



BMP[®]41 LABEL PRINTER Manuel d'utilisation

Copyright

Ce manuel est protégé par la loi sur le copyright ; tous droits réservés. Aucune portion de ce manuel ne peut être copiée ou reproduite par des moyens quelconques sans l'autorisation écrite préalable de BRADY Worldwide, Inc.

Toutes précautions ont été prises pour la préparation de ce document ; BRADY décline toutefois toute responsabilité envers des tiers pour les pertes ou dommages causés par des erreurs, omissions ou déclarations et résultant de négligences, d'accidents ou autres causes. BRADY décline également toute responsabilité relative à l'application ou à l'utilisation d'un produit ou système décrit dans ce document, ou relative aux dommage fortuits ou indirects survenant suite à son utilisation. BRADY décline toutes garanties ou valeur commerciale ou adaptation à un but particulier.

Marques commerciales

L'imprimante d'étiquettes BMP[®]41 est une marque commerciale de BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

BRADY se réserve le droit de modifier sans préavis les produits ou systèmes décrits dans ce document afin d'en améliorer la fiabilité, la fonction ou la conception.

© 2020 BRADY Worldwide, Inc. Tous droits réservés.

Brady Worldwide Inc. 6555 West Good Hope Road Milwaukee, WI 53223 États-Unis. Téléphone : 414-358-6600 États-Unis National Télécopie : 414-438-6958



ÉTATS-UNIS

REMARQUE

Cet équipement a été testé et déterminé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe A, aux termes de la section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre le brouillage nocif pour les appareils fonctionnant en milieu commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie RF et s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec ce manuel d'instruction, risque d'entraîner une interférence nocive aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer un brouillage nuisible, auquel cas les mesures correctives seront à la charge du propriétaire.

Des changements ou modifications non expressément approuvées apportées par la partie responsable de s'y conformer risque d'annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

INDUSTRIE CANADA

Cet appareil numérique de Classe A satisfait toutes les exigences du Règlement canadien sur le matériel brouilleur.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Réglement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

EUROPE



Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un milieu domestique, il est susceptible de provoquer un brouillage radio, auquel cas l'utilisateur pourrait être obligé de prendre des mesures adéquates.



Directive sur l'élimination des équipements électriques et électroniques

En accord avec la directive européenne WEEE, cet appareil doit être recyclé en se conformant aux régulations locales.



Directive RoHS 20112/65/EU

Cette déclaration clarifie la conformité du produit Brady avec la directive 2011/65/EU de l'Union européenne, restriction sur les substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Directive sur les batteries 2006/66/EC



Ce produit contient une batterie au lithium. La poubelle sur roue barrée affichée à gauche est utilisée pour indiquer qu'une élimination distincte de toutes les batteries et accumulateurs est exigée, cela conformément à la Directive européenne 2006/66/EC. Les utilisateurs de ces batteries ne doivent pas les jeter dans des poubelles municipales non triées. Cette directive détermine le cadre du retour et du recyclage des batteries et des accumulateurs usés qui sont collectées séparémment et recyclés lors de leur usure. Veuillez donc jeter ces batteries en vous conformant aux

règlementations locales.

Avis aux recycleurs

Pour retirer la pile au lithium :

- **1.** Démontez l'imprimante et repérez la pile au lithium située sur la carte de circuits principale.
- **2.** Pour retirer, enfoncez l'onglet central du dispositif de retenue de la pile, retirez la pile de la carte et éliminez conformément aux règlements locaux.

Pour retirer la pile NiMH :

- 1. Retournez l'imprimante, ouvrez la porte du compartiment à piles et retirez la pile NiMH.
- 2. Dégagez la pile de l'imprimante et éliminez conformément aux règlements locaux.



Garantie de BRADY

Il est entendu que nos produits sont vendus sachant que l'acheteur les testera dans des conditions d'utilisation réelle et déterminera lui-même leur adaptation aux usages qu'il projette. BRADY garantit à l'acheteur que ses produits sont exempts de vices de matériel et de fabrication, mais limite son obligation aux termes de cette garantie au remplacement du produit qui aura été établi, à sa satisfaction, comme étant défectueux à la date à laquelle il l'a vendu. Cette garantie ne s'étend pas aux personnes ayant obtenu le produit de l'acheteur.

CETTE garantie REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, ET TOUTES AUTRES OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS DE BRADY. BRADY NE SERA EN AUCUNE CIRCONSTANCE RESPONSABLE DES PERTES, DOMMAGES, FRAIS OU DOMMAGES INDIRECTS ÉVENTUELS DE TOUTE SORTE, SURVENANT À LA SUITE DE L'UTILISATION DES PRODUITS BRADY, OU DE L'IMPOSSIBILITÉ DE LES UTILISER.

LISEZ ATTENTIVEMENT LES MODALITÉS SUIVANTES DE CE CONTRAT DE LICENCE. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC CES MODALITÉS, VEUILLEZ RÉXPÉDIER RAPIDEMENT CE PAQUET POUR REMBOURSEMENT TOTAL.



Assistance technique

Numéros d'assistance technique/Aide en ligne

En ce qui concerne les réparations ou pour obtenir de l'assistance technique, trouvez votre bureau d'assistance technique Brady régional en ouvrant la page web :

- Aux États-Unis : www.bradyid.com
- En Europe : www.bradyeurope.com
- En Asie : <u>www.bradycorp.com</u>

Réparation et pièces de rechange

Brady Corporation vous propose ses services de réparation et de rechange. Veuillez contacter l'équipe de support technique de Brady pour obtenir des informations de réparation et de remplacement.



Table des Matières

Introduction
Déballez votre imprimante 2
Conservez votre emballage 2
Enregistrement de l'imprimante 2
Spécifications du système BMP [®] 41
Caractéristiques physiques et environnementales
Mises à niveau du firmware 4
Vue extérieure
Source d'alimentation 6
Charger le bloc-piles NiMH BMP41-BP 8
Adaptateur d'alimentation CA
Adaptateurs Brady CA 9
Connexion de l'adaptateur 9
Connexion
Connexion à un PC
l elechargez les pilotes d'impression
Cartouche de média
Charger la carteuche
Mise sous tension
Lecran d'amenage
Clavior 17
Touchos Édition at Novigation
Mellus 23 Poîtos de dialogue 24
Listes deroularités associées à des champs
Annuler un menu ou une bolte de dialogue

| i

11	

Configuration	29
Pause/Découpe	29
Config	30
Heure/Date	31
Unités	31
Langue	32
Configuration de langue initiale	32
Configuration de la police	32
Par où commencer	33
Saisie de texte	33
Édition du texte	33
Insertion de texte.	33
	34
	34 25
Paramètres par défaut	35
Taille de police	36
Impression d'une étiquette	37
Mise en forme	39
Police	39
Taille	40
Attributs de police	41
Exp/Cond	43
Indice supérieur/inférieur	44
Multi-caractères.	44
Symboles	45
Supprimer un symbole	46
Date et heure	47
Etiquettes et zones	48
Longueur fixe	49
Ajouter des zones	50
Aller à une zone	50
	50
Zone Supprimer	51
	52
Tourner	53
Cadre	55
Inverser.	56
Texte vertical	57
Code-barre	59
Paramètres du code-barre	59
Ajouter un code-barre	60
Editer les données du code-barre	61

Sérialisation	62
Comment la sérialisation fonctionne6	32
Exemples de sérialisation	33
Nombres dans les séquences 6	64
Ajouter une sérialisation	35
Éditer une séquence	37
Gestion des fichiers	69
Normes à respecter pour nommer les fichiers	39
Enregistrer	39
Retirez le fichier de l'écran 7	73
Ouvrir un fichier	74
Supprimer un fichier	76
Impression	79
Annulation d'un travail d'impression	79
Aperçu avant impression 8	30
Défilement dans l'aperçu avant impression	31
Multi-impression	32
Assembler	32
	34
Types d'étiquettes	35
Accès à un type d'étiquette	35
Type d'étiquette Général 8	37
Marqueur de fil	38
Bornier, panneau, bloc 66	9 0
Drapeaux) 3
Type d'étiquette 110-Bloc, Bix-Bloc) 5
DesiStrip	98
Boîte de disjoncteurs	9 9
Dépannage 10	03
Nettoyer l'imprimante 10)9
Écran d'affichage 10)9
Composants internes 11	10
Annexe A - Symboles	11

Introduction

L'imprimante d'étiquettes BMP[®]41 peut imprimer sur tout un ensemble de supports soit prédécoupés soit continus, d'une taille maximale de 1,5 pouce (38 mm) de large. Elle comprend les caractéristiques suivantes :

- Applications ciblées pour simplifier la création de types d'étiquettes spécifiques
- Fonctionnement de la pile l'impression de 1 000 étiquettes coupées à la forme standards de Brady ou plus avec un bloc-piles Brady complètement chargé.



Figure 1 • Bande d'étiquette coupée à la forme

- La capacité à utiliser l'imprimante pendant que le bloc-piles BMP41-BP NiMH se charge.
- Grand écran (240 x 160 pixels, 50,39 x 33,59 mm)
- Interface graphique facile à utiliser
- Résolution d'impression de 300 ppp
- USB 2.0
- Installation du média en une étape
- Technologie à cellule intelligente qui fonctionne de manière intelligente avec les produits Brady



Déballez votre imprimante

Les éléments suivants sont inclus dans le carton standard de la BMP[®]41 :

- Imprimante BMP[®]41
- Bloc-piles NiMH BMP41-BP (M41-BATT)
- Cartouche MC1-1000-595-WT-BK
- Câble de connexion USB(M41-USB)
- Adaptateur AC (M41-AC)
- Clé USB
- Guide de démarrage rapide



Les éléments suivants sont des accessoires disponibles pour l'imprimante BMP®41 :

- Étui de transport rigide (M41-HC)
- Bloc-piles NiMH BMP41-BP (M41-BATT)
- Aimant (M41-MAGNET)

Ces articles peuvent être achetés séparément ou en tant que kit de votre distributeur.

Conservez votre emballage

Conservez l'emballage qui entoure votre imprimante BMP[®]41 dans l'éventualité où vous ayez à réexpédier l'imprimante et les accessoires au fournisseur.



N'expédiez jamais l'imprimante d'étiquette BMP[®]41 sans d'abord retirer le bloc-piles NiMH BMP41-BP de l'imprimante.

Si vous expédiez en même temps l'imprimante et la batterie, retirez la batterie et placez les pièces dans les matériaux d'expédition d'origine avant le transport. Les batteries doivent être expédiées en respectant les régulations d'état fédérales ou municipales. Consultez votre transporteur avant d'expédier des blocs-piles NiMH.

Enregistrement de l'imprimante

Enregistrez votre imprimante en ligne à l'adresse <u>www.bradycorp.com/register</u> et recevez une assistance et des mises à jour gratuites sur le produit !

WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST

Spécifications du système BMP[®]41

L'imprimante BMP[®]41 présente les spécifications suivantes :

- Poids 2,6 lbs (1,2 kg)
- Mécanisme d'impression à transfert thermique 300 ppp
- Système d'enregistrement optique pour l'enregistrement précis d'impression
- Technologie de clavier QWERTY Softplast
- Polices True Type personnalisées
- Largeur d'impression largeur d'étiquette maximale 1,5 pouce (3,81 cm)
- Longueur d'impression maximale des étiquettes : 39" (990,6 mm)
- Impression pouvant atteindre 1000 étiquettes de 1" x 2" par charge de batterie/piles

Caractéristiques physiques et environnementales

L'imprimante [®]41 présente les caractéristiques physiques et environnementales suivantes :

Physiques	Unités métriques	Unités U.S.
Dimensions	292 x 91 x 152 mm	11,5 x 3,6 x 6 in.
Poids (avec batterie)	1,2 kg	2,6 lbs

Remarque : La table ci-dessous fait référence à l'imprimante BMP[®]41 seulement. La performance des consommables risque de varier.



Cond. environnementales	Fonctionnement	Stockage
Température* (Imprimante)	4° à 43° C (40° à 110° F) Faites attention lorsque vous utilisez l'adaptateur CA avec l'imprimante, que cet adaptateur ait une température nominale maximale de 30°C (86°F).	-18° à 43° C (0° à 110° F)
Humidité relative (Imprimante)	20 % à 90% (sans condensation)	10% à 90% (sans condensation)

*Il n'est pas recommandé d'exposer l'imprimante BMP[®]41 à la lumière solaire directe.



Évitez d'utiliser le système à proximité d'eau, de l'exposer à la lumière directe du soleil ou de la placer près d'une source de chaleur.

N'essayez pas d'utiliser de piles/batterie autres que celles recommandées dans ce manuel.

Mises à niveau du firmware

Les futures mises à niveau au firmware BMP[®]41 peuvent être téléchargées sur le site Internet de Brady. Accédez à <u>www.bradyid.com/BMP41</u>, cliquez sur Assistance technique>Téléchargements, puis sélectionnez BMP[®]41 dans la liste de produits.





Vue extérieure





Manuel d'utilisation BMP[®]41

Source d'alimentation

Le courant est fourni à l'imprimante d'étiquette BMP[®]41 par l'entremise d'un bloc-piles NiMH BMP41-BP ou d'un adaptateur de courant alternatif.



Ne pas exposer les batteries à des températures de plus de 60°C (140°F).

Ne pas démonter ou maltraiter la batterie.

Ne pas essayer d'ouvrir, d'endommager ni de remplacer des composants de la batterie.

La pile ne doit être utilisée que sur les imprimantes BMP[®]41.

N'utilisez pas de batterie rechargeable autre que BMP-UBP sur les imprimantes BMP[®]41.

Ne permettre à aucun métal ou autre matériau conducteur de toucher les terminaux de batterie.



Tenez la batterie à distance d'étincelles, de flammes ou de toutes autres sources de chaleur.

Tenez la batterie éloignée de l'eau.

Ne jamais placer d'objet sur le dessus de la batterie.

Ne stocker votre batterie que dans un endroit frais et sec.

Tenir la batterie hors de portée des enfants.

Des précautions spéciales doivent être prises lors de la manipulation de ces cellules durant l'élimination pour éviter tout impact aux cellules.

La batterie doit être recyclée ou mise au rebut en respectant la réglementation fédérale, étatique et municipale



7



Ne démontez, n'ouvrez ni n'éventrez aucune cellule ou batterie secondaire.

N'exposez pas les cellules ou les batteries à la chaleur ou à la flamme. Évitez de les ranger dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.

Ne procédez pas au court-circuit d'une cellule ou d'une batterie. Ne rangez pas les cellules ou les batteries en vrac dans un carton ou dans un tiroir où elles risquent de se court-circuiter l'une l'autre ou d'être court-circuitées par d'autres objets métalliques.

Ne retirez pas de cellule ou de batterie de son emballage d'origine jusqu'à son emploi.

Ne soumettez pas les cellules ou les batteries à un choc mécanique.

Dans l'éventualité d'une fuite de cellule, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact s'est produit, lavez la zone affectée avec une quantité abondante d'eau et recherchez un avis médical.

N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour être utilisé avec cet équipement.

Observez les signes plus (+) et moins (-) de la cellule, de la batterie et de l'équipement et assurez son utilisation correcte.

N'utilisez aucune cellule ou batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec cet équipement.

Ne mélangez pas de cellules de différents fabricants, capacité, taille ou type sur le même dispositif.

Lors de l'utilisation de cellules alcalines, utilisez toujours de nouvelles piles/une batterie pleine et ne mélangez jamais des piles usagées avec de nouvelles piles.

Tenez les cellules et la batterie hors de portée des enfants.

Recherchez immédiatement un avis médical si une cellule ou une pile a été avalée.

Achetez toujours la cellule ou la batterie correspondant à l'équipement.

Maintenez les cellules et les piles à l'état propre et sec.

Essuyez les bornes de cellule ou de batterie avec un chiffon propre sec si elles se salissent.

Les cellules et batteries secondaires doivent être chargées avant utilisation. Utilisez toujours le chargeur correct et consultez les instructions du fabricant ou le manuel sur l'équipement pour obtenir les bonnes instructions de charge.

Ne laissez pas de batterie se charger longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Suite à des périodes prolongées de stockage, il peut s'avérer nécessaire de charger et de décharger les cellules ou les batteries plusieurs fois pour obtenir une performance maximale.

Les cellules et batteries secondaires donnent leur meilleure performance lorsqu'elles sont utilisées à une température ambiante normale (20 °C \pm 5 °C).

Conservez la littérature originale du produit pour référence future.

N'utilisez la cellule ou la batterie que dans l'application pour laquelle est elle prévue.

Retirez si possible la batterie de l'équipement lorsqu'elle n'est pas utilisée.



Charger le bloc-piles NiMH BMP41-BP

Si vous utilisez un bloc-piles BMP41-BP NiMH, veuillez consulter les directives jointes avec le bloc-piles pour charger et décharger la pile rechargeable.

- **1.** À l'arrière de l'imprimante, **2.** Avec l'étiquette de la tirez le loquet de porte vers le bas, puis basculez la porte du compartiment à piles vers le haut et l'extérieur. (La porte se détachera.)
 - batterie faisant face vers l'extérieur, insérez les tiges du bac de piles dans les orifices correspondant au sommet du compartiment puis basculez le bac de piles vers le bas pour le remettre en place.
- 3. Réinsérez les charnières de la porte du compartiment des piles sur la base de ce dernier et refermez la porte en la basculant et en la faisant cliquer en place.





Orifices des tiges sur le compartiment





Adaptateur d'alimentation CA

L'imprimante peut être alimentée par un adaptateur CA/CC. Si le bloc-piles est installé au moyen de l'adaptateur de courant, la pile se chargera.



N'utiliser que les adaptateurs CA/CC Brady 18 VDC, 3,3A représentés ci-dessous pour alimenter la BMP[®]41.

Adaptateurs Brady CA

Numéro de catalogue	Région
M50-AC	Amérique du Nord, Australie
M50-AC-INTL	Europe
M50-AC-AR	Argentine
M50-AC-BR	Brésil

Connexion de l'adaptateur

L'imprimante peut être alimentée par un adaptateur d'alimentation CA dédié. Lorsque l'adaptateur est branché, il charge aussi le bloc-piles NiMH BMP41-BP s'il est inséré dans le compartiment à piles.

- 1. Insérez l'extrémité ronde du câble adaptateur dans le port de branchement situé à l'arrière de l'imprimante.
- **2.** Branchez l'autre extrémité du cordon dans une prise électrique.





Connexion

L'imprimante BMP[®]41 est munie d'un port USB pour vous permettre de vous relier à un ordinateur. Vous pouvez créer des étiquettes dans diverses applications (tel que Brady Workstation) et envoyer les données devant être imprimées à l'imprimante d'étiquette BMP[®]41. VVous pouvez aussi transférer les fichiers à imprimer à la BMP[®]41 en plaçant les fichiers sur une clé USB qui peut être branchée directement à l'imprimante [®]41.



Remarque : S'il semble que l'imprimante a perdu contact avec l'ordinateur hôte tout en restant branchée par le biais du câble USB, mettez l'imprimante hors tension puis redémarrez-la pour rétablir la connexion.





Installation du pilote

Pour envoyer des données d'un programme d'étiquetage tiers à l'imprimante, vous devez installer le pilote (d'impression) Windows sur l'ordinateur contenant ce programme. Le pilote se trouve sur la clé USB fournie avec l'imprimante.

Si vous ne parvenez pas à trouver la clé USB fournie avec l'imprimante, le pilote peut être téléchargé sur le site Web de Brady à l'adresse : www.bradyid.com/bmp41

- 1. Insérez la clé USB dans votre ordinateur.
- 2. Double-cliquez sur le dossier Windows/Printer Driver puis sur le fichier Setup.exe pour lancer l'assistant d'installation.
- 3. Suivez les instructions sur l'écran de l'ordinateur.

Préférence de pause/découpe

Une fois le gestionnaire d'impression installé, accédez à l'imprimante et réglez la préférence de Pause/coupe.

1. Dans Windows XP, cliquez sur Démarrer, puis choisissez Réglages>Imprimantes et télécopieurs.

OU

Dans Windows 7, cliquez sur Démarrer, puis choisissez Périphériques et imprimantes.

OU

Dans Windows 8, au moyen de la fonction de recherche dans la barre des charmes, recherchez Périphériques et imprimantes.

2. Sélectionnez Paramètres>Imprimantes et télécopies.

3. Dans la liste d'imprimantes disponibles, cliquez le bouton droit sur BMP41 puis sélectionnez **Préférences d'impression**.



L'onglet Présentation des Préférences d'impression apparaît.

- 4. Cliquez sur le bouton. Advanced...
- **5.** Sur l'écran d'Options avancées, cliquez sur le bouton **Propriétés** pour *Paramètres personnalisés*.

BMP41 Adva	nced Options			<u>? ×</u>
BMP41	Advanced Document : ument Options Paper Size Custom Settings Metafile Spooling: <u>Dis</u> Halftone Color Adjust	Settings Properties abled tment		
			ОК	Cancel

6. Sur l'écran Paramètres personnalisés, cliquez sur la flèche vers le bas dans le champ Option du cutter puis sélectionnez si vous voulez pauser l'imprimante pour découper à la fin de chaque étiquette ou à la fin de la tâche d'impression.

Custom Settings		×
Cutter Option:	End of Job End of Label End of Job	
ОК	Cancel]

7. Cliquez sur OK pour accepter les modifications. (Il vous faudra peut-être cliquer OK plusieurs fois au fur et à mesure que vous sortez des écrans Préférences d'impression.).

Cartouche de média

Les fournitures de média et de ruban de l'imprimante BMP[®]41 sont combinées à une cartouche en plastique pour un chargement aisé en une étape. Pour charger la cartouche :

Charger la cartouche

- 1. Pour ouvrir le couvercle de l'imprimante, poussez ou tirez sur l'onglet de retenue.
- 2. En tenant l'ailette à charnière, déposez la cartouche dans le puits à cartouche en poussant légèrement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place. Glissez le levier de verrouillage vers la droite pour verrouiller la cartouche en place.

Fermez le couvercle en poussant vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



Bien que l'imprimante puisse fonctionner avec le couvercle ouvert, nous vous recommandons de laisser ce dernier fermé lors de l'impression et d'une opération d'attente.



Retirer la cartouche

Pour retirer la cartouche de média :

1. Pour ouvrir le **2.** Pour déverrouiller **3.** À l'arrière de l'imprimante, couvercle de la cartouche. poussez le bouton d'éjection rond l'imprimante, glissez le levier de pour éjecter la cartouche. verrouillage vers la poussez ou tirez sur Ensuite, agrippez l'ailette à l'onglet de retenue. gauche. charnière, tirez la cartouche hors du puits à cartouche.



Si la cartouche est vide, recyclez-la selon la réglementation locale.

La jauge du média au bas de l'écran d'affichage indique combien de ruban reste. Conservez le ruban dans un endroit frais et sec. Du ruban inutilisé durera six mois avant de se détériorer.

Veuillez noter que la baie de cartouche contient des pièces et des assemblages qui sont susceptibles aux dommages par décharge électrostatique (ESD). Lors du chargement ou du déchargement d'une cartouche, prenez soin de ne pas endommager les appareils.



WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST"

Mise sous tension

Pour mettre le système sous ou hors tension :

1. Appuyez sur Alimentation



Pour préserver la vie de la batterie lorsque l'imprimante détecte un délai d'inactivité, elle se met automatiquement à l'arrêt. Toute donnée à l'écran au moment de la fermeture automatique est conservée et disponible la prochaine fois que vous appuyez sur la touche **[Power]** (Alimentation) pour redémarrer l'imprimante. (Voir *page 30* pour des informations sur la configuration du délai de mise hors tension.)

La première fois que l'imprimante est mise en marche, vous voudrez choisir une langue dans laquelle afficher l'interface d'affichage. La sélection de langue se fait dans la fonction de Configuration. (Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez « Configurer la langue » à la *page 32*.)

À chaque fois que l'imprimante est mise sou tension, le système effectue un processus d'initialisation. Une partie de ce processus consiste à reconnaître le média installé. Bien qu'il soit possible de mettre l'imprimante sous tension sans installer de média, si vous choisissez de n'en installer aucun, l'imprimante utilise par défaut le dernier média installé sur l'imprimante.

Écran d'affichage

L'écran d'affichage vous permet d'afficher les attributs de police et d'autres fonctionnalités de mise en forme directement à l'écran lorsque vous saisissez et que vous éditez les données.

L'écran affiche simultanément une étiquette ou une zone d'étiquette à plusieurs zones. Dans le cas d'étiquettes à plusieurs zones, utilisez Aperçu avant impression (voir *page 81*) pour afficher toutes les zones ensemble.

Informations d'état

Une barre d'état s'affiche en permanence en haut et en bas de l'écran ; elle contient ce qui suit



10 Chargement des piles/charge restante

Clavier

Touches Édition et Navigation

Fonction	Touche	Description
Fonction Touches Navigation	Touche	 Description Touches Navigation : Dans une ligne de texte, déplacez le curseur vers la gauche ou la droite d'un caractère à la fois, ou vers le haut et le bas, une ligne à la fois. Dans les menus, déplacez la sélection vers la gauche ou la droite dans les menus principaux ; en haut ou en bas parmi les menus secondaires ou sous-menus. Dans une boîte de dialogue, effectuez un déplacement vers le haut/bas ou gauche/droite parmi les champs. Dans un champ doté d'une liste déroulante, après avoir appuyé sur OK, déplacez le curseur vers le haut ou le bas dans la liste.
		 Dans Aperçu avant impression, défilez vers la gauche ou vers la droite parmi les diverses zones d'une étiquette.
Touche Entrée		 Ajoute une nouvelle ligne vide à une étiquette. Valide les éléments du menu et les attributs.

Fonction	Touche	Description
Touche de seconde fonction	FN	 Utilisée conjointement avec la fonction alternative (affichée en or) de certaines touches. Appuyez sur la touche FN puis appuyez sur la touche de fonction alternative. OU Maintenez la touche FN enfoncée tout en appuyant simultanément sur la touche ayant la fonction alternative. Utilisée pour accéder aux caractères spéciaux sur les touches alphabétiques.
Touche de rétro- éclairage	FN + SPACE 🔆	Augmente la lisibilité de l'écran dans des conditions d'éclairage faible.
Touche Retour arrière	<	 Supprime un caractère à la fois en allant sur la gauche. Rétrograde hors des options de menu et des fonctions, un écran à la fois. Remarque : Selon le niveau de profondeur où vous vous trouvez dans les menus et les fonctions, vous aurez peut-être à appuyer plusieurs fois sur la touche Retour arrière.
Touche Verr. MAJ	FN + FONTS CAPS	Permet de verrouiller le texte en majuscules lors de la saisie des données.
Touche Effacer	FN +	Efface les données de l'écran.



Fonction	Touche	Description
Touche Indice supérieur	FN + Q	 Place le caractère saisi suivant au format d'indice supérieur, s'affichant légèrement au-dessus de la ligne du texte. Mettra plusieurs caractères au format d'indice supérieur si ces caractères sont tout d'abord mis en surbrillance. (Consultez la page <i>page 42</i> pour obtenir des informations sur la mise en surbrillance des caractères.)
Touche Indice inférieur	FN + W	 Place le caractère saisi suivant au format d'indice inférieur, s'affichant légèrement au-dessous de la ligne du texte. Mettra plusieurs caractères au format d'indice inférieur si ces caractères sont tout d'abord mis en surbrillance. (Consultez la page <i>page 42</i> pour obtenir des informations sur la mise en surbrillance des caractères.)
Touche Déplacement vers zone suivante	FN + AREA	Sur une étiquette à plusieurs zones, permet de se déplacer à la zone suivante à partir de la zone en cours.
Touche Déplacement vers zone précédente	FN + PREVAREA	Sur une étiquette à plusieurs zones, permet de se déplacer à la zone précédente depuis la zone en cours.
Mettre le texte en surbrillance	SHIFT +	Met en surbrillance (sélectionne) le texte sur l'écran de modification, un caractère à gauche ou à droite à la fois, vous permettant d'ajouter des attributs de police (gras, italique, soulignement) au texte saisi. Tenez la touche [SHIFT] tout en enfonçant la touche de navigation gauche ou droite.

Fonction	Touche	Description
Incrément de la taille de la police		Sur l'écran de modification, augmente ou réduit la taille de la police, un point à la fois. Maintenez la touche [MAJ] enfoncée tout en appuyant sur la touche de navigation vers le haut ou vers le bas.
Virgule décimale	FN +	Ajoute une virgule décimale ou un point.

Touches de fonction

Fonction	Touche	Description	
Touche Configuration	FN + PREVIEW SETUP	Définit les paramètres par défaut de l'imprimante.	
Touche Aperçu avant impression	PREVIEW SETUP	Affiche un aperçu de l'étiquette telle qu'elle sera imprimée.	
Touche Série	FN + SETTINGS SERIAL	SETTINGS SERIAL Permet de définir les valeurs d'une sérialisation simple, multiple ou liée.	
Touche Paramètres d'étiquette	SETTINGS SERIAL	Propose une mise en forme qui affecte l'étiquette entière (p. ex. centrer les données sur l'étiquette, cadrer l'étiquette, pivoter les données).	
Touche Fichier	FN + LABEL TYPE FILE	Permet d'enregistrer, d'ouvrir ou de supprimer une étiquette.	
Touche Type d'étiquette	LABEL TYPE FILE	Permet d'accéder aux diverses applications/types d'étiquettes installées (p. ex. marqueurs de fil, drapeaux, blocs de bornes, etc.)	
Touche Police	FONTS CAPS	Fournit les tailles et attributs de la taille de la police (tels que gras et italique).	
Touche Impression	PRINT	Imprime toutes les étiquettes dans un fichier d'étiquettes.	
Touche Multi- impression	FN +	Affiche les options pour définir divers paramètres d'impression (tels que le nombre de copies, la plage d'impression et l'impression miroir) avant de procéder à l'impression.	
Touche Alimentation	FEED	Alimente le média à travers l'imprimante.	

Fonction	Touche	Description
Touche Symbole	SYMBOL	Permet d'accéder aux divers symboles (graphiques) disponibles dans l'imprimante.
Touche code- Barre		Place une chaîne de texte dans un format de code à barres, en basculant sur activation/désactivation du code à barre.
Touche International	PREV A REA	Accède à des caractères spécifiques à certains alphabets internationaux avec des caractères diacritiques et accents incorporés aux caractères.
Touche Insérer l'heure	FN + 1 INSERT	Ajoute l'heure du jour, telle que définie sur l'imprimante.
Touche Insérer la date	FN + 2 INSERT DATE	Ajoute la date du jour, telle que définie sur l'imprimante.
Touche Zone	NEXT AREA AREA	Ajoute, supprime et formate les zones sur l'étiquette.



Menus

Les menus apparaissent au bas de l'écran et sont activés par les touches de fonction (la rangée de touches juste à gauche de l'écran). Utilisez les touches de navigation pour accéder aux différents éléments de menu. Continuez à appuyer sur les touches de navigation pour accéder aux menus qui ne tiennent pas à l'écran. Lorsque vous avez atteint le dernier élément de menu affiché, les menus reviennent au premier élément de menu.



Figure 2 • Menus

Pour accéder aux menus :

1. Appuyez sur la touche de fonction du menu auquel vous souhaitez accéder.

Les choix de menu de cette fonction spécifique apparaissent.

2. Appuyez sur les touches de navigation gauche/droite pour accéder aux éléments de menu principaux.

Lorsque vous naviguez sur un élément de menu, si un sous-menu est disponible, il apparaît instantanément.

Pour accéder à un sous-menu :

3. Appuyez sur les touches de navigation vers le haut/bas.

Un menu auquel vous accédez affiche un bouton enfoncé avec une teinte de gris plus foncée.

4. Pour activer le sous-menu en surbrillance, appuyez sur Entrée

Une option de menu reste en effet jusqu'à ce qu'une option de menu différente soit activée.

La section Mise en forme de ce manuel traite plus en détail des diverses fonctions et menus ; elle commence à la *page 39*

Boîtes de dialogue

Certaines touches de fonction affichent des boîtes de dialogue tandis que d'autres affichent des sous-menus.

Remarque : Une boîte de dialogue est associée à un menu si un sous-menu ne s'affiche pas immédiatement lors de la mise en évidence de l'option du menu principal.

Pour accéder à la boîte de dialogue, avec le menu principal souhaité sélectionné :

1. Appuyez sur Entrée

Une boîte de dialogue s'affiche.

Ré	gler horloge	:
Jour [13	Mois Avril	Année 2013
Heure Minute 2 36	PN Af	4 ficher 24 heures
Format Heure		-ormat date JJ/MM/AA ▼
HH:MM:SS	ОК	

Figure 3 • Boîte de dialogue

2. Appuyez sur les touches navigationnelles haut/bas et gauche/droite pour aller vers d'autres champs.

Un champ activé apparaît dans une teinte de gris plus foncée.


Listes déroulantes associées à des champs

Si un champ possède une liste déroulante, une flèche pointant vers le bas s'affiche du côté droit du champ. Pour sélectionner une option dans la liste déroulante :

1. Appuyez sur Entrée 🕜 pour ouvrir la liste déroulante.

- 2. Les touches navigationnelles haut/bas permettent de mettre en évidence l'option souhaitée.
- **3.** Appuyez sur Entrée *Q* pour sélectionner l'option.

В	ornier
	Séparateur
Séquence	Ligne 🔻
Répétition bornespo.	Orientation
0.20	Horizontal 💌
Nombre bornes	Horizontal
50	Vertical
ſ	ō

Figure 4 • Champs déroulants



Champs de donnée

Dans les champs qui demandent des données fournies par l'utilisateur :

- 1. En utilisant les touches de navigation, naviguez vers le champ de données.
- 2. Saisissez les données à l'aide du clavier.
- 3. Utilisez les touches de navigation pour déplacer le champ après avoir saisi les données.

|--|

Figure 5 • Champs de saisie de données



Boîtes à bouton fléché

Une boîte à bouton fléché vous permet de choisir parmi une plage de valeurs dans un champ. Pour utiliser une boîte à bouton fléché :

1. Naviguez vers le champ qui contient la boîte à bouton fléché.



- 3. Utilisez les touches de navigation haut/bas pour choisir parmi la plage de valeurs.
- 4. Lorsque vous trouvez la valeur souhaitée, appuyez sur Entrée

Config	i imprimante
Délai désactiv	🔲 Pas de veille qd alim.
Temps du rétroéclaira	🔲 Toujours en Marche
	01.12u
	1.U OK]

Figure 6 • Boîtes à bouton fléché

Remarque : Certains champs contenant des boîtes à bouton fléché vous permettent de taper des nombres directement dans le champ. La présence d'un curseur dans le champ indique que vous pouvez directement saisir des nombres.



Boutons radio et boîtes d'options

Pour cocher ou décocher un bouton radio ou une boîte d'options :

1. Naviguez vers l'option souhaitée.







Accepter les modifications de la boîte de dialogue

Pour accepter toutes les modifications dans une boîte de dialogue :

- **1.** Naviguez jusqu' OK au bas de la boîte de dialogue.
- 2. Appuyez sur Entrée

Annuler un menu ou une boîte de dialogue

Pour annuler un menu ou une boîte de dialogue, sans accepter les modifications :

1. Appuyez sur Retour arrière **CLEAR**.

Configuration



Figure 8 • Options du menu Configuration

La touche de fonction de Configuration s'utilise pour déterminer les options par défaut de l'imprimante. Pour changer les fonctions de configuration :



2. En utilisant les touches de navigation, sélectionnez la fonction de configuration à changer.

3. Appuyez sur Entrée

Si une boîte de dialogue est associée à la fonction de configuration spécifique, elle apparaît lorsque vous appuyez sur OK.

Pause/Découpe

La fonction Pause/Découpe vous permet de retirer une étiquette de l'imprimante avant qu'une autre étiquette commence à s'imprimer. Si cette fonctionnalité est activée, lors de l'impression d'une série d'étiquettes, la découpe d'une étiquette fait démarrer l'impression de la suivante. Pour activer la fonction Pause/Découpe :



Le menu Pause/Découpe, le premier dans la liste des menus principaux, est déjà sélectionné.

2. En utilisant les touches de navigation, sélectionnez Pause/Découpe>Activé.



Remarque : Vos préférences de Pause/découpe, qu'il s'agisse de pauser l'imprimante pour couper après l'impression de chaque étiquette ou à la fin de la tâche, doivent être configurées dans les propriétés de l'imprimante. Consultez *page 11* dans ce document pour obtenir des informations sur la configuration de ces préférences.

Config

	Config	imprimante
Délai désactiv 5	-	🔲 Pas de veille qd alim.
Temps du rétro 5	oéclaira	🔲 Toujours en Marche
Luminosité 0	-	01.12u 1.0
	(OK)

Les paramètres suivants se trouvent sous le menu Config de la fonction Configuration.

Figure 9 • Configuration de l'imprimante dans les paramètres de configuration

Le délai de mise à l'arrêt définit la temporisation de la mise à l'arrêt. Cela fait référence au nombre de minutes d'inactivité suite auxquelles l'imprimante se met automatiquement à l'arrêt.

Lorsque vous utilisez un adaptateur CA, l'alimentation est constante de sorte qu'il n'y a pas de tirant sur la batterie. Dans ce cas, vous pouvez désactiver le délai de fermeture en sélectionnant Pas de fermeture (CA).

Le délai de rétroéclairage (sec.) définit la temporisation de la mise à l'arrêt du rétroéclairage. Cela fait référence au nombre de secondes d'inactivité suite auxquelles le rétroéclairage se met automatiquement à l'arrêt.

Si vous préférez laisser le rétroéclairage en marche tout le temps lorsque vous utilisez l'adaptateur CA, sélectionnez Toujours en marche.

Le paramètre Luminosité augmente ou diminue la luminosité de l'écran d'affichage.





Heure/Date

Ré	gler horloge	
Jour	Mois	Année
13	Avril 🔻	2013
Heure Minute	PM	
2 36	🔲 Affich	er 24 heure
Format Heure	Form	nat date
нн:мм 🔻	JJ/1	MM/AA 🔻
HH:MM	1000	
HH:MM:SS	הא	

Les paramètres suivants se trouvent sous le menu Heure/Date de la fonction Configuration. Définissez les options Heure/Date lors du démarrage initial de l'imprimante.

Figure 10 • Paramètres Heure/Date de la fonction Configuration

Unités

Le paramètre Unités s'utilise pour configurer les mesures de paramètres d'étiquette pour l'imprimante. Les unités sont les suivantes :

- Pouces
- Millimètres

Une fois cela configuré, vous n'aurez plus à indiquer 'pouces' ou 'millimètres' (ou leurs abréviations ou marques acceptées au niveau international) lors de la saisie de nombres dans les champs de données. De même, dans tout champs d'échelle ou de plage de mesure (en utilisant les boîtes à bouton fléché ou une liste déroulante), la plage de mesure configurera automatiquement les unités sélectionnées dans la fonction Configuration.



Langue

Les langues suivantes se trouvent sous le menu Langue de la fonction Configuration.

AnglaisNorvégienFrançaisFinlandaisEspagnolSuédoisAllemandItalienPortugaisDanoisHollandaisItalien

Configuration de langue initiale

Lorsque vous mettez l'imprimante en marche pour la première fois, passez immédiatement à la fonction Configuration et choisissez la langue dans laquelle vous voulez que tous les menus, les fonctions et les données de l'imprimante apparaissent.

- 1. Appuyez sur Configuration FN + PREVIEW SETUP
- 2. En utilisant les touches de navigation, sélectionnez Langue>langue voulue.
- **3.** Appuyez sur OK opur confirmer votre choix.

Configuration de la police

Utilisez les Réglages de police pour réglage la police par défaut et pour indiquer la mesure de taille de la police (en points ou millimètres). Vous pouvez également régler les attributs de police par défaut.



Figure 11 • Paramètres de police de la fonction Configuration Page laissée vierge intentionnellement.

Par où commencer

Cette section décrit le processus de création d'une étiquette textuelle à mise en forme minime, l'utilisation des techniques d'édition de base et l'impression de l'étiquette.

Saisie de texte

Avant de saisir le texte de l'étiquette, veillez à ce que la cartouche de média soit chargée dans l'appareil et à ce que ce dernier soit sous tension (ON).

La barre verticale à l'écran est le curseur et il s'agit du point de départ de chaque étiquette que vous créez en utilisant l'imprimante BMP[®]41. Commencez à saisir le texte à la position du curseur. Le curseur se déplace sur l'écran au fur et à mesure que vous saisissez les données. Si vous souhaitez ajouter une autre ligne de texte, appuyez sur [ENTER]

Édition du texte

Si vous avez saisi du texte par erreur ou que vous souhaitez changer le contenu ou le format de votre étiquette, éditez les informations avant d'imprimer.

Insertion de texte

Pour insérer du texte supplémentaire dans une ligne de texte :

- **1.** Placez le curseur à l'endroit où le texte doit être inséré en utilisant les touches de navigation.
- 2. Saisissez le texte.

Les données existantes placées à droite du curseur se déplacent progressivement à droite pour faire place au texte inséré. Si une taille de police fixe est sélectionnée, lorsque vous atteignez la fin de la ligne, aucune autre donnée ne peut être insérée. Pour ajouter d'autres données, appuyez sur [ENTER] voir pour commencer une autre ligne ou diminuer la taille de police.



Supprimer du texte

Pour supprimer des caractères, un par un, depuis la position du curseur VERS LA GAUCHE (en revenant en arrière) :



Effacer

[Effacer] s'utilise pour supprimer les données de l'écran ou pour annuler une fonction.

Effacer les données

Pour effacer les données :



Deux options se présentent :

- Effacer du texte
- Effacer tout

Effacer du texte efface toutes les données d'une étiquette mais laisse la mise en forme en place (p. ex. la taille de police, le nombre de zones, etc.)

Effacer tout efface toutes les données ainsi que la mise en forme.

- 2. Sélectionnez l'option souhaitée.
- 3. Appuyez sur Entrée





Si vous utilisez Effacer tout, un message apparaît vous demandant de confirmer.

4. Appuyez sur Enter *corpour confirmer la suppression*.

Si vous ne voulez pas effacer les étiquettes :

5. Appuyez sur Retour arrière *CLEAR* pour annuler la fonction Effacer tout.

Vous êtes ramené à l'écran avec toutes les étiquettes et autres données intactes.

Annuler les fonctions

Retour arrière **CLEAR** est aussi utilisé pour annuler les fonctions, un menu ou une boîte de dialogue. Lorsque vous appuyez sur Retour arrière au milieu d'une fonction, vous êtes sorti de la fonction un écran à la fois. Vous aurez peut-être à appuyer sur Retour arrière plusieurs fois pour quitter complètement la fonction.

Messages d'erreur

Si une fonction ne marche pas dans les conditions en cours, un message d'erreur ou d'informations apparaît pour indiquer le problème et/ou offrir un conseil contextuel. Lisez attentivement le message et suivez les instructions.

Paramètres par défaut

Les paramètres par défaut sont déterminés par l'imprimante pour le média installé. Lorsque vous recherchez des étiquettes et/ou le type d'étiquette/application, le système reviendra à ces paramètres.



Taille de police

La taille de police est appliquée ligne par ligne. Si la taille est modifiée avant que les données ne soient saisies, toutes les données des lignes en cours et suivantes adoptent la nouvelle taille de police jusqu'à ce que vous modifiez à nouveau cette taille.

Changer la taille de police sur les données pré-saisies change la taille de la ligne entière, que le curseur soit sur la ligne ou non. La taille de police ne changera cependant pas sur les lignes suivantes de données pré-saisies. Vous devez changer la taille de police sur chaque ligne individuelle de données pré-saisies.

Taille automatique

Taille automatique commence par la taille de police la plus large qui correspond à l'étiquette. Lorsqu'une ligne de texte atteint le bord d'une étiquette, elle rapetisse jusqu'à ce que vous appuyez sur [Enter] ou que la taille de police minimale soit atteinte. Lorsque vous utilisez Taille automatique et plusieurs lignes de texte, toutes les les lignes d'une étiquette maintiennent la même taille.

Taille automatique est par défaut activée pour toutes les étiquettes et cette option est indiquée par un 'A' dans le coin supérieur gauche de la barre d'état.



Figure 12 • Texte saisi avec Taille automatique activée

Pour activer Taille automatique (si elle ne l'est pas encore) :

- 1. Appuyez sur Police FONTS CAPS
- 2. Sélectionnez Taille>Auto.

3. Appuyez sur Entrée

Taille automatique reste activée sur zone ou sur l'étiquette entière jusqu'à ce qu'une taille de police différente soit sélectionnée. Cependant, après être désactivée, tout texte préalablement saisi utilisant Taille automatique conserve la taille générée par Taille automatique.

Impression d'une étiquette

Pour imprimer une étiquette :

1. Appuyez sur Imprimer



Lorsque le message Couper l'étiquette s'affiche :

2. Enfoncez le levier de la coupeuse aussi loin que possible.

Le message ne disparaît pas si vous n'avez pas complètement coupé l'étiquette.



Remarque: Si vous effacez manuellement le message Couper l'étiquette et continuez à imprimer, l'étiquette partiellement coupée causera un blocage. Assurez-vous que l'étiquette soit complètement coupée avant de tenter d'imprimer à nouveau.

La goulotte de sortie des étiquettes contient des crampons en caoutchouc qui maintiennent l'étiquette en place après sa coupe afin qu'elle ne tombe pas.

3. Tirez doucement l'étiquette de la goulotte de sortie.

L'impression de l'imprimante BMP[®]41 se produit à l'arrière-plan, ce qui signifie que vous pouvez continuer à éditer ou à créer de nouvelles étiquettes pendant l'impression.



Page laissée vierge intentionnellement.

Mise en forme

La mise en forme fait référence à la mise en page, à la structure et à l'apparence d'une étiquette. Vous trouverez différentes fonctionnalités de mise en page dans les menus Police, Étiquette et Zone.

Police



Figure 13 • Options du menu Police

Les formats de caractère/ligne s'appellent des attributs qui changent l'apparence des polices, telles que la taille, le poids (en gras) et l'angle (en italiques).



Taille

La taille de police s'applique à une ligne entière de données et elle se mesure en taille de point ou en millimètres, selon ce qui est déterminé dans le menu Configuration. Pour changer la taille de la police sélectionnée :



Un sous-menu affiche les tailles de police disponibles pour le média installé.

- 2. Sélectionnez la Taille>*de police* souhaitée.
- 3. Appuyez sur Entrée 🥥

Taille personnalisée

Si la taille souhaitée n'apparaît pas, vous pouvez manuellement saisir une taille de police dans la plage de taille valide. Cette option est disponible sous « Perso » dans le menu Taille.

Pour saisir manuellement une taille de police :

- 1. Sélectionnez Perso puis saisissez la taille de police.
- 2. Appuyez sur Entrée

Lorsque vous saisissez une taille de police personnalisée, une plage minimale/maximale vous est présentée pour répondre à la taille d'étiquette chargée dans l'imprimante. La taille minimale reflète la lisibilité et la taille maximale permet de respecter une bonne mise en page sur une étiquette. Si vous saisissez une taille inférieure à la taille minimale ou supérieure à la taille maximale, un message d'erreur apparaît indiquant que la taille saisie dépasse les limites inférieures ou supérieures.



Raccourci

Vous pouvez augmenter ou diminuer la taille de police, d'un point à la fois en utilisant les touches de navigation :

1. Maintenez la touche **[MAJ]** enfoncée puis appuyez sur les touches de navigation Haut/ Bas aussi souvent que nécessaire pour atteindre la taille de police souhaitée.

Attributs de police

Des attributs de police (gras, italiques, souligné) peuvent être appliqués aux caractères individuels d'une ligne de texte.

CAPS

Pour activer un attribut :

- 1. Placez le curseur là où l'attribut doit prendre effet.
- 2. Appuyez sur Police FONTS
- 3. Sélectionnez l'attribut souhaité puis sélectionnez OUI.
- 4. Appuyez sur Entrée
- 5. Saisissez le texte auquel donner l'attribut.

L'attribut reste actif jusqu'à ce qu'il soit désactivé ou jusqu'à ce que vous passiez à une nouvelle zone.

Pour désactiver l'attribut :

- 1. Appuyez sur Police FONTS CAPS
- 2. Sélectionnez l'attribut souhaité puis sélectionnez DÉSACTIVÉ.
- 3. Appuyez sur Entrée



Données pré-existantes

Pour appliquer un attribut à du texte préalablement saisi :

1. Maintenez la touche MAJ **SHIFT** enfoncée tout en utilisant les touches de navigation gauche/droite pour déplacer le curseur sur les caractères que l'attribut doit affecter.

Cela mettra ces données en surbrillance.

Remarque : Cette mise en surbrillance s'applique ligne par ligne. Vous ne pouvez donc pas l'appliquer sur plus d'une ligne à la fois.

- 2. Appuyez sur Police FONTS
- 3. Sélectionnez l'attribut souhaité puis sélectionnez OUI.

CAPS

4. Appuyez sur Entrée

Tout le texte en surbrillance est maintenant affecté de l'attribut.

Remarque : Pour supprimer la mise en surbrillance des caractères, appuyez sur une touche de navigation quelconque.

Pour retirer un attribut qui a été précédemment appliqué à du texte :

- 1. Maintenez la touche MAJ SHIFT enfoncée tout en utilisant les touches de navigation gauche/droite pour déplacer le curseur sur les caractères desquels l'attribut doit être supprimé.
- 2. Appuyez sur Police FONTS CAPS
- 3. Sélectionnez l'attribut souhaité puis sélectionnez DÉSACTIVÉ.



L'attribut est retiré du texte.

Exp/Cond

L'expansion et la condensation des données affecte la largeur des caractères et l'espacement entre les caractères d'un mot. Les données peuvent être espacées ou condensées selon des pourcentages prédéfinis.



Figure 14 • Texte espacé et condensé

Pour espacer ou condenser les données au fur et à mesure de leur saisie :

- 1. Placez le curseur là où l'expansion ou la condensation doit entrer en effet.
- 2. Appuyez sur Police FONTS CAPS
- 3. Sélectionnez le pourcentage Exp/Cond> souhaité.

4. Appuyez sur Entrée

Pendant la saisie des données, l'attribut d'expansion ou de condensation reste actif jusqu'à ce que vous le changiez en 100% ou que vous passiez à une nouvelle zone ou à une nouvelle étiquette.

Pour espacer ou condenser des données pré-existantes :

1. Maintenez la touche MAJ **SHIFT** enfoncée tout en déplaçant le curseur entre les caractères à espacer ou à condenser.

Cela mettra ces données en surbrillance.

2. Appuyez sur Police FONTS



3. Sélectionnez le pourcentage Exp/Cond> souhaité.

4. Appuyez sur Entrée 🥥

Tout le texte en surbrillance est maintenant affecté de l'attribut.

Indice supérieur/inférieur

L'indice supérieur place un caractère légèrement au-dessus de la ligne tapée et l'indice inférieur le place légèrement au-dessous. L'indice supérieur ou inférieur apparaît aussi légèrement plus petit que la ligne normale tapée. Les fonctions d'indice supérieur et inférieur figurent sur le pavé numérique. Appuyer soit sur la touche d'indice supérieur ou inférieur applique ce format au prochain caractère tapé. L'attribut est immédiatement désactivé une fois le caractère saisi et vous êtes ramené à la ligne normale de texte tapé.

Pour appliquer l'indice supérieur ou inférieur :

1. Placez le curseur dans la ligne de texte où l'indice doit apparaître.



3. Tapez le caractère à afficher en tant qu'indice.

Seul le caractère tapé directement après avoir appuyé sur la touche Super ou Inf. sera affiché en tant qu'indice correspondant.

Multi-caractères

Pour placer plusieurs caractères en tant qu'indices :

- 1. Saisissez le texte entier à afficher en tant qu'indice.
- **2.** Maintenez la touche MAJ **SHIFT** enfoncée tout en déplaçant le curseur entre les caractères à afficher en tant qu'indice.

Cela mettra ces caractères en surbrillance.



Tous les caractères en surbrillance apparaissent en tant qu'indice supérieur ou inférieur.

4. Pour supprimer la mise en surbrillance, appuyez sur une touche de navigation quelconque.



Symboles



Figure 15 • Catégories de symboles

L'imprimante BMP[®]41 contient des centaines de symboles (graphiques) qui peuvent être utilisés pour tout un ensemble d'applications. Pour ajouter un symbole à l'étiquette :

- 1. Placez le curseur à l'endroit où vous voulez que le symbole apparaisse.
- 2. Appuyez sur Symbole **SYMBOL**
- 3. Naviguez vers la catégorie de symbole souhaitée.

Remarque : Lors de l'ajout de symboles, l'imprimante reviendra toujours à la dernière catégorie de symbole utilisée.

4. Appuyez sur Entrée

pour choisir la catégorie de symbole.

5. En utilisant les touches de navigation, sélectionnez le symbole souhaité.





Le symbole apparaît dans la même taille de police en cours d'utilisation.

Figure 16 • Sélection d'un symbole

Supprimer un symbole

Le symbole est le même que tout autre caractère. Pour supprimer un symbole :

1. Placez le curseur à droite du symbole.

2. Appuyez sur Retour arrière <----- CLEAR .





Date et heure

Pour que la date et/ou l'heure soient insérées sur chaque étiquette :

- 1. Placez le curseur à l'endroit sur l'étiquette où vous voulez insérer la date et/ou l'heure.
- 2. Pour insérer la date, appuyez sur Insérer la date
- 3. Pour insérer l'heure, appuyez sur Insérer l'heure



L'imprimante BMP41 insère la date ou l'heure en cours en utilisant la valeur d'horloge système en cours au moment de l'impression et le format de date/heure défini dans le menu Configuration. (Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez « Configuration Heure/Date » à la *page 31*.)

Étiquettes et zones



Figure 17 • Options du menu Paramètres d'étiquette

Les paramètres d'étiquette, à quelques exceptions prêt, s'appliquent à l'étiquette entière et non à des étiquettes individuelles.



Figure 18 • Options du menu Zone

Les zones s'utilisent pour appliquer différentes mises en forme (telles que la justification, la rotation et les cadres) aux différentes parties d'une étiquette unique. Les zones ne peuvent être ajoutées qu'aux médias en continu configurés en mode Longueur automatique. Cependant, la *mise en forme* de zone peut être appliquée aux étiquettes prédécoupées qui ont des zones prédéfinies.

Seule la zone en cours apparaît à l'écran d'édition. Utilisez l'Aperçu avant impression (consultez *page 80*) pour afficher l'étiquette avec toutes ses zones.

Longueur fixe

Si vous utilisez un média en continu, la longueur de l'étiquette sera celle nécessaire pour permettre d'appliquer la taille et les attributs de police à l'étiquette. Vous pouvez cependant configurer la longueur du média sur une longueur fixe. Pour configurer une longueur fixe pour un média en continu :

- 1. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL
- 2. Naviguez vers Longueur>Fixe.
- 3. Saisissez la longueur fixe souhaitée dans le champ instantané.
- 4. Appuyez sur Entrée



Figure 19 • Ajout d'une longueur fixe

Ajouter des zones

Pour ajouter une zone à une étiquette :



Une nouvelle zone est ajoutée à la fin des zones existantes et elle est réfléchie dans le coin supérieur droit de l'écran. La taille de police utilisée sur la première ligne de la zone précédente est reportée à la nouvelle zone.

Aller à une zone

Pour passer à une autre zone sur une étiquette multi-zone :

Appuyez sur Zone AREA

- 1. Sélectionnez Aller à puis saisissez le numéro de l'étiquette ou de la zone à laquelle passer.
- 2. Appuyez sur Entrée

Raccourci

Pour passer à la zone suivante d'une étiquette multi-zone : 1.

Appuyez sur Zone suivante

FN + NEXTAREA

Pour passer à la zone précédente d'une étiquette multi-zone :

2. Appuyez sur Zone précédente







Zone Supprimer

Pour supprimer une zone :

- 1. Naviguez jusqu'à la zone que vous souhaitez supprimer.
- 2. Appuyez sur Zone **NEXT AREA AREA**
- 3. Sélectionnez Supprimer.

Un message de confirmation de suppression apparaît.



Pour supprimer la zone :

4. Appuyez sur Entrée

Pour annuler la fonction de suppression afin de ne pas retirer la zone spécifique de l'étiquette :

5. Appuyez sur Retour arrière **CLEAR**.



Justification

La justification fait référence à l'alignement des données entre limites d'une étiquette ou sur une zone. Il existe deux types de justification : horizontale et verticale. La justification horizontale (Justif. H) aligne les données entre les limites gauche et droite d'une étiquette ou d'une zone, tandis que la justification verticale (Justif. V) aligne les données entre les limites supérieures et inférieures d'une étiquette ou d'une zone. La justification est appliquée à une zone ou à une étiquette. Il ne peut être appliqué ligne par ligne.

Pour appliquer la justification :

- 1. Naviguez vers l'étiquette ou la zone où la justification doit être appliquée.
- 2. Pour appliquer la justification à une étiquette, appuyez sur Paramètres d'étiquette

SETTINGS SERIAL

OU

Pour appliquer la justification à une zone, appuyez sur Zone

- 3. Sélectionnez Justif. H ou Justif. V.
- 4. Sélectionnez la justification horizontale ou verticale souhaitée.
- 5. Appuyez sur Entrée

Chaque ligne de données de l'étiquette ou d'une zone est justifiée selon l'option sélectionnée. Une justification différente peut être appliquée à différentes zones d'une étiquette.



Tourner

La rotation fait tourner les données sur une étiquette, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, par incréments de 90°. La rotation affecte toutes les données d'une étiquette.

123	123	153	123
0°	90°	180°	270°

Figure 20 • Degrés de rotation sur une étiquette imprimée

Remarque : Si la rotation est appliquée individuellement aux zones, vous ne ne pouvez l'appliquer à l'étiquette entière.

Les données ne peuvent être tournées ligne par ligne. Lors de l'ajout d'une nouvelle zone, la rotation est la même que celle de la zone ou de l'étiquette précédente.

Pour tourner les données :

- 1. Naviguez vers l'étiquette ou la zone où la rotation prendra effet.
- 2. Pour définir la rotation de l'étiquette, appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL

OU

Pour configurer la rotation d'une zone, appuyez sur Zone



- 3. Sélectionnez Tourner>degré de rotation.
- 4. Appuyez sur Entrée 🕗



Remarque : Si la taille de police automatique est sélectionnée, les données tournées sont redimensionnées pour tenir dans la hauteur plutôt que dans la largeur de l'étiquette. Cependant, si vous utilisez une taille de police fixe, les données tournées risquent de ne pas tenir sur l'étiquette. Si cela se produit, un message d'erreur apparaît vous indiquant que le texte tourné ne tiendra pas. La fonction Tourner est alors annulée et les données ne sont pas tournées.

16pt. Général	M-103-427 1 × 0.5pc	90 Deg
Données en	rotation dépassent di	m. étiquettes.
Q	白	4

Pour effacer le message d'erreur :



La fonction Tourner est alors annulée et les données ne sont pas tournées.



Cadre

Vous pouvez ajoute un cadre (bordure) à une zone ou à une étiquette mais pas à une ligne de texte. Vous pouvez disposer d'un cadre différent ou pas de cadre sur les étiquettes individuelles d'un fichier multi-étiquettes. Vous pouvez aussi placer un cadre sur une étiquette qui contient des cadres de zone.



Figure 21 • Options de cadre disponibles

1. Pour ajouter un cadre à une étiquette, appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL

OU

Pour ajouter un cadre à une zone, appuyez sur Zone NEXTAREA



- 2. Sélectionnez Cadre>type de cadre.
- 3. Appuyez sur Entrée 🥥

Les cadres n'apparaissent pas sur l'écran d'édition. Utilisez l'Aperçu avant impression (consultez *page 80*) pour afficher les cadres d'étiquette ou de zone.

Pour supprimer le cadre :

- **1.** Naviguez vers l'étiquette ou la zone qui contient le cadre.
- 2. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL

OU

Appuyez sur Zone AREA

- 3. Sélectionnez Cadre>Aucun.
- 4. Appuyez sur Entrée

Inverser

La fonction Inverser inverse les couleurs de premier-plan et d'arrière-plan des données sur une étiquette, selon le média installé.



Figure 22 • Inverser du texte

Si vous inversez par exemple des lettres noires sur fond jaune, l'impression donnera des lettres jaunes sur un fond noir.

Vous pouvez appliquer la mise en forme Inverser à des zones ou à des étiquettes. Inverser ne peut être appliqué à une ligne individuelle de texte ou à un code-barre.

Pour appliquer une mise en forme Inverser à une étiquette ou à une zone :

1. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL





- 2. Sélectionnez Inverser>OUI.
- 3. Appuyez sur Entrée

Le système met en forme les données bord à bord afin que les couleurs de premier-plan et d'arrière-plan soient basculées.

Pour supprimer la fonction Inverser :

- 1. Naviguez vers l'étiquette ou la zone affichée dans Inverser.
- 2. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL
 - OU

Appuyez sur Zone

- 3. Sélectionnez Inverser>NON.
- 4. Appuyez sur Entrée

Texte vertical

Dans l'option texte Vertical, chaque caractère descend d'une ligne sous le caractère précédent.

```
Exemple : Le mot « FIL » apparaîtra donc comme suit avec l'option
Vertical :
```

l L

Le texte vertical ne peut être appliqué qu'à une zone ou à une étiquette. Il ne peut être appliqué ligne par ligne.

Pour mettre du texte en forme verticalement :

- 1. Naviguez jusqu'à l'étiquette ou la zone où vous voulez afficher du texte verticalement.
- 2. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL
 - OU
 - Appuyez sur Zone
- 3. Sélectionnez Vertical>OUI.
- 4. Appuyez sur Entrée

Le ou les mot(s) s'affichent verticalement sur l'étiquette ou dans la zone.

S'il existe plus d'une ligne de texte, les lignes de texte suivantes s'affichent verticalement à droite de la première.



Figure 23 • Alignement vertical multi-ligne

Si un code-barre est dans la ligne de texte à placer verticalement ou si la hauteur de l'étiquette ne peut contenir l'arrangement vertical du texte, un message d'erreur s'affiche.

A 35pt. Général	M-103-427 1 x 0.5pc	90 Deg.	14pt. Général	M-103-427 1 x 0.5pc	90 Deg.
Texte	vert n'autorise pas co	des bar	Tex	te vert dépasse dim étic	quette
م	〕	4] 🛆	4

Figure 24 • Message d'erreur lors de l'application de texte vertical

Après avoir retiré le message d'erreur, l'éditeur affiche ensuite le texte dans son format original, sans appliquer l'option de texte vertical.

- 1. Naviguez vers l'étiquette ou la zone affichant les données comme texte vertical.
- 2. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL

OU

Appuyez sur Zone AREA

3. Sélectionnez Vertical>NON.

4. Appuyez sur Entrée 🥥

Le texte se réaligne selon les formats prédéfinis.





Code-barre

Les données de code-barre peuvent être affichées sur la même ligne que les autres données (texte ou symboles). Il n'est pas nécessaire de disposer d'une zone séparée pour le code barre. Les données de code-barre placées sur la même ligne que le texte n'écraseront pas le texte déjà présent sur cette ligne mais elles seront placées à côté.

Paramètres du code-barre

Champ	À utiliser
Symbologie de code-barre	L'imprimante d'étiquettes BMP [®] 41 prend en charge la symbologie de code-barre Code 128 et Code 39.
Rapport	Les rapports disponibles sont 2:1 et 3:1.
Hauteur	La hauteur des barres d'un code-barres peut varier, avec un minimum de 0,1 po (2,54 mm) et un maximum de 1,2 po (30,48 mm).
Largeur	La largeur de la barre étroite d'un code-barre est 1, 2 ou 3 points.
Lisible en clair	Du texte lisible en clair peut être placé au-dessus ou au-dessous du code-barre ou vous pouvez choisir de ne pas l'afficher.
Chiffre de contrôle	Un chiffre de contrôle s'utilise pour la détection d'erreur dans un code-barre 39. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction.

Pour changer l'un quelconque des paramètres du code-barre :

- 1. Appuyez sur Paramètres d'étiquette SETTINGS SERIAL
- **2.** Naviguez vers le menu principal de code-barre.



Une boîte de dialogue s'affiche.

4. Utilisez les touches de navigation pour accéder aux divers champs que vous souhaitez changer. (Consultez la *page 24* pour obtenir des informations supplémentaires sur l'utilisation de boîtes de dialogue.)

Une fois terminé, pour accepter toutes les modifications :

- 5. Naviguez vers OK puis appuyez sur
- 6. Appuyez sur Retour arrière <---- CLEAR pour quitter les menus Paramètres d'étiquette.

Ajouter un code-barre

La touche Code-barre permet de commuter entre code-barre et texte. Appuyez dessus une fois pour l'activer, appuyez à nouveau pour la désactiver.

Pour ajouter un code-barre :

- 1. Placez le curseur là où vous souhaitez ajouter le code-barre.
- 2. Appuyez sur Code Barre



3. Saisissez les données de code-barre.

Le code-barre apparaît à l'écran au fur et à mesure de la saisie des données. Si l'option Lisible en clair est désactivée (p. ex si « Aucun » est sélectionné), une zone d'entrée de donnée apparaît directement au-dessus du code-barres, ce qui vous permet d'afficher et d'éditer les données de code-barre au fur et à mesure que vous les saisissez. Les données de cette boîte ne s'impriment pas. Si vous voulez que les données réelles correspondant au code-barre soient imprimées, sélectionnez Au-dessous ou Au-dessous dans le champ Lisible en clair du menu principal de Code Barre.



Figure 25 • La zone textuelle de code-barre ne peut être imprimée lorsque l'option Lisible en clair est désactivée.
Lorsque vous avez fini la saisie du code-barre, si vous souhaitez saisir plus de données sur la même ligne de texte que le code-barre :

4. Appuyez à nouveau sur Code Barre



Cela désactive le mode Code Barre et vous ramène en mode Texte.

OU

Lorsque vous avez fini de saisir le code-barre, si vous voulez démarrer une nouvelle ligne de texte AU-DESSOUS du code-barre :

5. Appuyez sur Entrée 🥥

Appuyer sur OK déplace le curseur sur la ligne suivante et désactive automatiquement la fonction Code-barre.

Éditer les données du code-barre

Pour éditer les données du code-barre :

1. Placez le curseur dans le texte du code-barre.

Le mode code-barre s'active automatiquement.

2. Éditez le texte du code-barre.

Le mode code-barre est automatiquement désactivé lorsque vous passez au-delà du dernière caractère du code-barre.

Sérialisation

La sérialisation (ou la mise en séquence) ajoute automatiquement une série de chiffres ou de lettres séquentiels aux étiquettes imprimées. La fonction Séquence place consécutivement le prochain nombre ou lettre de la séquence définie sur des étiquettes individuelles. Le nombre d'étiquettes créées est défini par les valeurs de séquence que vous saisissez. Vous pouvez avec la fonction Aperçu avant impression afficher les étiquettes sérialisées avant de les imprimer. (Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez « Aperçu avant impression » à la *page 80*.)

La sérialisation peut être combinée à d'autres données d'une étiquette. Toute donnée affichée sur une étiquette qui comprend la sérialisation sera répétée sur chaque étiquette avec les données de sérialisation.

Comment la sérialisation fonctionne

La sérialisation est alphanumérique, avec des chiffres de 0 à 9 et des lettres de A à Z. La sérialisation peut être simple ou liée, avec un maximum de deux séquences par étiquette.

Remarque : Vous pouvez incorporer des données sérialisées à un code-barre.

La sérialisation se compose d'une valeur de début, d'une valeur de fin et d'une valeur d'incrémentation. La valeur de début est le nombre, la lettre ou la combinaison de nombres et de lettres qui commence la séquence de sérialisation. La valeur de fin est le point terminal de la séquence.

L'incrément est la valeur ajoutée au nombre précédent de la séquence pour produire le prochain numéro de séquence. (Vous ne pouvez pas avoir de valeur d'incrémentation de 0). Une valeur de début de 1, une valeur de fin de 25 et une valeur d'incrémentation de 4 produirait par exemple 1, 5, 9, 13, 17, 21 et 25.



Exemples de sérialisation

Dans une sérialisation simple, une séquence lance sa plage totale de nombres et/ou de lettres (p. ex. 0 à 9 ou de A à Z), un nombre/lettre pour chaque étiquette.

Exemple :	Sérialisation simple	:
	Séquence n°1	
	Valeur de début :	1
	Valeur de fin :	10
	Incrément :	1
	Produit :	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Vous pouvez combiner des lettres et des chiffres en une sérialisation unique. Lorsque le caractère le plus à droite de la valeur de début atteint sa valeur maximale (9, Z), le caractère immédiatement à sa gauche est incrémenté et le caractère droit revient à sa valeur minimale (0, A)

Exemple : Combiné, sérialisation simple :

Sequence II I	
Valeur de début : A1	
Valeur de fin : D4	
Incrément : 1	
Produit : A1A9, B0B9, C0C9, D0D	4

Dans une sérialisation multi-séquence, dans laquelle le second jeu de valeurs ne dépend PAS du premier (p. ex. la case Liée n'est PAS cochée), les deux séquences sont incrémentées en séquence, indépendamment l'une de l'autre.

Exemple : Sérialisations multiples (où le second jeu de valeurs ne dépend PAS du premier) :

Séquence n°1		Séquence n°2		
Valeur de dé	but : 1	Valeur de début :A		
Valeur de fin	:10	Valeur de fin : C		
Incrément :	1	Incrément : 1		
Produit :	1A, 2B, 3C, 4A, 5I	B, 6C, 7A, 8B, 9C, 10A		



Dans une sérialisation multi-séquence « liée » (p. ex. la case liée est cochée) le second jeu de valeurs dépend du premier. La seconde séquence conserve sa valeur initiale jusqu'à ce que la première séquence soit terminée, après quoi elle passe à la prochaine valeur.

Sérialisation liée multiple :

Séquence n°	1	Séquence n°2	
	Valeur de début :1	Valeur de déb	out :A
Valeur de fin	1:10	Valeur de fin	: C
Incrément :	1	Incrément :	1
Produit :	1A10A, 1B10B,	1C10C	

Nombres dans les séquences

Les chiffres sont précédés de zéros de remplissage (0) que vous pouvez si vous le souhaitez afficher. Pour afficher les zéros, saisissez un zéro devant les chiffres, (p. ex. 01, 02, 03...). Si aucun zéro n'est saisi, il devient un 0 virtuel jouant le rôle de caractère fictif, ce qui permet de mieux aligner les nombres/lettres.

001	1
002	2
010	10
011	11
111	111
112	112
Matelassé, affichant des 0	Matelassé, 0 virtuel

Figure 26 • Zéros affichés ou virtuels dans les séquences



WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST"

Ajouter une sérialisation

Pour ajouter une sérialisation aux étiquettes :

1. Placez le curseur sur l'étiquette à l'endroit où vous voulez que la sérialisation apparaisse.



Une boîte de dialogue apparaît dans laquelle vous pouvez saisir la valeur de début de sérialisation, la valeur de fin et la valeur d'incrémentation.

Séquence 1 Val début 1 Valeur fin 25 Incrément 4 Ajouter Séc	Séquence 2 Juence 2 OK

Pour une sérialisation simple :

3. Avec le curseur immédiatement affiché dans le champ *Valeur de début* de la séquence n°1, saisissez la valeur de début de la séquence.

Si la valeur de début est supérieure à la valeur de fin, la série diminuera automatiquement par incrément.

- 4. Dans le champ Valeur de fin, saisissez la valeur de fin de la séquence.
- **5**. Dans le champ Incrément, saisissez la valeur d'incrémentation.

L'incrément par défaut est 1. S'il s'agit de l'incrément souhaité, sautez ce champ de saisie.

6. Naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



Pour une sérialisation multiple :

- 7. Complétez les étapes 1 à 6 ci-dessus.
- **8.** À l'écran d'édition, naviguez jusqu'au prochain emplacement (position du curseur) de séquence sur l'étiquette.

Remarque : Si vous créez une sérialisation composée à afficher au même emplacement du curseur sur l'étiquette, procédez aux étapes 1 à 5 ci-dessus puis passez immédiatement à l'étape 10 ci-dessous.

9. Appuyez sur Série **FN** + SETTINGS SERIAL

Les valeurs de sérialisation précédentes apparaissent dans la boîte de dialogue présentée.

10. Passez à la boîte d'option Ajouter séq. 2 puis appuyez sur Entrée

Séquence 1	Séquence 2
Val début	Val début
1	
Valeur fin	Valeur fin
25	
Incrément	Incrément
4	1
☑ Ajouter Séquer	nce 2 🔲 Lié OK

Un second ensemble de champs de valeurs de séquence est présenté.

- **11.** Dans le champ Valeur de début de Séquence n°2, saisissez la valeur de début de cette séquence.
- 12. Dans le champ Valeur de fin de Séquence n°2, saisissez la valeur de fin de cette séquence.
- **13.** Dans le champ Valeur d'incrémentation de Séquence n°2, saisissez la valeur d'incrémentation de cette séquence.

Pour une sérialisation liée :

Remarque : Les sérialisations liées n'ont pas à apparaître au même endroit sur l'étiquette. Elles peuvent se situer dans des zones distinctes de l'étiquette.
14. Passez à la boîte d'option Liée puis appuyez sur Entrée .
15. Une fois terminé, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée .
Éditer une séquence

Vous pouvez changer les valeurs de sérialisation une fois une séquence déterminée. Pour éditer les valeurs de séquence :

1. Appuyez sur Série FN 🕂 SETTINGS SERIAL

La boîte de dialogue Séquence apparaît avec les valeurs en cours répertoriées.

2. Passez aux champs de valeur pour changer et saisir la nouvelle valeur.

3. Naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



Page laissée vierge intentionnellement.

Gestion des fichiers



Figure 27 • Options du menu Fichier

Une étiquette peut être enregistrée en tant que fichier, à ouvrir et à réutiliser plus tard.

Normes à respecter pour nommer les fichiers

Pour créer un fichier sur l'imprimante BMP[®]41, il faut lui attribuer un nom. Les noms peuvent être d'un maximum de 20 caractères et ils peuvent consister de lettres, de nombres et d'espaces.

Lors de la création de fichiers, souvenez-nous de cette règle : Deux fichiers différents ne peuvent porter le même nom. Si vous attribuez le même nom à un second fichier, le plus récent écrasera le fichier précédent portant le même nom. Une différence d'un caractère dans le nom crée un fichier différent et n'écrasera donc pas un fichier précédent.

Enregistrer

Vous pouvez enregistrer un fichier au niveau interne sur l'imprimante BMP[®]41 ou sur un périphérique externe (tel qu'une barrette USB). Le fichier enregistré conserve les données d'étiquette, les attributs de données et les paramètres d'alignement. Ce fichier peut ainsi être réutilisé à chaque fois que cela s'avère nécessaire.

Pour enregistrer les étiquettes en tant que fichier :

- 1. Appuyez sur Fichier FN + LABEL TYPE FILE
- 2. Sélectionnez Enregistrer puis appuyez sur Entrée

Pour enregistrer au niveau interne (sur l'imprimante BMP[®]41), passez à l'étape 9.



En cas de stockage externe, assurez-vous que la clé USB soit branchée dans le port approprié. La présence d'un disque dur externe fera apparaître l'écran suivant.

	1
Enregistrer Fichier	
Sélectionner l'emplacement mémoire pour cette opération.	
🗹 Interne 📃 Externe	
Appuyer sur ENTER une fois prêt.	
Appuyer sur Backspace/CLEAR pour annuler.	

Pour enregistrer au niveau externe (sur une barrette USB) :

- 3. Naviguez jusqu'à l'option Externe.
- 4. Appuyez sur Entrée 🤕

Pour enregistrer votre fichier, passez à l'étape 9.





Pour créer un système de dossier facilitant le repérage des fichiers, placez ces derniers dans des dossiers. Pour créer un dossier :

5. Naviguez vers <Nouveau dossier> puis appuyez sur Entrée



6. Saisissez un nom pour le dossier dans le champ fourni puis appuyez sur Entrée

<nouveau dossier=""></nouveau>
Entrez le nom du nouveau dossier
SÉCURITÉ
OK

Le dossier est automatiquement ouvert. Pour enregistrer un fichier dans ce dossier ouvert, passez à l'étape 9. Pour enregistrer le fichier d'étiquettes dans un dossier différent de celui qui est ouvert :

7. Naviguez vers 🐁 Dossier précédent puis appuyez sur Entrée 🥥



- 8. Naviguez vers le dossier voulu puis appuyez sur Entrée
- 9. Dans le champ <Nouveau fichier>, saisissez un nom pour le fichier d'étiquette puis

appuyez sur Entrée

Enregistrer Fichier
<nouveau fichier=""> <nouveau dossier=""> CO2 Folder H2O</nouveau></nouveau>
LNA56

Manuel d'utilisation BMP[®]41

Si le nom existe déjà, un message vous demande si vous voulez écraser le fichier précédent par ce nom.



10. Pour écraser le fichier, appuyez sur Entrée



OU, pour supprimer le message de l'écran et revenir à la boîte de saisie de nom de fichier : Appuyez sur Retour arrière < CLEAR

11. Pour saisir un nom de fichier différent, répétez l'étape 9 ci-dessus.



Retirez le fichier de l'écran

Lorsque le fichier est enregistré, vous êtes ramené à l'écran Édition avec le fichier enregistré encore affiché.

Pour supprimer le fichier enregistré de l'écran :



Un message apparaît vous demandant si vous souhaitez supprimer toutes les étiquettes de l'écran.

Ĩ			
	A 96pt. Général	MC-1000-580 1 x 0.35po. A	0 Deg. Zone 1 of 1
	Suppr	ttes étiq présentes su trav?	ir espace
	Oui - Appuyer sur OK/ENTER Non - Appuyer sur CLEAR/ESC		NTER R/ESC
		〕	4
3. Appuyez sur Entre	ée 🧿 pour suj	pprimer les étique	ttes.
OU, pour supprim	ner le message et	annuler la fonction	on Effacer tou
Appuyez sur Reto	ur arrière <	CLEAR	



Ouvrir un fichier

Pour ouvrir (rappeler) un fichier enregistré :

- **1.** Appuyez sur Fichier LABEL TYPE FILE 2. Sélectionnez Ouvrir puis appuyez sur Entrée
- 3. Indiquez si le fichier à ouvrir est enregistré au niveau interne sur l'imprimante BMP[®]41 ou au niveau externe sur une barrette USB.

Remarque : Si vous allez enregistrer au niveau externe, veillez à ce que le lecteur USB soit branché au port approprié.





Une liste de fichiers précédemment enregistrés apparaît. Si le fichier est enregistré dans un dossier :

- 5. Naviguez vers le dossier à ouvrir puis appuyez sur Entrée
- 6. Naviguez ensuite vers le fichier à ouvrir puis appuyez sur Entrée

Vous ne pouvez afficher qu'un fichier à l'écran à la fois. Lors de l'ouverture d'un fichier enregistré, si l'écran Édition contient d'autres données, on vous invite à enregistrer les données avant d'effacer l'écran. Si vous décidez d'enregistrer les données affichées, la fonction Enregistrer est invoquée et on vous laisse donner un nom de fichier aux données avant que le fichier demandé ne s'ouvre dans l'Éditeur.





Lors de l'ouverture d'un fichier, si les données enregistrées ne tiennent pas sur le média installé, un message d'erreur apparaît.

Vous devez utiliser le média d'étiquette qui peut contenir les données dans le fichier en cours d'ouverture. Vous ne pouvez pas placer les données enregistrées avec un média prédécoupé sur un média continu, et vice-versa.

7. Appuyez sur Entrée opur retirer le message d'erreur et installer le média correct qui peut contenir les données.



Supprimer un fichier

Il n'est pas nécessaire d'effacer le contenu de l'écran avant de supprimer un fichier. Un fichier peut être supprimé en ayant d'autres données à l'écran.

Pour supprimer un fichier précédemment enregistré :

- 1. Appuyez sur Fichier FN + LABEL TYPE FILE
- 2. Sélectionnez Supprimer puis appuyez sur Entrée



3. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, utilisez les touches de navigation pour déplacer la boîte d'option indiquant si le fichier à supprimer est enregistré au niveau interne sur l'imprimante BMP[®]41 ou au niveau externe sur une barrette USB, PC, etc.

Remarque : Si le fichier à supprimer est enregistré au niveau externe, veillez à brancher la source externe afin d'obtenir la liste voulue de fichiers.



Une liste de fichiers précédemment enregistrés apparaît.

5. En utilisant les touches de navigation, sélectionnez le fichier à supprimer.







Un message de confirmation de suppression apparaît.



7. Appuyez sur Entrée Opour confirmer la suppression.

OU, pour annuler la fonction de suppression :

Appuyez sur Retour arrière **CLEAR**

Lorsqu'un fichier est supprimé, il est retiré du système et vous ne pourrez plus l'utiliser.

Page laissée vierge intentionnellement.

Impression

La fonction Impression imprime le fichier en cours.

Pour imprimer :

1. Appuyez sur Imprimer



Les données sont imprimées.

Après impression, pour découper l'étiquette :

2. Poussez le levier-couteau vers le bas aussi loin que possible.

Les rouleaux de la goulotte de sortie des étiquettes maintiennent l'étiquette en place une fois qu'elle est découpée afin d'éviter qu'elle ne tombe. Pour retirer l'étiquette :

3. Retirez doucement l'étiquette des rouleaux.

L'impression de l'imprimante BMP[®]41 se produit à l'arrière-plan, ce qui signifie que vous pouvez continuer à éditer ou à créer de nouvelles étiquettes pendant l'impression.

Annulation d'un travail d'impression

Si une tâche d'impression est interrompue, par exemple lorsque le média ou que le ruban s'épuise ou que vous ouvrez intentionnellement le couvercle, le système arrête automatiquement la tâche d'impression et affiche un message. Pendant que le message reste à l'écran, suivez les instructions pour reprendre l'impression.

Pour annuler intentionnellement un travail d'impression :





Aperçu avant impression

La fonction d'Aperçu avant impression de l'imprimante BMP[®]41 vous permet d'afficher votre fichier d'étiquette avant d'imprimer.

Pour obtenir un aperçu de l'étiquette :

1. Appuyez sur Aperçu avant impression **PREVIEW** SETUP .

Le contenu de l'étiquette apparaît de la manière qu'il sera imprimé.



Pour quitter l'aperçu et revenir à l'écran d'édition :

1. Appuyez sur Retour arrière \leftarrow CLEAR

Vous êtes ramené à l'écran d'édition.



Défilement dans l'aperçu avant impression

Si une étiquette est particulièrement longue, elle risque de ne pas être complètement visible sur un seul écran dans l'aperçu avant impression. L'écran Aperçu avant impression affiche une barre de défilement indiquant qu'il y a plus de données à voir.



Pour faire défiler un aperçu de longue étiquette :

1. Appuyez sur les touches de navigation gauche/droite, comme voulu.

Défilement dans l'aperçu avant impression de zones multiples.

Lors de l'utilisation de la sérialisation, plusieurs zones peuvent être crées. Pour défiler parmi les différentes zones dans l'aperçu avant impression :

1. Appuyez sur les touches de navigation haut/bas, comme voulu.

Multi-impression

Appuyer sur la touche Multi-impression fait apparaître une boîte de dialogue qui affiche les options suivantes :

	Impression Multiple
Nbre copies 1 Plage impr De 1 1	Assem

La multi-impression vous permet d'imprimer un certain nombre d'exemplaires d'une étiquette ou d'une plage d'étiquettes dans un fichier contenant plusieurs étiquettes (série). Si vous imprimez un certain nombre d'exemplaires, vous pouvez aussi déterminer si vous voulez assembler les exemplaires ou non.

Remarque : Selon le type de support et d'étiquette utilisé, la boîte de dialogue à plusieurs impressions peut afficher une option pour définir un séparateur (tiret ou ligne). Reportez-vous à la figure 35 à la page 91 pour une description des séparateurs à tiret et ligne.

Assembler

L'assemblage fait référence à la manière dont une série d'étiquettes s'imprime, si plus d'un exemplaire ou d'un jeu d'étiquettes est demandé.

Assemblée - Tous les numéros séquentiels s'imprimeront une fois puis la séquence entière sera réimprimée.



Figure 28 • Trois exemplaires de cinq étiquettes, assemblées

Non-assemblée - Imprime tous les premiers numéros d'une séquence puis tous les second, etc.





Pour imprimer plusieurs exemplaires :



2. Après avoir placé le curseur dans le champ *N*° *d'exemplaires*, saisissez le nombre d'exemplaires voulu.

Déterminez si les exemplaires doivent être assemblés. L'option par défaut consiste à imprimer assemblée. Si vous ne voulez pas assembler les exemplaires :

3. Naviguez vers la case à cocher Assembler puis appuyez sur Entrée opur supprimer la coche.

Lors de l'impression (ou de la ré-impression) d'une seule étiquette d'une série, ou d'une plage d'étiquettes d'une série, utilisez la fonctionnalité Plage d'impression.

- **4.** Naviguez jusqu'au champ *De*, sous Plage d'impression puis saisissez le numéro de la première étiquette à imprimer.
- **5.** Naviguez jusqu'au champ \dot{A} , sous Plage d'impression puis saisissez le numéro de la dernière étiquette à imprimer.



Impr. miroir

Une impression miroir prend toutes les données d'une étiquette et les renverse la tête en bas pour procurer une image miroir. Cette image miroir n'apparaît que sur l'étiquette imprimée.



Figure 30 • Image miroir

L'impression miroir se base sur l'étiquette, ce qui veut dire que toutes les données figurant sur l'étiquette sont imprimées en miroir. Vous ne pouvez pas mettre en miroir les données d'une zone individuelle.

Pour obtenir une image miroir du contenu d'une étiquette, dans la boîte de dialogue Multiimpression :

- **1.** Passez à la case à cocher *Impression miroir* puis appuyez sur Entrée *Compour la cocher*.
- 2. Une fois terminé avec les options souhaitées, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée





Types d'étiquettes





Le mode d'édition Général de l'imprimante BMP41 contient des fonctions et des formats standards utilisés pour la plupart des étiquettes génériques. Les types d'étiquettes, cependant, proposent des modèles qui guident et qui contrôlent la mise en page de formats d'étiquettes spécifiques.

Accès à un type d'étiquette

Pour travailler avec un type d'étiquette :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE .
- 2. Sélectionnez le type d'étiquette souhaité.
- 3. Appuyez sur Entrée 🥑

Pour la plupart des types d'étiquette, une boîte de dialogue apparaît pour rassembler des informations pour mettre automatiquement en forme le type d'étiquette spécifique.

- 4. Saisissez les données demandées dans la boîte de dialogue.
- 5. Une fois terminé, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



Le modèle de type d'étiquette est lancé. Le nom du type spécifique utilisé apparaît du côté gauche de la barre d'état, au-dessous de la taille de police.



Figure 32 • Affichage du type d'étiquette dans la barre d'état



Type d'étiquette Général

Lorsque vous utilisez un type d'étiquette spécifique, effacer les données supprime les données que vous avez saisies mais les paramètres spécifiques au type d'étiquette restent. Pour sortir du type d'étiquette spécifique et revenir au mode d'édition générale de l'imprimante BMP[®]41, sélectionnez le type d'étiquette Général :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE
- 2. Sélectionnez Général.



Le type d'étiquette précédemment utilisé est retiré de l'écran et vous êtes ramené au mode d'édition général.



Marqueur de fil

Le type d'étiquette Marq. Câble est conçu pour répéter le texte saisi en descendant sur la longueur de l'étiquette. Les données se répèteront autant de fois que possible, en prenant en compte la taille de police et le nombre de lignes de texte disponibles sur l'étiquette.

35pt. Marq. Câble	MC-1500-580 1.5 x 2.5po. Continu	90 Deg. Zone 1 of 1		
	123			
	123			
	123			
	123			
∧	Λ 🔲 🖄			

Figure 33 • Données répétées sur une étiquette Marq. Câble

Vous pouvez pour les étiquettes Marq. Câble utiliser des médias prédécoupés, à lamination automatique ou en continu.

Pour utiliser un type d'étiquette Marq. Câble :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE
- 2. Pour un média en continu, sélectionnez Marq. Câble>taille du marque-câble.

OU

Pour un média prédécoupé, sélectionnez Marq. câble



4. Saisissez les données du marq. câble.





Au fur et à mesure que vous saisissez les données, elles sont répétées en descendant sur l'étiquette. La taille de police est configurée sur Auto ; vous pouvez si vous le souhaitez modifier cette option. (Pour obtenir des informations supplémentaires sur le changement de taille de police, consultez la *page 40*.)

Si vous appuyez sur [Enter] pour démarrer une nouvelle ligne de texte, un espace s'ouvre audessous de chaque ligne de donnée répétée et commence à répéter la ligne suivante de texte au fur et à mesure que vous la saisissez.



Figure 34 • Étiquette Marq. Câble avec plusieurs lignes



Bornier, panneau, bloc 66

Les types d'étiquette Bornier, Panneau et 66-Bloc sont conçus pour être utilisés avec un média en continu. Si aucun média en continu n'est installé, ces types d'étiquette n'apparaissent pas dans le menu.

Pour utiliser un type d'étiquette Bornier, panneau ou 66-Bloc :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE
- 2. Naviguez vers le type d'étiquette voulu puis appuyez sur Entrée



Une boîte de dialogue affiche une demande d'informations supplémentaires. (Pour passer en revue la navigation de boîte de dialogue, voir *page 24*.)

в	ornier						
Séquence	Séparateur Aucun 💌						
Répétition bornespo.	Orientation Horizontal 🔻						
[OK						

Si vous ne prévoyez PAS de sérialiser les étiquettes de type bornier, passez à l'étape 4.

Naviguez vers la case à cocher Sérialiser puis appuyez sur Entrée opur cocher la case. (Vous êtes au niveau de l'option Sérialiser lorsque vous entrez dans cette boîte de dialogue.)



- **4.** Naviguez jusqu'au champ *Séparateur*, puis sélectionnez dans la liste déroulante le séparateur à utiliser.
- **5.** Naviguez jusqu'au champ *Orientation*, puis sélectionnez dans la liste déroulante la mise en page souhaitée.



Figure 35 • Séparateurs et orientation

6. Naviguez jusqu'au champ *Répétition de borne*, puis indiquez la taille de l'écart entre chaque borne (d'un minimum de 0,2 po).

Si vous prévoyez d'utiliser une sérialisation pour le type d'étiquette Bornier, vous n'avez pas besoin de saisir le nombre de bornes. Les valeurs de sérialisation déterminent combien d'étiquettes créer. Passez à l'étape 8.

- **7.** Dans le champ *Nombre de bornes*, saisissez le nombre de bornes sur le bloc pour lequel l'étiquette est prévue.
- 8. Une fois terminé, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



Si la case Sérialiser est cochée, la boîte de dialogue Séquence apparaît.

- **9.** Remplissez les valeurs de sérialisation. (Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez « Ajouter une sérialisation » à la *page 65*.)
- 10. Une fois terminé, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



Le nombre de borniers est créé en tant qu'étiquette unique, avec les caractères de sérialisation affichés dans chaque zone. Si une sérialisation n'a pas été utilisée, saisissez à l'écran Édition des données uniques pour chaque étiquette, en utilisant Zone suivante ou Zone précédente pour passer d'une zone à l'autre.

Utilisez l'aperçu avant impression pour afficher l'étiquette à zones multiples avant d'imprimer. (Consultez la *page 80* pour obtenir des informations sur la navigation dans des étiquettes à zones multiples dans Aperçu avant impression.)



Drapeaux

Une étiquette Drapeau encercle un fil ou un câble et ses extrémités se rejoignent pour former un drapeau. Le type d'étiquette Drapeau est conçu pour fonctionner avec un support en continu ou des étiquettes prédécoupées à plusieurs zones.

Pour utiliser un type d'étiquette Drapeau :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE
- 2. Sélectionnez Drapeaux puis appuyez sur Entrée



Une boîte de dialogue affiche les différentes mises en page de drapeaux, précédées d'un bouton radio.

Drapeau							
<u> </u>	Longueur Drapeaup						
Text Text Text trat	Diamètre câbleno						
0 0	0.25						
Text Text Text Trext	Tourner						
<u>(0K</u>							

Pour sélectionner une mise en page :

3. Naviguez jusqu'au bouton radio correspondant à la mise en page souhaitée puis appuyez



- **4.** Si un média en continu est installé, naviguez jusqu'au champ *Longueur de drapeau*puis saisissez la longueur du drapeau (la partie qui contient le texte).
- **5.** Naviguez jusqu'au champ *Diamètre du câble* puis saisissez le diamètre du fil/câble sur lequel le drapeau doit être appliqué.

La plage du diamètre de câble est 0,25 po à 8 po. En saisissant le diamètre du fil ou du câble, le système calcule automatiquement une longueur supplémentaire d'étiquette pour permettre d'entourer complètement le fil/Câble du matériau d'étiquette supplémentaire qui reste pour le drapeau.

Remarque : Si vous utilisez un média prédécoupé prédéfini, les champs Longueur du drapeau et Diamètre du câble seront grisés et donc indisponibles.

6. Une fois terminé, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



La rotation est incorporée à la conception du modèle et se base sur la conception de drapeau que vous choisissez. La justification est définie par défaut sur centrer, milieu et la taille automatique est automatiquement activée.

Si la conception choisie n'indique qu'un seul élément textuel, l'imprimante duplique automatiquement le texte saisi pour l'autre zone, en le faisant tourner selon la mise en page prédéfinie.

Dans une conception d'élément à deux portions de texte, vous pouvez saisir du texte dans les deux zones distinctes. Utilisez les touches de navigation [Alt + Zone précédente/Zone suivante] pour passer aux différentes zones. La barre d'état indique dans quelle zone vous vous trouvez.





Type d'étiquette 110-Bloc, Bix-Bloc

Les types d'étiquette 110-Bloc et Bix-Bloc n'utilisent que les numéros de référence d'étiquette dédiés ci-après.

- 110-Bloc : MC-475-412 ou MC-412-422
- Bix-Bloc : MC-625-412 ou MC-625-422

Le type d'étiquette 110-Bloc se base sur des configurations de paire sélectionnées par utilisateur, avec la longueur de l'étiquette déterminée par le type de paire sélectionné. La hauteur d'étiquette utilise une hauteur de pièce dédiée à l'option 110-Bloc de 0,475 po (12,06 mm). La longueur d'une étiquette 110-Bloc est de 7,5 po (19,05 cm), avec une longueur totale de bande de 7,9 po (20 cm). Le nombre et la mise en forme des zones se basent sur la configuration de paire et la sérialisation sélectionnées.

Les informations du modèle Bix-Bloc sont semblables à celles du 110-Bloc, avec quelques variations de hauteur et de longueur de bande. La hauteur d'étiquette utilise une hauteur de pièce dédiée à l'option Bix-Bloc de 0,625 po (15,87 mm) La longueur d'une étiquette Bix-Bloc est de 6,2 po (15,74 cm), avec une longueur totale de bande de 6,6 po (16,76 cm).

Pour utiliser l'application 110- ou Bix Bloc :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE .
- 2. Naviguez jusqu'à 110-Block ou Bix block puis appuyez sur Entrée

Une boîte de dialogue affiche une demande d'informations supplémentaires. (Pour passer en revue la navigation de boîte de dialogue, voir *page 24*.)

	110-Bloc	
Type bloc	Type séquence	
4 pair 🔻	Horizontal 🔻	
Val dábut	Nb bandee	
	(OK)	



Dans les applications 110- et Bix-Bloc, le nombre de zones créées se base sur la configuration de paire sélectionnée.

- 2 paires = 24 zones
- 3 paires = 16 zones
- 4 paires = 12 zones
- 5 paires = 10 zones
- Vierge = 2 zones

Les lignes de séparation verticales et horizontales sont automatiquement ajoutées.

L'exemple suivant ajoute les zones en se basant sur le type de bloc sélectionné (p. ex. 2 paires, 3 paires, 4 paires, 5 paires ou rien). La bande « vierge » est mise en forme en tant que deux zones couvrant la longueur imprimable totale de la bande.

2 paires													
	1	2	3	4	5	6	7	8	٩	19	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Vierge													
	Le texte saisi dans la zone 1 s'imprime ici												
	Le texte saisi dans la zone 2 s'imprime ici												

Figure 37 • Exemples de configuration de paires

3. Dans le champ *Type de bloc*, sélectionnez dans la liste déroulante la configuration de paire à utiliser.

Type de séquence s'utilise pour déterminer comment et si vous voulez sérialiser les données. Si Aucun est sélectionné, les zones sont vierges et vous pouvez saisir les données indépendamment dans chaque zone de la bande. Horizontal incrémente un nombre par zone en se basant sur la valeur de début.


Dans une sérialisation centrale, la zone la plus à gauche de chaque bande s'imprime avec deux nombres. Le premier nombre est justifié à gauche, le second est justifié à droite. Toutes les autres zones s'impriment avec un nombre justifié à droite.

	2 p	air	es - au	cune										
L														L!
	2 p	air	es - ho	rizonta	le									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1	3	14	15	16	17	18	. 19	2.0	21	22	23	24	
		-												Li
	2 paires - centrale													
	1	2	4	6	8	19	12	14	16	18	20	22	24	
	25	26	28	39	32	34	36	38	49	42	44	46	48	

Figure 38 • Échantillons de types de séquence

- **4.** Dans le champ *Type de séquence*, sélectionnez dans la liste déroulante le type de séquence à utiliser.
- **5.** Dans le champ *Valeur de début* (sauf lorsque « Aucun » est sélectionné dans le champ *Type de séquence*) saisissez le premier nombre de la séquence.
- **6.** Dans le champ *Nbre de bandes*, saisissez le nombre de bandes (étiquettes) à créer dans la configuration de bloc choisie.

Remarque : Si vous sérialisez les données, les bandes supplémentaires continueront la sérialisation en commençant par le dernier nombre de la bande précédente. Lorsque vous demandez deux bandes d'une configuration à 4 paires, la première bande contiendra les valeurs 1-12, la seconde les nombres 13 à 24.

7. Une fois terminé, naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



DesiStrip

Pour créer une DesiStrip :

- 1. Appuyez sur Type d'étiquette LABEL TYPE FILE .
- 2. Naviguez vers DesiStrip puis appuyez sur Entrée

La longueur par défaut est de 1,5 po. Pour saisir une longueur différente :

3. Dans le champ Longueur, appuyez sur Retour arrière pour supprimer la longueur par défaut.

DesiStrip	
Longueurpo.	
OK)	

- 4. Saisissez la nouvelle longueur de la bande individuelle.
- 5. Naviguez vers OK puis appuyez sur Entrée



Boîte de disjoncteurs

Les disjoncteurs sont habituellement disposés sur deux colonnes ou sur une rangée, selon la région géographique. Les emplacements des disjoncteurs sont numérotés de gauche à droite ou de haut en bas, selon l'orientation de l'étiquette. Ce système de numérotation est universel chez tous les différents fabricants de panneaux de disjoncteurs.

Pour créer des étiquettes de boîte de disjoncteurs :

- 1. Appuyez sur la touche Label Type (type d'étiquette) LABEL TYPE FILE
- 2. Naviguez jusqu'à Breaker Box, puis appuyez sur Enter

	Boîte de	Disjoncteur
Es	pacement 0.00	Séparateur Ligne ▼
	sjoncteur compte	Orientation Vertical
	Compte variable d	le pôles
	C	<u>ok</u>)

- 3. Dans le champ Breaker Repeat : entrez la largeur d'un disjoncteur normal.
- **4.** Dans le champ Nombre de Disjoncteurs : entrez le nombre de disjoncteurs à étiqueter. Ceci crée une bande continue, alignée verticalement pour les boîtes de disjoncteurs américaines, ou alignée à l'horizontale pour les boîtes de disjoncteurs américaines.

Pour imprimer une ligne de séparation entre les étiquettes :

5. Naviguez jusqu'au champ Séparateur et appuyez sur Enter *opur afficher la liste déroulante.* À partir de la liste, sélectionnez le séparateur à utiliser.

6. Naviguez jusqu'au champ *Orientation* et appuyez sur Enter opur afficher la liste déroulante. À partir de la liste, sélectionnez l'orientation à utiliser.

A1 A2 A3 A4	A1 A3 A4
Orientation horizontale	Orientation verticale

Si le nombre de pôles pour les disjoncteurs est constant, passez à l'étape 8. Toutefois, si le nombre de pôles varie pour chaque disjoncteur :

7. Naviguez jusqu'au champ *Compte de pôle variable* et appuyez sur Enter opur mettre une coche dans le champ.

Espacement 0.00	Séparateur Ligne	•]
Disjoncteur compte	Orientation Vertical	•
Compte variable	de pôles	
(OK	

8. Lorsque vous avez fini, naviguez jusqu'à OK et appuyez sur Enter



Si le Compte de pôle variable a été sélectionné, la fenêtre suivante s'affiche :

Disjoncteur: Disjoncteur: Disjoncteur: Disjoncteur: Disjoncteur:	Pôles 01 1 02 1 03 1 04 1 05 1	Sjoncteur Pôles 06 07 08 09 10	Pôles 11 1 12 1	
	[0]			

- **9.** Naviguez jusqu'au champ *Pôles* pour chaque numéro de disjoncteur utilisé et entrer le nombre de pôles pour ce disjoncteur particulier. Le numéro du disjoncteur s'affiche dans le coin supérieur droit de la fenêtre d'édition.
- **10.** Lorsque vous avez fini, naviguez jusqu'à OK et appuyez sur Enter



Le nombre de disjoncteurs est créé comme des zones sur une étiquette. Dans la fenêtre d'édition, entrez les données particulières pour chaque disjoncteur, en utilisant Next Area ou Prev Area pour vous déplacer d'un endroit à l'autre.

A 28pt. Disjoncteurs	MC-1000-580 1 x 0.25in. Cont	0 Deg Area 1 of 4
		Þ

Utilisez Aperçu d'impression pour afficher l'étiquette à plusieurs zones avant d'imprimer. (Voir *page 80* pour des détails sur la navigation dans les étiquettes à plusieurs zones dans Aperçu d'impression.)

Dépannage

Utilisez le tableau suivant pour dépanner et diagnostiquer les problèmes de performance possibles avec votre imprimante d'étiquette BMP[®]41. Si l'action correctrice suggérée ne fonctionne pas, communiquez avec le groupe d'assistance technique de Brady à <u>www.bradyid.com</u>.

Problème	Cause	Action correctrice
Matériel		
Température élevée de la tête	La tête d'impression est trop chaude	La tête d'impression a atteint sa température maximale de fonctionnement. Laissez la tête d'impression se refroidir pendant environ 10 minutes, puis relancez la tâche d'impression.
Le clavier ne fonctionne pas toujours bien ou pas du tout.	Une ou plusieurs touches sont enfoncées et prises dans cette position.	Identifiez les touches prises dans la position enfoncée. Appuyez sur la touche à nouveau pour la dégager.
Erreur - « Levier de verrouillage non fermé. Fermez le levier ».	Le levier de verrouillage n'est pas en position fermée.	Glissez le levier de verrouillage vers la droite (position de verrouillage). Puis poussez fermement sur le couvercle jusqu'à ce que vous l'entendiez s'enclencher.
La lame ne coupe pas	Lanières d'étiquette dans l'assemblage de la coupeuse	Utilisez un petit outil comme des pinces à épiler ou une pince à becs fins pour soigneusement retirer les lanières de support de l'assemblage de la coupeuse. Prenez soin de ne pas endommager les composants dans l'assemblage de la coupeuse lorsque vous retirez les lanières de support. Si vous avez des inquiétudes, veuillez communiquer avec l'assistance technique pour obtenir de l'aide supplémentaire.
		comprend des composants très tranchants qui peuvent causer des blessures.

Problème	Cause	Action correctrice
Matériel (suite)		
Matériel (suite) Imprimante bloquée, ne peut pas alimenter les étiquettes	La chute de sortie d'étiquettes est bloquée ce qui entraîne le refoulement du matériau à l'intérieur de l'imprimante	 Pour dégager le blocage à l'intérieur de l'imprimante : S :1.Ouvrez le couvercle de l'imprimante. S :2.Glissez le levier de verrouillage vers la position de déverrouillage. Remarque: le déverrouillage rentre le rouleau afin de pouvoir enlever la cartouche. Si le blocage est plus grave, vous pourrez devoir forcer le levier de verrouillage jusqu'à la position de déverrouillage. S :3.Retirez la cartouche. S :4.Utilisez des pinces à épiler ou une pince à becs fins pour dégager le bocage d'étiquette. La tête d'impression est sensible aux dommages. L'utilisation d'objets métalliques pour éliminer
		d'objets métalliques pour éliminer des blocages peut égratigner
		bosseler ou craqueler la tête
		d'impression. Faites très attention lorsque vous dégagez un blocage.



Problème	Cause	Action correctrice
Mise en MARCHE/ARRÊT - l'impr	imante ne fonctionne pas	
L'imprimante ne se met pas en marche lorsqu'elle est mise sous tension.	Le bloc-piles n'est pas chargé.	Reliez l'adaptateur CA à l'imprimante et branchez-le dans une prise de courant. Cela donnera immédiatement du courant tout en chargeant les piles au même moment.
L'écran se gèle.	Erreur d'interface d'utilisateur.	 S:1.Appuyez sur le bouton Power (alimentation) pour éteindre l'imprimante. Si le bouton Power n'éteint pas l'imprimante : S:2.retirez l'adaptateur CA (le cas échéant). S:3.Retirez le bloc-piles, puis remettez-le immédiatement. S:4.Mettez l'imprimante en marche.
L'imprimante s'éteint fréquemment.	La pile est faible.	Reliez l'adaptateur CA à l'imprimante et branchez-le dans une prise de courant. Cela donnera immédiatement du courant tout en chargeant les piles au même moment.
L'imprimante s'éteint fréquemment.	Minuterie d'arrêt automatique.	Réglez la minuterie d'arrêt dans le menu Réglage>Configuration. (Reportez-vous à la <i>page 30</i> .)
L'imprimante ne répond pas	La piles est morte.	Reliez l'adaptateur CA pour alimenter l'imprimante et charger la pile. OU Installez une nouvelle pile.
Erreur - « Coupe pendant l'impression »	Utilisation de la coupeuse pendant que les étiquettes s'impriment.	 S:1.Coupez le matériau au complet. S:2.Appuyez sur la touche Annuler FN + CLEM pour annuler l'erreur. S:3.Imprimez l'étiquette (les étiquettes) à nouveau.

Problème	Cause	Action correctrice
Qualité d'impression		
Mauvaise qualité d'impression	Le bloc-piles peut être usé et ne garde plus sa charge.	La durée utile des piles est d'environ un à trois ans, selon l'usage et l'entretien. Commandez un bloc-piles de rechange.
Mauvaise qualité d'impression.	Accumulation de poussière ou d'adhésif sur la tête d'impression.	Nettoyez la tête d'impression. (Reportez-vous à la <i>page 109</i> pour obtenir des directives sur le nettoyage de l'imprimante.)
Mauvaise qualité d'impression	Le support ne peut pas être utilisé.	Essayez une autre cartouche à support.
Des zones vides ou des lignes apparaissent sur le texte imprimé.	Le ruban se froisse.	S :1.Retirez la cartouche de l'imprimante et avancez le ruban en tournant la bobine réceptrice dans le sens horaire jusqu'à ce que le ruban froissé/endommagé ne soit plus visible (habituellement un ou deux tours complets).
		S :2.Réinstallez la cartouche et continuez à imprimer normalement.
		OU, essayez avec une nouvelle cartouche.
		Tournez la bobine dans le sens horaire pour avancer le ruban

Problème	Cause	Action correctrice
Étiquettes		
L'imprimante n'alimente pas les étiquettes.	L'arrête avant du rouleau d'étiquettes est inégale ou déchirée (pas une arrête droite).	Utilisez des ciseaux pour couper une arête avant droite sur le rouleau d'étiquettes.
Impression comprimée, mauvais enregistrement	Rouleau en platine sale	Assurez-vous que la dernière étiquette coupée ait été retirée du plateau d'étiquettes.
		Nettoyez le rouleau en platine. (Reportez-vous à la <i>page 109</i> pour les renseignements de nettoyage.)
Mauvais enregistrement sur les étiquettes coupées à la forme	Encoche d'étiquette endommagée	Utilisez des ciseaux pour couper une arête avant droite sur le rouleau d'étiquettes.
		Faites attention lorsque vous manipulez les cartouches pour éviter d'endommager le matériau des étiquettes.
Erreur - « Plus de support »	Le dispositif de mémoire d'étiquettes/de supports a décompté jusqu'à zéro. La carte de circuits sur le moyeu du support du rouleau	S :1.Remplacez les étiquettes/ supports ou le support du rouleau d'étiquettes/de supports.
	d'étiquettes/de supports contient un dispositif de mémoire qui indique à l'imprimante combien il reste de matériau inutilisé. La réutilisation du support de rouleau avec dispositif de mémoire décomptera éventuellement jusqu'à zéro et donnera une erreur.	S : 2 .Appuyez sur la touche [CLEAR/ESC] pour annuler l'erreur.
Erreur - « Aucun support n'est installé »	Carte de circuits endommagée sur le rouleau d'étiquettes/de supports.	S :1. Remplacez le rouleau d'étiquettes/de supports.
		S :2.Appuyez sur la touche [CLEAR/ESC] pour annuler l'erreur
Erreur - « Aucun support n'est installé »	Contacts endommagés dans la fente du récepteur de la base d'impression inférieure.	Communiquez avec l'assistance technique.



Problème	Cause	Action correctrice			
Étiquettes (suite)					
Erreur - « Haut de l'éditeur de forme »	Les étiquettes/supports ou le ruban ont causé un blocage.	S :1.Éliminez tout blocage en ouvrant le couvercle de l'imprimante et en retirant tout excédent d'étiquette dans le rouleau d'alimentation ou les zones de la chute de sortie.			
		S :2. Appuyez sur la touche [CLEAR/ESC] pour annuler l'erreur.			
Programme					
Fichier non compatible au support installé	Un fichier enregistré (ou un fichier hors tension) a été conçu pour un support qui n'est pas actuellement installé.	Installez le support approprié.			
Support incompatible à l'application choisie	Les étiquettes installées ne peuvent pas accommoder les exigences de l'application. (Par ex., tenter d'exécuter une application 110- Block sur un support coupé à la forme.)	Installez le support approprié.			
Une valeur de répétition de borne invalide a été entrée.	La valeur entrée se trouve hors de l'étendue.	L'étendue acceptable se trouve entre un minimum de 5 mm jusqu'au maximum de 101,6 cm.			



Nettoyer l'imprimante

Nettoyer l'imprimante augmentera la qualité d'impression et la lisibilité. Cela augmente aussi la production, la durée utile de la machine, la fiabilité de l'imprimante et sa performance.

Écran d'affichage

Pour nettoyer l'écran d'affichage :

S :1.Humectez légèrement un chiffon doux (qui n'égratigne pas) avec de l'alcool isopropylique.

OU

Utilisez les lingettes pré-humectées sans électricité statique offertes avec la trousse de nettoyage Brady PCK-6.

S :2.Essuyez doucement l'écran d'affichage jusqu'à ce qu'il soit propre.

Composants internes

Les seuls composants internes qui peuvent nécessiter un nettoyage sont la tête d'impression et le rouleau en platine.

Pour nettoyer les composants internes :

- **S** :1.Éteignez l'imprimante.
- **S** :2.Ouvrez le couvercle de l'imprimante et retirez toute cartouche qui s'y trouve.

Remarque: Assurez-vous que le levier de verrouillage se trouve en position UNLOCK (déverrouillage). Sinon, vous ne pourrez pas accéder à la tête d'impression.

- **S** :3.Au moyen d'un écouvillon non pelucheux humecté d'alcool isopropylique (ou un écouvillon de la trousse de nettoyage Brady PCK-6), frottez légèrement la tête d'impression.
- S :4. Avec le même écouvillon humecté, brossez doucement le rouleau en platine.



F : Figure 1 • Tête d'impression et rouleau platine dans la baie de cartouche

Annexe A - Symboles

Les symboles de toutes les applications actives sont disponibles pour être utilisés sur n'importe quelle étiquette, quel que soit le type d'application/étiquette en cours d'utilisation. Consultez la *page 45* pour obtenir des informations sur la manière d'appliquer des symboles à vos étiquettes.



DataComm













HSID



Grec

Ω	σ	π	θ
Ψ	Α	Х	α
β	Σ	Δ	Φ
Υ			

International



Laboratoire (STERRUZE % 2 ⇔∙ ぎ Ð * A C łù. 2 0 \$ LOT STERILE STERILE А STERILEEO STERILER STERILE CONTROL CONTROL IVD REF CONTROL ÷ IN ANALYSIS SN

Laboratoire





 Interdiction

 Image: Second s

Information publique



Sécurité





T 0 * \$\$\$ 'EX К. $((\mathbf{q}))$ ۰Å

Avertissement

WHMIS

