellement** - QuickLabel souhaite que vous continuiez à obtenir les étiquettes que vous souhaitez tout au long de la durée de vie de votre système Vivo!. Lorsque vous renouvelez votre Pack d'assistance clientèle, nous continuons à vous faire bénéficier de deux visites de maintenance par an et à vous fournir des pièces de rechange.

Si vous n'achetez pas le Pack d'assistance clientèle dans un délai de 30 jours à compter de l'expiration de la garantie d'origine de l'imprimante, votre système peut être sujet à l'inspection.

Pour obtenir un devis concernant un Pack d'assistance clientèle, veuillez contacter QuickLabel Systems.

Accessoires en option

Ce paragraphe décrit les accessoires disponibles pour l'imprimante Vivo!. Vous trouverez de plus amples informations sur chaque accessoire dans les chapitres suivants de ce manuel.

Les accessoires suivants sont disponibles pour la Vivo! :

- **Rembobineuse d'étiquettes** - La rebobineuse d'étiquettes permet d'enrouler les étiquettes imprimées sur un mandrin enrouleur afin de les stocker en vue d'une utilisation ultérieure. Notre rebobineuse d'étiquettes est certifiée compatible avec la Vivo! et son mécanisme d'embrayage empêche toute tension excessive susceptible d'entraîner un mauvais calage des étiquettes ou d'endommager l'imprimante.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Rembobineuse d'étiquettes*, page 5-2.

- **Système QuickPeel** - Lorsque vous imprimez des étiquettes à fond perdu avec la Vivo! et souvent, lorsque vous imprimez des étiquettes aux formes inhabituelles, vous devez laisser la matrice en place pour éviter d'imprimer sur le support nu.

La matrice d'étiquettes est le matériau qui se trouve autour de l'étiquette et que l'on décolle généralement après la découpe à l'emporte-pièce, révélant ainsi les espaces entre les étiquettes. Lorsque vous appliquez des étiquettes à la main ou que vous utilisez des applicateurs QuickLabel, vous pouvez laisser la matrice en place.

Pour certains applicateurs automatiques, en revanche, la matrice doit être retirée. Pour vous adapter à ces applicateurs, vous pouvez utiliser l'accessoire QuickPeel afin de retirer automatiquement la matrice des étiquettes terminées.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Système QuickPeel*, page 5-6.

- **Molette de coupe pour étiquettes** - La molette de coupe pour étiquettes peut couper un rouleau d'étiquettes dans le sens de la longueur pour obtenir un ou plusieurs rouleaux. Cela peut s'avérer utile lorsque vous utilisez certaines applications automatiques. La molette de coupe pour étiquettes est souvent utilisée en conjonction avec la rebobineuse d'étiquettes et le système de retrait de matrice QuickPeel.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Molette de coupe pour étiquettes*, page 5-11.

- **QuickVac** - QuickVac est un aspirateur spécial utilisé pour éliminer les dépôts de toner accumulés à l'intérieur de l'imprimante. Cet accessoire est équipé de dispositifs de protection antistatiques et d'un filtre à particules ultra-fin prévus pour l'élimination des dépôts de toner.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur*, page 7-12.



Chapitre 2 : Installation et configuration du système

L'installation et la configuration initiales de votre système Vivo! sont effectuées par un technicien QuickLabel. Les procédures d'installation et de configuration exposées dans ce chapitre vous aideront à effectuer ces tâches après l'installation initiale, si nécessaire.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Installation et configuration initiales** - Décrit le processus d'installation et de configuration utilisé par les techniciens QuickLabel au cours de la configuration initiale
- **Conditions d'humidité et de température requises** - Décrit les conditions d'humidité et de température requises de l'environnement de fonctionnement de la Vivo!
- **Branchement à l'alimentation** - Décrit comment alimenter la Vivo! et le processus de mise en marche/arrêt
- **Installation locale** - Décrit comment installer la Vivo! sur un ordinateur via une connexion USB
- **Installation réseau** - Décrit comment installer la Vivo! dans un environnement réseau
- **Configuration des propriétés du pilote d'impression** - Décrit comment configurer les propriétés du pilote d'impression après l'installation
- **Installation des Profils de couleur ICC Vivo!** - Décrit comment installer les profils de couleur ICC Vivo! pour la gestion des couleurs

- **Ajout de feuilles de papier** - Décrit comment ajouter des feuilles de papier dans le bac d'alimentation papier inférieur

Installation et configuration initiales

L'installation et la configuration initiales de votre imprimante Vivo! sont prises en charge par un technicien QuickLabel. Ce dernier vous aidera à mettre en route votre imprimante Vivo! et répondra à toutes vos questions.

Le technicien QuickLabel réalisera les opérations suivantes :

- Déballage des composants système de la Vivo!
- Assemblage des composants système de la Vivo!
- Mise en place de la Vivo! à son emplacement définitif
- Installation du logiciel Custom QuickLabel Photo sur votre ordinateur
- Installation et configuration du pilote de l'imprimante Vivo! sur votre ordinateur
- Installation des profils de support sur votre ordinateur
- Formation au logiciel Custom QuickLabel Photo
- Test de tous les types de support que vous comptez utiliser sur la Vivo!
- Conseils sur les recommandation d'entretien
- Conseil sur les précautions nécessaires à la protection de votre système Vivo!
- Révision des méthodes permettant de recourir au service après-vente et à l'assistance

Conditions d'humidité et de température requises

La Vivo! est conçue pour imprimer dans des environnements répondant aux exigences suivantes en matière d'humidité et de température.

- **Humidité** - Le niveau d'humidité requis se situe entre 38 % et 80 % (± 5 %). Si le niveau d'humidité se situe hors de cette plage, la DEL Environnement du panneau de contrôle du dérouleur s'allume.

Ajustez l'humidité ambiante ou déplacez la Vivo! dans un endroit correspondant à ces exigences.

Si vous devez utiliser la Vivo! dans un environnement spacieux et ouvert, placez un humidificateur à proximité de la Vivo!, mais à au moins 2 mètres de cette dernière, afin que la vapeur d'eau n'endommage pas le système. Veillez à suivre toutes les précautions de sécurité fournies avec l'humidificateur.

- **Température** - Le niveau de température requis se situe entre 10 °C et 32 °C
. Si la température ambiante se situe hors de cette plage, la DEL Environnement du panneau de contrôle du dérouleur s'allume.

Ajustez la température ambiante ou déplacez la Vivo! dans un endroit correspondant à ces exigences.

Vous devez surveiller les niveaux d'humidité et de température de la pièce dans laquelle vous utilisez la Vivo!. Les environnements qui ne correspondent pas à ces exigences en matière d'humidité et de température risquent d'entraîner un fonctionnement instable de l'imprimante.

Branchement à l'alimentation

Ce paragraphe décrit comment alimenter la Vivo! ainsi que le processus de mise en marche/arrêt.

Connexion électrique de la Vivo!

Un seul cordon permet d'alimenter l'imprimante Vivo! et le dérouleur. Les accessoires nécessitent des branchements électriques distincts.

Pour brancher la Vivo! à l'alimentation :

- 1 Branchez le dérouleur et l'imprimante au bloc multiprise du chariot.**
Le bloc multiprise se trouve à l'intérieur du chariot. Les cordons d'alimentation de l'imprimante et du dérouleur sont acheminés jusqu'au bloc multiprise du chariot par des trous se trouvant dans les panneaux de ce dernier.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation du chariot à une prise murale c.a. reliée à la terre.**
Le cordon d'alimentation est enroulé sur le côté opposé aux portes du chariot.

Remarque : nous vous conseillons d'utiliser un filtre secteur c.a. / parasurtenseur. Choisissez une unité de protection capable de supporter la puissance de l'imprimante et de la protéger des surtensions et des pointes de tension. Vous devez utiliser une puissance nominale minimale de 350 VA. Vous ne devez pas utiliser de système d'alimentation sans coupure (UPS).

Mise en marche et arrêt de la Vivo!

Un seul interrupteur vous permet de contrôler à la fois l'alimentation de l'imprimante et celle du dérouleur. Lorsque l'imprimante est en marche, le dérouleur est également sous tension. Lorsque l'imprimante est arrêtée, le dérouleur reste en veille.

Pour mettre en marche et arrêter la Vivo! :

- 1 S'assurer que l'imprimante et le dérouleur sont alimentés**
Vérifiez que les cordons d'alimentation de l'imprimante et du dérouleur sont connectés et branchés au bloc multiprise du chariot. Assurez-vous que le bloc multiprise du chariot est branché à une prise secteur appropriée.

2 Pour mettre l'imprimante en marche :

Placez l'interrupteur marche/arrêt en position On (Marche).

L'interrupteur marche/arrêt de l'imprimante se trouve sur le côté opposé aux portes du chariot. Lorsque vous allumez l'imprimante, le dérouleur se met en marche automatiquement.

Remarque : à chaque fois que vous allumez la Vivo!, les rouleaux du dérouleur s'écartent et les DEL affichent un message d'erreur d'ouverture des rouleaux. Après avoir chargé les étiquettes, appuyez sur le bouton Feed (Alimentation) pour faire avancer le support et fermez les rouleaux. Reportez-vous au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes* page 3-4 pour en savoir plus.

3 Pour arrêter l'imprimante :

Placez l'interrupteur marche/arrêt en position Off (Arrêt). Lorsque vous arrêtez l'imprimante, le dérouleur se met en veille.

Installation locale

Suivez les instructions ci-dessous pour installer la Vivo! sur un ordinateur via une connexion USB.

Connexion au port USB

Le câble USB permettra le transfert des données entre votre ordinateur et l'imprimante Vivo!. Suivez les instructions ci-dessous pour connecter la Vivo! par USB.

Pour réaliser la connexion USB :

- 1 Mettre la Vivo! hors tension**
Assurez-vous que le bouton marche/arrêt de la Vivo! est sur arrêt.
- 2 Repérer le port USB du chariot**
Le port USB de l'imprimante est connecté à une rallonge de câble USB qui aboutit au port USB situé sur le panneau arrière du chariot. Cela vous permet de connecter votre câble USB au chariot, pour un accès plus facile.
- 3 Connecter le câble USB**
Connectez le câble USB de votre ordinateur au port USB du chariot.

Installation du pilote d'impression

Suivez les instructions ci-dessous pour installer le pilote de l'imprimante Vivo! sur votre PC. Le pilote d'impression de la Vivo! fonctionne sous Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 et Windows Server 2003.

Remarque : si vous utilisez Windows Vista, il se peut que Windows vous invite à saisir un mot de passe administrateur avant de vous autoriser à lancer le programme d'installation. Si vous utilisez déjà un compte administrateur, Windows vous invitera à autoriser l'exécution du programme.

Remarque : si vous réinstallez le pilote et que vous souhaitez conserver les tailles que vous avez prédéfinies, lancez l'explorateur Windows et recherchez le dossier WINDOWS. Copiez le fichier « OPLL.INI » sur le bureau. Une fois la réinstallation terminée, copiez le fichier « OPLL.INI » du bureau vers le dossier WINDOWS pour remplacer le fichier par défaut.

Pour installer le pilote d'impression :

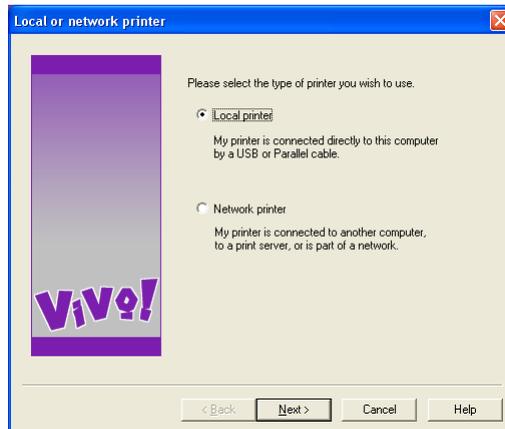
- 1 Lancer le CD d'installation**
Assurez-vous que l'imprimante est branchée à l'ordinateur via le câble USB et qu'elle est hors tension.

Insérez le CD d'installation Vivo! dans le lecteur CD de votre ordinateur. Le menu d'installation Vivo! s'ouvre automatiquement.

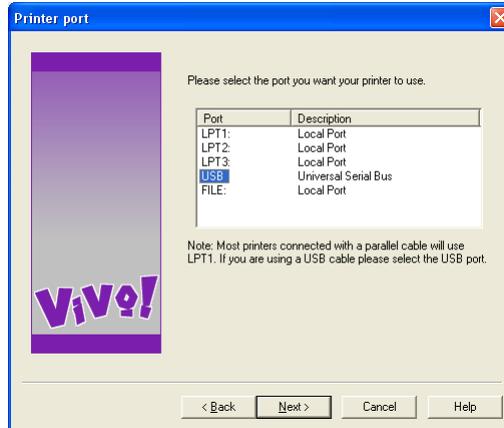


2 Installer le pilote d'impression

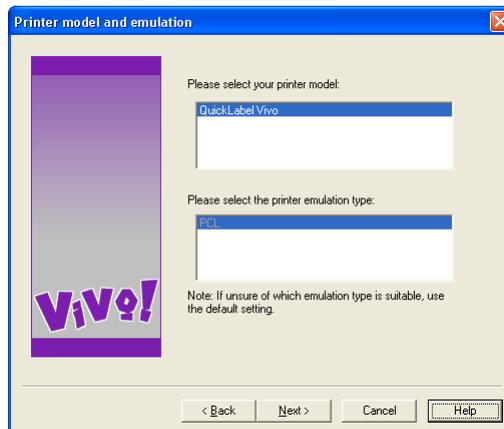
Choisissez l'option Install Driver (Installer le pilote). L'Assistant d'installation du pilote démarre.



Sélectionnez l'option Local printer (Imprimante locale). Ensuite, choisissez Next (Suivant). Les options **Printer port** (Port imprimante) apparaissent.



Sélectionnez l'option USB. Ensuite, choisissez Next (Suivant). Les options **Printer model and emulation** (Modèle d'imprimante et émulation) apparaissent.



Acceptez le modèle d'imprimante et l'émulation sélectionnés par défaut, puis cliquez sur Next (Suivant). Si vous utilisez Windows XP ou Vista, un message d'alerte apparaît.



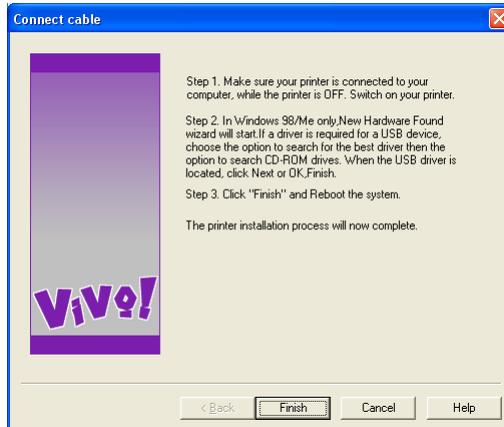
Avertissement Windows XP



Avertissement Windows Vista

Ce message indique que le pilote d'impression de la Vivo! n'a pas subi le « test logo » de Microsoft. Cependant, il a été rigoureusement testé par QuickLabel Systems et ne causera aucun des problèmes répertoriés dans ce message.

Cliquez sur le bouton Continue Anyway (Continuer quand même). L'installation du pilote se poursuit. Le message **Connect cable** (Brancher le câble) apparaît.



Sélectionnez Finish (Terminer).

3 Redémarrer l'ordinateur

Redémarrez l'ordinateur. Ensuite, mettez l'imprimante en marche.

- Si vous n'utilisez pas Windows XP, le processus d'installation du pilote d'impression est terminé.

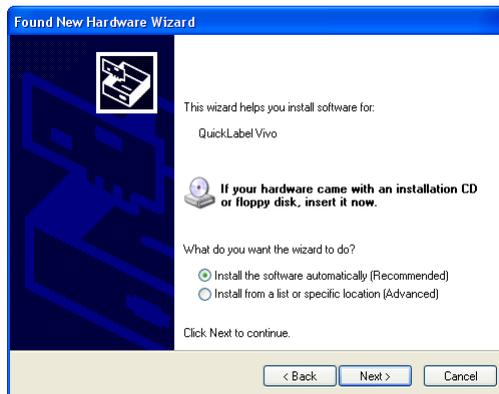
- Si vous utilisez Windows XP, passez à l'étape suivante.

4 Terminer l'installation (Windows XP uniquement)

Lorsque vous mettez l'imprimante en marche, l'Assistant Nouveau matériel détecté démarre.



Sélectionnez l'option **Oui, cette fois seulement**. Ensuite, choisissez Next (Suivant). Une fenêtre présentant des options d'installation s'ouvre.

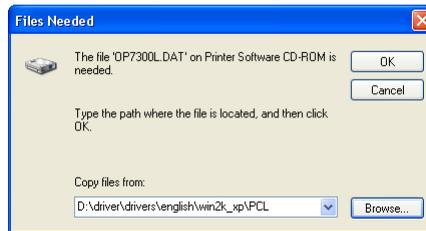


Sélectionnez l'option **Installer le logiciel automatiquement**. Ensuite, choisissez Next (Suivant). Un message d'avertissement apparaît.



Ce message indique que le pilote d'impression de la Vivo! n'a pas subi le « test logo » de Microsoft. Cependant, il a été rigoureusement testé par QuickLabel Systems et ne causera aucun des problèmes répertoriés dans ce message.

Sélectionnez Continuer quand même pour poursuivre l'installation du pilote. Une fois l'installation terminée, la fenêtre suivante s'ouvre.



Cliquez sur le bouton Parcourir et recherchez le fichier OP7300L.DAT, qui se trouve dans le répertoire suivant du CD d'installation de la Vivo! :

`\driver\drivers\english\win2k_xp\PCL`

Appuyez sur OK. La fenêtre finale de l'Assistant nouveau matériel détecté s'ouvre.



Cliquez sur le bouton Terminer pour terminer le processus d'installation du pilote pour Windows XP.

Désinstallation du pilote d'impression

Les ordinateurs peuvent rencontrer des problèmes de corruption avec les logiciels système tels que les pilotes. Ce type de problème se traduit généralement par un comportement erratique de l'imprimante, des problèmes de couleur ou l'impossibilité de sauvegarder les réglages. L'une des manières les plus simples de corriger ce problème consiste à désinstaller puis réinstaller le pilote.

Si l'Assistance technique QuickLabel vous demande d'installer puis de réinstaller le pilote, nous vous aiderons à réaliser cette opération.

Pour désinstaller le pilote :

1 Déconnecter l'imprimante

Débranchez le câble USB de l'imprimante de votre PC. Laissez ce câble débranché pendant la désinstallation du pilote d'impression.

2 Supprimez le pilote à l'aide du panneau de configuration Windows.

- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes.
- Si vous utilisez Windows XP, Windows 2000 ou Windows Server 2003, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes et télécopieurs.

Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez droit sur celui-ci. Ensuite, choisissez Supprimer. Un message de

confirmation apparaît. Sélectionnez Oui pour poursuivre la désinstallation du pilote.

Recommencez cette opération pour supprimer l'imprimante QuickLabel Data Writer 1, le cas échéant. Si cette imprimante n'apparaît pas dans la liste, passez à l'étape suivante.

3 Supprimer les composants du serveur du pilote

- Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur Alt + F pour accéder au menu Fichier de la fenêtre Imprimantes. Ensuite, sélectionnez Exécuter en tant qu'Administrateur >> Propriétés du serveur.
- Si vous utilisez Windows XP, Windows 2000 ou Windows Server 2003, sélectionnez Fichier >> Propriétés du serveur dans la fenêtre Imprimantes et télécopieurs.

La fenêtre Propriétés de Serveur d'impression s'ouvre. Sélectionnez l'onglet Pilotes. Sélectionnez QuickLabel Vivo dans la liste des pilotes d'imprimante installés, puis cliquez sur Supprimer.

- Si vous utilisez Windows Vista, la fenêtre Supprimer le pilote et le package s'ouvre. Sélectionnez l'option Supprimer le pilote et le package de pilotes, puis cliquez sur OK. Un message de confirmation apparaît. Sélectionnez Oui pour poursuivre la désinstallation du pilote.

La fenêtre de suppression du package du logiciel affiche un bouton Supprimer. Cliquez sur le bouton Supprimer pour poursuivre la désinstallation du pilote. Puis, appuyez sur OK.

Fermez la fenêtre Propriétés du serveur et la fenêtre Imprimantes.

- Si vous utilisez Windows XP, Windows 2000 ou Windows Server 2003, un message de confirmation apparaît. Sélectionnez Oui pour poursuivre la désinstallation du pilote.

Fermez la fenêtre Propriétés de Serveur d'impression et la fenêtre Imprimantes et télécopieurs.

Remarque : si un message d'erreur apparaît et que vous ne pouvez pas supprimer le pilote, redémarrez votre ordinateur et recommencez cette étape.

- 4 Supprimer les fichiers Windows à l'aide de l'explorateur Windows**
Démarrez l'explorateur Windows et recherchez le dossier WINDOWS. Si vous trouvez le fichier « OPLL.INI », supprimez-le.

Remarque : si vous réinstallez le pilote et que vous souhaitez conserver les tailles que vous avez prédéfinies, copiez le fichier « OPLL.INI » sur le bureau. Une fois la réinstallation terminée, copiez le fichier « OPLL.INI » du bureau vers le dossier WINDOWS pour remplacer le fichier par défaut.

Recherchez le dossier WINDOWS/SYSTEM32. Si vous trouvez les fichiers « OP7300L.cah » et « OPLL_M00.cah », supprimez-les.

- 5 Redémarrer l'ordinateur**
Redémarrez votre ordinateur pour terminer le processus de suppression du pilote.

Installation réseau

Suivez les instructions ci-dessous pour installer la Vivo! dans un environnement réseau.

Remarque : ces instructions supposent que vous disposiez d'un minimum de connaissances sur le matériel et les logiciels de mise en réseau.

Installation et test de l'Interface Net Ethernet V!

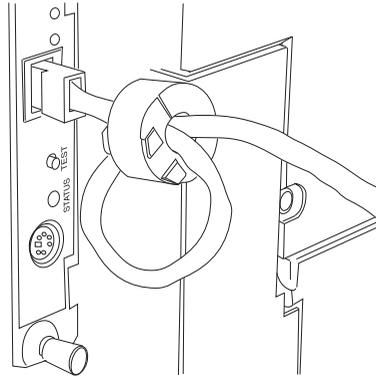
Suivez les instructions ci-dessous pour installer et tester l'interface Net Ethernet V! en option.

Pour installer et tester l'interface Net Ethernet V!

- 1 Préparer l'imprimante avant l'installation de l'interface Ethernet**
Arrêtez le système Vivo!. Utilisez les vis à serrage manuel pour retirer le capot blanc d'un logement d'option disponible de l'imprimante.
- 2 Installer le serveur d'impression Ethernet**
Glissez le serveur d'impression Ethernet dans le logement. Enfoncez fermement la carte dans son logement, jusqu'à ce que la plaque soit alignée avec le panneau arrière de l'imprimante. Vissez les deux vis à serrage manuel pour fixer la carte.
- 3 Connecter le câble Ethernet**

Remarque : pour limiter les interférences électromagnétiques, ou « bruit », qui interfèrent avec les télévisions ou autres appareils, vous devez placer le noyau de ferrite fourni sur le câble réseau connecté à votre imprimante. Cette précaution est une exigence de la FCC.

Installez le noyau de ferrite sur un câble réseau Ethernet 10/100 Mbps. Si nécessaire, enrroulez le câble pour que le noyau de ferrite reste en place. Ensuite, positionnez le noyau de ferrite ouvert à environ 3 cm du connecteur du câble, sur l'imprimante. Appuyez sur les deux moitiés du noyau pour qu'il s'enclenche en position fermée.



Connectez le câble réseau au connecteur LAN de l'interface. Connectez l'autre extrémité du câble à votre réseau.

4 Tester l'interface Ethernet

Mettez le système Vivo! en marche. Assurez-vous d'avoir chargé du papier dans le Bac 1. Appuyez sur le bouton TEST du serveur d'impression pendant plus de 3 secondes, puis relâchez-le.

La Vivo! imprime un rapport d'informations sur le réseau de quatre pages. Ce rapport permet de vérifier la présence du Serveur d'impression Ethernet et les paramètres de son adresse réseau.

Installation du pilote d'impression

Suivez les instructions ci-dessous pour installer le pilote de l'imprimante Vivo! sur un PC connecté à votre réseau.

Remarque : si vous utilisez Windows Vista, il se peut que Windows vous invite à saisir un mot de passe administrateur avant de vous autoriser à lancer le programme d'installation. Si vous utilisez déjà un compte administrateur, Windows vous invitera à autoriser l'exécution du programme.

Pour installer le pilote d'impression :

1 Lancer le CD d'installation

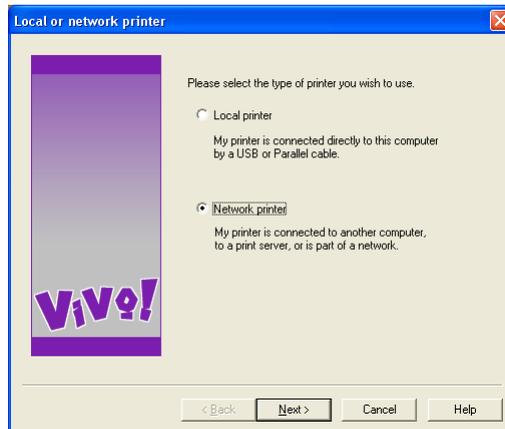
Assurez-vous que l'imprimante est connectée directement au réseau ou en tant qu'imprimante partagée connectée à un ordinateur du réseau. Assurez-vous que l'imprimante est en marche.

Insérez le CD d'installation Vivo! dans le lecteur CD de votre ordinateur. Le menu d'installation Vivo! s'ouvre automatiquement.

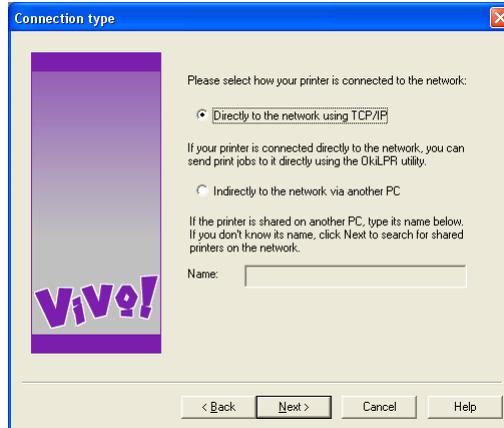


2 Installer le pilote d'impression

Choisissez l'option Install Driver (Installer le pilote). L'Assistant d'installation du pilote démarre.



Sélectionnez l'option Network printer (Imprimante réseau). Ensuite, choisissez Next (Suivant). Les options du **type de connexion** apparaissent.



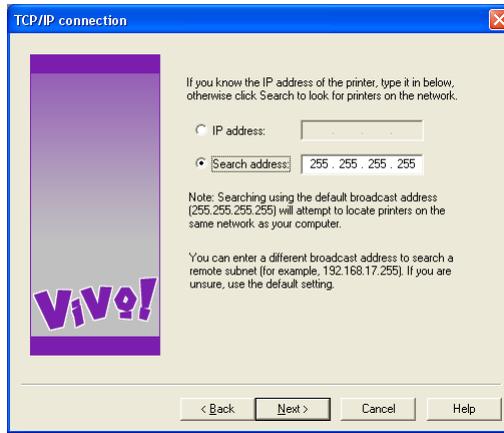
Sélectionnez l'option qui indique la manière dont la Vivo! est connectée à votre réseau. Les deux scénarios de connexion suivants sont possibles :

- Connectée directement au réseau par TCP/IP
- Connectée indirectement au réseau via un autre PC

Vous devez partager la Vivo! à partir d'un autre PC avant de pouvoir utiliser cette méthode d'installation. Si vous connaissez le nom de partage de l'imprimante, saisissez-le dans le champ Name (Nom).

Sélectionnez Next (Suivant). Les étapes suivantes diffèrent en fonction du type de connexion sélectionné.

- 3 Si vous avez sélectionné « Directly connected to the network using TCP/IP » (Directement connectée au réseau par TCP/IP) Les options de la connexion TCP/IP apparaissent.



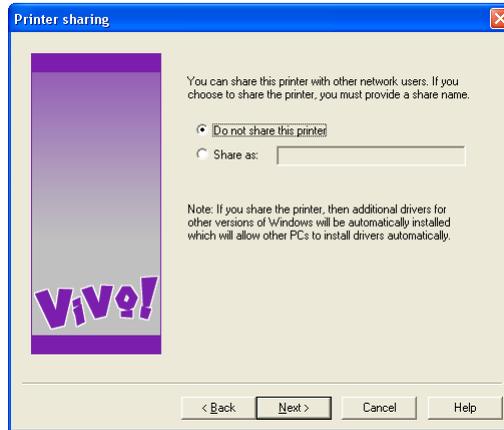
Saisissez l'adresse IP de l'imprimante Vivo! ou sélectionnez l'option Search (Rechercher) pour rechercher l'imprimante sur le réseau.

Lorsque vous avez trouvé l'adresse IP, sélectionnez QuickLabel Vivo, puis choisissez Next (Suivant). Les options **Printer name** (Nom de l'imprimante) apparaissent.



Si nécessaire, vous pouvez renommer l'imprimante. Toutefois, vous devez uniquement modifier le nom si plusieurs imprimantes Vivo! sont installées sur votre réseau. Vous pouvez également choisir la Vivo! comme imprimante Windows par défaut.

Sélectionnez Next (Suivant). Les options de **Printer sharing** (Partage d'imprimante) apparaissent.



Indiquez si vous souhaitez partager l'imprimante Vivo! avec d'autres utilisateurs du réseau. Ensuite, choisissez Next (Suivant). Si vous utilisez Windows XP ou Vista, un message d'alerte apparaît.



Avertissement Windows XP



Avertissement Windows Vista

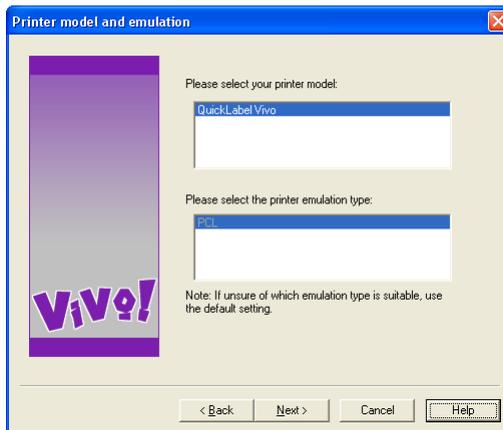
Ce message indique que le pilote d'impression de la Vivo! n'a pas subi le « test logo » de Microsoft. Cependant, il a été rigoureusement testé par QuickLabel Systems et ne causera aucun des problèmes répertoriés dans ce message.

Cliquez sur le bouton Continue Anyway (Continuer quand même). Le pilote d'impression est installé.

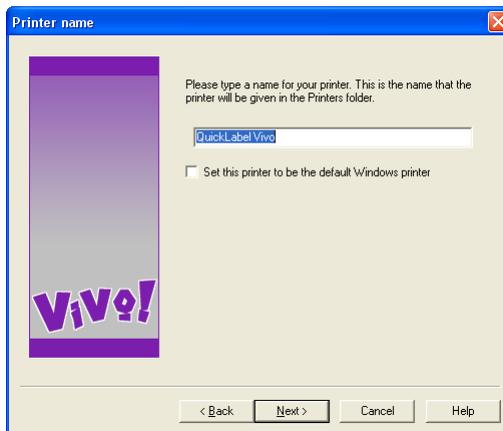
- 4 Si vous avez sélectionné « Indirectly connected to the network via another PC » (Connectée indirectement au réseau via un autre PC).
 - Si vous n'avez pas saisi le nom de partage de l'imprimante, vous pouvez rechercher et sélectionner la QuickLabel Vivo sur votre réseau. Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur Next (Suivant).

Les options **Printer model and emulation** (Modèle d'imprimante et émulation) apparaissent.

- Si vous avez saisi le nom de partage de l'imprimante les options **Printer model and emulation** (Modèle d'imprimante et émulation) apparaissent.



Acceptez le modèle d'imprimante et l'émulation sélectionnés par défaut, puis cliquez sur Next (Suivant). Les options **Printer name** (Nom de l'imprimante) apparaissent.



Si nécessaire, vous pouvez renommer l'imprimante. Toutefois, vous devez uniquement modifier le nom si plusieurs imprimantes Vivo! sont installées sur votre réseau. Vous pouvez également choisir la Vivo! comme imprimante Windows par défaut.

Sélectionnez Next (Suivant). Si vous utilisez Windows XP ou Vista, un message d'alerte apparaît.



Avertissement Windows XP



Avertissement Windows Vista

Ce message indique que le pilote d'impression de la Vivo! n'a pas subi le « test logo » de Microsoft. Cependant, il a été rigoureusement testé par QuickLabel Systems et ne causera aucun des problèmes répertoriés dans ce message.

Cliquez sur le bouton Continue Anyway (Continuer quand même). Le pilote d'impression est installé.

Configuration de l'interface Net Ethernet V!

Suivez les instructions ci-dessous si vous avez préalablement installé la Vivo! par USB et que vous souhaitez à présent configurer l'interface Ethernet.

Pour configurer l'interface Net Ethernet V! :

1 Installer le pilote et noter l'adresse réseau de l'imprimante

Installez le pilote Vivo! qui se trouve sur le CD d'installation de la Vivo!. Ensuite, identifiez les informations d'adresse réseau disponibles sur le rapport d'informations sur le réseau préalablement imprimé.

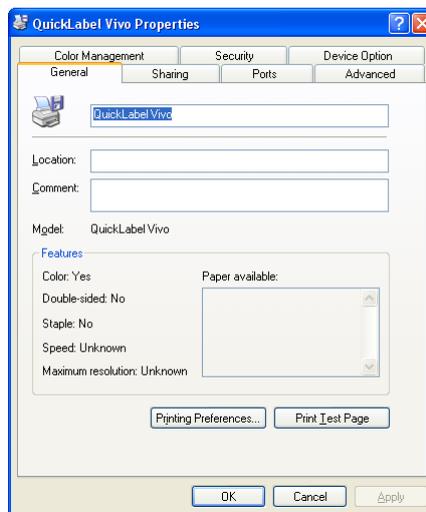
2 Configurer le pilote d'impression

- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes.

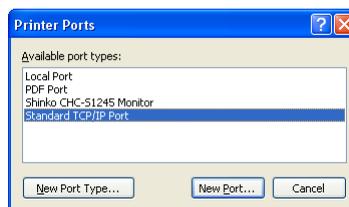
Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez sur celui-ci. Sélectionnez Exécuter en tant qu'administrateur, puis Propriétés. La fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés s'ouvre.

- Si vous utilisez Windows XP, Windows 2000 ou Windows Server 2003, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes et télécopieurs.

Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez sur celui-ci. Ensuite, sélectionnez Propriétés. La fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés s'ouvre.

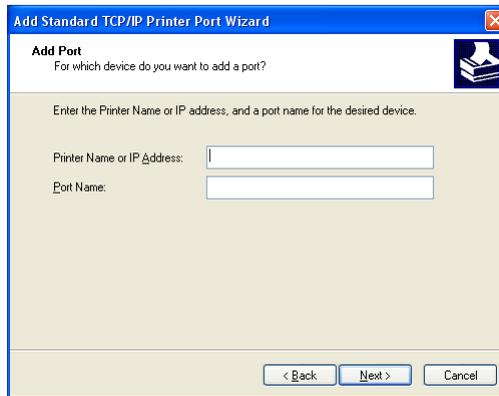


Sélectionnez l'onglet Ports. Ensuite, cliquez sur le bouton Ajouter un port. La fenêtre Ports d'imprimante s'ouvre.



Sélectionnez l'option Standard TCP/IP Port (Port TCP/IP standard). Ensuite, cliquez sur le bouton Ajouter un port. La fenêtre de l'Assistant

Ajout de port TCP/IP standard s'ouvre. Sélectionnez Suivant. Les options Ajouter un port apparaissent.



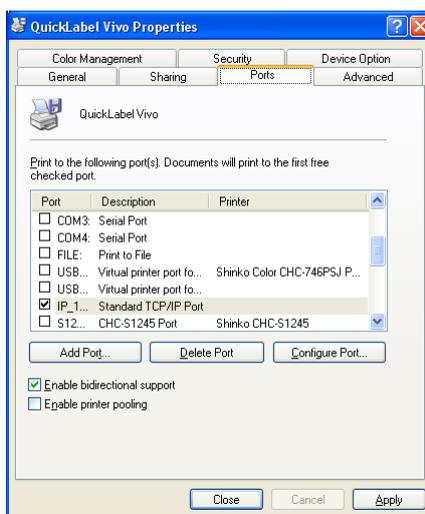
Saisissez le nom de l'imprimante ou l'adresse IP réseau. Il s'agit de l'adresse IP qui apparaît sur le rapport d'informations sur le réseau préalablement imprimé. Ensuite, choisissez Suivant. Les options Informations de port supplémentaires requises apparaissent.



Sélectionnez Generic Network Card dans la liste Standard. Ensuite, choisissez Suivant. Un résumé des paramètres du port apparaît. Cliquez sur Terminer pour terminer l'installation.



Fermez la fenêtre Ports d'imprimante. Retournez ensuite sur l'onglet Ports de la fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés. Un nouveau port TCP/IP apparaît dans la liste des ports.



Assurez-vous qu'une coche apparaît à côté du nouveau port, pour indiquer que la Vivo! est prête à recevoir des tâches d'impression via le réseau.

Obtention d'adresses réseau depuis le panneau avant de la Vivo!

Suivez les instructions ci-dessous pour voir l'adresse IP actuelle de l'imprimante Vivo! sur votre réseau.

Pour obtenir des adresses réseau depuis le panneau avant de la Vivo! :

1 Accéder au menu Réseau et afficher l'adresse IP

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU NETWORK (Réseau) s'affiche.

Appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le MENU IP ADDRESS (Adresse IP) s'affiche. L'adresse IP qui apparaît est celle fournie par le serveur réseau. Utilisez cette adresse pour configurer le pilote d'impression QuickLabel Vivo!.

Accès à un serveur Web distant

Depuis Internet Explorer ou tout autre navigateur Web adapté, tapez le texte suivant dans la barre d'adresses :

http://<Adresse IP>

Où <Adresse IP> est l'adresse IP attribuée à l'imprimante Vivo!.

Exemple : http://172.16.1.99

Si une boîte de dialogue d'ouverture de session apparaît, tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut.

Nom d'utilisateur : root

Mot de passe : six derniers chiffres de l'adresse MAC de la Vivo!

Vous pouvez obtenir l'adresse MAC en imprimant un Plan des menus. Voir *Impression du plan des menus* page 6-2.

Désinstallation du pilote d'impression

Les ordinateurs peuvent rencontrer des problèmes de corruption avec les logiciels système tels que les pilotes. Ce type de problème se traduit généralement par un comportement erratique de l'imprimante, des problèmes de couleur ou l'impossibilité de sauvegarder les réglages. L'une des manières les plus simples de corriger ce problème consiste à désinstaller puis réinstaller le pilote.

Si l'Assistance technique QuickLabel vous demande d'installer puis de réinstaller le pilote, nous vous aiderons à réaliser cette opération.

Pour obtenir de plus amples détails sur la désinstallation du pilote d'impression, reportez-vous au paragraphe *Désinstallation du pilote d'impression* page 2-13.

Configuration des propriétés du pilote d'impression

La configuration des propriétés du pilote d'impression est un processus de paramétrage unique que vous devrez effectuer après avoir installé le pilote de la Vivo!. Lorsque vous aurez configuré les propriétés du pilote d'impression, normalement, vous n'aurez plus besoin de les modifier pour vos opérations quotidiennes.

Remarque : les propriétés du pilote sont généralement définies une seule fois, puis ne sont plus modifiées. En revanche, les préférences d'impression du pilote peuvent être modifiées souvent en fonction des différentes conceptions des étiquettes imprimées.

Pour en savoir plus sur les préférences d'impression du pilote, reportez-vous au paragraphe *Configuration des préférences du pilote d'impression* page 4-21.

Pour configurer les préférences du pilote d'impression :

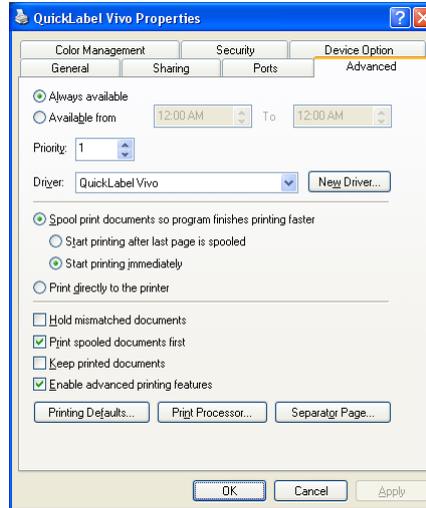
1 Vérifier les propriétés d'impression de la Vivo!

- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes.

Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez sur celui-ci. Sélectionnez Exécuter en tant qu'administrateur, puis Propriétés. La fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés s'ouvre.

- Si vous utilisez Windows XP, Windows 2000 ou Windows Server 2003, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes et télécopieurs.

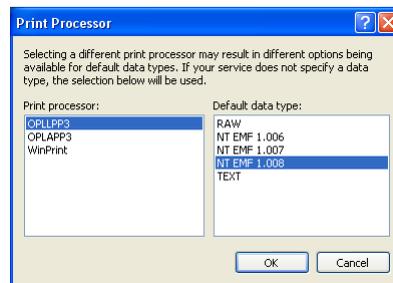
Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez sur celui-ci. Ensuite, sélectionnez Propriétés. La fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés s'ouvre. Sélectionnez l'onglet Avancé.



Assurez-vous que les options sont configurées comme sur l'illustration ci-dessus.

2 Si nécessaire, définir les options du processeur d'impression de la Vivo!

Sur l'onglet Avancé de la fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés, cliquez sur le bouton Processeur d'impression. La fenêtre Processeur d'impression s'ouvre.



Le processeur d'impression approprié est le OPLLPP3 et le type de données par défaut approprié est NT EMF 1.008. Si ces options ne sont pas déjà sélectionnées, faites-le.

Cliquez sur OK sur la fenêtre Processeur d'impression. Ensuite, cliquez sur OK sur la fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés.

Installation des Profils de couleur ICC Vivo!

Ce paragraphe fournit des instructions pour procéder à l'installation des profils de couleur ICC Vivo!.

Remarque : pour obtenir un premier aperçu des concepts de couleur, notamment des profils des équipements et les recommandations liées au flux de travail, reportez-vous au paragraphe *Informations de base sur les couleurs* page 1-8.

Pour installer les profils de couleur ICC Vivo! :

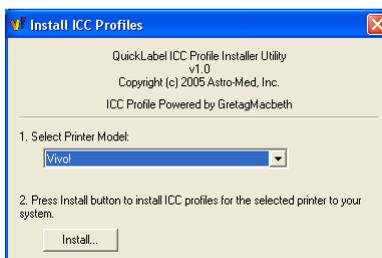
1 Lancer le CD d'installation

Insérez le CD d'installation Vivo! dans le lecteur CD de votre ordinateur. Le menu d'installation Vivo! s'ouvre automatiquement.



2 Installer les profils de couleur

Choisissez l'option Install Color Profiles (Installer les profils de couleur). La fenêtre Install ICC Profiles (Installer les profils ICC) s'ouvre.



Sélectionnez Vivo! dans la liste des modèles d'imprimantes. Ensuite, cliquez sur Install (Installer). Les profils de couleur ICC sont installés. Un message indiquant que l'installation est terminée s'affiche une fois l'opération réalisée.

Fermez ce message, puis la fenêtre d'installation de profils ICC.

Ajout de feuilles de papier

Le bac d'alimentation papier inférieur de la Vivo! permet de stocker des feuilles de papier. Certaines fonctions de l'imprimante nécessitent des feuilles de papier. Par exemple, vous en aurez besoin pour imprimer des feuilles de nettoyage, des plans de menus et des pages de test.

Remarque : d'une manière générale, pensez à toujours conserver au moins 50 feuilles de papier dans le bac d'alimentation. Les feuilles doivent être au format lettre ou A4.

Pour ajouter des feuilles de papier :

1 Ouvrir le bac d'alimentation papier inférieur

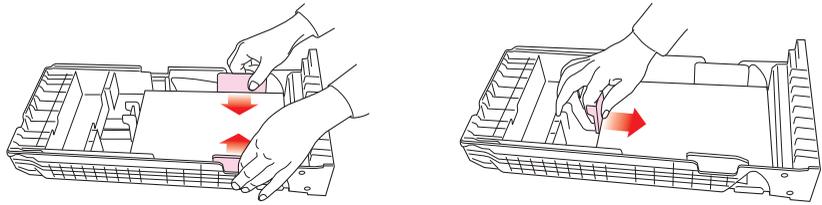
Tirez le dérouleur pour l'écartier de l'imprimante. Ensuite, ouvrez le bac d'alimentation papier inférieur.

Remarque : si le dérouleur ne bouge pas, c'est peut-être parce que sa goupille de verrouillage est installée. Cette goupille se trouve sur le plateau situé sous le rouleau de support, vers le côté droit du dérouleur. Pour retirer la goupille, tirez-la vers le haut.



Remarque : le bac d'alimentation papier ne peut pas être retiré complètement. Il vous suffit de le tirer aussi loin que possible pour ajouter du papier.

- 2 Ajouter du papier et fermer le bac d'alimentation inférieur**
Ajoutez du papier dans le bac d'alimentation inférieur et réglez les guides-papiers et la butée arrière en fonction de la taille des feuilles utilisées.



Fermez délicatement le bac d'alimentation et remettez en place le dérouleur sur l'avant de l'imprimante.



Chapitre 3 : Chargement de supports et étalonnage

Votre système Vivo! est prévu pour fonctionner avec un rouleau de support QuickLabel. Les instructions fournies dans ce chapitre vous aideront à charger votre support d'étiquettes et à effectuer les opérations d'étalonnage nécessaires à la préparation de la Vivo! avant l'impression.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Brève présentation des types de supports pour étiquettes** - Décrit les types de support que vous pouvez utiliser avec le système Vivo!
- **Chargement des rouleaux d'étiquettes** - Décrit comment charger les rouleaux de support d'étiquettes dans le système Vivo!
- **Étalonnage du dérouleur** - Décrit comment étalonner le dérouleur Vivo! afin de pouvoir l'utiliser avec le type de support que vous avez sélectionné
- **Configuration de la Vivo! pour votre support d'étiquettes** - Décrit comment paramétrer la Vivo! pour obtenir une impression optimale sur le support d'étiquettes de votre choix

Brève présentation des types de supports pour étiquettes

Ce paragraphe décrit les types de support d'étiquettes que vous pouvez utiliser avec l'imprimante Vivo!.

Supports à marque réfléchissante

Les supports à marque réfléchissant présentent des repères noirs, imprimés au dos du support d'étiquette. Ces marques sont lues par un capteur situé sur le dérouleur pour déterminer le point de départ des nouvelles étiquettes.

Lors du processus de coupe de ce type d'étiquettes, le support de la matrice doit rester intact. Cela permet d'imprimer des étiquettes en appliquant des couleurs jusqu'au bord de l'étiquette. Cette technique est appelée impression à fond perdu.

Si vous utilisez ce type de support, vous devrez étalonner le dérouleur en utilisant le mode réfléchissant. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au paragraphe *Étalonnage du dérouleur* page 3-12.

Supports à espacement

Les supports à marque réfléchissante présentent des espaces entre chaque étiquette, qui proviennent du retrait de la matrice pendant le processus de découpe.

Une fois que vous avez retiré la matrice de manière à exposer le support, les étiquettes découpées à l'emporte-pièce sont séparées par des espaces. Ces espaces sont lus par le capteur du dérouleur, pour déterminer le point de départ des nouvelles étiquettes.

Si vous utilisez ce type de support, vous devrez étalonner le dérouleur en utilisant le mode espacement. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au paragraphe *Étalonnage du dérouleur* page 3-12.

Attention : n'imprimez pas d'étiquettes à fond perdu sur des supports à espacement, car le fait d'imprimer sur le support risque d'endommager l'imprimante. Le toner n'adhère pas à ce matériau. Les tentatives d'impression sur le support entraîneront la perte de toner dans l'imprimante, causant ainsi plusieurs problèmes.

Supports continus

Les supports continus ne portent pas de marques réfléchissantes. Ils n'ont pas non plus de découpes à l'emporte-pièce et ne présentent donc pas

d'espacement. il s'agit d'une feuille de support à étiquettes continue apposée sur un support.

Si vous utilisez ce type de support, vous n'avez pas besoin d'étalonner le dérouleur.

Chargement des rouleaux d'étiquettes

Lorsque vous imprimez sur un support qui se présente sous forme de rouleau, il est extrêmement important que vous mainteniez la stabilité des étiquettes sur leur rouleau. Cela vous aidera à garantir le calage des couleurs et à vous assurer que l'image est imprimée à l'endroit souhaité sur l'étiquette.

L'alignement et la tension sont essentiels à un tirage d'étiquettes réussi. Le dérouleur Vivo! offre la détection d'étiquettes et la stabilité nécessaires à la production des meilleures étiquettes.

Pour charger les rouleaux d'étiquettes :

1 Retirer l'arbre

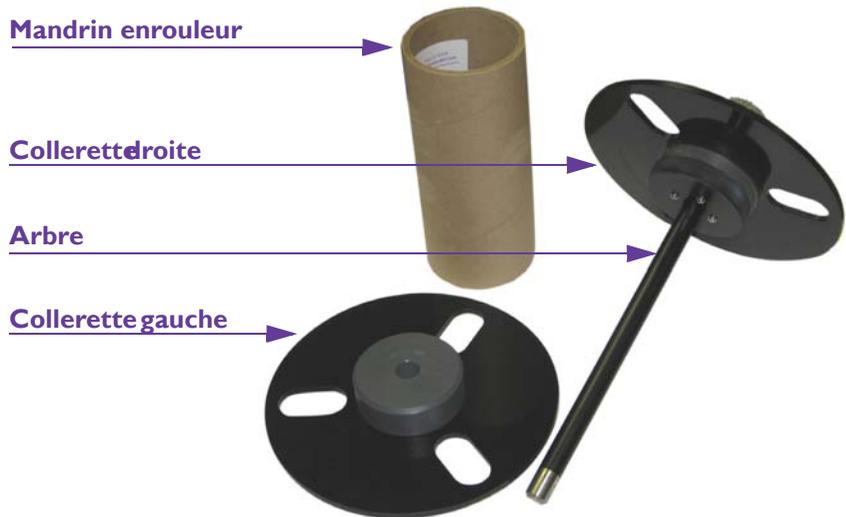
Ouvrez le capot de l'engrenage situé du côté droit de l'arbre.



Soulevez l'arbre et les collerettes en un seul bloc. Pour soulever l'arbre plus facilement, vous pouvez le tourner légèrement vers l'arrière par rapport à l'imprimante, pour dégager les engrenages.

2 Retirer le rouleau d'étiquettes vide

Faites glisser l'arbre hors de la collerette gauche et retirez le mandrin enrouleur vide et posez-les soigneusement. La collerette droite ne peut pas être retirée de l'arbre.



3 Préparer le nouveau rouleau d'étiquettes

Le nouveau rouleau d'étiquettes doit se trouver sur un mandrin enrouleur et être aussi plat que possible. Tapez-le fermement sur le chant en le tenant bien à plat sur une surface rigide et plane. Recommencez l'opération de l'autre côté du rouleau.



Assurez-vous que les étiquettes sont alignées, ne sortent pas de la bobine et ne se « télescopent » pas. Si les étiquettes sont bien alignées sur le mandrin enrouleur, l'impression donnera de bons résultats.

4 Préparer le mécanisme de blocage de la collerette droite

Le mécanisme de blocage excentrique de la collerette droite doit être en position neutre avant le chargement d'un rouleau d'étiquettes. Sinon, le mandrin enrouleur ne pourra pas être inséré sur le mécanisme de blocage.



Position neutre

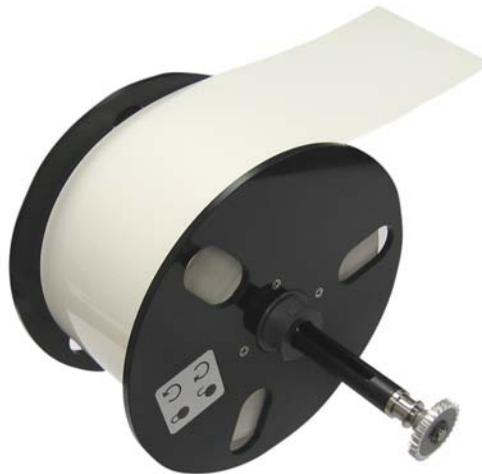


Position de blocage

Faites tourner le mécanisme de blocage dans n'importe quelle direction jusqu'à ce qu'il se trouve en position neutre. Il s'agit de la position centrale par rapport à la collerette.

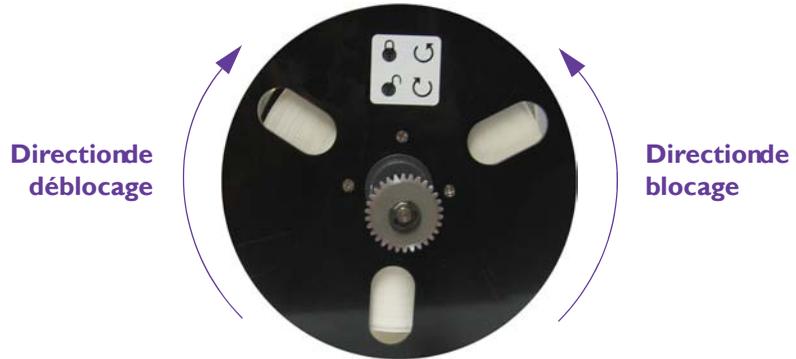
5 Charger le nouveau rouleau d'étiquettes

Orientez le nouveau rouleau d'étiquettes de manière à ce que les étiquettes sortent du haut du mandrin enrouleur et soient tournées vers le haut, en direction de l'imprimante Vivo!. Insérez l'arbre et les collerettes sur les côtés du mandrin à étiquettes, en vous assurant de placer chacune d'elle du bon côté. Assurez-vous que les bords du support sont alignés contre les collerettes.



Attrapez le rouleau et faites tourner la collerette droite dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le fait de faire tourner la collerette

permet de serrer le mandrin enrouleur, grâce au mécanisme de blocage de celle-ci. Centrez les collerettes/étiquettes aussi précisément que possible sur l'arbre.



6 Remettre l'arbre en place et ajuster le support du rouleau

Utilisez la molette de réglage du support du rouleau pour ouvrir les supports de manière à ce qu'ils soient légèrement plus larges que les collerettes. La molette de réglage du support de rouleau est la plus basse des deux molettes qui se trouvent sur le côté du dérouleur.



Insérez délicatement les collerettes et les étiquettes sur le support de rouleau et abaissez l'arbre sur ses guides noirs. Les guides doivent rentrer dans la rainure crantée située à l'extrémité droite de l'arbre. Le loquet de

gauche est actionné et se bloque. Centrez le rouleau d'étiquettes entre les supports.

Remarque : assurez-vous de centrer le rouleau d'étiquettes entre les supports du rouleau avant de serrer la molette de réglage. Si vous ne commencez pas par centrer le rouleau, il subira une pression inégale lorsque vous le serrerez. Cette pression risque d'endommager les supports du rouleau.

Utilisez la molette de réglage du support de rouleau pour serrer les supports jusqu'à ce que le mandrin enrouleur soit maintenu en place par une légère pression. Ensuite, desserrez le support de rouleau jusqu'à ce que le mandrin enrouleur puisse tourner librement vers l'arrière, mais ne le desserrez pas trop, afin d'empêcher le mandrin de pouvoir se déplacer latéralement.

Remarque : un mandrin enrouleur mal serré entraînera des problèmes de calage. Si vous constatez un jeu latéral, serrez les supports de rouleau. Veillez cependant à ce que les collerettes puissent toujours tourner librement vers l'arrière.

7 Serrer les étiquettes sur le rouleau

Les couches d'étiquettes les plus à l'extérieur sur le rouleau ne sont pas serrées autour de leur bobine. Vous devez les resserrer autour du mandrin de manière à ne pas laisser de mou et à garantir une alimentation correcte.

Maintenez la collerette droite du rouleau et attrapez une petite longueur d'étiquettes sur le rouleau. Tout en maintenant la collerette, tirez les étiquettes vers l'extérieur de l'imprimante. Cette opération permettra de resserrer les étiquettes autour du mandrin enrouleur.

8 Alimenter les étiquettes

Insérez le support sur les rouleaux. Ensuite, appuyez sur le bouton Feed (Alimentation) pour faire avancer environ vingt centimètres (8 pouces) de support. Les rouleaux se rapprochent à mesure que le support est alimenté.

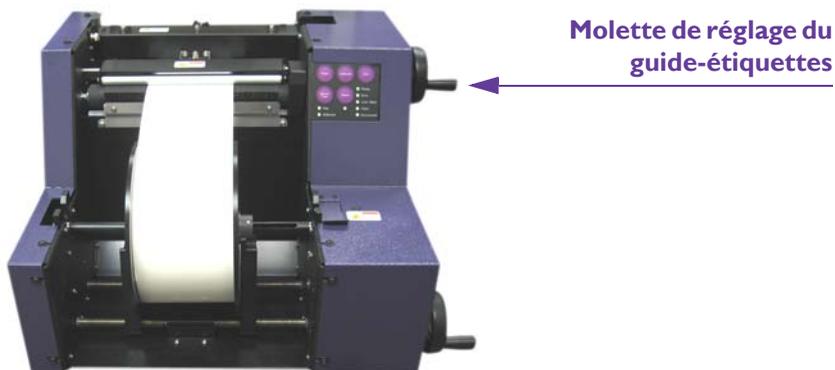


Remarque : vous pouvez écarter les rouleaux en tirant délicatement le support hors des rouleaux ou en appuyant sur le bouton End (Terminer).

Il existe deux boutons End (Terminer). L'un se trouve sur le dérouleur et l'autre sur le chariot placé sous le dérouleur. Ils remplissent tous les deux la même fonction, qui consiste à arrêter la tâche d'impression en cours et à couper le support d'étiquettes.

9 Ajuster les guide-étiquettes

Utilisez la molette de réglage du guide-étiquettes pour écarter les guide-étiquettes légèrement plus largement que le support d'étiquettes. La molette de réglage du guide-étiquettes est la plus haute des deux molettes qui se trouvent sur le côté du dérouleur.



Positionnez le support d'étiquettes entre les guide-étiquettes. Ensuite, tournez la molette de réglage du guide-étiquettes pour permettre aux

étiquettes de glisser librement vers l'avant et l'arrière. Il n'y doit pas y avoir de « jeu » latéral au niveau des étiquettes.

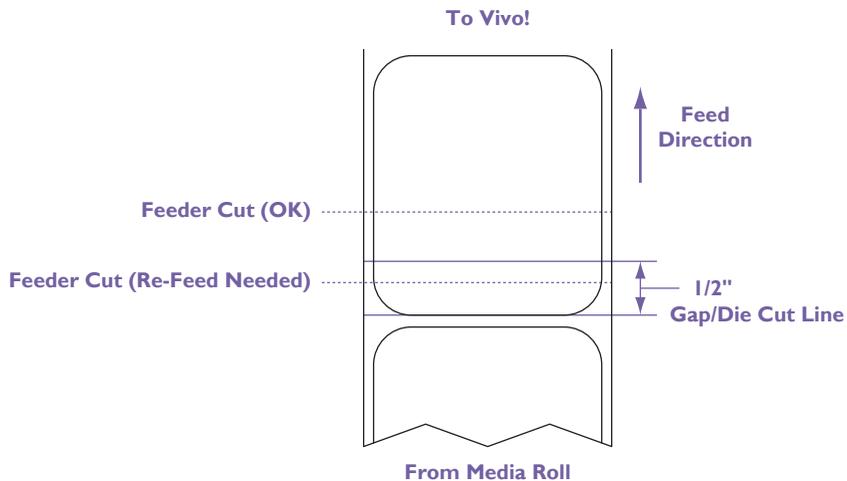
Remarque : utilisez les guide-étiquettes pour vous assurer que les étiquettes ne présentent pas de « jeu » latéral. N'utilisez pas les guide-étiquettes pour ajuster la position des étiquettes.

10 Avancer et couper les étiquettes

Faites glisser le support d'étiquettes vers l'avant sous la barre de coupe, jusqu'à ce qu'il ressorte de l'autre côté. Si les étiquettes ne ressortent pas, appuyez à nouveau sur le bouton Feed (Alimentation) pour faire avancer plus de support avant de faire glisser le support sous la barre de découpe.

Lorsque le support se trouve sous la barre de découpe, appuyez sur le bouton Feed. L'étiquette avancera et sera découpée.

- **Découpe des supports à marque réfléchissante et à espacement** - Si nécessaire, faites avancer et découpez à nouveau le support pour éviter que de petites bandes d'étiquettes ne se détachent de leur support et restent à l'intérieur de l'imprimante. Vous devez laisser au moins 13 mm (1/2") de support solide au début du rouleau lorsque le support entre dans l'imprimante. Cette zone ne peut pas contenir de lignes d'espacement ou de découpe.



La partie supérieure du rouleau d'étiquettes ne sera pas visible dans le dérouleur, mais vous pouvez effectuer un calcul simple pour vous assurer de laisser au moins 13 mm (1/2") au début du rouleau.

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation, une partie de la première étiquette est découpée. Mesurez la longueur de l'étiquette découpée. Ensuite, soustrayez cette longueur à la longueur totale de

l'étiquette. Si la différence est supérieure à 13 mm (1/2"), la découpe est acceptable. Dans le cas contraire, rappelez sur le bouton d'alimentation et recommencez cette opération.

- **Découpe des supports continus** - Aucun positionnement particulier de la découpe n'est nécessaire, car le support continu ne contient aucune ligne d'espacement ni de coupe.

11 Préparation à l'impression

Poussez le dérouleur en direction de l'imprimante jusqu'à ce qu'il se verrouille sur sa position. Ensuite, vérifiez que le message ONLINE (En ligne) est affiché sur le panneau de contrôle de l'imprimante.

La Vivo! est prête à imprimer.

Étalonnage du dérouleur

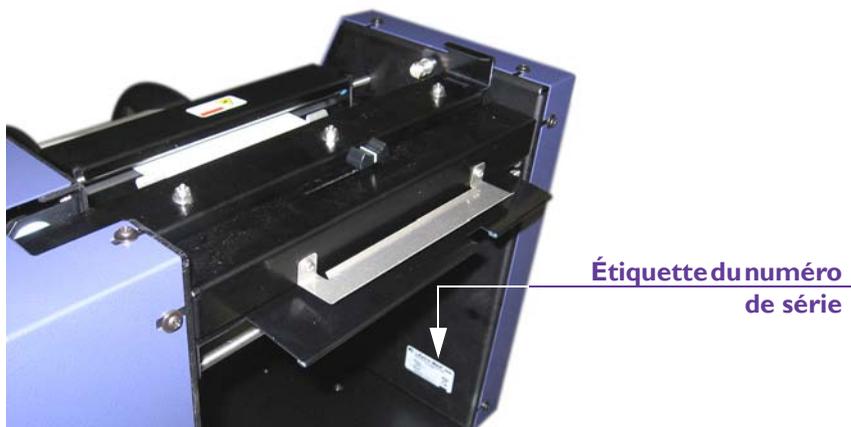
Suivez les instructions ci-dessous pour étalonner le dérouleur pour des supports à marque réfléchissante ou à espacement. Vous devez procéder à un étalonnage à chaque fois que vous changez de type de support. Les supports continus ne nécessitent pas d'étalonnage du dérouleur.

Pour étalonner le dérouleur :

1 Veiller à utiliser la version 3 du dérouleur

Faites glisser le dérouleur hors de l'imprimante. Repérez l'étiquette du numéro de série du dérouleur, comme indiqué sur l'illustration suivante.

Remarque : si le dérouleur ne bouge pas, c'est peut-être parce que sa goupille de verrouillage est installée. Cette goupille se trouve sur le plateau situé sous le rouleau de support, vers le côté droit du dérouleur. Pour retirer la goupille, tirez-la vers le haut.



Assurez-vous que l'étiquette du numéro de série indique le modèle FEEDER VIVO V3.

Si vous disposez d'une autre version du dérouleur, veuillez contacter l'Assistance QuickLabel, car votre dérouleur nécessite peut-être une procédure d'étalonnage différente.

2 Régler le dérouleur sur le mode approprié

Indiquez le type de support que vous utilisez sur le panneau de contrôle du dérouleur.

- Si vous utilisez un support à marque réfléchissante, réglez le type de support sur Reflective (Réfléchissant) en appuyant sur le bouton Sensor Type (Type de capteur. La DEL Reflective s'allume.

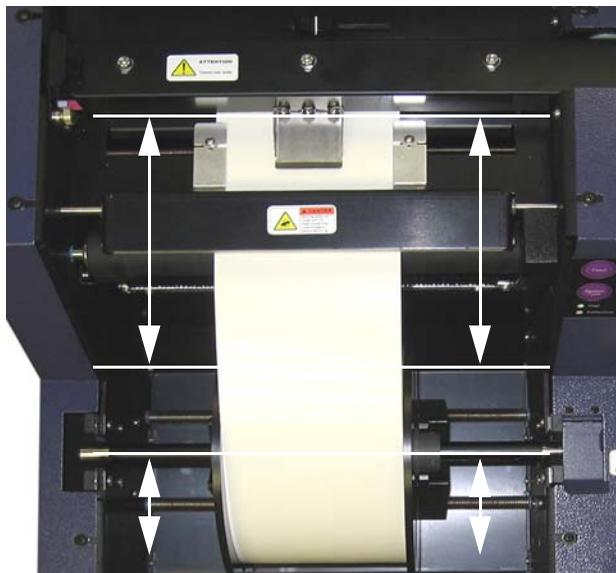
- Si vous utilisez un support à espacement, réglez le type de support sur Gap (Espacement) en appuyant sur le bouton Sensor Type (Type de capteur). La DEL Gap s'allume.

3 Charger le support dans le dérouleur

Chargez le support à étiquettes dans le dérouleur. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes* page 3-4.

Appuyez sur le bouton Feed (Alimentation) du panneau de contrôle du dérouleur pour faire avancer le support jusqu'à ce qu'au moins un espacement ou une marque réfléchissante se trouve dans la zone appropriée, en fonction de la longueur d'étiquette.

- **Pour les étiquettes d'une longueur inférieure à 61 cm (24") . . .**
Assurez-vous que l'espacement ou la marque réfléchissante se trouve entre les guides de support supérieurs et les bords extérieurs des collerettes du rouleau, comme illustré ci-dessous.
- **Pour les étiquettes d'une longueur supérieure ou égale à 61 cm (24") . . .**
Assurez-vous que l'espacement ou la marque réfléchissante se trouve au-delà du centre des collerettes du rouleau, comme illustré ci-dessous.



**Zone d'espacement
ou marque
réfléchissante**

**Zone de marquage
de ~~étiquettes~~ d'une
longueur inférieure
à 61 cm**

**Zone de marquage
de ~~étiquettes~~ d'une
longueur supérieure
ou égale à 61 cm**

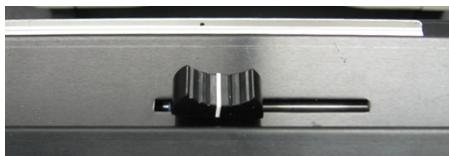
Vous devrez peut-être appuyer sur le bouton Feed (Alimentation) plusieurs fois avant que l'espacement ou la marque réfléchissante s'arrête dans la zone appropriée. Si vous n'y parvenez pas après plusieurs

tentatives, coupez quelques centimètres à la fin du support et recommencez.

Une fois que vous êtes parvenu à positionner correctement la marque réfléchissante ou l'espace, faites glisser le dérouleur en direction de l'imprimante jusqu'à ce qu'il se bloque en position.

4 Positionner le capteur de support, si nécessaire

Repérez la molette de réglage du capteur de support sur le dessus du dérouleur.



Faites glisser la molette de réglage du capteur de support sur la position appropriée. Cette position varie en fonction du type de support.

Pour obtenir de plus amples informations sur les types de supports, reportez-vous au paragraphe *Brève présentation des types de supports pour étiquettes* page 3-2.

- **Support à marque réfléchissante (également appelé support à « repère »)** - Observez l'emplacement de la marque réfléchissante au dos de votre support à étiquettes. Positionnez la molette de réglage du capteur de manière à ce que la marque passe directement en dessous de ce dernier lorsque le support avance.

Si la marque s'étale sur toute la largeur de l'étiquette, vous pouvez positionner la molette de réglage du capteur n'importe où au-dessus de l'étiquette.

- **Support à espacement** - Positionnez la molette de réglage du capteur de manière à ce que la totalité de l'espace horizontal au recto du support d'étiquette passe directement sous le capteur lorsque le support avance.

Si aucun espacement vertical ne sépare les étiquettes, vous pouvez positionner la molette de réglage du capteur n'importe où au-dessus de l'étiquette.

Si le plan de l'étiquette inclut un espacement vertical qui sépare plusieurs étiquettes, assurez-vous que la molette de réglage du capteur ne se trouve pas au-dessus de l'espacement vertical.

5 Placer le dérouleur en mode étalonnage

Appuyer sur le bouton Calibrate (Étalonnage) du panneau de contrôle du dérouleur. La DEL Liner/Mark (Support/Marque) du panneau de contrôle du dérouleur commence à clignoter. Elle continuera à clignoter pendant tout le processus d'étalonnage.

6 Utiliser le panneau de contrôle de l'imprimante pour démarrer l'étalonnage.

Dans le menu ONLINE (En ligne) du panneau de contrôle de l'imprimante, appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU INFORMATION s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu CALIBRATE MEDIA SENSOR (Étalonner capteur de support) apparaisse.

Appuyez sur la touche **Select** (Sélection). L'imprimante lance une petite tâche d'impression, pendant laquelle le dérouleur étalonne automatiquement le capteur supérieur.

7 Vérifier que le processus d'étalonnage s'est déroulé avec succès

Une fois que l'étalonnage est terminé, la DEL Liner/Mark (Support/ Marque) du panneau de contrôle du dérouleur arrête de clignoter. En cas d'échec de l'étalonnage, la DEL Error (Erreur) du panneau de contrôle s'allume. En cas d'échec, recommencez la procédure d'étalonnage.

Les paramètres d'étalonnage actuels de chaque type de capteur (marque réfléchissante et espacement) sont enregistrés dans la mémoire permanente. Vous pouvez donc éteindre et rallumer l'imprimante sans avoir besoin de recommencer l'étalonnage.

Vous pouvez également basculer entre deux supports, un pour chaque capteur, sans recommencer l'étalonnage, dès lors que chaque type a été préalablement étalonné avec succès. Dans cette situation, il vous suffit de placer le dérouleur sur le mode correspondant.

L'étalonnage n'est pas nécessaire lorsque vous remplacez les rouleaux du même capteur et du même type de support, mais pour des longueurs d'étiquettes différentes. En revanche, vous devez procéder à un nouvel étalonnage lorsque vous changez de type de support. Par exemple, vous devez étalonner le dérouleur si vous remplacez un rouleau de support à espacement 106 par un rouleau de support 66 du même type.

Configuration de la Vivo! pour votre support d'étiquettes

Les paramètres d'impression de chaque type de support QuickLabel varient en fonction des propriétés du support. Par exemple, un support brillant peut nécessiter des températures de fusion différentes de celles d'un support mat. La Vivo! produira une impression optimale en fonction du type de support que vous configurez.

Si vous changez de type de support, utilisez le programme Setup Media (Paramétrage du support) pour configurer la Vivo! avant d'imprimer sur le nouveau support. L'exécution de ce programme n'est pas nécessaire lorsque vous remplacez le rouleau d'étiquettes par un rouleau du même support.

Pour configurer la Vivo! en fonction de votre support d'étiquettes :

1 Lancer le CD d'installation

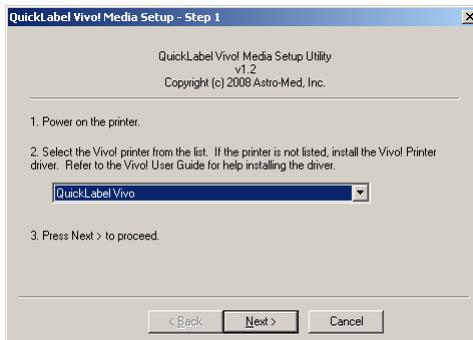
Assurez-vous que l'imprimante est branchée à l'ordinateur via le câble USB et qu'elle est sous tension.

Insérez le CD d'installation Vivo! dans le lecteur CD de votre ordinateur. Le menu d'installation Vivo! s'ouvre automatiquement.



2 Utiliser le programme Setup Media

Choisissez l'option Setup Media (Paramétrage du support). Le programme Setup Media démarre.



Sélectionnez l'imprimante QuickLabel Vivo. Ensuite, choisissez Next (Suivant). Les options de types de support apparaissent.



Sélectionnez le type de support QuickLabel que vous souhaitez utiliser. Ensuite, sélectionnez le fini souhaité. Tous les types de support ne prennent pas en charge le fini brillant. Les vitesses d'impression compatibles avec votre combinaison de type de support et de fini sont indiquées.

Sélectionnez Next (Suivant). La Vivo! est paramétrée pour l'impression sur le support sélectionné. Lorsque ce processus est terminé, l'écran ci-dessous apparaît.



Sélectionnez Finish (Terminer). La Vivo! est prête à imprimer sur le support configuré.

Remarque : si vous changez de type de support, vous devrez exécuter à nouveau le programme Setup Media afin de configurer la Vivo! pour imprimer sur le nouveau support.



Chapitre 4 : Conception et Impression d'étiquettes

Une fois que vous aurez planifié et conçu vos étiquettes, il vous sera facile de les imprimer sur la Vivo!. Les instructions fournies dans ce chapitre vous aideront à planifier, concevoir et imprimer vos étiquettes.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Conception d'étiquettes** - Décrit plusieurs facteurs à prendre en compte avant de commencer à concevoir des étiquettes
- **Paramétrage du logiciel de conception d'étiquettes** - Décrit comment paramétrer votre logiciel de conception d'étiquettes pour imprimer sur la Vivo!
- **Configuration des préférences du pilote d'impression** - Décrit comment définir les préférences du pilote d'impression Vivo!
- **Impression d'étiquettes** - Décrit comment imprimer des étiquettes

Conception d'étiquettes

Ce paragraphe décrit plusieurs facteurs à prendre en compte avant de commencer à créer des étiquettes.

Choix du logiciel de conception

Vous pouvez imprimer sur l'imprimante Vivo! à l'aide de n'importe quel logiciel de conception doté d'une fonction d'impression. De nombreuses applications logicielles de conception graphique sont à votre disposition. Vous pouvez choisir vos programmes en fonction du flux de travail souhaité et de vos besoins en matière de conception.

Vous trouverez le logiciel de conception qui vous convient auprès de QuickLabel Systems et d'autres fournisseurs de logiciels.

- **Logiciel Custom QuickLabel Photo de QuickLabel Systems** - Ce logiciel, développé par QuickLabel Systems, permet de créer des codes à barres et de positionner du texte et des graphiques sur une étiquette en toute simplicité.
- **Applications d'autres fabricants** - Il existe un large éventail de programmes de conception graphique disponibles auprès d'autres fabricants de logiciels, notamment Adobe et Corel. Les logiciels Adobe Photoshop, Illustrator et autres programmes d'édition d'images offrent des outils avancés pour créer vos documents d'impression.

Vous pouvez également concevoir des étiquettes en adoptant une méthode hybride. Par exemple, vous pouvez éditer un élément photo dans Photoshop, créer un logo dans Illustrator, puis placer ces deux éléments dans un fichier Custom QuickLabel Photo afin de finaliser la mise en page et procéder à l'impression.

Choix d'un mode couleur

La plupart des logiciels de conception graphique vous permettent de sélectionner un mode couleur pour vos fichiers. Parmi les modes couleur les plus courants, on trouve RVB (rouge, vert et bleu) et CMJN (cyan, magenta, jaune et noir).

Lorsque vous créez des étiquettes à imprimer sur la Vivo!, paramétrez votre fichier d'étiquette en mode RVB. La conception en mode RVB vous garantira une impression précise des couleurs sur l'imprimante Vivo!.

Désactivation de l'anticrénelage

La plupart des logiciels de conception graphique offrent des fonctions anticrénelage qui offrent une transition plus progressive des couleurs à l'impression.

Lorsque vous créez des étiquettes à imprimer sur la Vivo!, n'utilisez pas l'anticrénelage. Cela est particulièrement important si vous imprimez du texte ou des codes à barres. Par exemple, si vous avez appliqué l'anticrénelage à un code à barres, vous risquez de ne pas pouvoir le scanner correctement, en raison des transitions de couleur entre les lignes.

Planification d'étiquettes à fond perdu ou avec marge

Sur les étiquettes à fond perdu, les couleurs s'impriment jusqu'au bord de l'étiquette. En revanche, sur les étiquettes avec marge, les couleurs s'arrêtent au niveau d'une marge, avant le bord de l'étiquette.

Vous pouvez imprimer des étiquettes avec marge sur un support espacé. Par contre, les étiquettes à fond perdu doivent être imprimées sur un support découpé à l'emporte-pièce, qui laisse la matrice intacte.

Attention : imprimez les étiquettes à fond perdu uniquement en utilisant un plan d'emporte-pièce qui permette de laisser la matrice en place sur le support, car le fait de les imprimer sur le support risquerait d'endommager l'imprimante.

Si la conception d'étiquette nécessite une couverture complète, vous devez veiller à ce que l'impression ne puisse pas déborder de l'étiquette. Pour y parvenir, vous devez généralement vous assurer que le plan des étiquettes est suffisamment large pour contenir la totalité de l'étiquette, plus le biais et la déviation latérale maximum.

Les étiquettes doivent être conçues de manière à ne permettre aucune tentative d'impression sur la sous-couche exposée. Le toner n'adhère pas à ce matériau. Les tentatives d'impression sur la sous-couche entraîneraient la perte de toner dans l'imprimante, ce qui causerait de multiples problèmes.

La largeur maximale des images imprimées sur un support d'étiquettes doté d'une sous-couche adhésive est de 8,1 pouces (20,57 cm). Cette mesure est basée sur une largeur d'étiquette maximale de 8,3 pouces (21,08 cm) et d'une zone de sécurité de 0,2 pouce (environ 5 mm) qui prend en compte la déviation latérale.

La Vivo! peut imprimer sur presque toutes les formes d'étiquettes découpées à l'emporte-pièce, avec un paramétrage de fichier légèrement différent et un plan d'étiquettes spécial fourni par QuickLabel Systems.

Pour créer des étiquettes à fond perdu :

1 Paramétrer le fichier

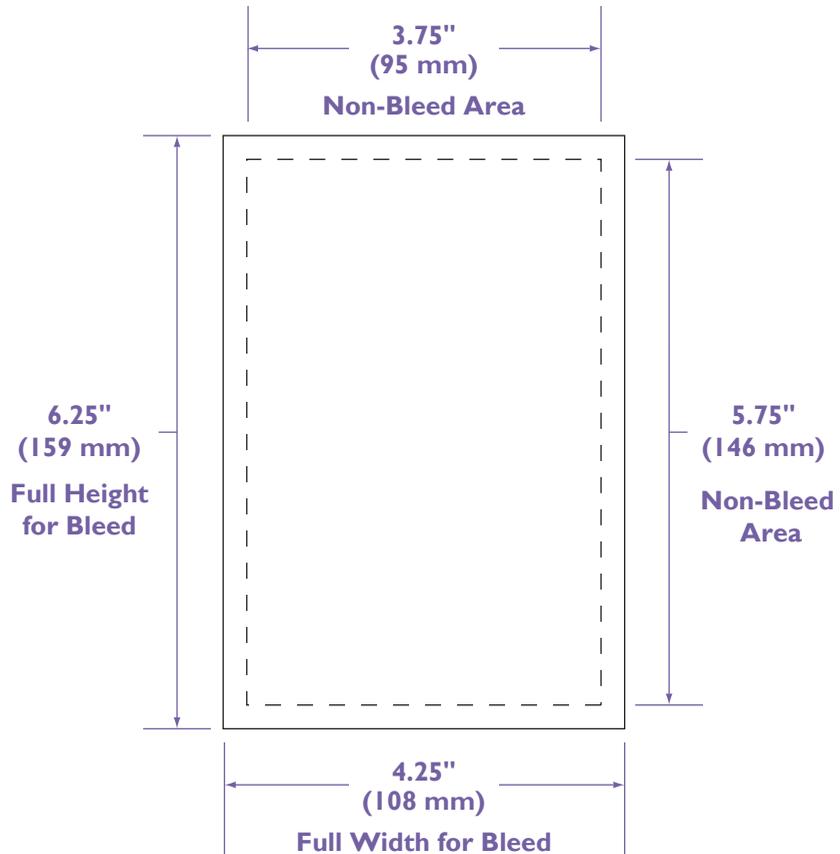
Paramétrez l'étiquette en mode couleur RVB, avec une résolution de 600 ppp.

La hauteur et la largeur du « canevas » du fichier d'étiquette doivent dépasser de 0,25" (0,63 cm) la hauteur et la largeur de l'étiquette en elle-même. Ces dimensions permettront d'obtenir un fond perdu sur tous les côtés de l'étiquette (sur la matrice) tout en laissant la place à la déviation latérale minimale de la Vivo!, soit 0,08" (2 mm).

2 Créer sa conception

Les éléments qui seront imprimés en bordure d'étiquette sont les parties de la conception qui « débordent » sur les côtés. La plupart du temps, il s'agit d'une couleur unie, d'un motif ou d'un arrière-plan en dégradé dépassant du bord de l'étiquette.

L'exemple suivant illustre les dimensions d'une étiquette à fond perdu de 4" x 6" (10,16 cm x 15,24 cm). Si certains éléments de votre conception ne doivent pas déborder sur les côtés de l'étiquette, veillez à les placer dans la zone qui ne dépassera pas.



Pour créer des étiquettes avec marge :

1 Paramétrer le fichier

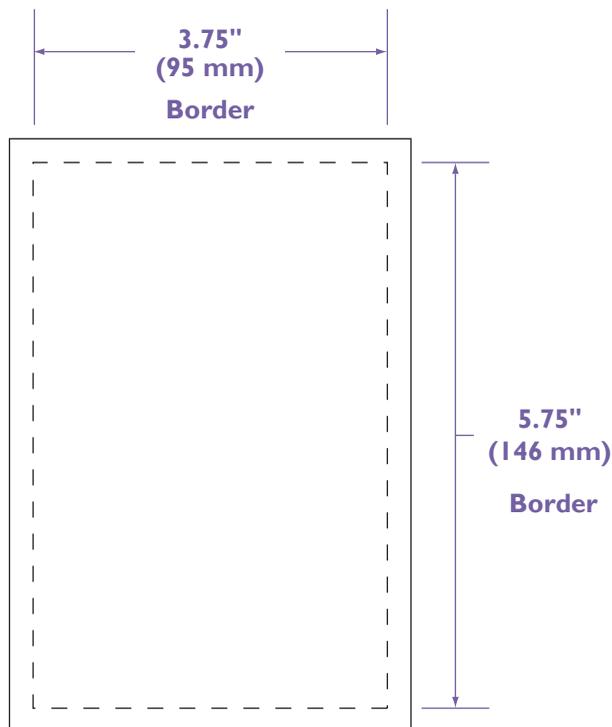
Paramétrez l'étiquette en mode couleur RVB, avec une résolution de 600 ppp.

La hauteur et la largeur du « canevas » du fichier d'étiquette doivent être identiques à celles de l'étiquette en elle-même.

2 Créer sa conception

Tous les éléments de la conception doivent être placés à l'intérieur d'une bordure de 0,125" (3 mm). Cela évitera que ces éléments ne chevauchent le bord de l'étiquette et ne le dépassent.

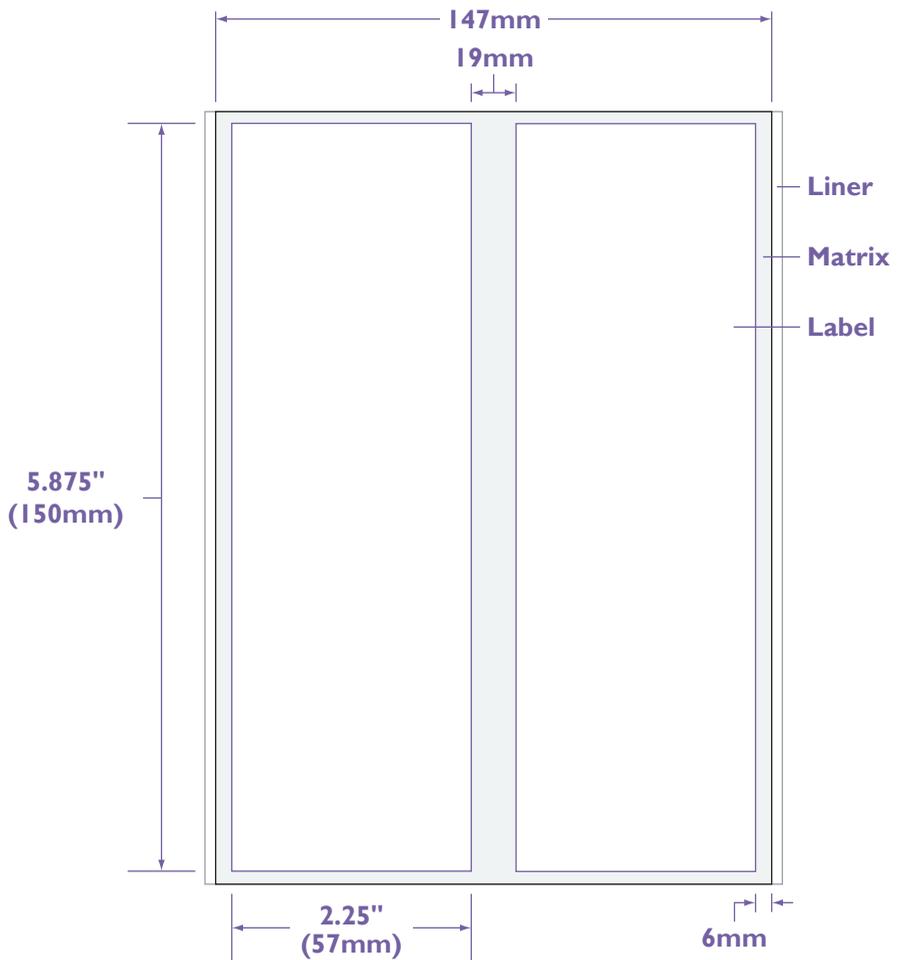
L'exemple suivant illustre les dimensions d'une étiquette à fond perdu de 4" x 6" (10,16 cm x 15,24 cm). Assurez-vous de placer les éléments de conception à l'intérieur des bordures.



Conception de plusieurs étiquettes en parallèle dans Custom QuickLabel Photo

Custom QuickLabel Photo est une application logicielle développée par QuickLabel Systems qui permet d'accéder à des fonctions spéciales de nos imprimantes et de créer et d'imprimer aisément des étiquettes.

Vous pouvez utiliser Custom QuickLabel Photo pour créer plusieurs étiquettes en parallèle en fonction du plan de votre support. Cela vous permettra d'imprimer plusieurs étiquettes simultanément sur la largeur de votre support. Dans l'exemple suivant, deux étiquettes seront imprimées sur la largeur du support.



- **Dimensions de l'étiquette :** 2,25" (57 mm) x 5,875" (150 mm)
- **MPL :** 6,086" (15,45 cm)
- **Marge inférieure :** 0,164" (0,42 cm)

- **Largeur imprimable totale : 147 mm**

Suivez les instructions ci-dessous pour paramétrer plusieurs étiquettes en parallèle dans Custom QuickLabel Photo. Il sera fait référence à l'exemple d'impression en parallèle précédent tout au long de cette procédure.

Remarque : ces instructions offrent un aperçu général du paramétrage de plusieurs étiquettes en parallèle dans Custom QuickLabel Photo. Pour obtenir de plus amples informations sur les fonctions de Custom QuickLabel Photo, veuillez vous reporter à la documentation utilisateur de ce logiciel.

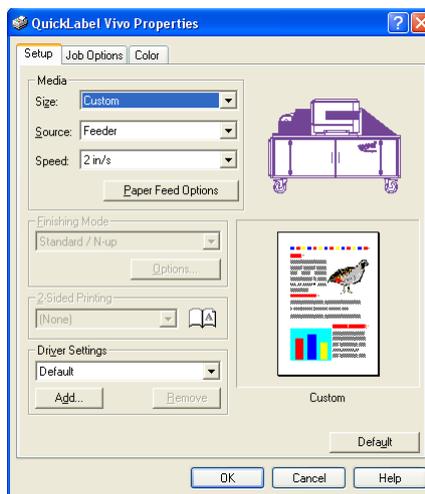
Pour créer plusieurs étiquettes en parallèle dans Custom QuickLabel Photo :

1 Lancer CQL Create

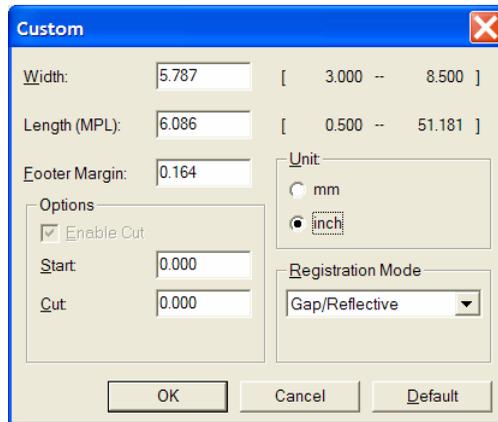
Lancez CQL Create et choisissez l'option New Label (Nouvelle étiquette). La fenêtre New Label (Nouvelle étiquette) s'ouvre. Indiquez les options que vous souhaitez utiliser pour les étiquettes.

2 Paramétrer l'étiquette

Dans la fenêtre New Label, assurez-vous que la Vivo! est sélectionnée dans la liste des imprimantes, puis sélectionnez Setup (Paramétrer). La fenêtre Select Windows Printer (Sélection d'imprimante Windows) s'ouvre. Sélectionnez Propriétés (Propriétés) pour ouvrir la fenêtre des propriétés de l'imprimante QuickLabel Vivo.



Sélectionnez l'option Custom (Personnaliser) dans la liste Size (Dimensions). La fenêtre de personnalisation s'ouvre.



Paramétrez les options personnalisées en fonction de votre support. Dans l'exemple d'impression en parallèle, les valeurs suivantes sont utilisées :

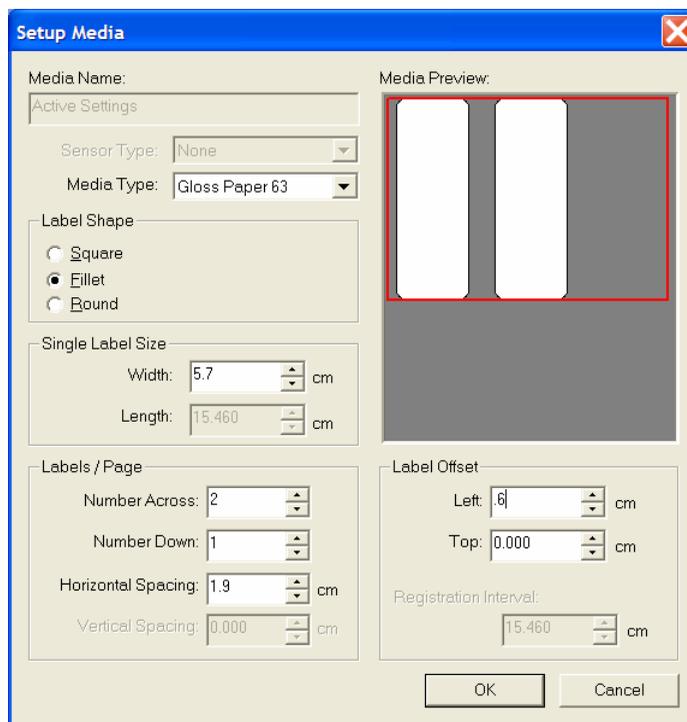
- **Largeur imprimable totale** : 5,787" (147 mm)
- **MPL** : 6,086" (15,45 cm)
- **Marge inférieure** : 0,164" (0,42 cm)

Choisissez OK dans les fenêtres Propriétés (Propriétés) de Custom (Personnaliser) et QuickLabel Vivo.

3 Si vous créez des étiquettes avec marge . . .

Cette étape s'applique uniquement aux étiquettes avec marge. Si vous imprimez des étiquettes à fond perdu, ignorez cette étape. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Planification d'étiquettes à fond perdu ou avec marge*, page 4-4.

Dans la fenêtre New Label (Nouvelle étiquette), choisissez Edit (Éditer). La fenêtre Setup Media (Paramétrage du support) s'ouvre.



Définissez les options du support en fonction de celui que vous utilisez. Dans l'exemple d'impression en parallèle, les valeurs suivantes sont utilisées :

- **Single Label Size (Taille d'étiquette unique) :** 5,7 cm
- **Number Across (Nombre d'étiquettes parallèles) :** 2
- **Horizontal Spacing (Espacement horizontal) :** 19 mm
- **Left Label Offset (Décalage étiquette gauche) :** 0,6 cm - Vous devrez peut-être ajuster le décalage gauche de l'étiquette en fonction du tracé spécifique à votre Vivo!.
- **Image Size (Dimensions de l'image) :** 57 mm x 150 mm (mêmes dimensions que l'étiquette)

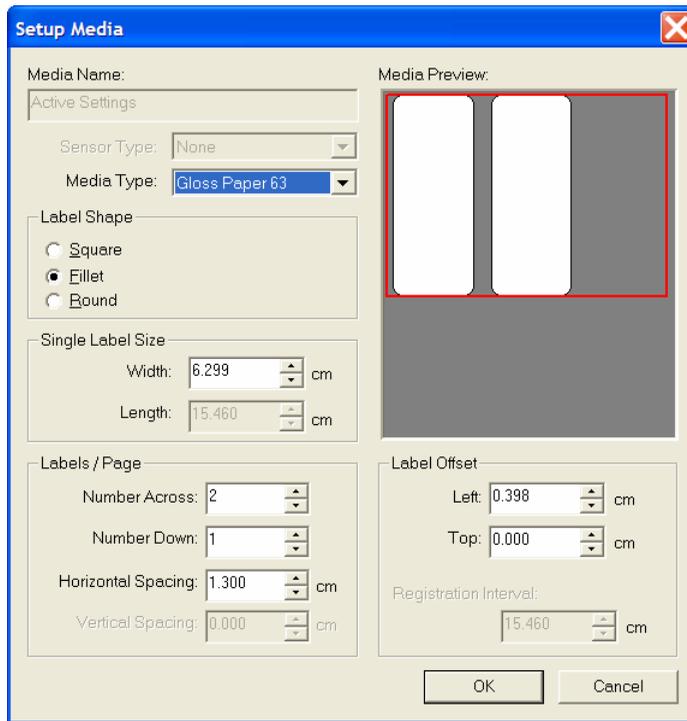
Sélectionnez OK pour fermer la fenêtre Setup Media (Paramétrage du support).

4 Si vous créez des étiquettes à fond perdu . . .

Cette étape s'applique uniquement aux étiquettes à fond perdu. Si vous imprimez des étiquettes avec marge, ignorez cette étape. Pour obtenir de

plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Planification d'étiquettes à fond perdu ou avec marge*, page 4-4.

Dans la fenêtre New Label (Nouvelle étiquette), choisissez Edit (Éditer). La fenêtre Setup Media (Paramétrage du support) s'ouvre.



Définissez les options du support en fonction de celui que vous utilisez. Dans l'exemple d'impression en parallèle, les valeurs suivantes sont utilisées :

- **Single Label Size (Taille d'étiquette unique)** : 6,3 cm (ajoutez 6 mm pour prévoir un débordement de 3 mm de chaque côté)
- **Number Across (Nombre d'étiquettes parallèles)** : 2
- **Horizontal Spacing (Espacement horizontal)** : 13 mm (soustrayez les 6 mm utilisés pour la zone de débordement)
- **Left Label Offset (Décalage étiquette gauche)** : 0,4 cm (soustrayez ~ 3 mm ½ de la mesure ajoutée à la taille d'étiquette unique pour le débordement)
- **Full Bleed Image Size (Taille de l'image à fond perdu)** : 63 mm x 156 mm

Sélectionnez OK pour fermer la fenêtre Setup Media (Paramétrage du support).

Paramétrage du logiciel de conception d'étiquettes

Ce paragraphe explique comment paramétrer votre logiciel de paramétrage d'étiquettes pour imprimer sur la Vivo!.

Paramétrage des étiquettes dans Custom QuickLabel Photo

Custom QuickLabel Photo est une application logicielle développée par QuickLabel Systems qui permet d'accéder à des fonctions spéciales de nos imprimantes et de créer et d'imprimer aisément des étiquettes.

Remarque : ces instructions offrent un aperçu général du paramétrage de Custom QuickLabel Photo pour imprimer des étiquettes sur la Vivo!. Pour obtenir de plus amples informations sur les fonctions de Custom QuickLabel Photo, veuillez vous reporter à la documentation utilisateur de ce logiciel.

Pour paramétrer des étiquettes dans Custom QuickLabel Photo :

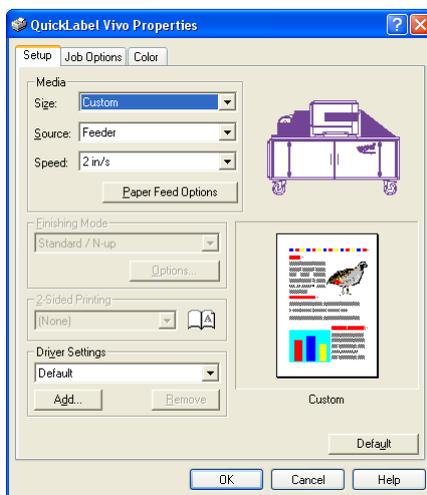
1 Lancer CQL Create

Lancez CQL Create et choisissez l'option New Label (Nouvelle étiquette). La fenêtre New Label (Nouvelle étiquette) s'ouvre. Indiquez les options que vous souhaitez utiliser pour les étiquettes.

2 Paramétrer l'étiquette

Dans la fenêtre New Label, assurez-vous que la Vivo! est sélectionnée dans la liste des imprimantes, puis sélectionnez Setup (Paramétrer). La fenêtre Select Windows Printer (Sélection d'imprimante Windows)

s'ouvre. Sélectionnez Propriétés (Propriétés) pour ouvrir la fenêtre des propriétés de l'imprimante QuickLabel Vivo.

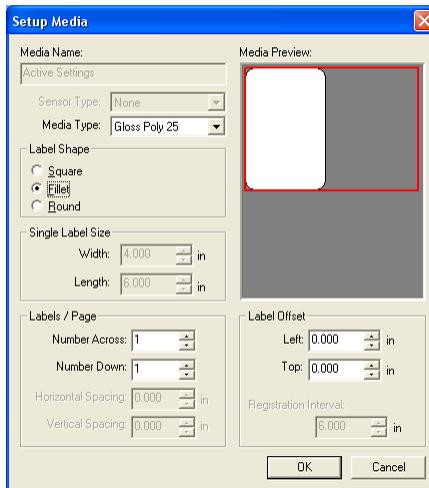


Depuis cette fenêtre, vous pouvez sélectionner une taille d'étiquette préalablement enregistrée, créer une nouvelle taille d'étiquette ou créer une taille personnalisée unique. Pour en savoir plus sur la définition des préférences du pilote d'impression, reportez-vous au paragraphe *Configuration des préférences du pilote d'impression*, page 4-21.

Choisissez OK pour fermer la fenêtre du pilote d'impression.

3 Paramétrer le support

Dans la fenêtre New Label (nouvelle étiquette), sélectionnez Edit (Éditer) pour ouvrir la fenêtre Setup Media (Paramétrage du support).



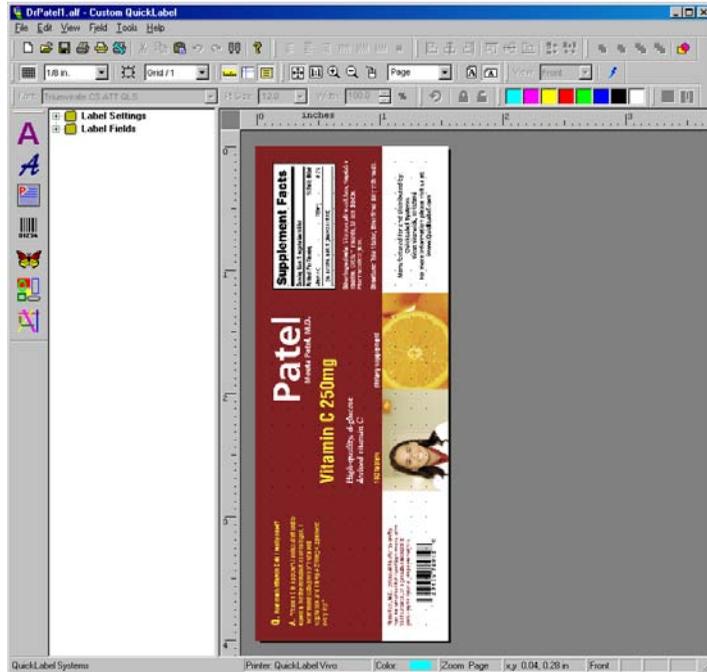
Sélectionnez un type de support dans la liste déroulante pour sélectionner le profil de couleur de votre support. Sélectionnez la forme de l'étiquette pour mieux la visualiser. Si votre forme découpée à l'emporte-pièce n'est pas proposée parmi les formes de base, sélectionnez Square (Carré). N'effectuez aucune autre modification sur cette fenêtre.

Le Media Preview (Aperçu du support) vous aide à visualiser l'endroit où sera imprimée votre étiquette sur le rouleau. Sélectionnez OK pour fermer la fenêtre Setup Media (Paramétrage du support).

4 Créer l'étiquette

Choisissez OK dans la fenêtre New Label pour commencer à créer votre étiquette. Placez vos images, votre texte, vos codes à barres et autres éléments sur l'étiquette.

Pour en savoir plus sur les fonctions de conception de Custom QuickLabel Photo, reportez-vous à la documentation utilisateur de ce logiciel.

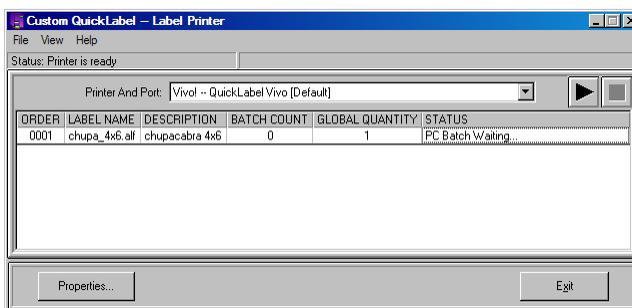


5 Imprimer les étiquettes

Choisissez Print Setup (Paramétrage de l'impression) dans le menu File (Fichier). Dans l'onglet Printer Settings (Paramètres de l'imprimante) de la fenêtre des paramètres de l'imprimante, sélectionnez Vivo! dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur OK.

Sélectionnez Print Label (Imprimer étiquette) dans le menu File (Fichier). La boîte de dialogue Print (Impression) s'ouvre. Saisissez le nombre d'étiquettes que vous souhaitez imprimer dans le champ Global Quantity

(Quantité globale) et cliquez sur le bouton triangulaire noir pour envoyer votre fichier vers la Vivo!.



Paramétrage des étiquettes dans Adobe Photoshop et Illustrator

Adobe Photoshop et Illustrator sont deux applications professionnelles de conception graphique de renom. Bien que ces programmes puissent être difficiles à utiliser pour des débutants, ils offrent un jeu de fonctions complet pour la création de conceptions.

Vous pouvez utiliser l'un ou l'autre de ces programmes pour concevoir les composantes d'une étiquette que vous importerez ensuite dans Custom QuickLabel Photo. Dans ce cas, enregistrez les fichiers graphiques sous un format TIFF aplati non compressé. Vous pouvez également concevoir et imprimer l'étiquette exclusivement dans Photoshop ou Illustrator.

Ce paragraphe fournit des instructions sur le paramétrage des étiquettes dans Photoshop et Illustrator.

Remarque : les instructions fournies dans ce paragraphe concernent Adobe Photoshop et Illustrator CS. La procédure peut être différente si vous utilisez d'autres versions de ces logiciels. Le processus de paramétrage des autres applications est similaire.

Pour paramétrer des étiquettes dans Adobe Photoshop :

1 Paramétrer un nouveau fichier

Cliquez sur Fichier >> Nouveau. Une fenêtre de paramétrage de nouveau document s'ouvre.

Réglez la taille en pouces ou en millimètres. Sélectionnez la taille en fonction du type d'étiquettes que vous souhaitez imprimer : à fond perdu ou avec marge. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Planification d'étiquettes à fond perdu ou avec marge*, page 4-4.

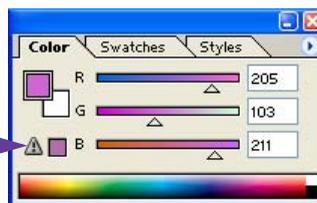
Sélectionnez le mode couleur RVB et 8 bits/canal. Sélectionnez une résolution de 600 ppp. Cliquez sur OK pour continuer.

2 Créer l'étiquette

Créez l'étiquette dans Photoshop.

Lorsque vous créez une étiquette couleur, veillez à utiliser des couleurs de la gamme d'impression. Les couleurs non imprimables sont indiquées par une icône sur la palette de couleurs.

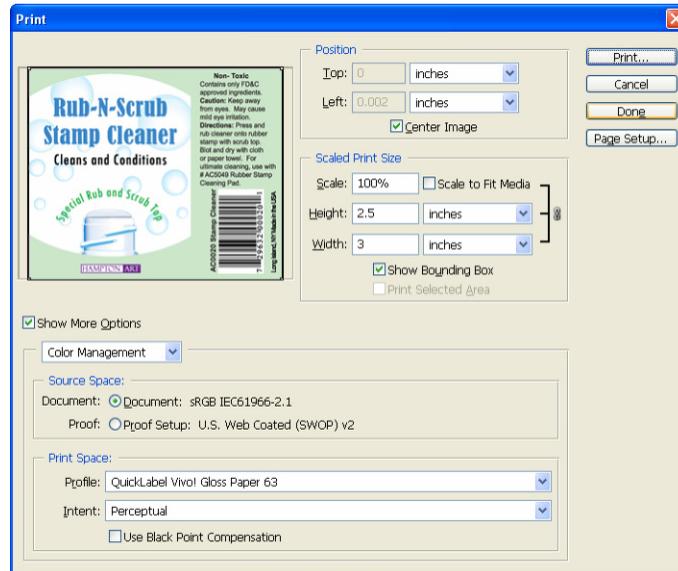
Indicateur de couleur non imprimable



Les couleurs qui se trouvent hors de la gamme ne peuvent pas être imprimées avec précision. En général, vous pouvez trouver des couleurs permettant de remplacer celles qui se trouvent hors de la gamme d'impression.

3 Paramétrage des options d'impression couleur

Sélectionnez Fichier >> Imprimer avec aperçu. La fenêtre Imprimer s'ouvre.



Si nécessaire, cochez la case Affichez plus d'options, puis sélectionnez Gestion des couleurs dans la liste déroulante.

Dans la zone Espace d'impression, sélectionnez le support QuickLabel que vous utilisez en tant qu'option de Profil. Ensuite, sélectionnez le mode Perceptif. Si nécessaire, vous pouvez essayer d'autres modes.

Assurez-vous que l'option Compensation du point noir n'est pas sélectionnée.

Cliquez sur Terminé pour fermer la fenêtre Imprimer et enregistrer les paramètres.

Pour paramétrer des étiquettes dans Adobe Illustrator :

1 Paramétrer un nouveau fichier

Cliquez sur Fichier >> Nouveau. Une fenêtre de paramétrage de nouveau document s'ouvre.

Réglez la taille en pouces ou en millimètres. Sélectionnez la taille en fonction du type d'étiquettes que vous souhaitez imprimer : à fond perdu ou avec marge. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Planification d'étiquettes à fond perdu ou avec marge*, page 4-4.

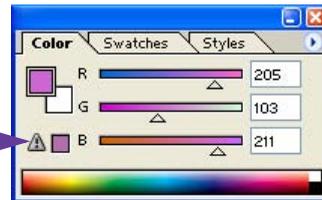
Sélectionnez le mode couleur RVB. Cliquez sur OK pour continuer.

2 Créer l'étiquette

Créez l'étiquette dans Illustrator.

Lorsque vous créez une étiquette couleur, veillez à utiliser des couleurs de la gamme d'impression. Les couleurs non imprimables sont indiquées par une icône sur la palette de couleurs.

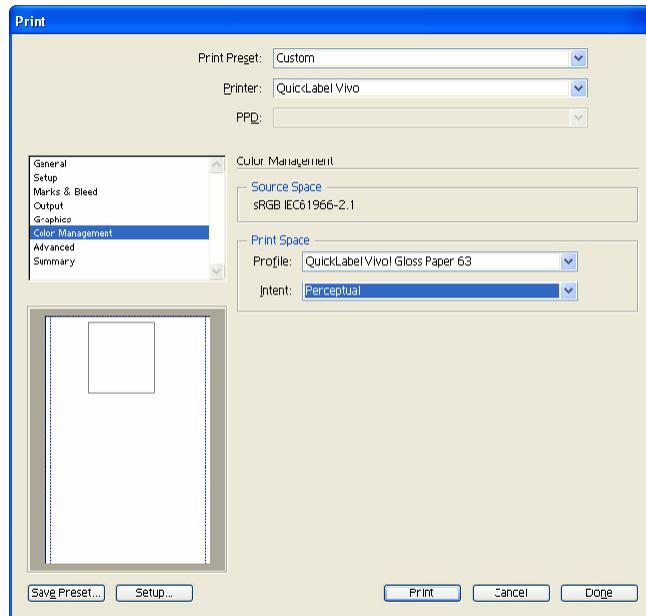
Indicateur de couleur non imprimable



Les couleurs qui se trouvent hors de la gamme ne peuvent pas être imprimées avec précision. En général, vous pouvez trouver des couleurs permettant de remplacer celles qui se trouvent hors de la gamme d'impression.

3 Paramétrage des options d'impression couleur

Sélectionnez Fichier >> Imprimer >> Gestion des couleurs. La fenêtre Imprimer s'ouvre.



Sélectionnez Gestion des couleurs dans la liste. Dans la section Méthode d'impression de la fenêtre, sélectionnez le support QuickLabel que vous utilisez dans l'option Profil de l'imprimante. Ensuite, sélectionnez le Mode de rendu Perception. Si nécessaire, vous pouvez essayer d'autres modes.

Cliquez sur Terminer pour fermer la fenêtre Imprimer et enregistrer les paramètres.

Configuration des préférences du pilote d'impression

Ce paragraphe décrit comment paramétrer les préférences du pilote de l'imprimante Vivo!.

À propos des préférences du pilote d'impression

Avant de commencer à configurer les préférences du pilote d'impression, il peut s'avérer utile de comprendre la différence entre **préférences du pilote d'impression** et **propriétés du pilote d'impression**.

- **Préférences du pilote d'impression**
La configuration des préférences du pilote d'impression est un processus que vous devrez effectuer en fonction du type d'étiquettes que vous allez imprimer. Lorsque vous changerez de conception d'étiquettes et de type de support, vous devrez mettre à jour les préférences du pilote d'impression de manière à vous adapter à ces modifications.
- **Propriétés du pilote d'impression**
La configuration des propriétés du pilote d'impression est un processus de paramétrage unique que vous devrez effectuer après avoir installé le pilote de la Vivo!. Lorsque vous aurez configuré les propriétés du pilote d'impression, normalement, vous n'aurez plus besoin de les modifier pour vos opérations quotidiennes.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Configuration des propriétés du pilote d'impression*, page 2-28.

Ce paragraphe décrit comment configurer les préférences du pilote d'impression.

Accès aux préférences du pilote d'impression

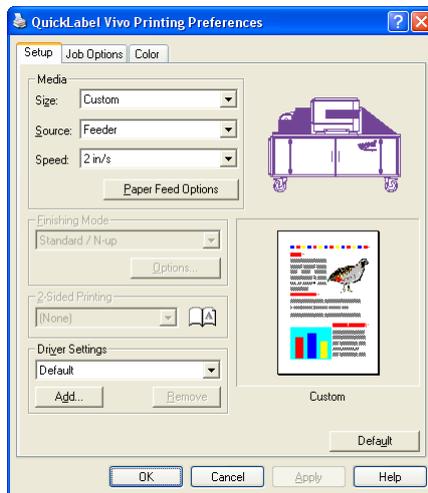
Vous pouvez accéder aux préférences du pilote d'impression de la Vivo! depuis votre application logicielle de conception d'étiquettes ou le panneau de configuration Windows.

Pour accéder aux préférences du pilote d'impression depuis votre logiciel de conception d'étiquettes :

1 Accéder aux préférences du pilote d'impression via la boîte de dialogue Imprimer de l'application

Sur la fenêtre Imprimer de votre logiciel, sélectionnez QuickLabel Vivo dans la liste d'imprimantes, puis cliquez sur Propriétés ou Paramétrer (en fonction du programme).

La fenêtre QuickLabel Vivo Printing Preferences (Préférences d'impression QuickLabel Vivo) s'ouvre. Par défaut, l'onglet Setup (Paramétrage) est affiché.



Pour accéder aux préférences du pilote d'impression depuis Windows :

1 Accéder aux préférences du pilote d'impression

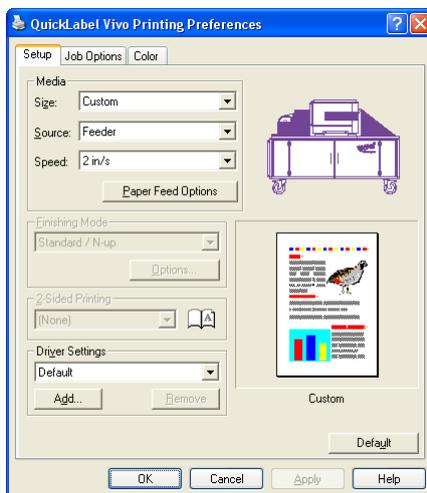
- Si vous utilisez Windows Vista, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes.

Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez sur celui-ci. Sélectionnez Exécuter en tant qu'administrateur, puis Propriétés. La fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés s'ouvre.

- Si vous utilisez Windows XP, Windows 2000 ou Windows Server 2003, sélectionnez Démarrer >> Panneau de configuration >> Imprimantes et télécopieurs.

Sélectionnez le pilote de l'imprimante QuickLabel Vivo, puis cliquez sur celui-ci. Ensuite, sélectionnez Propriétés. La fenêtre QuickLabel Vivo Propriétés s'ouvre.

Choisissez Printing Preferences (Préférences d'impression) pour ouvrir la fenêtre QuickLabel Vivo Printing Preferences (Préférences d'impression QuickLabel Vivo). Par défaut, l'onglet Setup (Paramétrage) est affiché.



Modification des préférences du pilote d'impression

Suivez les instructions ci-dessous pour modifier les préférences du pilote d'impression de l'imprimante Vivo!

Pour modifier les préférences du pilote d'impression :

1 Accéder aux préférences du pilote d'impression de la Vivo!

Accédez aux préférences du pilote d'impression de la Vivo! via la boîte de dialogue Imprimer de votre application ou le panneau de configuration Windows.

Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Accès aux préférences du pilote d'impression*, page 4-21.

2 Configurer les onglets Job Options et Color

Dans la plupart des cas, les onglets Job Options (Options de la tâche) et Color (Couleur) sont appropriés lorsqu'ils sont sur leurs paramètres par défaut. Pour confirmer que les paramètres par défaut sont sélectionnés, cliquez sur le bouton Default (Par défaut) sur chaque onglet.

Remarque : pour que le profilage des couleurs fonctionne correctement, l'onglet Color (Couleur) doit être réglé sur ses paramètres par défaut.

Si vous imprimez à partir d'une application d'un autre fabricant ou du module CQL Create (pas le module Print), vous pouvez utiliser les fonctions brouillon de l'onglet Job Options (Options de la tâche).

- **Fast (300dpi)** (Rapide (300 ppp) - Si vous sélectionnez cette option, l'imprimante télécharge une image basse résolution qui limite le temps de traitement et diminue la qualité d'impression. La vitesse d'impression réelle est la même que pour la résolution normale (600 ppp).
- **Toner Saving** (Économie de toner) - Si vous sélectionnez cette option, l'impression utilisera une quantité de toner moindre et les images imprimées seront plus claires et moins saturées. La quantité de toner économisée varie en fonction de la conception de l'étiquette.

Remarque : les profils de couleur ICC de la Vivo! ne s'appliquent pas lorsque les options Fast (300dpi) ou Toner Saving sont activées. Pour une qualité d'impression et une couleur optimales, imprimez avec une résolution Normal (Normale) de 600 ppp et désactivez l'économie de toner.

3 Configurer la taille du support et la vitesse d'impression

Dans l'onglet Setup (Paramétrage), sélectionnez la taille de l'étiquette que vous allez utiliser.

Remarque : si la taille de l'étiquette que vous utilisez ne figure pas dans la liste, vous devrez l'ajouter au pilote d'impression. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Paramétrage des tailles d'étiquettes et des marges inférieures*, page 4-27.

Ne modifiez pas l'option Source. Sélectionnez une vitesse d'impression.

Remarque : sélectionnez une vitesse d'impression de 3 pouces/seconde uniquement si votre support d'étiquettes est compatible avec cette vitesse. Reportez-vous au paragraphe *Configuration de la Vivo! pour votre support d'étiquettes*, page 3-16 pour obtenir de plus amples informations sur la sélection d'un matériau pour étiquettes et les possibilités de vitesse d'impression associées.

4 Enregistrer les modifications

Lorsque vous avez fini de paramétrer les préférences du pilote d'impression, cliquez sur OK.

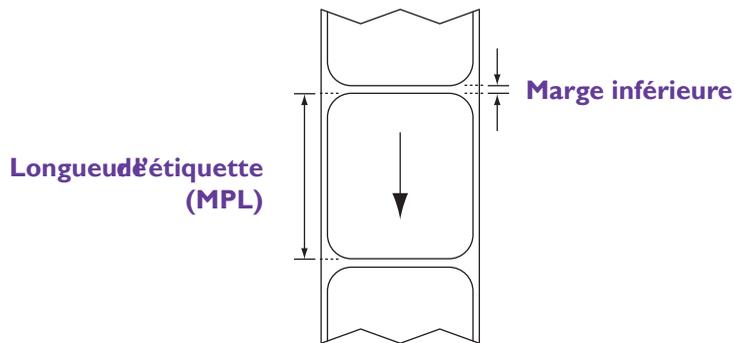
À propos des tailles d'étiquettes et des marges inférieures

L'imprimante Vivo! est associée à des exigences uniques en termes de support. Vous devez les comprendre pour parvenir à paramétrer le pilote d'impression et à imprimer correctement. Les paramètres de support suivants doivent être configurés correctement dans les paramètres du pilote, afin de refléter les dimensions du support utilisé.

- **Label Length** (Longueur d'étiquette) - Il s'agit de la longueur imprimable maximale (MPL) d'une étiquette.
- **Footer Margin** (Marge inférieure) - La marge inférieure correspond à la distance entre le bout d'une étiquette et le début d'une autre.

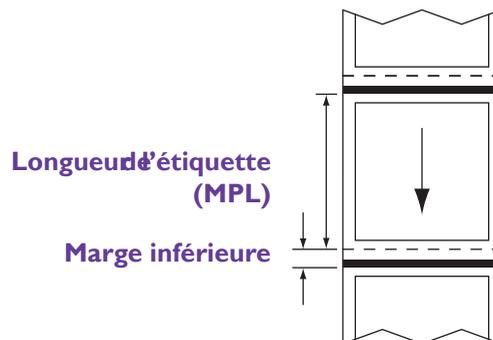
Les méthodes de calcul des longueurs d'étiquettes et des marges inférieures varient selon que vous utilisez un support à espacement ou un support à marque réfléchissante. Ces méthodes de calcul ne s'appliquent pas aux supports continus.

- Pour les supports à espacement, la distance entre deux espacements correspond à la longueur de l'étiquette. La marge inférieure correspond à la largeur de l'espacement.

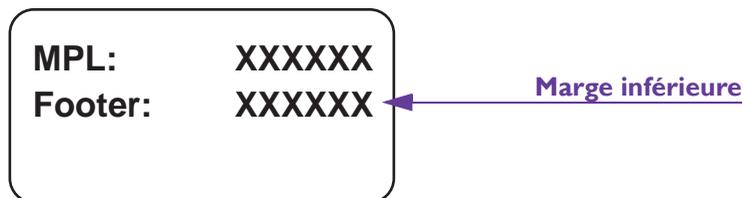


- Les paramètres des supports à marque réfléchissante ne sont pas faciles à définir, car il s'agit de produire des étiquettes à fond perdu.

Pour ce type de support la MPL correspond à la distance répétée entre les repères, moins la largeur et toute tolérance de largeur ou de placement associée au repère. La marge inférieure correspond à la distance restante entre la MPL et la longueur répétée.



À des fins de facilité d'utilisation, les MPL et les marges inférieures sont indiquées par une étiquette sur la surface intérieure du mandrin enrouleur des rouleaux de support à espacement et à marque réfléchissante. Utilisez ces valeurs lorsque vous paramétrez le pilote de l'imprimante.



Attention : assurez-vous d'utiliser la marge inférieure indiquée sur l'étiquette du mandrin enrouleur du support. Cependant, de légères variations survenant au cours du processus de fabrication du support peuvent nécessiter de très faibles ajustements de la marge inférieure, afin d'obtenir un calage optimal de l'impression.

Remarque : si vous utilisez Custom QuickLabel Photo, la MPL correspondra à la longueur d'étiquette affichée dans le programme. En revanche, pour les étiquettes découpées à l'emporte-pièce, il s'agira d'une sous-partie de celle-ci. Vous pouvez définir les marges dans Custom QuickLabel Photo afin d'indiquer les lignes de découpe à l'emporte-pièce.

Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage des marges, reportez-vous à la documentation utilisateur de Custom QuickLabel Photo.

Paramétrage des tailles d'étiquettes et des marges inférieures

Suivez les instructions ci-dessous pour ajouter et modifier des tailles d'étiquettes personnalisées au pilote d'impression de la Vivo!. Une fois que vous avez paramétré une taille personnalisée, elle est disponible à la sélection dans la fenêtre des préférences d'impression QuickLabel Vivo.

Pour paramétrer des tailles d'étiquettes et des marges inférieures :

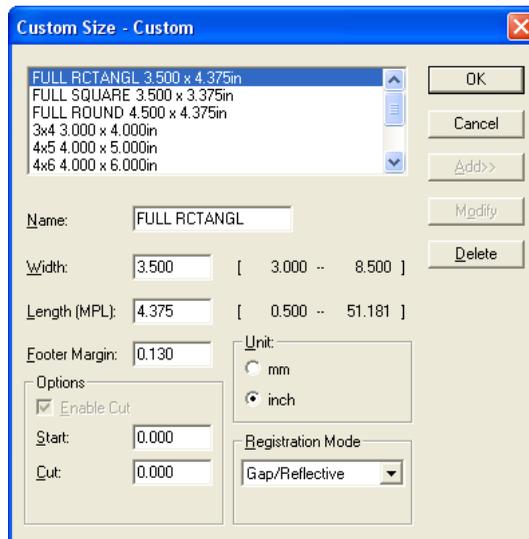
1 Accéder aux préférences du pilote d'impression de la Vivo!

Accédez au préférences du pilote d'impression de la Vivo! via la boîte de dialogue Imprimer de votre application ou le panneau de configuration Windows.

Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Accès au préférences du pilote d'impression*, page 4-21.

2 Ouvrir la fenêtre Custom Size

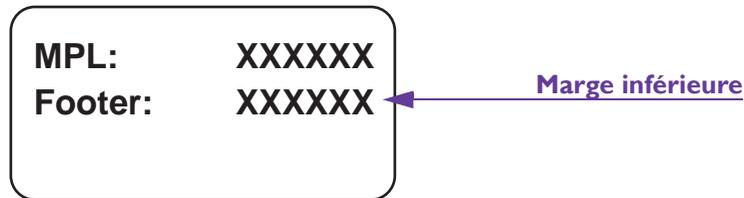
Sur l'onglet Setup (Paramétrage), sélectionnez Paper Feeder Options (Options du dérouleur papier) pour ouvrir la fenêtre Paper Feed Options (Options d'alimentation papier). Ne modifiez pas ces options et sélectionnez Custom (Personnaliser). La fenêtre Custom Size (Taille personnalisée) s'ouvre.



3 Pour ajouter une nouvelle étiquette . . .

Entrez un nouveau nom d'étiquette. Sélectionnez une unité de mesure (millimètres ou pouces) et saisissez les informations de mesure des étiquettes.

- Si vous utilisez un support à espacement ou à marque réfléchissante, saisissez une longueur et une marge inférieure. La longueur (MPL) et la marge inférieure sont indiquées par une étiquette apposée sur la surface intérieure du mandrin enrouleur du support.



Attention : assurez-vous d'utiliser la marge inférieure indiquée sur l'étiquette du mandrin enrouleur du support. Cependant, de légères variations survenant au cours du processus de fabrication du support peuvent nécessiter de très faibles ajustements de la marge inférieure, afin d'obtenir un calage optimal de l'impression.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *À propos des tailles d'étiquettes et des marges inférieures*, page 4-24.

- Si vous utilisez un support continu, vous déterminerez la longueur d'après la hauteur de votre fichier d'étiquette. Vous pouvez afficher ces dimensions à l'aide de votre logiciel de conception d'étiquettes.

Ensuite, saisissez une marge inférieure afin de contrôler la taille de l'espacement entre les images d'étiquettes.

Sélectionnez un mode de calage pour indiquer le type de support utilisé.

- Si vous utilisez un support à espacement ou à marque réfléchissante, paramétrez le type de support sur Gap/Reflective (Espacement/Réfléchissant).
- Si vous utilisez un support continu, sélectionnez l'option Continuous (Continu).

Remarque : l'option de mode de calage Start Only (Démarrage uniquement) n'est pas utilisée.

Sélectionnez Add>> (Ajouter) pour ajouter vos paramètres d'étiquettes personnalisés au pilote d'impression.

- 4 Pour modifier une étiquette existante . . .**
Sélectionnez une étiquette dans la liste. Ensuite, modifiez les options de l'étiquette. Lorsque vous avez terminé la modification de l'étiquette, sélectionnez Modify (Modifier) pour enregistrer les informations mises à jour.
- 5 Pour effacer une étiquette existante . . .**
Sélectionnez une étiquette dans la liste. Ensuite, choisissez Delete (Effacer). Un message de confirmation apparaît. Choisissez Yes (Oui) pour confirmer l'effacement.
- 6 Choisissez OK pour fermer les autres fenêtres.**
Lorsque vous avez fini de paramétrer ou de modifier les étiquettes, cliquez sur OK. Ensuite, choisissez OK sur les fenêtres Paper Feed Options (Options d'alimentation papier) et QuickLabel Vivo Printing Preferences (Préférences d'impression QuickLabel Vivo).

Enregistrement et restauration des préférences du pilote d'impression

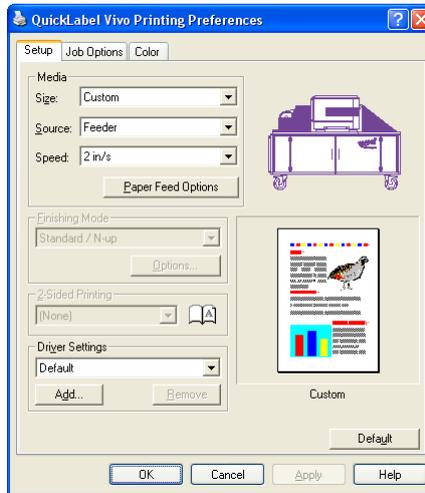
Après avoir configuré les préférences du pilote d'impression pour une étiquette, vous pouvez enregistrer les paramètres actuels du pilote d'impression pour pouvoir les réutiliser. Cette fonction vous permet de gagner du temps lorsque vous devez imprimer sur plusieurs types ou tailles de support.

Pour enregistrer les préférences du pilote d'impression :

- 1 Accéder aux préférences du pilote d'impression de la Vivo!**
Accédez aux préférences du pilote d'impression de la Vivo! via la boîte de dialogue Imprimer de votre application ou le panneau de configuration Windows.

Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Accès aux préférences du pilote d'impression*, page 4-21.

Par défaut, l'onglet Setup (Paramétrage) est affiché.



2 Modifier les paramètres du pilote d'impression et les enregistrer

Après avoir configuré les paramètres du pilote d'impression que vous souhaitez enregistrer, cliquez sur le bouton Add (Ajouter) de la section Driver Settings (Paramètres du pilote d'impression) de la fenêtre. La fenêtre Setting Name (Nom du paramétrage) s'ouvre.



Saisissez le nom du paramétrage, puis cliquez sur OK. Ensuite, sélectionnez OK sur la fenêtre des préférences d'impression QuickLabel Vivo.

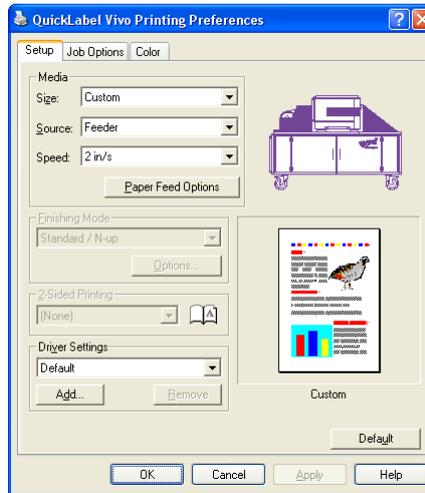
Pour restaurer les préférences du pilote d'impression :

1 Accéder aux préférences du pilote d'impression de la Vivo!

Accédez aux préférences du pilote d'impression de la Vivo! via la boîte de dialogue Imprimer de votre application ou le panneau de configuration Windows.

Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Accès aux préférences du pilote d'impression*, page 4-21.

Par défaut, l'onglet Setup (Paramétrage) est affiché.



- Sélectionnez les paramètres du pilote d'impression à restaurer**
Sélectionnez une option dans la liste Driver Settings (Paramètres du pilote d'impression). Les préférences du pilote d'impression enregistrées qui sont associées au paramétrage sont restaurés. Appuyez sur OK.

Impression d'étiquettes

Suivez les instructions ci-dessous pour commencer à imprimer avec la Vivo!.

Pour imprimer des étiquettes :

- 1 S'assurer que le support d'étiquettes est chargé**
Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes*, page 3-4.
 - 2 S'assurer que le dérouleur est étalonné**
Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Étalonnage du dérouleur*, page 3-12.
 - 3 Assurez-vous que la Vivo! est configurée pour votre matériau à étiquettes**
Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Configuration de la Vivo! pour votre support d'étiquettes*, page 3-16.
 - 4 Assurez-vous que les préférences du pilote d'impression sont configurées**
Pour en savoir plus sur ce processus, reportez-vous au paragraphe *Configuration des préférences du pilote d'impression*, page 4-21.
 - 5 Ouvrir le fichier d'étiquette sur le logiciel de conception d'étiquettes et l'imprimer**
Ouvrez le fichier d'étiquette sur le logiciel correspondant. Ensuite, choisissez d'imprimer l'étiquettes et saisissez le nombre d'exemplaires que vous souhaitez imprimer. Vous pouvez imprimer 998 étiquettes au maximum.
-
- Remarque :** si les étiquettes sont de petite taille, vous pouvez imprimer un nombre d'exemplaires supérieur à la limite en créant un fichier d'étiquette contenant plusieurs « exemplaires » de l'étiquette.
-
- Remarque :** si votre logiciel est équipé d'une option d'assemblage, désactivez-la avant de lancer l'impression.
-

- 6 Surveiller le transfert du fichier**
Le panneau de contrôle affichera l'état du transfert et lorsque la Vivo! sera prête, le dérouleur fera avancer les étiquettes dans l'imprimante pour lancer le processus d'impression.

La progression s'affichera sur le panneau de contrôle de l'imprimante.

7 Recevoir les étiquettes imprimées

En fonction de votre configuration, vous pouvez enrouler les étiquettes sur une rembobineuse ou les recueillir à la main.

8 Terminer l'impression

À la fin de la tâche d'impression, le dérouleur coupe le matériau à étiquettes.

À propos des tailles des lots d'étiquettes

Lorsque vous envoyez une tâche d'impression à la Vivo!, vous devez indiquer le nombre d'exemplaires d'étiquettes que vous souhaitez imprimer. Le nombre d'étiquettes imprimées peut parfois être différent du nombre d'étiquettes demandées en raison des fonctions de gestion de mémoire de l'imprimante.

Lisez les informations suivantes pour bien comprendre la relation entre demandes d'impression, longueur des étiquettes et taille des lots d'impression.

- Si vous imprimez à partir de Custom QuickLabel Photo, utilisez le tableau suivant pour comprendre la manière dont les lots d'étiquettes sont calculés et imprimés.

Longueur d'étiquette . . .	Impression de lots en multiples de . . .	Ou . . .
2" - 4,99" (5,08 - 12,67 cm)	5	Les lots sont arrondis au multiple de 5 supérieur
5" - 9,99" (12,7 - 25,37 cm)	2	Les lots sont arrondis au multiple de 2 supérieur
10" (25,4 cm) et plus	1	Sans objet - les lots ne sont pas arrondis

Par exemple, si vous imprimez 10 exemplaires d'une étiquette de trois pouces (7,62 cm), le nombre de lots exact sera imprimé. Par contre, si vous choisissez d'en imprimer 12, 15 étiquettes seront imprimées.

- Si vous imprimez à partir de l'application d'un autre fabricant, utilisez le tableau suivant pour comprendre la manière dont les lots d'étiquettes sont calculés et imprimés.

Longueur d'étiquette . . .	Impression de lots en multiples de . . .	Ou
2" - 4,99" (5,08 - 12,67 cm)	5	Les lots sont arrondis au multiple de 5 inférieur
5" - 9,99" (12,7 - 25,37 cm)	2	Les lots sont arrondis au multiple de 2 inférieur
10" (25,4 cm) et plus	1	Sans objet - les lots ne sont pas arrondis

Par exemple, si vous imprimez 10 exemplaires d'une étiquette de trois pouces (7,62 cm), le nombre de lots exact sera imprimé. Par contre, si vous choisissez d'en imprimer 12, 10 étiquettes seront imprimées.

Amélioration de la sortie

Utilisez les techniques et les réglages suivantes pour améliorer la sortie imprimée.

- **Imprimer des étiquettes supplémentaires** - La Vivo! présente une petite déviation latérale d'environ 0,08" ou 2 mm. Cependant, au début de chaque tâche d'impression, l'image peut mettre quelques instants à se stabiliser.

Vous pouvez imprimer quelques centimètres d'étiquettes supplémentaires pour atteindre le nombre souhaité d'étiquettes correctement positionnées.

- **Réagir rapidement** - Parfois, en raison d'un problème d'alimentation, une étiquette se coince lors de son passage initial par l'imprimante.

Si plus de 15 à 20 secondes s'écoulent après le déclenchement du dérouleur, avant que les étiquettes ne sortent de l'imprimante, appuyez sur le bouton End (Terminer) du dérouleur ou du chariot pour couper le support. Ensuite, ouvrez l'imprimante et retirez les étiquettes problématiques.

Remarque : il existe deux boutons End (Terminer). L'un se trouve sur le dérouleur et l'autre sur le chariot placé sous le dérouleur. Ils remplissent tous les deux la même fonction, qui consiste à arrêter la tâche d'impression en cours et à couper le support d'étiquettes.

- **Supprimer les erreurs** - Si vous utilisez le bouton End (Terminer), l'imprimante doit être dégagée de sa condition d'erreur. Il vous suffit de faire glisser l'unité du dérouleur hors de l'imprimante, puis d'ouvrir et de fermer la porte inférieure, qui se trouve directement au-dessus du bac d'alimentation papier inférieur.

Remarque : si le dérouleur ne bouge pas, c'est peut-être parce que sa goupille de verrouillage est installée. Cette goupille se trouve sur le plateau situé sous le rouleau de support, vers le côté droit du dérouleur. Pour retirer la goupille, tirez-la vers le haut.

Ensuite, suivez les instructions affichées sur le panneau de contrôle pour annuler la tâche. Une fois que vous avez annulé la tâche, vous devez procéder à une nouvelle opération d'alimentation et de coupe avant de pouvoir la relancer à partir de l'ordinateur.

- **Imprimer fréquemment des pages de nettoyage** - Au fur et à mesure des impressions, des dépôts de toner peuvent s'accumuler sur les parties internes de la Vivo!. Cela risque d'affecter la qualité d'impression. La routine d'impression de pages de nettoyage vous permet de faire passer des feuilles de papier vierge par l'imprimante afin de recueillir les éventuels dépôts de toner.

Vous devez éliminer les dépôts de toner en imprimant souvent des pages de nettoyage, en particulier si vous imprimez des étiquettes à fond perdu.

Pour en savoir plus sur l'impression des pages de nettoyage, reportez-vous au paragraphe *Impression de pages de nettoyage*, page 7-11.

Réglage de l'alignement de l'image

Lors du processus d'installation initial, le technicien QuickLabel paramètrera votre imprimante Vivo! et imprimera des étiquettes pour s'assurer que l'alignement est correct. Après un certain temps, l'alignement de l'image vous paraîtra peut-être défectueux.

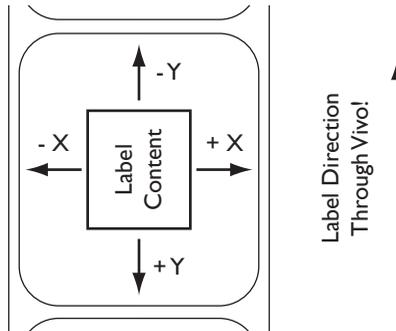
Par exemple, alors que l'image de votre création est centrée horizontalement, elle peut s'imprimer légèrement à gauche ou à droite des étiquettes. Vous pouvez modifier l'alignement de 2 mm au maximum dans n'importe quelle direction en utilisant le menu System Adjust (Réglage système) de l'imprimante.

Attention : les problèmes d'alignement sont rares. Avant de procéder à toute modification de l'alignement du système, assurez-vous que vos fichiers sont paramétrés correctement. Essayez d'imprimer un fichier que vous aviez auparavant réussi à imprimer correctement avant de diagnostiquer un problème d'alignement.

Pour régler l'alignement de l'image :

1 Déterminer l'ajustement nécessaire

Comparez votre image à l'illustration ci-dessous pour déterminer la direction de l'ajustement. Vérifiez bien les sens positifs et négatifs sur votre étiquette imprimée.



Lorsque vous vous trouvez face au panneau de contrôle de l'imprimante, les ajustements X et Y déplacent l'alignement de l'impression dans le sens indiqué.

2 Régler l'alignement via le panneau de contrôle de l'imprimante

À partir du menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le SYSTEM ADJUST MENU (Menu réglage système) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** (Élément +) jusqu'à ce que le menu X ADJUST (Ajustement X) ou Y ADJUST (Ajustement Y) s'affiche, en fonction du réglage nécessaire.

Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) ou **Value -** (Valeur -) pour augmenter ou diminuer la valeur du réglage. Ensuite, appuyez sur le bouton **Select** (Sélectionner) pour enregistrer les modifications. Enfin, appuyez sur le bouton **Online** (En ligne) pour pouvoir utiliser à nouveau la Vivo!.

3 Tester le réglage de l'alignement

Imprimez à nouveau les étiquettes, en veillant à imprimer au moins 50 cm (5 pouces) d'étiquettes, pour permettre à la déviation latérale initiale de disparaître.



Chapitre 5 : Accessoires

Entièrement opérationnelle d'elle-même, la Vivo! est disponible avec plusieurs accessoires susceptibles de faciliter votre impression ou votre application, en particulier si vous utilisez des plans d'étiquettes spéciaux ou des processus d'application automatisés.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Rembobineuse d'étiquettes** - Décrit comment utiliser la rembobineuse pour enrouler des étiquettes imprimées autour d'un mandrin enrouleur pendant l'impression
- **Système QuickPeel** - Décrit comment utiliser QuickPeel pour retirer la matrice d'un rouleau d'étiquettes
- **Molette de coupe pour étiquettes** - Décrit comment utiliser la molette de coupe pour découper un rouleau d'étiquettes sur plusieurs rouleaux dans le sens de la longueur
- **QuickVac** - Décrit l'aspirateur à toner QuickVac

Rembobineuse d'étiquettes

La rembobineuse d'étiquettes se compose d'un mandrin rotatif équipé de collerettes qui permettent de guider proprement les étiquettes sur un mandrin enrouleur.



Le moteur de la rembobineuse est doté d'un réglage du couple de serrage, qui permet de s'assurer que le support est enroulé à vitesse qui convient, sans trop tirer sur les étiquettes, ce qui risquerait de causer un effet de trainage. La rembobineuse tourne dans le sens indiqué par l'interrupteur à bascule de Direction. Le moteur est arrêté lorsque l'interrupteur de Direction est sur « 0 ».

Attention : la rembobineuse d'étiquettes est contrôlée par les interrupteurs à bascule et le réglage du couple de serrage. Cependant, vous devez placer l'interrupteur marche/arrêt principal, située au dos de celle-ci, en position On (Marche)

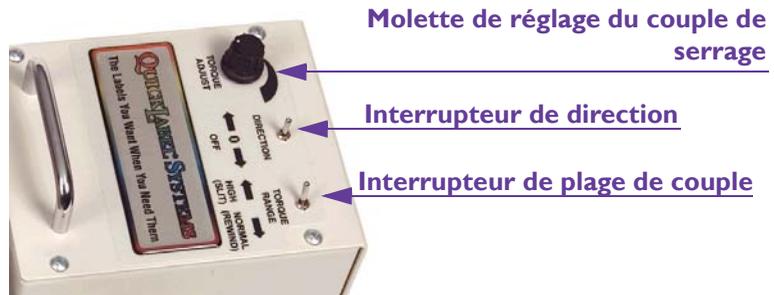
Pour utiliser la rembobineuse d'étiquettes :

1 Préparer la rembobineuse

Branchez l'adaptateur secteur sur la rembobineuse, puis branchez-la à une prise d'alimentation c.a. reliée à la terre. Appuyez sur l'interrupteur « Power On » (Marche) situé au dos de la rembobineuse.

2 Régler le couple de serrage

Baissez complètement le couple de serrage en faisant tourner la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Placez l'interrupteur à bascule de Direction sur Off (Arrêt) et faites glisser un mandrin enrouleur vide sur le bras de la rembobineuse. Une collerette doit être en place.



Assurez-vous que l'interrupteur à bascule de plage de couple est placé sur Normal.

3 Commencer l'impression

Dès que les étiquettes commencent à sortir de la Vivo!, récupérez-les et fixez-les au mandrin enrouleur de la rembobineuse en utilisant du ruban (ou une autre étiquette). Pour un meilleur contrôle, mettez la deuxième collerette en place avant de serrer la molette rouge qui permet de fixer le mandrin au mandrin enrouleur.

Remarque : si vos étiquettes contiennent des informations variables, la Vivo! aura besoin de quelques minutes de traitement avant de démarrer l'impression. Vous pouvez utiliser la fonction d'alarme pour vous signaler la fin de la période d'attente et le démarrage imminent de l'impression. Pour obtenir de plus amples informations, voir *Utilisation de l'alarme avec la rembobineuse d'étiquettes*, page 5-4.

4 Commencer le rebobinage

Faites basculer l'interrupteur Direction vers la droite et faites tourner le bouton du couple de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre, en direction opposée de la Vivo!. Augmentez le couple de serrage jusqu'à ce que la rembobineuse attrape le support à la vitesse à laquelle il sort de l'imprimante, sans trop le tirer. Vous devez être en mesure d'arrêter la rembobineuse en exerçant une légère pression de la main.

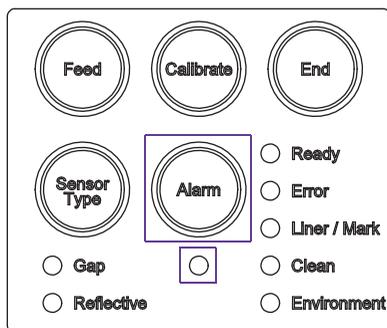
Utilisation de l'alarme avec la rembobineuse d'étiquettes

si vos étiquettes contiennent des informations variables, la Vivo! aura besoin de quelques minutes de traitement avant de démarrer l'impression. Vous pouvez utiliser la fonction d'alarme pour vous signaler la fin de la période d'attente et le démarrage imminent de l'impression. Cela vous permet d'effectuer d'autres tâches, puis de retourner vers l'imprimante lorsque cela est nécessaire, pour terminer le réglage de la rembobineuse d'étiquettes.

Pour utiliser l'alarme avec la rembobineuse d'étiquettes :

1 Activer ou désactiver l'alarme . . .

Appuyez sur le bouton Alarm (Alarme) sur le panneau de contrôle du dérouleur.



- Si vous avez activé l'alarme, la DEL d'alarme s'allume.

Lorsque l'alarme est activée et qu'une nouvelle tâche d'impression est lancée, une alarme sonore vous alerte lorsque la période de traitement est terminée et que l'impression est sur le point de commencer.

L'alarme sonne pendant 20 secondes, puis s'arrête. Vous pouvez arrêter l'alarme en appuyant sur le bouton Alarm (Alarme).

Environ 15 à 20 secondes après l'alarme, vous devez disposer de suffisamment d'étiquettes imprimées pour terminer le réglage de la rembobineuse.

- Si l'alarme est désactivée, la DEL d'alarme est éteinte.

2 Régler le volume de l'alarme . . .

Vous pouvez régler le volume de l'alarme en appuyant sur le bouton Alarm (Alarme) du panneau de contrôle du dérouleur et en le maintenant enfoncé. Lorsque la DEL d'alarme commence à clignoter, relâchez le bouton d'alarme, puis rappelez rapidement dessus.

Une alarme retentira pour illustrer le réglage. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Alarm, jusqu'à obtention du volume souhaité. Une fois satisfait du volume, n'appuyez plus sur aucun bouton pendant trois secondes. La DEL d'alarme arrêtera de clignoter et le volume sélectionné sera enregistré.

Système QuickPeel

La Vivo! imprime des étiquettes à fond perdu, d'un bord à l'autre, à l'aide d'un plan « à matrice intégrée ». Les étiquettes à matrice intégrée présentent une découpe à l'emporte-pièce, ainsi qu'une matrice supplémentaire autour de la découpe. La matrice supplémentaire permet d'absorber les traces de toner indésirables susceptibles de se déposer lorsque vous imprimez sur toute la longueur, jusqu'au bord de votre forme d'étiquette.

Après l'impression, vous pouvez utiliser les étiquettes telles quelles, en plaçant directement le rouleau d'étiquettes sur un applicateur, ou les appliquer à la main sur vos produits.

Vous pouvez également choisir de retirer la matrice d'étiquette à l'aide du système QuickPeel. QuickPeel est un système automatique qui retire rapidement et aisément la matrice superflue et vous permet d'obtenir un rouleau d'étiquettes sans matrice, sur un support. Cela peut s'avérer utile si vous utilisez un applicateur d'étiquettes qui ne capte pas les repères au dos du support à matrice intégrée.



Pour utiliser le système QuickPeel :

1 Installer les deux composants

Le système QuickPeel se compose de deux unités, une rembobineuse et la tour QuickPeel. La rembobineuse du système QuickPeel est identique à la rembobineuse d'étiquettes décrite au paragraphe *Rembobineuse d'étiquettes*, page 5-2.

Alignez la tour QuickPeel et la rembobineuse côte à côte sur votre plan de travail, en plaçant la rembobineuse à gauche et la tour QuickPeel à droite. Veillez à ce que les collerettes noires (disques en plastique transparent) restent alignées entre elles (elles doivent former une ligne droite lorsqu'elles sont côte à côte).

Branchez les adaptateurs secteur aux accessoires et branchez les accessoires sur une prise c.a. reliée à la terre. Appuyez sur l'interrupteur « Power On » (Marche) situé au dos de chaque accessoire.

Réglez les interrupteurs de couple de serrage de la rembobineuse et du système QuickPeel au minimum. Vous trouverez deux molettes sur la tour QuickPeel et un sur la rembobineuse.

2 Positionner le rouleau d'étiquettes

Chargez le rouleau d'étiquettes imprimées toujours équipé de la matrice sur la bobine inférieure du système QuickPeel. Les étiquettes doivent se dérouler sur le haut du rouleau et vers la gauche, en direction de la rembobineuse. Poussez le rouleau jusqu'à ce qu'il soit placé contre le guide à étiquettes en plastique transparent.

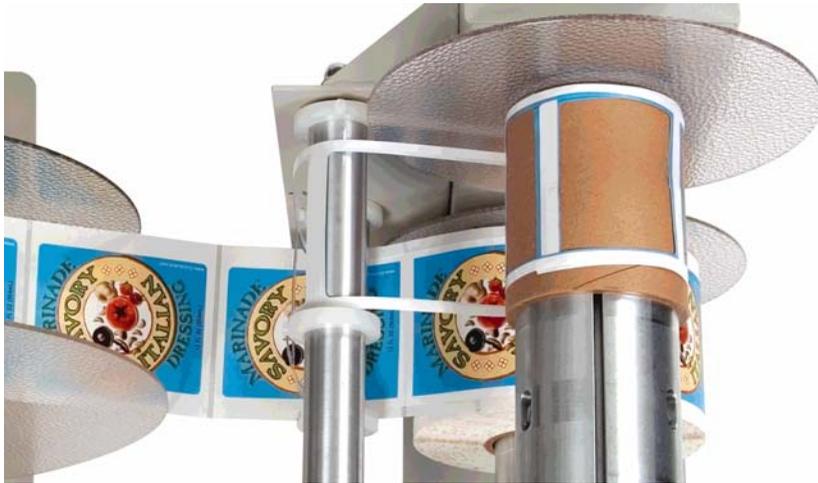
3 Serrer le rouleau sur sa position et mettre en place les mandrins enrouleurs vides

Serrez la molette rouge dans le sens des aiguilles d'une montre, de manière à bloquer le rouleau d'étiquettes et à l'empêcher de tourner librement.

Placez un mandrin enrouleur vide sur le mandrin supérieur de la tour QuickPeel. Ce mandrin enrouleur vide sera utilisé pour la récupération de la matrice. Serrez également la molette rouge de ce mandrin, pour empêcher le mandrin enrouleur de tourner librement.

Placez un mandrin enrouleur identique vide sur le mandrin de la rembobineuse de rouleaux terminés.

- 4 Fixer les étiquettes et la matrice sur les mandrins enrouleurs appropriés**
Retournez vers le rouleau d'étiquettes imprimées. Tirez une longueur de support pour étiquettes, côté imprimé vers le haut, sous le mandrin supérieur. Amenez le support sur le mandrin de la rembobineuse.



Découlez la matrice à a main, en séparant les bandes de matrice des étiquettes.

Ramenez-la vers l'arrière, en direction de la tour QuickPeel, contre les guides-étiquettes supérieur et inférieur et placez-la sous le mandrin enrouleur en carton de la tige supérieure. Collez les bandes de matrice autocollantes sous le mandrin enrouleur en carton de la tige supérieure.

Retournez maintenant à votre support d'étiquettes, qui repose sur la rembobineuse. Vous avez déjà tiré la matrice à la main, en laissant uniquement les étiquettes découpées à l'emporte-pièce sur leur support. À l'aide d'un morceau de ruban adhésif, collez cette longueur de support d'étiquettes (les étiquettes découpées à l'emporte-pièce sur leur support, la matrice retirée) sur le dessus du mandrin enrouleur en carton, sur la tige de la rembobineuse.

- 5 Démarrer le rembobinage à la main pour s'assurer de la séparation de la matrice**

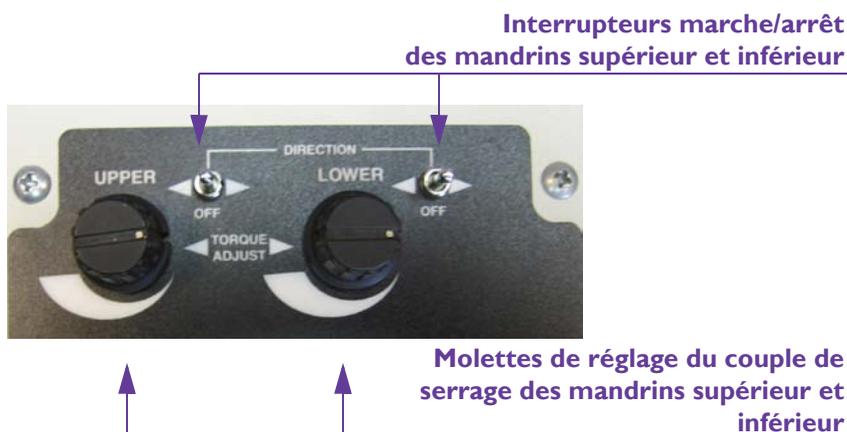
Faites tourner manuellement le rouleau de récupération de la tour QuickPeel tout en faisant tourner le mandrin enrouleur de récupération de la rembobineuse dans le sens contraire. Assurez-vous que la matrice se détache proprement et qu'elle se rembobine à l'endroit souhaité.

Alignez les anneaux en plastique des guides-étiquettes contre le bord de la matrice que vous vous apprêtez à décoller.

6 Ajuster les molettes de réglage du couple de serrage et les interrupteurs.

Commencez par placer les molettes de réglage du couple de serrage sur le niveau le plus bas ; vous devez ajuster les deux molettes du système QuickPeel et celle de la rembobineuse. Sur la rembobineuse, assurez-vous que la molette Torque Range (Plage de couple de serrage) est sur Normal.

Ensuite, faites basculer l'interrupteur marche/arrêt du mandrin inférieur du système QuickPeel (le mandrin sur lequel se trouvent les étiquettes) sur la droite (en regardant le devant du système QuickPeel), de manière à ce qu'il fasse tourner le mandrin enrouleur dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela produira une tension de recul.



Placez maintenant l'interrupteur du mandrin supérieur de la tour QuickPeel sur marche. Il doit tourner dans le sens inverse, de sorte que le mandrin tourne dans la direction opposée à celle du mandrin inférieur. Le mandrin enrouleur doit tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Augmentez très légèrement le couple du mandrin inférieur. Cela produira une tension de recul sur le rouleau inférieur.

Retournez à la rembobineuse. Faites basculer l'interrupteur marche/arrêt à gauche, de manière à ce que le mandrin tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

7 Démarrer le processus de rembobinage et procéder aux réglages

De façon simultanée, maintenez les molettes de réglage du couple de serrage du mandrin supérieur de la tour QuickPeel et de la rembobineuse.

Augmentez progressivement le couple du mandrin supérieur de la tour QuickPeel. Le support d'étiquettes commence à bouger. À présent, augmentez progressivement le couple de la rembobineuse.

Augmentez progressivement et simultanément le couple de serrage du mandrin supérieur du système QuickPeel et de la rembobineuse. Vous n'avez pas à vous préoccuper du réglage du mandrin inférieur.

Surveillez l'opération de séparation de la matrice et du support d'étiquettes. Assurez-vous que la matrice est tendue entre les deux guides-étiquettes, de manière à ce que le système retire rapidement et proprement la matrice du support à étiquettes.

Vous pouvez détacher la matrice d'un rouleau d'étiquettes complet en trois minutes environ.

Molette de coupe pour étiquettes

La molette de coupe pour étiquettes permet de découper un rouleau d'étiquettes dans le sens de la longueur, de manière à obtenir deux ou trois rouleaux supplémentaires. La molette de coupe pour étiquettes est utilisée en conjonction avec deux rembobineuse d'étiquettes.



Pour utiliser la molette de coupe :

- 1 Ouvrir le capot de protection de la lame et relever les supports de lame**
Placez la molette de coupe perpendiculairement à la bande d'étiquettes à découper. Reportez-vous au schéma du chemin de papier qui se trouve sur la molette de coupe.

Desserrez la molette noire qui maintient le capot de protection rouge de la lame. Faites tourner l'ensemble de la molette noire d'environ un demi-tour, de manière à ce qu'elle soit tournée vers le bas et ne gêne pas le passage.

Relevez le capot de protection de la lame en position verticale.

Avertissement : soyez prudent lors de l'utilisation des lames et lorsque vous vous trouvez à proximité des surfaces exposées de la lame. Vous risquez de vous blesser ou d'endommager vos vêtements.

Faites tourner légèrement l'arbre de support de la lame de manière à soulever les supports de lame du guide-papier circulaire fixe en nylon blanc.

- 2 Monter le rouleau d'étiquettes non découpé sur la rembobineuse**
Branchez l'adaptateur secteur sur la rembobineuse, puis branchez-la à une prise d'alimentation c.a. reliée à la terre. Appuyez sur l'interrupteur «

Power On » (Marche) situé au dos de la rembobineuse. Placez la rembobineuse à droite de la molette de coupe.

Chargez le rouleau d'étiquettes imprimées sur le mandrin de la rembobineuse. Les étiquettes doivent se dérouler sur le haut du rouleau et vers la gauche, en direction de la rembobineuse. Poussez le rouleau jusqu'à ce qu'il soit placé contre le guide à étiquettes en plastique transparent.

3 Mettre en place le support d'étiquettes

En prenant soin de ne pas toucher les lames de coupe, placez la bande d'étiquettes sous le guide-papier rotatif et par dessus le guide-papier fixe.

Ajustez la position des anneaux sur les guides-papiers rotatif et fixe en fonction de la largeur de votre bande d'étiquettes. Serrez les vis à la main.

Tirez la bande d'étiquettes à travers les guides, en laissant suffisamment de support pour atteindre la rembobineuse qui récupérera les étiquettes découpées.

4 Ajuster les lames

En prenant garde de ne pas toucher les lames de coupe, ajustez la position des supports de lame selon vos souhaits. Pour y parvenir, desserrez la vis de fixation en nylon blanc des supports de lame et écartez ou rapprochez les supports de lame selon les besoins.

Serrez la vis de fixation en nylon blanc à la main pour maintenir le réglage. Veillez à ne pas la serrer trop fort.

Prolongez les lames de coupe selon vos besoins, à l'aide du réglage à cliquets noir qui se trouve sur le côté de chaque lame.

Remarque : le bout de la lame doit dépasser largement de la tige en nylon blanc, de manière à ce que la lame en elle-même repose sur le nylon. N'utilisez pas l'extrémité de la lame.

5 Positionner les lames pour découper le support d'étiquettes

En prenant soin de ne pas toucher les lames de coupe, tournez les supports de lame vers le bas, jusqu'à ce que les lames de coupe reposent légèrement sur le guides-papier fixe. Les lames doivent percer la bande d'étiquettes à découper.

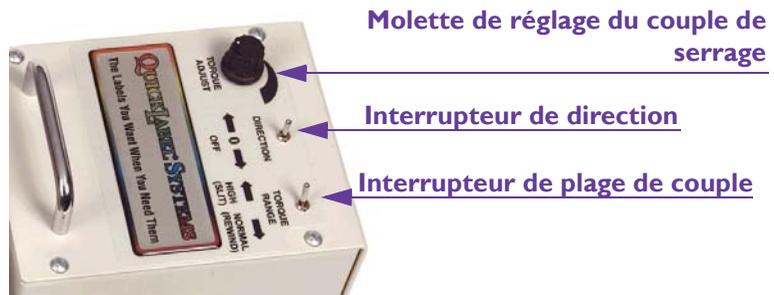
À présent, abaissez le capot de lame rouge sur les supports de lame. Fixez le capot de lame rouge en faisant tourner la petite molette noire située sur

la fente du capot et en la serrant jusqu'à ce qu'elle soit bien ajustée. Les lames doivent appuyer sur la barre de nylon.

Remarque : ne serrez pas trop le bouton. Si le capot de lame rouge n'appuie pas uniformément sur tous les supports de lame, desserrez les écrous de montage de l'articulation du capot et repositionnez-les de manière à ce que le capot de lame soit parallèle aux supports de lame.

- 6 Préparer la rembobineuse qui récupérera les étiquettes découpées**
Branchez l'adaptateur secteur sur la rembobineuse, puis branchez-la à une prise d'alimentation c.a. reliée à la terre. Appuyez sur l'interrupteur « Power On » (Marche) situé au dos de la rembobineuse. Placez la rembobineuse à gauche de la molette de découpe.

Baissez complètement le couple de serrage en faisant tourner la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Placez l'interrupteur à bascule de Direction sur Off (Arrêt) et faites glisser des mandrins enrouleurs vides sur le bras de la rembobineuse, en les séparant avec des collerettes en plastique transparent. Utilisez un mandrin enrouleur pour chaque rouleau que produira la découpe.



- 7 Couper et positionner les étiquettes à la main**
En prenant soin d'éviter de toucher les lames de coupe, tirer les étiquettes à travers les lames et découpez ainsi manuellement les quelques premiers centimètres du support.

Ensuite, fixez les morceaux d'étiquettes découpés aux mandrins enrouleurs vides de la rembobineuse à l'aide de ruban adhésif (ou d'une étiquette).

- 8 Commencer à découper les étiquettes**
Réglez la direction et la plage de couple de serrage de chaque rembobineuse.

- Sur la rembobineuse qui récupérera les étiquettes découpées, basculez l'interrupteur de Direction vers la gauche, pour la faire

tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, en direction opposée à la molette de découpe. Assurez-vous que l'interrupteur à bascule Torque Range (Plage de couple de serrage) est réglé sur High (Élevé).

- Sur la rembobineuse qui déroulera les étiquettes en direction de la molette de coupe, faites basculer l'interrupteur de Direction à gauche, pour dérouler le support dans le sens des aiguilles d'une montre, en direction de la molette. Assurez-vous que l'interrupteur à bascule de plage de couple est placé sur Normal.

Réglez le couple de serrage de chaque rembobineuse.

- Sur la rembobineuse qui récupérera les étiquettes découpées, augmentez le couple et observez le découpage des étiquettes. Assurez-vous qu'elles sont découpées proprement.
- Sur la rembobineuse qui déroulera les étiquettes en direction de la molette de coupe, réglez le couple au minimum, pour produire une légère tension de recul lorsque les étiquettes sont tirées par l'autre rembobineuse.

9 Si nécessaire, affinez les réglages.

Pour affiner les réglages de la position des lames sur le support, utilisez la grosse molette noire qui porte l'inscription « LIFT BLADES TO ADJUST » (Relever les lames pour ajuster).

Remarque : relevez toujours les lames du support d'étiquettes avant de procéder aux réglages. Prenez garde à éviter de toucher les lames de coupe

Avancement et remplacement des lames

À mesure que les étiquettes sont couplées, les lames peuvent s'émousser et ne plus couper aussi efficacement. Vous pouvez avancer les lames pour exposer la surface aiguisée, non usée de la lame et l'utiliser pour la découpe.

Pour avancer et remplacer les lames :

1 Avancer les lames

Abaissez les lames dans leurs supports afin d'exposer une surface non usée. Si vous le souhaitez, vous pouvez casser la partie de lame usagée au niveau de la ligne de coupe.

Remarque : relevez toujours les lames du support d'étiquettes avant de procéder aux réglages. Prenez garde à éviter de toucher les lames de coupe

2 Remplacer les lames dès que cela est nécessaire

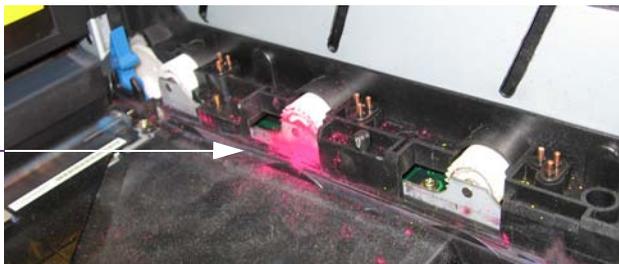
Lorsque les lames de coupe sont usées, remplacez-les. Nous recommandons l'utilisation de lames QuickLabel Systems High Speed Cutting Blades.

Avertissement : soyez prudent lors de l'utilisation des lames et lorsque vous vous trouvez à proximité des surfaces exposées de la lame. Vous risquez de vous blesser ou d'endommager vos vêtements.

QuickVac

Vous pouvez éliminer les dépôts de toner de l'intérieur de l'imprimante en aspirant régulièrement l'intérieur de la Vivo!.

Dépôts de toner



Utilisez l'aspirateur à toner QuickVac pour nettoyer la Vivo!. Cet accessoire est équipé de dispositifs de protection antistatiques et d'un filtre à particules ultra-fin prévus pour l'élimination des dépôts de toner. Pour obtenir les caractéristiques techniques détaillées et les instructions d'installation de l'aspirateur QuickVac, veuillez vous reporter au manuel fourni avec le QuickVac.

Remarque : n'utilisez pas d'aspirateur ménager ou de chantier pour nettoyer l'intérieur de la Vivo!. Ces aspirateurs ne sont pas équipés de protection antistatique ni de filtres adaptés à l'élimination des dépôts de toner.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation de l'aspirateur QuickVac, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur*, page 7-12.



Chapitre 6 : Réglages de l'imprimante

Le menu de votre imprimante vous permet d'afficher et de contrôler les réglages de la Vivo!. Vous pouvez vous familiariser avec ces options, afin de mieux comprendre toutes les options qui sont à votre disposition.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Menu Information** - Décrit les options disponibles dans le menu Information
- **Menu Couleur** - Décrit les options disponibles dans le menu Color
- **Menu Réseau** - Décrit les options disponibles dans le menu Network
- **Menu Ajustement du système** - Décrit les options disponibles dans le menu System Adjust
- **Menu Entretien** - Décrit les options disponibles dans le menu Maintenance
- **Menu Utilisation** - Décrit les options disponibles dans le menu Usage

Menu Information

Ce paragraphe décrit les options du menu Information.

Attention : les menus de la Vivo! contiennent de nombreuses options avancées qui ne sont pas traitées dans ce manuel et dont les réglages d'usine doivent être conservés.

Si l'une des options des menus n'est pas décrite dans ce manuel, évitez de modifier ses réglages, pour ne pas risquer d'altérer le fonctionnement de l'imprimante. Utilisez uniquement ces options de menu si vous y êtes invité par l'Assistance technique QuickLabel.

Impression du plan des menus

Suivez les instructions ci-dessous pour imprimer une liste des réglages actuels des menus. Le plan des menus est imprimé sur une feuille de papier. Le plan des menus permet de connaître l'état du système et de s'y référer par la suite, pendant les opérations de dépannage.

Pour imprimer un plan des menus :

1 S'assurer d'avoir chargé du papier dans l'imprimante

Avant d'imprimer un plan des menus, assurez-vous d'avoir chargé des feuilles de papier dans le bloc d'alimentation inférieur.

Remarque : d'une manière générale, pensez à toujours conserver au moins 50 feuilles de papier dans le bac d'alimentation. Les feuilles doivent être au format lettre ou A4.

2 Impression du plan des menus

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU INFORMATION s'affiche. Appuyez ensuite sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu PRINT MENU MAP (Imprimer le plan des menus) apparaisse.

Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour imprimer le plan des menus.

Étalonnage du capteur de support

Utilisez l'option Calibrate Media Sensor (Étalonner le capteur de support) pour étalonner le dérouleur afin de l'utiliser avec de nouveaux types de supports. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Étalonnage du dérouleur*, page 3-12.

Impression de pages de nettoyage

Utilisez l'option Print Cleaning Pages (Imprimer des pages de nettoyage) pour envoyer des feuilles de papier vierges dans l'imprimante et récupérer les éventuels dépôts de toner. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Impression de pages de nettoyage*, page 7-11.

Échantillon QuickLabel Vivo!

Suivez les instructions ci-dessous pour imprimer un échantillon. Les échantillons sont imprimés sur des feuilles de papier. Cet échantillon illustre la qualité d'impression de la Vivo! et décrit ses caractéristiques de base.

Pour imprimer un échantillon QuickLabel Vivo! :

1 S'assurer d'avoir chargé du papier dans l'imprimante

Avant d'imprimer un échantillon, assurez-vous d'avoir chargé des feuilles de papier dans le bac d'alimentation inférieur.

Remarque : d'une manière générale, pensez à toujours conserver au moins 50 feuilles de papier dans le bac d'alimentation. Les feuilles doivent être au format lettre ou A4.

2 Imprimer l'échantillon

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU INFORMATION s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu QUICKLABEL VIVO! DEMO (Échantillon QuickLabel Vivo!) s'affiche.

Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour imprimer l'échantillon.

Impression du journal des erreurs

Suivez les instructions ci-dessous pour imprimer une liste des erreurs survenues. Les journaux des erreurs sont imprimés sur des feuilles de papier.

Pour imprimer le journal des erreurs :

1 S'assurer d'avoir chargé du papier dans l'imprimante

Avant d'imprimer un journal des erreurs, assurez-vous d'avoir chargé des feuilles de papier dans le bac d'alimentation inférieur.

Remarque : d'une manière générale, pensez à toujours conserver au moins 50 feuilles de papier dans le bac d'alimentation. Les feuilles doivent être au format lettre ou A4.

2 Imprimer le journal des erreurs

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU INFORMATION s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche

Item + jusqu'à ce que le menu PRINT ERROR LOG (Imprimer le journal des erreurs) s'affiche.

Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour imprimer le journal des erreurs.

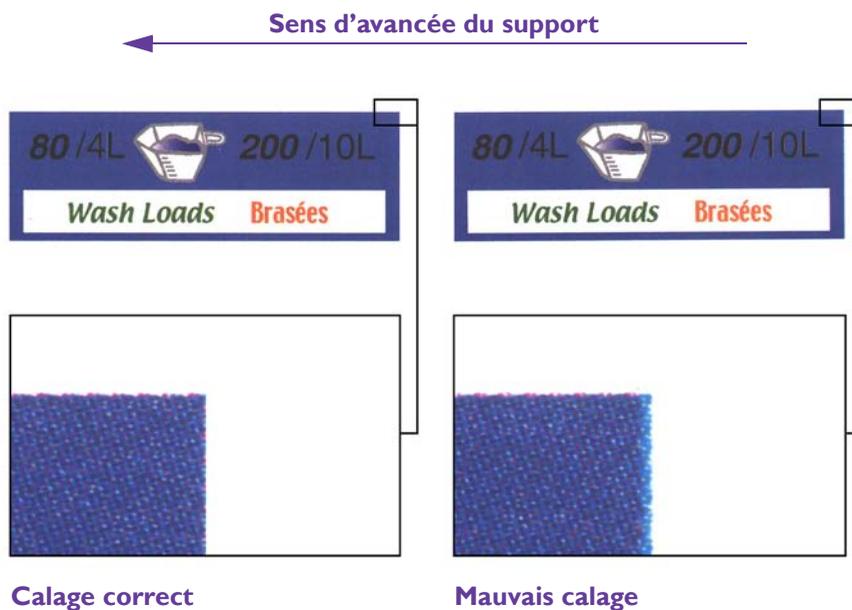
Menu Couleur

Ce paragraphe décrit les options du menu Couleur.

Attention : les menus de la Vivo! contiennent de nombreuses options avancées qui ne sont pas traitées dans ce manuel et dont les réglages d'usine doivent être conservés.

Si l'une des options des menus n'est pas décrite dans ce manuel, évitez de modifier ses réglages, pour ne pas risquer d'altérer le fonctionnement de l'imprimante. Utilisez uniquement ces options de menu si vous y êtes invité par l'Assistance technique QuickLabel.

La Vivo! règle automatiquement le calage des couleurs pendant le processus de mise sous tension. Cependant, si vous remarquez un mauvais calage d'une ou de plusieurs couleurs, comme indiqué ci-dessous, utilisez la procédure suivante pour régler le calage automatiquement.



Réglage du calage

Suivez les instructions ci-dessous pour procéder à un calage automatique des couleurs :

Pour régler le calage automatiquement :

1 Régler le calage

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU COLOR (Couleur) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu ADJUST REGISTRATION (Régler le calage) s'affiche.

Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour régler le calage.

Réglage fin du calage (cyan, magenta ou jaune)

Suivez les instructions ci-dessous pour procéder à un réglage fin du calage vertical des couleurs par rapport au noir. Vous pouvez régler le calage pour le cyan, le magenta ou le jaune.

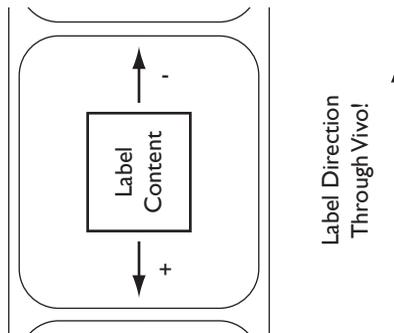
Le réglage correspond à un décalage (valeurs supplémentaires) appliqué aux corrections apportées par réglage du calage automatique. Les valeurs sont réglées par incréments de 0,026 mm.

Pour régler le calage des couleurs :

1 Déterminer la couleur et le réglage

Examinez l'étiquette que vous avez imprimée pour repérer la couleur qui n'est pas alignée avec le noir.

Comparez votre image à l'illustration ci-dessous pour déterminer la direction de l'ajustement. Vérifiez bien les sens positifs et négatifs sur votre étiquette imprimée.



2 Régler le calage d'une couleur en particulier

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU COLOR (Couleur) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu CYAN REG FINE ADJUST (RÉG. FIN CAL CYAN), MAGENTA REG FINE ADJUST (RÉG. FIN CAL MAGENTA) ou YELLOW REG FINE ADJUST (RÉG. FIN CAL JAUNE) s'affiche.

Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) ou **Value -** (Valeur -) pour modifier l'importance du réglage. Les valeurs de réglage sont comprises entre +3 et -3. Appuyez ensuite sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer le réglage.

Menu Réseau

Ce paragraphe décrit les options du menu Network (Réseau). Le menu Network (Réseau) est uniquement disponible si vous avez installé l'Interface Net Ethernet de la V!.

Attention : les menus de la Vivo! contiennent de nombreuses options avancées qui ne sont pas traitées dans ce manuel et dont les réglages d'usine doivent être conservés.

Si l'une des options des menus n'est pas décrite dans ce manuel, évitez de modifier ses réglages, pour ne pas risquer d'altérer le fonctionnement de l'imprimante. Utilisez uniquement ces options de menu si vous y êtes invité par l'Assistance technique QuickLabel.

Remarque : pour obtenir de plus amples informations sur la mise en réseau, reportez-vous à la documentation liée à votre environnement réseau et/ou contactez votre administrateur réseau.

TCP/IP

Suivez les instructions ci-dessous pour activer ou désactiver le protocole TCP/IP sur l'imprimante. Par défaut, le protocole TCP/IP est activé.

Pour activer ou désactiver le protocole TCP/IP :

1 Activer ou désactiver le protocole TCP/IP

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU NETWORK (Réseau) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu TCP/IP s'affiche.

Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) pour sélectionner ENABLE (Activer) ou DISABLE (Désactiver). Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer votre sélection.

Réglage de l'adresse IP

Suivez les instructions ci-dessous pour sélectionner la méthode d'attribution de l'adresse IP. La méthode Manual (Manuel) vous permet d'indiquer manuellement l'adresse IP à l'aide du panneau de contrôle de l'imprimante. Auto assigne automatiquement une adresse IP sur les réseaux dotés de cette fonctionnalité.

Pour régler la méthode d'attribution de l'adresse IP de la Vivo! :

1 Régler la méthode d'attribution de l'adresse IP

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU NETWORK (Réseau) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la

touche **Item +** jusqu'à ce que le menu IP ADDRESS SET (Régler l'adresse IP) apparaisse.

Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) pour sélectionner MANUAL (Manuel) ou AUTO. Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer votre sélection.

Adresse IP

Suivez les instructions ci-dessous pour modifier l'adresse IP de l'imprimante.

Pour régler l'adresse IP de la Vivo! :

1 Régler l'adresse IP

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU NETWORK (Réseau) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu IP ADDRESS (Adresse IP) s'affiche.

Le premier chiffre de la série est sélectionné, tel qu'indiqué par le curseur placé sous le chiffre.

- Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) ou **Value -** (Valeur -) pour augmenter ou diminuer ce chiffre.

Ensuite, appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer la nouvelle valeur et passer au numéro suivant de la série.

Recommencez cette opération pour saisir l'intégralité de l'adresse IP.

Masque de sous-réseau

Suivez les instructions ci-dessous pour sélectionner le masque de sous-réseau de l'imprimante.

Pour sélectionner un masque de sous-réseau :

1 Saisir un masque de sous réseau

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU NETWORK (Réseau) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu SUBNET MASK (Masque de sous-réseau) s'affiche.

Le premier chiffre de la série est sélectionné, tel qu'indiqué par le curseur placé sous le chiffre.

- Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) ou **Value -** (Valeur -) pour augmenter ou diminuer ce chiffre.

Ensuite, appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer la nouvelle valeur et passer au numéro suivant de la série.

Recommencez cette opération pour saisir l'intégralité du masque de sous-réseau.

Adresse de passerelle

Suivez les instructions ci-dessous pour sélectionner l'adresse de passerelle de l'imprimante.

Pour sélectionner une adresse de passerelle :

1 Saisir une adresse de passerelle

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU NETWORK (Réseau) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu GATEWAY ADDRESS (Adresse de passerelle) s'affiche.

Le premier chiffre de la série est sélectionné, tel qu'indiqué par le curseur placé sous le chiffre.

- Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) ou **Value -** (Valeur -) pour augmenter ou diminuer ce chiffre.

Ensuite, appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer la nouvelle valeur et passer au numéro suivant de la série.

Recommencez cette opération pour saisir l'intégralité de l'adresse de passerelle.

Menu Ajustement du système

Ce paragraphe décrit les options de menu accessibles depuis le menu Ajustement du système.

Attention : les menus de la Vivo! contiennent de nombreuses options avancées qui ne sont pas traitées dans ce manuel et dont les réglages d'usine doivent être conservés.

Si l'une des options des menus n'est pas décrite dans ce manuel, évitez de modifier ses réglages, pour ne pas risquer d'altérer le fonctionnement de l'imprimante. Utilisez uniquement ces options de menu si vous y êtes invité par l'Assistance technique QuickLabel.

Ajustement X et ajustement Y

Utilisez les options X Adjust (Ajustement X) et Y Adjust (Ajustement Y) pour ajuster le positionnement horizontal et vertical de votre étiquette imprimée sur le support.

Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au paragraphe *Réglage de l'alignement de l'image*, page 4-35.

Nettoyage des tambours

Suivez les instructions ci-dessous pour activer ou désactiver le nettoyage des tambours. Lorsque le nettoyage des tambours est activé, l'imprimante nettoie les tambours avant l'impression. Ce nettoyage peut vous permettre d'éviter les lignes blanches indésirables. Cependant, le nettoyage des tambours raccourci la durée de vie de ces derniers. Par défaut, le nettoyage des tambours est désactivé.

Pour activer ou désactiver le nettoyage des tambours :

1 Activer ou désactiver le nettoyage des tambours

À partir du menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le SYSTEM ADJUST MENU (Menu réglage système) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu DRUM CLEANING (Nettoyage des tambours) apparaisse.

Appuyez sur la touche **Value +** pour sélectionner ON (Activé) ou OFF (Désactivé). Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer votre sélection.

Menu Entretien

Ce paragraphe décrit les options du menu Maintenance (Entretien).

Attention : les menus de la Vivo! contiennent de nombreuses options avancées qui ne sont pas traitées dans ce manuel et dont les réglages d'usine doivent être conservés.

Si l'une des options des menus n'est pas décrite dans ce manuel, évitez de modifier ses réglages, pour ne pas risquer d'altérer le fonctionnement de l'imprimante. Utilisez uniquement ces options de menu si vous y êtes invité par l'Assistance technique QuickLabel.

Économie d'énergie

Utilisez la fonction Power Save (Économie d'énergie) pour éviter d'éteindre l'imprimante. Si vous avez activé le mode d'économie d'énergie, l'imprimante passera en mode Économie d'énergie au bout de 60 minutes d'inactivité.

Pour activer ou désactiver le mode Économie d'énergie :

1 Activer ou désactiver le mode Économie d'énergie

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU MAINTENANCE (Entretien) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu POWER SAVE (Économie d'énergie) s'affiche.

Appuyez sur la touche **Value +** (Valeur +) pour sélectionner ENABLE (Activer) ou DISABLE (Désactiver). Appuyez sur la touche **Select** (Sélection) pour enregistrer votre sélection.

Menu Utilisation

Ce paragraphe décrit les options du menu Usage (Utilisation).

Attention : les menus de la Vivo! contiennent de nombreuses options avancées qui ne sont pas traitées dans ce manuel et dont les réglages d'usine doivent être conservés.

Si l'une des options des menus n'est pas décrite dans ce manuel, évitez de modifier ses réglages, pour ne pas risquer d'altérer le fonctionnement de l'imprimante. Utilisez uniquement ces options de menu si vous y êtes invité par l'Assistance technique QuickLabel.

Compteur de pages couleur

Utilisez le compteur de pages couleur pour connaître le volume d'impression effectué en pouces.

Pour afficher le compteur de pages couleur :

1 Afficher le compteur de pages couleur

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU USAGE (Utilisation) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item +** jusqu'à ce que le menu COLOR PAGE COUNT (Compteur de pages couleur) s'affiche.

Notez la valeur indiquée par le compteur de pages couleur.

2 Convertir le décompte de pages en pouces

La valeur fournie par le compteur de pages est indiquée en « pages » et utilise une longueur de page de 11 pouces. Il vous suffit de multiplier le décompte des pages par 11 pour déterminer la longueur totale imprimée en pouces.

Par exemple, si le compteur de pages couleur indique 1000, vous avez imprimé 11 000 pouces.

Diverses options du menu Consommables

Utilisez les options de menu suivantes pour afficher la durée de vie restante des consommables. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au paragraphe *Affichage de la durée de vie restante des consommables*, page 8-2.

- BLACK DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR NOIR)
- CYAN DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR CYAN)
- MAGENTA DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR MAGENTA)
- YELLOW DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR JAUNE)
- BELT LIFE (DURÉE DE VIE COURROIE)
- FUSER LIFE (DURÉE DE VIE UNITÉ DE FUSION)

- BLACK TONER (TONER NOIR)
- CYAN TONER (TONER CYAN)
- MAGENTA TONER (TONER MAGENTA)
- YELLOW TONER (TONER JAUNE)



Chapitre 7 : Programme d'entretien

Votre imprimante Vivo! est conçue de manière à offrir une durée de vie prolongée et un fonctionnement sans problème. Pour que votre imprimante continue à fournir des performances optimales, vous devez procéder à certaines opérations d'entretien périodiques.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Recommandations d'entretien** - Décrit les intervalles selon lesquels vous devez procéder aux opérations d'entretien spécifiques
- **Procédures d'entretien** - Fournit des explications détaillées sur la réalisation de diverses opérations d'entretien

Recommandations d'entretien

L'écran à cristaux liquides de la Vivo! signale la plupart des situations nécessitant une opération entretien, notamment un niveau de toner faible, la nécessité de remplacer les tambours, etc. Cependant, vous pouvez également procéder à des opérations d'entretien de routine afin d'améliorer les performances de la Vivo!.

Opérations de fin de tâche

Vous devez réaliser l'opération suivante après chaque tâche d'impression prolongée :

- Lubrifiez la courroie après les tâches d'impression longues. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Lubrification de la courroie*, page 7-4.

Opérations de fin de rouleau

Vous devez réaliser les opérations suivantes à la fin de chaque rouleau d'étiquettes :

- Inspectez les rouleaux et les autres surfaces pour vous assurer qu'ils ne présentent pas de résidus d'adhésif et nettoyez-les si nécessaire. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage des résidus d'adhésif (surfaces externes)*, page 7-5.
- Si vous imprimez des étiquettes à fond perdu, imprimez des pages de nettoyage pour éliminer les dépôts de toner présents sur l'unité de fusion et les tambours. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Impression de pages de nettoyage*, page 7-11.

Opérations de fin de journée

Vous devez réaliser les opérations suivantes après chaque journée d'impression :

- Imprimez des pages de nettoyage pour éliminer les dépôts de toner présents sur l'unité de fusion et les tambours. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Impression de pages de nettoyage*, page 7-11.
- Passez l'aspirateur à l'intérieur de la Vivo!. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur*, page 7-12.
- Nettoyez les matrices de DEL. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage des matrices de DEL*, page 7-15.

Opérations de fin de semaine

Vous devez réaliser les opérations suivantes après chaque semaine d'impression :

- Inspectez la courroie pour vous assurer qu'elle ne présente ni cassures ni plis. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Inspection de la courroie*, page 7-16.
- Inspectez les surfaces internes pour vous assurer qu'elles ne présentent pas de résidus d'adhésif et nettoyez-les si nécessaire. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage des résidus d'adhésif (surfaces internes)*, page 7-6.

Autres opérations

Vous devez réaliser les opérations suivantes selon les besoins :

- Nettoyez la lame de coupe du dérouleur lorsque les DEL du panneau de contrôle du dérouleur vous y invitent. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de la lame de coupe du dérouleur*, page 7-18.
- Si nécessaire, nettoyez les résidus d'adhésif des tambours à l'occasion de la résolution des problèmes récurrents de taches claires, de bandes ou de décoloration. Pour obtenir des instructions étapes par étape, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage des résidus d'adhésif sur les tambours*, page 7-23.

Procédures d'entretien

Ce paragraphe décrit comment réaliser les procédures d'entretien de la Vivo!.

Lubrification de la courroie

La Vivo! dépose automatiquement du toner sur la courroie pour garantir que les composants de la courroie continuent à se déplacer librement. Ce processus est lancé en ouvrant et en fermant la porte inférieure. Après de longs tirages d'étiquettes, ouvrez et fermez la porte pour lubrifier automatiquement la courroie.

Pour lubrifier la courroie :

1 Ouvrir la porte inférieure

Tirez le dérouleur pour l'écartier de l'imprimante. Ensuite, ouvrez doucement la porte en tirant sur la poignée.

Remarque : si le dérouleur ne bouge pas, c'est peut-être parce que sa goupille de verrouillage est en place. Cette goupille se trouve sur le plateau situé sous le rouleau de support, vers le côté droit du dérouleur. Pour retirer la goupille, tirez-la vers le haut.

Porte inférieure



La porte inférieure se trouve directement en dessous du bac d'alimentation papier, comme indiqué sur l'illustration ci-dessus.

2 Fermer la porte inférieure

Fermez la porte. La Vivo! lance un processus de lubrification des composants de la courroie.

Nettoyage des résidus d'adhésif (surfaces externes)

En fonction de votre plan d'étiquettes, de l'adhésif risque de s'accumuler sur les parties suivantes de la Vivo! :

- Rouleaux du dérouleur
- Socle de sortie du support du dérouleur

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour éliminer l'adhésif présent sur ces zones et améliorer les performances de la Vivo!.

Pour nettoyer les résidus d'adhésif présents sur les rouleaux du dérouleur :

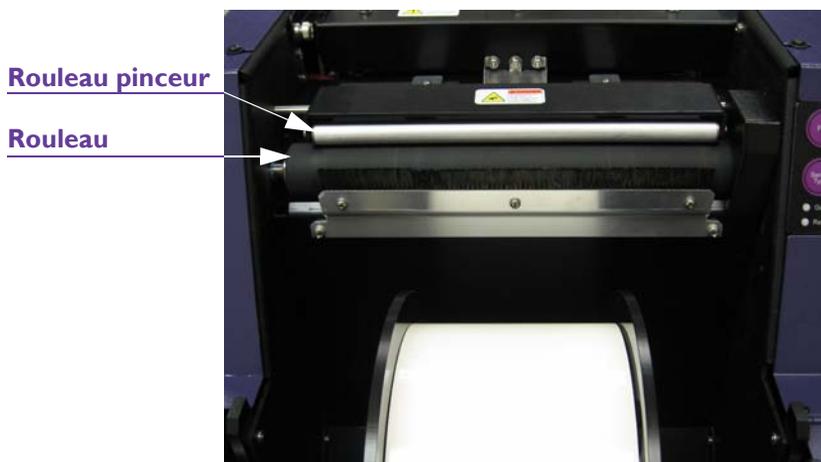
1 Préparer le dérouleur en vue du nettoyage

Écartez les rouleaux et tirant délicatement le support ou en appuyant sur le bouton End (Terminer). Retirez le support d'étiquettes du dérouleur.

Placez le bouton marche/arrêt de l'imprimante sur Off (Arrêt). Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation c.a. de la prise de courant.

2 Nettoyer le rouleau

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour retirer l'adhésif des rouleaux. Faites tourner les rouleaux pour accéder aux autres côtés et les nettoyer.



Lorsque vous avez fini de nettoyer les rouleaux, laissez sécher l'alcool.

3 Préparer le dérouleur avant l'impression

Rebranchez le cordon d'alimentation c.a. à une prise de courant continu connectée à la terre. Ensuite, rechargez le support d'étiquettes.

Pour nettoyer les résidus d'adhésif du socle de sortie du support du dérouleur :

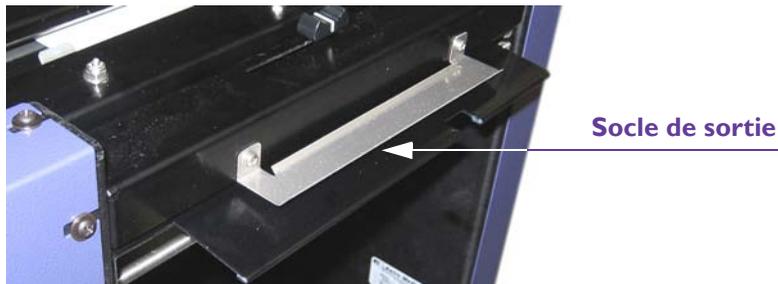
1 Préparer le dérouleur en vue du nettoyage

Placez le bouton marche/arrêt de l'imprimante sur Off (Arrêt). Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation c.a. de la prise de courant.

Sortez le support d'étiquettes en le faisant glisser en dessous de la barre de découpe. Il est inutile de retirer le rouleau d'étiquettes du dérouleur.

2 Nettoyer le socle de sortie du support

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour retirer l'adhésif du socle de sortie.



Lorsque vous avez fini de nettoyer le support, laissez sécher l'alcool.

3 Préparer le dérouleur avant l'impression

Rebranchez le cordon d'alimentation c.a. à une prise de courant continu connectée à la terre. Ensuite, réalimentez le support d'étiquettes.

Nettoyage des résidus d'adhésif (surfaces internes)

En fonction de votre plan d'étiquettes, de l'adhésif risque de s'accumuler sur les parties suivantes de la Vivo! :

- Rouleaux de calage de l'imprimante
- Courroie
- Unité de fusion

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour éliminer l'adhésif présent sur ces zones et améliorer les performances de la Vivo!.

Pour nettoyer les résidus d'adhésif présents sur les rouleaux de calage de l'imprimante :

1 Préparer l'imprimante avant le nettoyage

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a.

2 Retirer le support de la station de toner

Ouvrez les portes du chariot de la Vivo! et assurez-vous que la surface rembourrée est libre. Vous utiliserez cette surface pour poser le support de la station de toner et protéger les tambours de la lumière.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et attrapez les deux poignées bleues de chaque côté des stations de toner magenta et jaune. Sortez la totalité du support, en laissant toutes les stations de toner en place.

Poignée du support



Placez le support sur la surface rembourrée qui se trouve dans le chariot Vivo! et fermez les portes afin de le protéger de la lumière.

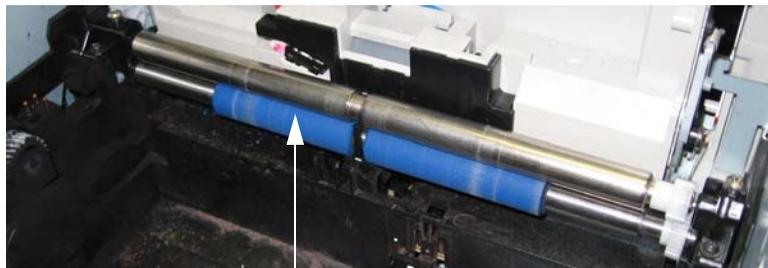
3 Retirer la courroie

Appuyez sur l'arrière des leviers de blocage de la courroie bleus et sortez la courroie en la soulevant à l'aide de la poignée arrière bleue et de la poignée avant noire. Deux jeux de leviers de blocage bleus sont placés côte à côte. Utilisez les plus petits pour retirer la courroie.

Lorsque vous soulevez la courroie, regardez de quelle manière les broches situées à l'avant de la courroie se soulèvent de deux rainures sur les côtés de l'imprimante. Cela vous aidera à remettre la courroie en place, plus tard.

4 Nettoyer les rouleaux

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour retirer l'adhésif présent sur les rouleaux de calage supérieur et inférieur. Ces rouleaux se trouvent vers l'avant de l'imprimante, à côté du point d'entrée du support d'étiquettes.



Rouleaux de calage

- Faites tourner le rouleau supérieur en direction de l'avant de l'imprimante pour pouvoir accéder à l'autre côté et le nettoyer.
- Faites tourner le rouleau inférieur en direction de l'arrière de l'imprimante pour pouvoir accéder à l'autre côté et le nettoyer.

Lorsque vous avez fini de nettoyer les rouleaux, laissez sécher l'alcool.

5 Remettre la courroie en place

Insérez la courroie dans la Vivo! en plaçant la poignée bleue du côté de l'arrière de l'imprimante. Guidez les broches de la poignée avant noire dans les rainures situées sur l'imprimante. Installez la courroie et fixez-la à l'aide des leviers de blocage bleus.

6 Remplacer le support

Ouvrez le chariot de la Vivo! et retirez le support. Guidez-le pour le mettre en place, en vous assurant que ses broches sont bien en place. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!.

Pour nettoyer les résidus d'adhésif de la courroie :

1 Préparer l'imprimante avant le nettoyage

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a.

2 Retirer le support de la station de toner

Ouvrez les portes du chariot Vivo! et assurez-vous que la surface rembourrée est libre. Vous utiliserez cette surface pour poser le support de la station de toner et protéger les tambours de la lumière.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et attrapez les deux poignées bleues de chaque côté des stations de toner magenta et jaune. Sortez la totalité du support, en laissant toutes les stations de toner en place.



Placez le support sur la surface rembourrée qui se trouve dans le chariot Vivo! et fermez les portes afin de le protéger de la lumière.

3 Retirer la courroie

Appuyez sur l'arrière des leviers de blocage bleus de la courroie et sortez la courroie en la soulevant à l'aide de la poignée arrière bleue et de la poignée avant noire. Deux jeux de leviers de blocage bleus sont placés côte à côte. Utilisez les plus petits pour retirer la courroie.

Lorsque vous soulevez la courroie, regardez de quelle manière les broches situées à l'avant de la courroie se soulèvent de deux rainures sur les côtés de l'imprimante. Cela vous aidera à remettre la courroie en place, plus tard.

4 Nettoyer la courroie

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour retirer l'adhésif présent sur les surfaces de la courroie. Lorsque vous avez fini de nettoyer la courroie, laissez-la sécher.

N'avancez pas la courroie avant que l'alcool n'ait séché. Veillez à ne pas mettre d'alcool sur le racleur de la courroie.

5 Remettre la courroie en place

Insérez la courroie dans la Vivo! en plaçant la poignée bleue du côté de l'arrière de l'imprimante. Guidez les broches de la poignée avant noire dans les rainures situées sur l'imprimante. Installez la courroie et fixez-la à l'aide des leviers de blocage bleus.

6 Remplacer le support

Ouvrez le chariot de la Vivo! et retirez le support. Guidez-le pour le mettre en place, en vous assurant que ses broches sont bien en place. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!.

Pour nettoyer les résidus d'adhésif de l'unité de fusion :

1 Préparer l'imprimante avant le nettoyage

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a.

2 Retirer l'unité de fusion

Tirez les deux leviers de blocage extérieurs bleus de chaque côté de l'unité de fusion.



Leviers de blocage de l'unité de fusion

Avertissement : l'unité de fusion est extrêmement chaude lorsque la Vivo! est en cours d'utilisation. Veillez à soulever l'unité de fusion exclusivement à l'aide de sa poignée. Manipulez l'unité de fusion avec précautions.

Attrapez la poignée de l'unité de fusion et retirez-la délicatement. Placez l'unité de fusion en la tenant droite sur une surface propre et plane et tenez-la éloignée de tout matériau inflammable.

Attention : lorsque le capot supérieur de la Vivo! est ouvert, les tambours sont exposés à la lumière. Veillez à fermer le capot supérieur pendant cette procédure, afin de limiter l'exposition des tambours à la lumière.

3 Laisser refroidir l'unité de fusion

Placez l'unité de fusion en la tenant droite sur une surface dure, par exemple sur une table. Attendez au moins 30 minutes pour la laisser refroidir suffisamment pour pouvoir la manipuler.

Avertissement : pour éviter de vous blesser, n'essayez pas de nettoyer l'unité de fusion lorsqu'elle est chaude.

4 Nettoyer l'unité de fusion

Lorsque l'unité de fusion a refroidi, examinez-la pour vérifier qu'elle ne présente pas de dépôts d'adhésif. Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour retirer l'adhésif de la surface de l'unité de fusion et de l'intérieur du rouleau. Utilisez l'engrenage blanc pour faire tourner le rouleau pendant le nettoyage.

Lorsque vous avez fini de nettoyer l'unité de fusion, laissez sécher l'alcool.

5 Remettre l'unité de fusion en place

Installez l'unité de fusion en vous assurant que les leviers de blocage extérieurs bleus sont tirés vers l'arrière et qu'ils reviennent en place lorsque vous insérez l'unité de fusion. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!

Impression de pages de nettoyage

À mesure que vous imprimez des étiquettes, des dépôts de toner peuvent s'accumuler sur les pièces internes de la Vivo! et risquent, à terme, d'affecter la qualité d'impression. La routine d'impression de pages de nettoyage vous permet de faire passer des feuilles de papier vierge par l'imprimante afin de recueillir les éventuels dépôts de toner.

Vous devez éliminer les dépôts de toner en imprimant souvent des pages de nettoyage, en particulier si vous imprimez des étiquettes à fond perdu.

Remarque : avant d'imprimer des feuilles de nettoyage, assurez-vous d'avoir chargé des feuilles de papier dans le bac d'alimentation papier inférieur. D'une manière générale, pensez à toujours conserver au moins 50 feuilles de papier dans le bac d'alimentation. Les feuilles doivent être au format lettre ou A4.

Pour imprimer des pages de nettoyage :

1 Accédez à l'option des pages de nettoyage en utilisant le panneau de contrôle de l'imprimante.

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU INFORMATION s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche

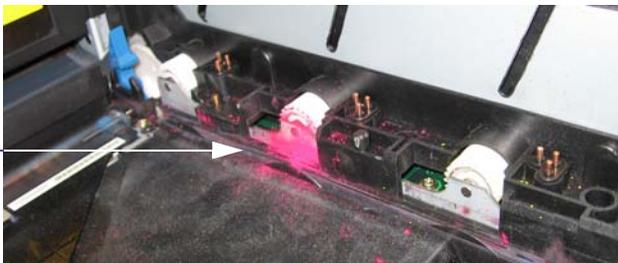
Item + jusqu'à ce que le menu PRINT CLEANING PAGES (Imprimer des pages de nettoyage) s'affiche.

Appuyez sur le bouton **Select** (Sélection) pour commencer à imprimer des pages de nettoyage. Cinq pages de nettoyage au total s'impriment.

Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur

Vous pouvez éliminer les dépôts de toner de l'intérieur de l'imprimante en aspirant régulièrement l'intérieur de la Vivo!.

Dépôts de toner



Utilisez l'aspirateur à toner QuickVac pour nettoyer la Vivo!. Cet accessoire est équipé de dispositifs de protection antistatiques et d'un filtre à particules ultra-fin prévus pour l'élimination des dépôts de toner. Pour obtenir les caractéristiques techniques détaillées et les instructions d'installation de l'aspirateur QuickVac, veuillez vous reporter au manuel fourni avec le QuickVac.

Remarque : n'utilisez pas d'aspirateur ménager ou de chantier pour nettoyer l'intérieur de la Vivo!. Ces aspirateurs ne sont pas équipés de protection antistatique ni de filtres adaptés à l'élimination des dépôts de toner.

Pour nettoyer l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur :

1 Préparer l'imprimante avant le nettoyage

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a.

2 Retirer le support de la station de toner

Ouvrez les portes du chariot Vivo! et assurez-vous que la surface rembourrée est libre. Vous utiliserez cette surface pour poser le support de la station de toner et protéger les tambours de la lumière.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et attrapez les deux poignées bleues de chaque côté des stations de toner magenta et jaune. Sortez la totalité du support, en laissant toutes les stations de toner en place.

Poignée du support



Placez le support sur la surface rembourrée qui se trouve dans le chariot Vivo! et fermez les portes afin de le protéger de la lumière.

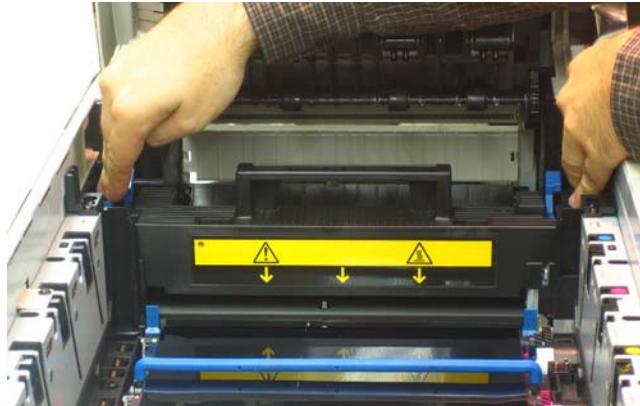
3 Retirer la courroie

Appuyez sur l'arrière des leviers de blocage bleus de la courroie et sortez la courroie en la soulevant à l'aide de la poignée arrière bleue et de la poignée avant noire. Deux jeux de leviers de blocage bleus sont placés côte à côte. Utilisez les plus petits pour retirer la courroie.

Lorsque vous soulevez la courroie, regardez de quelle manière les broches situées à l'avant de la courroie se soulèvent de deux rainures sur les côtés de l'imprimante. Cela vous aidera à remettre la courroie en place, plus tard.

4 Retirer l'unité de fusion

Tirez les deux leviers de blocage extérieurs bleus de chaque côté de l'unité de fusion.



Avertissement : l'unité de fusion est extrêmement chaude lorsque la Vivo! est en cours d'utilisation. Veillez à soulever l'unité de fusion exclusivement à l'aide de sa poignée. Manipulez l'unité de fusion avec précautions.

Attrapez la poignée de l'unité de fusion et retirez-la délicatement. Placez l'unité de fusion en la tenant droite sur une surface propre et plane et tenez-la éloignée de tout matériau inflammable.

5 Préparer l'aspirateur QuickVac avant utilisation

Montez l'aspirateur QuickVac et mettez-le sous tension en suivant les instructions fournies dans la documentation qui accompagne le QuickVac.

- 6 Passer l'aspirateur à l'intérieur de la Vivo!**
Aspirez délicatement l'intérieur de l'imprimante.



Attention : passez l'aspirateur délicatement, pour ne pas endommager les composants mécaniques fragiles qui se trouvent à l'intérieur de l'imprimante.

- 7 Remettre l'unité de fusion en place**
Ré-installez l'unité de fusion en vous assurant que les leviers de blocage extérieurs bleus sont tirés vers l'arrière et qu'ils reviennent en place lorsque vous insérez l'unité de fusion.
- 8 Remettre la courroie en place**
Insérez la courroie dans la Vivo! en plaçant la poignée bleue du côté de l'arrière de l'imprimante. Guidez les broches de la poignée avant noire dans les rainures situées sur l'imprimante. Installez la courroie et fixez-la à l'aide des leviers de blocage bleus.
- 9 Remettre le support en place**
Ouvrez le chariot de la Vivo! et retirez le support. Guidez-le pour le mettre en place, en vous assurant que ses broches sont bien en place. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!.

Nettoyage des matrices de DEL

Un nettoyage régulier des matrices de DEL permet de maintenir la qualité d'impression. L'imprimante compte quatre matrices de DEL au total, une pour chaque couleur (cyan, magenta, jaune et noir).

Pour nettoyer les matrices de DEL :

1 Préparer l'imprimante avant le nettoyage

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a.
Ouvrez le capot supérieur de la Vivo!

Attention : si vous laissez le capot ouvert, les tambours seront exposés à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

2 Nettoyer les matrices de DEL

Les matrices de DEL se trouvent sous le capot supérieur. Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour nettoyer les matrices de DEL. Essayez délicatement chaque matrice de DEL sur toute sa longueur.

Attention : ne passez pas d'alcool méthylique ni d'autres solvants sur la tête de DEL, car vous risqueriez d'endommager la surface de la lentille.

Matrice de DEL



Une fois que vous avez terminé le nettoyage des matrices de DEL, laissez l'alcool sécher. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!

Inspection de la courroie

Après une utilisation prolongée, la courroie risque de présenter des plis ou des ondulations et d'entraîner des défauts d'impression. Ce défaut n'apparaît pas sur le panneau de contrôle de l'imprimante, mais est facile à détecter visuellement.

Pour inspecter la courroie :

1 Préparer l'imprimante avant l'inspection :

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a.

2 Retirer le support de la station de toner

Ouvrez les portes du chariot Vivo! et assurez-vous que la surface rembourrée est libre. Vous utiliserez cette surface pour poser le support de la station de toner et protéger les tambours de la lumière.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et attrapez les deux poignées bleues de chaque côté des stations de toner magenta et jaune. Sortez la totalité du support, en laissant toutes les stations de toner en place.

Poignée du support



Placez le support sur la surface rembourrée qui se trouve dans le chariot de la Vivo! et fermez les portes afin de le protéger de la lumière.

3 Retirer la courroie

Appuyez sur l'arrière des leviers de blocage bleus de la courroie et sortez la courroie en la soulevant à l'aide de la poignée arrière bleue et de la poignée avant noire. Deux jeux de leviers de blocage bleus sont placés côte à côte. Utilisez les plus petits pour retirer la courroie.

Lorsque vous soulevez la courroie, regardez de quelle manière les broches situées à l'avant de la courroie se soulèvent de deux rainures sur les côtés de l'imprimante. Cela vous aidera à remettre la courroie en place, plus tard.

4 Inspecter la courroie

La courroie doit être lisse et correctement positionnée sur les rouleaux avant et arrière. Elle ne doit pas être déformée, pliée, ni déchirée. La courroie peut présenter quelques traces de toner ou d'adhésif, que vous pouvez nettoyer à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool.

Si la courroie est endommagée, vous devez la remplacer par une neuve. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Remplacement de la courroie*, page 8-11.

5 Remettre la courroie en place

Insérez la courroie dans la Vivo! en plaçant la poignée bleue du côté de l'arrière de l'imprimante. Guidez les broches de la poignée avant noire dans les rainures situées sur l'imprimante. Installez la courroie et fixez-la à l'aide des leviers de blocage bleus.

6 Remplacer le support

Ouvrez le chariot de la Vivo! et retirez le support. Guidez-le pour le mettre en place, en vous assurant que ses broches sont bien en place. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!.

Nettoyage de la lame de coupe du dérouleur

Une lame de découpe se trouve sur le haut du dérouleur. Après chaque tirage d'étiquettes, le support est découpé et avancé dans l'imprimante.

Vous devez nettoyer régulièrement la lame de coupe, afin d'éviter les accumulations d'adhésif qui risquent d'affecter la qualité d'impression.

Remarque : si vous imprimez exclusivement sur un support qui ne contient pas d'adhésif, tel que du papier cartonné, il n'est pas nécessaire de nettoyer la lame. Dans un tel cas, vous pouvez désactiver les avertissements et les erreurs liés au nettoyage. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Désactivation/activation des avertissements et des erreurs de nettoyage de la lame*, page 7-22.

Si vous imprimez sur des supports contenant de l'adhésif, vous devez procéder à un nettoyage régulier et vous ne devez pas désactiver les erreurs et les avertissements liés au nettoyage.

Les DEL du panneau de contrôle du dérouleur vous indiquent à quel moment vous devez nettoyer la lame de coupe.

- Après 20 découpes, vous serez invité à nettoyer les lames de coupe. Pour en savoir plus sur cet indicateur, reportez-vous au paragraphe *Avertissement de nettoyage de la lame*, page 9-10.
- Si, au bout de 40 coupes, vous n'avez toujours pas nettoyé la lame, une erreur de lame de coupe est générée. Pour en savoir plus sur cet indicateur, reportez-vous au paragraphe *Erreur de nettoyage de la lame*,

page 9-10. Vous ne pouvez pas lancer une tâche d'impression avant d'avoir nettoyé la lame.

Avertissement : la lame de coupe est acérée. Soyez extrêmement attentif lorsque vous nettoyez la lame. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et que le cordon d'alimentation est débranché.

Pour nettoyer la lame de coupe du dérouleur :

1 Préparer le dérouleur avant le nettoyage de la lame de coupe

Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation c.a. Tirez le dérouleur pour l'écarter de l'imprimante.

Remarque : si le dérouleur ne bouge pas, c'est peut-être parce que sa goupille de verrouillage est en place. Cette goupille se trouve sur le plateau situé sous le rouleau de support, vers le côté droit du dérouleur. Pour retirer la goupille, tirez-la vers le haut.

2 Déverrouiller l'ensemble de la lame

Repérez la vis qui fixe l'ensemble de la lame au dérouleur. Utilisez un tournevis plat pour desserrer la vis.

Vis de la lame



- 3 Positionner la lame de coupe pour le nettoyage et la nettoyer**
Relevez délicatement l'ensemble de la lame en position ouverte pour pouvoir accéder au bord tranchant.

Avertissement : la lame de coupe est acérée. Soyez prudent lors de l'utilisation des lames et lorsque vous vous trouvez à proximité des surfaces exposées de la lame. Vous risquez de vous blesser ou d'endommager vos vêtements.



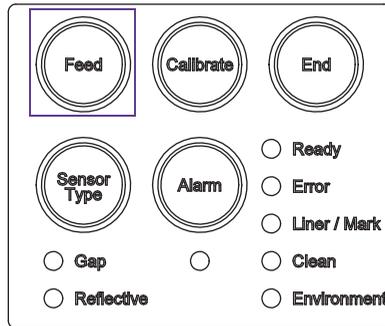
Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour éliminer toute trace d'adhésif de la surface de la lame et de ses abords.



Attention : si vous tournez la lame de coupe pendant le nettoyage, pensez à la remettre sur sa position initiale. La surface plate du rouleau de la lame doit être positionnée correctement et permettre au support de passer librement au travers de l'ensemble de lame.

- 4 Verrouiller l'ensemble de la lame sur sa position d'origine**
Abaissez délicatement l'ensemble de la lame en position fermée. Verrouillez l'ensemble de la lame sur sa position en serrant la vis à la main. Ensuite, utilisez le tournevis plat pour la fixer.

- 5 Réinitialiser l'erreur et l'avertissement liés au nettoyage.**
Après avoir nettoyé la lame, vous devez réinitialiser l'erreur et l'avertissement liés au nettoyage. Maintenez enfoncé le bouton Feed (Alimentation) sur le panneau de contrôle du dérouleur.



Tout en appuyant sur le bouton, mettez la Vivo! sous tension. Attendez que toutes les DEL du panneau de contrôle du dérouleur s'allument. Ensuite, relâchez le bouton. L'erreur et l'avertissement liés au nettoyage sont réinitialisés.

Désactivation/activation des avertissements et des erreurs de nettoyage de la lame

Les DEL du panneau de contrôle du dérouleur vous indiquent à quel moment vous devez nettoyer la lame de coupe. Cependant, si vous imprimez exclusivement sur un support qui ne contient pas d'adhésif, comme du papier cartonné, il est inutile de nettoyer la lame. Dans un tel cas, vous pouvez désactiver les avertissements et les erreurs liés au nettoyage.

Si vous imprimez sur des supports contenant de l'adhésif, vous devez procéder à un nettoyage régulier et vous ne devez pas désactiver les erreurs et les avertissements liés au nettoyage.

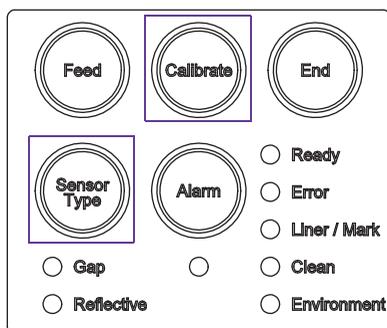
Pour activer/désactiver l'avertissement et l'erreur liés au nettoyage :

1 Mettre la Vivo! hors tension

Assurez-vous que le bouton marche/arrêt de la Vivo! est sur arrêt.

2 Mettez la Vivo! sous tension pendant que vous appuyez sur les boutons du panneau de contrôle du dérouleur

Maintenez enfoncés les boutons Calibrate (Étalonnage) et Sensor Type (Type de capteur) du panneau de contrôle du dérouleur.



Tout en appuyant sur les boutons, mettez la Vivo! sous tension. Attendez que toutes les DEL du panneau de contrôle du dérouleur s'allument. Relâchez ensuite les boutons.

- Si vous avez **désactivé** l'avertissement et l'erreur liés au nettoyage de la lame, toutes les DEL s'éteignent pendant 1 seconde avant que la Vivo! poursuive sa mise sous tension.
- Si vous avez **activé** l'avertissement et l'erreur liés au nettoyage de la lame, la DEL de nettoyage s'allume pendant 3 secondes avant que la Vivo! poursuive sa mise sous tension.

Nettoyage des résidus d'adhésif sur les tambours

Selon le plan d'étiquettes que vous utilisez, des résidus d'adhésif risquent de s'accumuler sur les tambours. Utilisez des chiffons imbibés d'alcool pour éliminer l'adhésif et améliorer les performances de la Vivo!.

Pour nettoyer les résidus d'adhésif sur les tambours :

1 Baisser la lumière

Si l'éclairage de la pièce est réglable, baissez-le. Pendant cette procédure, veillez à exposer le tambour à la lumière le moins possible.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

2 Retirer le tambour et le bloc toner

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et sortez le tambour et le toner en un seul bloc.



Refermez le capot supérieur de la Vivo! pour protéger les tambours de la lumière.

3 Nettoyer le tambour

Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour retirer l'adhésif des surfaces du tambour et du tambour vert à l'intérieur de l'unité du tambour. Vous

pouvez faire tourner l'engrenage du tambour pour faire pivoter le tambour vert et pouvoir accéder à une surface plus importante.



Engrenage du tambour

Remarque : avant d'exposer et de nettoyer la surface restante du tambour vert, assurez-vous que l'alcool a complètement séché. Si vous faites tourner une surface humide dans le toner, ce dernier risque d'adhérer au tambour vert.

Lorsque vous avez fini de nettoyer le tambour d'image, laissez l'alcool sécher. Vous pouvez, si vous le souhaitez, ranger le tambour dans le chariot de la Vivo! pour le protéger de la lumière pendant qu'il sèche.

4 Remettre en place le tambour et le bloc toner

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et insérez le tambour et la cartouche de toner dans leur logement. Assurez-vous qu'ils sont bien en place et que les deux broches sont enclenchées dans leurs fentes. Fermez ensuite le capot supérieur.

Attention : si vous renversez du toner, vous pourrez le nettoyer facilement à l'aide de l'aspirateur QuickVac. Pour en savoir plus sur l'aspirateur QuickVac, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur*, page 7-12.

N'essayez pas d'essuyer le toner ni d'utiliser des solvants, car cela rendra plus difficile l'utilisation de l'aspirateur.



Chapitre 8: Remplacement des consommables

À mesure que vous imprimez des étiquettes à l'aide de la Vivo!, les consommables s'épuisent. Lorsqu'un consommable a atteint la fin de sa durée de vie, vous devez le remplacer.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Durée de vie des consommables** - Décrit comment optimiser la durée des consommables de la Vivo! et afficher leur durée de vie restante
- **Remplacement des cartouches de toner** - Fournit des instructions étape par étape sur le remplacement des cartouches de toner
- **Remplacement des tambours** - Fournit des instructions étape par étape sur le remplacement des tambours
- **Remplacement de la courroie** - Fournit des instructions étape par étape sur le remplacement de la courroie
- **Remplacement de l'unité de fusion** - Fournit des instructions étape par étape sur le remplacement de l'unité de fusion

Durée de vie des consommables

À mesure que vous imprimez avec la Vivo!, la durée de vie des consommables suivant diminue :

- Cartouches de toner (une pour chaque couleur)
- Tambours (un pour chaque couleur)
- Courroie
- Unité de fusion

La durée de vie de chaque consommable est affectée par divers facteurs, dont les suivants :

- La quantité d'étiquettes imprimées et leur taille
- Les propriétés couleur des étiquettes imprimées
- Programme d'entretien

Optimisation de la durée de vie des consommables

Vous pouvez prolonger la durée de vie des consommables de la Vivo! en suivant les instructions d'entretien fournies au *Chapitre 7 : Programme d'entretien*.

En plus d'optimiser la durée de vie des consommables, ces procédures d'entretien vous aideront également à vous assurer que votre Vivo! produira un tirage de haute qualité.

Affichage de la durée de vie restante des consommables

L'affichage de la durée de vie restante des consommables peut s'avérer utile lorsque vous planifiez l'impression de vos étiquettes et vos commandes de fournitures. Vous pouvez accéder à ces informations depuis le panneau de contrôle de la Vivo!.

Remarque : vous souhaitez peut-être conserver des consommables de rechange afin de vous assurer que vos tirages ne seront pas interrompus au moment de remplacer un consommable. Pour obtenir une liste détaillée des consommables et de leurs références, reportez-vous à l'annexe *Consommables*, page B-1.

Pour afficher la durée de vie restante des consommables :

1 Accéder au menu Utilisation

Depuis le menu ONLINE (En ligne), appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le MENU USAGE (Utilisation) s'affiche. Ensuite, appuyez sur la touche **Item** + jusqu'à ce que le menu souhaité s'affiche.

Option du menu Usage	Exemple	Description
BLACK DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR NOIR)	REMAINING 94% (94 % RESTANT)	Affiche la durée de vie restante de chaque tambour sous forme de pourcentage.
CYAN DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR CYAN)		
MAGENTA DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR MAGENTA)		
YELLOW DRUM LIFE (DURÉE DE VIE TAMBOUR JAUNE)		
BELT LIFE (DURÉE DE VIE COURROIE)		
FUSER LIFE (DURÉE DE VIE UNITÉ DE FUSION)		Affiche la durée de vie restante de l'unité de fusion sous forme de pourcentage.
BLACK TONER (TONER NOIR)	10K=97% 5K=94%	La valeur « 10K » indique la durée de vie restante de chaque cartouche de toner sous forme de pourcentage. La valeur « 5K » n'est pas utilisée.
CYAN TONER (TONER CYAN)		
MAGENTA TONER (TONER MAGENTA)		
YELLOW TONER (TONER JAUNE)		

2 Retourner sur le menu Online

Appuyez sur la touche **Cancel** (Annuler) pour revenir sur le menu ONLINE (En ligne).

Remplacement des cartouches de toner

Le panneau de contrôle de la Vivo! vous indique le moment où une cartouche de toner approche de la fin de sa durée de vie. L'imprimante commence alors à « étirer » le toner pour optimiser sa durée de vie restante.

Lorsque la qualité d'impression diminue en raison d'un niveau de toner faible, vous devez installer une nouvelle cartouche. Lorsque vous remplacez une cartouche de toner, vous devez également nettoyer les matrices de DEL.

Avvertissement : soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez le toner.

- Le toner peut être dangereux en cas d'inhalation, d'ingestion ou de projection dans les yeux.
- Il peut également tacher les mains et les vêtements.

Consultez les Fiches techniques santé-sécurité pour obtenir de plus amples informations. Vous pouvez vous procurer des Fiches techniques santé-sécurité auprès de l'Assistance QuickLabel. Elles sont également résumées dans les premières pages du présent manuel.

Pour remplacer des cartouches de toner :

1 Mettre la Vivo! hors tension

Assurez-vous que le bouton marche/arrêt de la Vivo! est sur arrêt.

2 Préparer la cartouche de toner neuve

Assurez-vous que la cartouche de toner contient la couleur souhaitée. Ouvrez l'emballage de la cartouche neuve et retirez le clapet d'expédition orange du levier de libération de toner bleu. Ensuite, retirez le ruban d'emballage apposé sur l'aération de la cartouche.



3 Retirer la cartouche de toner épuisée

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et repérez la cartouche à remplacer. Tirez le levier bleu de libération de toner pour éviter de renverser du toner. Ensuite, extrayez la cartouche du tambour en commençant par soulever le côté sur lequel se trouve le levier bleu.

Attention : lorsque le capot supérieur de la Vivo! est ouvert, les tambours sont exposés à la lumière. Essayez de changer la cartouche aussi rapidement que possible, afin de limiter l'exposition à la lumière.

4 Installer la cartouche de toner neuve

Insérez la cartouche de toner neuve dans le tambour, en commençant par mettre en place le côté opposé au levier de libération de toner bleu. Lorsque la cartouche est en place, poussez le levier bleu pour la bloquer et ouvrez la cartouche dans le tambour.

Attention : arrêtez-vous si vous sentez la moindre résistance lorsque vous tentez de fermer le levier bleu de libération de toner. Si vous forcez sur le levier, vous risquez d'endommager l'imprimante. Essayez de remettre la cartouche en place pour pouvoir fermer le levier plus facilement.



5 Nettoyer les matrices de DEL

Les matrices de DEL se trouvent sous le capot supérieur. Utilisez un chiffon imbibé d'alcool pour nettoyer les matrices de DEL. Essuyez délicatement chaque matrice de DEL sur toute sa longueur.

Attention : ne passez pas d'alcool méthylique ni d'autres solvants sur la tête de DEL, car vous risqueriez d'endommager la surface de la lentille.

Matrice de DEL



Une fois que vous avez terminé le nettoyage des matrices de DEL, laissez l'alcool sécher. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!

6 Recycler la cartouche de toner usagée

QuickLabel dispose d'un programme de recyclage des cartouches de toner usagées. Placez la cartouche vide dans le sac en plastique fourni à cet effet et emballez-la dans la mousse dans laquelle a été livrée la cartouche neuve.

Placez la cartouche usagée dans la boîte de la cartouche neuve et envoyez-la à l'adresse suivante :

QuickLabel Systems
2000 Bishop Gate Road
Mount Laurel, NJ 08054-4603

En revanche, vous devez mettre au rebut les tambours, les courroies et les unités de fusion Vivo! sans les renvoyer à cette adresse.

Attention : si vous choisissez de ne pas recycler les cartouches, jetez-les en respectant la législation locale.

Attention : si vous renversez du toner, vous pourrez le nettoyer facilement à l'aide de l'aspirateur QuickVac. Pour en savoir plus sur l'aspirateur QuickVac, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur*, page 7-12.

N'essayez pas d'essuyer le toner ni d'utiliser des solvants, car cela rendra plus difficile l'utilisation de l'aspirateur.

Remplacement des tambours

Le panneau de contrôle de la Vivo! indique le moment où le tambour arrive à la fin de sa durée de vie. Vous devez également remplacer le tambour si des formes récurrentes ou des bandes claires apparaissent sur les étiquettes imprimées.

Avvertissement : soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez le toner.

- Le toner peut être dangereux en cas d'inhalation, d'ingestion ou de projection dans les yeux.
- Il peut également tacher les mains et les vêtements.

Consultez les Fiches techniques santé-sécurité pour obtenir de plus amples informations. Vous pouvez vous procurer des Fiches techniques santé-sécurité auprès de l'Assistance QuickLabel. Elles sont également résumées dans les premières pages du présent manuel.

Pour remplacer les tambours :

1 Mettre la Vivo! hors tension

Assurez-vous que le bouton marche/arrêt de la Vivo! est sur arrêt.

2 Baisser la lumière

Si l'éclairage de la pièce est réglable, baissez-le. Pendant cette procédure, veillez à exposer le tambour à la lumière le moins possible.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

3 Retirer le tambour et le bloc toner

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et sortez le tambour et le toner en un seul bloc.



Refermez le capot supérieur de la Vivo! pour protéger les tambours de la lumière.

4 Retirer la cartouche de toner du tambour

Tirez le levier de libération de toner bleu pour éviter de renverser du toner. Ensuite, extrayez la cartouche du tambour en commençant par soulever le côté sur lequel se trouve le levier bleu.



5 Déballer le tambour neuf

Ouvrez l'emballage du tambour neuf. Assurez-vous que le tambour neuf contient la couleur souhaitée. Retirez le sac qui contient le tambour. Ouvrez le sac et retirez le ruban adhésif des feuilles de protection. Tirez les feuilles dans la direction indiquée par les flèches pour les retirer, en prenant garde à ne pas renverser de toner.

6 Préparer le tambour d'image neuf

Retirez le sachet de gel de silice dessiccant et la notice d'expédition orange en appuyant à l'endroit indiqué par une flèche sur la notice orange. Cette opération vous permettra d'ouvrir le compartiment à toner, veillez donc à

tenir le tambour droit lorsque vous aurez terminé. Si nécessaire, vous pouvez le poser à plat sur une table.

7 Installer la cartouche de toner dans le tambour.

Assurez-vous que la cartouche de toner et le tambour contiennent la même couleur. Insérez la cartouche de toner dans le tambour neuf, en commençant par le côté opposé au levier bleu. Lorsque la cartouche est en place, poussez le levier bleu pour la bloquer et ouvrez la cartouche dans le tambour.

Attention : arrêtez-vous si vous sentez la moindre résistance lorsque vous tentez de fermer le levier bleu de libération de toner. Si vous forcez sur le levier, vous risquez d'endommager l'imprimante. Essayez de remettre la cartouche en place pour pouvoir fermer le levier plus facilement.

8 Remettre en place le tambour et le bloc toner

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et insérez le tambour et la cartouche de toner dans leur logement. Assurez-vous qu'ils sont bien en place et que les deux broches sont enclenchées dans leurs fentes. Fermez ensuite le capot supérieur.

9 Mettre la Vivo! sous tension

Mettez la Vivo! sous tension. La Vivo! effectue un cycle afin de préparer le tambour et la cartouche pour l'impression. Si le panneau de contrôle de l'imprimante indique toujours que le tambour doit être remplacé, éteignez la Vivo!, retirez le tambour et remettez-le en place, remettez en place la cartouche de toner, puis redémarrez la Vivo!.

Attention : si vous renversez du toner, vous pourrez le nettoyer facilement à l'aide de l'aspirateur QuickVac. Pour en savoir plus sur l'aspirateur QuickVac, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante à l'aspirateur*, page 7-12.

N'essayez pas d'essuyer le toner ni d'utiliser des solvants, car cela rendra plus difficile l'utilisation de l'aspirateur.

Remplacement de la courroie

Le panneau de contrôle de la Vivo! indique le moment où la courroie arrive à la fin de sa durée de vie. Vous devez également remplacer la courroie si celle-ci présente des plis ou des ondulations.

Pour remplacer la courroie :

1 Mettre la Vivo! hors tension

Assurez-vous que le bouton marche/arrêt de la Vivo! est sur arrêt.

2 Retirer le support de la station de toner

Ouvrez les portes du chariot Vivo! et assurez-vous que la surface rembourrée est libre. Vous utiliserez cette surface pour poser le support de la station de toner et protéger les tambours de la lumière.

Attention : les tambours sont sensibles à la lumière. N'exposez jamais les tambours à la lumière pendant plus de cinq minutes et n'exposez jamais les tambours à la lumière directe du soleil.

Évitez tout contact avec le tambour vert situé à l'intérieur de l'unité du tambour, à moins de respecter la procédure de nettoyage exposée à la page 7-23.

Ouvrez le capot supérieur de la Vivo! et attrapez les deux poignées bleues de chaque côté des stations de toner magenta et jaune. Sortez la totalité du support, en laissant toutes les stations de toner en place.

poignée du support



Placez le support sur la surface rembourrée qui se trouve dans le chariot Vivo! et fermez les portes afin de le protéger de la lumière.

3 Retirer la courroie

Appuyez sur l'arrière des leviers de blocage de la courroie bleus et sortez la courroie en la soulevant à l'aide de la poignée arrière bleue et de la poignée avant noire. Deux jeux de leviers de blocage bleus sont placés côte à côte. Utilisez les plus petits pour retirer la courroie.

Lorsque vous soulevez la courroie, regardez de quelle manière les broches situées à l'avant de la courroie se soulèvent de deux rainures sur les côtés de l'imprimante. Cela vous aidera à remettre la courroie en place, plus tard.

4 Préparer la courroie neuve

Retirez la courroie neuve de son emballage.

5 Remettre la courroie en place

Insérez la courroie dans la Vivo! en plaçant la poignée bleue du côté de l'arrière de l'imprimante. Guidez les broches de la poignée avant noire dans les rainures situées sur l'imprimante. Installez la courroie et fixez-la à l'aide des leviers de blocage bleus.

6 Remplacer le support

Ouvrez le chariot de la Vivo! et retirez le support. Guidez-le pour le mettre en place, en vous assurant que ses broches sont bien en place. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!.

Remplacement de l'unité de fusion

Le panneau de contrôle de la Vivo! indique le moment où l'unité de fusion arrive à la fin de sa durée de vie. Vous devez également remplacer l'unité de fusion si elle a été endommagée par un excès de toner ou de support d'étiquettes accumulés à l'intérieur de celle-ci.

Attention : lorsque le capot supérieur de la Vivo! est ouvert, les tambours sont exposés à la lumière. Essayez de remplacer l'unité de fusion le plus rapidement possible, afin de limiter l'exposition à la lumière.

L'impression de pages de nettoyage, tel que cela est conseillé, limite la quantité de toner qui s'accumule dans l'unité de fusion. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Impression de pages de nettoyage*, page 7-11.

Pour remplacer l'unité de fusion :

1 Retirer l'unité de fusion

Tirez les deux leviers de blocage extérieurs bleus de chaque côté de l'unité de fusion.



Leviers de blocage de l'unité de fusion

Avertissement : l'unité de fusion est extrêmement chaude lorsque la Vivo! est en cours d'utilisation. Veillez à soulever l'unité de fusion exclusivement à l'aide de sa poignée. Manipulez l'unité de fusion avec précautions.

Attrapez la poignée de l'unité de fusion et retirez-la délicatement.

2 Préparer l'unité de fusion neuve

Déballez l'unité de fusion neuve et retirez tout le ruban adhésif.

3 Remettre l'unité de fusion en place

Installez l'unité de fusion en vous assurant que les leviers de blocage extérieurs bleus sont tirés vers l'arrière et qu'ils reviennent en place

lorsque vous insérez l'unité de fusion. Ensuite, fermez le capot supérieur de la Vivo!



Chapitre 9 : Dépannage

Votre Vivo! est conçue pour vous offrir une longue durée de vie et un fonctionnement sans problème. Utilisez les informations fournies dans ce chapitre pour détecter et corriger les éventuels problèmes que vous pourrez rencontrer lors des impressions.

Ce chapitre est composé des paragraphes suivants :

- **Problèmes d'impression et solutions** - Décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer et leur solution
- **Indicateurs d'erreur du dérouleur** - Décrit les indicateurs d'erreur du dérouleur que vous pourrez rencontrer lors de l'utilisation de la Vivo!
- **Messages d'erreur de l'imprimante** - Dresse la liste des messages d'erreur de l'imprimante qui pourront s'afficher lors de l'utilisation de la Vivo!

Problèmes d'impression et solutions

Ce paragraphe décrit les problèmes que vous pourrez rencontrer ainsi que leur solution.

Taches claires, bandes ou décoloration récurrentes

Les tambours tournent, de telle manière que tout dépôt d'adhésif accumulé sur ceux-ci risque de produire des motifs récurrents. Si les tambours d'image ont été exposés à la lumière et endommagés, la zone abîmée risque d'entraîner l'impression de zones claires ou de bandes sur l'étiquette.

Remarque : l'imprimante émet un message lorsqu'un tambour arrive en fin de vie. Cependant, l'imprimante ne peut pas détecter ni indiquer qu'un tambour est endommagé.

Essayez de repérer la couleur affectée et de nettoyer le tambour correspondant à celle-ci. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage des résidus d'adhésif sur les tambours*, page 7-23.

Si le problème persiste après le nettoyage, remplacez le tambour correspondant à la couleur concernée. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Remplacement des tambours*, page 8-8.

Artéfacts récurrents

Les artéfacts récurrents liés à une couleur en particulier peuvent provenir de tambours sur lesquels des dépôts d'adhésif se sont accumulés ou de rouleaux endommagés. Essayez de repérer la couleur affectée. Si vous ne parvenez pas à déterminer la couleur qui pose problème, imprimez des clichés de chaque couleur (cyan, magenta, jaune et noir) séparément, jusqu'à ce que l'artéfact apparaisse.

Remarque : l'imprimante émet un message lorsqu'un tambour arrive en fin de vie. Cependant l'imprimante ne peut pas détecter ni signaler une accumulation d'adhésif sur un tambour ni des rouleaux endommagés.

- Si la distance entre les artéfacts récurrents est toujours de 9,4 cm, cela indique peut-être que de l'adhésif s'est accumulé sur le rouleau du tambour. Nettoyer le tambour. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage des résidus d'adhésif sur les tambours*, page 7-23.

Si le problème persiste après le nettoyage, remplacez le tambour correspondant à la couleur concernée, car il est sans doute endommagé. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Remplacement des tambours*, page 8-8.

- Si la distance entre les artéfacts récurrents est toujours différente de 9,4 cm, cela signifie qu'un rouleau interne du tambour est rayé ou endommagé et que vous devez remplacer entièrement le tambour. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Remplacement des tambours*, page 8-8.

Papillotage sur l'étiquette

Les dépôts de toner dans l'imprimante peuvent produire un papillotage sur le recto de l'étiquette ou au verso de son support. Pour tenter de corriger ce problème, imprimez des pages de nettoyage. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Impression de pages de nettoyage*, page 7-11.

Images étirées ou « traînées »

Une courroie qui présente des plis ou est mal alignée ne se déplace pas correctement et risque de déformer l'image des étiquettes. Pour tenter de remédier à ce problème, inspectez la courroie et remplacez-la si nécessaire. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Inspection de la courroie*, page 7-16.

Mauvais alignement

La Vivo! fournit des contrôles d'alignement internes. Si les étiquettes ne sont pas imprimées à leur emplacement habituel, pensez à utiliser la fonction d'alignement de l'image. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Réglage de l'alignement de l'image*, page 4-35.

Le technicien QuickLabel aligne la Vivo! correctement lors de l'installation, vous devez donc vous assurer que vos étiquettes sont bien paramétrées dans le logiciel avant de régler l'alignement.

Impression discontinue

Si les étiquettes ne s'impriment pas à l'emplacement approprié ou ne sont imprimées que partiellement, cela peut être lié à un mauvais réglage de la taille d'étiquette dans le pilote de l'imprimante Vivo!. Assurez-vous que les paramètres du pilote sont corrects. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Paramétrage des tailles d'étiquettes et des marges inférieures*, page 4-27.

Pas d'impression des étiquettes

Si vous avez tenté d'imprimer une étiquette sans succès, les paramètres du pilote d'impression doivent être erronés. Assurez-vous d'avoir sélectionné le type de support dans le pilote d'impression.

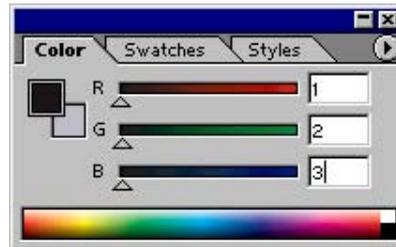
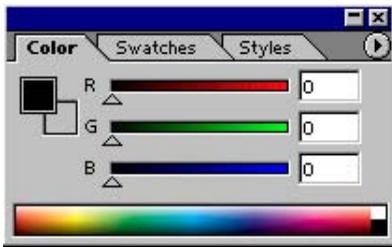
Pour en savoir plus, reportez-vous aux paragraphes *Modification des préférences du pilote d'impression*, page 4-23 et *Paramétrage des tailles d'étiquettes et des marges inférieures*, page 4-27.

Problèmes d'impression du noir

Suivez les instructions ci-dessous pour résoudre les problèmes de couleur liés à l'impression du noir.

- Des lignes ou des taches peuvent apparaître sur les zones noires d'une étiquette. La plupart du temps, vous pouvez résoudre ce problème en remplaçant la partie noire par une couleur légèrement différente, mais qui semble toujours noire, et en faisant en sorte que le noir solide soit imprimé à partir du toner noir uniquement.

Par exemple, sélectionnez toutes les zones noires à 100 % d'un dégradé et remplacez les valeurs 0, 0 et 0 du rouge, du vert et du bleu par 1, 2 et 3. Cela produira une couleur d'apparence noire à l'œil nu, mais qui sera en fait, sur certaines parties de l'image, un noir en polychromie au lieu d'un noir obtenu à partir de toner noir.



Le noir 100 % utilise du toner noir **Le noir en polychromie est composé des couleurs RVB**

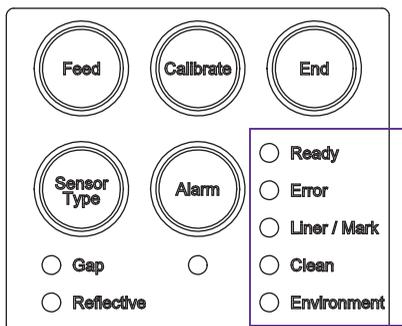
- Le texte et les codes à barres d'une image convertie du mode de couleur CMJN en mode RVB ne peuvent pas être véritablement noirs. En effet, les parties noires peuvent avoir été converties en une couleur proche du noir, notamment 34, 30, 31.

Vous pouvez résoudre ce problème en remplaçant les valeurs des couleurs rouge, vert et bleu par 0, 0 et 0. Attention, l'image doit être au format RVB.

Si vous ne pouvez pas résoudre ces problèmes, demandez de l'aide à l'Assistance QuickLabel.

Indicateurs d'erreur du dérouleur

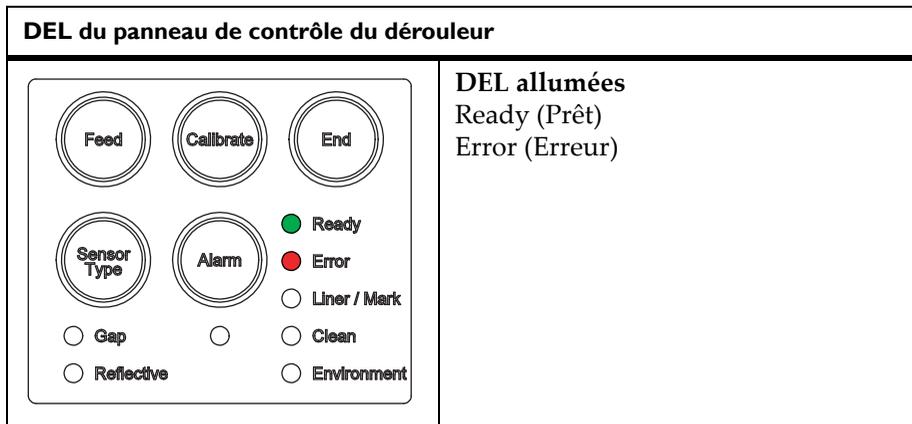
Les états d'erreur du dérouleur sont signalés par des DEL allumées sur le côté droit du panneau de contrôle du dérouleur. Ces DEL sont illustrées ci-dessous.



Les combinaisons de DEL associées aux erreurs du dérouleur sont décrites dans le tableau suivant. Utilisez ces informations pour savoir à quoi correspondent les erreurs en fonction des DEL allumées sur votre dérouleur. Les points apparaissant dans les colonnes des DEL indiquent qu'elles sont allumées.

DEL du panneau de contrôle du dérouleur					Pour en savoir plus, reportez-vous au paragraphe ...
Ready	Error	Liner/Mark	Clean	Environment	
•	•				Échec de l'étalonnage, page 9-6
				•	Environnement hors plage, page 9-6
	•	•	•		Capot de l'engrenage ouvert, page 9-7
•	•	•			Rouleau d'entraînement ouvert, page 9-7
•	•		•		Plus de support sur le rouleau, page 9-8
	•			•	Erreur de position de repos de la lame, page 9-9
	•	•	•	•	Erreur d'ouverture de la lame, page 9-9
•			•		Avertissement de nettoyage de la lame, page 9-10
	•		•		Erreur de nettoyage de la lame, page 9-10
	•				Erreur du contrôleur, page 9-11

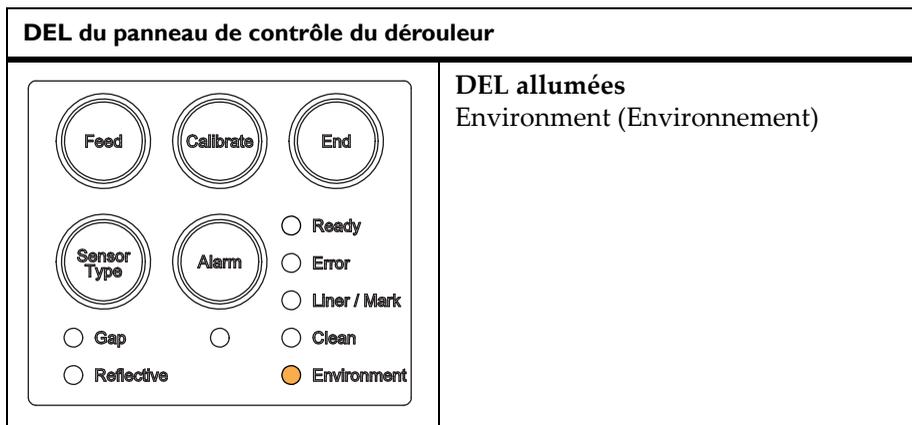
Échec de l'étalonnage



Cet indicateur s'affiche à la fin du processus d'étalonnage, si celui-ci a échoué. Assurez-vous que le type de capteur correspond au support utilisé. Vérifiez également que le chemin du support à travers le dérouleur est exempt d'obstacles.

Recommencez l'étalonnage. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Étalonnage du dérouleur*, page 3-12.

Environnement hors plage



Cet indicateur s'affiche lorsque la température et/ou l'humidité ambiantes sont hors des plages recommandées. La qualité d'impression risque d'être affectée par le non-respect de ces conditions.

Réglez les niveaux de température et/ou d'humidité en respectant les plages indiquées au paragraphe *Conditions d'humidité et de température requises*, page 2-4.

Capot de l'engrenage ouvert

DEL du panneau de contrôle du dérouleur	
<p>The diagram shows a control panel with several indicators. At the top are three large circular indicators labeled 'Feed', 'Calibrate', and 'End'. Below them are two more large circular indicators labeled 'Sensor Type' and 'Alarm'. At the bottom are four smaller circular indicators labeled 'Gap', 'Reflective', 'Ready', 'Error', 'Liner / Mark', 'Clean', and 'Environment'. The 'Ready' indicator is shown as a white circle, 'Error' as a red circle, 'Liner / Mark' as a yellow circle, and 'Clean' as a white circle.</p>	<p>DEL allumées Error (Erreur) Liner/Mark (Support/Marque) Clean (Nettoyage)</p>

Cet indicateur vous signale que le capot de l'engrenage est ouvert. Si vous ouvrez le capot de l'engrenage pendant l'impression, la tâche en cours est interrompue. Le capot de l'engrenage est généralement ouvert lors du chargement de rouleaux d'étiquettes et doit rester fermé le reste du temps. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes*, page 3-4.

Rouleau d'entraînement ouvert

DEL du panneau de contrôle du dérouleur	
<p>The diagram shows a control panel with several indicators. At the top are three large circular indicators labeled 'Feed', 'Calibrate', and 'End'. Below them are two more large circular indicators labeled 'Sensor Type' and 'Alarm'. At the bottom are four smaller circular indicators labeled 'Gap', 'Reflective', 'Ready', 'Error', 'Liner / Mark', 'Clean', and 'Environment'. The 'Ready' indicator is shown as a green circle, 'Error' as a red circle, 'Liner / Mark' as a yellow circle, and 'Clean' as a white circle.</p>	<p>DEL allumées Ready (Prêt) Error (Erreur) Liner/Mark (Support/Marque)</p>

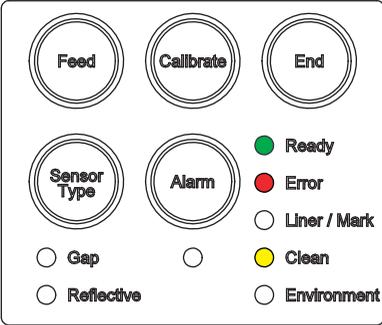
Cet indicateur signale que le rouleau d'entraînement est en position ouverte en raison d'une erreur ou d'une tâche d'impression interrompue. Cela peut

également arriver si le support n'est pas alimenté à travers le capteur de support pendant une alimentation.

Assurez-vous que le support est chargé correctement, tel que cela est décrit au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes*, page 3-4. Appuyez sur le bouton Feed (Alimentation) pour faire avancer le support et fermer les rouleaux.

Remarque : à chaque fois que vous allumez la Vivo!, les rouleaux du dérouleur s'écartent et les DEL affichent un message d'erreur d'ouverture des rouleaux. Après avoir chargé les étiquettes, appuyez sur le bouton Feed (Alimentation) pour faire avancer le support et fermez les rouleaux.

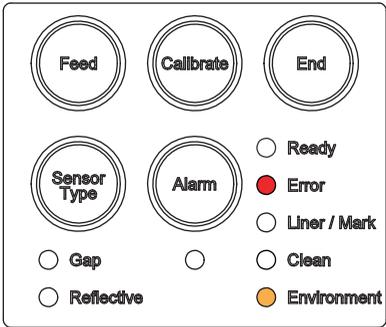
Plus de support sur le rouleau

DEL du panneau de contrôle du dérouleur	
	DEL allumées Ready (Prêt) Error (Erreur) Clean (Nettoyage)

Cet indicateur s'affiche lorsque aucun mouvement du rouleau de support n'est détecté. Dans la plupart des cas, cet indicateur signale que le rouleau de support est vide. Chargez un nouveau rouleau, tel que cela est décrit au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes*, page 3-4.

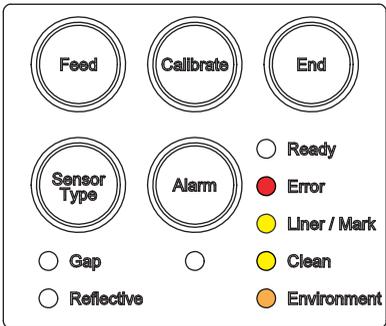
Si le rouleau de support n'est pas vide, il est possible que le rouleau n'ait pas tourné pendant le processus d'alimentation. Alimentez à nouveau le support. Assurez-vous également que le support entoure fermement le mandrin enrouleur et que les engrenages s'enclenchent correctement. Reportez-vous au paragraphe *Chargement des rouleaux d'étiquettes*, page 3-4 pour en savoir plus.

Erreur de position de repos de la lame

DEL du panneau de contrôle du dérouleur	
 <p>The diagram shows a control panel with several indicators. At the top are three circular indicators labeled 'Feed', 'Calibrate', and 'End'. Below them are two more circular indicators labeled 'Sensor Type' and 'Alarm'. To the right of these is a legend with seven items: 'Ready' (white circle), 'Error' (red circle), 'Liner / Mark' (white circle), 'Gap' (white circle), 'Clean' (white circle), 'Reflective' (white circle), and 'Environment' (orange circle).</p>	DEL allumées Error (Erreur) Environment (Environnement)

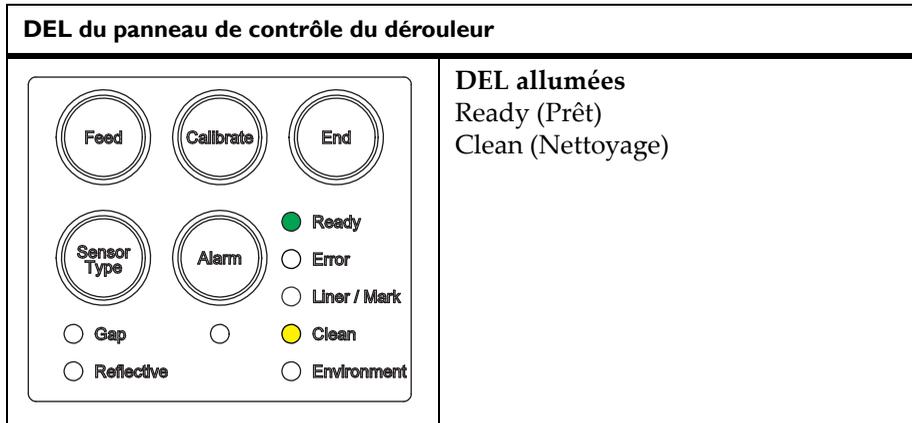
Cet indicateur s'affiche lorsque la lame ne revient pas en position de repos après une coupe. Contactez l'Assistance QuickLabel pour obtenir de l'aide.

Erreur d'ouverture de la lame

DEL du panneau de contrôle du dérouleur	
 <p>The diagram shows a control panel with several indicators. At the top are three circular indicators labeled 'Feed', 'Calibrate', and 'End'. Below them are two more circular indicators labeled 'Sensor Type' and 'Alarm'. To the right of these is a legend with seven items: 'Ready' (white circle), 'Error' (red circle), 'Liner / Mark' (yellow circle), 'Gap' (white circle), 'Clean' (yellow circle), 'Reflective' (white circle), and 'Environment' (orange circle).</p>	DEL allumées Error (Erreur) Liner/Mark (Support/Marque) Clean (Nettoyage) Environment (Environnement)

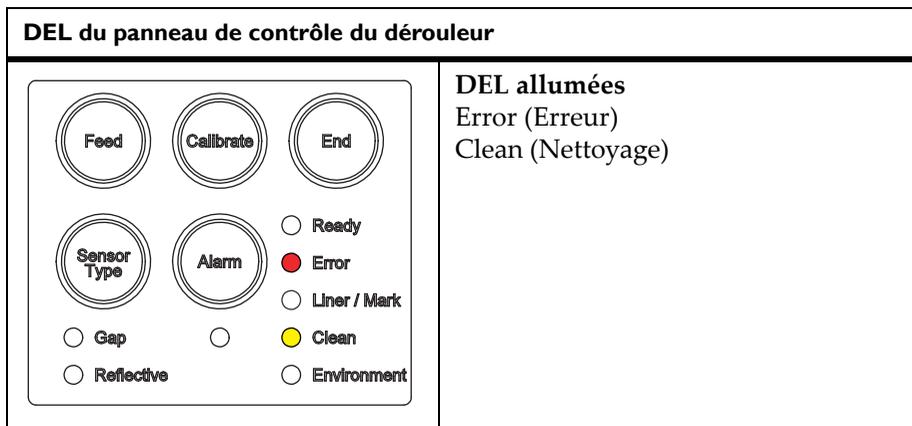
Cet indicateur s'affiche lorsque la lame est en position ouverte. Vous devez ouvrir la lame lorsque vous la nettoyez, mais elle doit rester fermée le reste du temps. Pour en savoir plus sur le nettoyage de la lame, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de la lame de coupe du dérouleur*, page 7-18.

Avertissement de nettoyage de la lame



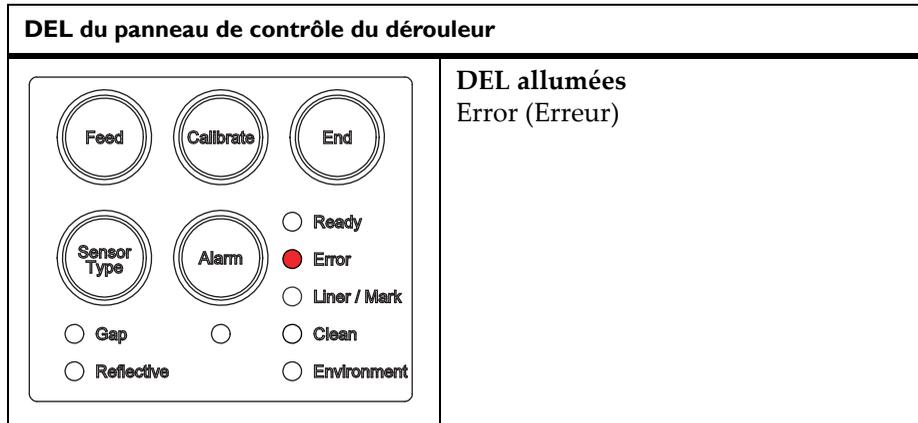
Cet indicateur s'affiche lorsque la lame doit être nettoyée (après 20 coupes). Pour en savoir plus sur le nettoyage de la lame, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de la lame de coupe du dérouleur*, page 7-18. Si vous ne nettoyez pas la lame après 20 coupes supplémentaires, l'erreur de nettoyage de la lame se déclenche.

Erreur de nettoyage de la lame



Cet indicateur s'affiche lorsque la lame n'a pas été nettoyée après 40 coupes. Dans ce cas, vous ne pouvez pas démarrer de tâche d'impression avant d'avoir nettoyé la lame. Pour en savoir plus sur le nettoyage de la lame, reportez-vous au paragraphe *Nettoyage de la lame de coupe du dérouleur*, page 7-18.

Erreur du contrôleur



Cet indicateur s'affiche lorsqu'une erreur du contrôleur est détectée. Essayez de couper l'alimentation, puis de la rallumer. Si cette opération ne résout pas le problème, contactez l'Assistance QuickLabel.

Messages d'erreur de l'imprimante

Si une erreur est détectée, l'imprimante Vivo! affiche un message sur le panneau de contrôle. Ces messages vous aident à diagnostiquer et à corriger les problèmes. Pour obtenir une liste des messages d'erreur courants, reportez-vous à l'annexe *Messages de l'imprimante*, page C-1.



Chapitre 10 : Utilitaires

Les utilitaires de la Vivo! ne sont pas destinés à être utilisés par les clients. Cependant, dans certains cas, l'Assistance QuickLabel peut demander à ses clients d'utiliser un utilitaire à partir du CD d'installation.

Ce chapitre contient le paragraphe suivant :

- **Aperçu des utilitaires** - Offre un aperçu des utilitaires disponibles sur le CD d'installation

Aperçu des utilitaires

Les utilitaires sont disponibles sur le CD d'installation de la Vivo! et sont destinés à être utilisés par l'Assistance QuickLabel. N'utilisez pas les utilitaires à moins d'y être invité par l'Assistance QuickLabel, car une mauvaise utilisation de ces derniers risque d'endommager l'imprimante.

Attention : QuickLabel Systems recommande de ne pas utiliser les utilitaires, sauf sous la direction de l'Assistance QuickLabel.

En effet, en cas de mauvaise utilisation, vous risquez d'endommager l'imprimante.

Le CD d'installation comprend les utilitaires suivants :

- **Initialize** (Initialisation) - L'utilitaire d'initialisation permet à l'Assistance QuickLabel de rétablir tous les paramètres d'usine de l'imprimante.
- **Feeder Firmware** (Progiciel du dérouleur) - Le progiciel du dérouleur permet à l'Assistance QuickLabel d'installer de nouvelles versions logicielles sur le dérouleur Vivo!.
- **Printer Firmware** (Progiciel de l'imprimante) - Le progiciel de l'imprimante permet à l'Assistance QuickLabel d'installer de nouvelles versions logicielles sur l'imprimante Vivo!.



Annexe A : Caractéristiques techniques

Résolution d'impression	600 points par pouce
Vitesses d'impression (soutenue)	2 pouces par seconde 3 pouces par seconde
Longueur maximale (tirage continu)	152,4 mètres
Longueur maximale (par étiquette)	1,27 mètres
Longueur minimale (par étiquette)	2 pouces

Environnement de fonctionnement

La température de fonctionnement doit être comprise entre 10 °C et 32 °C.

L'humidité ambiante doit être comprise entre 38 % et 80 % d'humidité relative (HR). Pour des performances optimales, l'humidité ambiante doit être comprise entre 50 et 40 % HR.

Alimentation requise

Il existe deux versions de ce produit, différenciées par leurs exigences en termes d'alimentation électrique. Cette caractéristique ne peut pas être modifiée par l'utilisateur.

115 V c.a.
50/60 Hz
13 A

220-240 V c.a.
50/60 Hz
8 A

Système d'exploitation

Le pilote d'impression de la Vivo! fonctionne sous Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 et Windows Server 2003.

USB

La Vivo! est livrée en série avec une interface USB (Universal Serial Bus) de version 2.0. Pour garantir des performances fiables, utiliser uniquement les câbles fournis par QuickLabel Systems.



Annexe B : Consommables

Élément	Description	Référence
TONER-CY	Cartouche de toner cyan	14333011
TONER-MG	Cartouche de toner magenta	14333012
TONER-YW	Cartouche de toner jaune	14333013
TONER-K	Cartouche de toner noir	14333014
DRUM-CY	Tambour cyan	14333811
DRUM-MG	Tambour magenta	14333812
DRUM-YW	Tambour jaune	14333813
DRUM-K	Tambour noir	14333814
120V Fuser	Unité de fusion 120 V	14342000
220V Fuser	Unité de fusion 220 V	14342002
Courroie	Courroie	14342001



Annexe C : Messages de l'imprimante

Message	Description
CHANGE FUSER UNIT	Installer une nouvelle unité de fusion.
CHANGE IMAGE DRUM	Le tambour indiqué doit être remplacé immédiatement.
CHECK ATTACHED FEEDER 503: FEEDER ERROR	La longueur d'étiquette définie dans le pilote ne correspond pas à la longueur du support d'étiquette utilisé. Modifier la longueur d'étiquette dans le pilote.
CHECK BELT UNIT 330: BELT UNIT MISSING	Aucune courroie n'est installée. Installer une courroie.
CHECK FUSER UNIT 320: FUSER UNIT MISSING	Aucune unité de fusion n'est installée. Installer une unité de fusion.
CHECK IMAGE DRUM IMAGE DRUM MISSING	Le tambour indiqué n'est pas installé. Installer un nouveau tambour pour la couleur spécifiée.
CHECK MP TRAY 390: PAPER JAM	Bourrage papier au niveau de l'alimentation papier. Abaisser le bac d'alimentation papier. Supprimer le bourrage.
CHOOSE ONLINE OR CANCEL 502: REPRINT	Appuyer sur la touche Online (en ligne) pour continuer la tâche interrompue ou sur la touche Cancel (Annuler) pour annuler la tâche en cours. Il est conseillé d'annuler la tâche.

Message	Description
CLOSE COVER 310: UPPER COVER OPEN	Le capot supérieur est ouvert. Fermer le capot supérieur.
CLOSE COVER 311: FRONT COVER OPEN	Le capot avant est ouvert. Fermer le capot avant.
DATA ARRIVE / DATA PRESENT	La tâche d'impression est en cours de traitement et doit être imprimée bientôt.
DENSITY ADJUSTING	L'imprimante ajuste la densité de toner. Cette opération est normale et est effectuée régulièrement. Elle peut également être effectuée lorsque le capot supérieur est relevé (par ex., lors de l'installation d'une nouvelle cartouche de toner).
DRUM NEAR LIFE	Le tambour indiqué devra être remplacé bientôt.
INSTALL NEW BELT UNIT 355: BELT UNIT LIFE	La courroie arrive en fin de vie. Installer une nouvelle courroie.
INSTALL NEW BELT UNIT 356: BELT UNIT LIFE	La courroie a atteint la fin de sa durée de vie en raison du remplissage du récupérateur de toner usagé. Installer une nouvelle courroie.
INSTALL NEW IMAGE DRUM DRUM LIFE	Le tambour indiqué arrive en fin de vie. Installer un nouveau tambour pour la couleur spécifiée.
INSTALL NEW TONER TONER EMPTY	La cartouche de toner de la couleur spécifiée est vide. Remplacer la cartouche de toner pour la couleur spécifiée.
OPEN FRONT COVER 380: PAPER JAM	Bourrage papier dans la zone d'alimentation du bac d'alimentation papier inférieur. Supprimer le bourrage papier.
OPEN UPPER COVER 381: PAPER JAM	Bourrage papier dans le chemin du papier, dans la zone de transport de l'étiquette. Supprimer le bourrage.
OPEN UPPER COVER 382: PAPER JAM	Bourrage papier dans le chemin du papier, dans la zone de sortie des étiquettes. Supprimer le bourrage.
OPEN UPPER COVER 389: PAPER JAM	Bourrage papier dans le chemin du papier.

Message	Description
OPEN UPPER COVER 400: PRINT INTERRUPTED	<p>La tâche d'impression a été interrompue par l'utilisateur. Appuyer sur le bouton d'alimentation en étiquettes pour supprimer l'erreur et sélectionner Reprint (Réimprimer) ou annuler les étiquettes restantes de la tâche d'impression.</p> <p>Il est conseillé d'annuler la tâche.</p>
REMOVE THE PAPER 480: STACKER FULL	Vérifier qu'aucun objet n'est en contact avec l'interrupteur du bac de collecte supérieur.
SERVICE CALL 073: FATAL ERROR	<p>Video overrun detect CU board.</p> <p>Essayer de couper l'alimentation, puis de la rallumer. Si cette opération ne résout pas le problème, contacter l'Assistance QuickLabel.</p>
SERVICE CALL 075: FATAL ERROR	<p>Video overrun detect CU board.</p> <p>Essayer de couper l'alimentation, puis de la rallumer. Si cette opération ne résout pas le problème, contacter l'Assistance QuickLabel.</p>
SERVICE CALL 125: FATAL ERROR	<p>Cette erreur indique que le capteur d'entrée du bac est bloqué ou défectueux.</p> <p>Essayer de couper l'alimentation, puis de la rallumer. Si cette opération ne résout pas le problème, contacter l'Assistance QuickLabel.</p>
SERVICE CALL 172: FATAL ERROR	<p>Cette erreur indique une surchauffe de l'unité de fusion. Une étiquette est peut-être enroulée autour du rouleau inférieur de l'unité de fusion. Cette erreur s'accompagne d'une odeur de brûlé, probablement liée à l'étiquette enroulée autour du rouleau de l'unité de fusion.</p> <p>Essayer de couper l'alimentation, puis de la rallumer. Si cette opération ne résout pas le problème, contacter l'Assistance QuickLabel.</p>

Message	Description
TONER LOW	La couleur de toner spécifiée devra être remplacée bientôt.
TONER SENSOR ERROR	Le toner de la couleur spécifiée n'est pas installé ou doit être remplacé. Si cette erreur se reproduit après le remplacement de la cartouche de toner, remplacer le tambour.
TRAY1 EMPTY	Charger du papier dans le bac d'alimentation inférieur.
TRAY1 NEAR END	Charger du papier dans le bac d'alimentation inférieur.

Index

A

Accès à un serveur Web distant 2-27
Accessoires 1-14, 5-1
Adobe Illustrator 4-17, 4-18
Adobe Photoshop 4-17
Adresse de passerelle 6-10
Adresse IP 6-8, 6-9
Ajustement X 4-36, 6-11
Ajustement Y 4-36, 6-11
Alarme 5-4
 Volume 5-4
Alignement de l'image 4-35
Amélioration de la sortie 4-34
Applications d'autres fabricants 4-2
Artéfacts 9-2
Aspirateur 5-16
Assistance QuickLabel 1-12

B

Bandes 9-2
Belt Life (Durée de vie courroie) 6-13
Black Drum Life (Durée de vie tambour noir) 6-13
Black Toner (Toner noir) 6-14
Branchement à l'alimentation 2-5
Brève présentation de la technologie d'impression DEL 1-6

C

Caractéristiques techniques A-1
Cartouches de toner
 Remplacement 8-4
Chargement de supports 3-1
Chariot 1-4
Choix d'étiquettes 1-5
Composants système 1-3
Compteur de pages 6-13
Compteur de pages couleur 6-13
Conception d'étiquettes 4-1, 4-2
Conditions d'humidité 2-4
Conditions de température 2-4
Conditions environnementales 2-4
Configuration du support d'étiquettes ..
3-16

Consommables 6-13, B-1
 Affichage de la durée de vie restante
 8-2
 Durée de vie 8-2
 Remplacement 8-1

Courroie

Inspection 7-16
Nettoyage 7-8
Remplacement 8-11

Custom QuickLabel Photo 4-2
 Paramétrage d'étiquettes 4-12

Cyan Drum Life (Durée de vie tambour cyan) 6-13
Cyan Toner (Toner cyan) 6-14

D

Décoloration 9-2
Découpes à l'emporte-pièce 1-5
Dépannage 9-1
Dérouleuse
 Étalonnage 3-12
 Étiquette du numéro de série 3-12

E

Échantillon QuickLabel Vivo! 6-3
Économie d'énergie 6-12
Entretien

 Opérations de fin de rouleau 7-2
 Opérations de fin de semaine 7-3
 Opérations de fin de tâche 7-2
 Procédures 7-4
 Programme 7-1
 Recommandations 7-2

Étalonnage 3-12

 étalonnage 3-1

 Étalonnage du capteur de support 6-2

Étiquettes

 Conception 4-1, 4-2
 Impression 4-1, 4-32

Étiquettes à fond perdu

 Planification 4-4

Étiquettes avec marge

 Planification 4-4

F		
Feuilles de papier	2-32	
Fonds perdus	1-5	
Fuser Life (Durée de vie unité de fusion)	6-13	
I		
Images étirées	9-3	
Images traînées	9-3	
Impression d'étiquettes	4-32	
impression d'étiquettes	4-1	
Informations de base sur les couleurs	1-8	
Installation		
Locale	2-7	
Réseau	2-16	
Installation du pilote d'impression		
Réseau	2-17	
USB	2-7	
Installation locale	2-7	
Interface Ethernet		
Installation	2-16	
Test	2-16	
Interface Net Ethernet V!		
Configuration	2-23	
Introduction	1-1	
J		
Journal des erreurs	6-3	
L		
Lame de découpe du dérouleur		
Nettoyage	7-18	
Logiciel de conception		
Applications d'autres fabricants	4-2	
Choix	4-2	
Custom QuickLabel Photo	4-2	
Paramétrage	4-12	
Logiciel de conception d'étiquettes		
Paramétrage	4-12	
M		
Magenta Drum Life (Durée de vie tam- bour magenta)	6-13	
Magenta Toner (Toner magenta)	6-14	
Marges inférieures		
À propos de	4-24	
Paramétrage	4-27	
Masque de sous-réseau	6-9	
Matrices de DEL		
Nettoyage	7-15	
Menu		
Menu Ajustement du système ..	6-11	
Menu Couleur	6-5	
Menu Entretien	6-12	
Menu Information	6-2	
Menu Réseau	6-8	
Menu Utilisation	6-13	
Menu Ajustement du système	6-11	
Menu Couleur	6-5	
Menu Entretien	6-12	
Menu Information	6-2	
Menu Réseau	6-8	
Menu Utilisation	6-13	
Messages d'erreur (imprimante)	9-12	
Messages de l'imprimante	C-1	
Mise en marche et arrêt	2-5	
Molette de coupe	5-11	
Remplacement des lames	5-14	
Molette de coupe d'étiquettes		
Remplacement des lames	5-14	
Molette de coupe pour étiquettes	5-11	
MPL	4-25	
N		
Nettoyage de l'adhésif	7-5	
Surfaces internes	7-6	
Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante	7-12	
Nettoyage des tambours	6-11	
Nettoyage du rouleau de calage	7-6	
O		
Opérations d'entretien de fin de journée		
Entretien		
Opérations de fin de journée		
7-2		
Opérations d'entretien de fin de rouleau		
7-2		
Opérations d'entretien de fin de semaine	7-3	
Opérations d'entretien de fin de tâche ...		
7-2		

P		
Pages de nettoyage	6-3, 7-11	
Papillotage	9-3	
Plan des menus	6-2	
Port USB	2-7	
Préférences du pilote d'impression	4-21	
À propos de	4-21	
Accès	4-21	
Enregistrement	4-29	
Modification	4-23	
Restauration	4-29	
Problèmes d'alignement	9-3	
Problèmes d'impression et solutions	9-2	
Profils de couleur ICC	2-30	
Programme MRC QuickLabel	1-12	
Propriétés du pilote d'impression	2-28	
Q		
QuickVac	5-16, 7-12	
R		
Réglage du calage	6-5	
Réglage fin du calage	6-6	
Réglages de l'imprimante	6-1	
Rembobineuse	5-2	
Rembobineuse d'étiquettes	5-2	
Rouleaux d'étiquettes		
Chargement	3-4	
S		
Sélection du mode couleur	4-2	
Services QuickLabel	1-11	
Support		
Chargement	3-4	
Support à espacement	3-2	
Support à marque réfléchissante	3-2	
Support continu	3-2	
Suppression du pilote	2-13, 2-27	
Système QuickPeel	5-6	
T		
Taches claires	9-2	
Tailles d'étiquettes		
À propos de	4-24	
Paramétrage	4-27	
Tailles des lots	4-33	
Tailles des lots d'étiquettes	4-33	
Tambours		
Nettoyage	7-23	
Remplacement	8-8	
TCP/IP	6-8	
Types de support		
Marque réfléchissante	3-2	
Types de supports	3-2	
Continus	3-2	
Espacement	3-2	
U		
Unité de fusion		
Remplacement	8-13	
Utilitaires	10-1	
V		
Vitesse	4-24	
Vitesse d'impression	4-24	
Volume (Alarme)	5-4	
Y		
Yellow Drum Life (Durée de vie tambour jaune)	6-13	
Yellow Toner (Toner jaune)	6-14	

