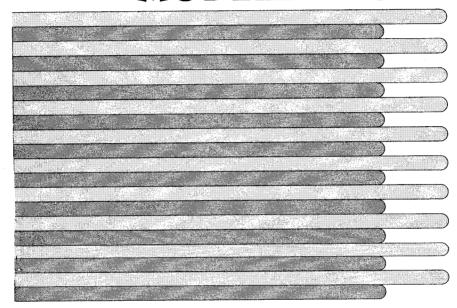


MODÈLE PT-320



brother

POCHON

Cet appareil d'une grande souplesse vous permet de créer et d'imprimer des messages sur étiquettes. Il vous donne le choix entre plusieurs types de caractères, de corps et de styles. Grâce à notre gamme de cartouches de rubans, il vous et possible de varier la combinaison des couleurs de caractères et de fonds et ainsi d'adapter les étiquettes à vos besoins.

Les possibilités de cet appareil ainsi que sa haute qualité d'impression vous permettent d'obtenir chez vous et à des prix modiques des résultats dignes de studios professionnels.

Bien que l'utilisation de cet appareil soit simple, nous vous conseillons de lire attentivement les pages qui suivent avant de vous mettre au travail. Veuillez conserver ce mode d'emploi pour référence ultérieure.

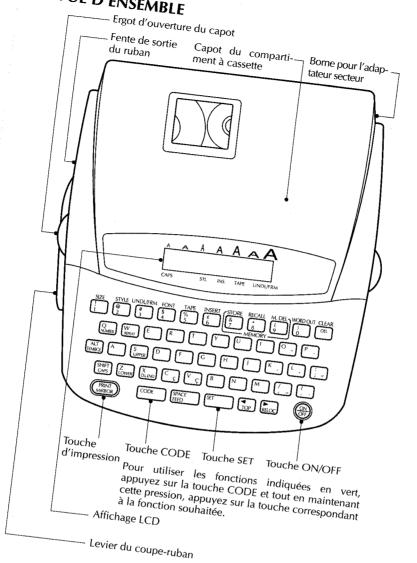
Nous sommes persuadés que vous apprécierez le PT-320 lors de la création de vos étiquettes personnalisées.

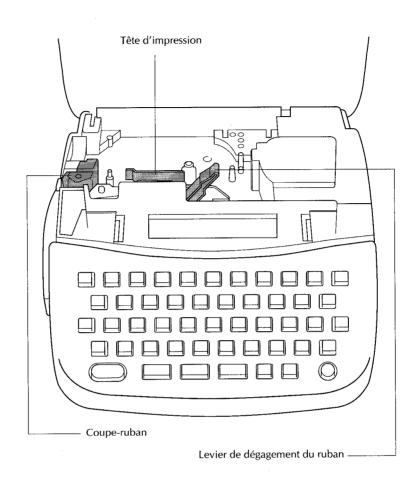
Utilisez exclusivement l'adaptateur conçu pour cer appareil (voir la section "Précautions générales" à la page 5).

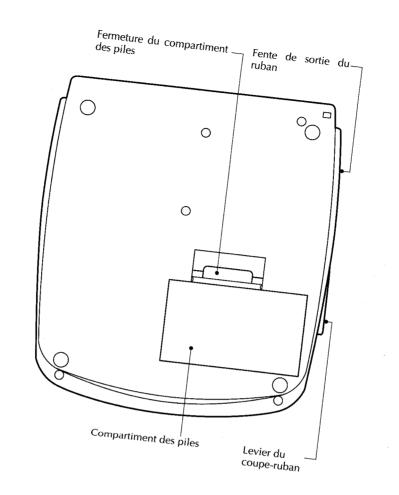
SOMMAIRE

VUE D'ENSEMBLE PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES	2
DDÉCALITIONS CÉNÉRALES	5
AVANT DE COMMENCEP	6
AVANT DE COMMENCER	6
INSTALLED LEG DILEG	7
INSTALLER LES PILES	8
CHANGER LE COUPE-RUBAN	9
FONCTIONNEMENT DES TOUCHES	10
MISE EN ROUTE	11
CRÉER UN MESSAGE	
ÉCRANDÉPLACEMENT DU CURSEUR	11
DÉPLACEMENT DU CURSEUR	11
FEFACER L'ECRAN	12
SAISIF	13
TOLICHE D'ESPACEMENT (ESPACE)	14
SAISIETOUCHĘ D'ESPACEMENT (ESPACE)	15
SYMBOLES	16
ÉDITER UN MESSAGE	19
EDITEK UN MESSAGE	19
EFFACEMENT	21
SUPPRESSION D'UN MOT	22
ÉCRASEMENT	23
INSERTION	25
FORMAT	25 25
CORPS DES CARACTÈRES	
STYLE	28
EONTE	30
SOULIGNEMENT/ENCADREMENT	32
IMPRESSION DOUBLE-LIGNE	34
IMPRESSION D'UNE ÉTIQUETTE	36
IMPRESSION ET COUPE	36
IMPRESSION ET COUPECOMMENT RETIRER LE SUPPORT DES ÉTIQUETTES?	37
IMPRESSION-MIROIR	38
RÉIMPRESSION	39
NUMÉROTATION	40
ALIMENTATION DU RUBAN	43
UTILISER LA MÉMOIRE DES MESSAGES	
MÉMOIRE DE MESSAGES	46
MEMOIRE DE MESSAGES	46
CAPACITÉ DE LA MÉMOIRE	46
ENREGISTREMENT D'UN MESSAGE	
RAPPEL D'UN MESSAGE EN MÉMOIRE	40
SUPPRESSION D'UN MESSAGE EN MÉMOIRE	50
LISTE DES MESSAGES	5∠
DÉTECTION DES PANNES	54
FIGURE TECHNIONIE	- 5.5

VUE D'ENSEMBLE







PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- Utilisez uniquement des rubans en cassette de type TZ de Brother. N'utilisez pas de cassettes non porteuses de la marque TZ.
- Quatre largeurs de ruban sont disponibles : 6 mm, 9 mm, 12 mm ou 18 mm.
- Ne tirez pas sur le ruban, vous risqueriez de l'endommager.
- N'utilisez ni alcool, ni solvant organique pour nettoyer l'appareil. Servezvous d'un chiffon doux et sec.
- Si vous savez que vous n'utiliserez pas votre appareil pendant un certain temps, retirez les piles et/ou débranchez l'adaptateur secteur.
 (N. B. : Lorsque la machine n'est plus alimentée en courant électrique, les messages contenus dans la zone de travail sont perdus.)
- Ne déposez rien sur ou dans l'appareil.
- N'installez pas votre P-Touch dans des endroits surchauffés ou humides. Si vous le déposez dans une voiture, veillez à ne jamais le laisser sur le tableau de bord ni sur la plage arrière.
- N'utilisez pas votre P-Touch dans un endroit poussiéreux. Evitez de le laisser à un endroit exposé au soleil ou susceptible d'être mouillé par la pluie.
- Ne laissez pas de caoutchouc ni de vinyle sur la machine pendant trop longtemps. Ces matières pourraient déteindre.
- Après l'installation d'une nouvelle cassette, faites avancer le ruban. Pour ce faire, maintenez la touche CODE enfoncée et appuyez une fois sur la touche FEED.
- Ne touchez pas à la tête d'impression de l'appareil. Si vous deviez la toucher, nettoyez-la immédiatement avec un tampon d'ouate sec pour empêcher une détérioration irrémédiable.
- N'utilisez que l'adaptateur secteur AD-30 conçu exclusivement pour cet appareil. L'utilisation de tout autre adaptateur annule la garantie.

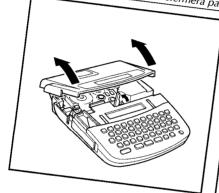
AVANT DE COMMENCER

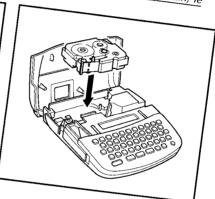
INSTALLATION D'UN RUBAN EN CASSETTE

Ce type de ruban en cassette est disponible en quatre largeurs : 6 mm, 9 mm, 12 mm ou 18 mm. COMMENT INSTALLER UN NOUVEAU RUBAN :

- (1) Soulevez le capot afin de pouvoir atteindre facilement la cassette. La cassette
- Si une cassette se trouve dans le compartiment, retirez-la en la soulevant vers
- (3) Retirez la protection en papier du nouveau ruban en cassette. Si le ruban est lâche, tournez la roue dentée dans le sens de la flèche indiquée sur la
- (4) Installez correctement le ruban en cassette dans son compartiment.
- (6) Faites avancer le ruban en maintenant la touche CODE enfoncée et en appuyant une fois sur la touche **FEFD**. Coupez ensuite le ruban.

- Lorsque vous introduisez une nouvelle cassette, veillez à ce que le ruban ne soit pas coincé sur le coin du support métallique de sécu-
- Le levier de dégagement blanc se bloque automatiquement à la Le ieviei de degagement viant se vivique automanquement à la remise en place du capot. Si vous rabaissez ce levier à la main, le





INSTALLER LES PILES

La machine fonctionne sur six piles de type "AA" (AM3, LR6, SUM-3, R6).

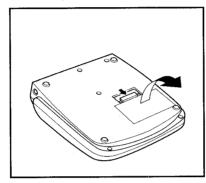
COMMENT INSTALLER LES PILES:

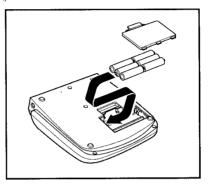
- (1) Retournez la machine. Déposez le capot du compartiment des piles : appuyez sur le clapet et soulevez le capot.
- Suivez le schéma indiqué au fond du compartiment pour placer les piles dans le bon sens.
- (3) Une fois les piles correctement installées, remettez le capot du compartiment en place.

Lorsque l'indication "BATTERY WEAK!" s'affiche à l'écran, remplacez toutes les piles à la fois.

• Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines.

• Vous pouvez également alimenter l'appareil à l'aide d'un adaptateur secteur (en option). (Modèle AD-30:7 V, 1,2 A)





- N.B.: Veillez à effectuer le remplacement des piles en moins de trois minutes. En effet, si vous dépassez ce laps de temps sans brancher un adaptateur, tous vos messages seront perdus, même vos messages mémorisés.
 - Veuillez prendre note des points suivants lorsque vous utilisez des piles rechargeables de 1,2 V au NiCd pour alimenter cette machine.
 - (1) Le message "BATTERY WEAK!" ou "BATTERY EMPTY!" n'apparaîtra pas sur l'affichage si les piles sont vides ou presque vides. L'appareil se mettra hors tension.
 - (2) Si la capacité de recharge ou les conditions d'utilisation sont mauvaises, il se peut que les caractères ne soient pas imprimés clairement, même après avoir rechargé les piles.

CHANGER LE COUPE-RUBAN

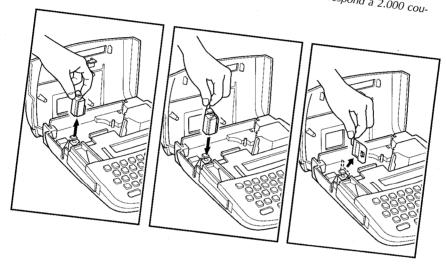
Lorsque le coupe-ruban ne coupe plus correctement, remplacez-le.

COMMENT REMPLACER UN COUPE-RUBAN USÉ OU BRISÉ :

- (1) Ouvrez le compartiment réservé au ruban en cassette. S'il y a une cassette (2) Saisissez le coupe-ruban et retirez-le.
- (3) Saisissez le nouveau coupe-ruban en le tenant par la languette de la pellicule (4) Retirez la pellicule de protection du coupe-ruban.
- (5) Remettez le ruban en cassette en place, puis refermez le compartiment.

AVERTISSEMENT : Veillez à ne pas vous blesser en remplaçant le coupe-ruban.

N.B.: La durée de vie moyenne d'un coupe-ruban correspond à 2.000 cou-



FONCTIONNEMENT DES TOUCHES

Touche CODE

Pour exécuter les fonctions indiquées en vert, maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche qui correspond à la fonction désirée.

Touche SHIFT

La touche **SHIFT** vous permet de produire des majuscules. Pour produire la lettre "A", maintenez la touche **SHIFT** enfoncée et appuyez sur "A".

Touche CAPS

Maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche **CAPS** et l'appareil passe en mode MAJUSCULES. Lorsque ce mode est "actif", l'indicateur CAPS est allumé à l'écran. Il suffit donc de taper sur les touches de lettres pour obtenir des majuscules. Notez qu'en ce qui concerne les chiffres, vous les obtenez toujours en appuyant sur leurs touches. Le mode CAPS est particulièrement tule lorsque vous voulez créer des messages contenant beaucoup de chiffres et de lettres majuscules. Pour quitter le mode CAPS, appuyez à nouveau simultanément sur les touches **CODE** et **CAPS**.

Touche ALT

La touche ALT permet de taper les différents symboles inscrits en orange sur les touches. Pour taper un symbole situé sur la partie droite d'une touche, maintenez la touche ALT enfoncée et appuyez sur la touche du symbole souhaité.

MISE EN ROUTE

POUR METTRE LA MACHINE EN ROUTE :

Appuyez sur le commutateur ON/OFF.

La mémoire interne du P-Touch affiche le dernier message créé à l'écran dès que vous mettez la machine sous tension. Cette fonction vous permet d'interrompre un travail, de mettre la machine hors tension et de reprendre votre travail ultérieurement sans devoir retaper ce message.

Le P-Touch possède une fonction automatique de coupure de l'alimentation. Si la machine est sous tension et qu'elle reste inutilisée pendant cinq minutes, elle que l'appareil est remis sous tension.

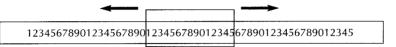
CRÉER UN MESSAGE

ÉCRAN

Vous voilà prêt à créer un message sur le P-Touch.

L'écran à cristaux liquides n'affiche que quinze caractères à la fois, mais la longueur des messages peut être de 99 caractères.

L'écran de quinze caractères est comme une fenêtre qui se déplace sur le mes-



DÉPLACEMENT DU CURSEUR

Pour revoir et éditer certaines parties d'un message, déplacez le curseur (vers le début ou vers la fin du message).

POUR DÉPLACER LE CURSEUR SUR LE MESSAGE :

Appuyez sur les touches ◀ et ▶ pour faire reculer ou avancer le curseur d'un caractère.



- N.B.: Pour faire revenir le curseur automatiquement au début du message, appuyez sur la touche TOP tout en maintenant la touche CODE enfoncée.
 - Pour ramener le curseur à la fin du message, appuyez sur la touche RELOC tout en maintenant la touche CODE enfoncée.

EFFACER L'ÉCRAN

Avant de saisir un nouveau message, vous devrez effacer le précédent.

Comment effacer le message précédent de l'écran :

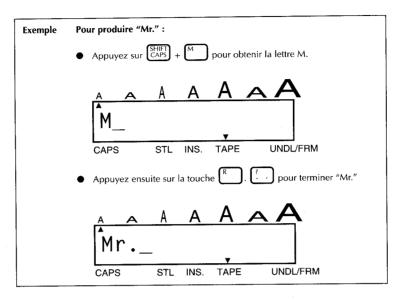
Maintenez la touche CODE enfoncée et appuyez sur CLEAR.



Dans les exemples qui suivent, nous travaillerons avec un message type. Nous Dans les exemples qui suivent, nous travamerons avec un message type. Nous allons d'abord le créer, puis l'éditer, l'imprimer et enfin, l'enregistrer dans la

Pour les besoins de notre exemple, supposons que vous vous appeliez J. Smith et

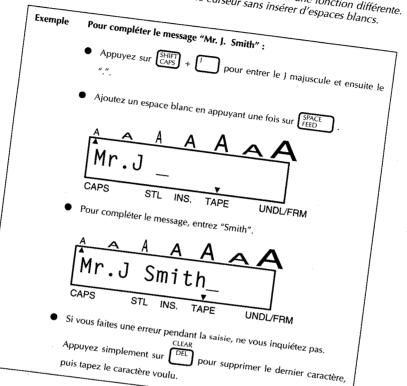
Vous pouvez à présent utiliser les touches du clavier pour dactylographier votre message.



TOUCHE D'ESPACEMENT (ESPACE)

La touche d'espacement de cet appareil a la même fonction que celle d'une La touche à espacement de cet apparent à la meme ronction que celle d'une machine à écrire. Elle vous permet d'insérer un espace entre les différents mots de vos messages.

N.B.: La touche **SPACE** et la touche ▶ ont chacune une fonction différente. La touche > fait avancer le curseur sans insérer d'espaces blancs.



CARACTÈRES COMPOSÉS

Vous pouvez créer des caractères composés d'une lettre et d'un signe diacritique.

Les signes diacritiques disponibles sont : ', ', ", ', et ".

- (1) Appuyez sur les touches appropriées pour taper le signe diacritique souhaité.
- (2) Appuyez sur la touche alphabétique que vous désirez associer au signe dia-

La lettre et le signe diacritique s'affichent ensemble à l'écran.

- N.B.: Si la lettre ne peut être associée au signe diacritique choisi, la lettre remplace le signe diacritique.
 - Si, après avoir choisi un signe diacritique, vous appuyez sur la touche ◀, ▶ ou PRINT plutôt que d'appuyer sur une lettre qui peut être associée à un signe diacritique, l'écran affichera le message ERREUR, puis repassera en mode normal. Pour pouvoir poursuivre la saisie du message, vous devez soit appuyer sur la touche de la lettre que vous voulez associer au signe soit effacer ce signe diacriti-

Le P-TOUCH offre plusieurs signes et symboles que vous pouvez inclure dans votre texte. Une fois saisis, ils peuvent être édités et effacés comme tout autre

En plus des symboles représentés sur la partie supérieure des touches, d'autres sont disponibles en mode SYMBOL.

Ces symboles supplémentaires sont classés en trois groupes, qui correspondent aux numéros 1 à 3 sur le clavier.

				_	Y	•	bas s		**					Ш	P
3		4	2	8				2	3	13	183	~ ~			
2	Æ	æ	1	1	-	_		тм			_§	1/2	ត	*	
	+	+	×	÷	=	®	©								
1	+						S	YMB	OLE	s					
N° de groupe	,														

Pour entrer un symbole qui ne figure pas sur les touches du clavier, procédez

- (1) Pour passer au mode Symboles, maintenez la touche CODE enfoncée et (2) Le message "1 - 3 key" s'affiche à l'écran.
- (3) Appuyez sur la touche de 1 à 3 qui correspond au numéro du groupe com-Appuyez sur la touche de la 3 qui correspond au numero du groupe comprenant le symbole que vous désirez reproduire. Le groupe de symboles spé-(4) Amenez le curseur sur le symbole voulu.
- (5) Appuyez sur la touche SET.

N.B.: Appuyez sur la touche **DEL** pour sortir du mode Symbole.

Exemple

Commencer par amener le curseur à l'endroit où vous voulez insérer un symbole. Pour ajouter le symbole du téléphone (a) à la fin du message et obtenir "Mr. J Smith a":

- Appuyez sur CODE + SYMBOL pour passer en mode Symboles.
- Le message suivant s'affiche:



• Appuyez sur la touche ; , car il s'agit du groupe qui contient le symbole du téléphone.



• Amenez le curseur sur le symbole **a** en appuyant sur la touche **RELOC**. Le curseur est affiché en illuminant le symbole.





Après avoir entré un symbole qui ne figure pas sur une touche du clavier, le P-Touch quitte automatiquement le mode Symboles. Pour entrer un autre symbole, en mode Symboles.

CODE et SYMBOL pour repasser

ÉDITER UN MESSAGE

EFFACEMENT

La touche **DELETE** vous permet de supprimer des caractères dans votre message.

POUR EFFACER UN CARACTÈRE :

- (1) Servez-vous des touches ◀ et ▶ pour amener le curseur à la droite du caractère à effacer.
- (2) Appuyez sur la touche **DELETE**.

Exemple Pour effacer le symbole 2:

 Veillez à ce que le curseur soit bien placé à droite du symbole du téléphone



• Appuyez sur DEL pour supprimer le symbole **a**.



Nous allons maintenant effacer l'espace blanc entre le "J" et le "S" :

Appuyez sur Jusqu'à ce que le curseur soit positionné à droite



Appuyez une fois sur $\bigcap_{D \in L}^{CLEAR}$ pour effacer l'espace blanc.

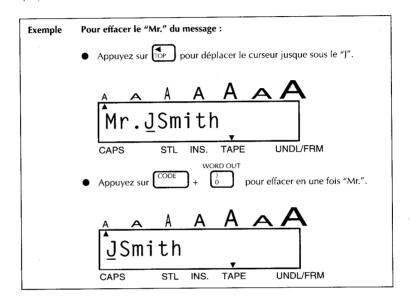


SUPPRESSION D'UN MOT

Cette fonction vous permet d'effacer un mot en une fois. Elle simplifie considérablement l'édition de longs messages.

POUR UTILISER LA FONCTION DE SUPPRESSION DE MOT :

- (1) Amenez le curseur à droite du mot à effacer.
- (2) Maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche **WORD OUT**. Le nombre ou le mot placé immédiatement avant le curseur ainsi que l'espace qui précède le curseur sont effacés automatiquement.

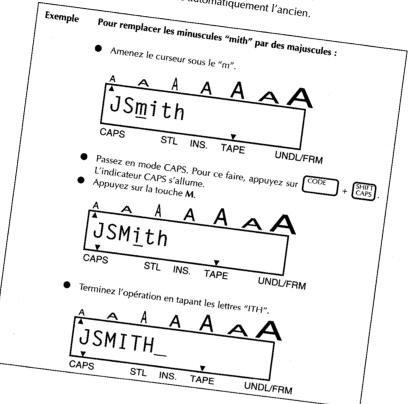


ÉCRASEMENT

Le mode d'édition par défaut est le mode d'écrasement (INSERT:OFF); ce qui Le mode d'edition par detaut est le mode d'ecrasement (INSEKT:OFF); ce qui s'y trouvait précédemment. POUR ÉCRASER UN CARACTÈRE :

- (1) Amenez le curseur sur le caractère à modifier.
- (2) Appuyez sur le caractère ou le symbole de votre choix.

Le nouveau caractère remplace automatiquement l'ancien.

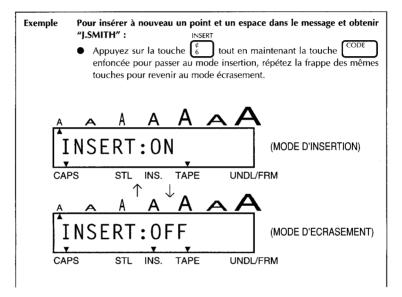


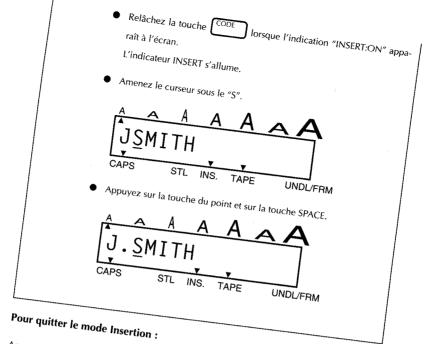
Il vous arrivera de vouloir insérer un caractère au milieu d'un message. Pour ce faire, vous devrez passer du mode Écrasement au mode Insertion (INSERT:ON).

POUR INSÉRER DES CARACTÈRES:

- (1) Appuyez une fois sur la touche **INSERT** tout en maintenant la touche **CODE** enfoncée. L'écran affiche l'état actuel, "INSERT:OFF" (mode Ecrasement) ou "INSERT:ON" (mode Insertion).
- (2) Appuyez sur la touche **INSERT** tout en maintenant la touche **CODE** enfoncée pour alterner les modes Insertion et Écrasement.
- (3) Quand "INSERT:ON" est affiché, relâchez la touche CODE.
- (4) Amenez le curseur à l'endroit où vous désirez insérer un caractère.
- (5) Appuyez sur le caractère ou le symbole que vous souhaitez insérer (voir la rubrique SYMBOLES).

Tous les caractères qui suivent le caractère inséré sont repoussés d'un espace vers la droite.





Appuyez deux fois sur la touche **INSERT** tout en maintenant la touche **CODE** enfoncée.

FORMAT

Vous pouvez déterminer et modifier le format de vos messages en sélectionnant un corps, un style et une police spécifiques. Il est aussi possible d'encadrer ou de souligner tout ou une partie de votre texte. Sélectionnez les fonctions choisies avant d'imprimer votre étiquette.

CORPS DES CARACTÈRES

Vous avez le choix entre sept corps de caractères différents pour imprimer votre message sur étiquette :

1:Petite taille

J.SMITH

W2:Double largeur de la petite taille

J.SMITH

H2:Double hauteur de la petite taille

J.SMITH

4:Taille moyenne

J.SMITH

L:Grande taille

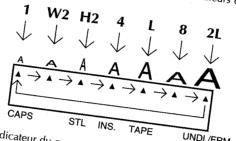
J.SMITH

8:Double largeur de la taille moyenne

J.SMITH

Pour choisir le corps d'un caractère :

(1) Maintenez la touche CODE enfoncée, appuyez sur la touche SIZE pour modifier le corps du caractère et faites défiler les valeurs de l'indicateur du



(2) Lorsque l'indicateur du corps pointe sur le corps de caractère souhaité, relâ-chez la touche **SIZE**.



N.B.: • La taille des caractères que vous pouvez sélectionner varie en fonction de la largeur du ruban.

Largeur du ruban	Tailles de caractères
18 mm	1, W2, H2, 4, L, 8, 2L, BIG
12 mm	1, W2, H2, 4, L, 8, 2L
9 mm	1, W2, H2, 4, 8
6 mm	1, W2

• Si le style Vertical est sélectionné, les tailles de caractères possibles sont les suivantes:

Largeur du ruban	Tailles de caractères
18 mm	1, W2, H2, 4, L, 8, 2L
12 mm	1, W2, H2, 4, L, 8, 2L
9 mm	1, H2, 4, 8
6 mm	1, H2

 Un message d'erreur (TEXT TOO HIGH!) s'affiche quand vous appuyez sur PRINT après avoir sélectionné une taille de caractère trop grande pour la largeur du ruban qui se trouve dans l'appareil et votre étiquette ne sera pas imprimée.

Vous avez également le choix entre neuf différents styles de caractères : NORMAL

J.SMITH

J.SMITH

OUTLINE

J.SMITH

ITALIC+OUTLINE

J.SMITH

BOLD

J.SMITH

ITALIC+BOLD

J.SMITH

SHADOW

J.SMITH

ITALIC+SHADOW

J.SMITH

VERTICAL

の∑ートエ

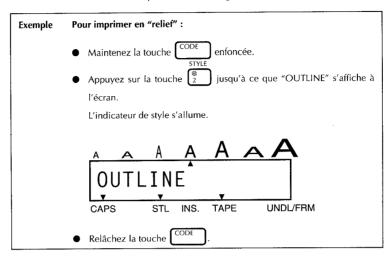
POUR CHOISIR UN STYLE D'IMPRESSION POUR VOTRE ÉTIQUETTE :

- (1) Maintenez la touche CODE enfoncée et appuyez une fois sur la touche
- (2) Tout en laissant la touche CODE enfoncée, appuyez à nouveau sur la touche STYLE. Les styles de caractères disponibles défilent un à un, dans l'ordre
- (3) Lorsque le style souhaité s'affiche, relâchez la touche CODE.

Si vous choisissez un style différent du style Normal, l'indicateur du style appa-

N.B.: • Seuls les caractères du style Normal peuvent s'imprimer à la verti-

• L'impression verticale n'est pas possible si la largeur du ruban est 6 mm ou 9 mm et que la taille est réglée sur W2.



Cet appareil présente cinq types de fontes au choix : HELSINKI

J.SMITH

BRUSSELS

J.SMITH

BIG1:SAN DIEGO

J.SMITH

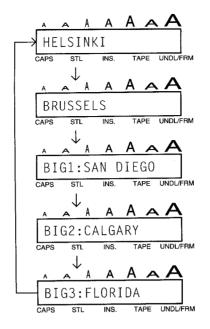
BIG2:CALGARY

J.SMITH

BIG3:FLORIDA

POUR SÉLECTIONNER UNE FONTE :

- (1) Appuyez sur les touches **CODE** + **FONT**. L'écran affiche la fonte actuelle.
- (2) Appuyez sur la touche **FONT** tout en maintenant la touche **CODE** enfoncée
- (3) Relâchez la touche CODE quand le nom de la fonte souhaitée est affiché à



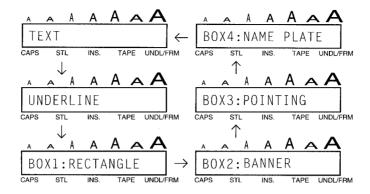
- N.B.: Les fontes BIG ne peuvent être imprimées que si le ruban fait une largeur de 18 mm.
 - Quand une des fontes BIG (BIG1, BIG2, BIG3) est sélectionnée, tous les caractères en minuscules sont imprimés en majuscules, et les réglages de taille, style, soulignement/encadrement sont ignorés.
 - Quand une des fontes BIG est sélectionnée, tous les indicateurs de taille sont affichés et les indicateurs de style et de soulignement/ encadrement disparaissent.

SOULIGNEMENT/ENCADREMENT

Vous pouvez souligner ou encadrer un message que vous désirez mettre en Le PT-320 vous offre un choix de quatre cadres :

	BOX1.DE	e quatre cadres :
	BOX1:RECTANGLE	BOX3:POINTING
	BOX2:BANNER	BOX4:NAME PLATE
PO (1)	UR SOULIGNER OU ENCADRES Tout en maintenant la touche CO	R UN MESSAGE :

- (1) Tout en maintenant la touche CODE enfoncée, appuyez sur la touche de
- (2) C'est la fonction sélectionnée en dernier lieu qui s'affiche à l'écran.
- (3) Pour passer à l'autre des deux modes, appuyez sur la touche UNDERLINE/ FRAME tout en maintenant votre pression sur la touche CODE. Le passage d'un mode à l'autre s'effectue comme suit :



(4) Quand le soulignement ou l'encadrement souhaité est affiché, relâchez la touche CODE.

- N.B.: Le soulignement et l'encadrement ne peuvent pas être utilisés simultanément.
 - Le soulignement et l'encadrement ne sont pas disponibles avec les réglages d'impression verticale ou double-ligne.
 - L'impression du soulignement ou de l'encadrement est limitée par la largeur du ruban et par le réglage de taille de caractères.

Largeur du ruban	Tailles de caractères
18 mm	1, W2, H2, 4, L, 8, 2L, Вж С
12 mm	1, W2, H2, 4, ¾ , 8, ¾ (
9 mm	1, W2, H2, 4, 8
6 mm	×w.

• Si la sélection, affichée pour le réglage de la taille des caractères est Barrée. D'une croix pour la largeur de ruban indiquée, cela signifie que le soulignement ou l'encadrement ne peut pas être imprimé.

Un indicateur triangulaire apparaît à l'écran quand le soulignement ou l'encadrement est sélectionné.

IMPRESSION DOUBLE-LIGNE

L'impression double-ligne vous permet d'imprimer deux lignes de texte, l'une au-L'impression double-lighe vous permet à imprimer deux lighes de lexie, i dire au-dessus de l'autre. Elle ne peut être exécutée que si le ruban utilisé fait une largeur de 18 mm ou 12 mm. (Dans le cas d'un ruban de 6 mm ou 9 mm, seule l'impres-POUR CRÉER UN MESSAGE SUR DEUX LIGNES:

- (1) Appuyez sur les touches CODE + UPPER. Le symbole de ligne supérieure (2) Tapez le texte de la ligne supérieure.
- (3) Appuyez sur les touches CODE + LOWER. Le symbole de ligne inférieure (4) Tapez le texte de la ligne inférieure.
- (5) Appuyez sur les touches CODE + D.L.END pour revenir au mode d'impression sur une ligne. Le symbole de fin de double-ligne (◀) apparaît à l'écran.
- N.B.: Vous pouvez soit taper d'abord tout le texte, puis insérer les symboles de ligne supérieure et inférieure dans le texte, soit entrer un symbole de ligne supérieure et une neure vans le texte, soit entrer un ligne inférieure de puis le texte, ensuite un symbole de ligne inférieure, et enfin la fin du message.
 - Vous ne pouvez pas utiliser le soulignement ou l'encadrement avec
 - Vous ne pouvez pas utiliser le style italique avec l'impression dou-
 - L'impression double-ligne n'est possible que si le corps des car-



Tapez le nom du service "Accounting Dept". Appuyez sur Lower tout en maintenant la touche CODE enfoncée.



- **N.B.:** Pour taper un tiret, appuyez sur la virgule tout en maintenant la touche ALT enfoncée.
 - Passez en mode Symbole pour entrer le 🚡.
- Tapez le numéro de téléphone "☎220-301-5111".



J.SMITH Accounting Dept. **2220-301-5111**

IMPRESSION D'UNE ÉTIQUETTE

IMPRESSION ET COUPE

Quand vous avez choisi la taille des caractères, le style et la fonte d'impression, vous pouvez imprimer votre étiquette. POUR IMPRIMER UNE ÉTIQUETTE :

Appuyez sur la touche PRINT.

L'étiquette imprimée sort de la fente prévue pour le ruban, sur le côté gauche de

Si vous avez sélectionné l'alimentation de ruban "-", "#", "##" ou "###", appuyez sur les touches **CODE** + **FEED** avant de couper le ruban.

Pour imprimer le message sur une étiquette :

Appuyez sur PRINT Votre étiquette est imprimée.

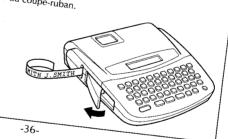
POUR COUPER LE RUBAN :

Tirez le levier du coupe-ruban situé sur le côté de l'appareil.

- N.B.: Ne tirez pas sur la bande. Vous risqueriez d'endommager la cassette
 - Si vous tirez trop sur le levier du coupe-ruban, vous risquez de le Casser. Veillez à ne pas le tirer au-delà de la ligne dessinée sur ce
 - N'essayez jamais de couper le ruban pendant l'impression ou alors Pour couper l'étiquette :

Exemple

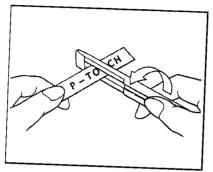
Tirez sur le levier du coupe-ruban.

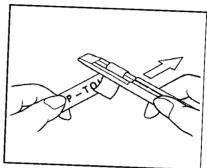


COMMENT RETIRER LE SUPPORT DES ÉTIQUETTES?

Le bâtonnet ci-joint permet de retirer aisément le support des étiquettes.

- (1) Tenez le ruban d'une main, surface imprimée tournée vers le haut et le bâtonnet de l'autre .
- (2) Passez la moitié de la longueur du ruban dans la fente du bâtonnet.
- (3) Après avoir tourné le bâtonnet de moitié vers la gauche, tirez-le vers la droite.



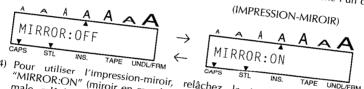


Pour ce genre d'impression, il est nécessaire d'employer une bande adhésive transparente. Si vous utilisez la fonction d'impression-miroir, les caractères uanspareme. Si vous unisez la ionction o impression-mion, les calacteres seront imprimés de manière à être lisibles du côté adhésif de la bande. Si l'étiquette doit être apposée sur une vitre ou tout autre matériau transparent, elle ne pourra être correctement lue que de l'autre côté de ce matériau. Ce type d'impression d'étiquettes est particulièrement utile pour les commerçants puisque celles-ci peuvent être apposées à l'intérieur d'une vitrine et peuvent être lues de



COMMENT UTILISER LA FONCTION D'IMPRESSION-MIROIR :

- (1) Maintenez la touche CODE enfoncée et appuyez sur la touche MIRROR
- (2) Le mode d'impression en cours (MIRROR:OFF ou MIRROR:ON) s'affiche à
- (3) Tout en maintenant toujours la touche CODE enfoncée, appuyez à nouveau sur la touche **MIRROR**. Le contenu de l'écran se modifie et affiche l'un des



- (4) Pour utiliser l'impression-miroir, relâchez la touche CODE lorsque "MIRROR:ON" (miroir en marche) s'affiche. Pour utiliser l'impression normale, relâchez la touche CODE lorsque "MIRROR:OFF" (miroir à l'arrêt) N.B.:
 - La fonction d'impression-miroir est annulée quand la machine est mise hors tension. Si vous voulez utiliser à nouveau l'impression-miroir quand vous remettez la machine sous tension, vous devez l'activer à

La fonction REPEAT vous permet de réimprimer jusqu'à neuf fois la même étiquette.

POUR UTILISER CETTE FONCTION:

Il est préférable de sélectionner l'alimentation de ruban "#", "##" ou "###" (veuillez vous reporter à la page 43).

- (1) Tapez le texte à imprimer.
- (2) Maintenez la touche CODE enfoncée et appuyez sur la touche REPEAT.
- (3) Le message suivant s'affiche :



- (4) Choisissez le nombre d'étiquettes à imprimer. Si, par exemple, vous voulez imprimer neuf étiquettes, entrez le nombre 9.
- (5) Appuyez sur la touche PRINT pour lancer l'impression. Si vous avez sélectionné l'alimentation de ruban "-", "#", "##" ou "###", appuyez sur les touches CODE + FEED avant de couper le ruban.
- N.B.:

 Pour annuler la répétition d'une impression, appuyez sur la touche

 CLEAR

 DEL

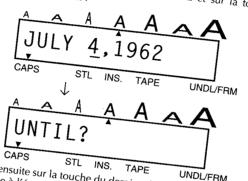
 et l'écran précédent s'affiche à nouveau.
 - Vous pouvez imprimer un maximum de 9 exemplaires.
 - Le ruban n'est pas coupé automatiquement.
 - Avant de lancer une réimpression, vérifiez s'il reste suffisamment de ruban adhésif dans l'appareil.
 - N'essayez jamais de couper le ruban pendant l'impression.
 - S'il n'y a plus assez de ruban (l'extrémité argentée du ruban apparaît) pour l'impression appuyez immédiatement sur le commutateur ON/OFF.

La fonction de NUMÉROTATION permet d'incrémenter automatiquement des numéros figurant dans un message. Si vous désirez imprimer plusieurs fois le même message, mais, par exemple, en donnant à chacun des dates différentes ("JULY 4, 1962"; "JULY 5, 1962"; et "JULY 6, 1962"), la fonction de numérotation automatique vous permet de le faire en une seule étape d'impression.

POUR UTILISER LA FONCTION DE NUMÉROTATION AUTOMATIQUE LORS

Il est préférable de sélectionner l'alimentation de ruban "#", "##" ou "###" (veuillez vous reporter à la page 43). (1) Tapez le texte à imprimer.

- (2) Amenez le curseur sous le chiffre que vous désirez incrémenter. Appuyez simultanément sur la touche CODE et sur la touche NUMBER;



- (3) Appuyez ensuite sur la touche du dernier chiffre de la suite désirée et ce chiffre s'affiche à l'écran (dans notre exemple, le dernier chiffre est le 6).
- Appuyez sur la touche **PRINT** et le premier message s'imprime. L'impression des messages suivants se poursuit et le numéro spécifié passe chaque fois à l'unité supérieure. L'opération s'interrompt lorsque le message portant le dernier numéro (le 6 juin, dans notre exemple) est imprimé. Si vous avez sélectionné l'alimentation de ruban ".", "#", "##" ou "###", appuyez sur les touches **CODE + FEED** avant de couper le ruban.

- N.B.: Vous pouvez corriger le chiffre entré avant l'impression. Pour ce faire, appuyez sur la touche **DELETE**. Pour sortir du mode de NUMÉ-ROTATION, il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche **DELETE**.
 - Le dernier chiffre de votre suite doit obligatoirement être un chiffre -40-

- Si vous entrez un chiffre inférieur à celui du message d'origine, l'impression ne s'effectue pas et "ERROR!" s'affiche à l'écran lorsque vous appuyez sur la touche PRINT.
- Vous ne pouvez incrémenter qu'un nombre à la fois.
- Si les piles s'épuisent pendant une opération de NUMÉROTATION, celle-ci s'interrompt.

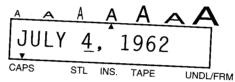
JULY 4, 1962

JULY 5, 1962

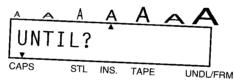
JULY 6, 1962

Exemple Comment utiliser la fonction de NUMÉROTATION :

Déplacez le curseur jusque sous le chiffre que vous désirez incrémenter.



Appuyez simultanément sur les touches CODE et NUMBER. L'écran se modifie comme suit :



Appuyez sur la touche numérique "6".



- Appuyez sur la touche $\binom{PRINT}{MIRROR}$ et votre message s'imprime. UNDL/FRM
- Le numéro sélectionné s'incrémente automatiquement d'une unité à la
- L'impression s'arrête une fois que le message comprenant le chiffre sélectionné le plus élevé est imprimé et l'affichage suivant apparaît :

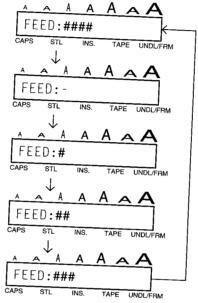


ALIMENTATION DU RUBAN

La fonction d'alimentation du ruban permet d'obtenir des marges gauche et droite de même taille. Vous avez le choix entre quatre marges différentes : 4 mm, 8 mm, 12 mm ou 24 mm. Pour l'impression en continu, il est possible de ne pas sélectionner de marges supplémentaires. Cette fonction d'alimentation de ruban est particulièrement pratique lors de l'impression répétée d'un message pour lequel on a sélectionné un style différent pour chaque étiquette.

POUR CHANGER LE MODE D'ALIMENTATION DU RUBAN :

- (1) Maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche **TAPE**.
- (2) Le mode d'alimentation en vigueur s'affiche à l'écran.
- (3) Tout en maintenant la touche CODE enfoncée, appuyez à nouveau sur la touche TAPE. Le message à l'écran change comme suit :



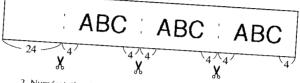
Quand "####" est sélectionné, l'indicateur de ruban apparaît à l'écran. Il n'apparaît pas quand "#", "##" ou "###" est sélectionné.

Quand vous coupez le ruban au niveau de la ligne de coupure, le message est centré au milieu de l'étiquette. Quand vous sélectionnez "## ", le ruban avance automatiquement de 8 mm et quand vous sélectionnez "### ", l'avance est de 12 mm.

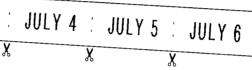
L'impression en continu

Quand vous sélectionnez "# " et que vous imprimez trois étiquettes en continu, le ruban avance automatiquement et vous obtenez des étiquettes semblables à celles illustrées ci-dessous. Quand vous sélectionnez "## " ou "###", les étiquettes s'impriment avec leurs marges respectives. Veuillez couper le ruban au niveau des repères ":" à l'aide d'une paire de ciseaux.

1. Réimpression (se reporter à la page 39)



2. Numérotation (se reporter à la page 40)



L'impression d'étiquettes de styles différents

"Quand vous sélectionnez "- ", vous pouvez sélectionner des styles et des tailles de caractères différents pour une même étiquette puisque le ruban n'avance pas après l'impression du message. Le nouveau message s'imprime immédiatement à la suite du message précédent. Une fois que toute l'étiquette est imprimée, effectuez une avance de ruban et coupez-le.

MR. J.SMITH MANAGER

UTILISER LA MÉMOIRE DES MESSAGES

MÉMOIRE DE MESSAGES

Vous pouvez utiliser la mémoire de messages pour enregistrer les messages les vous pouvez uniser la memoire de messages pour emegistrer les messages les plus fréquemment utilisés. L'opération de suppression courante (CODE + CLEAR) n'efface pas le texte des messages enregistrés en mémoire.

Vous pouvez rappeler facilement le message enregistré en mémoire aussi souvent

CAPACITÉ DE LA MÉMOIRE

La mémoire de messages peut contenir 300 caractères au total, répartis sur 9 secteurs maximum. Un secteur peut comprendre un maximum de 99 caractères.

N.B.: Veiller à effectuer le remplacement des piles en moins de trois minutes. En effet, si vous dépassez ce laps de temps sans brancher un adaptateur, tous vos messages seront perdus, même vos messages mémorisés.

ENREGISTREMENT D'UN MESSAGE

POUR ENREGISTRER EN MÉMOIRE LE MESSAGE AFFICHÉ À L'ÉCRAN : (1) Tapez le texte à mémoriser.

- (2) Maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche **STORE**. (3) L'affichage suivant apparaît :

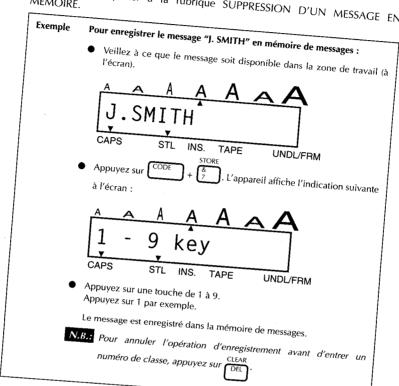


- (4) Appuyez sur une touche de 1 à 9 pour spécifier le numéro du secteur d'enre-
- Votre message est enregistré dans le secteur sélectionné et le message précédemment affiché dans la zone de travail réapparaît à l'écran.

Si le secteur que vous avez spécifié contient déjà un message, l'appareil vous le signale en affichant brièvement un message d'erreur. Il vous demande ensuite de spécifier l'un des secteurs. Choisissez un autre chiffre de 1 à 9.

Si les neuf secteurs contiennent déjà un message, vous devez libérer l'un d'entre eux avant de pouvoir enregistrer votre message.

Si vous tentez d'enregistrer un nouveau message alors que les 300 caractères disponibles sont déjà enregistrés dans la mémoire, l'indication "MEMORY FULL!" (mémoire pleine) s'affiche. Vous devez effacer l'un des secteurs de la mémoire avant de pouvoir enregistrer le nouveau message créé. Veuillez vous reporter à la rubrique SUPPRESSION D'UN MESSAGE EN

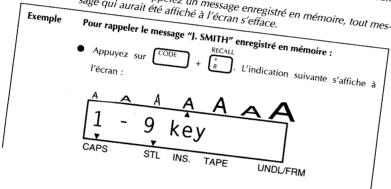


POUR RAPPELER UN MESSAGE ENREGISTRÉ DANS UN DES NEUF SECTEURS DE LA MÉMOIRE DE MESSAGES :

- (1) Maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche **RECALL**. (2) L'indication suivante s'affiche à l'écran :



- (3) Entrez le numéro du secteur d'où vous voulez rappeler le message.
- (4) Ce numéro ainsi que le début du message enregistré dans cette classe s'affi-
 - Si vous vous êtes trompés de numéro, appuyez sur la touche (de 1 à 9) correcte pour faire afficher le message que vous recherchez.
- (5) Lorsque le message souhaité est affiché à l'écran, appuyez sur la touche **SET**.
- (6) Le message est à présent disponible dans la zone de travail, vous pouvez
 - Le message rappelé apparaît tel qu'il avait été enregistré et conserve donc la taille de caractère, le style d'impression, la fonte et le soulignement/encadrement d'origine.
 - Lorsque vous rappelez un message enregistré en mémoire, tout mes-



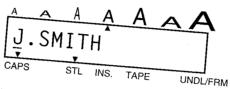
Appuyez sur la touche 1, puisque dans notre exemple, nous avons

Le message enregistré ainsi que le numéro du secteur s'affichent à



Pour éditer un message rappelé de la mémoire :

● Appuyez sur SET . Le message est transféré dans la zone de travail et reste affiché à l'écran.



Vous pouvez à présent imprimer ou éditer celui-ci.

- and Cerul-Ci.	
N.B.: Pour annuler l'opération de rappel en cours, appuyez sur $^{\Box E}$ avant d'appuyez sur $^{\Box E}$.	AR D

POUR SUPPRIMER UN MESSAGE ENREGISTRÉ EN MÉMOIRE :

(1) Maintenez la touche **CODE** enfoncée et appuyez sur la touche **M.DEL**. L'in-

9

(2) Spécifiez le numéro du secteur mémoire (1-9) d'où vous voulez effacer le

Le núméro du secteur et le début du message apparaissent à l'écran.

Si vous vous êtes trompés de numéro, il suffit d'appuyer sur la touche numé-31 vous vous etes trompes de numero, il sumt d'appu rique (1-9) voulue pour afficher le message à effacer.

- (3) Lorsque le message voulu est à l'écran, appuyez sur la touche SET. (4) Le message "Are you sure?" apparaît à l'écran.
- (5) Appuyez de nouveau sur la touche **SET** pour confirmer.
- (6) Le secteur de mémoire sélectionné est vidé de son contenu et le message précédemment affiché dans la zone de travail réapparaît à l'écran.

Exemple Pour effacer "J. SMITH" de la mémoire de messages : Appuyez simultanément sur dication suivante : . L'appareil affiche l'in-INS. UNDL/FRM

Pour vider le contenu de la mémoire

Appuyez sur 1. Appayez sur 1. Le message enregistré dans le secteur mémoire 1 s'affiche à l'écran.



- Appuyez sur
- Le message "Are you sure?" apparaît à l'écran.



UNDL/FRM Appuyez sur SET sage précédemment affiché dans la zone de travail réapparaît (dans ce Le message est effacé de la mémoire. Le mes-

N.B.: Pour annuler l'opération de suppression, il vous faut appuyer sur avant d'appuyer sur

Vous pouvez à présent utiliser le secteur mémoire 1 pour y enregistrer un autre message.

LISTE DES MESSAGES

ERROR!	
BATTERY WE	Erreur de saisie.
BATTERY	AK! Les piles sont faibles.
BATTERY EMI	'TY! Les piles
MEMORY FUL	Les piles sont épuisées.
	The secretary do my
NO CASSETTE!	memoire de messages saturé (max.99 caractères) au
CVSSELLE	mémoire de messages saturée (voir page 47).
WPONS	T de lunan on al
WRONG CASSE	TTE! La touche PRINT a été actionnée, mais le ruban en La touche PRINT a été actionnée, mais le ruban en La touche PRINT.
TEVE	place n'est pas correct.
TEXT TOO HIGH	1! La touche PRINT
NORMAL	La touche PRINT a été actionnée, mais la hauteur du texte excède la largeur du ruban en place
OUTLINE	texte excède la largeur du ruban en place.
BOLD	The Co
SHADOW	
ITALIC	
ITALIC+OUTLINE	Voir page 28.
ITALIC+BOLD	
ITALIC+SHADOW	
VERTICAL	
1 21	
1 - 3 key	Vois
1 - 9 key	Voir page 16.
# OF COPIES?	Voir page 46, 48, 50.
UNTIL?	von page 39
HELSINKI	Voir page 40.
BRUSSELS	
RIC1 O	
BIG1 : SAN DIEGO	Voir pa
BIG2: CALGARY	Voir page 30.
BIG3 : FLORIDA	

FEED : ####	
FEED :-	
FEED:#	\rightarrow .
FEED:##	Voir page 43.
FEED:###	
MIRROR:ON	
MIRROR:OFF	Mode impression-miroir actif
TEXT	- Inde impression-mire in
UNDERLINE	Fressions sans soulier
BOX1 : RECTANGLE	Souligne les caractères
BOX2 : BANNER	
BOX3 : POINTING	Encadre les caractères
BOX4 : NAME PLATE	- Caractères
INSERT:ON	
INSERT:OFF	Mode d'Insertion est actif
	Widde d'Insertion est insertif
Are you sure?	CC Message vous d
	facer un fichier.

DÉTECTION DES PANNES

Problème 1 1/4	
L'écran reste vierge alors que l'a pareil a été mis sous tensions	Mesures à prendre
pareil a été mis sous tension	Si les piles sont usées, remplacez les.
2. L'appareil n'imprime pas ou les caractères s'impriment mal.	Vérifiez les connexions de l'adap- tateur secteur et le bon fonction- nement de celui-ci. Vérifiez
mal,	Si la cassette contenant le ruban est correctement placée. Si la cassette est vide, remplacea la.
Les caractères imprimés ne sont pas bien formés.	 Vérifiez si la taille de caractères sélectionnée est compatible avec la largeur de ruban inséré dans l'appareil.
4. Impossible de couper le ruban	Les piles sont probablement usées. Remplacez l
5. Une bande rayée apparaît.	La lame du coupe-ruban est usée. Remplacez le coupe-ruban. Vous avez attain
6. La mémoire s'est effacée automatiquement.	Vous avez atteint la fin du ruban. Installez une nouvelle cassette. Les piles sont usées. Remplacez- les.
7. Une partie des caractères ne s'impriment pas sur toute la ligne.	Vérifiez c'il
à	of a l'aide d'un coton-tige sec. la tête d'i
, ,	coton-tige d'alcool à 90 degrés repassez-le sur la tête d'impres-

FICHE TECHNIQUE

Appareil de saisie: 49 touches (39 touches de caractères et 10 touches de fonc-Vitesse d'impres-

sion :

Corps des caractè- 1

res:

12 mm/sec. Petite taille

W2 Double largeur de la petite taille H2 Double hauteur de la petite taille

Taille moyenne Grande taille

Double largeur de la taille moyenne 2L Double largeur de la grande taille

GRANDE TAILLE (TOUS INDICATEURS ALLUMÉS, STYLE FIXE, PAS DE SOULIGNEMENT/ENCADREMENT)

Générateur interne de carac-

tères :

Fontes: HELSINKI, BRUSSELS, SAN DIEGO (BIG1), CALGARY (BIG2), FLORIDA (BIG3)

Ruban:

Ruban adhésif sous l'effet de la pression $18 \, \text{mm} \times 8 \text{m} \, (I \times L)$ (UNIQUEMENT DES RUBANS TZ)

 $12 \text{ mm} \times 8 \text{m} (l \times L)$

 $9 \text{ mm} \times 8 \text{ m} (l \times L)$ Écran: $6 \, \text{mm} \times 8 \text{m} \, (I \times L)$

7 × 5 points 1 ligne de 15 caractères Alimentation:

Piles de format "AA" (AM3, LR6, SUM-3, R6) ou adaptateur secteur en option (AD-30: 7 V, 1,2 A)

Des piles alcalines sont recommandées.

L'alimentation est automatiquement coupée si vous n'action-

nez aucune touche pendant cinq minutes.

Encombrement: 174 mm (l) \times 200 mm (P) \times 50 mm (h)

Poids:

0,65 kg (sans piles)

Capacité des sec-

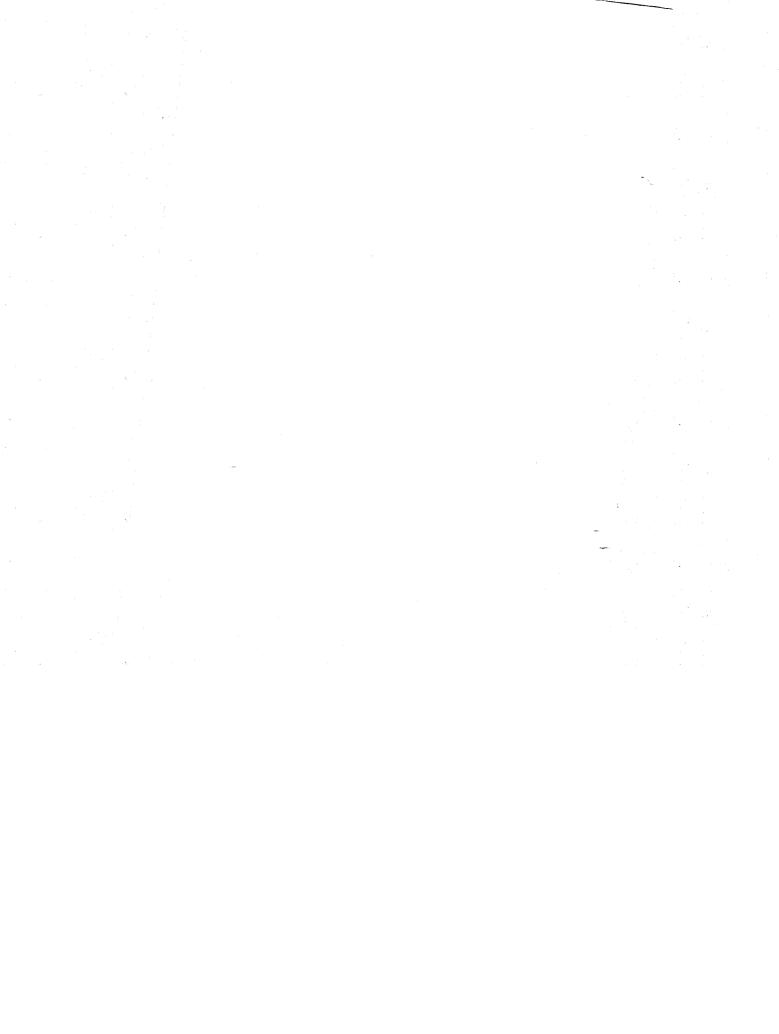
teurs mémoire :

99 caractères/secteur

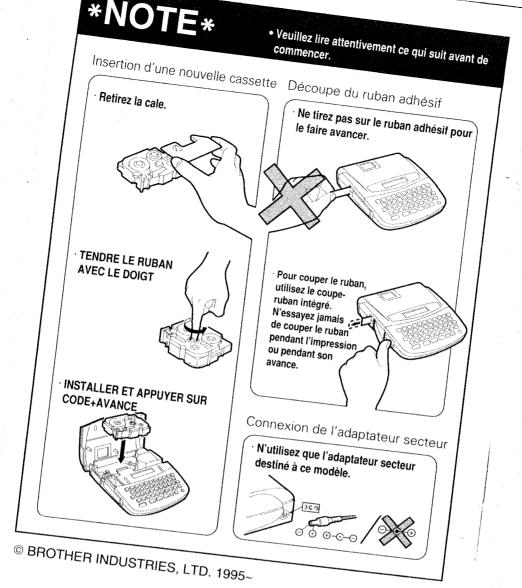
Capacité totale de

la mémoire :

300 caractères max. pour les 9 secteurs disponibles.







Imprimé au Japon UN0487001