

P-touch®

PT-9600

USER'S GUIDE

MANUEL D'EMPLOI



- Read this User's Guide before you start using your P-touch.
- Keep this User's Guide in a handy place for future reference.
- Lire ce manuel d'emploi avant d'utiliser le P-touch.
- Ranger ce manuel d'emploi dans un endroit pratique pour vous y reporter facilement à l'avenir.

PREFACE

Thank you for purchasing this P-touch!

With your new P-touch, you can create labels for any purpose. Select from a variety of frames, fonts and character styles to design beautiful custom labels. In addition, the many pre-formatted templates available make label-making quick and easy. In addition, three types of AV label cassettes can be used to create easy-to-peel-off, pre-sized address and filing labels (AV2067: 3/4"× 2 5/8" (20 mm × 67 mm) address labels, AV1957: 3/4" × 2 1/4" (19 mm × 57 mm) return address labels and AV1789: 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm) file folder labels).

You can print professional-looking labels in no time. The quality and performance of this P-touch make it an extremely practical machine to meet all your labelling needs.

Although this P-touch is easy to use, we suggest that you read this User's Guide carefully before starting. Keep this manual nearby for future reference.

NOTE

The P-touch will make a noise when it is turned on or while it is printing; however, this does not indicate a malfunction.

Industry Canada Compliance Statement (Canada Only)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

QUICK REFERENCE

Entering text

Adding a space	Space bar
Entering/Exiting Insert mode	
Adding an uppercase letter	or + Desired character
Adding a series of uppercase letters (entering Caps mode)	→ Type character
Adding a lowercase letter in Caps mode	or + desired character
Adding an accented character	+ Type character OR + → Type letter (OR) → or to select letter → or to select →
Adding a symbol	→ or to select category → or to select symbol →
Adding a new line	
Adding a new block	+
Adding a barcode	+ → Type barcode data →
Adding a special character to the barcode	+ → → or to select special character →
Changing a barcode parameter	+ → → or to select parameter → or to select setting →

Editing text

Deleting text	OR
Deleting one line of text	+
Clearing all of the text and formats	+ → or to select TEXT & FORMAT →
Clearing only the text	+ → or to select TEXT ONLY →



Formatting text

Changing formats for entire text	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select function → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing formats for a block of text	\leftarrow , \rightarrow , \uparrow Home or \downarrow End to select text block → Code + $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select function → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing formats for a line of text	\leftarrow , \rightarrow , \uparrow Home or \downarrow End to select text line → Code + $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select function → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the font	Code $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select FONT → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the character size	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select SIZE → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the character width	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select WIDTH → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the character style	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select STYLE1 or STYLE2 → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the line effects	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select LINE EFFECTS → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the frame	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select FRAME → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the text alignment	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select ALIGNMENT → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the label margins	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select T. MARGIN → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the label length	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select T. LENGTH → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the block margins	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select B. MARGIN → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block
Changing the block length	Code + $\begin{matrix} \text{Global} \\ | \\ 1 \\ | \\ i \end{matrix}$ or $\begin{matrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{matrix}$ → \leftarrow or \rightarrow to select B. LENGTH → \uparrow Home or \downarrow End to select setting → \leftarrow New Block



Printing in reverse (mirror printing)	Code + → or to select setting →
Formatting text for a stamp	Code + → or to select setting →
Rotating the text	Code + or → or to select ROTATE → or to select setting →

Using an Auto Format template

Creating a label or stamp from an Auto Format template	Code + or → or to select template → → Type in each line of text, then → Continue with ❶, ❷, ❸ or ❹
❶ Printing an Auto Format template	or to select PRINT →
❷ Editing the Auto Format template text	or to select EDIT MORE → → Type in each line of text, then
❸ Changing the style of the Auto Format template	or to select CHANGE STYLE → → or to select format style →
❹ Quitting the Auto Format function	or to select EXIT → →

Printing text

Previewing the label	Code + (or to scroll)
Changing how the labels are cut	Code + → or to select setting →
Printing using the current print options	
Feeding and cutting 1" (24 mm) of tape	
Printing many copies	Code + → or to select number (OR type number) →
Printing many copies while increasing selected text	Code + → , , or to select start of numbering field → → or to select end of numbering field → → or to select (or type) number →



Storing, recalling, deleting & printing text files

Saving a file	Code +  →  or  to select STORE →  →  or  to select file number → Type file name → 
Recalling a previously saved file	Code +  →  or  to select RECALL →  →  or  to select file number → 
Deleting a previously saved file	Code +  →  or  to select CLEAR →  →  or  to select file number → Space bar so ✓ appears →  → 
Printing a previously saved text file	Code +  →  or  to select PRINT →  →  or  to select file number → Space bar so ✓ appears → 

Printing in Interface mode

Entering/exiting Interface mode (RS-232C connection)	Code + 
Changing interface parameter settings	Code +  →  or  to select the setting →  or  to select the parameter →  (Parameters can only be set if  is pressed to set the P-touch offline.)
Changing interface format function settings (ESC/P Interface mode only)	Code +  →  or  to select the setting →  or  to select the parameter →  (Parameters can only be set if  is pressed to set the P-touch offline.)



Printing in Transfer mode

<p>Entering Transfer mode</p>	<p>Code +  → </p>
<p>Using a template transferred from a computer</p>	<p><u>If a database is linked:</u> PF key →  or  to select a record → Continue with 7 or 8 → Type in each line of text, then  → Continue with 1, 2, 3, 4, 5 or 6</p> <p><u>If a database is not linked:</u> PF key → Type in each line of text, then  → Continue with 1, 2, 3 or 4</p>
<p>1 Printing a label with a template transferred from a computer</p>	<p> or  to select PRINT → </p>
<p>2 Printing multiple labels with a template transferred from a computer</p>	<p> or  to select REPEAT →  →  or  to select (or type) number → </p>
<p>3 Editing the text in a template transferred from a computer</p>	<p> or  to select EDIT →  → Type in each line of text, then </p>
<p>4 Finishing using the template transferred from a computer</p>	<p> or  to select FINISH →  → </p>
<p>5 Printing the next record</p>	<p> or  to select NEXT RECORD → </p>
<p>6 Printing a range of records</p>	<p> or  to select CONT. PRINT →  →  or  to select (or type) the first record number in the range →  or  to select the ending record number setting →  or  to select (or type) the last record number in the range → </p>
<p>7 Searching the database for characters</p>	<p>Code + space bar → Type in characters → </p>
<p>8 Searching the database for record number</p>	<p>Code + space bar twice →  or  to select (or type) number → </p>



Using the backlight and clock

Lighting up the screen and displaying the clock	<p>Clock </p>
Setting the clock	<p>Code +  →  or  to select the parameter →  Home or  End to select the setting → </p>
Adding a time stamp	<p>Code +  →  or  to select the parameter →  Home or  End to select the setting → </p>

Using the macro functions

Assigning an operation to a PF key	<p> → PF key → Keys of operation to be assigned →  →  Home or  End to select</p> <p>SAVE RECORDING → </p>
Performing an operation assigned to a PF key	<p>, , , , , ,  or </p>



CONTENTS

Chapter 1

Before You Start	1
GENERAL DESCRIPTION	2
<i>Top view</i>	<i>2</i>
<i>Bottom view</i>	<i>2</i>
<i>LCD display</i>	<i>3</i>
<i>Keyboard</i>	<i>4</i>

Chapter 2

Getting Started	5
PRECAUTIONS	6
<i>Connecting the AC adaptor</i>	<i>7</i>
<i>Turning on/off the P-touch</i>	<i>7</i>
<i>Installing/replacing a tape cassette</i>	<i>7</i>
<i>Connecting the P-touch to a computer</i>	<i>8</i>
<i>Installing the Software & Printer Driver</i>	<i>9</i>
<i>Creating labels with P-touch Editor</i>	<i>9</i>

Chapter 3

Functions	11
<i>Performing basic operations</i>	<i>12</i>
<i>Entering text</i>	<i>14</i>
<i>Editing text</i>	<i>19</i>
<i>Formatting</i>	<i>20</i>
<i>Printing</i>	<i>36</i>
<i>Storing and recalling files</i>	<i>39</i>

Chapter 4

Advanced Functions	47
<i>Performing advanced operations</i>	<i>48</i>
<i>Using data transferred to/from a computer</i>	<i>50</i>
<i>Printing from a computer (RS-232C connection)</i>	<i>59</i>

Chapter 5

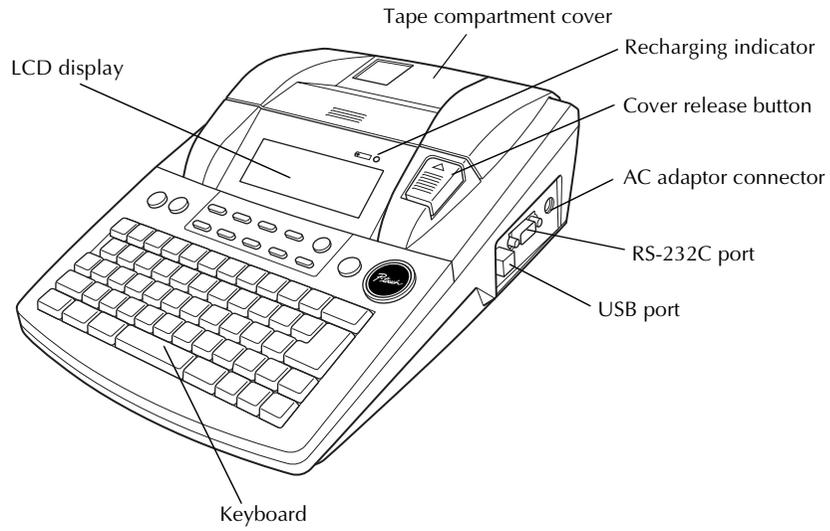
Machine Adjustments	67
<i>Machine adjustments</i>	<i>68</i>
ERROR MESSAGE LIST	71
ADVANCED FUNCTION ERROR MESSAGES	77
TROUBLESHOOTING	78
MACHINE SPECIFICATIONS	82

Appendix	83
<i>Symbols</i>	<i>84</i>
<i>Special barcode characters</i>	<i>87</i>
<i>Fonts</i>	<i>87</i>
<i>Sizes and widths</i>	<i>88</i>
<i>Type styles</i>	<i>90</i>
<i>Framing and shading patterns</i>	<i>92</i>
<i>Pre-set templates</i>	<i>93</i>
<i>Template text styles</i>	<i>99</i>
INDEX	100
PT-9600 CONTACT INFORMATION (for Canada Only)	105

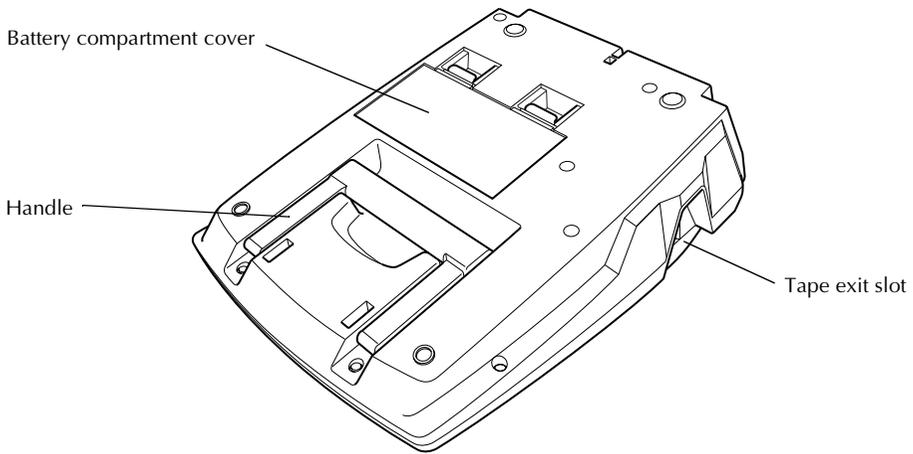
Before You Start

GENERAL DESCRIPTION

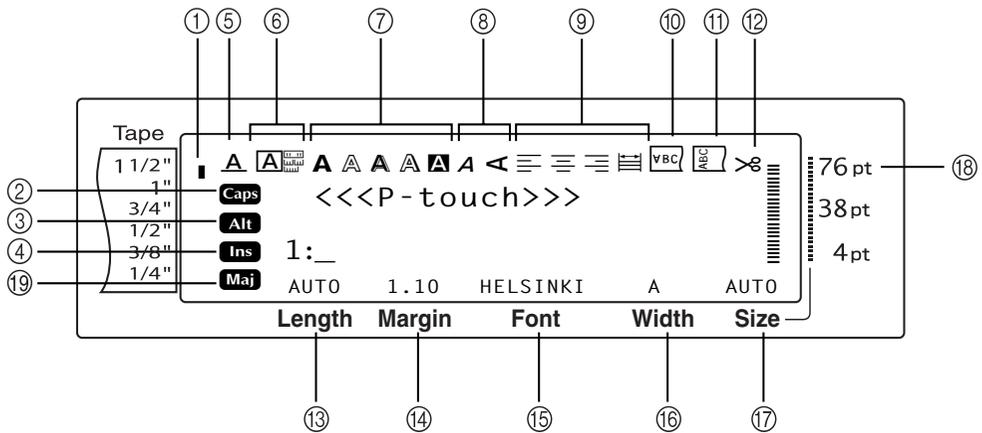
Top view



Bottom view



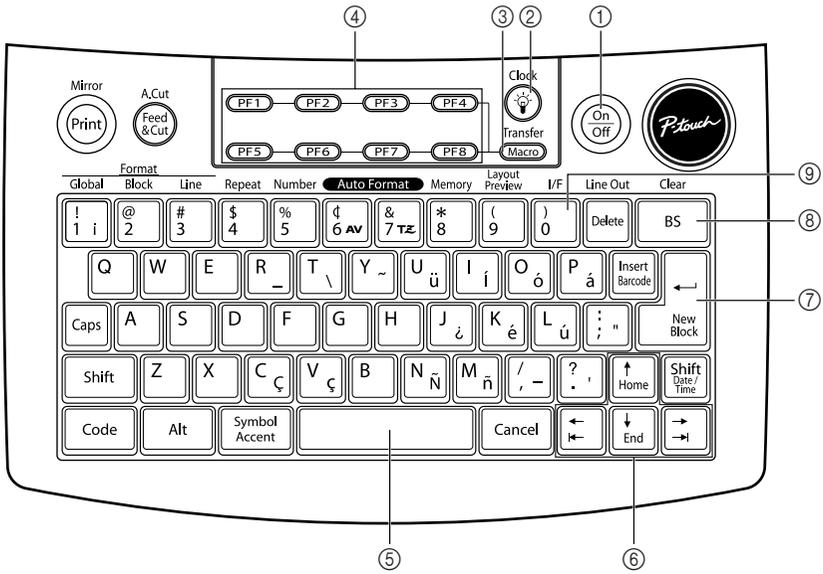
LCD display



- | | |
|---|---|
| ① Tape width indicator ⇒ p. 8 | ⑩ Mirror Printing setting indicator ⇒ p. 32 |
| ② Caps indicator ⇒ p. 14 | ⑪ Rotate setting indicator ⇒ p. 28 |
| ③ Alt indicator ⇒ p. 15 | ⑫ Auto Cut setting indicator ⇒ p. 36 |
| ④ Insert mode indicator ⇒ p. 14 | ⑬ Tape Length setting ⇒ p. 30 |
| ⑤ Line Effects setting indicator ⇒ p. 26 | ⑭ Tape Margin setting ⇒ p. 29 |
| ⑥ Frame setting ⇒ p. 27 | ⑮ Font setting ⇒ p. 22 |
| ⑦ Style1 setting indicators ⇒ p. 24 | ⑯ Character width setting ⇒ p. 24 |
| ⑧ Style2 setting indicators ⇒ p. 25 | ⑰ Character size setting ⇒ p. 22 |
| ⑨ Text Alignment setting indicators ⇒ p. 27 | ⑱ Character size setting indicator ⇒ p. 22 |
| | ⑲ French Caps indicator ⇒ p.14 |

Keyboard

Before You Start



- ① Power key ⇒ p. 7
- ② Screen backlight key
⇒ Refer to the Advanced Functions booklet.
- ③ Macro key
⇒ Refer to the Advanced Functions booklet.
- ④ PF keys
⇒ Refer to the Advanced Functions booklet.
- ⑤ Space bar ⇒ p. 14
- ⑥ Arrow keys ⇒ p. 12
- ⑦ Return key ⇒ p. 13
- ⑧ Backspace key ⇒ p. 19
- ⑨ Interface key
⇒ Refer to the Advanced Functions booklet.

Getting Started

PRECAUTIONS

- Use only Brother TZ tapes or Brother/Avery AV labels with this machine. Do not use tapes that do not have the  or  mark.
- Do not pull on the tape being fed from the P-touch, otherwise the tape cassette may be damaged.
- Avoid using the machine in extremely dusty places. Keep it out of both direct sunlight and rain.
- Do not expose the machine to extremely high temperatures or high humidity. Never leave it on the dashboard or in the back of your car.
- Do not store tape cassettes where they would be exposed to direct sunlight, high humidity or dust.
- Do not leave any rubber or vinyl on the machine for an extended period of time, otherwise the machine may be stained.
- Do not clean the machine with alcohol or other organic solvents. Only use a soft, dry cloth.
- Do not put any foreign objects into or heavy objects on the machine.
- To avoid injuries, do not touch the cutter's edge.
- Use only the AC adaptor designed exclusively for this machine. Use of any other adaptor will void the warranty.
- Do not try to disassemble the AC adaptor.
- When the machine is not being used for a long period of time, disconnect the AC adaptor, and remove the rechargeable battery to prevent it from leaking and damaging the machine.
- Use only the Ni-MH rechargeable battery designed exclusively for this machine.
- Never try to disassemble the P-touch.
- Use only the enclosed USB interface cable. Use of any other USB cable will void the warranty.
- Avery[®] is a registered trademark of AVERY DENNISON CORPORATION.
- IBM[®] and PC-DOS[®] are trademarks of International Business Machines, Inc.
- Microsoft[®] and Windows[®] are registered trademarks of Microsoft Corp. in the US and other countries.
- Macintosh is a registered trademark of Apple Inc.
- All other software and product names mentioned are trademarks of registered trademarks of their respective companies.
- Portions of graphics filter software are based in part on the work of the Independent JPEG group.

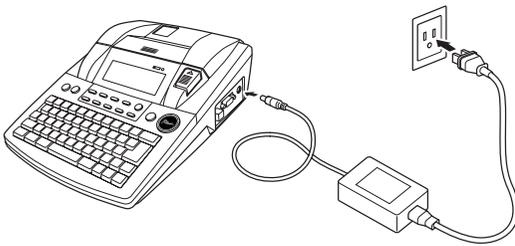
Connecting the AC adaptor

This P-touch can be used anywhere a standard electrical outlet is available.

- 1 Insert the plug on the adaptor cord into the AC adaptor connector on the right side of the P-touch.
- 2 Insert the pronged plug on the other end of the adaptor cord into the nearest standard electrical outlet.

NOTE

- ⓘ Only use the AC adaptor designed exclusively for this machine.
- ⓘ If you do not intend to use this machine for an extended period of time, disconnect the AC adaptor.



Turning on/off the P-touch

The power key (On/Off) is located in the upper-right corner of the machine's keyboard. If the P-touch has remained plugged in, the previous session's text is displayed when you turn it on again. This feature allows you to stop work on a label, turn off the machine, and return to it later without having to re-enter the text.

If the PT-9600 is being operated from its rechargeable battery, the machine will automatically turn off if no key is pressed or no operation is performed for 5 minutes.

NOTE

- ⓘ Do not unplug the AC adaptor if the P-touch is plugged in and turned on, otherwise the data being edited will be erased. Be sure to turn off the P-touch before unplugging the AC adaptor.
- ⓘ If the P-touch is connected to a computer through a USB interface cable, the P-touch will automatically turn off if no key is pressed or no operation is performed for 30 minutes.
- ⓘ If the PT-9600 is connected to a computer through a serial (RS-232C) interface cable or is printing data from the computer, it will not automatically turn off.
- ⓘ If the P-touch is connected to a computer through a USB interface cable and is printing data from the computer, the P-touch will not automatically turn off.

- Press (On/Off) to turn on or turn off the P-touch.

Installing/replacing a tape cassette

TZ tape cassettes are available for this machine in a wide variety of types, colors and sizes, enabling you to make distinctive color-coded and stylized labels. AV label cassettes are also available for expanded addressing and filing capabilities. This machine has been designed to allow you to change the cassettes quickly and easily.

- 1 Press the cover release button, and then lift open the tape compartment cover.



- 2 If a tape cassette is already installed and you wish to replace it, remove it by pulling it straight up.

Ch. 2 Getting Started

- 3 If the ink ribbon is loose in the tape cassette to be installed, use your finger to wind the toothed wheel in the direction of the arrow on the cassette until there is no slack in the ribbon. Also, make sure that the end of the tape feeds under the tape guides.

NOTE

- For stamp and AV label cassettes, the tightening of the ink ribbon does not apply, since they are not equipped with ink ribbons.
- If you are using a new tape cassette provided with a stopper, be sure to remove the stopper.

- 4 Insert the tape cassette firmly into the tape compartment, making sure that the entire back of the cassette touches the bottom of the compartment.

NOTE

When inserting the tape cassette, make sure that the inner ribbon does not catch on the corner of the metal guide.



- 5 Close the compartment cover, and then press **On/Off** to turn on the machine, if it is off. The width of the currently installed tape is shown by the tape width indicator on the left edge of the display.



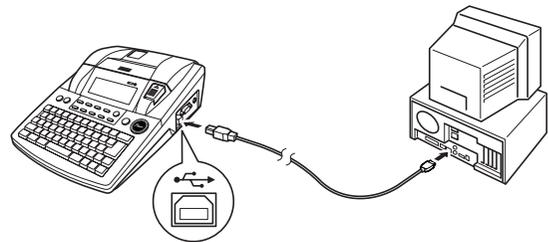
- 6 Press **Feed/Cut** once to remove any slack in the tape and cut off the excess.

Connecting the P-touch to a computer

This machine is equipped with a USB port, allowing you to use a USB cable to connect the P-touch to a computer running Windows® or Mac OS, and print labels created using the P-touch Editor software.

To connect a computer to the P-touch through the USB port:

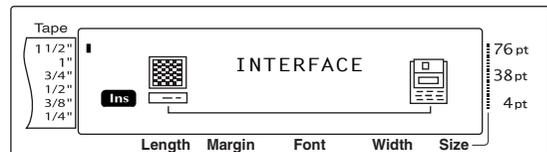
- 1 Insert the flat (A) connector on the USB cable into the USB port on the computer.
- 2 Insert the square (B) connector on the USB cable into the USB port on the right side of the P-touch.
- 3 Turn on the P-touch.



After the P-touch is connected to a computer using a USB cable, the P-touch enters Interface mode when data is sent to it from the computer.

NOTE

- To exit Interface mode for a USB connection and return to the text, press any key.
- The P-touch cannot enter Interface mode for a USB connection while it is printing, feeding tape or in Interface mode for an RS-232C connection or while a macro is being assigned to a PF key.



Installing the Software & Printer Driver



You will need to install the printer driver to use your printer with your computer. You will also need to install P-touch Editor label design software. For details on installing this software, refer to “Software Installation Guide”.

Creating labels with P-touch Editor



After setting up your printer you can start creating labels. For details on how to design and create labels, refer to the “Software User's Guide” (PDF). For detailed feature explanations, you may also reference the P-touch Editor Help menu found in the software.

Functions

Performing basic operations

The following keys are necessary for using the many functions.

Arrow keys

The machine's LCD display can show three rows of 19 characters; however, the text that you create can be up to 1000 characters long. You can review and edit your text by using the four arrow keys (←, →, ↑, ↓) to move the cursor so that different parts of the text are shown in the display.

The arrow keys can also be used to select the various functions and settings.

← (left arrow key)

To move the cursor one character to the left:

- Press ← once.

NOTE

If this key is pressed when the cursor is at the beginning of a line following another line, the cursor moves to the end of the previous line.

To move the cursor several characters to the left:

- Hold down ← until the cursor moves to the desired position.

To move the cursor to the beginning of the current line of text:

- Hold down Code and press ←.

To move the cursor to the beginning of the current text block:

- Hold down Shift and press ←.

NOTE

If the cursor is already at the beginning of a text block when these keys are pressed, the cursor moves to the beginning of the previous block.

→ (right arrow key)

To move the cursor one character to the right:

- Press → once.

NOTE

If this key is pressed when the cursor is at the end of a line followed by another line, the cursor moves to the beginning of the next line.

To move the cursor several characters to the right:

- Hold down → until the cursor moves to the desired position.

To move the cursor to the end of the current line of text:

- Hold down Code and press →.

To move the cursor to the beginning of the next text block:

- Hold down Shift and press →.

NOTE

If the cursor is already at the beginning of the last text block when these keys are pressed, the cursor moves to the end of the text.

↑ (up arrow key)

To move the cursor up to the previous line:

- Press ↑ once.

NOTE

If this key is pressed when the cursor is in the first line of text, the cursor moves to the beginning of the line.

To move the cursor up several lines:

- Hold down ↑ until the cursor moves to the desired position.

To move the cursor to the beginning of the entire text:

- Hold down Code and press ↑.

 (down arrow key)

To move the cursor down to the following line:

- Press  once.

NOTE

If this key is pressed when the cursor is in the last line of text, the cursor moves to the end of the line.

To move the cursor down several lines:

- Hold down  until the cursor moves to the desired position.

To move the cursor to the end of the entire text:

- Hold down  and press .

Code key ()

To use a function printed in color above or on a key:

- Hold down  and press the key for the desired function.

Return key ()

The return key can be used to select an item from a list, (for example, when adding a symbol or accented character to the text) or to apply a selected setting.

Some questions asking you to confirm a command may appear on the LCD display, especially when the function that you have chosen will delete or affect files. In these cases, press

 is like answering “yes”.

NOTE

To answer “no”, press . Refer to *Cancel key* below.

To select an item from a list or to apply the selected setting:

- Press .

Cancel key ()

The Cancel key can be used to quit most functions and return to the previous display without changing the text.

Some questions asking you to confirm a command may appear on the LCD display, especially when the function that you have chosen will delete or affect files. In these cases, pressing

 is like answering “no”.

NOTE

To answer “yes”, press . Refer to *Return key* above.

To quit a function without applying any changes that you may have made:

- Press .

Entering text

Typing in the text for your labels is almost the same as typing on a typewriter or a computer.

Insert key (Insert Barcode)

Normally, text is entered with the Insert mode, in other words, the text that you type is inserted into any existing text at the cursor's position. However, by exiting Insert mode, the text that you type replaces any existing text at the cursor's position. When the P-touch is in Insert mode, the **Ins** indicator on the left side of the display comes on.

To enter Insert mode:

- Press **Insert Barcode**. The **Ins** indicator comes on.



To exit Insert mode:

- Press **Insert Barcode**. The **Ins** indicator goes off.

Space bar

The space bar lets you add blank spaces between characters in your text. It is different from the right arrow key (→), which just moves the cursor without adding blank spaces.

To add a blank space to the text:

- Press the space bar.

Shift key (Shift or Shift Date/Time)

Lowercase letters can be entered simply by pressing their keys. However, like on a typewriter or a computer, to enter uppercase letters or the symbols in the top half of certain keys, the Shift key should be pressed.

NOTE

If the P-touch is in Caps mode, holding down **Shift** or **Shift Date/Time** while pressing a letter key will enter a lowercase letter.

To type a capital letter or a symbol printed on the top half of certain keys:

- Hold down **Shift** or **Shift Date/Time** and press the key of the desired letter or symbol.

Caps key (Caps)

Caps mode allows you to type uppercase letters continuously without holding down **Shift** or **Shift Date/Time**. Enter or exit Caps mode by pressing **Caps**. When the P-touch is in Caps mode, the **Caps** indicator on the left side of the display comes on.

NOTE

- When a number key is pressed while the P-touch is in Caps mode, the number—not the symbol above it—is typed in, unless **Shift** or **Shift Date/Time** is held down.
- To type lowercase letters while the P-touch is in Caps mode, hold down **Shift** or **Shift Date/Time** while pressing the key of the desired character.

To type in many uppercase letters:

- 1 Press **Caps**. The **Caps** indicator comes on.



- 2 Press the keys for the desired letters or symbols.

NOTE

To exit Caps mode at any time, press **Caps**. The **Caps** indicator goes off.

Alt mode ()

Accented characters or special punctuation marks on the right-hand side of the keys can be added to the text using the Alt mode. Enter or exit Alt mode by pressing . The **Alt** indicator on the left side of the display comes on while  is held down.

To add an accented character or a special punctuation mark written in color to the text:

- 1 Hold down . The **Alt** indicator comes on.



- 2 Press the key for the desired character.

NOTE

To exit Alt mode at any time, release . The **Alt** indicator goes off.

Return key ()

Like on a typewriter or word processor, this machine's return key () is used to end a line of text and start another one. When you have finished entering one line, press the return key to make a new line and move the cursor to it.

NOTE

A single block of text can only contain a maximum of 16 text lines. If the maximum number of text lines has already been entered when  is pressed, the error message "16 LINE LIMIT" will appear.

The number of text lines that can be printed depends on the width of the tape.

For TZ tapes:

Tape Width	Maximum Number of Lines That Can Be Printed
1/4" (6 mm)	3
3/8" (9 mm)	4
1/2" (12 mm)	6
3/4" (18 mm)	10
1" (24 mm)	13
1 1/2" (36 mm)	16
Stamp 3/4" (18 mm)	6
Stamp 1" (24 mm)	10

For AV labels:

Label Sizes	Maximum Number of Lines That Can Be Printed
AV2067 Address labels: 3/4" × 2 5/8" (20 mm × 67 mm)	10
AV1957 Return address labels: 3/4" × 2 1/4" (19 mm × 57 mm)	9
AV1789 File folder labels: 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm)	8

To create a new line:

- Press . The return mark (↵) appears at the end of the line.

New Block function (+)

In order for one section of the text to have a different number of lines than other sections of the text or in order to apply a different format to a section of the text (Refer to *Block format functions* on page 21.), a new text block must be created using the New Block function.

NOTE

A single label can only contain a maximum of fifty text blocks. If the max number of lines/per label have already been entered (50) and you press (OR hold down and press) , the error message "50 LINE LIMIT REACHED!" will appear.

To split a text block into two, position the cursor under the character that you want to start the next block, and then hold down and press .

To create a new block:

- Hold down and press . The new block mark () appears at the end of the block.

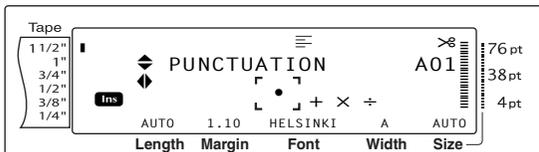
Symbol key ()

In addition to the letters, symbols and numerals on the key tops, there are over 440 additional symbols and pictures available with the Symbol function. After these symbols or pictures are added to the text, they can be deleted like any other character, and some can be formatted using certain text formatting functions (see pages 22 through 28).

A table of the available symbols can be found on pages 84 through 86.

To add a symbol or picture to the text:

- Press . A row of symbols appears in the display.



NOTE

To return to the text at any time, press (OR press).

- Press or to select the desired category of symbols, and then press or until the desired symbol is displayed enlarged within the frame in the middle of the display.
- Press . The symbol is added to the text.

NOTE

To type in a series of symbols, hold down before pressing . Then, continue adding symbols by selecting them as explained in step 2, and holding down while pressing . Press just after selecting the last symbol in the series.

A symbol can also be selected by typing in the corresponding code indicated in the table of available symbols. For example, pressing displays the **GARDENING** category, and then pressing displays the third symbol of the **GARDENING** category.

Accent function (+)

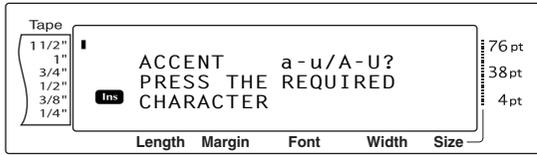
The Accent function can be used to add accented characters to your text. Many of these characters can also be found on the keys and typed in using (refer to page 15).

The accented characters are grouped according to the uppercase or lowercase letter that they are combined with. The following table shows the available characters.

Letter	Accented Characters	Letter	Accented Characters
a	à á â ã ä å æ	A	À Á Â Ã Ä Å Æ
c	ç	C	Ç
e	è é ê ë ì	E	È É Ê Ë Ì
i	í î ï	I	Í Î Ï
n	ñ	N	Ñ
o	ó ô õ ö	O	Ó Ô Õ Ö
u	ù ú û ü	U	Ù Ú Û Ü

To add an accented character to the text:

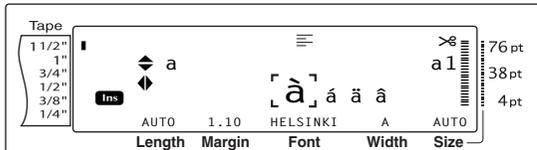
- 1 Hold down **Code** and press **Symbol Accent**. The message "ACCENT a-u/A-U? PRESS THE REQUIRED CHARACTER" appears on the display.



NOTE
To return to the text at any time, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Symbol Accent**).

- 2 Press the key of the letter in the desired accented character (OR press **New Block**).

NOTE
To type an uppercase accented character, hold down **Shift** (OR press **Caps** to enter Caps mode) before pressing the letter key.



- 3 Press **Home** or **End** to select the desired letter in the accented character, and then press **Left Arrow** or **Right Arrow** until the desired accented character is displayed enlarged within the frame in the middle of the display.
- 4 Press **New Block**. The accented character is added to the text.

NOTE
To type in a series of accented characters, hold down **Code** before pressing **New Block**. Then, continue adding accented characters by selecting them as explained in step 2, and holding down **Code** while pressing **New Block**. Press just **New Block** after selecting the last accented character in the series.

Barcode key (**Code** + **Insert Barcode**)

The Barcode function, which enables barcodes to be printed as part of labels, is one of this machine's most advanced features.



NOTE

- This section will explain how to enter a barcode into your text. It is not intended as a comprehensive introduction to the concept of barcoding. For more detailed information, please consult one of the many reference books available.
- Since this machine is not specifically designed for special barcode label-making, some barcode readers may not be able to read the labels.
- Barcodes should be printed on white labels with black ink.

The various barcode parameters enable you to create more customized barcodes.

Parameter	Settings
PROTOCOL	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
WIDTH (bar width)	LARGE, MEDIUM, SMALL, EXTRA SMALL
UNDER# (numbers printed below barcode)	ON, OFF
CHECK DIGIT	OFF, ON

The default settings are **CODE 39 PROTOCOL**, **MEDIUM WIDTH**, **UNDER#** set to **ON**, and **CHECK DIGIT** set to **OFF**.

NOTE

- It is recommended that barcodes be printed with the barcode **WIDTH** parameter set to at least **SMALL**, otherwise barcodes may be difficult to read.
- The **CHECK DIGIT** parameter is only available with the **CODE 39** and **I-2/5** types.

To enter the barcode data:

- 1 Hold down **Code** and press **Insert Barcode**.

NOTE

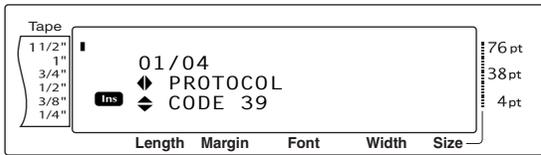
- To change the data or parameters of a barcode that has already been added to the text, position the cursor below the right half of the barcode mark (||||) before holding down **Code** and pressing **Insert Barcode**.
- To quit the Barcode function without adding a barcode, OR press **Cancel** at any time (hold down **Code** and press **Insert Barcode**).



- 2 Type in the new barcode data or edit the old data.

To change the barcode parameter settings:

- 3 Press **Home**.



- 4 Press **←** or **→** until the parameter that you want to change is displayed.

NOTE

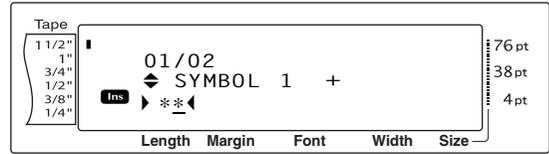
- To select the default setting, press the space bar.
- To return to the barcode data without changing any parameters, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Insert Barcode**).

- 5 Press **Home** or **End** until the desired setting is displayed.
- 6 Repeat steps 4 and 5 until all parameters are set as you wish.
- 7 Press **Back**.

To add special characters to barcodes (only with protocols CODE39 or CODE128):

- 8 Press **←** or **→** until the cursor is below the character immediately to the right of where you want to add the special character.

- 9 Press **Symbol Accent**.



- 10 Press **Home** or **End** until the special character that you want to add is displayed.

NOTE

Refer to page 87 for tables of the special characters that are available.

- 11 Press **Back**. The selected special character is added to the barcode data.

NOTE

- To quit the Barcode function without adding a barcode, OR press **Cancel** at any time (hold down **Code** and press **Insert Barcode**).

To add the barcode to the text:

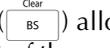
- 12 Press **Back**.

NOTE

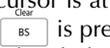
To delete a barcode, move the cursor either immediately after the barcode mark (||||) or below the right half of the mark and press **Clear BS** (OR move the cursor below either half of the barcode mark (||||) and press **Line Out Delete**). When the message "OK TO CLEAR? ||||" appears, press **Back**. To return to the text without deleting the barcode, press **Cancel**.

Editing text

Backspace key ()

The backspace key () allows you to remove characters to the left of the cursor's current position. It differs from the left cursor key (), which only moves the cursor without deleting any characters.

NOTE

If the cursor is at the beginning of a line or a block when  is pressed, the current text line or block is joined with the previous one.

To remove one character:

- 1 Press , ,  or  to position the cursor below the character immediately to the right of the character that you wish to delete.
- 2 Press  once.

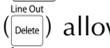
NOTE

Each time  is pressed, one character is deleted.

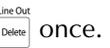
To delete a sequence of characters:

- 1 Press , ,  or  to position the cursor below the character immediately to the right of the character that you wish to delete.
- 2 Hold down  until all of the characters that you wish to delete are removed.

Delete key ()

The Delete key () allows you to remove the character above the cursor. After the character is deleted, the remaining text to the right moves one place to the left. Each time  is pressed, one character is deleted.

To remove one character:

- 1 Press , ,  or  to position the cursor below the character that you wish to delete.
- 2 Press  once.

To delete a sequence of characters:

- 1 Press , ,  or  to position the cursor below the character that you wish to delete.
- 2 Hold down  until all of the characters that you wish to delete are removed.

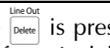
Line out function (+)

With the Line Out function, you can easily remove an entire line of text.

To delete a line of text:

- 1 Press , ,  or  to position the cursor within the line of text that you wish to delete.
- 2 Hold down  and press  once.

NOTE

Each time  is pressed while  is held down, one line of text is deleted.

Clear function (+)

When clearing the display before entering new text, the Clear function can be used to choose whether all of the text is erased and all formatting functions (Font, Size, Width, Style1, Style2, Line Effects, Frame, Alignment, Text Rotation, Tape Margin, Tape Length, Block Margin, Block Length and Mirror Printing) are returned to their default settings, or whether just the text is erased.

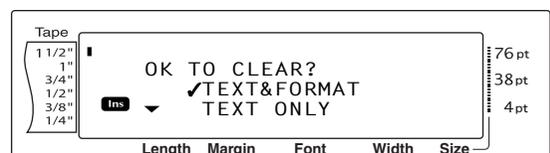
To erase all of the text and formats:

- 1 Hold down  and press .

NOTE

To return to the text without erasing anything, press

 (OR hold down  and press .



Ch. 3 Functions

- Since ✓ is already beside **TEXT&FORMAT**, press . All of the text is erased and all of the formatting functions are reset to their default settings.

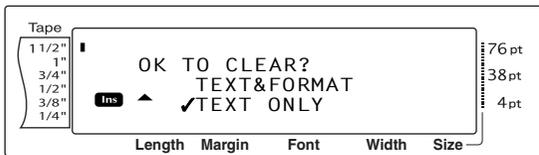
To erase only the text:

- Hold down and press .

NOTE

To return to the text without erasing anything, press (OR hold down and press).

- Press or to move ✓ beside **TEXT ONLY**.



- Press . The text is erased, but the formatting functions remain unchanged.

Formatting

A variety of formatting functions are available for making more decorative and customized labels.

The appearance of characters can be changed using the text formatting functions **Font**, **Size**, **Width**, **Style1**, **Style2**, **Line Effects**, **Frame**, **Alignment** and **Text Rotation**. Most text formats can be applied to a single text line, a single text block or all of the text. However, the **Text Rotation** function can only be applied to single text blocks or the entire text. When the text format for a line is changed and text is added to the line, the format remains applied until it is changed again.

The label formatting functions (**Tape Margin**, **Tape Length**, **Block Margin**, **Block Length** and **Mirror Printing**) specify the general appearance of the label. The label formatting functions will be applied to the entire text. In addition, the **Block Length** function can be applied to single blocks.

Global format functions

(+)

With the **Global Format** functions, you change the appearance of the entire text by printing it with various settings applied: **Font**, **Size**, **Width**, **Style1**, **Style2**, **Line Effects** (underline/strikeout), **Frame**, **Text Alignment** or **Text Rotation**. In addition, the appearance of the whole label can be adjusted by changing the **Tape Margin**, **Tape Length**, **Block Margin** and **Block Length** settings.

To change the Global Format functions:

- Hold down and press .
- Select **FONT**, **SIZE**, **WIDTH**, **STYLE1**, **STYLE2**, **LINE EFFECTS**, **FRAME**, **ALIGNMENT**, **T. MARGIN**, **T. LENGTH**, **B. MARGIN**, **B. LENGTH** or **ROTATE** and the desired setting as described on pages 22 to 31. The selected setting will be applied to the entire text.

NOTE

To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press .

Block format functions



Formatting with the Block Format functions enables you to change the appearance of each of the label's text blocks, created using the New Block function. The following label shows how these functions can be used together.



The multiple blocks in this label were created using the New Block function with the first block of this text containing a single line, the second containing two lines, and the third, one line. Then, different settings were applied to each block separately, using the Block Format functions (Font, Size, Width, Style1, Style2, Line Effects (underline/strikeout), Frame, Text Alignment, Block length or Text Rotation).

NOTE

Only the square frame (1) and rounded frame (2) settings can be selected for the Frame function in block formatting. (For samples of the frames, refer to page 92.)

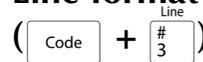
To change the Block Format functions:

- 1 Press , , or to position the cursor in the block that will be given a different format.
- 2 Hold down and press .
- 3 Select **FONT**, **SIZE**, **WIDTH**, **STYLE1**, **STYLE2**, **LINE EFFECTS**, **FRAME**, **ALIGNMENT**, **B.LENGTH** or **ROTATE** and the desired setting as described on pages 22 to 31. The selected setting will only be applied to the text block that the cursor is positioned in.

NOTE

To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press .

Line format functions



The Line Format functions allow you to emphasize a single line of the text by printing it with a Font, Size, Width, Style1, Style2, Line Effects (underline/strikeout), Frame or Text Alignment setting that is different from the rest of the text.

NOTE

Only the square frame setting (1) can be selected for the Frame function in line formatting. (For a sample of the frame, refer to page 92.)

Robert Becker

ABCImport/Export

Division II

To change the Line Format functions:

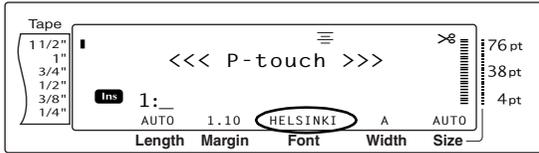
- 1 Press , , or to position the cursor in the line that will be given a different format.
- 2 Hold down and press .
- 3 Select **FONT**, **SIZE**, **WIDTH**, **STYLE1**, **STYLE2**, **LINE EFFECTS**, **FRAME** or **ALIGNMENT** and the desired setting as described on pages 22 to 27. The selected setting will only be applied to the text line that the cursor is positioned in.

NOTE

To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press .

Font function (FONT)

With the Font function, you can change the font of the text to one of the many that are available. For samples of the available Font settings, refer to page 87. The font of the text at the cursor's current position is shown at the bottom of the display.



NOTE
 Letter Gothic (**L. GOTHIC**) is a fixed pitch font (all characters use a fixed amount of space), as opposed to all of the other fonts, which are proportional (characters use different amounts of space).

To change the setting for the Font function:

- 1 Hold down **Code** and press **Global** (1/1), **Block** (2/2) or **Line** (3/3).

NOTE
 This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press **←** or **→** until **FONT** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press **↑** or **↓** until the desired setting is displayed.

NOTE

If "*****" appears as a setting, the Font function has already been applied to part of the current text (either a line in the current block if the Block Format or the Global Format function is being set or a block in the text if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

To return the function to its default setting (**HEL-SINKI**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Global** (1/1), **Block** (2/2) or **Line** (3/3)).

- 4 Press **↵** to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing **←** or **→** to select the function, then pressing **↑** or **↓** to select the desired setting. Press **↵** only after the necessary functions have been set.

Size function (SIZE)

The character size can be adjusted using the Size function. With the **AUTO** setting, the machine compares your text with the width of the installed tape and automatically adjusts the characters to the largest possible size. For samples of the available Size settings, refer to page 88. The size of the text at the cursor's current position is shown in the lower-right corner of the display and with the indicator on the right side of the display.



NOTE

Since the text sizes that can be printed depends on the width of the tape, the following table shows the maximum text size that can be used with each tape width. The following text sizes do not apply to text with a Text Rotation setting applied.

For TZ tapes:

Tape Width	Maximum Text Size (in points)
1/4" (6 mm)	12
3/8" (9 mm)	20
1/2" (12 mm)	28
3/4" (18 mm)	40
1" (24 mm)	64
1 1/2" (36 mm)	76

For AV labels:

Label Sizes	Maximum Text Size (in points)
AV2067 Address labels: 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	48
AV1957 Return address labels: 3/4" x 2 1/4" (19 mm x 57 mm)	36
AV1789 File folder labels: 5/8" x 3 1/2" (17 mm x 89 mm)	36

With the **AUTO** setting selected and the text in a block consisting of just one line of only uppercase letters (and no accented letters) and written horizontally/vertically without the **BERMUDA** font, the text is printed slightly larger than the maximum possible for the tape width.

If the 4 point or 5 point text size setting is selected, the text will be printed with the **BRUSSELS** font setting, regardless of the font setting that is selected.

To change the setting for the Size function:

1 Hold down **Code** and press $\left[\begin{smallmatrix} \text{Global} \\ 1 \\ | \\ \text{i} \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{smallmatrix} \right]$ or $\left[\begin{smallmatrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$.

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

2 Press $\left[\leftarrow \right]$ or $\left[\rightarrow \right]$ until **SIZE** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



3 Press $\left[\uparrow \right]$ Home or $\left[\downarrow \right]$ End until the desired setting is displayed.

NOTE

If "*****" appears as a setting, the Size function has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format function is being set) or a block in the current text (if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

To return the function to its default setting (**AUTO**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press $\left[\begin{smallmatrix} \text{Global} \\ 1 \\ | \\ \text{i} \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \text{Block} \\ @ \\ 2 \end{smallmatrix} \right]$ or $\left[\begin{smallmatrix} \text{Line} \\ \# \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$).

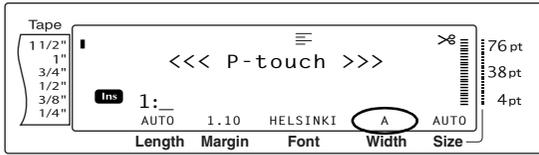
4 Press $\left[\leftarrow \right]$ New Block to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing $\left[\leftarrow \right]$ or $\left[\rightarrow \right]$ to select the function, then pressing $\left[\uparrow \right]$ Home or $\left[\downarrow \right]$ End to select the desired setting. Press $\left[\leftarrow \right]$ New Block only after the necessary functions have been set.

Width function (WIDTH)

The Width function can be used with any of the text sizes to make the size of the characters wider or more narrow. For samples of the available Width settings, refer to page 88. The width of the text at the cursor's current position is shown at the bottom of the display.



To change the setting for the Width function:

- 1 Hold down and press , , or .

NOTE
This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **WIDTH** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

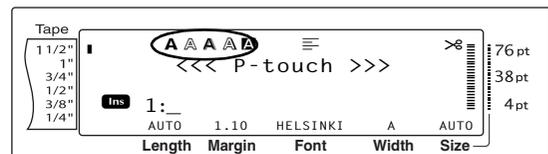
- If "*****" appears as a setting, the Width function has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format function is being set) or a block in the current text (if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.
- To return the function to its default setting (**NORMAL**), press the space bar.
- To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press , , or .

- 4 Press to apply the setting.

NOTE
To apply several format settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

Style1 function (STYLE1)

With the Style1 function, 5 other text styles are available, allowing you to create more personalized labels. For samples of the available style settings, refer to page 90. The style indicators at the top of the display show the style of the text at the cursor's current position when any setting other than **NORMAL** is selected.



Each of the text styles available with the Style1 function can be combined with each of the text styles available with the Style2 function. (See *Style2 function (STYLE2)* on page 25.)

To change the setting for the Style1 function:

- 1 Hold down and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **STYLE1** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

☞ If "*****" appears as a setting, the Style1 function has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format function is being set) or a block in the current text (if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

☞ To return the function to its default setting (**NORMAL**), press the space bar.

☞ To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press .

- 4 Press to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

Style2 function (STYLE2)

Two more text styles are available with the Style2 function: **ITALIC** and **VERTICAL**. Either of these styles can be combined with each of the text styles available with the Style1 function. (See *Style1 function (STYLE1)* on page 24.) For samples of the available style settings, refer to page 90. The style indicators at the top of the display show the style of the text at the cursor's current position when any setting other than **NORMAL** is selected.



The **VERTICAL** style setting, which rotates each character 90° counterclockwise and prints the text vertically along the length of the label, is different from the Text Rotation function (page 28), which rotates each text block 90° counterclockwise and prints the text horizontally along the length of the label.

To change the setting for the Style2 function:

- 1 Hold down and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **STYLE2** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

If "*****" appears as a setting, the Style2 function has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format function is being set) or a block in the current text (if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

To return the function to its default setting (**NORMAL**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Global** **Block** **Line** **1** **2** or **3**).

4 Press **New Block** to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing **←** or **→** to select the function, then pressing **Home** or **End** to select the desired setting. Press **New Block** only after the necessary functions have been set.

Line Effects function (LINE EFFECTS)

The Line Effects function enables you to underline or strike out certain parts of your text.



When any setting other than **OFF** is selected for the text at the cursor's current position, the Line Effects indicator at the top of the display comes on.



To change the setting for the Line Effects function:

1 Hold down **Code** and press **Global** **Block** **Line** **1** **2** or **3**.

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

2 Press **←** or **→** until **LINE EFFECTS** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



3 Press **Home** or **End** until the desired setting is displayed.

NOTE

If "*****" appears as a setting, the Line Effects function has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format function is being set) or a block in the current text (if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

To return the function to its default setting (**OFF**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Global** **Block** **Line** **1** **2** or **3**).

4 Press **New Block** to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing **←** or **→** to select the function, then pressing **Home** or **End** to select the desired setting. Press **New Block** only after the necessary functions have been set.

Frame function (FRAME)

With the Frame function, you can choose from a variety of frames and highlights for emphasizing certain parts or all of the text in your label. For samples of the available frame settings, refer to page 92. When any setting other than **OFF** is selected for the text at the cursor's current position, the Frame indicator at the top of the display comes on. The lines on the right side of the indicator, starting from the top, show if the Frame setting is applied to the entire text, the block or the line.



To change the setting for the Frame function:

- 1 Hold down and press , , or .

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **FRAME** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

Even if a frame setting has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format Frame function is being set) or a block in the current text (if the Global Format Frame function is being set), all frames will be applied and printed.

To return the function to its default setting (the square frame **OFF**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press , , or .

- 4 Press to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

Text Alignment function (ALIGNMENT)

You can choose to align the text in one of four ways:

ABC
DEFGH **LEFT**
IJKLM

ABC
DEFGH **CENTER**
IJKLM

ABC
DEFGH **RIGHT**
IJKLM

A B C
DEFGH **JUSTIFY**
I J K L M

In addition, if the Text Rotation function is set to **OFF**, the text will align within the length set with the Block Length function. If the Text Rotation function is set to any setting other than **OFF**, the text will align within the width of the tape. The alignment of the text at the cursor's current position is shown at the top of the display.



To change the setting for the Text Alignment function:

- 1 Hold down **Code** and press **1**, **2**, or **3**.

NOTE
This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press **←** or **→** until **ALIGNMENT** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press **Home** or **End** until the desired setting is displayed.

NOTE

If "*****" appears as a setting, the Text Alignment function has already been applied to either a line in the current text block (if the Block Format or the Global Format function is being set) or a block in the current text (if the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

To return the function to its default setting (**LEFT**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **1**, **2**, or **3**).

- 4 Press **New Block** to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing **←** or **→** to select the function, then pressing **Home** or **End** to select the desired setting. Press **New Block** only after the necessary functions have been set.

Text Rotation function (ROTATE)

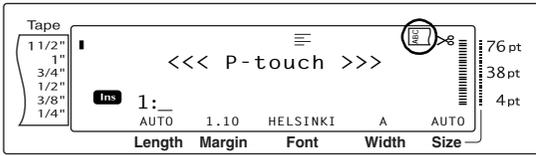
Any text block with the Text Rotation function applied is rotated 90° counterclockwise. By selecting the **&REPEAT** setting, the text is repeatedly printed for the length of the text block.

ABCD
EFG
HIJK **OFF**

ABCD
EFG
HIJK **ON**

CCCCC
AAAAA
BBBBB
AAAAA **&REPEAT**

When any setting other than **OFF** is selected for the text at the cursor's current position, the Text Rotation indicator at the top of the display comes on.



To change the setting for the Text Rotation function:

- 1 Hold down and press or .

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **ROTATE** is displayed. The setting for the text at the cursor's current position is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

☞ If "****" appears as a setting, the Text Rotation function has already been applied to a block in the current text (when the Global Format function is being set). Changing the setting will cancel the setting that was previously applied.

☞ To return the function to its default setting (**OFF**), press the space bar.

☞ To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press or .

- 4 Press to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

Tape Margin function (T. MARGIN)

The Tape Margin function allows you to adjust the size of the margins on the left and right sides of your text. The label margins can be set to a width between 0.08" and 4.00" (0.2 cm and 9.9 cm).

The current Tape Margin setting is shown at the bottom of the display.



NOTE

The Tape Margin setting is only applied to labels printed on TZ tape. The tape margins of AV labels are fixed at 0.20" (0.5 cm) and cannot be adjusted even if this setting is changed.

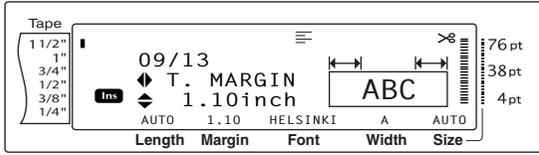
To change the setting for the Tape Margin function:

- 1 Hold down and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several Global Format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **T. MARGIN** is displayed. The current setting is shown on the left side of the display.



- 3 Press or until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired margin width.

NOTE

- To return the function to its default setting (**0.16 inch (0.4 cm)**), press the space bar.
- To change the setting in **0.1" (1.0 cm)** steps, hold down either or , and then release the key when the desired setting is displayed.
- The tape margins are displayed in the currently selected unit of measurement (inches or centimeters). The unit of measurement can be changed with the Setup functions. (Refer to refer to page 68.)
- To return to the text without changing the formatting, press (OR hold down and press).

- 4 Press to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

Tape Length function (T. LENGTH)

Although the length of the printed label automatically adjusts to fit the length of the entered text, there may be times when you will want to make a label with a specific length. The Tape Length function allows you to set the label length between 0.25" and 38.84" (0.6 cm and 99.5 cm).

The current Tape Length setting is shown in the lower-left corner of the display.



NOTE

The Tape Length setting is only applied to labels printed on TZ tape. The label length of AV labels cannot be adjusted.

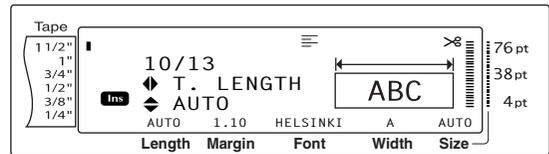
To change the setting for the Tape Length function:

- 1 Hold down and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several Global Format functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **T. LENGTH** is displayed. The current setting is shown on the left side of the display.



- 3 Press or until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired tape length.

NOTE

- ☞ To return the function to its default setting (**AUTO**), press the space bar.
- ☞ To change the setting in 0.1" (1.0 cm) steps, hold down either  or , and then release the key when the desired setting is displayed.
- ☞ The tape length is displayed in the currently selected unit of measurement (inches or centimeters). The unit of measurement can be changed with the Setup functions. (Refer to refer to page 68.)
- ☞ To return to the text without changing the formatting, press  (OR hold down  and press ).

- 4 Press  to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing  or  to select the function, then pressing  or  to select the desired setting. Press  only after the necessary functions have been set.

Block Margin function (B. MARGIN)

The width of the margins between text blocks can be set between 0.00" and 12.00" (0.0 cm and 30.0 cm). The left and right margins for each text block will have a width that is the specified setting. If the **AUTO** setting is selected, the block margins will be 0.00" (0.0 cm) if only one text block has been created and 0.13" (0.3 cm) if multiple text blocks have been created.

To change the setting for the Block Margin function:

- 1 Hold down  and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

- 2 Press  or  until **B. MARGIN** is displayed. The current setting is shown on the left side of the display.



- 3 Press  or  until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired block margin width.

NOTE

- ☞ To return the function to its default setting (**AUTO**), press the space bar.
- ☞ To change the setting in 0.1" (1.0 cm) steps, hold down either  or , and then release the key when the desired setting is displayed.
- ☞ The block margins are displayed in the currently selected unit of measurement (inches or centimeters). The unit of measurement can be changed with the Setup functions. (Refer to refer to page 68.)
- ☞ To return to the text without changing the formatting, press  (OR hold down  and press .

- 4 Press  to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing  or  to select the function, then pressing  or  to select the desired setting. Press  only after the necessary functions have been set.

Block Length function (B. LENGTH)

Normally, the length of each text block automatically adjusts to fit the length of the entered text. However, with the Block Length function, you can set each text block to a length between 0.25" and 38.84" (0.6 cm and 99.5 cm).

To change the setting for the Block Length function:

1 Hold down **Code** and press **Global** (1) or **Block** (2).

NOTE
This step may be skipped if settings for several format functions are being applied at the same time.

2 Press **←** or **→** until **B. LENGTH** is displayed. The current setting is shown on the left side of the display.



3 Press **Home** or **End** until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired block length.

NOTE

To return the function to its default setting (**AUTO**), press the space bar.

To change the setting in 0.1" (1.0 cm) steps, hold down either **Home** or **End**, and then release the key when the desired setting is displayed.

The block length is displayed in the currently selected unit of measurement (inches or centimeters). The unit of measurement can be changed with the Setup functions. (Refer to refer to page 68.)

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Global** (1) or **Block** (2)).

4 Press **New Block** to apply the setting.

NOTE

To apply several format settings at the same time, continue pressing **←** or **→** to select the function, then pressing **Home** or **End** to select the desired setting. Press **New Block** only after the necessary functions have been set.

Mirror Printing function

(**Code** + **Mirror** (Print))

This function prints your label so that the text can be read from the adhesive side of the tape. If mirror-printed labels are attached to glass or some other transparent material, they can be read correctly from the opposite side.

NOTE
When using the Mirror Printing function, the text should be printed on clear tape.

ABC OFF

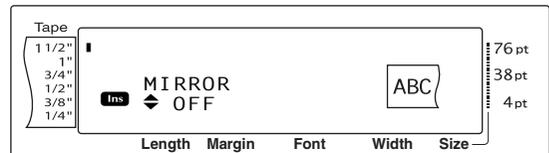
∇ABC ON

When **ON** is selected, the Mirror Printing indicator at the top of the display comes on.



To print a mirror image of the text:

1 Hold down **Code** and press **Mirror** (Print).



2 Press **Home** or **End** until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the function to its default setting (**OFF**), press the space bar.

To return to the text without changing the formatting, press **Cancel** (OR hold down **Code** and press **Mirror** (Print)).

3 Press **New Block** to apply the setting.

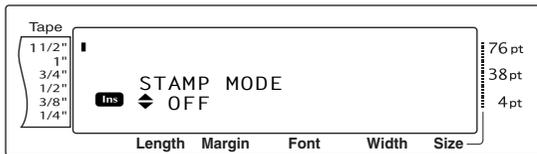
Stamp Stencil function

(+)

The Stamp Stencil function allows you to quickly and easily create your own stamp stencil films for chemical etching. After inserting a stamp film cassette, select this function to adjust the text to a perfect thickness for the pre-inked stamp film holders. Since the stamp holder is reusable, just make a new stamp stencil film and replace the one in the holder.

To make a stamp:

- 1 Type in the text, and then insert a medium (3/4" (18-mm)-wide) or large (1" (24 mm)-wide) stamp film cassette.
- 2 Hold down and press .



NOTE

If a stamp is created using this function, be sure to use the Tape Length function to select left and right label margins of 1" (25 mm).

- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the function to its default setting (**OFF**), press the space bar.

To return to the text without changing the setting for the Stamp function, press (OR hold down and press .

- 4 Press . If **ON** was selected, the text is automatically adjusted for stamps.
- 5 Press to cut print resolution out of the stamp stencil film.
- 6 After the stamp stencil film is cut off, remove the backing paper from the stamp stencil film and affix it to the ink pad of a stamp film holder.

Auto Format function

The Auto Format function keys (and) make creating labels and stamps quick and easy. After simply selecting one of the various pre-formatted templates and typing text into each of its fields, the overall style of the label can easily be changed by selecting one of the six available style formats, and then the label is ready to be printed.

The two sets of templates available allow you to create labels and stamps for a variety of needs—from addressing envelopes to identifying floppy disks or audio and video cassettes. The 15 templates available by pressing are designed specifically for the pre-sized AV labels, which allow you to quickly and easily create multiple copies of address and filing labels. By pressing , a wider variety of 39 templates are available for use with TZ tape. The width and length of each label or stamp printed from a template is preset. For samples of the available templates, refer to pages 93 through 98.

After the text is entered, a different style for the text can easily be selected. For samples of the available style formats, refer to pages 99.

To select a pre-formatted template:

- 1 Hold down and press or .

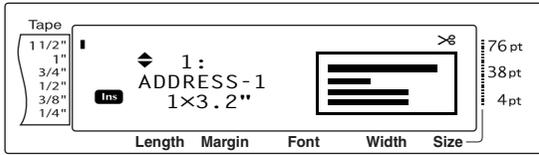
NOTE

The template that was last used appears first. Selecting this template displays the text that was entered in it at that time.

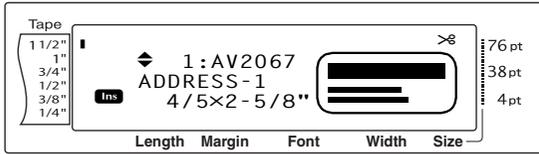
The label sizes are displayed in the currently selected unit of measurement (inches or centimeters). The unit of measurement can be changed with the Setup functions. (Refer to refer to page 68.)

An Auto Format template that has been stored in the memory can be recalled and used again. For details on recalling stored Auto Format templates, refer to page 41.

TZ Tape



AV Labels

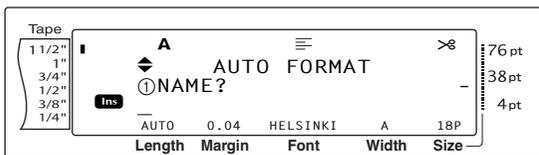


- Press or until the name of the desired template is displayed.

NOTE
To select the default setting (ADDRESS-1, press the space bar.

- Press . The first field for the selected template is displayed.

NOTE
To select a different field, press or until the desired field is displayed.
To select a different template, press , press or until moves CANCEL EDITING?, and then press .



To enter text in the template:

- For each field, type in the text, and then press . When is pressed after typing in the text for the last field, the MENU screen appears in the display.

NOTE

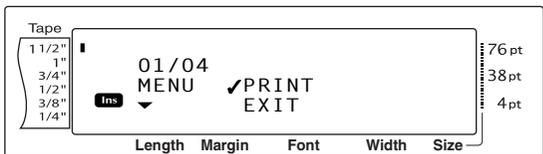
If is pressed while the last field is displayed, the first field appears. If is pressed while the last field is displayed, the MENU screen appears.

To return to the first field while the MENU screen is displayed, press .

Accented characters (page 16), symbols (page 16), barcodes (page 17), time stamps (Refer to the Advanced Functions booklet.) and user-defined character images (Refer to the Advanced Functions booklet.) can be entered in the fields.

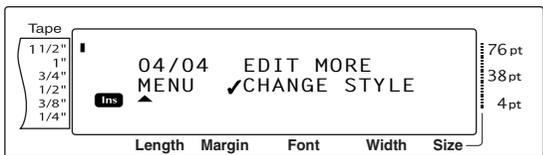
An Auto Format template can be stored in the memory to be recalled and used at a later time. For details on storing Auto Format templates, refer to page 39.

To immediately print the label for the selected template, press .

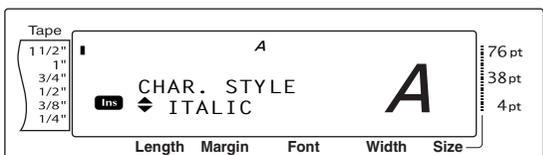


To change the style of the text:

- Press or until moves beside CHANGE STYLE.



- Press .



- Press or until the name of the desired format style is displayed. A sample can be seen on the right side of the display.

NOTE

The default setting (**ORIGINAL**) can be selected by pressing the space bar.

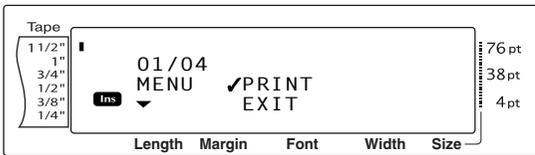
- 8 Press . The MENU screen appears in the display again.

To print a label using the selected template:

- 9 Press or until ✓ moves beside **PRINT**.

NOTE

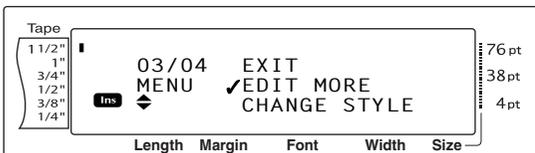
Before printing a template selected by pressing an AV label cassette of the appropriate type must be installed. Before printing a template selected by pressing , a TZ tape cassette with the specified tape width must be installed.



- 10 Press to print the label. The message “COPIES 1/1” appears in the display while the label is being printed. The MENU screen appears in the display again.

To change the text entered in the template:

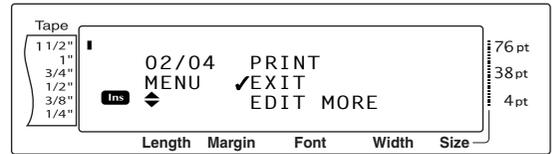
- 11 Press or until ✓ moves beside **EDIT MORE**.



- 12 Press . The first field for the selected template appears in the display.
- 13 Repeat step 4 until the text is edited as you wish. The MENU screen appears again when is pressed after editing the last field in the template.

To finish using the Auto Format function:

- 14 Press or until ✓ moves beside **EXIT**.



- 15 Press . The message “OK TO EXIT AUTO FORMAT?” appears in the display.
- 16 Press . Any text displayed before the Auto Format function was used reappears in the display.

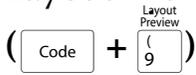
NOTE

- The template that was last used appears first. Selecting this template displays the text that was entered in it at that time.
- The label sizes are displayed in the currently selected unit of measurement (inches or centimeters). The unit of measurement can be changed with the Setup functions. (Refer to page 68.)
- An Auto Format template that has been stored in the memory can be recalled and used again. For details on recalling stored Auto format templates, refer to page 41.
- To quit the Auto Format function without using a template, hold down and press at any time.
- The half cut can only be used to cut laminated tape.

Functions

Printing

Layout Preview function



The Layout Preview function allows you to get a general overview of the text within the width of the currently installed tape. The length of the current label is indicated in the lower-left corner of the display.

To preview the label:

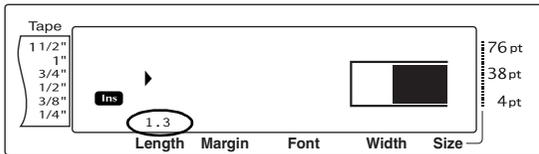
- Hold down (Code) and press (9).

NOTE

☞ To scroll the label preview back and forth, press ← or →.

☞ To return to the text at any time, press [Cancel].

(OR hold down (Code) and press (9)).



Auto Cut function (Code) + (Feed & Cut)

Each setting of the Auto Cut function consists of settings for three different cut methods: full cut (which is used to completely cut off the label), half cut (which is used to cut laminated tape without cutting the label backing, making it easier to remove the backing paper from labels), and chain printing (where the last copy is not cut off, reducing the amount of tape that is wasted).

Chain printing is an economical function designed to help eliminate “wasted tape” at the beginning of labels. Without chain printing, the usual leftover tape from the previous printing session is wasted before the first label in the current session is printed. However, if an Auto Cut setting using chain printing is selected, the last label in the previous session remains in the machine (is not fed out), so that the next label can be printed without wasting tape.

When the last label is printed, press (Feed & Cut) to feed the chain of labels and cut it.

When setting 1, 2, 3 or 4 is selected, the Auto Cut indicator in the upper-right corner of the display comes on, indicating that the labels will be cut off after the last label in the chain is printed.



NOTE

☞ AV labels are always cut after they are printed regardless of the current Auto Cut setting.

☞ When setting 5, 6, 7 or 8 is selected, the Auto Cut indicator does not come on.

The following Auto Cut settings are available:

- | | |
|--|---|
| | <p>1
(both full and half cuts—no chain printing)</p> |
| | <p>2
(full cuts only—no half cuts and no chain printing)</p> |
| | <p>3
(half cuts only—no full cuts and no chain printing)</p> |
| | <p>4
(no full, half cuts or chain printing)</p> |
| | <p>5
(full, half cuts and chain printing)</p> |
| | <p>6
(full cuts and chain printing—no half cuts)</p> |
| | <p>7
(half cuts and chain printing—no full cuts)</p> |
| | <p>8
(chain printing—neither full nor half cuts)</p> |

Functions

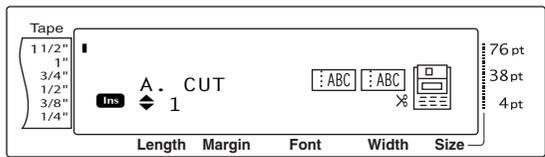
NOTE

After printing a label on TZ tape with the Auto Cut function set to **5, 6, 7 or 8**, press to feed the tape, then cut it.

This function can also be specified with the P-touch Editor 3.2 software.

To change the setting for the Auto Cut function:

- 1 Hold down and press .



- 2 Press or until the desired setting is displayed. The current setting is shown on the left side of the display and a sample can be seen on the right side.

NOTE

To return the function to its default setting (1), press the space bar.

To return to the text without changing the setting for the Auto Cut function, press (OR hold down and press .

- 3 Press to apply the setting.

Print key ()

After you have typed in your text and chosen all of the desired format settings, you are ready to print it.

NOTE

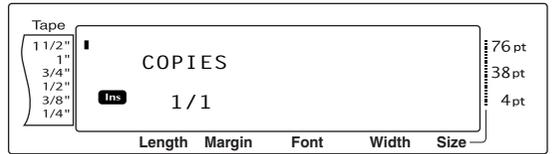
Depending on the setting selected for the Auto Cut function, TZ labels will automatically be cut after they are printed. AV labels are always cut after they are printed.

To print a label:

- 1 Press . The message "COPIES" followed by the number of the label being printed appears.

NOTE

To quit printing at any time, press .



Feed & Cut key ()

Press this key to feed out any leftover printed tape after pressing to quit printing.

NOTE

Only TZ tape can be fed out and cut using this function. If an AV label cassette is installed when is held down and is pressed, the error message "CAN'T FEED AV LABELS" appears.

After printing with the Auto Cut function set to **5, 6, 7 or 8**, press to feed the tape, then cut it.

To feed out 1" (26 mm) of tape and automatically cut it:

- 1 Press . The message "FEED" appears.

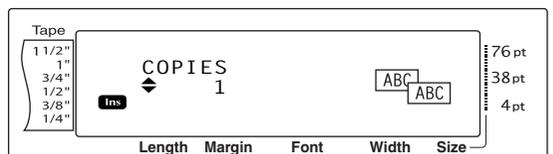
Repeat Printing function

(+)

This function allows you to print up to 999 copies of the same text.

To print multiple copies of a label:

- 1 Hold down and press .



- 2 Press or until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired number of copies.

NOTE

- ☞ To select the default setting (1), press the space bar.
- ☞ To change the setting in steps of 5, hold down either or , and then release the key when the desired setting is displayed.
- ☞ To quit the Repeat Printing function, press (OR hold down and press).

- ③ Press to begin printing the set number of copies. The number of each copy is displayed while it is being printed.

NOTE

After printing with the Auto Cut function set to 5, 6, 7 or 8, press to feed the tape, then cut it.

Numbering function (+)

The Numbering function can be used to print many copies of the same text while increasing certain characters (letters, numbers or barcode data) after each label is printed. This type of automatic incrementation is very useful when printing serial number labels, production control labels or other labels requiring ascending codes.

Letters and numbers increase as shown below:

- 0 → 1 → ...9 → 0 → ...
 A → B → ...Z → A → ...
 a → b → ...z → a → ...
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...

Spaces (shown as underlines “_” in the examples below) can be used to adjust the space between characters or to control the number of digits that are printed:

- _Z → AA → ...ZZ → _A → ...
 _9 → 10 → ...99 → _0 → ...
 1_9 → 2_0 → ...9_9 → __0 → ...

NOTE

- ☞ Only one numbering field can be selected from any text.
- ☞ If you include a non-alphanumeric character such as a symbol in the numbering field, only the letters and numbers in the numbering field will be increased when the labels are printed, or just one label will be printed if the field only contains a non-alphanumeric character.
- ☞ When a barcode is selected as the numbering field, only the numbers in the barcode data are increased.

To print labels using the Numbering function:

- ① Hold down and press . The message “SELECT START POINT” appears.



- ② Press , , , or until the first character that you wish to include in the numbering field is flashing.

NOTE

To quit the Numbering function, press (OR hold down and press).

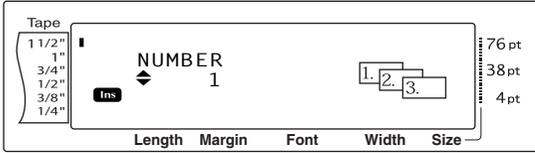
- ③ Press . The message “SELECT END POINT” appears.

NOTE

- ☞ If a barcode was selected in step ②, this step is skipped.
- ☞ A numbering field must be located entirely within one line of text of a single block.
- ☞ A maximum of five characters can be selected for the numbering field.



- 4 Press . The NUMBER screen appears.



- 5 Press  or  until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired number of copies.

NOTE

- ☞ To select the default setting (1), press the space bar.
- ☞ To change the setting in steps of 5, hold down either  or , and then release the key when the desired setting is displayed.

- 6 Press  to begin printing the set number of labels. The number of each copy is displayed while it is being printed.

NOTE

After printing with the Auto Cut function set to 5, 6, 7 or 8, press  to feed the tape, then cut it.

Storing and recalling files

Memory functions (+)

You can store frequently used text and Auto Format template text in the memory. These text files, TZ tape template files and AV label template files remain in the memory, even after all characters are erased from the display using the Clear function (holding down  and pressing  and pressing ).

When each file is stored, it is given a number and can also be given a file name to make recalling it easier. Up to 100 files or approximately 10,000 characters can be stored in the memory. All Global Format, Block Format and Line Format functions (Font, Size, Width, Style, Line Effects, Frame, Alignment and Text Rotation, Tape Margin, Tape Length, Block Margin, Block Length) specified are also saved with the text.

Since a copy of the stored text file is recalled when the Recall function is used, the text can be edited or printed without changing the originally stored file. However, the Store function can be used to replace the previously saved file with the new edited one. When a file is no longer needed or more space is necessary, the Memory Clear function can be used to delete it. With the Memory Print function, either a single file or multiple files stored in the memory can be quickly selected for printing.

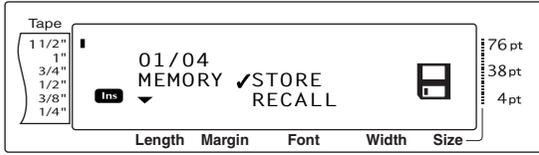
NOTE

TZ tape and AV label templates from the Auto Format function can also be stored while the template is being selected, while text is being entered or while the MENU screen is displayed. *To store the template with text and a specific character style, type in the text for each field, and then select the style of the text before storing the template.*

Storing text and Auto Format templates

To save a text file:

- 1 Hold down  and press . The MEMORY screen appears.



2 Press or until moves beside **STORE**.

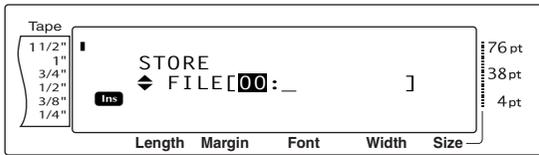
3 Press . The STORE screen appears in the display with the currently selected file number. The type of file is also indicated: **FILE** (for normal text files), **TZ** (for TZ tape templates) or **AV** (for AV label templates).

NOTE

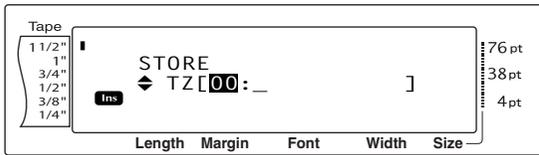
If the maximum number of characters has already been stored, the error message “MEMORY FULL!” appears in the display. If this occurs, an existing text file must be deleted before the new one can be stored.

To quit the Store function without storing the text, press (OR hold down and press).

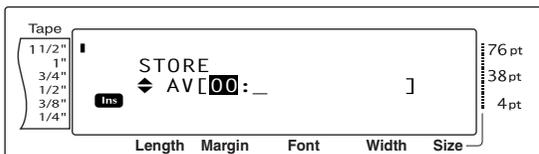
For a text file:



For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



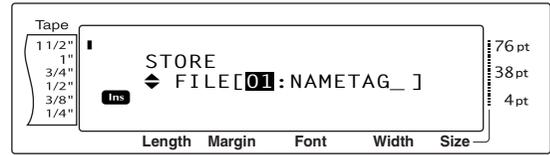
4 Press or until the file number where you wish to store the text is displayed.

NOTE

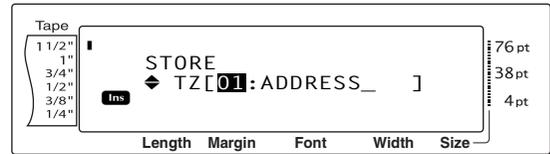
File numbers that are not flashing already contain a file.

5 Type in the desired file name.

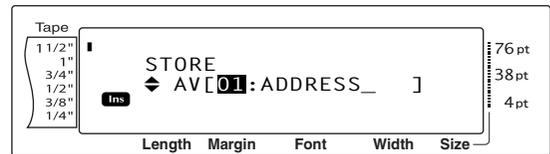
For a text file:



For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



NOTE

The file name can be up to 8 characters long and can contain letters, numbers, symbols, spaces and accented characters.

6 Press . The text is stored under the selected file number and the text previously shown in the display reappears.

NOTE

If a file is already stored under the selected file number, the message “OVERWRITE?” appears in the display and you must decide whether or not to overwrite it (delete it from the memory and store the new one).

To overwrite the stored file with the new one:

- Press to delete the previously stored file and store the new one under the selected number.

NOTE
To go back and choose another file number without overwriting the text file, press , and then select a different file number.

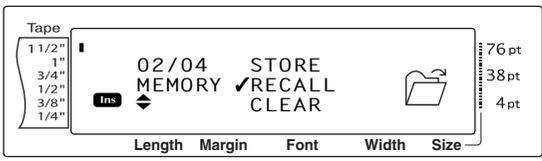
Recalling text and Auto Format templates

To recall a file that has been saved:

- Hold down and press . The MEMORY screen appears.

NOTE
An Auto Format template that has been stored in the memory can be recalled when you are asked to select a template in the Auto Format function.

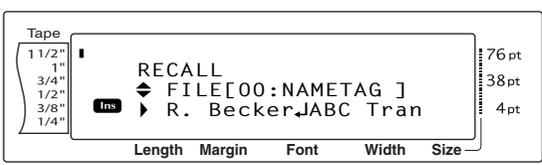
- Press or until moves beside **RECALL**.



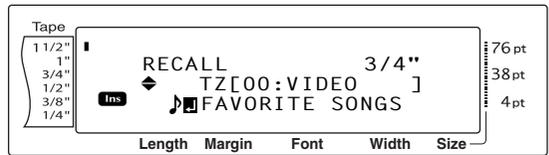
- Press . The RECALL screen appears in the display with the currently selected file number.

NOTE
To quit the Recall function without recalling any text, press (OR hold down and press).

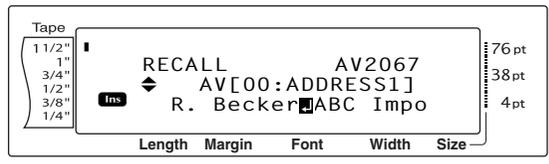
For a text file:



For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



- Press or until the file number containing the text that you wish to recall is displayed. The file name is shown beside the file number and the text stored in the selected file number is shown at the bottom of the display.

NOTE
To see other parts of the selected text file, press or .
Auto Format template files of the same tape width are displayed grouped together.

- Press . Any text previously entered in the display is erased and the text stored under the selected file number is recalled into the display.

Functions

Deleting a file

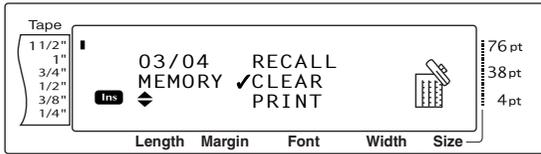
To delete a file that has been saved:

- 1 Hold down and press . The MEMORY screen appears.

NOTE

An Auto Format template that has been stored in the memory can be deleted by holding down and pressing from the Auto Format function.

- 2 Press or until moves beside CLEAR.

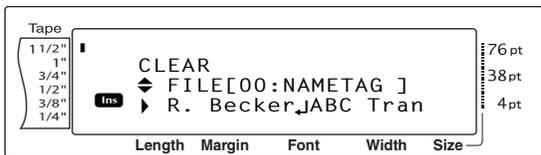


- 3 Press . The CLEAR screen appears in the display with the currently selected file number.

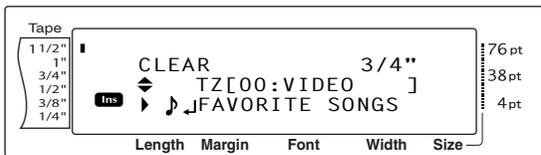
NOTE

To quit the Memory Clear function without erasing any text, press (OR hold down and press).

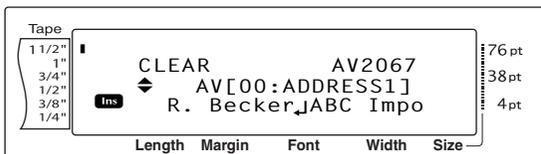
For a text file:



For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



- 4 Press or until the file number containing the text that you wish to delete is displayed. The file name is shown beside the file number and the text stored under the selected file number is shown in the bottom line.

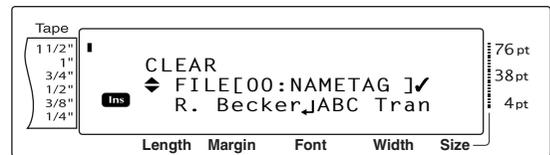
NOTE

To see other parts of the selected text file, press or .

Auto Format template files of the same tape width are displayed grouped together.

- 5 Press the space bar so that appears to the right of the file name.

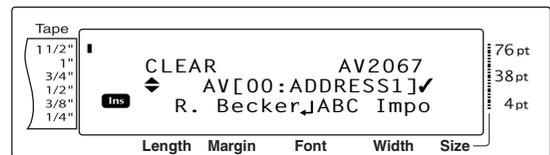
For a text file:



For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



- 6 Repeat steps 4 and 5 until appears to the right of all files to be deleted. Files marked with will be deleted.

NOTE

If multiple files are to be deleted, follow steps 5 and 6 to mark them with ✓. If only one file is to be deleted, steps 5 and 6 can be skipped.

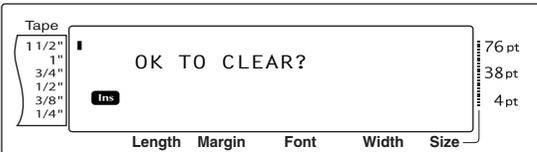
To select all files in the memory, hold down  and press the space bar.

To remove a file from those that are to be deleted, select the file, and then press the space bar to remove the ✓ from the right side of the file name.

- Press . The message "OK TO CLEAR?" appears.

NOTE

If all of the stored files were selected, the message "CLEAR ALL?" appears.



- Press . The text stored in the selected file numbers is deleted.

NOTE

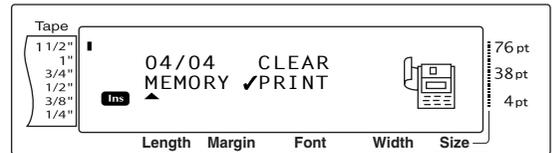
To go back and select different files to be deleted, press .

Printing stored text and Auto Format templates

Multiple stored text or Auto Format templates can be printed immediately without first being recalled.

To print stored text files:

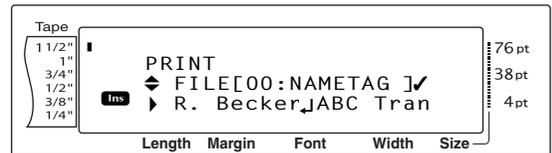
- Hold down  and press . The MEMORY screen appears.
- Press  or  until ✓ moves beside **PRINT**.



- Press . The PRINT screen appears in the display with the currently selected file number.

NOTE

To quit the Memory Print function without printing any text, press  (OR hold down  and press ).



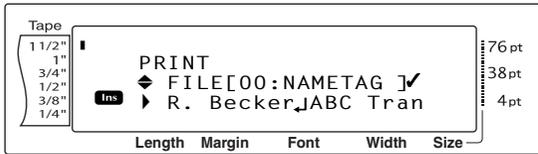
- Press  or  until the file number containing the text that you wish to print is displayed. The file name is shown beside the file number, and the text stored under the selected file number is shown in the bottom line.

NOTE

To see other parts of the selected text file, press  or .

Ch. 3 Functions

- Press the space bar so that ✓ appears to the right of the file name.



- Repeat steps 4 and 5 until ✓ appears to the right of all files to be printed. Files marked with ✓ will be printed.

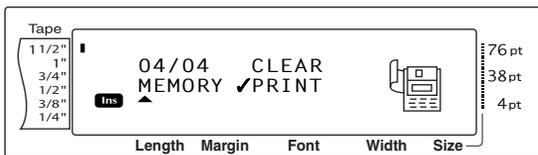
NOTE

- If multiple files are to be printed, follow steps 5 and 6 to mark them with ✓. If only one file is to be printed, steps 5 and 6 can be skipped.
- To remove a file from those that are to be printed, select the file, and then press the space bar to remove the ✓ from the right side of the file name.

- Press . The text stored under the selected file numbers is printed.

To print stored Auto Format template files:

- Hold down and press or .
- Hold down and press . The MEMORY screen appears.
- Press or until ✓ moves beside PRINT.

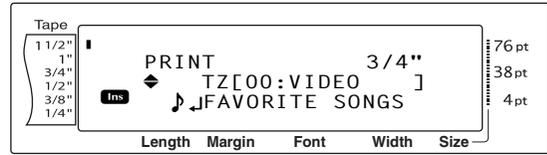


- Press . The PRINT screen appears in the display with the currently selected file number.

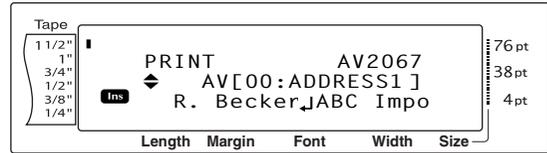
NOTE

- To quit the Memory Print function without printing any text, press (OR hold down and press .

For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



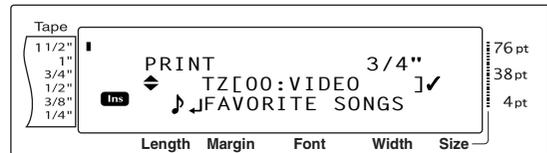
- Press or until the file number containing the text that you wish to print is displayed. The file name is shown beside the file number, and the text stored under the selected file number is shown in the bottom line.

NOTE

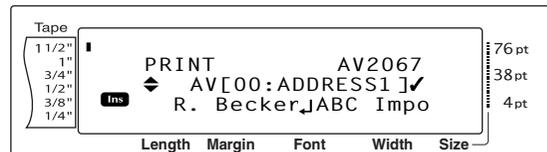
- To see other parts of the selected text file, press or .
- Auto Format template files of the same tape width are displayed grouped together.

- Press the space bar so that ✓ appears to the right of the file name.

For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



- Repeat steps 5 and 6 until ✓ appears to the right of all files to be printed. Files marked with ✓ will be printed.

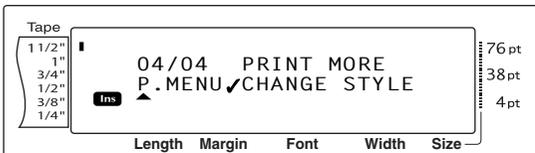
NOTE

- ☞ If multiple files are to be printed, follow steps 5 and 6 to mark them with ✓. If only one file is to be printed, steps 5 and 6 can be skipped.
- ☞ To select all files in the memory, hold down  and press the space bar.
- ☞ To remove a file from those that are to be printed, select the file, and then press the space bar to remove the ✓ from the right side of the file name.

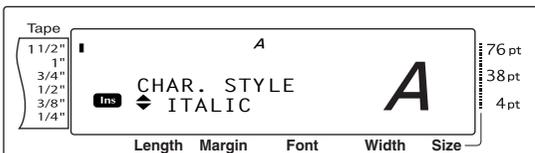
- 8 Press . The MENU screen appears in the display.
- 9 Make sure that ✓ is beside **PRINT**, and then press . The text stored under the selected file numbers is printed.

To change the style of the stored Auto Format template:

- 10 Press  or  until ✓ moves beside **CHANGE STYLE**.



- 11 Press .



- 12 Press  or  until the name of the desired format style is displayed. A sample can be seen on the right side of the display.

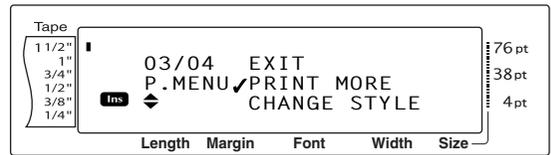
NOTE

The default setting (**NO CHANGE**) can be selected by pressing the space bar.

- 13 Press . The MENU screen appears in the display again.

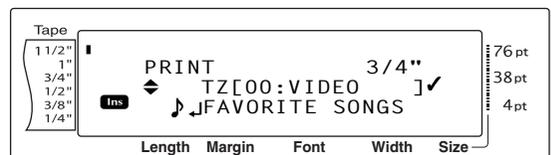
To print more stored Auto Format template files:

- 14 Press  or  until ✓ moves beside **PRINT MORE**.

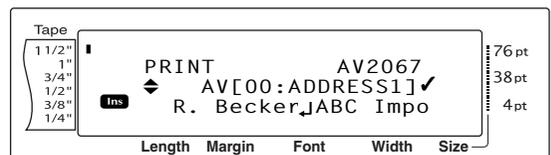


- 15 Press . The PRINT screen appears in the display with the currently selected file number.

For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



- 16 Press  or  until the file number containing the text that you wish to print is displayed. The file name is shown beside the file number, and the text stored under the selected file number is shown in the bottom line.

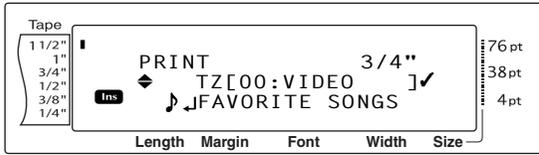
NOTE

- ☞ To see other parts of the selected text file, press  or .
- ☞ Auto Format template files of the same tape width are displayed grouped together.

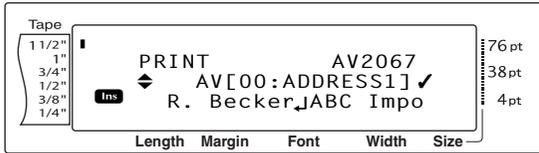
- 17 Press the space bar so that ✓ appears to the right of the file name.

Ch. 3 Functions

For a TZ tape template file:



For an AV label template file:



- 18 Repeat steps 16 and 17 until ✓ appears to the right of all files to be printed. Files marked with ✓ will be printed.

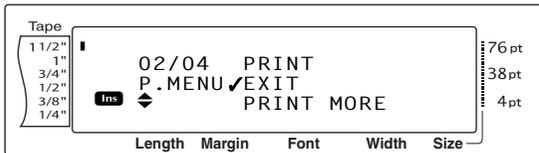
NOTE

If multiple files are to be printed, follow steps 17 and 18 to mark them with ✓. If only one file is to be printed, steps 17 and 18 can be skipped.

- 19 Press . The MENU screen appears in the display.
- 20 Make sure that ✓ is beside **PRINT**, and then press . The text stored under the selected file numbers is printed.

To finish using the Auto Format function:

- 21 Press  or  until ✓ moves beside **EXIT**.



- 22 Press . The screen from the Auto Format function displayed before the Memory Print function was used reappears in the display.

Advanced Functions

Performing advanced operations

Screen backlight key/clock key



The PT-9600 is equipped with a screen backlight that allows you to view the screen, even in the dark. In addition, the clock allows you to see the current time.

To light up the screen:

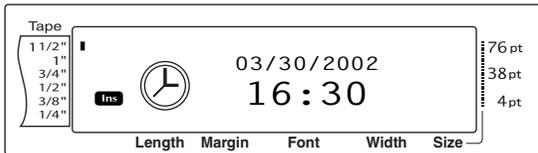
- Press . The screen is lit.

NOTE

If the PT-9600 is plugged in using the AC adaptor, the screen backlight remains on. If the PT-9600 is running on the rechargeable battery, the screen backlight automatically goes off if no key is pressed for 30 seconds.

To display the clock:

- Hold down . The clock appears.



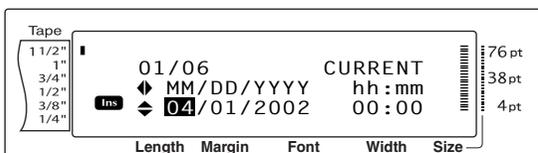
Clock Setting function



The Clock Setting function enables you to set the clock so that the most accurate date and time can be added to your label using the Date/Time function.

To set the time:

- 1 Hold down and press . The current clock settings are shown with the month setting flashing.



- 2 Press or until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the setting.

NOTE

To return to the text without changing the clock settings, press (OR hold down and press).

- 3 Press or to select the next parameter.
- 4 Repeat steps 2 and 3 until the date, time and format are set as you wish.

NOTE

The following settings for the date and time formats are available:

y4/m2/d2 (2002/04/01), **y2/m2/d2** (02/04/01), **m1/d1/y2** (4/1/02), **m2/d2/y2** (04/01/02), **m3 d1, y4** (Apr. 1, 2002), **m4 d2, y4** (April 01, 2002), **d2 m4 'y2** (01 April '02), **d2 m3 'y2** (01 Apr. '02), **h2:m2 n1** (08:53 PM), **H2:m2** (20:53)

- 5 Press to apply the settings.

Date/Time function (+)

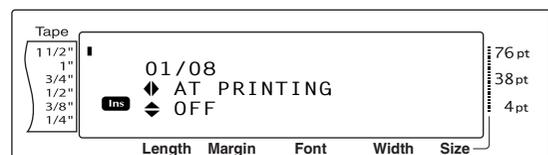
The Date/Time function allows you to add a time stamp to your label. In addition, you can specify if the time stamp will be added to the text or added to the label when it is printed and whether a specified date and time or the current date and time will be used.

To print a time stamp on the label:

- 1 Press , , or to position the cursor at the point in the text where you want to add the time stamp.
- 2 Hold down and press .

NOTE

To return to the text without adding a time stamp, press (OR hold down and press .



- Press or to select either **OFF** (the time stamp is added to the text immediately) or **ON** (the time stamp is added to the label when it is printed).

NOTE
If **ON** is selected, the time stamp mark (Code) is added to the text at the cursor's position.

- Press to select the next parameter (**FORWARD**).
- Press or to select either **OFF** (the current date and time is added) or **ON** (a specified date and time is added).
- Press or to select the next parameter.
- Press or until the desired setting is displayed.
- Repeat steps 6 and 7 until the date and time for the **FORWARD** parameter are set as you wish.
- Press to add the time stamp to the text or label according to the specified settings.

Macro function (Transfer Macro)

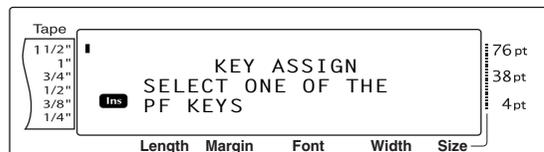
With the PT-9600, frequently performed operations can be assigned to one of the eight PF keys, allowing you to execute the operation just by pressing one key. The operation can contain up to 64 steps, for example, for typing in text (in Insert mode), apply formatting or applying formatting.

NOTE
No operation is recorded if or any other key that does not perform a function is pressed.

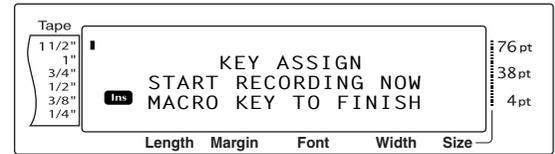
To assign an operation to a PF key:

- Press .

NOTE
To return to the text without assigning an operation to a PF key, press (OR press .



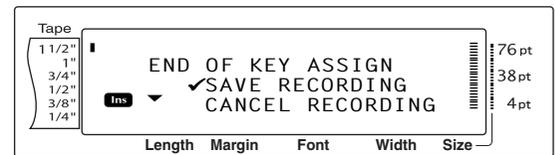
- Press the PF key where you wish to assign the operation.



- Press the necessary keys to perform the operation that you wish to assign to the key. The character size setting indicator bar flashes.

NOTE
If or is pressed or if is held down and is pressed, the END OF RECORDING screen immediately appears.

- Press (OR press the PF key).



- Press or until moves beside **SAVE RECORDING**.

NOTE
If is moved beside **CANCEL RECORDING**, the operation is not assigned to the key.

- Press .

To perform an operation assigned to a PF key:

- Press the PF key where the operation that you wish to perform is assigned.

NOTE

- ☞ To stop the operation from being performed, press .
- ☞ To erase the operation assigned to a PF key, start up P-touch Backup Manager, which was installed with P-touch Editor, and then erase the macro.
- ☞ While an operation assigned to a PF key is being performed, the operation can be overwritten by pressing the keys of the new operation.

Using data transferred to/from a computer

.....

Transfer mode

With the Transfer mode, a template or a user-defined character image (character not available on the PT-9600) can be transferred from the computer and assigned to a PF key on the PT-9600 or label data on the PT-9600 can be backed up to a computer. A template created with the P-touch Editor software on the computer can be downloaded to the PT-9600, where it can be edited and printed. In addition, if text data stored on the PT-9600 is backed up to a computer, that data can be restored on the PT-9600 in case the data is erased from the P-touch's memory.

NOTE

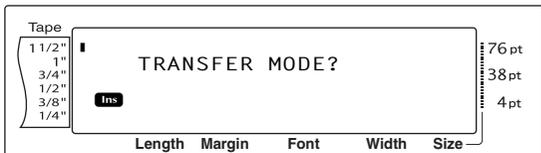
- ☞ Data transfer between the computer and PT-9600 is through the USB connection.
- ☞ One CSV database can be saved if one is not already transferred to a PF key.
- ☞ Since data saved with and transferred from P-touch Editor may appear slightly different (font, detailed layout, etc.) than if it was printed from P-touch Editor, try printing a test label first.

To enter Transfer mode:

- 1 Hold down  and press .

NOTE

To return to the text without entering Transfer mode, press .



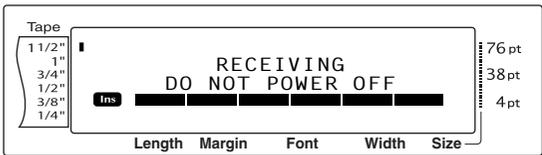
- Press  to enter Transfer mode.

NOTE
To quit Transfer mode after it is entered, press .

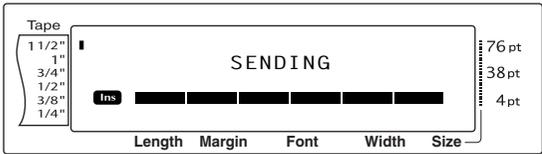


While data is being sent from the computer to the PT-9600, the following screen appears.

NOTE
Be sure not to turn off the PT-9600 while data is being sent to it, otherwise the data will be lost.



While data is being sent from the PT-9600 to the computer, the following screen appears.

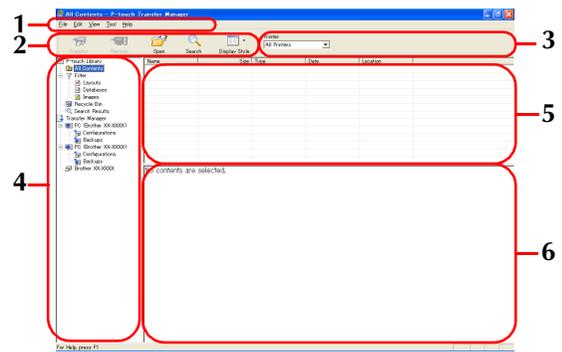


To start up P-touch Transfer Manager

Please also refer to the “Software User’s Guide” for usage of P-touch Transfer Manager.

- Click the Start button, then choose “All programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Tools” - “P-touch Transfer Manager 2.1”.
P-touch Transfer Manager starts up.

Layout window



1 Menu

Commands are categorized into each menu (File, Edit, View, Tool, and Help) by function.

2 Toolbar

There are icons for frequently used commands. Click on one to access that command.

3 Selecting the printer model (Only for P-touch Transfer Manager)

Select the printer model to send data to. When you select a printer, only the data that can be sent to the selected printer is displayed in the list view.

4 Folder view

Displays a list of folders. When you select any folder, the data in the folder selected is displayed in the list view on the right.

5 List view

The data in the selected folder is displayed.

6 Preview

The label templates selected in the list view are displayed as a preview.

Explanations of the Icons

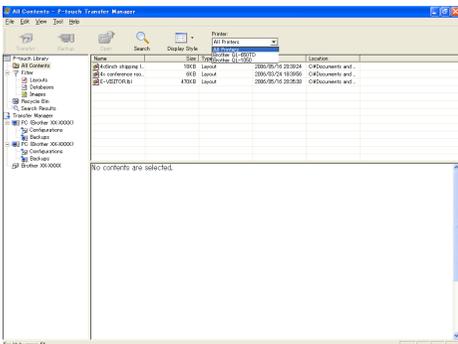
Icon	Button name	Function
	Transfer (Only for P-touch Transfer Manager)	Transfers the label templates and other data on your PC to the printer (when connecting USB interface cable).
	Backup (Only for P-touch Transfer Manager)	Backs up the data you have transferred to the Brother printer using the P-touch Transfer Manager.
	Open	Edits the selected data.
	Print (Only for P-touch Library)	Prints the selected label template with the printer.
	Search	Searches the data managed with the P-touch Library.
	Display Style	Changes the file display format.

To transfer label templates from the PC

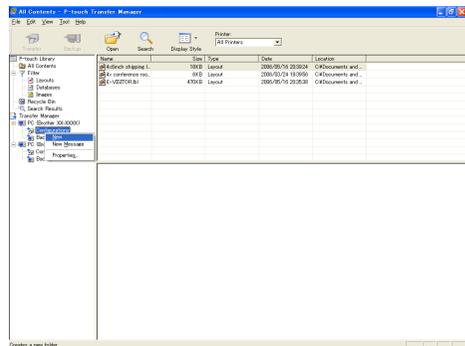
- 1 Select the printer to transfer data to.

NOTE

Before transferring data, make sure that the P-touch is in Transfer Mode. Refer to *Transfer mode* on page 50.

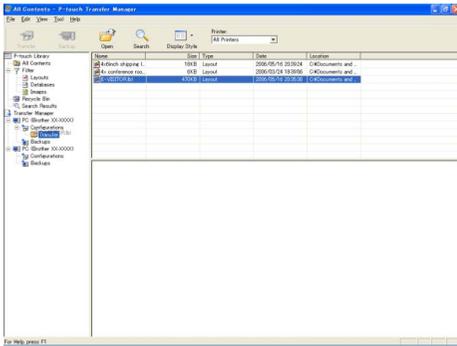


- 2 Right click the “Configurations folder”, then select “New” and create a new folder. Here, as an example, we create the folder “Transfer”.



- 3 Drag the transfer data to the folder you just made. Drag the transfer data from All contents or from Layouts or some other folder under Filter.

When transferring multiple sets of data, move all the transfer data to the folder you made.



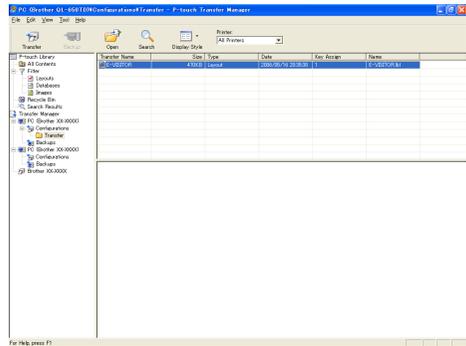
- 4 Key Assign numbers are automatically assigned to transfer data within the folder you made in previous step. To change a number, right click the data name in the list view, then select key assign number.

NOTE

- Key Assign is necessary for transfer of data other than message texts.
- If you change the Key Assign number used for data already transferred to the printer main unit, it is overwritten. You can check the Key Assign number used for data already transferred to printer by backing up the data as explained in "Backing up label templates" on page 58.
- You can click the data name for transfer data and change to a new name. Depending on your printer model, there may be restrictions on the number of characters that can be used in a data name.



- 5 Select the data or folder you want to transfer, then click . The transfer confirmation message is displayed.



- 6 Click the OK button. The data in the folder selected with the folder view is transferred to the printer.



NOTE

If you have selected specific data in the list view, only that selected data is transferred to the printer.

User-defined character image

If a user-defined character image (a bitmap character not usually available on the PT-9600) is assigned to a PF key, that character can be added to any label that you create on the PT-9600. The user-defined character image can be edited like any other character and formatted using almost all text format functions.

The user-defined character image will have the size of the bitmap created on the computer. If the size of the user-defined character image is smaller than the specified text size setting, space will be added above and below the character. If the size of the user-defined character image is larger than the specified text size setting, the error message "IMAGE CHARACTER SIZE ERROR!" will appear.

The maximum size of a user-defined character image that can be transferred is 380 × 2048 dots. Any part of the image that extends out of

Ch. 4 Advanced Functions

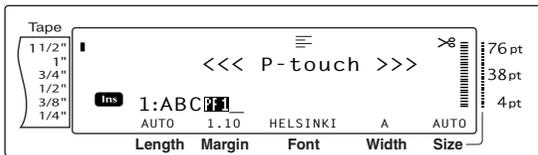
this size will be clipped off. In addition, the character image should be a monochrome bit-map, otherwise it will not be assigned correctly.

NOTE

Only one character image or template can be assigned to each PF key. If a character image or template is already assigned to a PF key, the previous data is erased when a different character image or template is transferred.

To add a user-defined character image to the text:

- Press the PF key where the user-defined character image that you wish to use is assigned. The character is added to the text at the cursor's position.



Template data

If a database (*.mdb file created with P-touch Editor) was linked to the template, the database can also be transferred to the P-touch. Data from selected records of the database can then be added to and printed in the template. In addition, the database data can be searched to find specific records.

NOTE

The PT-9600 can only contain one database. All templates are linked to the single transferred database. The database can be replaced or updated.

Notes on creating templates

Since some P-touch Editor functions are not available with the P-touch, keep the following points in mind when using P-touch Editor to create templates. In addition, after creating the template, try using the P-touch to print a sample of the label to check that the label is printed correctly.

- Select only the "Landscape" (horizontal) printing orientation.
- Since some fonts available with P-touch Editor may not be available on the P-touch, the font used to print text may be different from the font selected for the template. In addition, since the size of all text on the P-touch is set to "AUTO", the text size may automatically be reduced.
- Although character styles can be applied to individual characters with P-touch Editor, the text line is the smallest string of characters that a style can be applied to with the P-touch. In addition, some character styles are not available with the P-touch.
- The P-touch can only print an underline with one line and a strikethrough with two lines.
- Only the first 9999 lines of a database linked to a template is read by the P-touch.
- Only the first line of text typed into a database field is read by the P-touch. Therefore, if you wish to print labels that seem to have more than one line of text, create the template and database with separate fields for each line of text.
- Some characters available with P-touch Editor are not available with the P-touch.
- Barcodes specified with settings not compatible with the P-touch barcodes settings will not be printed correctly.
- A template created with P-touch Editor should have a fixed length with a maximum of 39" (1 m).
- The template and database should be created so that no more than 1000 characters per label will be printed.
- Fields that extend out of the print area will not be printed either partially or completely.

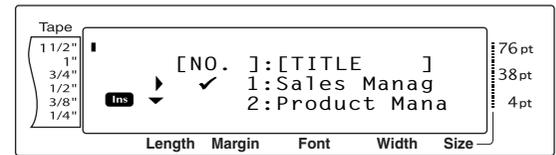
- A numbering field specified with P-touch Editor is not compatible with the Numbering function on the P-touch.
- Backgrounds specified with P-touch Editor are not compatible with the P-touch.
- If text or a barcode are positioned overlapping other objects, the text or barcode will normally be printed on top of the other object.
- The printed label may differ from the image that appears in the Preview area of Transfer Manager.
- If the number or order of fields in a database are changed and only the database (*.csv file) is transferred to update it, the database may not link correctly with the template. In addition, the first line of data in the file must be recognized by the P-touch as the field names, otherwise the database cannot be used to print.
- A layout using the split printing function (enlarging the label and printing it on 2 or more labels) cannot be transferred.

To use a template transferred from a computer:

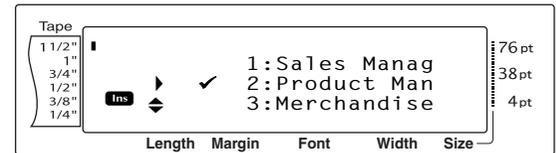
- 1 Press the PF key where the template that you wish to use is assigned. If a database is linked to the template, the database data is displayed (Continue with step 2). If a database is not linked to the template, the template data is displayed (Continue with step 4). If the database does not contain any text, continue with step 5.

NOTE
 To return to the text without using the transferred template, press .

To select a database record to be printed in the template:



- 2 Press or until appears to the left of the record whose data you want to print with the template. Only the one record marked with will be printed.



NOTE
 To view other fields in the currently selected record, press or .

To search for a specific record, refer to Searching the database on page 57.

- 3 Press to specify the currently selected record.

To edit text in the template:

- 4 For each field, type in the text, and then press . When is pressed after typing in the text for the last field, the MENU screen appears in the display.

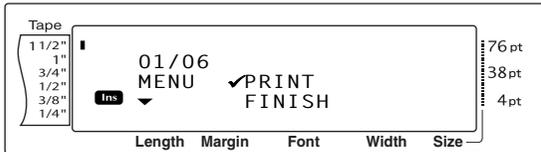
Advanced Functions

NOTE

- ☛ To quit editing text in a template, press , press or until moves beside **CANCEL EDITING?**, and then press (OR press).
- ☛ Accented characters (Refer to the User's Guide), symbols (Refer to the User's Guide), barcodes (Refer to the User's Guide), time stamps (page 48) and user-defined character images (page 53) can be entered in the fields.
- ☛ To select a different field, press or until the desired field is displayed.
- ☛ If a PF key with an operation assigned to it is pressed, the message "OK TO FINISH TEMPLATE?" appears.

To print a label using the selected template:

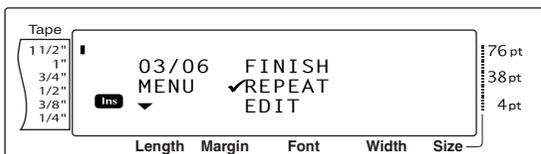
- 5 Press or until moves beside **PRINT** (or just press).



- 6 Press to print the label. The message "COPIES 1/ 1" appears in the display while the label is being printed. The MENU screen appears in the display again.

To print multiple labels using the selected template:

- 7 Press or until moves beside **REPEAT**.



- 8 Press or until the desired setting is displayed, or use the number keys to type in the desired number of copies.

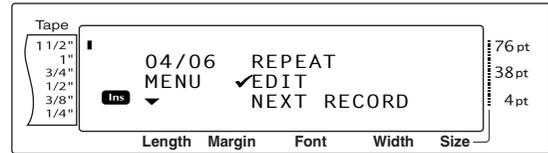
- 9 Press to begin printing the set number of copies. The number of each copy is displayed while it is being printed. The MENU screen appears in the display again.

To change the text entered in the template:

- 10 Press or until moves beside **EDIT**.

NOTE

With templates that do not contain any text, only **PRINT** and **FINISH** appear in the MENU screen.



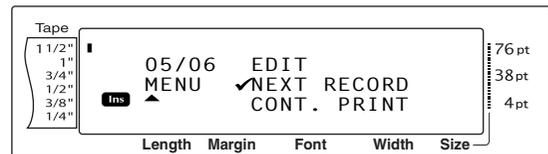
- 11 Press . The first field for the transferred template appears in the display.
- 12 Repeat step 4 until the text is edited as you wish. The MENU screen appears again when is pressed after editing the last field in the template.

To print the record after the one that has just been printed:

- 13 Press or until moves beside **NEXT RECORD**.

NOTE

NEXT RECORD does not appear if a database is not linked to the template.

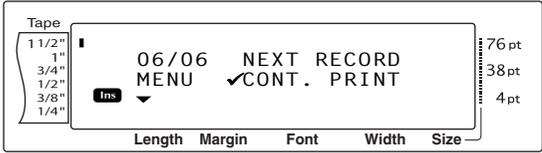


- 14 Press to print the next record. After the label is printed, the MENU screen appears in the display again.

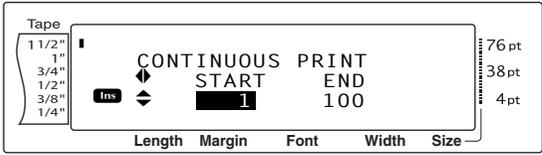
To print a range of records:

- 15 Press or until moves beside **CONT. PRINT**.

NOTE
CONT. PRINT does not appear if a database is not linked to the template.



- 16 Press .

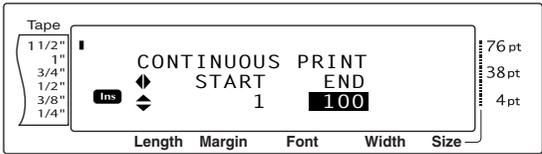


NOTE
 As a default, the numbers of the first and last records in the database appear.

- 17 Press or until the number of the first record in the range is displayed, or use the number keys to type in the desired number.

NOTE
 To change the setting in steps of 5, hold down either or , and then release the key when the desired setting is displayed.

- 18 Press or until the ending record number setting is selected.



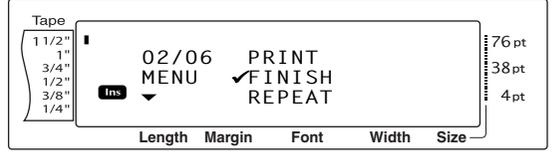
- 19 Press or until the number of the last record in the range is displayed, or use the number keys to type in the desired number.

NOTE
 To change the setting in steps of 5, hold down either or , and then release the key when the desired setting is displayed.

- 20 Press to print the records in the specified range. After the labels are printed, the MENU screen appears in the display again.

To finish using the transferred template:

- 21 Press or until moves beside **FINISH**.



- 22 Press . The message "OK TO FINISH TEMPLATE?" appears in the display.

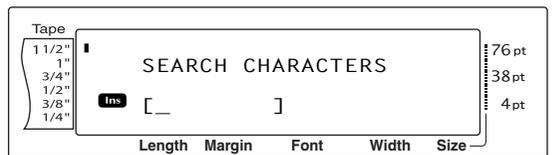
- 23 Press . Any text displayed before the transferred template was used reappears in the display.

NOTE
 To go back to the transferred template, press .

Searching the database

To search the database for a record containing specific characters:

- 1 Hold down and press the space bar.



- 2 Type in the characters that you wish to search for.

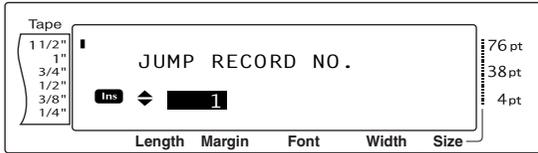
Advanced Functions

Ch. 4 Advanced Functions

- Press . The first record after the current one (indicated by ✓) that contains the entered characters appears.

To search the database for a specific record number:

- Hold down  and press the space bar twice.



- Press  or  until the desired record number is displayed, or use the number keys to type in the desired number.
- Press . The record with the specified record number appears.

Backing up label templates

This transfers label templates and other data in the printer to the PC.

Please also refer to the "Software User's Guide" for usage of P-touch Transfer Manager.

NOTE

- Valid only when connecting USB cable.
- Backed up data cannot be edited on the PC.
- For some printer model specifications, it may not be possible to retransfer backed-up data to a printer of a different model than the one the data was originally backed up from.
- Before transferring data, make sure that the P-touch is in Transfer Mode. Refer to *Transfer mode* on page 50.

- Connect the PC and the printer by USB cable and switch On the printer power. The printer model name is displayed in the folder view.

If you select a printer model name in folder view, the current data transferred to the printer is displayed.

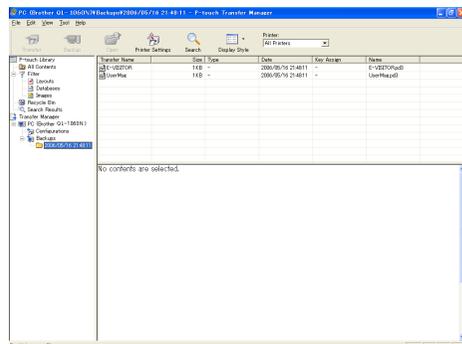
- Select the printer to back up from, then click .

The backup confirmation message is displayed.



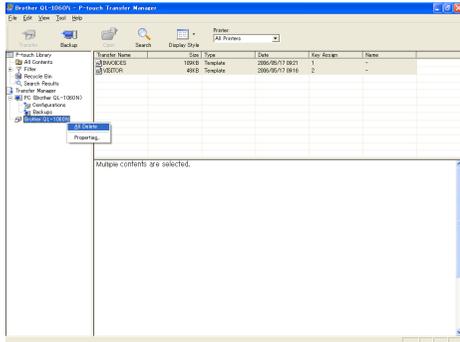
- Click the OK button.

New folder with a name containing the date is created under printer folder, and all the printer's data is transferred to that new folder.



Deleting all the printer data

- ❶ Connect the PC and the printer by USB cable and switch On the printer power. The printer model name is displayed in the folder view.
- ❷ Right click the printer, then select “All Delete”.
The confirmation message is displayed.



- ❸ Click the OK button.
All data in the printer is erased.



Printing from a computer (RS-232C connection)

The PT-9600 is also equipped with a serial port, allowing you to use an RS-232C cable to connect the P-touch to a computer running Windows®.

To connect a computer to the PT-9600 through the RS-232C port:

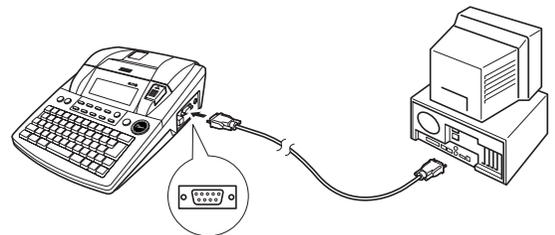
- ❶ Turn off both the P-touch and the computer.
- ❷ Attach the enclosed core to a serial (RS-232C) interface cable, and then connect the 9-pin or 25-pin plug on the cable to the serial (COM) port of your computer and tighten the screws to lock it in place.

NOTE
The core reduces electromagnetic interference to other equipment.

- ❸ Insert the 9-pin plug on the interface cable into the RS-232C port of the PT-9600 and tighten the screws to lock it in place.
- ❹ Turn on the P-touch, and then start up the computer.

NOTE

- ☞ Consult your computer supplies dealer when purchasing the serial (RS-232C) interface cable.
- ☞ We recommend that the interface cable have a length of 3 m or less. In addition, the cable should be a shielded cross cable.



Pin No.	Signal Name	INPUT/ OUTPUT	Explanation
1			Not connected
2	\overline{RD}	INPUT	Receive Data Receives data transmitted from the computer
3	\overline{TD}	OUTPUT	Send signal Xon/Xoff when Busy is set to Xon/Xoff Only in the ESC/P interface mode: Sends X-off when the printer is busy, X-on when not busy
4	DTR	OUTPUT	Data Terminal Ready
5	SG		Signal Ground
6			Not connected
7	RTS	OUTPUT	Request To Send
8			Not connected
9			Not connected

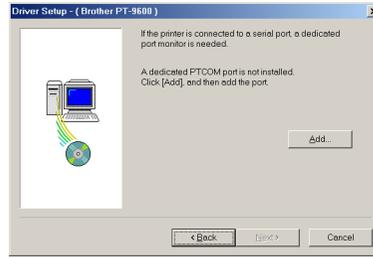
To install the serial printer driver:

- ❶ Connect the PT-9600 to the computer's serial port using the enclosed serial interface cable as described on page 59, and then turn on the P-touch.
- ❷ In the dialog box that appears, allowing you to select whether the P-touch will be connected with a USB cable or an RS-232C cable, select "Serial cable", and then click the OK button. A dialog box appears, allowing you to select whether to install or uninstall the printer driver.



- ❸ Select "Install", and then click the Next button.
- ❹ For Windows® 98 and 98 SE users:
Skip to step ❺.

For Windows® Me, 2000 and XP users:
A dialog box appears, allowing you to add a P-touch (PTCOM) port.



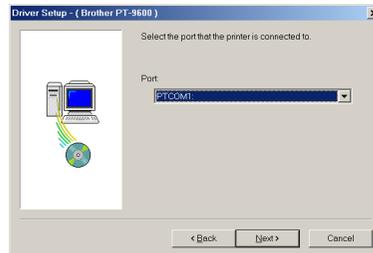
If a P-touch (PTCOM) port is already installed, click the Next button and continue with step ❺ below.

If a P-touch (PTCOM) port is not already installed, click the Add button. The Port Name dialog box appears.

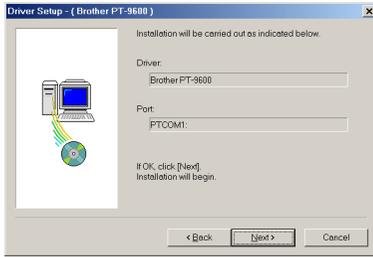


From the list of PTCOM ports, select the port where the PT-9600 is connected ("PTCOM1:" if the PT-9600 is connected to the COM1 port, or "PTCOM2:" if the PT-9600 is connected to the COM2 port), and then click the OK button. In the Driver Setup dialog box, click the Next button.

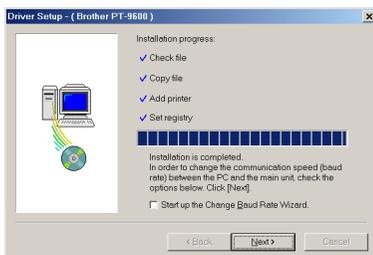
- ❺ A dialog box appears, allowing you to select the PTCOM port where the PT-9600 is connected.



Select "PTCOM1:" if the PT-9600 is connected to the COM1 port, or "PTCOM2:" if the PT-9600 is connected to the COM2 port, and then click the Next button. (On Windows® Me, 2000 and XP, select the port added in step ❹.) A dialog box appears, allowing you to check how the installation will be carried out.



- 6 Check that the installation will be carried out as desired, and then click the Next button. A dialog box appears, indicating that the printer driver has been installed.



- 7 If the port where the PT-9600 is connected supports a baud rate of 9600 bps, click the Next button. If the port where the PT-9600 is connected does not support a baud rate of 9600 bps, or if you wish to check the connection between the P-touch and the computer, select "Start up the Change Baud Rate Wizard.", and then click the Next button. The Change Baud Rate Wizard starts up.



To change the baud rate:

- 8 Select the serial port where the PT-9600 is connected, and then click the Next button. A dialog box appears, allowing you to select the desired baud rate.



- 9 Select the desired baud rate, and then click the Next button.

NOTE

Normally "9600 bps" is selected; however, your computer may not be able to support a baud rate of 9600 bps. If this is the case, refer to the computer's instruction manual, and select the maximum possible baud rate.

A dialog box confirming the settings appears.



- 10 Check that the baud rate will be changed as desired, and then click the Next button.

NOTE

To change the settings, click the Back button, and return to step 9.

A dialog box appears, showing that the baud rate has been changed as specified.



Ch. 4 Advanced Functions

- Click the Finish button. A dialog box appears, showing that installation is finished.



- Click the Finish button.

NOTE



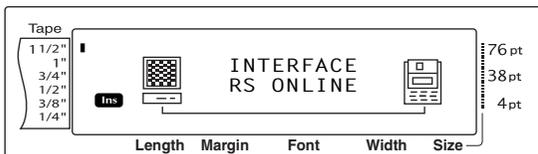
If a dialog box appears, explaining that the computer should be restarted, select the option for restarting the computer, click the Finish button to restart the computer, and then remove the CD-ROM from the computer.

Serial (RS-232C) mode

After the PT-9600 is connected to a computer using an RS-232C cable, the P-touch must be set to Interface mode in order for it to be able to communicate with the computer.

To enter/exit Interface mode (RS-232C connection):

- Hold down **Code** and press **0**.



NOTE

- To exit Interface mode and return to the text, hold down **Code** and press **0**.
- To go offline, press **Cancel**.
- To go back online, press the space bar.
- Before using the USB connection, exit Interface mode (hold down **Code** and press **0**.)
- The baud rate of the PT-9600 does not change automatically. If a baud rate of 9600 bps can be used, the P-touch can be left at its default baud rate setting. If the baud rate of the P-touch must be changed, refer to *To change the settings for the standard serial (RS-232C) interface parameters*: on page 63, and then change the baud rate setting of the P-touch.

With an RS-232C connection, there are two different print data formats for the Interface mode: standard and ESC/P.

NOTE

- Before using the Interface mode, select the print data format (standard or ESC/P).
- Press **Cancel** to go offline.
 - Hold down **Code** and press **2**.
 - Press **←** or **→** until **INTERFACE MODE** is displayed.
 - Press **Home** or **End** until the desired setting is displayed.
 - Press **Next Block**.

Standard Interface mode (Mode that enables printing from P-touch Editor using an original P-touch driver)

With the standard Interface mode, the PT-9600 starts printing automatically when it receives a print command from the computer. If no data is received for 5 seconds, the PT-9600 automatically exits Interface mode.

In the standard Interface mode, various interface parameters can be selected to specify how the data is sent from the computer.

To change the settings for the standard serial (RS-232C) interface parameters:

- 1 Hold down and press .
- 2 Press or until the desired parameter is displayed. The current setting is shown.

Parameter	Settings
BAUDRATE	19200, 9600 (default), 2400, 1200, 600, 300
BIT LENGTH	8 (default), 7
PARITY	NONE (default), ODD, EVEN
BUSY	DTR (default), XonXoff

- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the parameter to its default setting, press the space bar.

To quit without changing any settings, press (OR hold down and press .

- 4 Repeat steps 2 and 3 until all parameters are set as you wish.
- 5 Press to apply the settings.

ESC/P Interface mode (Mode that enables printing from a program created by the user)

In the ESC/P Interface mode, various interface parameters and text formats can be selected to specify how the data sent from the computer will be printed.

NOTE

Before changing any interface settings or text formats, press to go offline.

To change the settings for the ESC/P interface parameters:

- 1 Hold down and press .
- 2 Press or until the desired parameter is displayed. The current setting is shown.

Parameter	Settings
LINES OF TEXT	1 (default), 2, 3, 4, 5, 6, 7
A. CUT (Auto Cut function)	1 (default), 2, 7, 8 (For details on the available settings, refer to the User's Guide.)

Parameter	Settings
T. MARGIN (Tape Margin function)	(For details on the available settings, refer to the User's Guide.)
CODE TABLE	IBM EXTENDED (default), AMERICAN, FRENCH, GERMAN, ENGLISH, DANISH 1, SWEDISH, ITALIAN, SPANISH 1, JAPANESE, NORWEGIAN, DANISH 2, SPANISH 2, LATIN AMERICAN (Refer to the code tables below.)
BARCODE WIDTH	SMALL (default), EXTRA SMALL, LARGE, MEDIUM
BARCODE RATIO	3:1 (default), 2.5:1, 2:1
INTERFACE MODE	STANDARD (default), ESC/P

- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the parameter to its default setting, press the space bar.

To quit without changing any settings, press (OR hold down and press .

- 4 Repeat steps 2 and 3 until all parameters are set as you wish.
- 5 Press to apply the settings.

IBM extended codes

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		SP	0	@	P	'	p	Ç	É	á	■	■	■	■	α	■
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	■	■	■	■	β	±
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	■	■	■	■	■	■
3		#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	■	■	■	■	■	■
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	■	■	■	■	■	■
5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	■	■	■	■	■
6		.	&	6	F	V	f	v	ã	û	ª	■	■	■	■	μ ÷
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	■	■	■	■	■	■
8		(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	ÿ	■	■	■	■	■	·
9		)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	°	■	■	■	■	■	°
A		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	■	■	■	■	■	■	Ω
B		+	;	K	[	k	{	ï	ç	½	■	■	■	■	■	δ
C		,	<	L	\	l	■	î	£	¼	■	■	■	■	■	■
D		-	=	M	}	m	}	ì	¥	ì	■	■	■	■	■	ø ²
E		.	>	N	■	n	■	Ä	Pts	«	■	■	■	■	■	■
F		/	?	O	■	o	■	Å	f	»	■	■	■	■	■	■

Advanced Functions

ASCII hex codes

	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
USA	#	\$	@	[\]	█	'	{	█	}	█
France	#	\$	à	°	ç	§	█	'	é	ù	è	█
Germany	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	█	'	ä	ö	ü	ß
UK	£	\$	@	[\]	█	'	{	█	}	█
Denmark I	#	\$	@	Æ	Ø	Å	█	'	æ	ø	å	█
Sweden	#	█	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
Italy	#	\$	@	°	\	é	█	ù	à	ò	è	ì
Spain I	Pts	\$	@	ı	Ñ	ı	█	'	█	ñ	}	█
Japan	#	\$	@	[¥]	█	'	{	█	}	█
Norway	#	█	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Denmark II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Spain II	#	\$	á	ı	Ñ	ı	é	'	í	ñ	ó	ú
Latin America	#	\$	á	ı	Ñ	ı	é	ü	í	ñ	ó	ú

To change the settings for the text format function:

- 1 Hold down and press .
- 2 Press or until the desired function is displayed. The current setting is shown.

Function	Settings
FONT	HELSINKI (default), BRUSSELS, BRUSSELS, BER-MUDA (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)
SIZE	AUTO (default), 72, 44, 38, 26, 19, 13, 10 (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)
WIDTH	NARROW (default), NARROWEST, WIDE (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)
STYLE1	NORMAL (default), BOLD, OUTLINE, SHADOW, STRIPE (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)
STYLE2	NORMAL (default), ITALIC, VERTICAL (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)
UNDERLINE	OFF (default), ON
FRAME	OFF (default), 1, 2 (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)
T. LENGTH (Tape Length function)	AUTO (default), 2.0" to 9.0" (5.0 cm to 23.0 cm) (in units of 0.1")
H. ALIGN (Text Alignment function)	LEFT (default), CENTER, RIGHT, JUSTIFY (For samples of the available settings, refer to the User's Guide.)

Function	Settings
ROTATE (Text Rotation function)	OFF (default), ON (For details on the available settings, refer to the User's Guide.)
MIRROR (Mirror Printing function)	OFF (default), ON (For details on the available settings, refer to the User's Guide.)

- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the function to its default setting, press the space bar.

To return to the text without changing any settings, press (OR hold down and press).

- 4 Repeat steps 2 and 3 until all functions are set as you wish.
- 5 Press to apply the setting.

With the ESC/P Interface mode, various keyboard commands can be used to control the operation of the PT-9600. All commands other than those listed below are ignored.

Control code	Command
CR LF (CR + LF) (LF + CR)	Interpreted as a "Return" or "Print when data reaches the number of lines of the LINES OF TEXT setting"
FF	Print start.
ESC 0 ESC 2 ESC 3 ESC A	Line spacing commands.*
ESC \$	Absolute location control*
ESC \	Relative location control*
ESC @	Printer initialization.
ESC K ESC L ESC Y ESC Z ESC *	Bit Image data commands. Please refer to "Bit Image Correspondences" below.
SEC J	Perform n/180 inch Line Feed
ESC !	Master Select Bold, Italic, underline only.
SEC E	Bold on
SEC F	Bold off
SEC G	Bold on
SEC H	Bold off
SEC -	Underline on/off
SEC 4	Italic on

Control code	Command
SEC 5	Italic off
ESC i	Bar Code
CAN	Clear all text
DEL	Backspace

NOTE
 ⚠ Other ESCAPE sequences are ignored.
 * Only applicable when bit image data exists.

BIT IMAGE correspondences

BIT IMAGE	HORIZONTAL	VERTICAL
	DPI	DPI
8DOTS STD	60	60
8DOTS Wdpi	120	60
8DOTS Wdpi Wspeed	120	60
8DOTS 4times DPI	240	60
8DOTS CRT GRAPHICS	80	60
8DOTS CRT GRAPHICS II	90	60
24DOTS STD	60	180
24DOTS Wdpi	120	180
24DOTS CRT GRAPHICS II	90	180
24DOTS 3times DPI	180	180
24DOTS 6times DPI	360	180

As for the Bar Code printing, P-touch 9600 has a subset of BROTHER 4318 DOT MATRIX PRINTER BARCODE CONTROL PROTOCOL.

Please contact BROTHER LOCAL OFFICES FOR MORE DETAILED INFORMATION.

Effective commands

ESC i [PARAMETERS] B [BAR CODE DATA] [TERMIANTOR]

- i SMALL LETTER i
- [PARAMTERS]
 - t TYPE
 - t0 CODE 39 (DEFAULT)
 - t1 INTERLEAVED 2 OF 5
 - t5 EAN 8/13, UPC-A
 - t6 UPC-E
 - t9 CODABAR (NW-7)
 - s STYLE WILL BE IGNORED
 - p NUMBER OF PASSES WILL BE IGNORED
 - r CHARACTER
 - r0 OFF
 - r1 ON
 - u UNITS OF MEASUREMENT WILL BE IGNORED
 - x HORIZONTAL POSITION WILL BE IGNORED
 - Y VERTICAL OFFSET WILL BE IGNORED
 - h HEIGHT OF BAR-CODE WILL BE IGNORED
- B OR b HEAD CODE OF BAR-CODE DATA
- [BAR-CODE DATA] SERIES OF DATA CORRESPONDING TO EACH TYPE (STANDARD)
- ? A check digit will be generated if a “?” is added at the end of the data string.
- [TERMINATOR] \ (FIXED)

NOTE
 Interface Setting
 Connect to an IBM PC (or compatible), with RS-232C cable, and select EPSON LQ850 from the PC software’s list of printers.

Advanced Functions

Chapter 5

Machine Adjustments

Machine adjustments

Setup functions (`Code` + `A`)

Various functions are available for changing the general appearance how text is shown on the display and for adjusting the operation of the P-touch.

To change the UNITS setting:

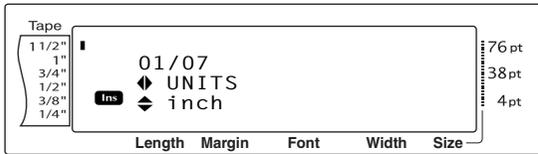
This function lets you choose the units used for displaying measurements.

- 1 Hold down `Code` and press `A`.

NOTE

This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- 2 Press `←` or `→` until **UNITS** is already displayed.



- 3 Press `↑` or `↓` until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the function to its default setting (*inch*), press the space bar.

- 4 Press `New Block` to apply the setting.

NOTE

To apply several Setup settings at the same time, continue pressing `←` or `→` to select the function, then pressing `↑` or `↓` to select the desired setting. Press `New Block` only after the necessary functions have been set.

To change the LANGUAGE setting:

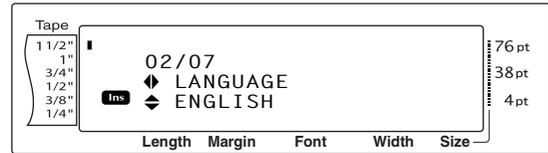
The **LANGUAGE** function allows you to select whether the menus, settings and messages will appear in English or French.

- 1 Hold down `Code` and press `A`.

NOTE

This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- 2 Press `←` or `→` until **LANGUAGE** is displayed.



- 3 Press `↑` or `↓` until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the function to its default setting (*ENGLISH*), press the space bar.

- 4 Press `New Block` to apply the setting.

NOTE

To apply several Setup settings at the same time, continue pressing `←` or `→` to select the function, then pressing `↑` or `↓` to select the desired setting. Press `New Block` only after the necessary functions have been set.

To change the CONTRAST setting:

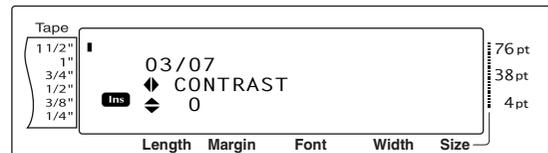
The **CONTRAST** function enables you to make the LCD display lighter or darker.

- 1 Hold down `Code` and press `A`.

NOTE

This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- 2 Press `←` or `→` until **CONTRAST** is displayed.



- Press or until the desired setting is displayed.

NOTE
To return the function to its default setting (0), press the space bar.

- Press to apply the setting.

NOTE
To apply several Setup settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

To change the TAPE LENGTH ADJUST setting:

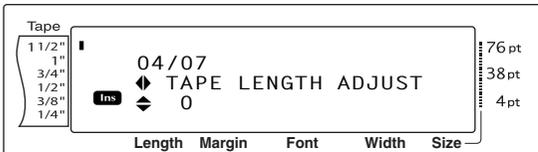
When printing a label with a specified length (Tape Length function), the length of the printed label may be slightly different. This function allows you to adjust the length of the printed label.

NOTE
If the tape length cannot be adjusted satisfactorily using this function, small adjustments can be made to the tape length using the Tape Length function.

- Hold down and press .

NOTE
This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- Press or until **TAPE LENGTH ADJUST** is displayed.



- Press or until the desired setting is displayed.

NOTE
To return the function to its default setting (0), press the space bar.
To decrease the label length, select a lower value. To increase the label length, select a higher value.

- Press to apply the setting.

NOTE
To apply several Setup settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

To change the HEAD ADJUSTMENT setting:

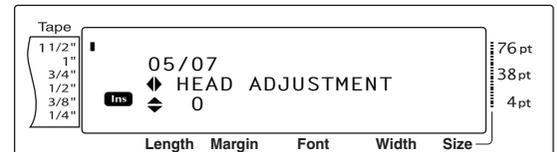
This function allows you to shift the printing up or down within the tape.

NOTE
This function does not adjust printing on 1 1/2" (36-mm)-wide tape.

- Hold down and press .

NOTE
This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- Press or until **HEAD ADJUSTMENT** is displayed.



- Press or until the desired setting is displayed.

NOTE
To return the function to its default setting (0), press the space bar.
To shift the printing down, select a lower value. To shift the printing up, select a higher value.

- Press to apply the setting.

NOTE
To apply several Setup settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

To change the HALF CUTTER setting:

This function allows you to adjust how deep a half cut is cut with laminated tape, for example, if the tape is cut too much or not enough. Normally, it is only necessary to change the setting by one. If the half cut is still either too deep or not deep enough, change the setting by one again.

NOTE

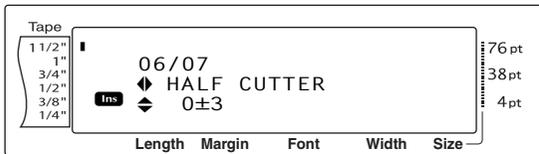
If the tape is still not cut correctly even after this setting has been continuously adjusted, the cutter may be dull. Contact your service representative.

- 1 Hold down and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **HALF CUTTER** is displayed.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

- ☞ To cut less deep, select a lower value. To cut deeper, select a higher value.
- ☞ Adjust the setting in small steps.
- ☞ To return the function to its default setting (0), press the space bar.

- 4 Press to apply the setting.

NOTE

To apply several Setup settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

To change the USB ID SELECTION setting:

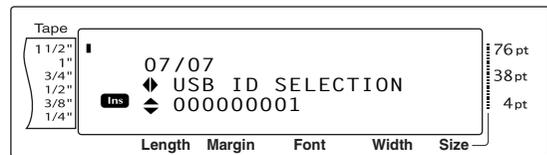
This function allows you to specify a unique identification number for each P-touch connected to a computer in order to print through the USB connection. Normally, for easy setup of multiple P-touch machines connected to a computer, all PT-9600s will be set to **00000001**, indicating that the data will be printed on all connected P-touch machines at the same time.

- 1 Hold down and press .

NOTE

This step may be skipped if settings for several Setup functions are being applied at the same time.

- 2 Press or until **USB ID SELECTION** is displayed.



- 3 Press or until the desired setting is displayed.

NOTE

To return the function to its default setting (00000001), press the space bar.

- 4 Press to apply the setting.

NOTE

To apply several Setup settings at the same time, continue pressing or to select the function, then pressing or to select the desired setting. Press only after the necessary functions have been set.

ERROR MESSAGE LIST

ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
16 LINE LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if 16 lines have already been entered in a text block of text when you press . 	<ul style="list-style-type: none"> Limit the number of lines in a text block to 16.
	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you delete text, causing the number of lines in a block to exceed the 16-line limit. 	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the number of lines so that the block will not have more than 16 lines.
50 LINE LIMIT REACHED!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if 50 text blocks have already been entered when you hold down  and press . 	<ul style="list-style-type: none"> Limit the number of text blocks to 50.
BATTERIES WEAK!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears when the installed Ni-MH battery has become weak. 	<ul style="list-style-type: none"> Recharge the battery or use the AC adaptor.
BUFFER EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if no text has been typed in when you try to print or use the Numbering function, Repeat Printing function or Layout Preview function. 	<ul style="list-style-type: none"> Type in some text before trying to perform any of these operations.
BUFFER FULL!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to add a character, a space, a new line, a new block, a symbol, an accented character or a barcode after the maximum number of characters has already been entered. 	<ul style="list-style-type: none"> Delete some existing text before trying to add any more.
CAN'T FEED AV LABELS!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if an AV label cassette is installed when you try press . 	<ul style="list-style-type: none"> Install a tape cassette other than an AV label cassette before pressing .
CASSETTE CHANGED!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the tape cassette was changed while the computer was sending data to the P-touch. 	<ul style="list-style-type: none"> Change the tape cassette before sending the data to the P-touch.
CHANGE ADAPTOR!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a an extremely high-voltage or extremely low-voltage adaptor is being used. 	<ul style="list-style-type: none"> Disconnect the adaptor, and connect the adaptor designed exclusively for this machine.

ERROR MESSAGE LIST

ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
CHARGE BATTERIES!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears when the rechargeable Ni-MH battery has reached a low voltage. 	<ul style="list-style-type: none"> Recharge the battery or use the AC adaptor.
CLOSE CASSETTE COVER!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the tape compartment cover is open. 	<ul style="list-style-type: none"> Close the compartment cover.
CUTTER ERROR!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the cutter did not operate correctly. 	<ul style="list-style-type: none"> Turn off the P-touch, and then turn the P-touch on again. If the problem cannot be corrected, contact your service representative.
EEPROM ERROR!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a checksum error occurred when the P-touch was turned on or if the keyword was damaged and failed to initialize. 	<ul style="list-style-type: none"> Contact your service representative.
FEED ERROR!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the AV label sensor cannot detect the labels. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace the AV label cassette with one that is not empty. If this error message appears even after a new AV label cassette is installed, the sensor may be damaged. Contact your service representative.
INPUT WHOLE CODE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the set number of digits is not entered in the barcode data. 	<ul style="list-style-type: none"> Input the correct number of digits or change the number of digits set in the barcode parameters.
INVALID CHARACTERS!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a time stamp or user-defined character image is selected when you try to use the Numbering function. 	<ul style="list-style-type: none"> Select text or a barcode before trying to use the Numbering function.
LENGTH LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to print or use the Layout Preview function when the length of the text is greater than the 3' 1/3" (1 m) limit. 	<ul style="list-style-type: none"> Delete some of the text.

ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION						
<p>LINE LIMIT! XX LINES MAXIMUM</p>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to print or use the Layout Preview function when the number of lines in the text is greater than the maximum possible for the installed tape. (Since the number of lines possible depends on the width of the tape, the message that appears depends on the tape width.) <table border="1" data-bbox="481 508 889 730"> <tr> <td>16 LINES MAXIMUM (on 36 mm tape)</td> </tr> <tr> <td>13 LINES MAXIMUM (on 24 mm tape)</td> </tr> <tr> <td>10 LINES MAXIMUM (on 18 mm tape)</td> </tr> <tr> <td>6 LINES MAXIMUM (on 12 mm tape)</td> </tr> <tr> <td>4 LINES MAXIMUM (on 9 mm tape)</td> </tr> <tr> <td>3 LINES MAXIMUM (on 6 mm tape)</td> </tr> </table>	16 LINES MAXIMUM (on 36 mm tape)	13 LINES MAXIMUM (on 24 mm tape)	10 LINES MAXIMUM (on 18 mm tape)	6 LINES MAXIMUM (on 12 mm tape)	4 LINES MAXIMUM (on 9 mm tape)	3 LINES MAXIMUM (on 6 mm tape)	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the number of lines or install a wider tape.
16 LINES MAXIMUM (on 36 mm tape)								
13 LINES MAXIMUM (on 24 mm tape)								
10 LINES MAXIMUM (on 18 mm tape)								
6 LINES MAXIMUM (on 12 mm tape)								
4 LINES MAXIMUM (on 9 mm tape)								
3 LINES MAXIMUM (on 6 mm tape)								
<p>MEMORY FULL!</p>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to store a text file after the maximum number of characters has already been stored in the memory. 	<ul style="list-style-type: none"> Delete an unwanted file to make space for the new one. 						
<p>MIN 4 DIGITS!</p>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if less than the minimum four digits are entered as the barcode data. 	<ul style="list-style-type: none"> Enter a minimum of four digits before pressing . 						
<p>NO FILES!</p>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if no files are stored in the memory when you try to recall, delete or print one. 	<ul style="list-style-type: none"> Store a text file before trying to recall, delete or print one. 						
<p>NO TAPE!</p>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if no tape cassette is installed when you try to feed the tape, print or use the Layout Preview function. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a tape cassette and try again. 						

ERROR MESSAGE LIST

ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
REPLACE BATTERIES!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears when the installed Ni-MH battery is about to run out, or when the battery has reached a high voltage. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace the battery or use the AC adaptor.
SET 1/4" TAPE! SET 6mm TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 1/4" (6-mm)-wide tape cassette is not installed when printing an Auto Format template created for 1/4" (6-mm)-wide tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a 1/4" (6-mm)-wide tape cassette.
SET 3/8" TAPE! SET 9mm TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 3/8" (9-mm)-wide tape cassette is not installed when printing an Auto Format template created for 3/8" (9-mm)-wide tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a 3/8" (9-mm)-wide tape cassette.
SET 1/2" TAPE! SET 12mm TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 1/2" (12-mm)-wide tape cassette is not installed when printing an Auto Format template created for 1/2" (12-mm)-wide tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a 1/2" (12-mm)-wide tape cassette.
SET 3/4" TAPE! SET 18mm TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 3/4" (18-mm)-wide tape cassette is not installed when printing an Auto Format template created for 3/4" (18-mm)-wide tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a 3/4" (18-mm)-wide tape cassette.
SET 1" TAPE! SET 24mm TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 1" (24-mm)-wide tape cassette is not installed when printing an Auto Format template created for 1" (24-mm)-wide tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a 1" (24-mm)-wide tape cassette.
SET 1-1/2" TAPE! SET 36mm TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 1 1/2" (36-mm)-wide tape cassette is not installed when printing an Auto Format template created for 1 1/2" (36-mm)-wide tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Install a 1 1/2" (36-mm)-wide tape cassette.
SET AV1789 TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if an AV1789 File folder label cassette is not installed when printing an AV1789 File folder template of the Auto Format function. 	<ul style="list-style-type: none"> Install an AV1789 File folder label cassette.
SET AV1957 TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if an AV1957 Return address label cassette is not installed when printing an AV1957 Return address template of the Auto Format function. 	<ul style="list-style-type: none"> Install an AV1957 Return address label cassette.

ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
SET AV2067 TAPE!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if an AV2067 Address label cassette is not installed when printing an AV2067 Address template of the Auto Format function. 	<ul style="list-style-type: none"> Install an AV2067 Address label cassette.
SET STAMP-L!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 1" (24-mm)-wide stamp tape cassette is not installed when printing an Auto format template created for a STAMP L stamp. 	<ul style="list-style-type: none"> Install an 1" (24-mm)-wide stamp tape cassette.
SET STAMP-M!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a 3/4" (18-mm)-wide stamp tape cassette is not installed when printing an Auto format template created for a STAMP M stamp. 	<ul style="list-style-type: none"> Install an 3/4" (18-mm)-wide stamp tape cassette.
TAPE END!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the end of the tape in the cassette has been reached. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace tape cassette.
TEXT TOO HIGH!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the size of the text is larger than the width of the installed tape. This message appears if the Lines of Text setting for the ESC/P interface mode exceeds the maximum possible for the installed tape. 	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the size of the characters, install a tape with a greater width or select the AUTO text size setting. Specify the correct setting for the installed tape.
TEXT TOO LONG!	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the length of the text is longer than the label length that has been set with the Tape Length function. This message appears if you try to print a label that is longer than the maximum label length. This message appears if you try to print a label that is longer than the maximum label length or is longer than the specified block length. This message appears if the length of the text is longer than the width of the tape when the Text Rotation function is used. 	<ul style="list-style-type: none"> Delete some of the text, reduce the character width, or increase the set label length. Delete some of the text or reduce the character size.

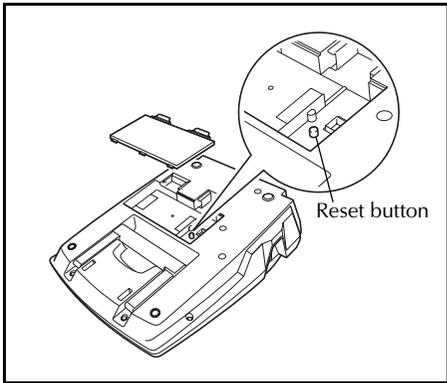
ERROR MESSAGE LIST

ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
VALUE OUT OF RANGE! CHECK VALUE AND RE-ENTER.	<ul style="list-style-type: none">● This message appears if the value entered while setting the Tape Margin, Tape Length, Block Margin and Block Length function is not within the allowable range.● This message appears if the specified characters cannot be found in the database.● This message appears if the values for the records to be printed is not within the allowable range.	<ul style="list-style-type: none">● Type in a value that is within the allowable range.

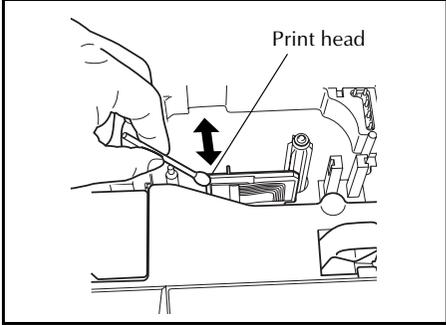
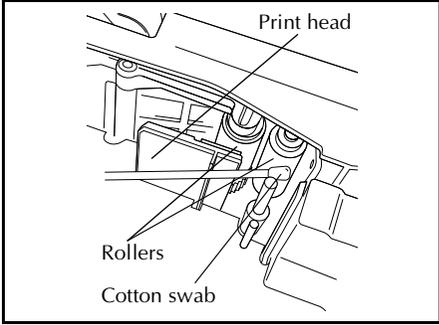
ADVANCED FUNCTION ERROR MESSAGES

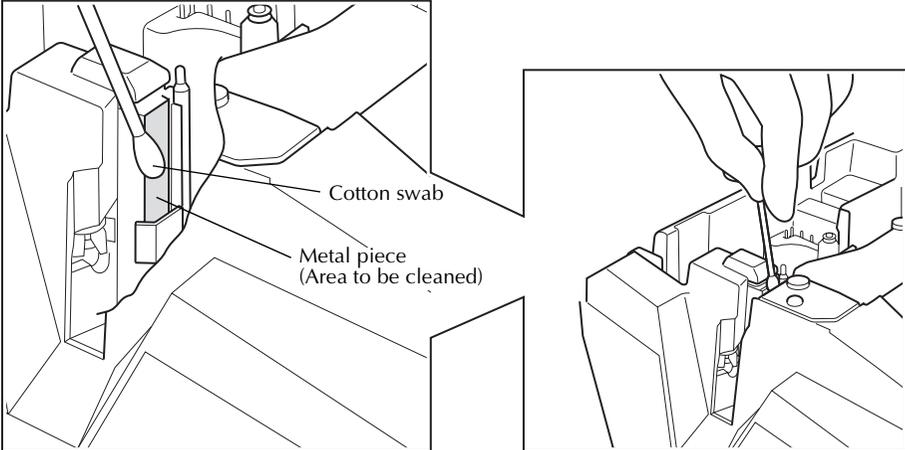
ERROR MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
<i>IMAGE CHARACTER SIZE ERROR!</i>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if the user-defined character image transferred from a computer and added to the text is larger than the specified text size setting. 	<ul style="list-style-type: none"> Select a larger text size setting or use a smaller user-defined character image.
<i>MACRO ERROR!</i>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to assign an operation that is longer than 64 steps to a PF key. 	<ul style="list-style-type: none"> Assign the operation with 64 steps or less.
<i>NUMBERING ERROR! NO TEXT AVAILABLE FOR THIS FUNCTION.</i>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to use the Numbering function when the text only contains a time stamp or a user-defined character image. 	<ul style="list-style-type: none"> Enter other text before trying to use the Numbering function.
<i>NO DATABASE OR INCORRECT FORMAT!</i>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if a database is linked to the template, but there is no database on the P-touch or if the record fields in the database on the P-touch are different from that used in the linked database. 	<ul style="list-style-type: none"> Transfer the correct database.
<i>PF KEY ASSIGNED TO PC! CANNOT OVERWRITE</i>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if you try to assign a macro to a PF key that is already assigned a template or user-defined character image from a computer. 	<ul style="list-style-type: none"> Overwrite the macro from the computer, not the P-touch keyboard.
<i>RECORD NOT FOUND!</i>	<ul style="list-style-type: none"> This message appears if there is no record with the text or record number that was searched for. 	<ul style="list-style-type: none"> Try searching for different text or a different record number.

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
<p>(1) The display stays blank after you have turned on the machine, or abnormal characters are displayed.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Check that the AC adaptor is connected. ● Check that the rechargeable Ni-MH battery is properly charged. ● Reset the machine by: <ul style="list-style-type: none"> - Pressing the reset button in the battery compartment at the bottom of the machine <p>ⓘ The text and formats in the display will be erased and under certain circumstances the entire contents of the memory will be cleared.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p style="margin: 0;">Reset button</p> </div>
<p>(2) The machine does not print or the printed characters are blurred.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Check that the tape cassette has been inserted properly. ● If the tape cassette is empty, replace it with a new one. ● Make sure that the tape compartment cover has been closed. ● Check that the interface cable is correctly connected.
<p>(3) The text is printed on striped tape.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● You have reached the end of the tape in the cassette. Replace it with a new one.
<p>(4) The P-touch is not working correctly.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Reset the P-touch by turning it off, then while holding down Code and R_, turning the machine back on. <p>ⓘ All settings will be reset to their defaults and the entire contents of the memory will be cleared. If it necessary to keep the current settings and stored files, back them up to the computer using the P-touch Backup Manager.</p>

Problem	Solution
(5) The machine has “locked up” (i.e., nothing happens when a key is pressed).	<ul style="list-style-type: none">● Reset the machine by:<ul style="list-style-type: none">- Pressing the reset button in the battery compartment at the bottom of the machine☞ The text and formats in the display and all text files stored in the memory will be erased.
(6) The half cut is either too deep or not deep enough.	<ul style="list-style-type: none">● Follow the procedure on pages 70 to adjust how deep laminated tape is cut.

Problem	Solution
<p>(7) A blank horizontal line appears through the text in the printed label.</p>	<ol style="list-style-type: none"> ❶ Turn off the machine, and then disconnect the AC adaptor and remove the rechargeable battery. ❷ Open the tape compartment cover, then remove the tape cassette if one is installed. The print head and rollers are located in the tape compartment. ❸ Print head: Use a dry cotton swab to gently wipe up and down along the print head.  <p>Rollers: Use a dry cotton swab to wipe up and down along each roller while rotating them with your finger.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ❹ Install a tape cassette, close the tape compartment cover, and then try printing again. ❺ If a blank streak still appears in the printed label, repeat steps ❷ through ❹ using a cotton swab dipped in isopropyl (rubbing) alcohol. <p>If none of the above works, contact your service representative.</p> <p>☞ <i>The print head can be cleaned more easily if the optional print head cleaning cassette (TZ-CL6) is used.</i></p> <p>☞ <i>Alternatively, the print head can be cleaned by pressing  with no tape cassette installed.</i></p>

Problem	Solution
<p>(8) The tape is not ejected correctly after being automatically cut.</p> 	<ul style="list-style-type: none">● Turn off the machine, open the tape compartment cover, and remove the tape cassette if one is installed.● Using a cotton swab, clean off the metal piece in the exit slot to the left of cutter.
<p>(9) The cutter does not cut correctly.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Change the HALF CUTTER setting. (Refer to page 70.)● The cutter may be dull. Contact your service representative.

MACHINE SPECIFICATIONS

HARDWARE

Power supply:	AC adaptor 24 V, 2.5 A (Rechargeable Ni-MH battery)
Input device:	Keyboard (68 keys)
LCD:	24 × 119 dots + Caps, Alt and other indicators (with screen backlight)
Print tape:	TZ tape is available in the following six widths: 1/4" (6 mm) 3/8" (9 mm) 1/2" (12 mm) 3/4" (18 mm) 1" (24 mm) 1 1/2" (36 mm) AV labels are available in the following three types: AV2067 Address labels: 3/4" × 2 5/8" (20 mm × 67 mm) AV1957 Return address labels: 3/4" × 2 1/4" (19 mm × 57 mm) AV1789 File folder labels: 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm)
Print head:	384 dots (height) / 360 dpi (resolution)
Tape cutter:	Automatic full cut Automatic half cut
Dimensions:	9 1/3" (W) × 11 15/16" (D) × 4" (H) (237 (W) × 302 (D) × 101 (H) mm)
Weight:	4.41 lbs. (2 kg)

SOFTWARE

Character fonts:	10 built-in fonts (Helsinki, Brussels, US, San Diego, Florida, Brunei Bold, Los Angeles, Bermuda Script, Istanbul and Letter Gothic)
Character sizes:	AUTO plus 24 point sizes (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 32, 36, 40, 48, 56, 64, 72 and 76 points)
Character styles:	Normal, Bold, Outline, Solid, Shadow, Invert, Italic, and Vertical
Buffer size:	Maximum 4' (1.0-meter) line of text Maximum 16 lines Maximum 50 blocks
Memory size:	Approximately 10,000 characters

Appendix

Symbols ⇨ p. 16

The following symbols are available.

Category	Symbols													
PUNCTUATION (A01-A18)	•	+	×	÷	±	=	\	§	¶	®	©	™	¿	¡
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	@	#	&	_										
15	16	17	18											
BRACKET (B01-B08)	[]	{	}	<	>	«	»						
	1	2	3	4	5	6	7	8						
ARROW (C01-C14)	→	←	↑	↓	➔	➜	⬆	⬇	↔	↔	☞	☜	☝	☞
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
UNIT (D01-D26)	°	\$	Fr	¥	f	£	DM	Pts	Kr	in.	mm	cm	km	kg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	gm	cc	ℓ	°F	°C	oz.	lb.	ft.	zł	Pf	€	¢		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
LETTER (E01-E14)	á	ó	ß	š	à	â	γ	δ	μ	Ω	Ð	ð	Þ	þ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
NUMBER (F01-F40)	1/2	1/3	1/4	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	~
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	±	-	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	±
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
-	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
PICTOGRAPH (G01-G14)	★	○	●	□	△	♠	♥	♦	♣	×	+	!	♪	☠
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ELECTRICAL (H01-H18)	⚡	~	≡	⚡	⚡	⊞	⊞	⊞	⚡	⏻	⊞	|	⊞	⊞
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	⊞	⊞	⚡	⊞										
15	16	17	18											

Category	Symbols													
PROHIBITIVE (I01-I29)														
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14													
	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29													
CAUTION (J01-J42)														
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 													
	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 													
	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42													
SAFETY1 (K01-K19)														
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 													
	15 16 17 18 19													
FIRE (L01-L08)														
1 2 3 4 5 6 7 8														
TRANSPORT (M01-M13)														
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13													
EMERGENCY (N01-N06)														
1 2 3 4 5 6														
SAFETY2 (O01-O43)														
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 													
	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 													
	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 													
	43													

Appendix

Category	Symbols													
OTHER SIGNS (P01-P11)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
VIDEO (Q01-Q09)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
OFFICE (R01-R44)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44													
GENERAL (S01-S27)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
GARDENING (T01-T14)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VEHICLES (U01-U13)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
OCCASIONS (V01-V18)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18											

Special barcode characters ⇨ p. 17

The following special characters can only be added to barcodes created using protocols **CODE39** or **CODABAR**.

Value	Character
1	+
2	\$

The following special characters can only be added to barcodes created using protocols **EAN128** and **CODE128**.

Value	Character	Value	Character	Value	Character
3	#	69	ENQ	87	ETB
4	\$	70	ACK	88	CAN
11	+	71	BEL	89	EM
28	<	72	BS	90	SUB
29	=	73	HT	91	ESC
30	>	74	LF	91	{
32	@	75	VT	92	FS
59	[	76	FF	92	|
60	\	77	CR	93	GS
61	]	78	SO	93	}
62	^	79	SI	94	RS
63	_	80	DLE	94	~
64	NUL	81	DC1	95	US
64	`	82	DC2	95	DEL
65	SOH	83	DC3	96	FNC3
66	STX	84	DC4	97	FNC2
67	ETX	85	NAK	100	FNC4
68	EOT	86	SYN	102	FNC1

Fonts ⇨ p. 22

The following fonts are available.

HELSINKI	BRUNEI BOLD
BRUSSELS	LOS ANGELES
US	<i>BERMUDA SCRIPT</i>
SAN DIEGO	ISTANBUL
FLORIDA	LETTER GOTHIC

☞ Letter Gothic (**L. GOTHIC**) is a fixed pitch font (all characters use a fixed amount of space), as opposed to all of the other fonts, which are proportional (characters use different amounts of space).

Appendix

Sizes and widths ⇨ p. 22 & 24

Samples of some available text sizes and widths are shown below.

Width Size	WIDE	NORMAL	NARROW	NARROWEST
76 points	ABC	ABC	ABC	ABC
72 points	ABC	ABC	ABC	ABC
64 points	ABC	ABC	ABC	ABC
56 points	ABC	ABC	ABC	ABC
48 points	ABC	ABC	ABC	ABC
40 points	ABC	ABC	ABC	ABC
36 points	ABC	ABC	ABC	ABC
32 points	ABC	ABC	ABC	ABC
28 points	ABC	ABC	ABC	ABC
24 points	ABC	ABC	ABC	ABC
22 points	ABC	ABC	ABC	ABC
20 points	ABC	ABC	ABC	ABC
18 points	ABC	ABC	ABC	ABC
16 points	ABC	ABC	ABC	ABC
14 points	ABC	ABC	ABC	ABC
12 points	ABC	ABC	ABC	ABC
11 points	ABC	ABC	ABC	ABC
10 points	ABC	ABC	ABC	ABC
9 points	ABC	ABC	ABC	ABC
8 points	ABC	ABC	ABC	ABC

Width Size	WIDE	NORMAL	NARROW	NARROWEST
7 points	ABC	ABC	ABC	ABC
6 points	ABC	ABC	ABC	ABC
5 points	ABC	ABC	ABC	ABC
4 points	ABC	ABC	ABC	ABC

- ☞ If the 4 point or 5 point text size setting is selected, the text will be printed with the **BRUSSELS** font setting, regardless of the font setting that is selected.
- ☞ Characters printed using the smaller sizes may be difficult to read if certain style settings are selected.
Small characters may appear faint when they are printed.

Type styles ⇨ p. 24 & 25

Style1 Setting	NORMAL	BOLD	OUTLINE	SOLID	SHADOW	INVERT
Style2 Setting	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
Helsinki	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Brussels	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
US	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
San Diego	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Florida	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Brunei Bold	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Los Angeles	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Bermuda Script	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
Istanbul	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Letter Gothic	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

Style1 Setting	NORMAL	BOLD	OUTLINE	SOLID	SHADOW	INVERT
Style2 Setting	ITALIC	ITALIC	ITALIC	ITALIC	ITALIC	ITALIC
Helsinki	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
Brussels	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
US	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
San Diego	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
Florida	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
Brunei Bold	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>

Style1 Setting	NORMAL	BOLD	OUTLINE	SOLID	SHADOW	INVERT
Style2 Setting	ITALIC	ITALIC	ITALIC	ITALIC	ITALIC	ITALIC
Los Angeles	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Bermuda Script	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
Istanbul	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Letter Gothic	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

☞ The **VERTICAL** style setting can be combined with all Style1 text styles (**NORMAL**, **BOLD**, **OUTLINE**, **SOLID**, **SHADOW** and **INVERT**).

☞ The **VERTICAL** style setting cannot be combined with the **ITALIC** style setting.

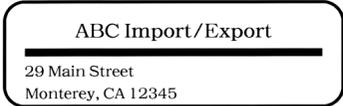
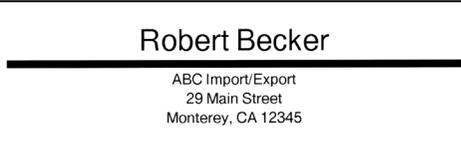
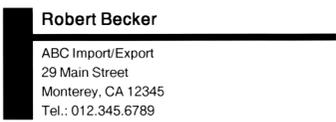
Framing and shading patterns ⇨ p. 27

The following frame and shading patterns are available.

Set-ting	Sample	Set-ting	Sample	Set-ting	Sample
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

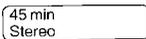
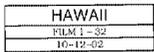
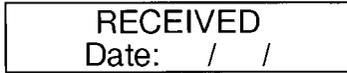
Pre-set templates ⇨ p. 33

Samples of the available TZ tape templates are shown below.

No.	Template Name	Tape Width	Label Length	Sample
1	ADDRESS-1	1" (24 mm)	3.2" (80 mm)	ABC Import/Export 29 Main Street Monterey, CA 12345 Tel.: 012.345.6789
2	ADDRESS-2	1" (24 mm)	3.1" (78 mm)	
3	ADDRESS-3	1" (24 mm)	4.1" (104 mm)	
4	ADDRESS-4	1 1/2" (36 mm)	3.4" (86 mm)	
5	ASSET	1" (24 mm)	3.3" (84 mm)	ABC Import/Export Division II  0 1 2 5 0 2 10 5 4 0 0 9
6	WALLPLATE	1 1/2" (36 mm)	7.3" (186 mm)	
7	NAMEBADGE-1	1" (18 mm)	4.0" (102 mm)	Robert Becker ABC Import/Export
8	NAMEBADGE-2	1 1/2" (36 mm)	3.9" (98 mm)	
9	NAMEBADGE-3	3/4" (18 mm)	4.0" (102 mm)	Robert Becker ABC Import/Export
10	SALE	1 1/2" (36 mm)	AUTO	WINTER SALE 50% OFF

Appendix

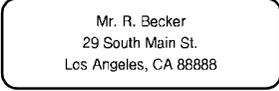
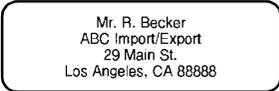
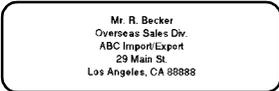
No.	Template Name	Tape Width	Label Length	Sample
11	PRICE-1	1" (24 mm)	2.2" (57 mm)	CAMERA \$149.99
12	PRICE-2	1" (24 mm)	4.3" (110 mm)	CAMERA SALE \$149 → \$119
13	SIGN	1 1/2" (36 mm)	4.5" (114 mm)	DANGER!  900 V
14	FLOPPY-1	1" (24 mm)	2.8" (70 mm)	10-12-02 ABC Import/Export Robert Becker
15	FLOPPY-2	1" (24 mm)	2.8" (70 mm)	 Robert Becker 10-12-02 Division II
16	FLOPPY-3	1 1/2" (36 mm)	2.8" (70 mm)	Robert Becker Division II 10-12-02
17	VCR VHS-1	3/4" (18 mm)	5.5" (140 mm)	 BASKETBALL Indianapolis 120 min Standard 10-12-02
18	VCR VHS-2	3/4" (18 mm)	5.5" (140 mm)	 JAZZ - Concert 90 min Standard 10-12-02
19	VCR 8mm-1	3/8" (9 mm)	2.9" (73 mm)	 Robert Party 10-12-02 Standard
20	VCR 8mm-2	1/2" (12 mm)	3.6" (92 mm)	 JAZZ Concert
21	VCR VHSC	3/4" (18 mm)	3.2" (81 mm)	 Anne & Robert RECEPTION 30 min Standard 10-12-02

No.	Template Name	Tape Width	Label Length	Sample
22	AUDIO-1	3/8" (9 mm)	3.5" (89 mm)	 Oldies I
23	AUDIO-2	3/8" (9 mm)	3.5" (89 mm)	 R. Becker Best Of
24	AUDIO-3	3/8" (9 mm)	3.5" (89 mm)	 Oldies II
25	SLIDE	1/2" (12 mm)	1.7" (42 mm)	
26	FILE-1	1 1/2" (36 mm)	7.9" (200 mm)	
27	FILE-2	1" (24 mm)	7.5" (190 mm)	
28	STAMP NORMAL-L	STAMP L 1" (24 mm)	4 1/2" (115 mm)	FAXED
29	STAMP NORMAL-M	STAMP M 3/4" (18 mm)	4 1/8" (105 mm)	FAXED
30	STAMP 2LINE-L	STAMP L 1" (24 mm)	4 1/2" (115 mm)	
31	STAMP VERTICAL-M	STAMP M 3/4" (18 mm)	4 1/8" (105 mm)	LL < X W D
32	CAUTION1-1	1 1/2" (36 mm)	4.0" (102 mm)	DANGER
33	CAUTION1-2	1 1/2" (36 mm)	4.0" (102 mm)	 DANGER 900 V
34	CAUTION2	1" (24 mm)	4.0" (102 mm)	 POISON DANGER

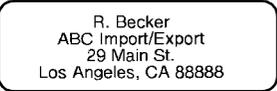
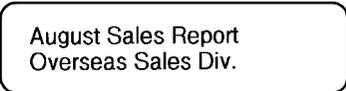
Appendix

No.	Template Name	Tape Width	Label Length	Sample
35	PIPE-1	3/4" (18 mm)	AUTO	BON VOYAGE
36	PIPE-2	1" (24 mm)	AUTO	BON VOYAGE
37	BIN BOX	3/4" (18 mm)	2.8" (70 mm)	
38	NETWORK-1	1/2" (12 mm)	2.8" (70 mm)	
39	NETWORK-2	3/4" (18 mm)	1.5" (38 mm)	<p>Urgent Urgent Urgent Urgent Urgent Urgent Urgent</p>

Samples of the available AV label templates are shown below.

No.	Template Name	Label Type	Sample
1	2067 ADDRESS-1	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
2	2067 ADDRESS-2	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
3	2067 ADDRESS-3	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
4	2067 ADDRESS-4	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
5	2067 ADDRESS-5	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
6	2067 ADDRESS-6	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
7	2067 ADDRESS-7	AV2067 3/4" x 2 5/8" (20 mm x 67 mm)	
8	1957 RETURN-1	AV1957 3/4" x 2 1/4" (19 mm x 57 mm)	
9	1957 RETURN-2	AV1957 3/4" x 2 1/4" (19 mm x 57 mm)	

Appendix

No.	Template Name	Label Type	Sample
10	1957 RETURN-3	AV1957 3/4" × 2 1/4" (19 mm × 57 mm)	
11	1957 RETURN-4	AV1957 3/4" × 2 1/4" (19 mm × 57 mm)	
12	1789 FILING-1	AV1789 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm)	
13	1789 FILING-2	AV1789 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm)	
14	1789 FILING-3	AV1789 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm)	
15	1789 FILING-4	AV1789 5/8" × 3 1/2" (17 mm × 89 mm)	

Template text styles ⇨ p. 33

Samples of the available template text styles are shown below.

CHAR. style	Sample	Font	Style
ORIGINAL	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	Template default	
ITALIC	<i>Bill Reynolds</i> ABC INTERNATIONAL INC.	Template default	ITALIC
DYNAMIC	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	ISTANBUL	SOLID
CUTE	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	FLORIDA	OUTLINE
FORMAL	<i>Bill Reynolds</i> ABC INTERNATIONAL INC.	BRUSSELS	ITALIC
ELEGANT	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	US	NORMAL
NATURAL	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	SAN DIEGO	NORMAL

INDEX

A

- A. CUT parameter 63
- AC adaptor 7
- AC adaptor connector 2
- Accent function 16
- Accented characters 16
- Adaptor 7
- Advanced functions 47
- Aligning text 27
- Alt indicator 15
- Alt key 15
- Alt mode 15
- Appendix 83
- Arrow keys 12
- Assigning operations to PF keys 49
- Auto Cut function 36
- Auto Format function 33

B

- Backing up data from PT-9600 50
- Backlight 48
- Backspace key 19
- Barcode function 17
- Barcode key 17
- Barcode parameters 17
- BARCODE RATIO parameter 63
- Barcode special characters 87
- BARCODE WIDTH parameter 63
- Basic functions 11
- Battery compartment (PT-9600) 2
- BAUDRATE parameter 63
- BIT LENGTH parameter 63
- Blank space 14
- Block Format functions 21
- Block Length function 31
- Block Margin function 31
- Blocks 15
- BUSY parameter 63

C

- Cancel key 13
- Capital letters 14
- Caps indicator 14
- Caps key 14
- Caps mode 14
- Center alignment 27

Changing

- Block format 21
- Block length 31
- Block margins 31
- Character size 22, 23
- Character style 25
- Character width 24
- ESC/P Interface parameters 63
- Font 22
- Format function settings 64
- Framing 27
- Global format 20
- Label length 30
- Line effect 26
- Line format 21
- Margins 29
- Standard Interface parameters 63
- Text alignment 28
- Text in template 35
- Text in transferred template 56
- Text rotation 29
- Character image transfer 53
- Character size 22
- Character styles 24, 25
- CHECK DIGIT parameter 17
- Cleaning
 - Print head 80
 - Rollers 80
- Clear function 19
- Clear key 19
- Clearing display 19
- Clock Setting function 48
- CODABAR special characters 87
- Code key 13
- CODE TABLE parameter 63
- CODE128 special characters 87
- CODE39 special characters 87
- Computer, connecting to 8
- Connecting
 - AC adaptor 7
 - To computer 8
- Copies 37
- Cover release button 2
- Creating
 - New block 15
 - New line 15
 - Stamps 33
- Cursor 12
- Customized stamps 33
- Cutting tape 36, 37

D

- Data backup 50
- Data transfer 50
- Database data 54
- Database search 57
- Date & time formats 48
- Date/Time function 48
- Default settings
 - Auto Cut 37
 - Auto Format 34
 - Block Length 32
 - Block Margin 31
 - Font 22
 - Frame 27
 - Line Effects 26
 - Mirror Printing 32
 - Numbering 39
 - Repeat Printing 38
 - Size 23
 - Stamp 33
 - Style 2 26
 - Style1 25
 - Tape Length 31
 - Tape Margin 30
 - Text Alignment 28
 - Text Rotation 29
 - Width 24
- Delete key 19
- Deleting
 - File from memory 42
 - Text 19
 - Text and formats 19
 - Text lines 19
- Description of machine 2
- Display clearing 19
- Displaying text 12
- Downloading data to PT-9600 50

E

- EAN128 special characters 87
- Editing
 - Text 19
 - Text in template 55
- Emphasizing 27
- Ending line of text 15

- Entering
 - Accented characters 15, 16
 - Barcodes 17
 - Blank space 14
 - Capital letters 14
 - Special characters 15
 - Symbols or pictures 16
 - Text 14
 - Transfer mode 50
 - Uppercase letters 14
- Erasing
 - File from memory 42
 - Text 19
 - Text and formats 19
 - Text lines 19
- Error messages 71, 77

F

- Feed&Cut key 37
- Font function 22
- Format functions
 - Block 21
 - Global 20
- Format templates 33
- Formatting
 - Entire text 20
 - Text 20
 - Text automatically 33
 - Text blocks 21
- Frame function 27
- Framing 27
- Frequently performed operations 49
- Functions
 - Accent 16
 - Auto Cut 36
 - Auto Format 33
 - Barcode 17
 - Block Format 21
 - Block Length 31
 - Block Margin 31
 - Clear 19
 - Clock Setting 48
 - Date/Time 48
 - Font 22
 - Frame 27
 - Global Format 20
 - Layout Preview 36
 - Line Effects 26
 - Line Out 19
 - Macro 49
 - Mirror Printing 32

- New Block 15
- Numbering 38
- Repeat Printing 37
- Size 22
- Stamp 33
- Style 1 24
- Style 2 25
- Symbol 16
- Tape Length 30
- Tape Margin 29
- Text Alignment 27
- Text Rotation 28
- Width 24

G

- Global Format functions 20
- Grip 2

H

- Handle 2
- Hardware specifications 82
- Highlighting 27

I

- Incremental printing 38
- Indicators
 - Alt 15
 - Auto Cut 36
 - Caps 14
 - Font 22
 - Frame 27
 - Ins 14
 - Line Effects 26
 - Size 22
 - Style 24, 25
 - Tape Length 30
 - Tape Margin 29
 - Text Alignment 28
 - Text Rotation 29
 - Width 24
- Ins indicator 14
- Insert key 14
- Insert mode 14
- Inserting text 14
- Installing
 - Tape cassette 7
- Interface mode 62
- INTERFACE MODE parameter 63
- Interface parameters 63
- Italic text style 25

J

- Justify text 27

K

- Keyboard 2, 4

L

- Layout Preview function 36
- LCD display 2, 3
- Left alignment 27
- Lighting up screen 48
- Line Effects function 26
- Line Out function 19
- Lines of text 15
- LINES OF TEXT parameter 63
- Lowercase letters 14

M

- Macro function 49
- Maximum
 - Memory 39
 - Number of blocks 16
 - Number of characters in memory 39
 - Number of lines 15
 - Text size 23
- Memory functions 39
- Mirror Printing function 32
- Modes
 - Alt 15
 - Caps 14
 - Insert 14
 - Interface 62
 - Transfer 50
- Multiple copies 37

N

- New Block function 15
- New line 15
- Numbering function 38

O

- Overwriting stored files 41

P

- PARAMETER menu 18
- PARITY parameter 63
- PC, connecting to 8
- Performing assigned operations 49

- PF keys 49
- Picture, add to text 16
- Pictures 84
- Power key 7
- Precautions 6
- Previewing 36
- Print head cleaning 80
- Print key 37
- Printing 37
 - Auto format template file from memory 44
 - Database data 55
 - From computer 59
 - Label using template 56
 - Multiple copies 37
 - Range of records 57
 - Text file from memory 43
 - Time stamps 48
- Problems & solutions 78
- PROTOCOL parameter 17
- Punctuation marks 15, 84

Q

- Quitting functions 13

R

- Recalling text file 41
- Record range printing 57
- Record search 57
- Release button 2
- Removing
 - Text 19
 - Text and formats 19
 - Text lines 19
- Repeat Printing function 37
- Replacing tape cassette 7
- Return key 13, 15
- Right alignment 27
- Roller cleaning 80
- Rotating text 28
- RS-232C connection 62
- RS-232C port 59
- RS-232C port (PT-9600) 2

S

- Saving text file 39
- Screen backlight key 48
- Searching database 57
- Setting clock 48
- Shift key 14
- Signs 16, 84

- Size function 22
- Software (PT-9600)
 - Specifications 82
- Space bar 14
- Special characters
 - Barcode 87
 - Entering 15
- Specifications 82
- Stamp function 33
- Striking out 26
- Style1 function 24
- Style2 function 25
- Symbol function 16
- Symbol key 16
- Symbols 16, 84

T

- T. MARGIN parameter 63
- Tape cassette
 - Installing 7
 - Replacing 7
- Tape compartment cover 2
- Tape exit slot 2
- Tape Length function 30
- Tape Margin function 29
- Template text
 - Editing 35, 55, 56
 - Entering 34
 - Printing 35, 45, 56
 - Style 34, 45
- Templates from computer 54
- Text Alignment function 27
- Text formats 20
- Text Rotation function 28
- Time & date formats 48
- Time stamps 48
- Transfer mode 50
- Transferring
 - Character image from computer 53
 - Data to/from computer 50
- Troubleshooting 78
- Turning power on/off 7
- Typing text 14

U

- UNDER# parameter 17
- Underlining 26
- Uppercase letters 14
- USB port 2, 8
- User-defined character image 53
- Using computer data 50

V

Vertical text style 25

W

Width function 24

WIDTH parameter 17

PT-9600 CONTACT INFORMATION (for Canada Only)
INFORMATION SUR LES CONTACTS POUR LE PT-9600
(CANADA SEULEMENT)

Service Center List / Liste des centres de service

If you need a local service center, please call 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) to locate the authorized service center closest to you.
Si vous devez rejoindre un centre de service local, veuillez téléphoner au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) pour vous informer sur le centre de service autorisé le plus proche de vous.

Operational Assistance / Pour de l'assistance sur le fonctionnement

For technical and operational assistance you may call 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
Pour de l'assistance technique et sur le fonctionnement vous pouvez téléphoner au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

Assistance on the Internet / Assistance sur l'internet

For Product information and downloading the latest drivers:
<http://www.brother.ca> or <http://www.brother.com>
Pour de l'information sur les produits et pour télécharger les dernier pilotes:
<http://www.brother.ca> ou <http://www.brother.com>

Accessories & Supplies / Accessoires et fournitures

To order Brother Accessories or supplies by Visa or MasterCard, you may call toll free 1-877-BROTHER (1-877-276-8437), or to order by mail, complete the accessories order form in your user's guide and mail it along with your payment to:

Pour commander les accessoires et les fournitures Brother en utilisant votre carte Visa ou MasterCard, vous pouvez téléphoner sans frais au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437), ou pour commander par la poste, veuillez remplir le bon de commande des accessoires que vous trouverez dans votre guide de l'utilisateur et postez-le accompagné de votre paiement à :

La corporation internationale Brother (Canada) Ltée
Brother International Corp. (Canada) Ltd.
1, rue Hotel de Ville,
Dollard des Ormeaux, QC
Canada H9B 3H6

MANUEL D'EMPLOI

PREFACE

Nous vous remercions d'avoir acheté ce P-touch !

Votre P-touch, vous permettra de créer des étiquettes pour toutes les occasions. Sélectionnez une variété de cadres, de polices et de styles de caractères afin de créer de magnifiques étiquettes personnalisées. De plus, les nombreux gabarits préformatés rendent cette tâche facile et rapide.

De plus, vous pouvez utiliser trois types de rubans à étiquettes AV pour la création d'étiquettes d'adressage de tailles prédéterminées et faciles à décoller du support ainsi que des étiquettes d'identification pour tous vos dossiers (AV2067 : étiquettes d'adressage 3/4 pouce × 2 5/8 pouces (20 mm × 67 mm), étiquettes d'adresse de renvoi AV1957 : 3/4 pouce × 2 1/4 pouces (19 mm × 57 mm) et étiquettes d'identification de dossier AV1789 : 5/8 pouce × 3 1/2 pouces (17 mm × 89 mm).

Imprimez des étiquettes professionnelles en un clin d'œil. La qualité et la performance de ce P-touch en font une machine extrêmement pratique pour l'impression de toutes vos étiquettes.

Bien que le P-touch soit facile à utiliser, nous suggérons de lire avec soin ce manuel avant son emploi. Garder ce manuel à portée de la main pour un usage ultérieur.

REMARQUE

Le P-touch émettra un bruit lors de sa mise sous tension et durant l'impression ; toutefois, ceci n'indique pas un mauvais fonctionnement.

Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada (Canada seulement)

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

REFERENCE RAPIDE

Saisie du texte

Ajouter un espace	Barre d'espace
Passer/sortir du mode Insertion	
Ajouter une lettre majuscule	ou + caractère souhaité
Ajouter une série de lettres majuscules (utilisation du mode Caps)	→ taper le caractère
Ajouter une lettre minuscule en mode Caps	ou + caractère souhaité
Ajouter un caractère accentué	+ Taper le caractère OU + → Taper la lettre (OU) → ou pour sélectionner la lettre → ou pour sélectionner →
Ajouter un symbole	→ ou pour sélectionner la catégorie → ou pour sélectionner le symbole →
Ajouter une nouvelle ligne	
Ajouter un nouveau bloc	+
Ajouter un code-barre	+ → Taper les données du code-barre →
Ajouter un caractère spécial au code-barre	+ → → ou pour sélectionner le caractère spécial →
Changer les paramètres du code-barre	+ → → ou pour sélectionner le paramètre → ou pour sélectionner le réglage →

Modification du texte

Effacement du texte	OU
Effacement d'une ligne de texte	+



Annulation de tout le texte et de tous les formats	Code + → ou pour sélectionner TEXT+FORMAT →
Effacement du texte seulement	Code + → ou pour sélectionner TEXT UNIQU →

Formatage du texte

Modification des formats du texte entier	Code + → ou pour sélectionner la fonction → ou pour sélectionner le réglage →
Modification des formats d'un bloc de texte	/ / ou pour sélectionner le bloc de texte → Code + → ou pour sélectionner la fonction → ou pour sélectionner le réglage →
Modification du format d'une ligne de texte	/ / ou pour sélectionner la ligne de texte → Code + → ou pour sélectionner la fonction → ou pour sélectionner le réglage →
Changement de police	Code → ou pour sélectionner POLICE → ou pour sélectionner le réglage →
Modification de la taille des caractères	Code + → ou pour sélectionner TAILLE → ou pour sélectionner le réglage →
Modification de la largeur des caractères	Code + → ou pour sélectionner LARGEUR → ou pour sélectionner le réglage →
Modification du style de caractères	Code + → ou pour sélectionner STYLE1 ou STYLE2 → ou pour sélectionner le réglage →
Modification des effets de lignes	Code + → ou pour sélectionner STYL./LIGNE → ou pour sélectionner le réglage →
Modification du cadre	Code + → ou pour sélectionner CADRE → ou pour sélectionner le réglage →
Modification de l'alignement du texte	Code + → ou pour sélectionner ALI.H → ou pour sélectionner le réglage →
Modification des marges des étiquettes	Code + → ou pour sélectionner MARGE → ou pour sélectionner le réglage →



Modification de la longueur des étiquettes	Code +  →  ou  pour sélectionner LONGUEUR →  ou  pour sélectionner le réglage → 
Modification des marges des blocs	Code +  →  ou  pour sélectionner B.MARGE →  ou  pour sélectionner le réglage → 
Modification de la longueur des blocs	Code +  ou  →  ou  pour sélectionner B.LONGUEUR →  ou  pour sélectionner le réglage → 
Impression inverse (impression miroir)	Code +  →  ou  pour sélectionner le réglage → 
Formatage du texte d'un timbre	Code +  →  ou  pour sélectionner le réglage → 
Rotation du texte	Code +  ou  →  ou  pour sélectionner ROTATION →  ou  pour sélectionner le réglage → 

Utilisation d'un gabarit préformaté

Création d'une étiquette ou d'un timbre à partir d'un gabarit préformaté	Code +  ou  →  ou  pour sélectionner le modèle →  → Taper chaque ligne de texte, puis  → Continuer avec 1 , 2 , 3 ou 4
1 Impression d'un gabarit préformaté	 ou  pour sélectionner IMPRIMER → 
2 Modification du texte d'un modèle auto formaté	 ou  pour sélectionner CONTINUER →  → Taper chaque ligne de texte, puis 
3 Modification du style d'un modèle auto formaté	 ou  pour sélectionner CHANGE STYLE →  →  ou  pour sélectionner le style de formatage → 
4 Sortir de la Fonction de formatage automatique	 ou  pour sélectionner TERMINER →  → 

Impression du texte

Aperçu de l'étiquette	Code +  →  ou  pour faire défiler
Modification de la séparation des étiquettes	Code +  →  ou  pour sélectionner le réglage → 
Impression à l'aide des options d'impression actuelles	 



Avance et coupure de 1 pouce (24 mm) de ruban	
Impression de nombreuses copies	<p>Code +  →  ou  pour sélectionner le nombre (OU taper le nombre) → </p>
Impression de copies multiples en augmentant le texte sélectionné	<p>Code +  →  ,  ,  ou  pour sélectionner le début du champ de numérotation →  →  ou  pour sélectionner la fin du champ de numérotation →  →  ou  pour sélectionner (ou taper) le nombre → </p>

Mise en mémoire, rappel, effacement et impression de fichiers texte

Sauvegarde d'un fichier	<p>Code +  →  ou  pour sélectionner ENTRÉE →  →  ou  pour sélectionner le numéro de fichier → Taper le nom du fichier → </p>
Rappel d'un fichier sauvegardé	<p>Code +  →  ou  pour sélectionner RAPPEL →  →  ou  pour sélectionner le numéro du fichier → </p>
Effacer un fichier sauvegardé	<p>Code +  →  ou  pour sélectionner EFFACER →  →  ou  pour sélectionner le numéro du fichier → La barre d'espace apparaît ainsi ✓ →  → </p>
Impression d'un fichier texte sauvegardé	<p>Code +  →  ou  pour sélectionner IMPRIMER →  →  ou  pour sélectionner le numéro du fichier → La barre d'espace apparaît ainsi ✓ → </p>



Impression en mode Interface

Entrer/sortir du mode Interface (connexion RS-232C)	Code + 
Modification des réglages des paramètres d'interface	Code +  →  ou  pour sélectionner le réglage →  ou  pour sélectionner le paramètre →  (Les paramètres ne peuvent être réglés que si l'on appuie sur  pour mettre le P-touch hors ligne.)
Modification des réglages de fonctions de formatage d'interface (uniquement pour le mode d'interface ESC/P)	Code +  →  ou  pour sélectionner le réglage →  ou  pour sélectionner le paramètre →  (Les paramètres ne peuvent être réglés que si l'on appuie sur  pour mettre le P-touch hors ligne.)

Impression en mode Transfert

Passer en mode Transfert	Code +  → 
Utilisation d'un gabarit transféré d'un ordinateur	<u>En cas de lien avec une base de données :</u> Touche PF →  ou  pour sélectionner un enregistrement → Continuer avec 7 ou 8 → Taper chaque ligne de texte, puis  → Continuer avec 1 , 2 , 3 , 4 , 5 ou 6 <u>Lorsqu'il n'y a pas de lien avec une base de données :</u> Touche PF → Taper chaque ligne de texte, puis  → Continuer avec 1 , 2 , 3 ou 4
1 Impression d'une étiquette avec un gabarit transféré d'un ordinateur	 ou  pour sélectionner IMPRIMER → 
2 Impression d'une série d'étiquettes avec un gabarit transféré d'un ordinateur	 ou  pour sélectionner REPETE →  →  ou  pour sélectionner (ou taper) le nombre → 
3 Modification du texte d'un gabarit transféré d'un ordinateur	 ou  pour sélectionner EDITER →  → Taper chaque ligne de texte, puis 



<p>4 Terminer l'utilisation du gabarit transféré d'un ordinateur</p>	<p> ou  pour sélectionner TERMINER →  → </p>
<p>5 Impression de l'enregistrement suivant</p>	<p> ou  pour sélectionner ENR SUIVANT → </p>
<p>6 Impression d'une série d'enregistrements</p>	<p> ou  pour sélectionner IMP CONT →  →  ou  pour sélectionner (ou taper) le numéro du premier enregistrement de la série →  ou  pour sélectionner le numéro du dernier enregistrement →  ou  pour sélectionner (ou taper) le numéro du dernier enregistrement de la série → </p>
<p>7 Recherche de caractères dans la base de données</p>	<p> + barre d'espace → Taper les caractères → </p>
<p>8 Recherche d'un numéro d'enregistrement dans la base de données</p>	<p> + barre d'espace deux fois →  ou  pour sélectionner (ou taper) le numéro → </p>

Utilisation du rétroéclairage et de l'horloge

<p>Illumination de l'écran et affichage de l'horloge</p>	<p></p>
<p>Réglage de l'horloge</p>	<p> +  →  ou  pour sélectionner le paramètre →  ou  pour sélectionner le réglage → </p>
<p>Ajout d'un timbre horodateur</p>	<p> +  →  ou  pour sélectionner le paramètre →  ou  pour sélectionner le réglage → </p>

Utilisation des fonctions macro

<p>Attribution d'une action à une touche PF</p>	<p> → Touche PF → Touches des opération à attribuer →  →  ou  pour sélectionner SAUVER ENREG → </p>
<p>Effectuer une action attribuée à une touche PF</p>	<p>, , , , , ,  ou </p>



SOMMAIRE

Chapitre 1

Introduction	1
DESCRIPTION GÉNÉRALE	2
<i>Face avant</i>	<i>2</i>
<i>Face arrière</i>	<i>2</i>
<i>Écran à cristaux liquides</i>	<i>3</i>
<i>Clavier</i>	<i>4</i>

Chapitre 2

Installation	5
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	6
<i>Branchement de l'adaptateur secteur</i>	<i>7</i>
<i>Mise sous/hors tension du P-touch</i>	<i>7</i>
<i>Insertion /remplacement d'un ruban-cassette</i>	<i>7</i>
<i>Raccord du P-touch à un ordinateur</i>	<i>8</i>
<i>Installation du logiciel et du pilote d'imprimante</i>	<i>9</i>
<i>Création d'étiquettes avec P-touch Editor</i>	<i>9</i>

Chapitre 3

Fonctions	11
<i>Effectuer des opérations simples</i>	<i>12</i>
<i>Saisie de texte</i>	<i>14</i>
<i>Modification du texte</i>	<i>19</i>
<i>Formatage</i>	<i>21</i>
<i>Impression</i>	<i>37</i>
<i>Mise en mémoire et rappel de fichiers</i>	<i>41</i>

Chapitre 4

Fonctions avancées	49
<i>Effectuer des opérations avancées</i>	<i>50</i>
<i>Utilisation des données transférées sur/d'un ordinateur</i>	<i>52</i>
<i>Impression à partir d'un ordinateur (Connexion RS-232C)</i>	<i>61</i>

Chapitre 5

Réglages de la machine	69
<i>Réglages de la machine</i>	<i>70</i>
LISTE DES MESSAGES D'ERREUR	74
MESSAGES D'ERREUR DES FONCTIONS AVANCEÉS	80
DÉPANNAGE	81
FICHE TECHNIQUE DE LA MACHINE	85

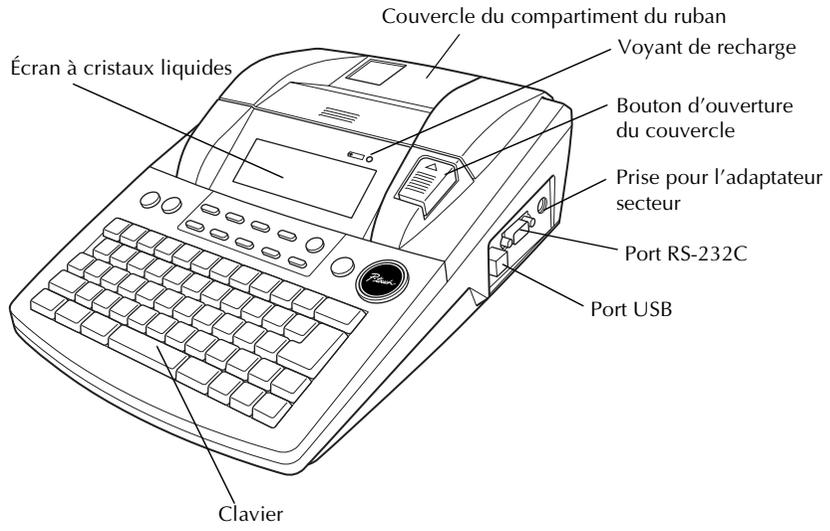
Appendice	87
<i>Symboles</i>	<i>88</i>
<i>Caractères de codes-barres spéciaux</i>	<i>91</i>
<i>Polices</i>	<i>91</i>
<i>Tailles et largeurs</i>	<i>92</i>
<i>Styles typographiques</i>	<i>94</i>
<i>Cadres et ombres</i>	<i>96</i>
<i>Gabarits pré-réglés</i>	<i>97</i>
<i>Styles d'impression des modèles</i>	<i>103</i>

INDEX	104
INFORMATION SUR LES CONTACTS POUR LE PT-9600 (CANADA SEULEMENT)	

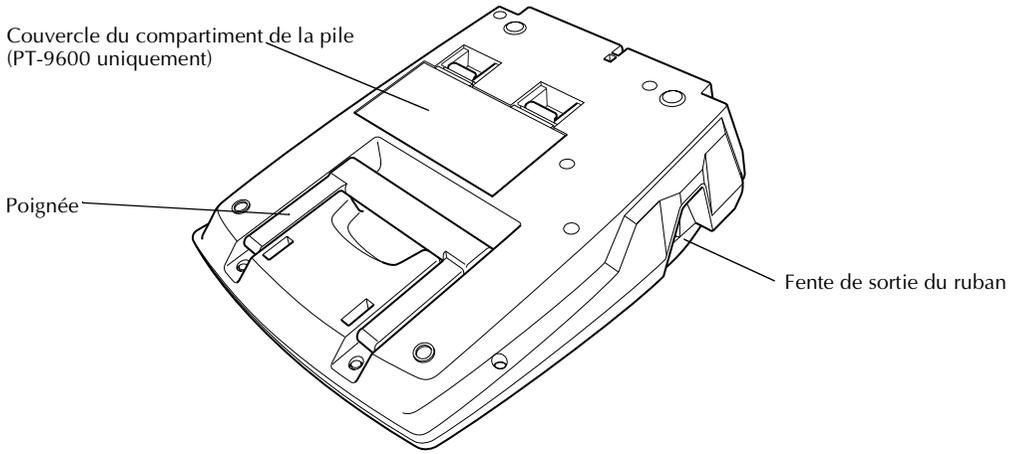
Introduction

DESCRIPTION GÉNÉRALE

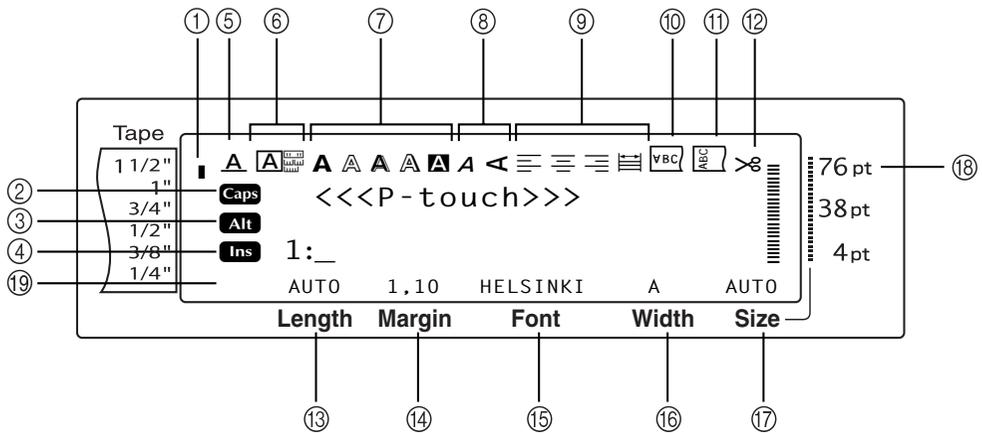
Face avant



Face arrière



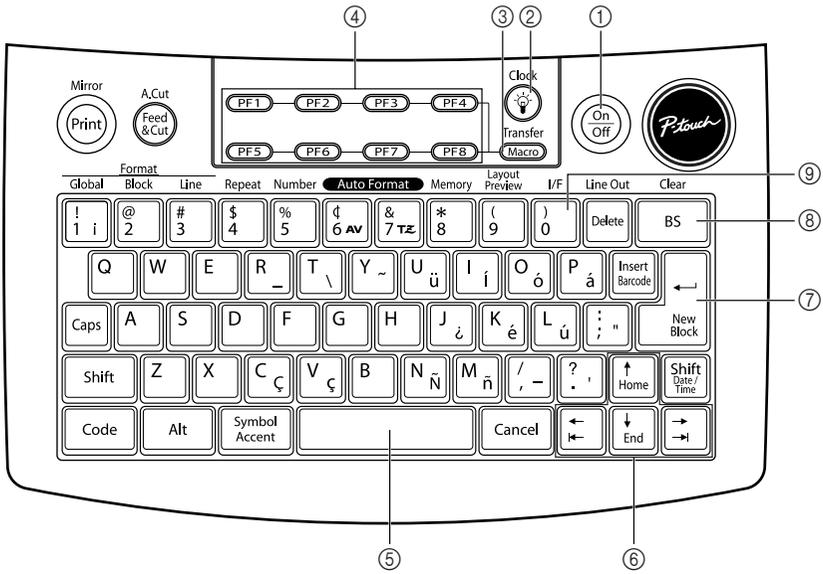
Écran à cristaux liquides



- | | |
|---|---|
| ① Voyant de largeur de ruban ⇒ p. 8 | ⑩ Voyant du réglage d'impression inverse ⇒ p. 33 |
| ② Voyant Caps ⇒ p. 14 | ⑪ Voyant du réglage de rotation ⇒ p. 29 |
| ③ Voyant Alt ⇒ p. 15 | ⑫ Voyant du réglage de coupure automatique ⇒ p. 37 |
| ④ Voyant du mode Insertion ⇒ p. 14 | ⑬ Réglage de la longueur du ruban ⇒ p. 31 |
| ⑤ Voyant du réglage des effets ligne ⇒ p. 26 | ⑭ Réglage des marges du ruban ⇒ p. 30 |
| ⑥ Réglage du cadre ⇒ p. 27 | ⑮ Réglage des polices ⇒ p. 22 |
| ⑦ Voyants de réglage Style1 ⇒ p. 25 | ⑯ Réglage de la largeur des caractères ⇒ p. 24 |
| ⑧ Voyants de réglage Style2 ⇒ p. 26 | ⑰ Réglage de la taille des caractères ⇒ p. 23 |
| ⑨ Voyants de réglage de l'alignement de texte ⇒ p. 28 | ⑱ Voyant de réglage de la taille des caractères ⇒ p. 23 |
| | ⑲ Voyant Caps français ⇒ p.14 |

Clavier

Introduction



- ① Touche Power ⇒ p. 7
- ② Touche Screen backlight ⇒ Voir la notice sur les fonctions avancées.
- ③ Touche Macro ⇒ Voir la notice sur les fonctions avancées.
- ④ Touches PF ⇒ Voir la notice sur les fonctions avancées.
- ⑤ Barre d'espace ⇒ p. 14
- ⑥ Touches Arrow ⇒ p. 12
- ⑦ Touche Return ⇒ p. 13
- ⑧ Touche Backspace ⇒ p. 19
- ⑨ Touche Interface ⇒ Voir la notice sur les fonctions avancées.

Installation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- **Utiliser uniquement des rubans Brother TZ ou des étiquettes Brother/Avery AV avec cette machine. Ne pas utiliser de ruban ne portant pas la marque  ou .**
- Ne pas tirer sur le ruban sortant du P-touch, ceci risquerait d'endommager le ruban-cassette.
- Eviter d'utiliser la machine dans des endroits extrêmement poussiéreux. Ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil et à la pluie.
- Ne pas exposer la machine à des températures ou une humidité élevées. Ne jamais la laisser sur le tableau de bord ou la plage arrière d'une voiture.
- Ne pas ranger les rubans-cassettes dans des endroits où ils risqueraient d'être exposés à la lumière directe du soleil, une humidité élevée ou la poussière.
- Ne pas laisser d'objets en caoutchouc ou vinyle sur la machine pendant trop longtemps, car ils risqueraient de déteindre.
- Ne pas nettoyer la machine avec de l'alcool ou autres solvants organiques. Utiliser uniquement un chiffon doux et sec.
- Ne pas introduire d'objets dans la machine ou placer de lourds objets sur la machine.
- Pour éviter toute blessure, ne pas toucher le bord du coupe-ruban.
- Utiliser uniquement l'adaptateur secteur spécialement conçu pour cette machine. L'utilisation de tout autre adaptateur annulera la garantie.
- Ne pas essayer de démonter l'adaptateur secteur.
- Lorsque la machine ne sera pas utilisée pendant une période de temps prolongée, il est nécessaire de débrancher l'adaptateur secteur, et de retirer la pile rechargeable afin d'éviter qu'elle ne fuie et endommage la machine.
- Utiliser uniquement la pile rechargeable NiMH spécialement conçue pour cette machine.
- Ne jamais essayer de démonter le P-touch.
- Utiliser uniquement le câble d'interface USB inclus. L'utilisation de tout autre câble USB annulera la garantie.
- Avery[®] est une marque déposée de AVERY DENNISON CORPORATION.
- IBM[®] et PC-DOS[®] sont des marques de fabrique de International Business Machines, Inc.
- Microsoft[®] et Windows[®] sont des marques déposées de Microsoft Corp. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Macintosh est une marque déposée de Apple Inc.
- Tout autre nom de logiciel ou produit mentionné est une marque de fabrique ou marque déposée des sociétés respectives.
- Certaines sections du logiciel de filtrage graphique sont basés en partie sur les travaux du groupe indépendant JPEG.

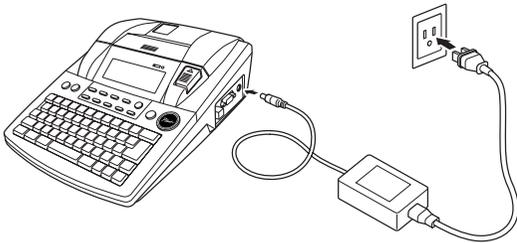
Branchement de l'adaptateur secteur

Il est possible d'utiliser ce P-touch dans tout endroit pourvu d'une prise de courant standard.

- 1 Insérer le connecteur du cordon de l'adaptateur dans la prise de l'adaptateur secteur située sur la droite du P-touch.
- 2 Insérer la fiche secteur située à l'autre extrémité du cordon de l'adaptateur dans la prise de courant la plus proche.

REMARQUE

- ☞ Utiliser uniquement l'adaptateur secteur conçu spécialement pour cette machine.
- ☞ Si la machine ne sera pas utilisée pendant une longue période de temps, débrancher l'adaptateur secteur.



Mise sous/hors tension du P-touch

La touche Power (On/Off) est située en haut et à droite du clavier de la machine. Si le P-touch est resté branché, le texte saisi auparavant est affiché lors de la mise sous tension de la machine. Ceci permet d'arrêter la saisie d'une étiquette, de mettre la machine hors tension, et de continuer la même tâche sans être obligé de saisir de nouveau le même texte.

Si le PT-9600 est alimenté par la pile rechargeable, la machine s'éteindra automatiquement si aucune touche n'est utilisée pendant 5 minutes.

REMARQUE

- ☞ Ne pas débrancher l'adaptateur secteur lorsque le P-touch est raccordé et allumé, autrement les données en cours de modification seront effacées. Veiller à éteindre le P-touch avant de débrancher l'adaptateur secteur.
- ☞ Si le P-touch est branché à un ordinateur par l'intermédiaire d'un câble d'interface USB, le P-touch s'éteindra automatiquement si aucune touche n'est utilisée et aucune action effectuée pendant 30 minutes.
- ☞ Si le PT-9600 est branché à un ordinateur par l'intermédiaire d'un câble d'interface de série (RS-232C) ou imprime des données en provenance de l'ordinateur, il ne s'éteindra pas automatiquement.
- ☞ Si le P-touch est branché à un ordinateur par l'intermédiaire d'un câble d'interface USB et imprime des données en provenance de l'ordinateur, il ne s'éteindra pas automatiquement.

- Appuyer sur (On/Off) pour mettre sous ou hors tension le P-touch.

Insertion /remplacement d'un ruban-cassette

Il existe un large gamme de rubans-cassettes TZ pour cette machine, ainsi que de couleurs et de tailles, permettant ainsi la création d'étiquettes originales en couleur et de style. Les rubans d'étiquettes AV sont également disponibles pour l'étiquetage de fichiers et enveloppes. Cette machine est conçue de sorte à faciliter le changement rapide des rubans-cassettes.

- 1 Appuyer sur la touche d'ouverture du couvercle, puis relever le couvercle du compartiment du ruban.



- 2 S'il se trouve déjà un ruban-cassette dans la machine, l'enlever en le tirant droit vers le haut.

Ch. 2 Installation

- Si le ruban d'encre du ruban-cassette à installer est lâche, à l'aide d'un doigt, faire avancer la roue dentée dans le sens de la flèche du ruban-cassette jusqu'à ce qu'il soit bien tendu. Veiller à ce que l'extrémité du ruban passe sous les guides du ruban.

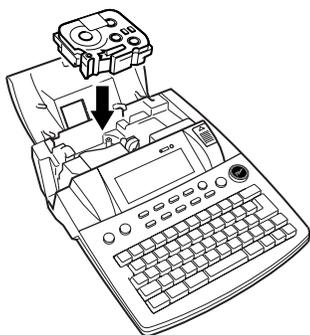
REMARQUE

- Le resserrement du ruban à encre ne s'applique pas aux cassettes d'étiquettes AV, car elles ne contiennent pas de rubans.
- Si le nouveau ruban-cassette est équipé d'un dispositif de blocage, ne pas oublier de l'enlever.

- Mettre le ruban-cassette fermement en place, en veillant à ce que toute la surface de la cassette touche le fond du compartiment.

REMARQUE

Lors de l'insertion d'un ruban-cassette, s'assurer que le ruban intérieur ne s'accroche pas au coin du guide métallique.



- Fermer le couvercle du compartiment et appuyer sur  pour allumer la machine si elle est hors tension. La largeur du ruban utilisé est indiquée par le voyant de largeur de ruban, sur la gauche de l'écran.



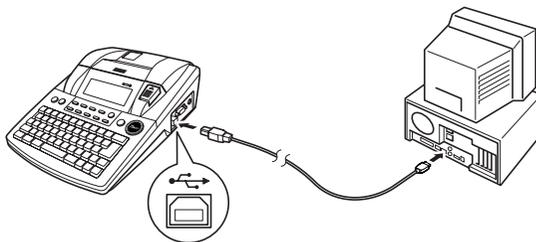
- Appuyer une fois sur  pour tendre le ruban et couper l'excédent.

Raccord du P-touch à un ordinateur

Cette machine est équipée d'un port USB, permettant de brancher le P-touch à un ordinateur fonctionnant sous Windows® ou Mac OS à l'aide d'un câble USB, et ainsi d'imprimer des étiquettes créées à l'aide du logiciel P-touch Editor.

Pour raccorder un ordinateur au P-touch par l'intermédiaire du port USB :

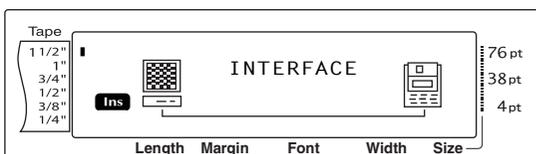
- Introduire le connecteur plat (A) du câble USB dans le port USB de l'ordinateur.
- Introduire le connecteur carré (B) du câble USB dans le port USB situé sur le côté droit du P-touch.
- Mettre le P-touch sous tension.



Après le raccord du P-touch à un ordinateur à l'aide d'un câble USB, le P-touch passe en mode Interface lorsqu'il reçoit des données de l'ordinateur.

REMARQUE

- Pour sortir du mode Interface d'une connexion USB et repasser au texte, appuyer sur n'importe quelle touche.
- Le P-touch ne peut passer en mode Interface pour une connexion USB durant l'impression ou l'avance du ruban, ou en mode Interface pour une connexion RS-232C ou durant l'attribution d'un macro à une touche PF.



Installation du logiciel et du pilote d'imprimante

Vous devrez installer le pilote d'imprimante pour utiliser votre imprimante avec votre ordinateur. Vous devrez également installer le logiciel de conception d'étiquettes P-touch Editor. Pour obtenir des informations détaillées sur l'installation de ces logiciels, consultez la section « Guide d'installation du logiciel ».

Création d'étiquettes avec P-touch Editor

Une fois votre imprimante configurée, vous pouvez commencer à créer des étiquettes. Pour obtenir des informations détaillées sur la conception et la création d'étiquettes, reportez-vous au « Guide utilisateur - Logiciel » (PDF). Pour obtenir des explications détaillées sur les fonctionnalités, vous pouvez également vous reporter au menu Aide du logiciel P-touch Editor.

Fonctions

Effectuer des opérations simples

Les touches suivantes sont utilisées pour de nombreuses fonctions.

Touches Fléchées

L'écran à cristaux liquides de la machine peut afficher trois lignes de 19 caractères ; toutefois, il est possible de créer un texte de 1000 caractères. Il est possible de visualiser et de modifier le texte à l'aide des quatre touches fléchées (←, →, ↑, ↓) et (End) pour déplacer le curseur afin d'afficher différentes parties du texte.

Il est également possible d'utiliser les touches fléchées pour sélectionner les différents réglages et fonctions.

← (touche fléchée gauche)

Pour déplacer le curseur d'un caractère vers la gauche :

- Appuyer sur ← une fois.

REMARQUE

Lors de la pression de cette touche alors que le curseur se trouve au début d'une ligne suivant une autre ligne, le curseur passe à la fin de la ligne précédente.

Pour déplacer le curseur de plusieurs caractères sur la gauche :

- Maintenir enfoncée ← jusqu'à ce que le curseur se trouve à l'endroit souhaité.

Pour déplacer le curseur au début de la ligne actuelle de texte :

- Maintenir enfoncée Code et appuyer sur ←.

Pour déplacer le curseur au début du bloc de texte actuel :

- Maintenir enfoncée Shift et appuyer sur ←.

REMARQUE

Si le curseur se trouve déjà au début d'un bloc de texte lors de la pression de ces touches, le curseur se placera au début du bloc précédent.

→ (touche fléchée droite)

Pour déplacer le curseur d'un caractère vers la droite :

- Appuyer sur → une fois.

REMARQUE

Lors de la pression de la touche alors que le curseur se trouve à la fin d'une ligne précédant une autre ligne, le curseur se placera au début de la ligne suivante.

Pour déplacer le curseur de plusieurs caractères à droite :

- Maintenir enfoncée → jusqu'à ce que le curseur se trouve à l'endroit souhaité.

Pour placer le curseur à la fin de la ligne de texte actuelle :

- Maintenir enfoncée Code et appuyer sur →.

Pour placer le curseur au début du bloc de texte suivant :

- Maintenir enfoncée Shift et appuyer sur →.

REMARQUE

Si le curseur se trouve déjà au début du dernier bloc de texte lors de la pression de ces touches, le curseur se placera à la fin du texte.

↑ (touche fléchée haut)

Pour placer le curseur sur la ligne précédente :

- Appuyer sur ↑ une fois.

REMARQUE

Lors de la pression de cette touche alors que le curseur se trouve dans la première ligne du texte, le curseur se placera au début de la ligne.

Pour faire monter le curseur de plusieurs lignes :

- Maintenir enfoncée ↑ jusqu'à ce que le curseur se trouve à l'endroit souhaité.

Pour placer le curseur au tout début du texte :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

 (touche fléchée bas)

Pour placer le curseur sur la ligne suivante :

- Appuyer sur  une fois.

REMARQUE

Lors de la pression de la touche alors que le curseur se trouve sur la dernière ligne de texte, le curseur se placera à la fin de la ligne.

Pour faire descendre le curseur de plusieurs lignes :

- Maintenir enfoncée  jusqu'à ce que le curseur se trouve à l'endroit souhaité.

Pour placer le curseur tout à la fin du texte :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

Touche Code ()

Pour une fonction en couleur située au-dessus de ou sur une touche :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur la touche de la fonction souhaitée.

Touche Entrée ()

Utiliser la touche Return pour sélectionner un article d'une liste (par exemple, lors de l'addition d'un symbole ou d'un caractère accentué au texte) ou pour utiliser un réglage sélectionné.

Il se peut qu'apparaissent à l'écran des demandes de confirmation de commandes, en particulier lorsque la fonction choisie implique l'effacement ou la modification de fichiers. Dans ce cas, appuyer sur  revient à dire "oui".

REMARQUE

Pour répondre "non", appuyer sur . Voir Touche Cancel ci-dessous.

Pour sélectionner un article d'une liste ou utiliser le réglage sélectionné :

- Appuyer sur .

Touche Annulation ()

La touche Annulation permet de sortir de la plupart des fonctions et de passer à l'affichage précédent sans modifier le texte.

Il se peut qu'apparaissent à l'écran des demandes de confirmation de commandes, en particulier lorsque la fonction choisie implique l'effacement ou la modification de fichiers. Dans ce cas, appuyer sur  revient à dire "non".

REMARQUE

Pour répondre "oui", appuyer sur . Voir Touche Return ci-dessus.

Pour sortir d'une fonction sans confirmer les modifications effectuées :

- Appuyer sur .

Saisie de texte

La saisie du texte d'étiquettes est effectuée pratiquement de la même manière qu'avec un ordinateur ou une machine à écrire.

Touche Insertion (Insert Barcode)

En général, le texte est tapé en mode Insertion, c'est-à-dire que le texte est inséré dans le texte existant à partir de l'endroit où se trouve le curseur. Toutefois, si l'on sort du mode Insertion, le texte tapé remplace le texte à l'endroit où se trouve le curseur. Lorsque le P-touch est en mode Insertion, le voyant **Ins** s'allume à la gauche de l'affichage.

Pour passer en mode Insertion :

- Appuyer sur . Le voyant **Ins** s'allume.



Pour sortir du mode d'insertion :

- Appuyer sur . Le voyant **Ins** s'éteint.

Barre d'espace

La barre d'espace permet d'ajouter des espaces entre les caractères dans le texte. Elle est différente de la touche right arrow () qui déplace le curseur sans ajouter d'espaces.

Pour ajouter un espace dans le texte :

- Appuyer sur la barre d'espace.

Touche Majuscule (Shift ou Shift Date/Time)

Les lettres minuscules sont tapées simplement en appuyant sur les touches correspondantes. Toutefois, comme avec un ordinateur ou une machine à écrire, appuyer sur la touche Shift pour taper des majuscules ou les symboles inscrits sur la partie supérieure de certaines touches.

REMARQUE

Lorsque le P-touch est en mode Caps, maintenir enfoncée ou tout en appuyant sur la touche de la lettre pour taper une lettre minuscule.

Pour taper une majuscule ou un symbole inscrit sur la partie supérieure de certaines touches :

- Maintenir enfoncée ou et appuyer sur la touche de la lettre ou du symbole souhaité.

Touche Verr. Maj. (Caps)

Le mode Verr. Maj. permet de taper continuellement en capitales sans maintenir enfoncée ou . Passer en ou sortir du mode Verr. Maj. en appuyant sur . Lorsque le P-touch est en mode Verr. Maj., le voyant **Caps** s'allume sur la gauche de l'affichage.

REMARQUE

- Lors de la pression de la touche d'un chiffre alors que le P-touch est en mode Caps, le chiffre—et non pas le symbole au-dessus du chiffre—sera tapé, sauf si ou est maintenue enfoncée.
- Pour taper des minuscules alors que le P-touch est en mode Caps, maintenir enfoncée ou tout en appuyant sur la touche du caractère souhaité.

Pour taper de nombreuses lettres majuscules :

- Appuyer sur . Le voyant **Caps** s'allume.



- Appuyer sur les touches des lettres ou symboles souhaités

REMARQUE

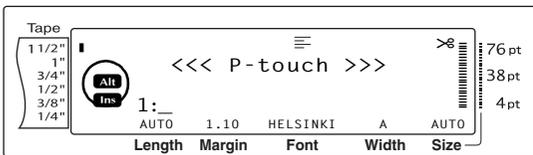
Pour sortir du mode Caps à n'importe quel moment, appuyer sur . Le voyant **Caps** s'éteint.

Mode Alt ()

Il est possible d'ajouter des caractères accentués ou des signes de ponctuation (sur la droite des touches) au texte à l'aide du mode Alt. Entrer ou sortir du mode Alt en appuyant sur . Le voyant **Alt**, à la gauche de l'écran, s'allume lorsque la touche  est maintenue enfoncée.

Pour ajouter un caractère accentué ou un signe de ponctuation spécial en couleur au texte :

- 1 Maintenir enfoncée . Le voyant **Alt** s'allume.



- 2 Appuyer sur la touche du caractère souhaité.

REMARQUE

Pour sortir du mode Alt à n'importe quel moment, appuyer sur . Le voyant **Alt** s'éteint.

Touche Entrée ()

Tout comme sur une machine à écrire ou un ordinateur, la touche Entrée de cette machine () sert à terminer une ligne de texte et à en commencer une autre. A la fin d'une ligne, appuyer sur la touche Entrée pour ajouter une nouvelle ligne et y placer le curseur.

REMARQUE

Un bloc de texte peut comprendre au maximum 16 lignes de texte. Si un bloc comprend déjà le maximum de lignes de texte lors de la pression de la touche , le message d'erreur "MAX. 16 LIGNES" apparaît.

Le nombre de lignes de texte pouvant être imprimé dépend de la largeur du ruban.

Dans le cas des rubans TZ :

Largeur de ruban	Nombre maximum de lignes pouvant être imprimé
1/4 pouce (6 mm)	3
3/8 pouce (9 mm)	4
1/2 pouce (12 mm)	6
3/4 pouce (18 mm)	10
1 pouce (24 mm)	13
1 1/2 pouces (36 mm)	16
Timbre 3/4 pouce (18 mm)	6
Timbre 1 pouce (24 mm)	10

Dans le cas des étiquettes AV :

Tailles des étiquettes	Nombre maximum de lignes pouvant être imprimé
Étiquettes d'adressage AV2067 : 3/4 pouce × 2 5/8 pouces (20 mm × 67 mm)	10
Étiquettes expéditeur AV1957 : 3/4 pouce × 2 1/4 pouces (19 mm × 57 mm)	9
Étiquettes de classification AV1789 : 5/8 pouce × 3 1/2 pouces (17 mm × 89 mm)	8

Pour ajouter une nouvelle ligne :

- Appuyer sur . La marque d'entrée (↓) apparaît à la fin de la ligne.

Fonction Nouveau bloc

( + )

Afin qu'une section de texte puisse avoir un nombre différent de lignes que les autres sections ou afin d'utiliser un différent format pour une section de texte (Voir *Fonctions de formatage de blocs* à la page 21.), il est nécessaire de créer un nouveau bloc de texte à l'aide de la fonction Nouveau Bloc.

REMARQUE

☞ Une étiquette peut comprendre un maximum de cinquante blocs de texte. Si le nombre maximum de lignes/par étiquette (50) existe déjà alors que est utilisée (OU que est maintenue enfoncée et utilisée), le message d'erreur "MAX. 50 LIGNES!" apparaît.

☞ Pour diviser un bloc de texte en deux, placer le curseur sous le caractère à partir duquel commencer le nouveau bloc, maintenir enfoncée et appuyer sur .

Pour créer un nouveau bloc :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur . La marque du nouveau bloc () apparaît à la fin du bloc.

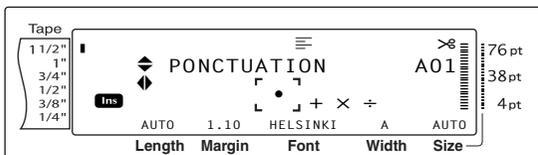
Touche Symbol ()

En plus des lettres, symboles et chiffres situés en haut des touches, il existe 440 symboles et images supplémentaires disponibles par l'intermédiaire de la fonction Symbole. Après l'ajout de ces symboles ou images au texte, ceux-ci peuvent être effacés comme tout autre caractère, et certains peuvent être formatés à l'aide de certaines fonctions de formatage de texte (voir pages 22 à 29).

Voir le tableau des symboles disponibles pages 88 à 90.

Pour ajouter un symbole ou une image au texte :

- ① Appuyer sur . Une ligne de symboles apparaît à l'écran.



REMARQUE

Pour repasser au texte à n'importe quel moment, appuyer sur (OU appuyer sur).

- ② Appuyer sur ou pour sélectionner la catégorie souhaitée de symboles et appuyer sur ou jusqu'à affichage en plus grand du symbole souhaité dans le cadre situé au milieu de l'écran.
- ③ Appuyer sur . Le symbole est ajouté au texte.

REMARQUE

☞ Pour la saisie d'une série de symboles, maintenir enfoncée avant d'appuyer sur . Continuer ensuite d'ajouter des symboles en les sélectionnant comme indiqué au point ②, puis maintenir enfoncée tout en appuyant sur . Appuyer sur uniquement après la sélection du dernier symbole de la série.

☞ Il est également possible de sélectionner un symbole en tapant son code correspondant indiqué dans le tableau des symboles disponibles. Par exemple, appuyer sur pour afficher la catégorie **JARDINAGE** et appuyer sur pour afficher le troisième symbole de la catégorie **JARDINAGE**.

Fonction Accent (+)

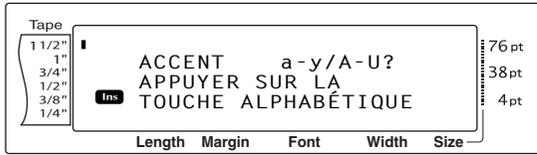
La fonction Accent permet d'ajouter des caractères accentués au texte. La majorité de ces caractères se trouvent également sur les touches et peuvent être saisis à l'aide de (voir page 15).

Les caractères accentués sont regroupés selon la lettre majuscule ou minuscule avec laquelle ils sont combinés. Le tableau suivant indique les caractères disponibles

Lettre	Caractères accentués	Lettre	Caractères accentués
a	à á â ã ä å æ	A	À Á Â Ã Ä Å Æ
c	ç	C	Ç
e	è é ê ë ì	E	È É Ê Ë Ì
i	í î ï	I	Í Î Ï
n	ñ	N	Ñ
o	ó ô õ ö	O	Ó Ô Õ Ö
u	ù ú û ü	U	Ù Ú Û Ü

Pour ajouter un caractère accentué au texte :

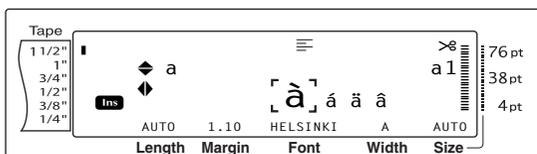
- Maintenir enfoncée et appuyer sur . Le message "ACCENT a-y/A-U? APPUYER SUR LA TOUCHE ALPHABÉTIQUE" apparaît à l'écran.



REMARQUE
 Pour repasser au texte à n'importe quel moment, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

- Appuyer sur la touche de la lettre combinée avec l'accent (OU appuyer sur).

REMARQUE
 Pour taper une majuscule accentuée, maintenir enfoncée (OU appuyer sur pour passer en mode Verr. Maj.) avant d'appuyer sur la touche de la lettre.



- Appuyer sur ou pour sélectionner la lettre du caractère accentué et appuyer sur ou jusqu'à affichage en grand du caractère accentué souhaité dans le cadre situé au milieu de l'écran.

- Appuyer sur . Le caractère accentué est ajouté au texte.

REMARQUE
 Pour taper une série de caractères accentués, maintenir enfoncée avant d'appuyer sur . Continuer ensuite d'ajouter les caractères accentués en les sélectionnant comme indiqué au point 2, puis maintenir enfoncée tout en appuyant sur . Appuyer sur uniquement après la sélection du dernier caractère accentué de la série.

Touche Code-barre (+)

La fonction Code-barre, qui permet d'imprimer des codes-barres sur des étiquettes, est une des fonctions avancées de cette machine.



REMARQUE

- Cette section explique comment ajouter un code-barre à un texte. Elle ne constitue pas une introduction complète au concept des codes-barres. Pour de plus amples informations, consulter un des nombreux manuels sur ce sujet.
- Etant donné que cette machine n'est pas spécifiquement conçue pour la création de codes-barres spéciaux, il se peut que certains lecteurs de codes-barres ne puissent déchiffrer les étiquettes.
- Il est préférable d'imprimer les codes-barres noir sur blanc.

Les divers paramètres des codes-barres permettent la création de nombreux codes-barres personnalisés.

Paramètre	Réglages
TYPE	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
LARGEUR (largeur de barre)	LARGE, MOYEN, PETIT, PLUS PETIT
SOUS# (chiffres imprimés sous le code-barre)	OUI, NON
CAR.NO	NON, OUI

Fonctions

Ch. 3 Fonctions

Les réglages par défaut sont : **TYPE CODE 39**, **LARGEUR MOYEN**, **SOUS#** sur **OUI**, et **CAR.NO** sur **NON**.

REMARQUE

- Il est recommandé d'imprimer les codes-barres avec le paramètre **LARGEUR** réglée au moins sur **PETIT**, autrement les codes-barres seront difficiles à déchiffrer.
- Le paramètre **CAR.NO** est uniquement disponible lors de l'utilisation des codes-barres de type **CODE 39** et **I-2/5**.

Pour taper les données d'un code-barre :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur



REMARQUE

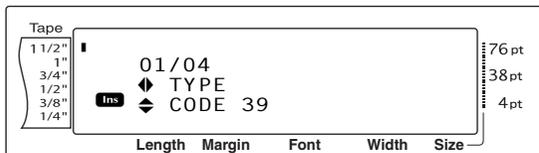
- Pour modifier les données ou paramètres du code-barre d'un texte, placer le curseur sous la moitié droite de la marque du code-barre (||||) puis maintenir enfoncée et appuyer sur .
- Pour sortir de la fonction Code-barre sans ajouter de code-barre, OU appuyer sur à n'importe quel moment (maintenir enfoncée et appuyer sur .



- Taper les nouvelles données du code-barre ou modifier les données existantes.

Pour modifier les réglages des paramètres d'un code-barre :

- Appuyer sur .



- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du paramètre à modifier.

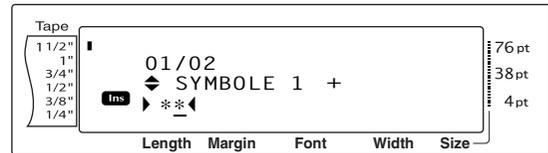
REMARQUE

- Pour sélectionner le réglage par défaut, appuyer sur la barre d'espace.
- Pour repasser aux données du code-barre sans modifier les paramètres, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.
- Effectuer de nouveau les étapes 4 et 5 jusqu'à ce que tous les paramètres soient réglés comme souhaité.
- Appuyer sur .

Pour ajouter des caractères spéciaux aux codes-barres (uniquement avec les protocoles CODE39 ou CODE128):

- Appuyer sur ou jusqu'à ce que le curseur soit en dessous du caractère directement à la droite de l'endroit où le caractère spécial doit apparaître.
- Appuyer sur .



- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du caractère spécial souhaité.

REMARQUE

Voir page 91 pour les tableaux des caractères spéciaux disponibles.

- Appuyer sur . Le caractère spécial sélectionné est ajouté aux données du code-barre.

REMARQUE

- Pour sortir de la fonction Code-barre sans ajouter de code-barre, OU appuyer sur à n'importe quel moment (maintenir enfoncée et appuyer sur .

Pour ajouter le code-barre au texte :

- 12 Appuyer sur .

REMARQUE

Pour effacer un code-barre, placer le curseur soit immédiatement après la marque du code-barre (||||), soit en dessous de la partie droite de la marque et appuyer sur  (OU placer le curseur sous une des moitiés de la marque du code-barre (||||) et appuyer sur ). Lorsque le message "OK POUR EFFACER? ||||" apparaît, appuyer sur . Pour repasser au texte sans effacer le code-barre, appuyer sur .

Modification du texte

Touche Backspace ()

La touche Backspace () permet d'effacer des caractères à gauche de la position actuelle du curseur. Elle diffère de la touche gauche du curseur () qui permet uniquement de déplacer le curseur sans effacer de caractères.

REMARQUE

Si le curseur se trouve au début d'une ligne ou d'un bloc lors de la pression de , la ligne ou le bloc de texte actuel est joint à la ligne ou le bloc précédent.

Pour supprimer un caractère :

- 1 Appuyer sur , ,  ou  pour placer le curseur sous le caractère immédiatement à la droite du caractère à effacer.
- 2 Appuyer sur  une fois.

REMARQUE

A chaque pression de , un caractère est effacé.

Pour supprimer une série de caractères :

- 1 Appuyer sur , ,  ou  pour placer le curseur sous le caractère immédiatement à la droite du caractère à effacer.
- 2 Maintenir enfoncée  jusqu'à ce que tous les caractères à effacer aient disparu.

Touche Delete ()

La touche Delete () permet de supprimer le caractère situé au dessus du curseur. Après la suppression du caractère, le reste du texte à droite se déplace d'un espace vers la gauche. A chaque pression de , un caractère est supprimé.

Pour supprimer un caractère :

- 1 Appuyer sur , ,  ou  pour placer le curseur sous le caractère à effacer.
- 2 Appuyer sur  une fois.

Pour supprimer une série de caractères :

- 1 Appuyer sur , , ou pour placer le curseur sous le caractère à effacer.
- 2 Maintenir enfoncée jusqu'à ce que tous les caractères à effacer aient disparu.

Fonction Suppression de ligne (Line out) (+)

Grâce à la fonction Suppression de ligne , il est facile de supprimer une ligne entière de texte.

Pour supprimer une ligne de texte :

- 1 Appuyer sur , , ou pour placer le curseur dans la ligne de texte à effacer.
- 2 Maintenir enfoncée et appuyer une fois sur .

REMARQUE

A chaque pression de alors que est maintenue enfoncée, une ligne de texte est supprimée.

Fonction Effacement

(+)

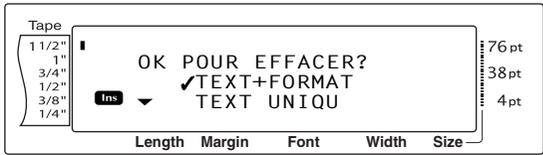
Lors de l'effacement de l'affichage avant la saisie du nouveau texte, il est possible d'utiliser la fonction Effacement afin de choisir de supprimer tout le texte et de remettre toutes les fonctions de formatage (Police, Taille, Largeur, Style1, Style2, Effets de ligne, Cadre, Alignement, Rotation de texte , Marge de ruban , Longueur de ruban, Marge de bloc, Longueur de bloc et Impression inverse) sur leurs réglages par défaut, ou de supprimer uniquement le texte.

Pour supprimer tout le texte et tous les formats :

- 1 Maintenir enfoncée et appuyer sur .

REMARQUE

Pour repasser au texte sans effacer quoi que ce soit, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).



- 2 Etant donné qu'il se trouve déjà une ✓ à côté de **TEXT+FORMAT**, appuyer sur . Tout le texte est effacé et toutes les fonctions de formatage sont remises sur leurs réglages par défaut.

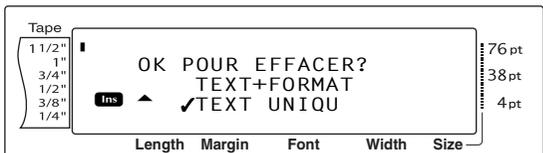
Pour effacer uniquement le texte :

- 1 Maintenir enfoncée et appuyer sur .

REMARQUE

Pour repasser au texte sans effacer quoi que ce soit, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

- 2 Appuyer sur ou pour placer ✓ à côté de **TEXT UNIQU**.



- 3 Appuyer sur . Le texte est effacé mais les fonctions de formatage ne changent pas.

Formatage

Il existe diverses fonctions de formatage permettant la création d'un grand nombre d'étiquettes personnalisées et fantaisie.

Il est possible de modifier l'apparence des caractères grâce aux fonctions de formatage suivantes : Police, Taille, Largeur, Style1, Style2, Effets lignes, Cadre, Alignement et Rotation de texte. La majorité des formats peuvent être utilisés pour une seule ligne de texte, un seul bloc de texte ou le texte entier. Toutefois, la fonction Rotation de texte ne peut être utilisée que pour des blocs de texte ou le texte entier. Lorsque le format d'une ligne est modifié et du texte ajouté à la ligne, le format reste le même jusqu'à la modification suivante.

Les fonctions de formatage de l'étiquette (Marge de ruban, Longueur de ruban, Marge de bloc, Longueur de bloc et Impression inverse) spécifient l'apparence générale de l'étiquette. Les formatages de l'étiquette sont appliqués au texte entier. De plus, il est possible d'appliquer la fonction de longueur de bloc à des blocs individuels.

Fonctions de formatage général

(Code + ^{Global} )

Grâce aux fonctions de formatage général il est possible de changer l'apparence du texte entier en l'imprimant selon divers réglages : Police, Taille, Largeur, Style1, Style2, Effets ligne (souligné/surligné), Cadre, Alignement de texte ou Rotation de texte. De plus, l'apparence de l'étiquette entière peut être modifiée en changeant les réglages Marge de ruban, Longueur de ruban, Marge de bloc et Longueur de bloc.

Pour modifier les fonctions de formatage général :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur ^{Global} .
- Sélectionner **POLICE, TAILLE, LARGEUR, STYLE1, STYLE2, STYL./LIGNE, CADRE, ALI.H, MARGE, LONGUEUR, B.MARGE, B.LONGUEUR** ou **ROTATION** ainsi que le réglage souhaité comme indiqué aux pages 22 à 32. Le réglage sélectionné sera utilisé pour tout le texte.

REMARQUE

Pour repasser au texte sans modifier le format,

appuyer sur  (OU maintenir enfoncée  et appuyer sur ^{Global} ).

Fonctions Formatage de blocs

(Code + ^{Block} )

Le formatage à l'aide des fonctions de formatage de blocs permet de modifier l'apparence de chaque bloc de texte de l'étiquette, créé à l'aide de la fonction Nouveau bloc. L'étiquette suivante montre comment utiliser ces fonctions ensemble.



Les différents blocs de cette étiquette ont été créés à l'aide de la fonction Nouveau bloc ; le premier bloc contient une seule ligne, le second 2 lignes et le troisième 1 ligne. Ont été ensuite appliqués différents réglages à chaque bloc séparément à l'aide des fonctions de formatage de blocs (Police, Taille, Largeur, Style1, Style2, Effets de ligne (souligné/surligné), Cadre, Rotation de texte, Longueur de bloc ou Rotation de texte).

REMARQUE

Seuls le cadre carré (1) et le cadre rond (2) peuvent être sélectionnés pour la fonction Cadre lors du formatage des blocs. (Pour des exemples de cadres, voir page 96.)

Pour modifier les fonctions de formatage de blocs :

- Appuyer sur , ,  ou  pour placer le curseur dans la ligne à reformater.
- Maintenir enfoncée  et appuyer sur ^{Block} .
- Sélectionner **POLICE, TAILLE, LARGEUR, STYLE1, STYLE2, STYL./LIGNE, CADRE, ALI.H, B.LONGUEUR** ou **ROTATION** ainsi que le réglage souhaité comme indiqué aux pages 22 à 32. Le réglage sélectionné ne s'appliquera qu'au bloc de texte dans lequel se trouve le curseur.

REMARQUE

Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

Fonctions de formatage de lignes

(+)

Les fonctions de formatage de ligne permettent de mettre en relief une seule ligne de texte en l'imprimant à l'aide de polices, tailles, largeurs, Style1, Style2, effets de ligne (souligné/surligné), cadres ou alignement de texte différents du reste du texte.

REMARQUE

Seuls les cadres carrés (1) peuvent être utilisés pour la fonction Cadre lors du formatage d'une ligne. (Pour un exemple des cadres voir page 96.)

Robert Becker

ABCImport/Export
Division II

Pour modifier les fonctions de formatage de ligne :

- ① Appuyer sur , , ou pour placer le curseur dans la ligne à reformater.
- ② Maintenir enfoncée et appuyer sur .
- ③ Sélectionner **POLICE, TAILLE, LARGEUR, STYLE1, STYLE2, STYL./LIGNE, CADRE** ou **ALI.H** ainsi que le réglage souhaité comme indiqué aux pages 22 à 28. Le réglage sélectionné s'appliquera uniquement à la ligne dans laquelle se trouve le curseur.

REMARQUE

Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

Fonction Police (POLICE)

La fonction Police permet d'utiliser une des nombreuses polices disponibles pour changer l'apparence du texte. Pour des exemples des polices, voir page 91. La police du texte où se trouve actuellement le curseur est affichée en bas de l'écran.



REMARQUE

Letter Gothic (**L. GOTHIC**) est une police à espacement fixe (tous les caractères utilisent un espace fixe) contrairement aux autres polices, qui sont proportionnelles (les caractères utilisent des espaces de dimensions différentes).

Pour modifier le réglage de la fonction Police :

- ① Maintenir enfoncée et appuyer sur , ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- ② Appuyer sur ou jusqu'à ce que **POLICE** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



- ③ Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si "*****" apparaît en tant que réglage, c'est que la fonction Police a déjà été utilisée pour une partie du texte actuel (soit une ligne du bloc actuel lors de la sélection de la fonction de formatage de blocs ou de formatage général ou un bloc de texte si la fonction de formatage général est sélectionnée). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**HELSINKI**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur 1 2 ou 3).

4 Appuyer sur pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur ou pour sélectionner la fonction et appuyer sur ou pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Taille (TAILLE)

Il est possible de modifier la taille des caractères grâce à la fonction Taille. Grâce au réglage **AUTO**, la machine compare le texte à la largeur du ruban utilisé et ajuste automatiquement les caractères à la taille la plus large possible. Pour des échantillons des tailles disponibles voir page 92. La taille du texte à l'endroit où se trouve le curseur est indiquée en bas et à droite de l'écran, le voyant étant situé sur la droite de l'écran.



REMARQUE

☞ Etant donné que l'impression des tailles du texte dépend de la largeur du ruban, le tableau suivant indique la taille maximum des caractères pouvant être utilisée avec chaque largeur de ruban. Les tailles de texte suivantes ne s'appliquent pas aux textes créés avec la fonction Rotation de texte.

Rubans TZ :

Largeur de ruban	Taille maximum du texte (en points)
1/4 pouce (6 mm)	12
3/8 pouce (9 mm)	20
1/2 pouce (12 mm)	28
3/4 pouce (18 mm)	40
1 pouce (24 mm)	64
1 1/2 pouces (36 mm)	76

Étiquettes AV :

Tailles des étiquettes	Taille maximum du texte (en points)
Étiquettes d'adressage AV2067 : 3/4 pouce × 2 5/8 pouces (20 mm × 67 mm)	48
Étiquettes expéditeur AV1957 : 3/4 pouce × 2 1/4 pouces (19 mm × 57 mm)	36

- ☞ Lorsque le réglage **AUTO** est sélectionné et que le texte d'un bloc est composé d'une seule ligne de majuscules (sans accent) et écrit horizontalement/verticalement avec une autre police que **BERMUDA**, le texte est imprimé en lettres un peu plus grandes que le maximum possible.
- ☞ Lors de la sélection d'un point **4** ou **5**, le texte sera imprimé avec la police **BRUSSELS** quelle que soit la police sélectionnée.

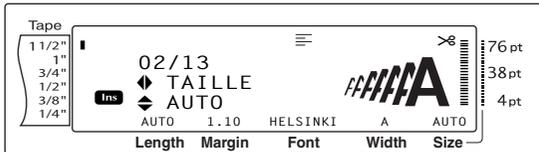
Pour modifier le réglage de la fonction Taille :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur / ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- Appuyer sur ou jusqu'à ce que **TAILLE** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si "*****" apparaît en tant que réglage, c'est que la fonction Taille a déjà été utilisée soit pour une ligne de bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage de blocs ou formatage général) ou un bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**AUTO**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée

et appuyer sur / ou .

- Appuyer sur pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur ou pour sélectionner la fonction et appuyer sur ou pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Largeur (LARGEUR)

La fonction Largeur peut être utilisée quelle que soit la taille des caractères afin d'agrandir ou de rétrécir les caractères. Pour des exemples des largeurs disponibles, voir page 92. La largeur du texte à l'endroit où se trouve le curseur actuellement est indiquée en bas de l'écran.



Pour modifier le réglage de la fonction Largeur :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur / ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- Appuyer sur ou jusqu'à ce que **LARGEUR** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si "*****" apparaît en tant que réglage, c'est que la fonction Largeur a déjà été utilisée soit pour une ligne du bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage de blocs ou Formatage général), soit pour un bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**MOYENNE**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur **Cancel** (OU maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **Global** **Block** **Line** **1** **i**, **2** ou **3**).

④ Appuyer sur **New Block** pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur **←** ou **→** pour sélectionner la fonction et appuyer sur **↑** ou **↓** pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur **New Block** uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Style1 (STYLE1)

Grâce à la fonction Style1, il est possible d'utiliser 5 différents styles de caractères pour un plus grand choix d'étiquettes personnalisées. Pour des exemples des styles disponibles, voir page 94. Les voyants de style situés en haut de l'écran indiquent le style du texte à l'endroit où se trouve actuellement le curseur lors de la sélection de tout autre style que **NORMAL**.



Chaque style disponible avec la fonction Style1 peut être associé à un des styles de la fonction Style2. (Voir *Fonction Style2 (STYLE2)* à la page 26.)

Pour modifier le réglage de la fonction Style1 :

① Maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **Global** **Block** **Line** **1** **i**, **2** ou **3**.

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

② Appuyer sur **←** ou **→** jusqu'à ce que **STYLE1** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



③ Appuyer sur **↑** ou **↓** jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si "*****" apparaît en tant que réglage, ceci signifie que la fonction Style1 a déjà été utilisée soit pour une ligne du bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction de formatage de blocs ou formatage général) ou pour un bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**NORMAL**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur **Cancel** (OU maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **Global** **Block** **Line** **1** **i**, **2** ou **3**).

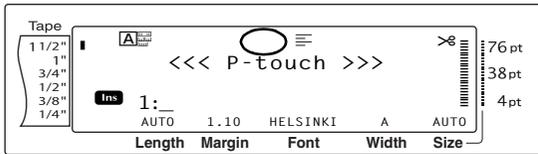
④ Appuyer sur **New Block** pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur **←** ou **→** pour sélectionner la fonction et appuyer sur **↑** ou **↓** pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur **New Block** uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Style2 (STYLE2)

La fonction Style2 offre deux styles supplémentaires : **ITALIQUE** et **VERT**. Il est possible d'utiliser ces styles avec chaque style de la fonction Style1. (Voir *Fonction Style1 (STYLE1)* à la page 25.) Pour des exemples des styles disponibles, voir page 94. Les voyants de style situés en haut de l'écran indiquent le style du texte à l'endroit où se trouve actuellement le curseur lors de la sélection de tout autre style que **NORMAL**.



Le style **VERT** (qui fait tourner chaque caractère sur un angle de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et imprime le texte verticalement le long de la longueur de l'étiquette) diffère de la fonction Rotation de texte (page 29), qui fait tourner chaque bloc de texte sur un angle de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et imprime le texte horizontalement le long de la longueur de l'étiquette.

Pour modifier le réglage de la fonction Style2 :

- 1 Maintenir enfoncée et appuyer sur , , ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- 2 Appuyer sur ou jusqu'à ce que **STYLE2** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



- 3 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Si " ***** " apparaît en tant que réglage, c'est que la fonction Style2 a déjà été utilisée soit pour une ligne du bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage de blocs ou Formatage général), soit pour un bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**NORMAL**), appuyer sur la barre d'espacement.

Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée

et appuyer sur , , ou .

- 4 Appuyer sur pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur ou pour sélectionner la fonction et appuyer sur ou pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Effets de ligne (STYL./LIGNE)

La fonction Effets de ligne permet de souligner ou de surligner certaines parties du texte.

12 34 56
NON SOULIGNE BARRÉ

Lors de la sélection de tout autre réglage que **NON** pour le texte à l'endroit actuel du curseur, le voyant Line Effects s'allume en haut de l'écran.



Pour modifier le réglage de la fonction Effets de ligne :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur ,  ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **STYL./LIGNE** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



- Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si " ***** " apparaît en tant que réglage, c'est que la fonction Effets de ligne a déjà été utilisée soit pour une ligne de bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage de blocs ou Formatage général), soit pour un bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**NON**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée  et appuyer sur ,  ou .

- Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Cadre (CADRE)

Grâce à la fonction Cadre, il est possible de choisir divers cadres et surbrillances afin de mettre en valeur certaines parties ou tout le texte de l'étiquette. Pour des exemples de cadres disponibles, voir page 96. Lorsque le réglage est différent de **NON** pour le texte à l'endroit où se trouve actuellement le curseur, le voyant Frame s'allume en haut de l'écran. Les lignes à la droite du voyant, en commençant par le haut, indiquent si le cadre entoure tout le texte, le bloc ou la ligne.



Pour modifier le réglage de la fonction Cadre :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur ,  ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **CADRE** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



- Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Même si un cadre est déjà sélectionné pour une ligne du bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction Cadre de bloc ou général) ou pour un bloc de texte actuel (lors du réglage de la fonction Cadre général), tous les cadres seront utilisés et imprimés.

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (cadre carré **NON**), appuyer sur la barre d'espacement.

Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur **Cancel** (OU maintenir enfoncée

Code et appuyer sur **1**, **2** ou **3**).

4 Appuyer sur **New Block** pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur **←** ou **→** pour sélectionner la fonction et appuyer sur **Home** ou **End** pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur **New Block** uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Alignement de texte (ALI.H)

Il est possible d'aligner le texte de quatre manières différentes :

ABC
DEFGH
IJKLM **GAUCHE**

ABC
DEFGH
IJKLM **CENTRE**

ABC
DEFGH
IJKLM **DROITE**

A B C
DEFGH
IJKLM **JUST.**

De plus, si la fonction Rotation de texte est réglée sur **NON**, le texte s'alignera selon la longueur sélectionnée à l'aide de la fonction Longueur de bloc. Si la fonction Rotation de texte est mise sur un autre réglage que **NON**, le texte s'alignera avec la largeur du ruban. L'alignement du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué en haut de l'écran.



Pour modifier le réglage de la fonction Alignement de texte :

1 Maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **1**, **2** ou **3**.

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

2 Appuyer sur **←** ou **→** jusqu'à ce que **ALI.H** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



3 Appuyer sur **Home** ou **End** jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si "*****" apparaît en tant que réglage, c'est que la fonction Alignement a déjà été utilisée soit pour une ligne de bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage de blocs ou Formatage général), soit pour un bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction Formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**GAUCHE**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur ^{Global}, ^{Block} ou ^{Line}).

4 Appuyer sur pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur ou pour sélectionner la fonction et appuyer sur ou pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Rotation de texte (ROTATION)

Lors de l'utilisation de la fonction Rotation de texte le texte est tourné selon un angle de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. En sélectionnant le réglage **&RÉPÉT**, le texte d'un bloc est imprimé en continu.

ABCD EFG HIJK	NON
ABCD EFG HIJK	OUI
ABC ABC ABC ABC	&RÉPÉT

Lors de la sélection d'un autre réglage que **NON** pour le texte où se trouve actuellement le curseur, le voyant Text rotation s'allume en haut de l'écran.



Pour modifier le réglage de la fonction Rotation de texte :

1 Maintenir enfoncée et appuyer sur ^{Global} ou ^{Block}.

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

2 Appuyer sur ou jusqu'à ce que **ROTATION** soit affiché. Le réglage du texte à l'endroit actuel du curseur est indiqué sur la gauche de l'écran et un échantillon sur la droite.



3 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Si "*****" apparaît en tant que réglage, ceci signifie que la fonction Rotation de texte a déjà été utilisée pour un bloc du texte actuel (lors du réglage de la fonction de formatage général). La modification du réglage annulera le réglage précédent.

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**NON**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur ^{Global} ou ^{Block}).

Fonctions

- 4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Marge de ruban (MARGE)

La fonction Marge de ruban permet de régler la taille des marges droite et gauche du texte. Les marges des étiquettes peuvent mesurer entre 0,08 pouce et 4,00 pouces (0,2 cm et 9,9 cm). Le réglage actuel de la marge de ruban est indiqué en bas de l'écran.



REMARQUE

Le réglage de marge de ruban ne s'applique qu'aux étiquettes imprimées sur ruban TZ. Les marges de ruban des étiquettes AV sont toujours de 0,20 pouce (0,5 cm) et ne peuvent être ajustées même lors de la modification de ce réglage.

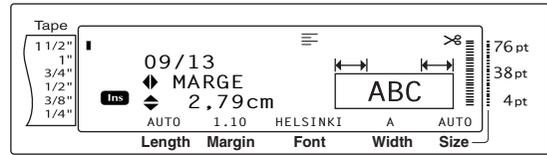
Pour modifier le réglage de la fonction Marge de ruban :

- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **MARGE** soit affiché. Le réglage actuel est affiché à la gauche de l'écran.



- 3 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour saisir la largeur de marge souhaitée.

REMARQUE

-  Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**0,16 pouce (0,4 cm)**), appuyer sur la barre d'espacement.
-  Pour changer le réglage de 0,1 pouce (1,0 cm) à la fois, maintenir enfoncée soit  ou , et relâcher la touche lorsque le réglage souhaité est affiché.
-  Les marges de ruban sont affichées selon l'unité de mesure actuellement sélectionnée (pouces ou centimètres). Il est possible de changer l'unité de mesure à l'aide des fonctions de paramétrage. (Voir page 70.)
-  Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée  et appuyer sur ).

- 4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Longueur de ruban (LONGUEUR)

Bien que la longueur de l'étiquette imprimée soit ajustée automatiquement selon la longueur du texte saisi, il s'avérera parfois désirable d'indiquer une longueur spécifique pour une étiquette. La fonction Longueur de ruban permet de régler la longueur de l'étiquette entre 0,25 pouce et 38,84 pouces (0,6 cm et 99,5 cm).

Le réglage actuel de la longueur de ruban est indiqué en bas et à gauche de l'écran.



REMARQUE

Le réglage Longueur de ruban ne s'applique qu'aux étiquettes imprimées sur ruban TZ. Il n'est pas possible d'ajuster la longueur des étiquettes AV.

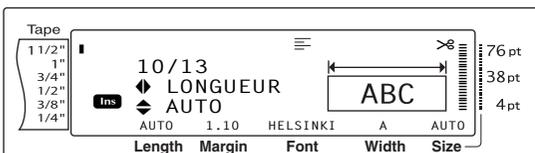
Pour modifier le réglage de la fonction Longueur de ruban :

- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **LONGUEUR** soit affiché. Le réglage actuel est affiché à la gauche de l'écran.



- 3 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour saisir la longueur de ruban souhaitée.

REMARQUE

- ☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**AUTO**), appuyer sur la barre d'espacement.
- ☞ Pour modifier le réglage de 0,1 pouce (1,0 cm) à la fois, maintenir enfoncée  ou , puis relâcher la touche lorsque le réglage souhaité est affiché.
- ☞ La longueur de ruban est affichée selon l'unité de mesure actuellement sélectionnée (pouces ou centimètres). Il est possible de changer l'unité de mesure à l'aide des fonctions de paramétrage. (Voir page 70.)
- ☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée  et appuyer sur .

- 4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Marge de bloc (B.MARGE)

La largeur des marges entre les blocs de texte se situe entre 0,00 pouce et 12,00 pouces (0,0 cm et 30,0 cm). Les marges gauche et droite de chaque bloc auront la largeur spécifiée lors du réglage. Lors de la sélection du réglage **AUTO**, les marges des blocs mesureront 0,0 cm lors de la création d'un seul bloc et de 0,3 cm lors de la création de plusieurs blocs.

Pour modifier le réglage de la fonction Marge de bloc :

- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

Ch. 3 Fonctions

- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **B.MARGE** soit affiché. Le réglage actuel est affiché à la gauche de l'écran.



- 3 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour saisir la largeur de marge souhaitée.

REMARQUE

- ✎ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (AUTO), appuyer sur la barre d'espace.
- ✎ Pour changer le réglage de 0,1 pouce (1,0 cm) à la fois, maintenir enfoncée  ou , puis relâcher la touche lorsque le réglage souhaité est affiché.
- ✎ Les marges de blocs sont affichés selon l'unité de mesure actuellement sélectionnée (pouces ou centimètres). Il est possible de modifier l'unité de mesure grâce aux fonctions de paramétrage. (Voir page 70.)
- ✎ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée ) et appuyer sur .

- 4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Longueur de bloc (B.LONGUEUR)

En général, la longueur de chaque bloc de texte est automatiquement ajustée à la longueur du texte saisi. Toutefois il est possible de spécifier la longueur de chaque bloc de texte entre 0,25 pouce et 38,84 pouces (0,6 cm et 99,5 cm), grâce à la fonction Longueur de bloc.

Pour modifier le réglage de la fonction Longueur de bloc :

- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur  ou .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de l'utilisation de plusieurs fonctions de formatage en même temps.

- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **B.LONGUEUR** soit affiché. Le réglage actuel est affiché à la gauche de l'écran.



- 3 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour saisir la longueur de bloc souhaitée.

REMARQUE

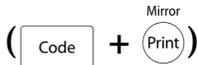
- ✎ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (AUTO), appuyer sur la barre d'espace.
- ✎ Pour modifier le réglage de 0,1 pouce (1,0 cm) à la fois, maintenir enfoncée  ou , puis relâcher la touche lorsque le réglage souhaité est affiché.
- ✎ La longueur de bloc est affichée selon l'unité de mesure actuellement sélectionnée (pouces ou centimètres). Il est possible de changer l'unité de mesure grâce aux fonctions de paramétrage. (Voir page 70.)
- ✎ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée ) et appuyer sur  ou .

- 4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour effectuer plusieurs réglages de formatage en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Fonction Impression inverse



Cette fonction permet d'imprimer une étiquette de façon à ce que le texte puisse être déchiffré du côté adhésif du ruban. Si les étiquettes imprimées à l'envers sont collées à une vitre ou un matériau transparent, il est possible de les lire de l'autre côté.

REMARQUE

Utiliser un ruban transparent pour l'impression inverse.

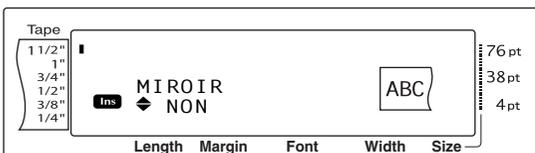
ABC NON
 ∇BC OUI

Lorsque la fonction est sur **OUI**, le voyant d'impression inverse (mirror printing) s'allume en haut de l'affichage.



Impression inverse du texte :

- 1 Maintenir enfoncée et appuyer sur .



- 2 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**NON**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le format, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

- 3 Appuyer sur pour valider le réglage.

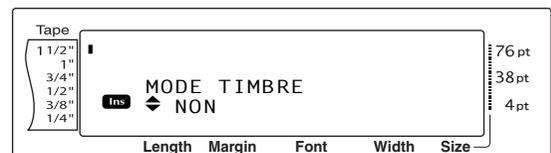
Fonction Stencil à timbre



La fonction Stencil à timbre permet de créer facilement et rapidement des rubans de timbres personnalisés pour des gravures chimiques. Après avoir introduit un ruban-cassette à timbres, sélectionner cette fonction afin d'ajuster le texte pour qu'il soit de la parfaite épaisseur pour les porte-timbres encrés. Etant donné que le porte-timbre peut être réutilisé, fabriquer simplement un nouveau stencil à timbre et remplacer le ruban dans le porte-timbre.

Pour créer un timbre :

- 1 Taper le texte, puis introduire un ruban-cassette à timbres moyen (3/4 pouce/18 mm de largeur) ou large (1 pouce/24 mm de largeur).
- 2 Maintenir enfoncée et appuyer sur .



REMARQUE

Lors de la création d'un timbre à l'aide de cette fonction, veiller à utiliser la fonction Longueur de ruban afin de sélectionner des marges gauche et droite de 1 pouce (25 mm) pour l'étiquette.

- 3 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**NON**), appuyer sur la barre d'espacement.

☞ Pour repasser au texte sans modifier le réglage de la fonction Timbre, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

- 4 Appuyer sur . Lors de l'utilisation de **OUI**, le texte est automatiquement ajusté pour les timbres.
- 5 Appuyer sur pour détacher le texte du stencil à timbre

- 6 Le ruban coupé, retirer le support du ruban et l'attacher au tampon encre d'un porte-timbre.

Fonction Formatage automatique (Auto format)

Les touches des fonctions de formatage automatique ($\frac{C}{6} AV$ et $\frac{8}{7} TZ$) permettent de créer des étiquettes et des timbres rapidement et facilement. Après la sélection d'un des gabarits préformatés et la saisie du texte dans chaque champ, il est possible de changer facilement le style général de l'étiquette en sélectionnant un des six formats de style disponibles, puis d'imprimer l'étiquette.

Les deux jeux de gabarits disponibles permettent de créer des étiquettes et timbres quels que soient les besoins—pour les enveloppes, l'identification de disquettes ou de cassettes vidéo ou audio. Les 15 gabarits disponibles en appuyant sur $\frac{C}{6} AV$ sont conçus pour les étiquettes AV de taille prédéfinie, permettant ainsi la création rapide et facile de multiple copies d'étiquettes d'adressage et de classification. Appuyer sur $\frac{8}{7} TZ$ pour accéder à une plus grande variété de 39 gabarits utilisables avec le ruban TZ. La largeur et la longueur de chaque étiquette ou timbre d'un gabarit sont préréglées. Pour des exemples des gabarits disponibles, voir pages 97 à 102.

Après la saisie du texte, il est possible de sélectionner facilement un différent style de texte. Pour des exemples de styles disponibles, voir pages 103.

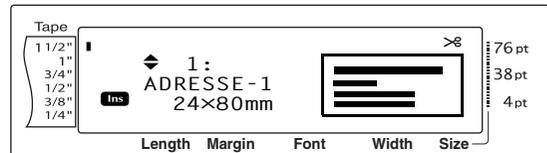
Pour sélectionner un gabarit préformaté :

- 1 Maintenir enfoncée Code et appuyer sur $\frac{C}{6} AV$ ou $\frac{8}{7} TZ$.

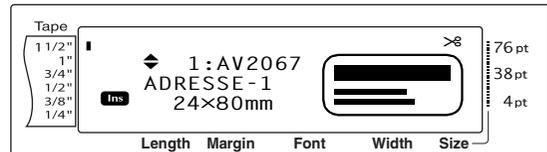
REMARQUE

- Le gabarit utilisé en dernier apparaît en premier. Lorsque ce gabarit est sélectionné, le texte saisi dans celui-ci apparaît alors.
- Les tailles des étiquettes sont affichées selon l'unité de mesure actuellement sélectionnée (pouces ou centimètres). Il est possible de changer l'unité de mesure grâce aux fonctions de paramétrage. (Voir page 70.)
- Le gabarit préformaté stocké peut être rappelé et réutilisé. Pour plus d'informations sur la façon de rappeler les gabarits préformatés, voir page 42.

Ruban TZ



Étiquettes AV



- 2 Appuyer sur \uparrow Home ou \downarrow End jusqu'à ce que le nom du gabarit souhaité soit affiché.

REMARQUE

Pour sélectionner le réglage par défaut (ADRESSE-1), appuyer sur la barre d'espacement.

- 3 Appuyer sur \leftarrow New Back. Le premier champ du gabarit sélectionné apparaît.

REMARQUE

- Pour sélectionner un différent champ, appuyer sur \uparrow Home ou \downarrow End jusqu'à affichage du champ souhaité.
- Pour sélectionner un différent gabarit, appuyer sur Cancel , appuyer sur \uparrow Home ou \downarrow End jusqu'à ce que \checkmark déplace ANNULER EDIT?, et appuyer sur \leftarrow New Back.

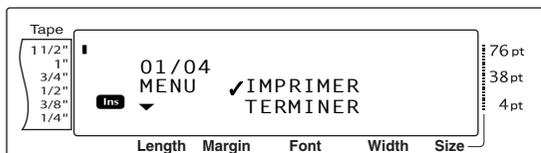


Pour saisir le texte dans un gabarit :

- 4 Dans chaque champ, taper le texte et appuyer sur . Lors de l'utilisation de après la saisie du texte dans le dernier champ, l'écran MENU apparaît à l'écran.

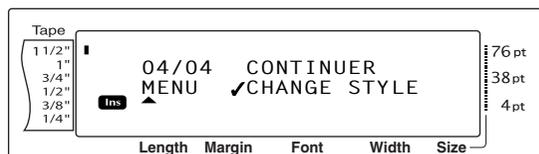
REMARQUE

- Lors de la pression de alors que le dernier champ est affiché, le premier champ apparaît. Lors de la pression de alors que le dernier champ est affiché, l'écran MENU apparaît.
- Pour repasser au premier champ alors que l'écran MENU est affiché, appuyer sur .
- Les caractères accentués (page 16), symboles (page 16), codes-barres (page 17), timbres horodateurs (voir la notice sur les fonctions avancées) et images de caractères programmables définies (voir la notice sur les fonctions avancées) peuvent être saisis dans les champs.
- Il est possible de mettre en mémoire un gabarit préformaté et de le rappeler puis de l'utiliser plus tard. Pour plus d'informations sur la mise en mémoire de gabarits préformatés, voir page 41.
- Pour imprimer immédiatement l'étiquette créée avec le gabarit sélectionné, appuyer sur .

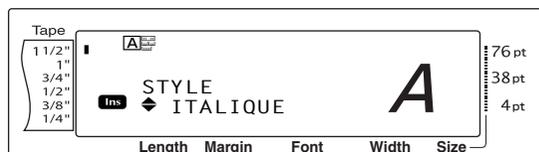


Pour modifier le style du texte :

- 5 Appuyer sur ou jusqu'à ce que se trouve à côté de **CHANGE STYLE**.



- 6 Appuyer sur .



- 7 Appuyer sur ou jusqu'à ce que le nom du style de format souhaité soit affiché. Un échantillon est affiché à la droite de l'écran.

REMARQUE

Il est possible de sélectionner le réglage par défaut (**ORIGINAL**) en appuyant sur la barre d'espacement.

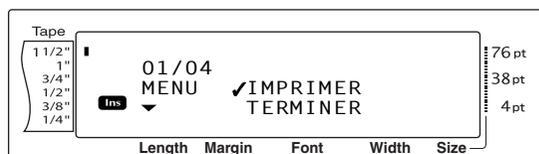
- 8 Appuyer sur . L'écran MENU réapparaît.

Pour imprimer une étiquette à l'aide du gabarit sélectionné :

- 9 Appuyer sur ou jusqu'à ce que se trouve à côté de **IMPRIMER**.

REMARQUE

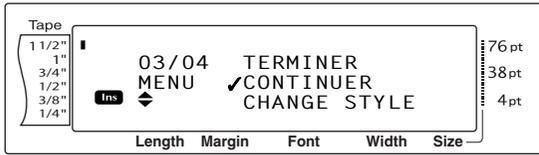
Avant d'imprimer le gabarit sélectionné à l'aide de la touche , il est essentiel de mettre un ruban à étiquettes AV approprié dans la machine. Avant d'imprimer le gabarit sélectionné à l'aide de la touche , il est essentiel de mettre un ruban-cassette TZ de la largeur spécifiée dans la machine.



- 10 Appuyer sur pour imprimer l'étiquette. Le message "COPIES 1/ 1" est affiché durant l'impression de l'étiquette. L'écran MENU réapparaît.

Pour modifier le texte saisi dans le gabarit :

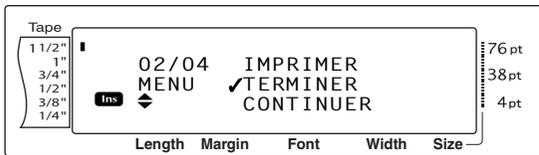
- 11 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **CONTINUER**.



- 12 Appuyer sur . Le premier champ du gabarit sélectionné est affiché.
- 13 Refaire le point 4 jusqu'à ce que le texte soit entièrement changé selon les besoins. L'écran MENU apparaît de nouveau lors de la pression de  après la modification du dernier champ du gabarit.

Pour sortir de la fonction de formatage automatique :

- 14 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **TERMINER**.



- 15 Appuyer sur . Le message "TERMINER FORMAT AUTO?" apparaît à l'écran.
- 16 Appuyer sur . Tout texte affiché avant l'utilisation de la fonction de formatage automatique réapparaît à l'écran.

REMARQUE

- Le gabarit utilisé en dernier apparaît en premier. Lorsque ce gabarit est sélectionné, le texte saisi dans celui-ci apparaît alors.
- Les tailles des étiquettes sont affichées selon l'unité de mesure actuellement sélectionnée (pouces ou centimètres). Il est possible de changer l'unité de mesure grâce aux fonctions de paramétrage. (Voir page 70.)
- Il est possible de rappeler et de réutiliser tout gabarit préformaté mis en mémoire. Pour plus d'informations sur le rappel des gabarits préformatés mis en mémoire, voir page 42.
- Pour sortir de la fonction de formatage automatique sans utiliser de gabarit*, maintenir enfoncée  et appuyer sur  à n'importe quel moment.
- La fonction de demi-coupe ne peut être utilisée que pour couper des rubans laminés.

Impression

Fonction Aperçu de la mise en

forme ( + )

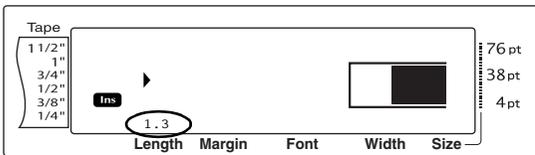
La fonction Aperçu de la mise en forme permet de voir la présentation générale du texte selon la largeur du ruban actuellement utilisé. La longueur de l'étiquette actuelle est indiquée en bas et à gauche de l'écran.

Pour visualiser l'étiquette :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

REMARQUE

- ☞ Pour faire défiler l'aperçu de l'étiquette vers le haut et l'endos, appuyer sur  ou .
- ☞ Pour repasser au texte à n'importe quel moment, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée  et appuyer sur .



Fonction Coupure automatique

(Auto cut) ( + )

Les réglages de la fonction de coupure automatique permettent de couper le ruban de trois manières différentes : coupure complète (pour couper complètement l'étiquette), demi-coupure (pour couper les rubans laminés sans couper le support, afin de pouvoir décoller l'étiquette du support plus facilement) et impression en série (la dernière copie n'est pas coupée, permettant de réduire le gâchis du ruban).

L'impression en série est une fonction économique conçue pour réduire le "gâchis du ruban" au début des étiquettes. Sans cette fonction, ce qui reste de ruban de l'impression précédente est gâché avant l'impression de la première étiquette de la série suivante.

Toutefois, lorsque le réglage de coupure automatique est sélectionné pendant une impression en série, la dernière étiquette reste dans la machine de façon à ce que l'étiquette suivante soit imprimée sans gâcher de ruban.

Après l'impression de la dernière étiquette, appuyer sur  pour faire sortir la chaîne d'étiquettes et la couper.

Lors de la sélection du réglage **1**, **2**, **3** ou **4**, le voyant Auto Cut (en haut et à droite de l'écran) s'allume, indiquant que les étiquettes seront coupées après l'impression de la dernière étiquette de la série.



REMARQUE

- ☞ La coupure des étiquettes AV se fait automatiquement après leur impression quel que soit le réglage de coupure automatique sélectionné.
- ☞ Lorsque les réglages **5**, **6**, **7** ou **8** sont sélectionnés, le voyant Auto Cut ne s'allume pas.

Les réglages de coupure automatique suivants sont disponibles :

-  (coupure complète et demi-coupure—pas d'impression en série)
-  (uniquement coupure complète—pas de demi-coupure ou d'impression en série)
-  (demi-coupure uniquement—pas de coupure complète ni d'impression en série)
-  (pas de coupure complète, de demi-coupure ou d'impression en série)
-  (coupure complète, demi-coupure et impression en série)

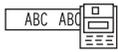
Fonctions



6
(coupure complète et impression en série—pas de demi-coupure)



7
(demi-coupure et impression en série—pas de coupure complète)



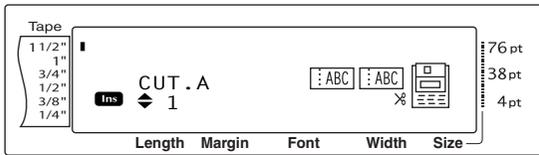
8
(impression en série—pas de coupure complète ni de demi-coupure)

REMARQUE

- Après l'impression d'une étiquette sur un ruban TZ alors que la fonction de coupure automatique est réglée sur **5**, **6**, **7** ou **8**, appuyer sur pour faire avancer le ruban, puis le couper.
- Il est également possible d'utiliser cette fonction avec le P-touch Editor 3.2.

Pour modifier le réglage de la fonction Coupure automatique :

1 Maintenir enfoncée et appuyer sur .



2 Appuyer sur ou jusqu'à ce que le réglage souhaité soit affiché. Le réglage actuel est affiché à la gauche de l'écran et un échantillon à droite.

REMARQUE

- Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (1), appuyer sur la barre d'espacement.
- Pour repasser au texte sans modifier le réglage de la fonction Coupure automatique, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

3 Appuyer sur pour valider le réglage.

Touche Imprimer

Après avoir tapé le texte et choisi les formats souhaités, l'étiquette est prête à imprimer.

REMARQUE

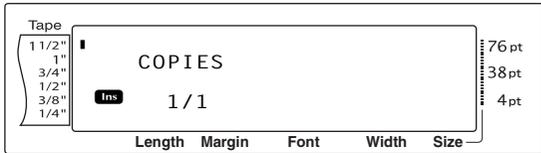
Selon le réglage sélectionné de la fonction de coupure automatique, les étiquettes TZ seront automatiquement coupées après l'impression. Les étiquettes AV sont toujours coupées après leur impression.

Pour imprimer une étiquette :

- Appuyer sur . Le message "COPIES", suivi du nombre d'étiquettes en cours d'impression, est affiché.

REMARQUE

Pour arrêter l'impression à n'importe quel moment, appuyer sur .



Touche Avance et coupure

Appuyer sur cette touche pour faire sortir tout ruban imprimé restant après avoir appuyé sur pour arrêter l'impression.

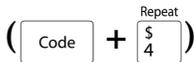
REMARQUE

- Seul le ruban TZ avancera et sera coupé lors de l'utilisation de cette fonction. S'il se trouve un ruban à étiquettes AV dans la machine alors que la touche est maintenue enfoncée et que est utilisée, le message d'erreur "PAS ALIMEN!" s'affiche.
- Après avoir imprimé avec la fonction de coupure automatique réglée sur **5**, **6**, **7** ou **8**, appuyer sur pour faire sortir puis couper le ruban.

Pour faire sortir 1 pouce (26 mm) de ruban puis le couper automatiquement :

- Appuyer sur . Le message "AVANCE" apparaît.

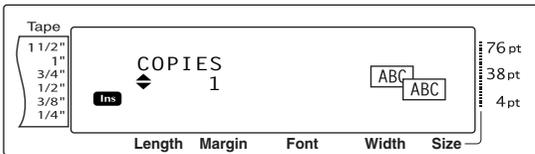
Fonction Impression multiple



Cette fonction permet d'imprimer jusqu'à 999 copies d'un même texte.

Pour imprimer plusieurs copies d'une étiquette :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur .



- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour saisir le nombre de copies souhaitées.

REMARQUE

- ☞ Pour sélectionner le réglage par défaut (1), appuyer sur la barre d'espace.
- ☞ Pour modifier le chiffre par incréments de 5, maintenir enfoncée soit , soit , puis relâcher la touche lorsque le réglage souhaité est affiché.
- ☞ Pour sortir de la fonction Impression multiple, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

- Appuyer sur pour initialiser l'impression du nombre sélectionné de copies. Le numéro de chaque copie est affiché durant son impression.

REMARQUE

Après avoir imprimé avec la fonction de coupe automatique réglée sur 5, 6, 7 ou 8, appuyer sur pour faire sortir puis couper le ruban.

Fonction Numérotation



La fonction de numérotation permet d'imprimer de nombreuses copies d'un même texte tout en augmentant certains caractères (lettres, chiffres ou données de code-barre) après l'impression de chaque étiquette. Ce type d'augmentation automatique est très pratique lors de l'impression d'étiquettes comprenant des numéros de série, d'étiquettes de contrôle de production ou autres étiquettes nécessitant des codes croissants.

Les lettres et chiffres augmentent de la manière suivante :

0 → 1 → ...9 → 0 → ...
 A → B → ...Z → A → ...
 a → b → ...z → a → ...
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...

Les espaces (indiqués par "_" dans les exemples ci-dessous) peuvent servir à régler l'espace entre les caractères ou à contrôler le nombre de chiffres imprimés :

_Z → AA → ...ZZ → _A → ...
 _9 → 10 → ...99 → _0 → ...
 1_9 → 2_0 → ...9_9 → _0 → ...

REMARQUE

- ☞ Un seu/ champ de numérotation est disponible dans le texte.
- ☞ Lors de l'inclusion d'un caractère non alphanumérique, par exemple un symbole, dans le champ de numérotation, seuls les lettres et les chiffres augmenteront lors de l'impression des étiquettes, ou la machine n'imprimera qu'une seule étiquette si le champ comprend uniquement des caractères non alphanumériques.
- ☞ Lorsqu'un code-barre est sélectionné pour le champ de numérotation, seuls les chiffres inclus dans les données du code-barre augmenteront.

Pour imprimer des étiquettes à l'aide de la fonction de numérotation :

- Maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **Number % 5**. Le message "SÉLECT. POINT DE DÉPART" apparaît.



- Appuyer sur **Home**, **End**, **←** ou **→** jusqu'à ce que le premier caractère à inclure dans le champ de numérotation clignote.

REMARQUE

Pour sortir de la fonction Numérotation, appuyer sur **Cancel** (OU maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **Number % 5**).

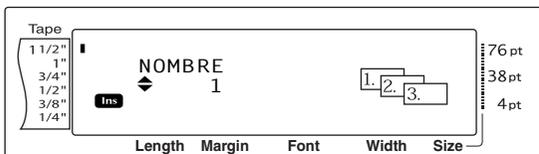
- Appuyer sur **New Block**. Le message "SÉLECT. POINT D'ARRIVÉE" apparaît.

REMARQUE

- Lors de la sélection d'un code-barre au point 2, il est possible d'omettre cette action.
- Le champ de numérotation doit se trouver sur une seule ligne de texte d'un seul bloc.
- Le champ de numérotation peut comprendre un maximum de cinq caractères.



- Appuyer sur **New Block**. L'écran NOMBRE apparaît.



- Appuyer sur **Home** ou **End** jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour saisir le nombre de copies souhaitées.

REMARQUE

- Pour sélectionner le réglage par défaut (1), appuyer sur la barre d'espace.
- Pour modifier le chiffre par incréments de 5, maintenir enfoncée soit **Home**, soit **End**, puis relâcher la touche lorsque le réglage souhaité est affiché.

- Appuyer sur **New Block** pour initialiser l'impression du nombre sélectionné d'étiquettes. Le numéro de chaque copie est affiché durant son impression.

REMARQUE

Après avoir imprimé avec la fonction de coupure automatique réglée sur 5, 6, 7 ou 8, appuyer sur **Feed & Cut** pour faire sortir puis couper le ruban.

Fonctions

Mise en mémoire et rappel de fichiers

Fonctions Mémoire (+)

Il est possible de stocker des textes fréquemment utilisés ainsi que les textes des gabarits préformatés. Ces fichiers texte, fichiers de gabarits pour rubanTZ et fichiers de gabarits pour étiquettes restent en mémoire, même lors de l'effacement de tous les caractères affiché à l'aide de la fonction Effacement (maintenir enfoncée  et appuyer sur ).

Lorsqu'un fichier est mis en mémoire, il reçoit un numéro et peut recevoir également un nom pour une identification facile lors de la recherche. Il est possible de stocker jusqu'à 100 fichiers ou approximativement 10 000 caractères dans la mémoire. Toutes les fonctions de formatage général, formatage de blocs et formatage de ligne (police, taille, largeur, Style, effets de ligne, cadre, alignement et rotation de texte, marge de ruban, longueur de ruban, marge de bloc, longueur de bloc) spécifiées sont également sauvegardées avec le texte.

Comme une copie du fichier stocké est rappelée lors de l'utilisation de la fonction Rappel, le texte peut être modifié ou imprimé sans devoir changer le fichier original stocké. Toutefois, il est possible d'utiliser la fonction Stockage pour remplacer le fichier sauvegardé au préalable par le nouveau fichier modifié. Lorsque le fichier n'est plus nécessaire ou lors d'un manque d'espace, la fonction d'effacement de la mémoire permet de l'effacer. Grâce à la fonction d'impression de mémoire, il est possible de sélectionner rapidement un ou des fichiers stockés pour ensuite les imprimer.

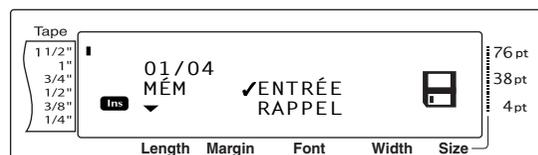
REMARQUE

Les gabarits des rubans TZ et étiquettes AV (de la fonction de formatage automatique) peuvent être également mis en mémoire durant la sélection du gabarit, durant la saisie du texte ou lorsque l'écran MENU est affiché. *Pour stocker un gabarit avec texte et un style de caractère spécifiques*, taper le texte dans chaque champ puis sélectionner le style de texte avant de mettre le gabarit en mémoire.

Mise en mémoire de textes et de gabarits préformatés

Pour sauvegarder un fichier texte :

- Maintenir enfoncée  et appuyer sur . L'écran MÉM apparaît.



- Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **ENTRÉE**.
- Appuyer sur . L'écran ENTRÉE apparaît avec le numéro du fichier actuellement sélectionné. Le type de fichier est également indiqué : **FICH** (pour les fichiers texte normaux), **TZ** (pour les gabarits de ruban TZ) ou **AV** (pour les gabarits d'étiquettes AV).

REMARQUE

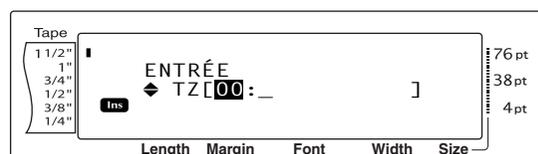
Si la mémoire comprend déjà le nombre maximum de caractères, le message d'erreur "MÉMOIRE PLEINE!" apparaît à l'écran. Dans ce cas, il sera nécessaire d'effacer un fichier texte existant avant de stocker le nouveau fichier.

Pour sortir de la fonction Stockage sans mettre en mémoire le texte, appuyer sur  (OU ) et appuyer sur .

Pour un fichier texte :

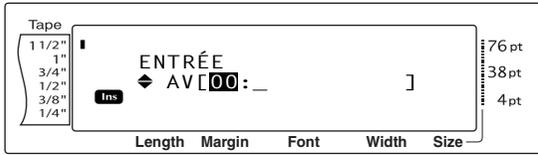


Pour un fichier de gabarit pour ruban TZ :



Ch. 3 Fonctions

Pour un fichier de gabarit à étiquettes AV :



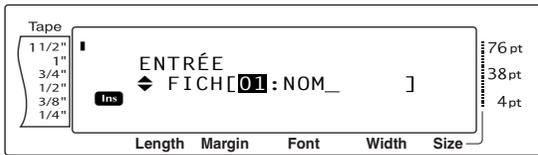
- Appuyer sur ou jusqu'à ce que le numéro du fichier à utiliser pour stocker le texte soit affiché.

REMARQUE

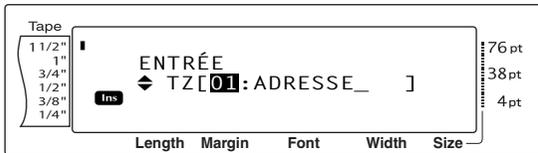
Les numéros de fichiers qui ne clignent pas ont été attribués à un fichier texte.

- Taper le nom sélectionné du fichier.

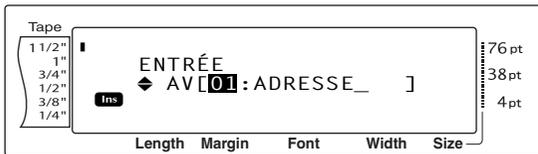
Pour un fichier texte :



Pour un fichier de gabarit pour ruban TZ :



Pour un fichier de gabarit à étiquettes AV :



REMARQUE

Le nom du fichier peut comprendre jusqu'à 8 caractères et être constitué de lettres, chiffres, symboles, espaces et caractères accentués.

- Appuyer sur . Le texte est stocké sous le numéro de fichier sélectionné et le texte affiché auparavant réapparaît.

REMARQUE

Si un fichier est déjà stocké sous le numéro de fichier sélectionné, le message "ECRASER?" apparaît à l'écran ; il faudra donc décider de l'écraser ou non (l'effacer de la mémoire et stocker un nouveau fichier).

Pour écraser un fichier stocké et le remplacer par un autre :

- Appuyer sur pour effacer le fichier stocké auparavant et attribuer son numéro à un autre fichier.

REMARQUE

Pour retourner en arrière et choisir un autre numéro de fichier pour éviter d'écraser le fichier texte, appuyer sur , et sélectionner un numéro différent.

Rappel de fichiers texte et de gabarits préformatés

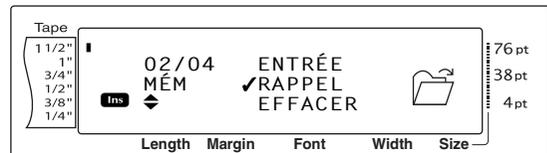
Pour rappeler un fichier sauvegardé :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur . L'écran MÉM apparaît.

REMARQUE

Il est possible de rappeler un gabarit préformaté de la mémoire lorsque la machine demande de sélectionner un gabarit dans la fonction de formatage automatique .

- Appuyer sur ou jusqu'à ce que se trouve à côté de **RAPPEL**.

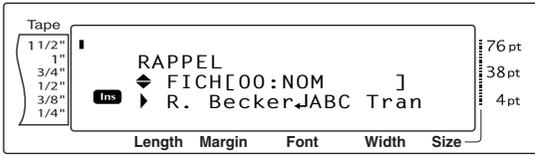


- Appuyer sur . L'écran RAPPEL est affiché ainsi que le numéro du fichier actuellement sélectionné.

REMARQUE

Pour sortir de la fonction Rappel sans rappeler de fichier texte, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

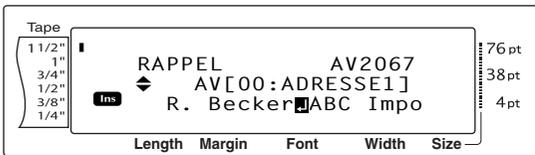
Pour un fichier texte :



Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



- Appuyer sur ou jusqu'à ce que le numéro du fichier contenant le texte à rappeler soit affiché. Le nom du fichier apparaît à côté du numéro du fichier et le texte stocké sous le numéro de fichier sélectionné est indiqué en bas de l'écran.

REMARQUE

- ☞ Pour visionner d'autres parties du fichier texte sélectionné, appuyer sur ou .
- ☞ Les fichiers de gabarits préformatés de la même largeur de ruban sont affichés ensemble.

- Appuyer sur . Tout texte saisi auparavant est effacé et le texte stocké dans le fichier du numéro sélectionné est rappelé à l'écran.

Suppression d'un fichier

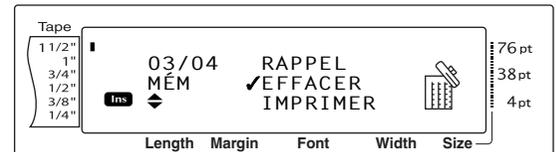
Pour supprimer un fichier sauvegardé auparavant :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur . L'écran MÉM apparaît.

REMARQUE

Lorsqu'un gabarit préformaté se trouve dans la mémoire, il est possible de l'effacer en maintenant enfoncée et en appuyant sur de la fonction Formatage automatique .

- Appuyer sur ou jusqu'à ce que se trouve à côté de **EFFACER**.

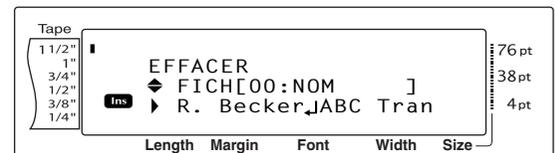


- Appuyer sur . L'écran EFFACER s'affiche ainsi que le numéro du fichier actuellement sélectionné.

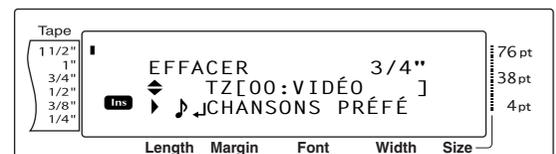
REMARQUE

Pour sortir de la fonction d'effacement de mémoire sans effacer de texte, appuyer sur (OU et appuyer sur).

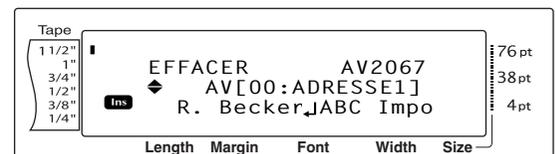
Pour un fichier texte :



Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



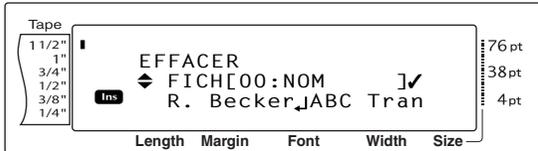
- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du numéro du fichier contenant le texte à supprimer. Le nom du fichier est indiqué à côté du numéro du fichier et le texte enregistré dans le fichier sélectionné apparaît sur la dernière ligne.

REMARQUE

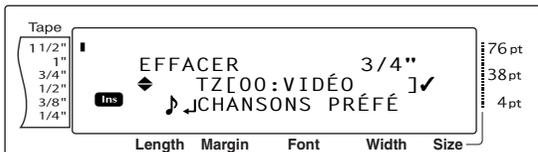
- ☞ Pour visionner d'autres parties du fichier texte sélectionné, appuyer sur ou .
- ☞ Les fichiers de gabarits préformatés de la même largeur de ruban sont affichés ensemble.

5 Appuyer sur la barre d'espace afin que ✓ apparaisse à la droite du nom du fichier.

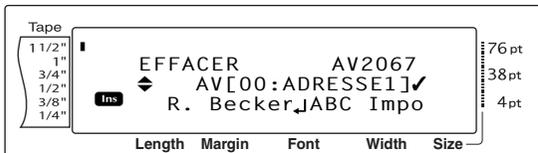
Pour un fichier texte :



Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



6 Effectuer de nouveau les points 4 et 5 jusqu'à ce que ✓ apparaisse à la droite de tous les fichiers à effacer. Les fichiers indiqués du signe ✓ seront effacés.

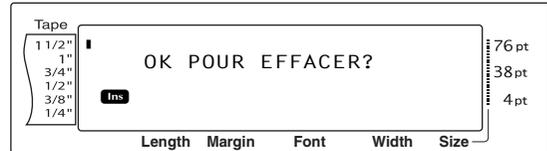
REMARQUE

- ☞ Pour effacer plusieurs fichiers, effectuer les points 5 et 6 pour les marquer du signe ✓. Pour effacer un seul fichier, omettre les points 5 et 6.
- ☞ Pour sélectionner tous les fichiers de la mémoire, maintenir enfoncée et appuyer sur la barre d'espace.
- ☞ Pour retirer un fichier de la liste des fichiers à effacer, sélectionner le fichier, et appuyer sur la barre d'espace pour effacer le signe ✓ situé à la droite du nom du fichier.

7 Appuyer sur . Le message "OK POUR EFFACER?" apparaît.

REMARQUE

Lors de la sélection de tous les fichiers stockés, le message "EFFACER TOUT?" apparaît.



8 Appuyer sur . Le texte stocké dans les fichiers sélectionnés est effacé.

REMARQUE

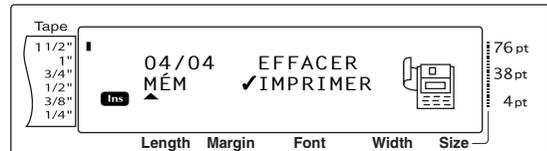
Pour retourner en arrière et sélectionner d'autres fichiers à effacer, appuyer sur .

Impression de textes et de gabarits préformatés mis en mémoire

Il est possible d'imprimer immédiatement des textes ou gabarits préformatés sans les rappeler.

Pour imprimer des fichiers texte stockés :

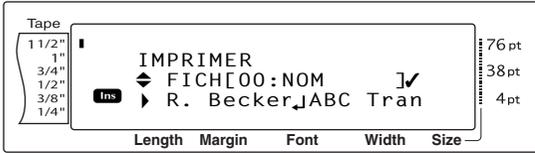
- Maintenir enfoncée et appuyer sur . L'écran MÉM apparaît.
- Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **IMPRIMER**.



3 Appuyer sur . L'écran IMPRIMER apparaît ainsi que le numéro du fichier actuellement sélectionné.

REMARQUE

Pour sortir de la fonction d'impression de la mémoire sans imprimer de texte, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

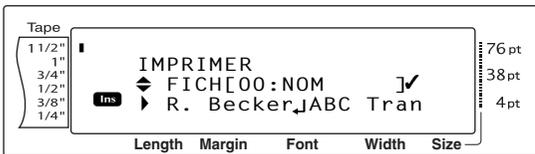


- 4 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du numéro du fichier contenant le texte à imprimer. Le nom du fichier est indiqué à côté du numéro du fichier, et le texte stocké dans le fichier sélectionné est affiché sur la dernière ligne.

REMARQUE

Pour visionner d'autres parties du fichier texte sélectionné, appuyer sur ou .

- 5 Appuyer sur la barre d'espace afin que apparaisse à la droite du nom du fichier.



- 6 Effectuer de nouveau les points 4 et 5 jusqu'à ce que le signe apparaisse à la droite de tous les fichiers à imprimer. Les fichiers indiqués du signe seront imprimés.

REMARQUE

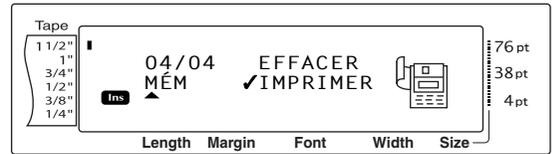
- Pour imprimer plusieurs fichiers, suivre les points 5 et 6 pour les indiquer du signe . Pour imprimer un seul fichier, omettre les points 5 et 6.
- Pour enlever un fichier de la liste des fichiers à imprimer, sélectionner le fichier, et appuyer sur la barre d'espace pour effacer le signe situé à la droite du nom du fichier.

- 7 Appuyer sur . Le texte stocké dans les fichiers sélectionnés sera imprimé.

Pour imprimer des fichiers à gabarits préformatés :

- 1 Maintenir enfoncée et appuyer sur ou .
- 2 Maintenir enfoncée et appuyer sur . L'écran MÉM apparaît.

- 3 Appuyer sur ou jusqu'à ce que se trouve à côté de **IMPRIMER**.

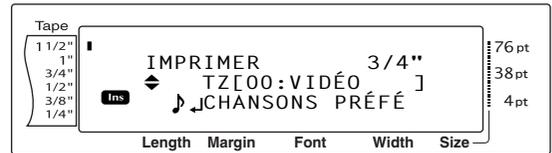


- 4 Appuyer sur . L'écran **IMPRIMER** apparaît ainsi que le numéro du fichier actuellement sélectionné.

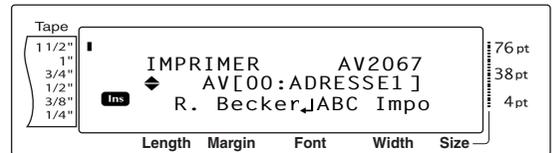
REMARQUE

Pour sortir de la fonction d'impression de la mémoire sans imprimer de texte, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur).

Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



- 5 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du numéro du fichier contenant le texte à imprimer. Le nom du fichier est indiqué à côté du numéro du fichier, et le texte stocké dans le fichier sélectionné est affiché sur la dernière ligne.

REMARQUE

- Pour visionner d'autres parties du fichier texte sélectionné, appuyer sur ou .
- Les fichiers de gabarits préformatés de la même largeur de ruban sont affichés ensemble.

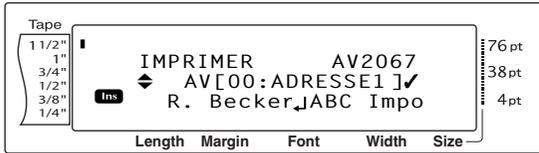
- 6 Appuyer sur la barre d'espace afin que apparaisse à la droite du nom du fichier.

Ch. 3 Fonctions

Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



- 7 Effectuer de nouveau les points 5 et 6 jusqu'à ce que le signe ✓ apparaisse à la droite de tous les fichiers à imprimer. Les fichiers indiqués du signe ✓ seront imprimés.

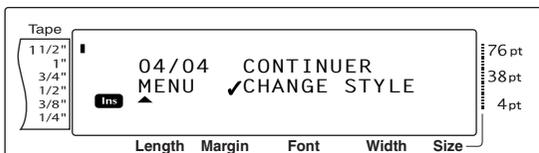
REMARQUE

- ☞ Pour imprimer plusieurs fichiers, suivre les points 5 et 6 pour les indiquer du signe ✓. Pour imprimer un seul fichier, omettre les points 5 et 6.
- ☞ Pour sélectionner tous les fichiers de la mémoire, maintenir enfoncée et appuyer sur la barre d'espace.
- ☞ Pour enlever un fichier de la liste des fichiers à imprimer, sélectionner le fichier, et appuyer sur la barre d'espace pour effacer le signe ✓ situé à la droite du nom du fichier.

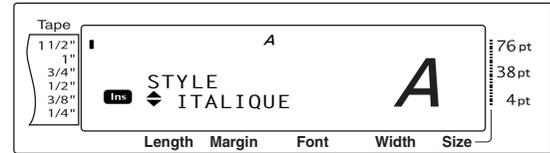
- 8 Appuyer sur . L'écran MENU apparaît.
- 9 Vérifier que ✓ se trouve bien à côté de **IMPRIMER**, et appuyer sur . Le texte stocké dans les fichiers sélectionnés sera imprimé.

Pour modifier le style du gabarit préformaté stocké :

- 10 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **CHANGE STYLE**.



- 11 Appuyer sur .



- 12 Appuyer sur ou jusqu'à ce que le nom du style de format souhaité soit affiché. Un échantillon est affiché à la droite de l'écran.

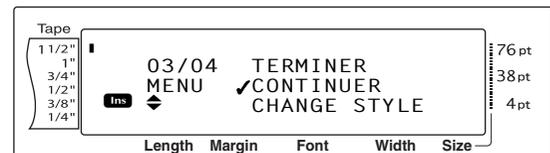
REMARQUE

Il est possible de sélectionner le réglage par défaut (**SANS CHGT**) à l'aide de la barre d'espace.

- 13 Appuyer sur . L'écran MENU réapparaît.

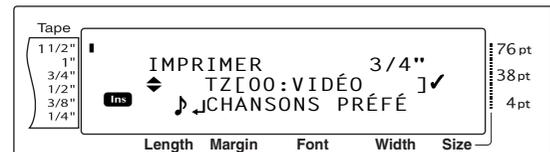
Pour imprimer d'autres fichiers à gabarits préformatés stockés :

- 14 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **CONTINUER**.

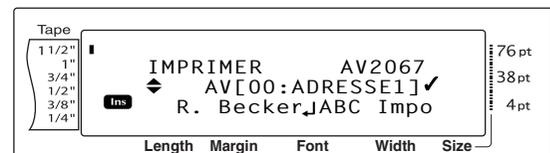


- 15 Appuyer sur . L'écran IMPRIMER apparaît ainsi que le numéro du fichier actuellement sélectionné.

Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



- 16 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du numéro du fichier contenant le texte à imprimer. Le nom du fichier est indiqué à côté du numéro du fichier, et le texte stocké dans le fichier sélectionné est affiché sur la dernière ligne.

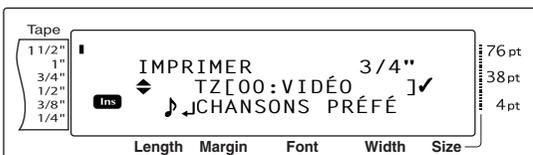
REMARQUE

☞ Pour visionner d'autres parties du fichier texte sélectionné, appuyer sur  ou .

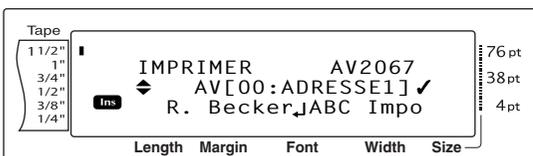
☞ Les fichiers de gabarits préformatés de la même largeur de ruban sont affichés ensemble.

- 17 Appuyer sur la barre d'espace afin que le signe ✓ apparaisse à la droite du nom du fichier.

Pour le fichier d'un gabarit pour ruban TZ :



Pour le fichier d'un gabarit à étiquettes AV :



- 18 Effectuer de nouveau les points 16 et 17 jusqu'à ce que ✓ apparaisse à la droite du nom de tous les fichiers à imprimer. Les fichiers indiqués du signe ✓ seront imprimés.

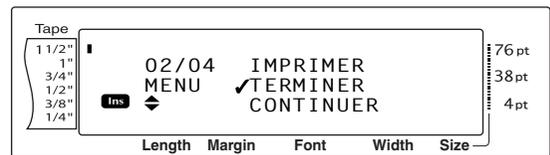
REMARQUE

Pour imprimer plusieurs fichiers, suivre les points 17 et 18 pour les indiquer du signe ✓. Pour imprimer un seul fichier, omettre les points 17 et 18.

- 19 Appuyer sur . L'écran MENU apparaît.
- 20 Vérifier que ✓ se trouve bien à côté de **IMPRIMER**, et appuyer sur . Le texte stocké dans les fichiers sélectionnés sera imprimé.

Pour sortir de la fonction de formatage automatique :

- 21 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **TERMINER**.



- 22 Appuyer sur . L'écran de la fonction de formatage automatique affiché avant l'utilisation de la fonction d'impression de la mémoire est de nouveau affiché.

Fonctions avancées

Effectuer des opérations avancées

Touche Screen backlight /clock



Le PT-9600 est équipé d'un rétroéclairage permettant de visionner l'écran, même dans le noir. De plus, l'horloge affiche l'heure actuelle.

Pour illuminer l'écran :

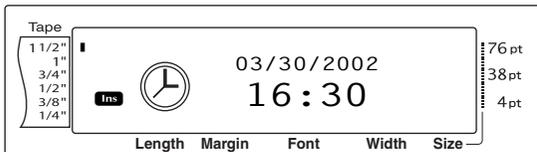
- Appuyer sur . L'écran s'allume.

REMARQUE

Lorsque le PT-9600 est branché via l'adaptateur secteur, le rétroéclairage reste allumé. Si le PT-9600 est alimenté par la pile rechargeable, le rétroéclairage s'éteint automatiquement lorsque l'on n'appuie sur aucune touche pendant 30 secondes.

Pour afficher l'horloge :

- Maintenir enfoncée . L'horloge apparaît.



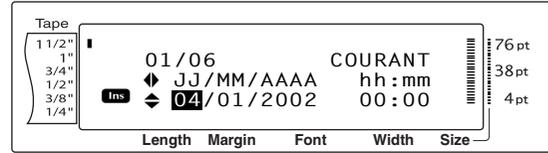
Fonction de réglage horaire

(Clock setting) (+)

La fonction de réglage horaire permet de régler l'horloge afin de pouvoir ajouter l'heure et la date précises aux étiquettes grâce à la fonction horodatrice (Date/Time).

Pour régler l'heure :

- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur . Les réglages actuels de l'horloge sont affichés et le réglage du mois clignote.



- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour effectuer le réglage.

REMARQUE

Pour repasser au texte sans modifier les réglages de l'horloge, appuyer sur  (OU maintenir enfoncée  et appuyer sur ).

- 3 Appuyer sur  ou  pour sélectionner le paramètre suivant.

- 4 Refaire les points 2 et 3 jusqu'à ce que la date, l'heure et le format soient réglés comme souhaité.

REMARQUE

Les réglages suivants de la date et de l'heure sont disponibles :
a4/m2/j2 (2002/04/01), **a2/m2/j2** (02/04/01),
m1/j1/a2 (4/1/02), **m2/j2/a2** (04/01/02), **m3 j1, a4** (Avr. 1, 2002), **m4 j2, a4** (Avril 01, 2002), **j2 m4 'a2** (01 Avril '02), **j2 m3 'a2** (01 Avr. '02), **h2:m2 n1** (08:53 PM), **H2:m2** (20:53)

- 5 Appuyer sur  pour valider les réglages.

Fonction horodatrice(Date/Time)

(+)

La fonction horodatrice permet d'ajouter un timbre horodateur aux étiquettes. De plus, il est possible de spécifier si le timbre horodateur doit être ajouté au texte ou à l'étiquette lors de l'impression, ou de spécifier soit une date et heure spécifiques, soit la date et l'heure actuelles.

Pour imprimer un timbre horodateur sur l'étiquette :

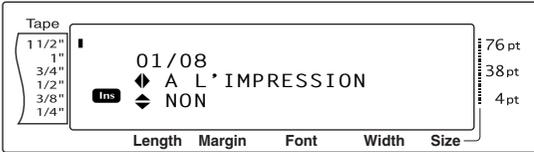
- 1 Appuyer sur , ,  ou  pour placer le curseur à l'endroit où ajouter le timbre horodateur.

- 2 Maintenir enfoncée  et appuyer sur



REMARQUE

Pour repasser au texte sans ajouter de timbre horodateur, appuyer sur **Cancel** (OU maintenir enfoncée **Code** et appuyer sur **Shift**).



- Appuyer sur **Home** ou **End** pour sélectionner soit **NON** (le timbre horodateur est ajouté immédiatement au texte) soit **OUI** (le timbre horodateur est ajouté à l'étiquette lors de l'impression)

REMARQUE

Lors de la sélection de **OUI**, le timbre horodateur (**Code** et **⌚**) est ajouté au texte à l'endroit où se trouve le curseur.

- Appuyer sur **→** pour sélectionner le paramètre suivant (**AVANCE**).
- Appuyer sur **Home** ou **End** pour sélectionner soit **NON** (la date et l'heure actuelles sont ajoutées) soit **OUI** (pour l'ajout d'une date et heure spécifiques).
- Appuyer sur **←** ou **→** pour sélectionner le paramètre suivant.
- Appuyer sur **Home** ou **End** jusqu'à affichage du réglage souhaité.
- Refaire les points 6 et 7 jusqu'à ce que la date et l'heure du paramètre **AVANCE** soient réglées comme souhaité.
- Appuyer sur **New Block** pour ajouter le timbre horodateur au texte ou à l'étiquette selon les réglages spécifiés.

Fonction Macro Transfer (Macro)

Avec le PT-9600, il est possible d'attribuer des actions fréquemment effectuées à l'une des huit touches PF, permettant ainsi d'effectuer une action en appuyant sur une seule touche. L'action peut être divisée en 64 étapes, par exemple pour la saisie de texte (en mode d'insertion) ou le formatage.

REMARQUE

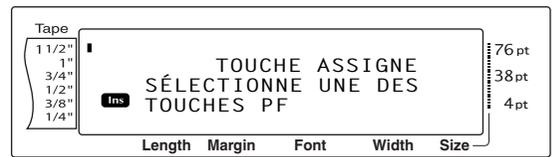
Aucune action n'est enregistrée lors de la pression de **⌚** ou toute autre touche n'étant pas associée à une fonction quelconque.

Pour attribuer une action à une touche PF :

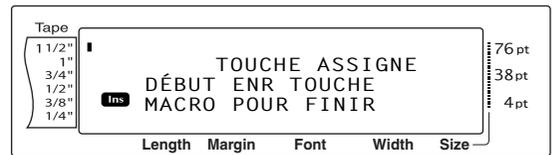
- Appuyer sur **Transfer (Macro)**.

REMARQUE

Pour repasser au texte sans attribuer d'action à une touche PF, appuyer sur **Cancel** (OU appuyer sur **Transfer (Macro)**).



- Appuyer sur la touche PF pour lui attribuer une action.



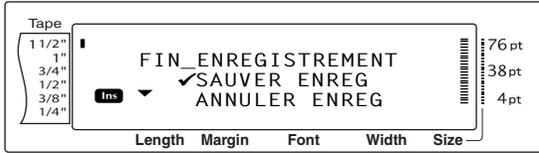
- Appuyer sur les touches nécessaires pour effectuer l'action à assigner à la touche. La barre du voyant de réglage de la taille des caractères clignote.

REMARQUE

En appuyant sur **Mirror (Print)** ou **A Cut (Feed/Cut)** ou si **Code** est maintenue enfoncée et **Layout Preview (9)** enfoncée, l'écran FIN ENREGISTREMENT apparaît immédiatement.

- Appuyer sur **Transfer (Macro)** (OU appuyer sur la touche PF).

Fonctions avancées



- 5 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **SAUVER ENREG**.

REMARQUE
Lorsque ✓ est placé à côté de **ANNULER ENREG**, l'attribution de l'action à la touche ne se fera pas.

- 6 Appuyer sur .

Pour effectuer une action attribuée à une touche PF :

- Appuyer sur la touche PF associée à l'action à effectuer.

REMARQUE

- ☞ Pour annuler l'action en cours, appuyer sur .
- ☞ Pour supprimer l'action attribuée à une touche PF, initialiser le P-touch Backup Manager, installé en même temps que le P-touch Editor et supprimer le macro.
- ☞ Durant une action attribuée à une touche PF, il est possible d'écraser l'action en appuyant sur les touches de la nouvelle action.

Utilisation des données transférées sur/d'un ordinateur

Mode Transfert

Avec le mode de transfert, il est possible de recevoir un gabarit ou une image de caractère programmable (caractère non disponible sur le PT-9600) et de lui attribuer une touche PF sur le PT-9600 ; il est également possible de sauvegarder des données concernant les étiquettes du PT-9600 sur ordinateur. Il est possible de télécharger sur le PT-9600 un gabarit créé avec le logiciel P-touch Editor sur ordinateur ; il peut ainsi être modifié puis imprimé. De plus, si les données stockées sur le PT-9600 sont sauvegardées sur un ordinateur, celles-ci peuvent être de nouveau renvoyées au PT-9600 au cas où elles auraient été effacées de la mémoire du P-touch.

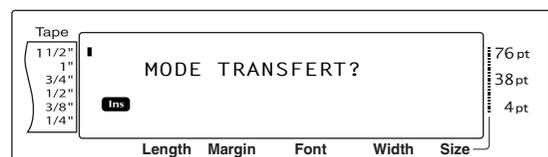
REMARQUE

- ☞ Le transfert de données entre un ordinateur et le PT-9600 est effectué par l'intermédiaire d'une connexion USB.
- ☞ Il est possible de sauvegarder une base de données CSV si aucune n'est déjà attribuée à une touche PF.
- ☞ Comme les données sauvegardées sur et transférées du P-touch Editor peuvent sembler légèrement différentes (police, composition détaillée, etc.) que lorsqu'imprimées à partir du P-touch Editor, imprimer en premier une échantillon.

Pour passer en mode Transfert :

- 1 Maintenir enfoncée et appuyer sur .

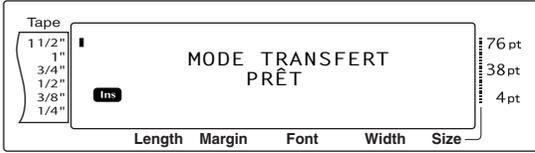
REMARQUE
Pour repasser au texte sans passer en mode Transfert, appuyer sur .



- 2 Appuyer sur  pour passer en mode Transfert.

REMARQUE

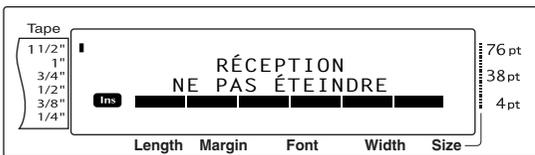
Pour sortir du mode Transfert, appuyer sur .



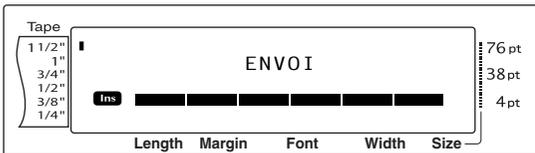
Durant le transfert de données de l'ordinateur sur le PT-9600, l'écran suivant apparaît.

REMARQUE

Eteindre le PT-9600 durant la réception de données, autrement celles-ci seront perdues.



Durant le transfert de données de l'ordinateur sur le PT-9600, l'écran suivant apparaît.

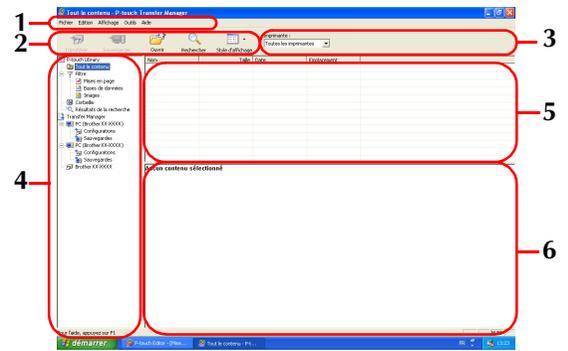


Lancement de P-touch Transfer Manager

Pour plus d'informations sur l'utilisation de P-touch Transfer Manager, reportez-vous également au "Guide utilisateur - Logiciel".

- 1 Cliquez sur le bouton Démarrer, puis choisissez "Tous les programmes (Programmes)" - "Brother P-touch" - "P-touch Tools" - "P-touch Transfer Manager 2.1". P-touch Transfer Manager démarre.

Fenêtre de mise en page



1 Barre de menus

Les commandes sont classées par fonction dans chaque menu (Fichier, Edition, Affichage, Outils et Aide).

2 Barre d'outils

Il s'agit des icônes correspondant aux commandes fréquemment utilisées. Pour exécuter une commande, il suffit de cliquer sur son icône.

3 Imprimante (uniquement pour P-touch Transfer Manager)

Sélectionnez le modèle d'imprimante de destination des données. Lorsque vous sélectionnez une imprimante, seules les données qui peuvent être envoyées vers l'imprimante sélectionnée s'affichent dans la vue Liste.

4 Vue Dossiers

Affiche une liste des dossiers. Lorsque vous sélectionnez un dossier, les données contenues dans ce dossier s'affichent dans la vue Liste sur la droite.

5 Vue Liste

Affiche les données du dossier sélectionné.

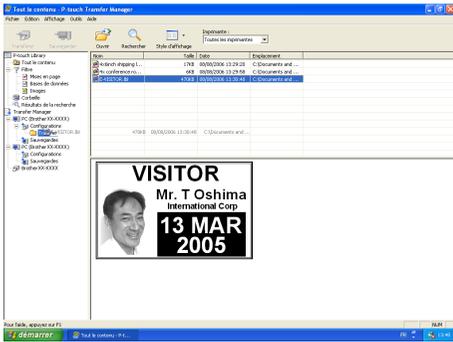
6 Aperçu

Les modèles d'étiquettes sélectionnés dans la vue Liste sont affichés dans une fenêtre de prévisualisation.

- 3 Faites glisser les données de transfert dans le dossier que vous venez de créer.

Faites glisser les données de transfert du dossier Tout le contenu, Mises en page ou d'un autre dossier sous Filtre.

Pour transférer plusieurs jeux de données, placez toutes les données à transférer dans le dossier que vous avez créé.

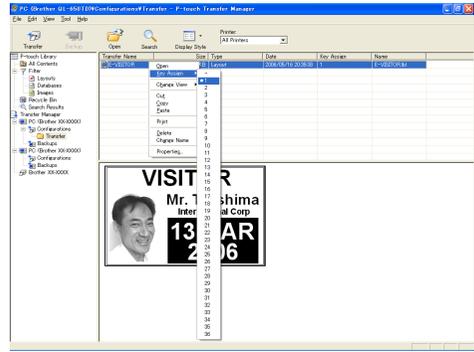


- 4 Un Code d'affectation est automatiquement affecté aux données de transfert présentes dans le dossier créé lors de l'étape précédente.

Pour changer un numéro, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de la donnée en vue Liste, puis sélectionnez le numéro de code d'affectation.

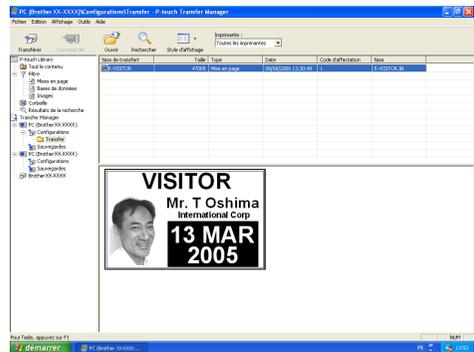
REMARQUE

- Les codes d'affectation sont nécessaires pour transférer des données autres que les messages de texte.
- Si vous modifiez un code d'affectation utilisé pour des données déjà transférées dans l'unité principale de l'imprimante, le numéro de code est remplacé. Vous pouvez consulter le code d'affectation utilisé pour une donnée déjà transférée vers l'imprimante en sauvegardant la donnée comme indiqué dans la section « Sauvegarde des modèles d'étiquettes » (page 60).
- Vous pouvez cliquer sur le nom de la donnée transférée pour le modifier. Selon votre modèle d'imprimante, des restrictions peuvent s'appliquer sur le nombre de caractères autorisé pour un nom de donnée.



- 5 Sélectionnez les données ou le dossier à transférer, puis cliquez sur .

Un message de confirmation de transfert s'affiche.



- 6 Cliquez sur le bouton OK. Les données ou le dossier sélectionnés en vue Dossiers sont transférés vers l'imprimante.



NOTE

Si vous avez sélectionné des données spécifiques dans la vue Liste, seules ces données seront transférées vers l'imprimante.

Image de caractère programmable

Lorsqu'une image de caractère programmable (un caractère binaire non disponible habituellement sur le PT-9600) est attribuée à une touche PF, il est possible d'ajouter ce caractère à n'importe quelle étiquette créée avec le PT-9600. L'image de caractère programmable peut être modifiée comme tout autre caractère et formatée à l'aide de pratiquement toutes les fonctions de formatage de texte.

L'image de caractère programmable aura la taille du caractère binaire créé sur ordinateur. Si l'image de caractère programmable est plus petite que la taille de texte spécifiée, la machine ajoutera un espace au-dessus et en dessous du caractère. Si la taille de l'image de caractère programmable est supérieure à la taille de texte spécifiée, le message d'erreur "ERREUR TAILLE CARACT IMAGE!" apparaîtra.

La taille maximale d'une image de caractère pouvant être transférée est de 380 x 2048 points. Toute partie de l'image dépassant ces limites sera coupée. De plus, l'image doit être binaire et monochrome, autrement elle ne sera pas attribuée correctement.

REMARQUE

On ne peut associer qu'une seule image de caractères ou un seul gabarit à une touche PF. Si la touche PF est déjà associée à une image de caractère ou un gabarit, les données précédentes seront effacées lors du transfert d'une nouvelle image de caractère ou d'un gabarit différent.

Pour ajouter une image de caractère programmable au texte :

- Appuyer sur la touche PF attribuée à l'image de caractère souhaitée. Le caractère est ajouté à l'endroit où se trouve le curseur.



Données des gabarits

Lors du lien d'une base de données (fichier *.mdb créé avec le P-touch Editor) avec le gabarit, il est possible de transférer la base de données sur le P-touch. Il est alors possible d'ajouter des enregistrements sélectionnés de la base de données au gabarit, puis de les imprimer. De plus, il est possible d'effectuer la recherche de données afin de trouver des enregistrements spécifiques.

REMARQUE

Le PT-9600 ne peut contenir qu'une seule base de données. Tous les gabarits sont reliés à l'unique base de données transférée. Il est possible de remplacer ou de mettre à jour la base de données.

Remarques concernant la création de gabarits

Etant donné que certaines fonctions du P-touch Editor ne sont pas disponibles sur le P-touch, tenir compte des points suivants lors de la création de gabarits. De plus, après la création du gabarit, imprimer un échantillon de l'étiquette avec le P-Touch afin de vérifier qu'elle sera imprimée correctement.

- Sélectionner uniquement "Paysage" (horizontal) pour l'impression.
- Etant donné que certaines des polices du P-touch Editor ne seront pas disponibles sur le P-touch, il se peut que la police utilisée pour l'impression du texte soit différente de la police sélectionnée pour le gabarit. Par ailleurs, la taille de tout le texte sur le P-touch étant réglé sur "AUTO", la taille du texte sera parfois réduite automatiquement.
- Bien que l'on puisse utiliser différents styles de caractères pour différents caractères avec le P-touch Editor, le style doit être appliqué au minimum à une ligne de texte entière sur le P-touch. Ne pas oublier que certains styles de caractères ne sont pas disponibles sur le P-touch.
- Le P-touch peut imprimer au maximum une ligne de soulignement et une surligne de deux lignes.
- Le P-Touch ne peut lire que les 9999 premières lignes d'une base de données liée à un gabarit.

- Le P-Touch ne lira que la première ligne de texte tapée dans les champs de la base de données. Créer donc des gabarits et base de données avec des champs individuels pour chaque ligne de texte afin d'imprimer des étiquettes comprenant plus d'une ligne de texte.
- Certains caractères utilisés avec le P-touch Editor ne sont pas disponibles avec le P-touch.
- Les codes-barres dont les réglages ne sont pas compatibles avec les réglages de barres-codes du P-touch ne seront pas correctement imprimés.
- Les gabarits créés à l'aide du P-touch Editor ne peuvent mesurer plus de 1 m.
- Créer les gabarits et base de données de façon à ce que les étiquettes imprimées ne comprennent pas plus de 1000 caractères.
- Les champs plus grands que la zone d'impression ne seront imprimés qu'en partie ou pas du tout.
- Les champs de numérotation spécifiés à l'aide du P-touch Editor ne sont pas compatibles avec la fonction de numérotation du P-touch.
- Les arrières-plans du P-touch Editor ne sont pas compatibles avec le P-touch.
- Si le texte ou le code-barre chevauche d'autres objets, le texte ou le code-barre sera imprimé en général par dessus l'autre objet.
- Il se peut que l'étiquette imprimée soit différente de l'image affichée dans le volet d'aperçu du Transfer Manager.
- Lors de la modification du numéro ou de l'ordre des champs dans la base de données, ou lorsque seule la base de données (fichier *.csv) est transférée pour une mise à jour, il se peut que la base de données ne se relie pas correctement au gabarit. Par ailleurs, le P-Touch doit pouvoir reconnaître la première ligne de données du fichier en tant que noms de champ, autrement il ne pourra imprimer la base de données.
- Il n'est pas possible de transférer une composition effectuée à l'aide de la fonction d'impression partagée (élargissement de l'étiquette et impression sur 2 ou plusieurs étiquettes).

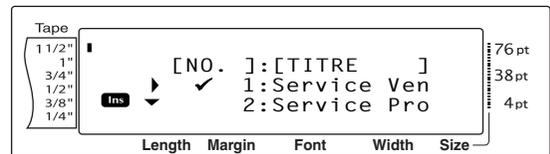
Pour utiliser un gabarit transféré d'un ordinateur :

- 1 Appuyer sur la touche PF attribuée au gabarit à utiliser. Si le gabarit est relié à une base de données, les données de la base de données sont affichées (Continuer à partir du point 2). S'il n'y a pas de base de données reliée au gabarit, les données du gabarit sont affichées (Continuer à partir du point 4).
Si la base de données ne comprend pas de texte, continuer à partir du point 5.

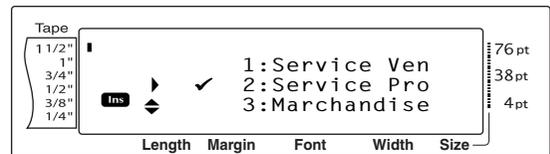
REMARQUE

Pour repasser au texte sans utiliser le gabarit transféré, appuyer sur .

Pour sélectionner un enregistrement de la base de données à imprimer dans le gabarit:



- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que ✓ apparaisse à la gauche de l'enregistrement à imprimer avec le gabarit. Seul l'enregistrement marqué du signe ✓ sera imprimé.



REMARQUE

- ☞ Pour visionner les autres champs de l'enregistrement actuellement sélectionné, appuyer sur  ou .
- ☞ Pour rechercher un enregistrement spécifique, voir Recherche de la base de données page 60.

- 3 Appuyer sur  pour indiquer l'enregistrement actuellement sélectionné.

Pour modifier le texte du gabarit :

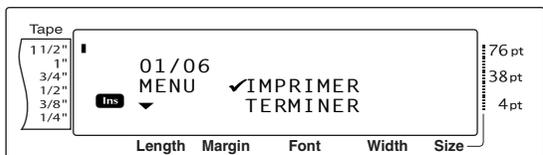
- 4 Taper le texte dans chaque champ et appuyer sur . Lors de la pression de après la saisie du texte dans le dernier champ, l'écran MENU s'affiche.

REMARQUE

- ✎ Pour annuler la modification du texte du gabarit, appuyer sur , appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **ANNULER EDIT?**, et appuyer sur (OU appuyer sur).
- ✎ Il est possible d'ajouter des caractères accentués (voir le manuel d'emploi), symboles (voir le manuel d'emploi), codes-barres (voir le manuel d'emploi), timbres horodateurs (page 50) et images de caractères programmables (page 56) dans les champs.
- ✎ Pour sélectionner un champ différent, appuyer sur ou jusqu'à affichage du champ souhaité.
- ✎ Lors de la pression d'une touche PF à laquelle est attribuée une action, le message "TERMINER? CALIBRATION?" apparaît.

Pour imprimer une étiquette à l'aide du gabarit sélectionné :

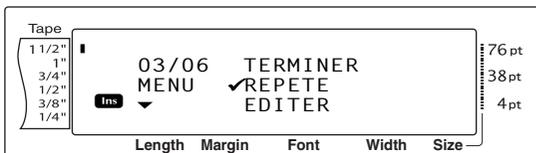
- 5 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **IMPRIMER** (ou appuyer simplement sur).



- 6 Appuyer sur pour imprimer l'étiquette. Le message "COPIES 1/ 1" est affiché durant l'impression de l'étiquette. L'écran MENU apparaît de nouveau.

Pour imprimer plusieurs étiquettes à l'aide du gabarit sélectionné :

- 7 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **REPETE**.



- 8 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité, ou utiliser les touches numériques pour taper le nombre souhaité de copies.

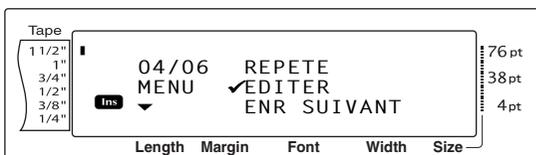
- 9 Appuyer sur pour initialiser l'impression du nombre sélectionné de copies. Le numéro de chaque copie est affiché durant son impression. L'écran MENU apparaît de nouveau.

Pour modifier le texte du gabarit :

- 10 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **EDITER**.

REMARQUE

Lorsque les gabarits ne comprennent pas de texte, seuls **IMPRIMER** et **TERMINER** apparaissent à l'écran MENU.



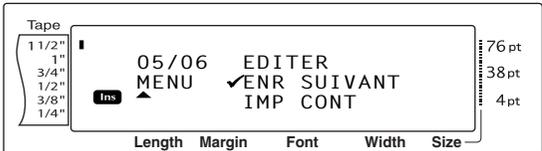
- 11 Appuyer sur . Le premier champ du gabarit transféré s'affiche.

- 12 Refaire point 4 jusqu'à ce que le texte soit modifié comme souhaité. L'écran MENU apparaît de nouveau lors de la pression de après la modification du dernier champ du gabarit.

Pour imprimer l'enregistrement suivant l'enregistrement qui vient juste d'être imprimé :

- 13 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **ENR SUIVANT**.

REMARQUE
ENR SUIVANT n'apparaît pas si aucune base de données n'est reliée au gabarit.

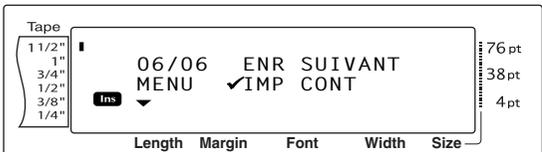


- 14 Appuyer sur pour imprimer l'enregistrement suivant. Après l'impression de l'étiquette, l'écran MENU apparaît de nouveau.

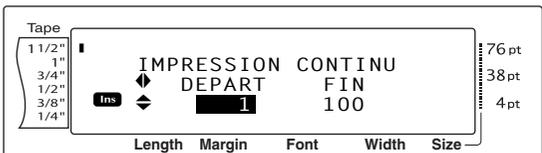
Pour imprimer une série d'enregistrements :

- 15 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **IMP CONT**.

REMARQUE
IMP CONT n'apparaît pas si aucune base de données n'est reliée au gabarit.



- 16 Appuyer sur .

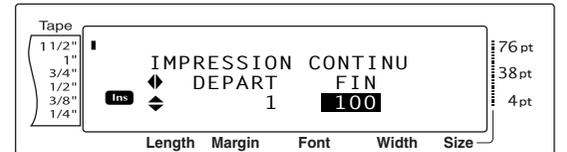


REMARQUE
Les numéros du premier et du dernier enregistrements de la base de données apparaissent par défaut.

- 17 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du numéro du premier enregistrement de la série, ou utiliser les touches numériques pour saisir le numéro souhaité.

REMARQUE
Pour modifier le réglage par incréments de 5, maintenir enfoncée soit ou , puis relâcher la touche après affichage du réglage souhaité.

- 18 Appuyer sur ou jusqu'à ce que le réglage du numéro du dernier enregistrement soit sélectionné.



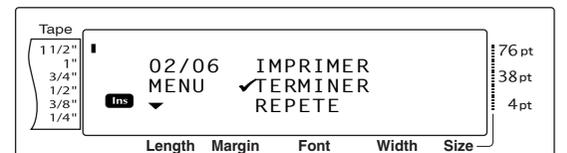
- 19 Appuyer sur ou jusqu'à ce que le numéro du dernier enregistrement de la série soit affiché ou utiliser les touches numériques pour taper le numéro souhaité.

REMARQUE
Pour modifier le réglage par incréments de 5, maintenir enfoncée soit ou , puis relâcher la touche après affichage du réglage souhaité.

- 20 Appuyer sur pour imprimer les enregistrements de la série sélectionnée. Après l'impression des étiquettes, l'écran MENU apparaît de nouveau.

Pour ne plus utiliser le gabarit transféré :

- 21 Appuyer sur ou jusqu'à ce que ✓ se trouve à côté de **TERMINER**.



- 22 Appuyer sur . Le message "TERMINER? CALIBRATION?" s'affiche.

- 23 Appuyer sur . Tout texte affiché avant l'utilisation du gabarit transféré réapparaît.

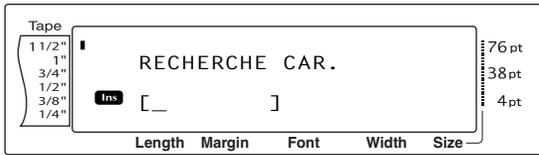
REMARQUE
Pour passer au gabarit transféré, appuyer sur .

Fonctions avancées

Recherche de la base de données

Pour trouver un enregistrement comprenant des caractères spécifiques :

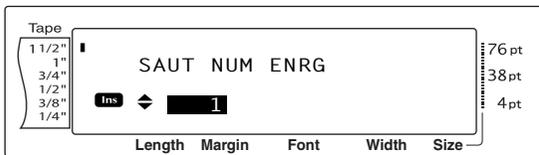
- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur la barre d'espace.



- 2 Taper les caractères à rechercher.
- 3 Appuyer sur . Le premier enregistrement après l'enregistrement actuel (indiqué du signe ✓) comprenant les caractères saisis apparaît.

Recherche d'un numéro d'enregistrement spécifique dans la base de données :

- 1 Maintenir enfoncée  et appuyer deux fois sur la barre d'espace.



- 2 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du numéro d'enregistrement recherché, ou utiliser les touches numériques pour taper le numéro souhaité.
- 3 Appuyer sur . L'enregistrement du numéro d'enregistrement spécifié apparaît.

Sauvegarde des modèles d'étiquettes

Cette opération permet de transférer les modèles d'étiquettes et autres données de l'imprimante vers le PC.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de P-touch Transfer Manager, reportez-vous également au "Guide utilisateur - Logiciel".

NOTE

- ☞ Valide uniquement lorsqu'un câble USB est connecté.
- ☞ Les données sauvegardées ne peuvent pas être modifiées sur le PC.
- ☞ Il n'est pas toujours possible de retransférer des données sauvegardées vers des imprimantes dont le modèle est différent de celui sur lequel les données ont été à l'origine sauvegardées.
- ☞ Avant le transfert des données, vérifier que le P-touch est en mode Transfert. Voir *Mode Transfert* page 52.

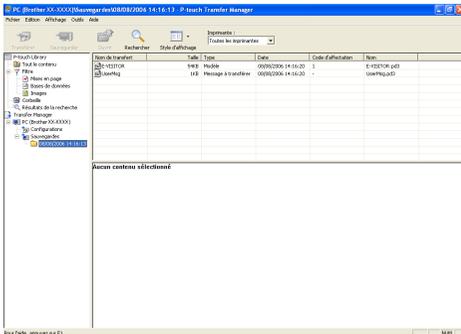
- 1 Connectez le PC et l'imprimante à l'aide d'un câble USB et allumez l'imprimante. Le nom du modèle de l'imprimante s'affiche dans la vue *Dossiers*. Si vous sélectionnez un modèle d'imprimante dans la vue *Dossiers*, les données courantes transférées vers l'imprimante s'affichent.
- 2 Sélectionnez l'imprimante pour laquelle sauvegarder les données, puis cliquez sur



Un message de confirmation de sauvegarde s'affiche.

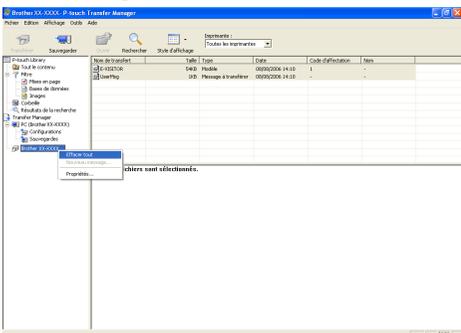


- 3 Cliquez sur le bouton OK.
Un nouveau dossier dont le nom contient la date du jour est créé dans le dossier de l'imprimante, et toutes les données de l'imprimante sont transférées dans ce nouveau dossier.



Suppression de toutes les données de l'imprimante

- 1 Connectez le PC et l'imprimante à l'aide d'un câble USB et allumez l'imprimante. Le nom du modèle de l'imprimante s'affiche dans la vue Dossiers.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante, puis sélectionnez "Effacer tout".
Un message de confirmation s'affiche.



- 3 Cliquez sur le bouton OK.
Toutes les données de l'imprimante sont effacées.



Impression à partir d'un ordinateur (Connexion RS-232C)

Le PT-9600 est également équipé d'un port série, permettant ainsi de brancher le P-touch à un ordinateur fonctionnant sous Windows® à l'aide d'un câble RS-232C.

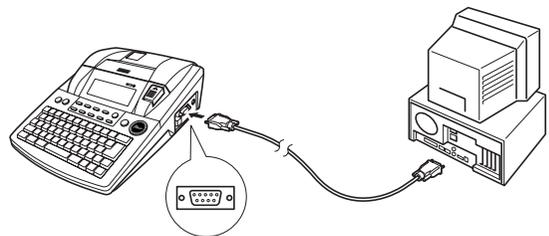
Pour brancher le PT-9600 par l'intermédiaire du port RS-232C :

- 1 Eteindre le P-touch et l'ordinateur.
- 2 Attacher l'âme incluse à un câble d'interface de série (RS-232C), et raccorder la prise à 9 ou 25 fiches du câble au port série (COM) de l'ordinateur ; resserrer les vis pour la maintenir en place.

REMARQUE
L'âme réduit les interférences électromagnétiques en provenance d'autres machines.

- 3 Introduire la prise à 9 fiches du câble d'interface dans le port RS-232C du PT-9600 et resserrer les vis pour la maintenir en place.
- 4 Allumer le P-touch, et faire démarrer l'ordinateur.

REMARQUE
☞ Consulter le concessionnaire de fournitures informatiques autorisé pour l'achat du câble d'interface en série (RS-232C).
☞ Nous recommandons une longueur maximum de 3 m pour le câble d'interface. De plus, utiliser un câble blindé croisé.



Fonctions avancées

No. fiche.	Nom signal	ENTREE/ SORTIE	Explication
1			Pas branché
2	\overline{RD}	ENTREE	Réception de données Reçoit des données de l'ordinateur
3	\overline{TD}	SORTIE	Envoyer signal Xon/Xoff lorsque Busy est sur Xon/Xoff Uniquement en mode d'interface ESC/P : Envoie X-off lorsque l'imprimante est occupée, X-on lorsqu'elle n'est pas occupée
4	DTR	SORTIE	Terminal de données prêt
5	SG		Signal Terre
6			Pas branché
7	RTS	SORTIE	Demande d'envoi
8			Pas branché
9			Pas branché

Pour installer le pilote d'imprimante en série :

- 1 Brancher le PT-9600 au port série de l'ordinateur à l'aide du câble d'interface série inclus comme indiqué à la page 61, puis allumer le P-touch.
- 2 Dans la boîte de dialogue affichée (celle-ci permet de choisir entre une connexion par câble USB ou RS-232C), sélectionner "Câble série", puis cliquer sur le bouton OK. Une boîte de dialogue apparaît, permettant de choisir d'installer ou de désinstaller le pilote d'imprimante.



- 3 Sélectionner "Installez", puis cliquer sur le bouton Suivant.
- 4 Pour les utilisateurs de Windows® 98 et 98 SE :
Passer directement au point 5.

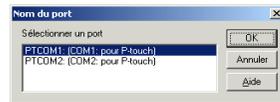
Pour les utilisateurs de Windows® Me, 2000 et XP :

Une boîte de dialogue apparaît, permettant d'ajouter un port P-touch (PTCOM).



S'il existe déjà un port P-touch (PTCOM), cliquer sur le bouton Suivant et continuer à partir du point 5 ci-dessous.

Si le port P-touch (PTCOM) n'est pas encore installé, cliquer sur le bouton Ajouter. La boîte de dialogue Nom du port apparaît.



A partir de la liste des ports PTCOM, sélectionner le port de connexion du PT-9600 ("PTCOM1:" Si le PT-9600 est connecté au port COM1, ou "PTCOM2:" si le PT-9600 est connecté au port COM2), puis cliquer sur le bouton OK. Cliquer sur le bouton Suivant de la boîte de dialogue Réglage du pilote.

- 5 Une boîte de dialogue apparaît afin de pouvoir sélectionner le port PTCOM pour la connexion du PT-9600.



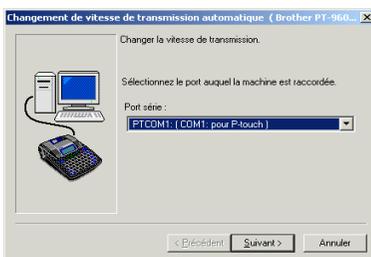
Sélectionner "PTCOM1:" si le PT-9600 est connecté au port COM1, ou "PTCOM2:" si le PT-9600 est connecté au port COM2, puis cliquer sur le bouton Suivant. (Dans le cas de Windows® Me, 2000 et XP, sélectionner le port ajouté au point 4.) Une boîte de dialogue apparaît afin de vérifier la méthode d'installation.



- 6 Vérifier que l'installation sera effectuée comme prévu, puis cliquer sur le bouton Suivant. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que le pilote d'imprimante est installé.



- 7 Si le port de connexion du PT-9600 supporte un taux de débit de 9600 bps, cliquer sur le bouton Suivant. Si le port de connexion du PT-9600 ne supporte pas un taux de débit de 9600 bps, ou s'il est nécessaire de vérifier la connexion entre le P-touch et l'ordinateur, sélectionner "Démarrer Changement de vitesse de transmission automatique", puis cliquer sur le bouton Suivant. Changement de vitesse de transmission automatique est lancé.



Pour modifier le taux de débit :

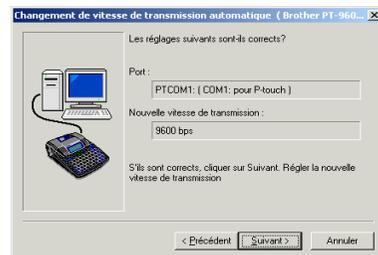
- 8 Sélectionner le port série de connexion du PT-9600, puis cliquer sur le bouton Suivant. Une boîte de dialogue apparaît, permettant la sélection du taux de débit souhaité.



- 9 Sélectionner le taux de débit souhaité, puis cliquer sur le bouton Suivant.

REMARQUE
En général "9600 bps" est sélectionné; toutefois il se peut que l'ordinateur ne puisse supporter un taux de débit de 9600 bps. Dans ce cas, se reporter au mode d'emploi de l'ordinateur et sélectionner le taux de débit maximum.

Une boîte de dialogue apparaît et confirme les réglages.



- 10 Vérifier que le taux de débit sera modifié comme souhaité, puis cliquer sur le bouton Suivant.

REMARQUE
Pour modifier les réglages, cliquer sur le bouton Retour, et repasser au point 9.

Une boîte de dialogue apparaît et annonce que le taux de débit a été modifié comme prévu.



Fonctions avancées

Ch. 4 Fonctions avancées

- 11 Cliquer sur le bouton Terminer. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que l'installation est terminée.



- 12 Cliquer sur le bouton Terminer.

REMARQUE



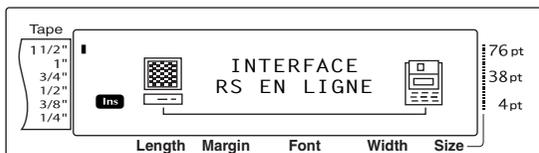
Si une boîte de dialogue apparaît, indiquant que le computer doit être redémarré, sélectionner l'option de redémarrage de l'ordinateur, cliquer sur le bouton Terminer pour redémarrer l'ordinateur, puis retirer le CD-ROM de l'ordinateur.

Mode série (RS-232C)

Après avoir branché le PT-9600 à un ordinateur à l'aide d'un câble RS-232C, le P-touch doit être mis en mode Interface afin de pouvoir communiquer avec l'ordinateur.

Pour passer/sortir du mode Interface (Connexion RS-232C) :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur .



REMARQUE

- ☞ Pour sortir du mode Interface et repasser au texte, maintenir enfoncée et appuyer sur .
- ☞ Pour passer hors ligne, appuyer sur .
- ☞ Pour repasser en ligne, appuyer sur la barre d'espacement.
- ☞ Avant d'utiliser la connexion USB, sortir du mode Interface (maintenir enfoncée et appuyer sur .
- ☞ Le taux de débit du PT-9600 ne change pas automatiquement. S'il est possible d'utiliser un taux de débit de 9600 bps, laisser le P-touch sur son taux de débit par défaut. S'il s'avère nécessaire de modifier le taux de débit du P-touch, voir *Pour modifier les réglages des paramètres de l'interface série standard (RS-232C)* : page 65, et modifier le taux de débit du P-touch.

Deux différents formats d'impression sont disponibles pour le mode Interface avec une connexion RS-232C : standard et ESC/P.

REMARQUE

Avant d'utiliser le mode Interface, sélectionner le format d'impression (standard ou ESC/P).

- 1 Appuyer sur pour passer hors ligne.
- 2 Maintenir enfoncée et appuyer sur .
- 3 Appuyer sur ou jusqu'à ce que **MODE INTERFACE** soit affiché.
- 4 Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.
- 5 Appuyer sur .

Mode Interface standard (mode permettant d'imprimer à partir du P-touch Editor à l'aide d'un pilote original P-touch)

Avec le mode Interface standard, le PT-9600 commence l'impression automatiquement lorsqu'il reçoit une commande d'impression de l'ordinateur. S'il ne reçoit pas de données pendant 5 secondes, le PT-9600 sort automatiquement du mode Interface.

En mode Interface standard, il est possible de sélectionner divers paramètres d'interface afin de spécifier les données envoyées par l'ordinateur.

Pour modifier les réglages des paramètres de l'interface série standard (RS-232C) :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur .
- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du paramètre souhaité. Le réglage actuel est affiché.

Paramètre	Réglages
DEBIT BAUD	19200, 9600 (défaut), 2400, 1200, 600, 300
LONGUEUR BIT	8 (défaut), 7
PARITÉ	SANS (défaut), INPAIRE, PAIRE
OCCUPÉ	DTR (défaut), XonXoff

- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Pour remettre le paramètre sur son réglage par défaut, appuyer sur la barre d'espace.

☞ Pour sortir du mode sans modifier de réglages, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

- Refaire les points ② et ③ jusqu'à ce que tous les paramètres soient réglés comme souhaité.
- Appuyer sur pour valider les réglages.

Mode d'interface ESC/P (mode permettant d'imprimer à partir d'un programme créé par l'utilisateur)

En mode d'interface ESC/P, il est possible de sélectionner divers paramètres d'interface et formatages de texte afin de spécifier la façon d'imprimer les données reçues de l'ordinateur.

REMARQUE

Avant de modifier les réglages d'interface ou formatages de texte, appuyer sur pour passer hors ligne.

Pour modifier les réglages des paramètres d'interface ESC/P :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur .
- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du paramètre souhaité. Le réglage actuel est affiché.

Paramètre	Réglages
LIGNE DE TEXTE	1 (défaut), 2, 3, 4, 5, 6, 7
CUT.A (Fonction de coupe automatique)	1 (défaut), 2, 7, 8 (Pour plus d'informations sur les réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
MARGE (Fonction Marge de ruban)	(Pour plus d'informations sur les réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
TABLE DES CODES	IBM ÉTENDU (défaut), AMÉRICAIN, FRANÇAIS, ALLEMAND, ANGLAIS, DANOIS 1, SUEDOIS, ITALIEN, ESPAGNOL 1, JAPONAIS, NORVÉGIEN, DANOIS 2, ESPAGNOL 2, AMÉRIQUE LAT. (Voir les tableaux de code ci-dessous.)
CODE BAR. LARG.	PETIT (défaut), PLUS PETIT, LARGE, MOYEN
CODE BAR. RAPPORT	3:1 (défaut), 2.5:1, 2:1
MODE INTERFACE	STANDARD (défaut), ESC/P

- Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

☞ Pour remettre le paramètre sur son réglage par défaut, appuyer sur la barre d'espace.

☞ Pour sortir du mode sans modifier de réglages, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

- Refaire les points ② et ③ jusqu'à ce que tous les paramètres soient réglés comme souhaité.
- Appuyer sur pour valider les réglages.

Codes IBM étendus

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		SP	0	@	P	'	p	Ç	É	á	■	■	■	■	α	■
1		!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	■	■	■	■	β	±
2		"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	■	■	■	■	■	■
3		#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	■	■	■	■	■	■
4		\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	■	■	■	■	■	■
5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	■	■	■	■	■
6		.	&	6	F	V	f	v	ã	û	ª	■	■	■	■	μ ÷
7		'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	■	■	■	■	■	■
8		(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	■	■	■	■	■	·
9		)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	■	■	■	■	■	■	°
A		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	■	■	■	■	■	■	Ω
B		+	;	K	[	k	{	ï	ç	½	■	■	■	■	■	δ

Fonctions avancées

C		,	<	L	\	|	■	î	£	¼	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D		-	=	M	}	m	}	î	¥	ï	■	■	■	■	■	■	■	■	²
E		.	>	N	■	n	■	Ä	Pts	«	■	■	■	■	■	■	■	■	■
F		/	?	O	■	o	■	Å	f	»	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Codes hexadécimaux ASCII

	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
Etats-Unis	#	\$	@	[\]	■	'	{	■	}	■
France	#	\$	à	°	ç	§	■	'	é	ù	è	■
Allemagne	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	■	'	ä	ö	ü	ß
R-U.	£	\$	@	[\]	■	'	{	■	}	■
Danemark I	#	\$	@	Æ	Ø	Å	■	'	æ	ø	å	■
Suède	#	■	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
Italie	#	\$	@	°	\	é	■	ù	à	ò	è	ì
Espagne I	Pts	\$	@	ï	Ñ	¿	■	'	■	ñ	}	■
Japon	#	\$	@	[¥]	■	'	{	■	}	■
Norvège	#	■	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Danemark II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Espagne II	#	\$	á	ï	Ñ	¿	é	'	í	ñ	ó	ú
Amérique latine	#	\$	á	ï	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú

Pour modifier les réglages des fonctions de formatage de texte :

- Maintenir enfoncée et appuyer sur .
- Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage de la fonction souhaitée. Le réglage actuel est affiché.

Fonction	Réglages
POLICE	HELSINKI (défaut), BRUSSELS , BERMUDA (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
TAILLE	AUTO (défaut), 72 , 44 , 38 , 26 , 19 , 13 , 10 (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
LARGEUR	MOYENNE (défaut), ÉTROITE , LARGE (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
STYLE1	NORMAL (défaut), GRAS , CONTOUR , OMBRE2 , RAYÉ (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
STYLE2	NORMAL (défaut), ITALIQUE , VERT (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
SOULIGNE	NON (défaut), OUI

Fonction	Réglages
CADRE	NON (défaut), 1 , 2 (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
LONGUEUR (Fonction Longueur de ruban)	AUTO (défaut), 2,0 pouces à 9,0 pouces (5,0 cm à 23,0 cm) (par unités de 0,1pouce)
ALI.H (Fonction d'alignement de texte)	GAUCHE (défaut), CENTER , DROITE , JUST . (Pour des exemples des réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
ROTATION (Fonction de rotation de texte)	NON (défaut), OUI (Pour plus d'informations sur les réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)
MIROIR (Fonction d'impression inverse)	NON (défaut), OUI (Pour plus d'informations sur les réglages disponibles, voir le manuel d'emploi.)

- Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

-  Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut, appuyer sur la barre d'espace.
-  Pour repasser au texte sans modifier les réglages, appuyer sur (OU maintenir enfoncée et appuyer sur .

- Refaire les points 2 et 3 jusqu'à ce que toutes les fonctions soient réglées comme souhaité.
- Appuyer sur  pour valider le réglage.

Avec le mode d'interface ESC/P, il est possible de contrôler le fonctionnement du PT-9600 à l'aide de diverses commandes clavier. Seules les commandes ci-dessous seront exécutées, les autres seront ignorées.

Code de contrôle	Commande
CR	Signifie "Entrée" ou "Imprimer lorsque les données ont le même nombre de lignes que celui indiqué au réglage LIGNE DE TEXTE "
LF	
(CR + LF)	
(LF + CR)	
FF	Début d'impression.
ESC 0	Commandes d'espacement des lignes.*
ESC 2	
ESC 3	
ESC A	
ESC \$	Contrôle absolu de la localisation *
ESC \	Contrôle relatif de la localisation *

Code de contrôle	Commande
ESC @	Initialisation de l'imprimante.
ESC K ESC L ESC Y ESC Z ESC *	Commandes concernant les données d'images binaires. Voir la section sur les "correspondances des images binaires" ci-dessous.
SEC J	Pour une avance de ligne n/180 pouces
ESC !	Sélection maître Uniquement Gras, Italique ou Souligné.
SEC E	Gras
SEC F	Non gras
SEC G	Gras
SEC H	Non gras
SEC -	Souligné/pas souligné
SEC 4	Italique
SEC 5	Pas en italique
ESC i	Code-barre
CAN	Effacer tout le texte
DEL	Retour arrière

REMARQUE
<p>Les autres commandes avec ESCAPE (Échappement) seront ignorées.</p> <p>* Applicable uniquement lorsque des données d'images binaires existent.</p>

Correspondances des images binaires

IMAGE BINAIRE	HORIZONTAL	VERTICAL
	Points/pouce	Points/pouce
8DOTS STD	60	60
8DOTS Wdpi	120	60
8DOTS Wdpi Wspeed	120	60
8DOTS 4fois DPI	240	60
8DOTS CRT GRAPHICS	80	60
8DOTS CRT GRAPHICS II	90	60
24DOTS STD	60	180
24DOTS Wdpi	120	180
24DOTS CRT GRAPHICS II	90	180
24DOTS 3fois DPI	180	180
24DOTS 6fois DPI	360	180

En ce qui concerne l'impression des codes-barres, le P-touch 9600 bénéficie d'un sous-ensemble du PROTOCOLE DE CONTROLE DE CODE-BARRE POUR L'IMPRIMANTE MATRICIELLE BROTHER 4318.

Contactez les BUREAUX LOCAUX BROTHER POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS.

Commandes efficaces

ESC i [PARAMETRES] B [DONNEES CODE-BARRE] [TERMIANTOR]

- i MINUSCULE i
- [PARAMETRES]
 - t TYPE t0 CODE 39 (DEFAULT)
 - t1 IMBRIQUE 2 DE 5
 - t5 EAN 8/13, UPC-A
 - t6 UPC-E
 - t9 CODABAR (NW-7)
- s STYLE SERA IGNORE
- p NUMBRE DE PASSAGES SERA IGNORE
- r CARACTERE r0 NON
- r1 OUI
- u UNITES DE MESURE SERA IGNORE
- x POSITION HORIZONTALE SERA IGNORE
- Y OFFSET VERTICAL SERA IGNORE
- h TETE DE CODE-BARRE SERA IGNORE
- B OR b CODE PRINCIPAL DE DONNEES CODE-BARRE
- [DONNEES CODE-BARRE] SERIES DE DONNEES CORRESPONDANT A CHAQUE TYPE (STANDARD)
- ? Un chiffre de contrôle sera généré si un "?" est ajouté à la fin d'une séquence de données.
- [TERMINATOR] \ (FIXE)

REMARQUE
<p>Réglage de l'interface</p> <p>Brancher à un ordinateur IBM (ou compatible), à l'aide d'un câble RS-232C, puis sélectionner EPSON LQ850 dans la liste d'imprimantes du logiciel de l'ordinateur.</p>

Réglages de la machine

Réglages de la machine

Fonctions de paramétrage

(Code + A)

Il existe diverses fonctions permettant de modifier l'apparence générale d'un texte à l'affichage et de mettre au point le fonctionnement du Ptouch.

Pour modifier le réglage UNITÉ :

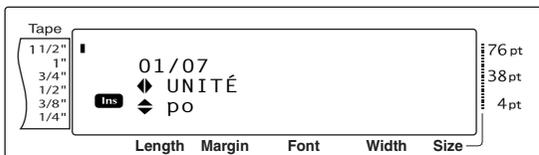
Cette fonction permet de choisir les unités de mesure à afficher.

- Maintenir enfoncée Code et appuyer sur A.

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramétrages en même temps.

- Appuyer sur ← ou → jusqu'à ce que **UNITÉ** soit affiché.



- Appuyer sur ↑ Home ou ↓ End jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut, appuyer sur la barre d'espacement.

- Appuyer sur New Block pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramétrages en même temps, continuer d'appuyer sur ← ou → pour sélectionner la fonction, et appuyer sur ↑ Home ou ↓ End pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur New Block uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Pour modifier le réglage LANGUE :

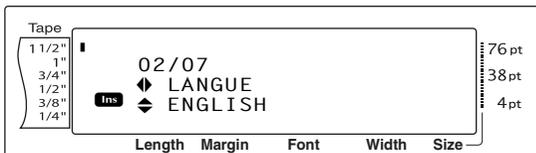
La fonction **LANGUE** permet de choisir d'afficher les menus, réglages et messages en anglais ou en français.

- Maintenir enfoncée Code et appuyer sur A.

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramétrages en même temps.

- Appuyer sur ← ou → jusqu'à ce que **LANGUE** soit affiché.



- Appuyer sur ↑ Home ou ↓ End jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (**ENGLISH**), appuyer sur la barre d'espacement.

- Appuyer sur New Block pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramétrages en même temps, continuer d'appuyer sur ← ou → pour sélectionner la fonction, et appuyer sur ↑ Home ou ↓ End pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur New Block uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Pour modifier le réglage CONTRASTE :

La fonction **CONTRASTE** permet de rendre l'écran à cristaux liquides plus clair ou plus sombre.

- Maintenir enfoncée Code et appuyer sur A.

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramétrages en même temps.

- Appuyer sur ← ou → jusqu'à ce que **CONTRASTE** soit affiché.



- ③ Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (0), appuyer sur la barre d'espacement.

- ④ Appuyer sur pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramètres en même temps, continuer d'appuyer sur ou pour sélectionner la fonction, et appuyer sur ou pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Pour modifier le réglage AJUST LONG CASS :

Lors de l'impression d'une étiquette d'une longueur spécifiée (fonction de longueur de ruban), la longueur de l'étiquette imprimée peut varier légèrement. Cette fonction permet de modifier la longueur de l'étiquette imprimée.

REMARQUE

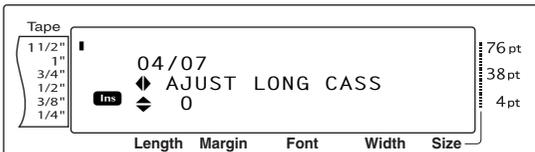
S'il n'est pas possible de modifier de manière satisfaisante la longueur du ruban à l'aide de cette fonction, utiliser la fonction Longueur de ruban pour effectuer de petites modifications.

- ① Maintenir enfoncée et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramètres en même temps.

- ② Appuyer sur ou jusqu'à ce que **AJUST LONG CASS** soit affiché.



- ③ Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (0), appuyer sur la barre d'espacement.

Pour diminuer la longueur du ruban, sélectionner une valeur moins élevée. Pour accroître la longueur du ruban, sélectionner une valeur plus élevée.

- ④ Appuyer sur pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramètres en même temps, continuer d'appuyer sur ou pour sélectionner la fonction, et appuyer sur ou pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Pour modifier le réglage AJUST TETE :

Cette fonction permet de déplacer le texte vers le haut ou le bas du ruban.

REMARQUE

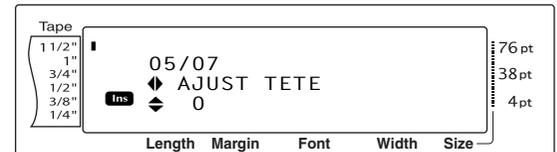
Cette fonction n'ajuste pas l'impression lors de l'utilisation de rubans de 1 1/2 pouces (36-mm) de largeur.

- ① Maintenir enfoncée et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramètres en même temps.

- ② Appuyer sur ou jusqu'à ce que **AJUST TETE** soit affiché.



- ③ Appuyer sur ou jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

- ☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (0), appuyer sur la barre d'espace.
- ☞ Pour imprimer sur le bas du ruban, sélectionner une valeur moins élevée. Pour imprimer sur la partie supérieure du ruban, sélectionner une valeur plus élevée.

4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramètres en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction, et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Pour modifier le réglage DEMI COUPE :

Cette fonction permet de choisir la profondeur de la demi-coupe, par exemple lorsque le ruban est trop ou pas assez coupé. En général, il suffit de modifier le réglage d'un pas. Si la demi-coupe est trop ou pas assez profonde, modifier de nouveau le réglage d'un pas.

REMARQUE

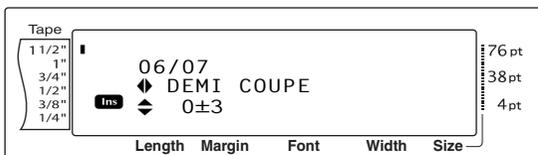
Si le ruban n'est toujours pas correctement coupé après la modification de ce réglage, il se peut que le coupe-ruban soit émoussé. Contacter le service d'entretien.

1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramètres en même temps.

2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **DEMI COUPE** soit affiché.



3 Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

- ☞ Pour une coupe moins profonde, sélectionner une valeur moins élevée. Pour une coupe plus profonde, sélectionner une valeur plus élevée.
- ☞ Modification du réglage par petits incréments.
- ☞ Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (0), appuyer sur la barre d'espace.

4 Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramètres en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction, et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

Pour modifier le réglage SELECTION ID USB :

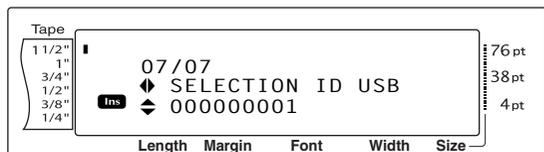
Cette fonction permet de spécifier un numéro d'identification unique pour chaque P-touch branché à un ordinateur afin d'imprimer à l'aide d'une connexion USB. En général, pour la mise en service facile de plusieurs P-touch branchés à un même ordinateur, le réglage de tous les PT-9600s sera **00000001**, indiquant que toutes les informations seront imprimées sur tous les P-touch branchés en même temps.

1 Maintenir enfoncée  et appuyer sur .

REMARQUE

Cette action peut être omise lors de la définition de plusieurs paramètres en même temps.

2 Appuyer sur  ou  jusqu'à ce que **SELECTION ID USB** soit affiché.



- ③ Appuyer sur  ou  jusqu'à affichage du réglage souhaité.

REMARQUE

Pour remettre la fonction sur son réglage par défaut (00000001), appuyer sur la barre d'espace.

- ④ Appuyer sur  pour valider le réglage.

REMARQUE

Pour définir plusieurs paramétrages en même temps, continuer d'appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction, et appuyer sur  ou  pour sélectionner le réglage souhaité. Appuyer sur  uniquement après avoir réglé toutes les fonctions nécessaires.

LISTE DES MESSAGES D'ERREUR

MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
4 CHIFFRES MINIMUM	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît lors de la saisie de moins de quatre chiffres pour le code-barre. 	<ul style="list-style-type: none"> Taper au minimum quatre chiffres avant d'appuyer sur .
ALIM ERREUR!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît si le capteur d'étiquettes AV ne peut détecter les étiquettes. 	<ul style="list-style-type: none"> Remplacer le ruban d'étiquettes AV avec une cassette pleine. Si message d'erreur apparaît même après l'installation d'un nouveau ruban d'étiquettes AV, il se peut que le capteur soit endommagé. Contacter le service d'entretien.
CASSETTE CHANGÉE!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît lors du changement de ruban-cassette alors que l'ordinateur envoyait des informations au P-touch. 	<ul style="list-style-type: none"> Changer le ruban-cassette avant l'envoi des données au P-touch.
CHANGER ADAPTATEUR!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît lors de l'utilisation d'un adaptateur à très haute ou très basse tension. 	<ul style="list-style-type: none"> Débrancher l'adaptateur et brancher uniquement l'adaptateur spécialement conçu pour cette machine.
CARACTÈRE INVALIDE!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît si l'on sélectionne un timbre horodateur ou une image programmable et que l'on essaie d'utiliser la fonction de numérotation. 	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionner du texte ou un code-barre avant d'utiliser la fonction de numérotation.
CHARGER PILES!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît lorsque la pile NiMH s'use. 	<ul style="list-style-type: none"> Recharger la pile ou utiliser l'adaptateur secteur.
CODE INCOMPLET!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît si le nombre de chiffres programmé n'est pas tapé dans les données du code-barre. 	<ul style="list-style-type: none"> Taper le nombre correct de chiffres comme indiqué dans les paramètres du code-barre.
ERREUR COUPE!	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît si le coupe-ruban ne fonctionne pas correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Mettre le P-touch hors tension puis le remettre sous tension. Si le problème persiste, contacter le service d'entretien.

MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
ERREUR EEPROM!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors d'une erreur de total de contrôle lorsque le P-touch est mis sous tension ou si un mot-clé est endommagé et n'arrive pas à effectuer l'initialisation. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Contacter le service d'entretien.
FERMER LE CAPOT!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si le couvercle du compartiment du ruban-cassette est ouvert. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fermer le couvercle du compartiment.
FIN DE RUBAN!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si le ruban est arrivé à la fin. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Remplacer le ruban-cassette
FIX À 1/4po! FIX À 6mm!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un ruban de 1/4 pouce (6 mm) si la machine ne comprend pas de ruban de 1/4 pouce (6 mm) de largeur. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 1/4 pouce (6 mm).
FIX À 3/8po! FIX À 9mm!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un ruban de 3/8 pouce (9 mm) si la machine ne comprend pas de ruban de 3/8 pouce (9 mm) de largeur. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 3/8 pouce (9 mm).
FIX À 1/2 po! FIX À 12mm!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un ruban de 1/2 pouce (12 mm) si la machine ne comprend pas de ruban de 1/2 pouce (12 mm). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 1/2 pouce (12 mm) de largeur.
FIX À 3/4 po! FIX À 18mm!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un ruban de 3/4 pouce (18 mm) si la machine ne comprend pas de ruban de 3/4 pouce (18 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 3/4 pouce (18 mm) de largeur.
FIX À 1 po! FIX À 24mm!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un ruban de 1 pouce (24 mm) si la machine ne comprend pas de ruban de 1 pouce (24 mm). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 1 pouce (24 mm) de largeur.

LISTE DES MESSAGES D'ERREUR

MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
FIX À 1-1/2 po! FIX À 36mm !	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un ruban de 1 1/2 pouces (36 mm) si la machine ne comprend pas de ruban de 1 1/2 pouces (36 mm). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 1 1/2 pouces (36 mm) de largeur.
FIX À AV1789!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsqu'il n'y a pas de ruban-cassette à étiquettes de classification AV1789 dans la machine alors que la machine imprime un gabarit de dossier AV1789. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban à étiquettes de classification AV1789.
FIX À AV1957!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît s'il n'y a pas de ruban à étiquettes expéditeur AV1957 dans la machine et que la machine imprime un gabarit d'adresse de renvoi AV1957. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban d'étiquettes expéditeur AV1957.
FIX À AV2067!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît s'il n'y a pas de ruban d'étiquettes d'adressage AV2067 dans la machine et que la machine imprime un gabarit d'adresse AV2067. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban d'étiquettes d'adressage AV2067.
FIX À TIMBRE-G!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un timbre STAMP L alors que la machine ne comprend de ruban à timbres de 1 pouce (24 mm) de largeur. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban à timbres de 1 pouce (24 mm) de largeur.
FIX À TIMBRE-M!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'impression d'un gabarit préformaté créé pour un timbre STAMP M alors que la machine ne comprend de ruban à timbres de 3/4 pouce (18 mm) de largeur. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Insérer un ruban de 3/4 pouce (18-mm) de largeur.
LONGUEUR LIMITÉE!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'on essaie d'imprimer ou d'utiliser la fonction Aperçu de mise en forme lorsque la longueur du texte est supérieure à la limite de 3 1/3 pieds (1 m). 	<ul style="list-style-type: none"> ● Effacer une partie du texte.

MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
MAX. 16 LIGNES!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsqu'un des blocs du texte comprend déjà 16 lignes lors de la pression de . 	<ul style="list-style-type: none"> ● Limiter le nombre de lignes à 16 par bloc de texte.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lors de l'effacement de texte, avec pour résultat plus de 16 lignes dans un bloc. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Modifier le nombre de lignes de façon à ce que le bloc ne comprenne pas plus de 16 lignes.
MAX. 50 LIGNES!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsqu'il existe déjà 50 blocs de texte et que l'on maintient enfoncée  et que l'on appuie sur . 	<ul style="list-style-type: none"> ● Limiter le nombre de blocs de texte à 50.
MÉMOIRE PLEINE!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'on essaie d'ajouter un caractère, espace, une nouvelle ligne, un nouveau bloc, un symbole, caractère accentué ou code-barre alors que le texte contient déjà le nombre maximum de caractères permis. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Effacer une partie du texte existant avant d'essayer de rajouter un caractère.
MÉMOIRE PLEINE!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'on essaie de stocker un fichier texte alors que la mémoire contient déjà le nombre maximum de caractères. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Effacer un fichier inutile afin de créer un espace pour le nouveau fichier.
MÉMOIRE VIDE!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît s'il n'y a pas de texte et que l'on essaie d'imprimer ou d'utiliser la fonction Numérotation, Impression multiple ou Aperçu de la mise en forme. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Taper le texte avant d'utiliser ces fonctions.
PAS ALIMEN!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si un ruban d'étiquettes AV se trouve dans la machine et que l'on appuie sur . 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mettre un ruban-cassette différent dans la machine avant d'appuyer sur .
PAS DE FICHER!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si la mémoire ne contient aucun fichier alors que l'on demande d'en rappeler, effacer ou imprimer un. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mettre en mémoire un fichier texte avant de le rappeler, l'effacer ou l'imprimer.

LISTE DES MESSAGES D'ERREUR

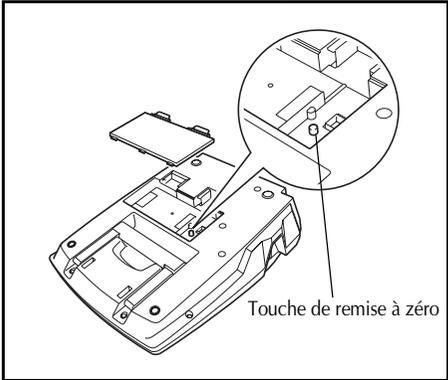
MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION						
PAS DE RUBAN!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si la machine ne contient pas de ruban-cassette lors de l'avance du ruban, de l'impression ou de l'utilisation de la fonction Aperçu de la mise en forme. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Introduire un ruban-cassette et essayer de nouveau. 						
PILES USÉES!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsque la pile NiMH commence à s'user. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Recharger la pile ou utiliser l'adaptateur secteur. 						
REPLACER PILES!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsque la pile NiMH est presque usée ou lorsque la pile a atteint une tension élevée. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Remplacer la pile ou utiliser l'adaptateur secteur. 						
TROP DE LIGNES! MAX. XX LIGNES	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'on essaie d'imprimer ou d'utiliser la fonction Aperçu de la mise en forme alors que le nombre de lignes du texte est supérieur au maximum possible du ruban de la machine. (Etant donné que le nombre de lignes possible dépend de la largeur du ruban, le message qui apparaît dépend de la largeur du ruban.) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>MAX. 16 LIGNES (sur un ruban de 36 mm)</td> </tr> <tr> <td>MAX. 13 LIGNES (sur un ruban de 24 mm)</td> </tr> <tr> <td>MAX. 10 LIGNES (sur un ruban de 18 mm)</td> </tr> <tr> <td>MAX. 6 LIGNES (sur un ruban de 12 mm)</td> </tr> <tr> <td>MAX. 4 LIGNES (sur un ruban de 9 mm)</td> </tr> <tr> <td>MAX. 3 LIGNES (sur un ruban de 6 mm)</td> </tr> </table>	MAX. 16 LIGNES (sur un ruban de 36 mm)	MAX. 13 LIGNES (sur un ruban de 24 mm)	MAX. 10 LIGNES (sur un ruban de 18 mm)	MAX. 6 LIGNES (sur un ruban de 12 mm)	MAX. 4 LIGNES (sur un ruban de 9 mm)	MAX. 3 LIGNES (sur un ruban de 6 mm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Réduire le nombre de lignes ou utiliser un ruban plus large.
MAX. 16 LIGNES (sur un ruban de 36 mm)								
MAX. 13 LIGNES (sur un ruban de 24 mm)								
MAX. 10 LIGNES (sur un ruban de 18 mm)								
MAX. 6 LIGNES (sur un ruban de 12 mm)								
MAX. 4 LIGNES (sur un ruban de 9 mm)								
MAX. 3 LIGNES (sur un ruban de 6 mm)								
TROP HAUT!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si la taille du texte dépasse la largeur du ruban utilisé. ● Ce message apparaît si le réglage des lignes de texte pour le mode d'interface ESC/P dépasse le maximum possible du ruban utilisé. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Réduire la taille des caractères, utiliser un ruban plus large ou sélectionner le réglage de taille de texte AUTO ● Spécifier le réglage correct pour le ruban utilisé. 						

MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
TROP LONG!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si la longueur du texte est supérieure à la longueur de l'étiquette choisie à l'aide de la fonction Longueur de ruban. ● Ce message apparaît si l'on essaie d'imprimer une étiquette dont la longueur est supérieure à la longueur d'étiquette maximum. ● Ce message apparaît si l'on essaie d'imprimer une étiquette dont la longueur est supérieure à la longueur d'étiquette maximum ou du bloc spécifié. ● Ce message apparaît si la longueur du texte est supérieure à la largeur du ruban lors de l'utilisation de la fonction Rotation de Texte. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Effacer une partie du texte, réduire la largeur des caractères ou augmenter la longueur d'étiquette sélectionnée. ● Effacer une partie du texte ou réduire la taille des caractères.
VALEUR HORS LIMITE! VERIFIER VALEUR ET ENTRER DE NOUVEAU	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si la valeur tapée lors du réglage de la fonction Marge de ruban, Longueur de ruban, Marge de bloc et Longueur de bloc hors des limites permises. ● Ce message apparaît s'il n'est pas possible de trouver les caractères spécifiés dans la base de données. ● Ce message apparaît si les valeurs des données à imprimer ne se trouvent pas dans les limites permises. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Taper une valeur comprise dans les limites permises.

MESSAGES D'ERREUR DES FONCTIONS AVANCÉES

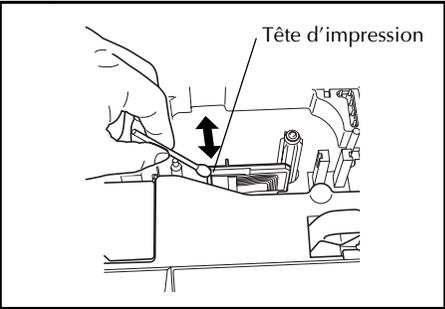
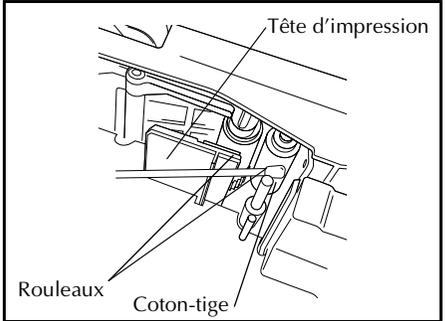
MESSAGE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
ENREGISTREMENT NON TROUVÉ!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît s'il n'existe pas d'enregistrement comprenant le texte ou numéro d'enregistrement recherché. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rechercher un différent texte ou différent numéro d'enregistrement.
ERREUR MACRO!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'on essaie d'attribuer une action de plus de 64 étapes à une touche PF. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Attribuer une action de 64 étapes ou moins.
ERREUR NUMÉROTAGE TEXTE NON DISPONIBLE FONCTION NUMÉROTAGE	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'on essaie d'utiliser la fonction de numérotation alors que le texte comprend uniquement un timbre horodateur ou une image de caractères programmable. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Saisir du texte avant d'utiliser la fonction de numérotation.
ERREUR TAILLE CARACT IMAGE!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît si l'image de caractère programmable transférée d'un ordinateur est ajoutée au texte alors qu'elle est plus large que le texte. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionner une plus grande taille de caractères pour le texte ou utiliser une image de caractère programmable plus petite.
PAS DE BASE DE DONNÉES OU FORMAT INCORRECT!	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsqu'une base de données est reliée au gabarit, alors qu'il n'existe pas de base de données sur le P-touch, ou que les champs d'enregistrement de la base de données du P-touch sont différents des champs de la base de données reliée. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Transférer la base de données appropriée.
TOUCHE PF ASSIGNÉE VERS PC! RE-ENREG IMPOSSIBLE	<ul style="list-style-type: none"> ● Ce message apparaît lorsque l'on essaie d'attribuer un macro à une touche PF à laquelle est déjà attribué un gabarit ou une image de caractère programmable d'un ordinateur. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ecraser le macro à l'aide du clavier de l'ordinateur, et non pas avec le clavier du P-touch.

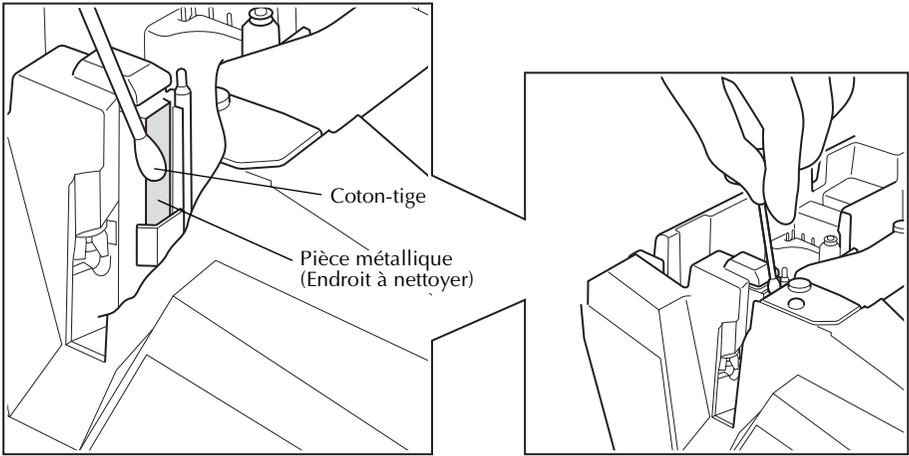
DÉPANNAGE

Problème	Solution
<p>(1) L'écran n'affiche rien lorsque la machine est mise sous tension, ou affiche des caractères anormaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifier que l'adaptateur secteur est branché. ● Vérifier que la pile rechargeable NiMH est correctement chargée. (PT-9600 uniquement) ● Remettre la machine à zéro de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"> - Appuyer sur la touche de remise à zéro située dans le compartiment de la pile à la base de la machine <p>☞ Le texte et les formats affichés seront effacés, et dans certains cas tout le contenu de la mémoire sera supprimé.</p> 
<p>(2) La machine n'imprime pas ou les caractères imprimés sont flous.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifier que le ruban-cassette est correctement en place. ● Si le ruban-cassette est vide, le remplacer. ● Vérifier que le couvercle du compartiment à ruban est bien fermé. ● Vérifier que le câble d'interface est correctement branché.
<p>(3) Le texte est imprimé sur du ruban strié.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Le ruban est arrivé à la fin. Le remplacer.
<p>(4) Le P-touch ne fonctionne pas correctement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Remettre le P-touch à zéro en l'éteignant, puis, tout en maintenant enfoncée  et , remettre la machine sous tension. <p>☞ Toutes les fonctions seront remises sur leurs réglages par défaut et la mémoire entièrement effacée. S'il s'avère nécessaire de sauvegarder les réglages actuels ainsi que les fichiers stockés, les copier sur ordinateur à l'aide du P-touch Backup Manager.</p>

DÉPANNAGE

Problème	Solution
(5) La machine "s'est bloquée " (rien ne se passe lors de la pression d'une touche).	<ul style="list-style-type: none">● Remettre la machine à zéro de la manière suivante :<ul style="list-style-type: none">- Appuyer sur la touche de remise à zéro située dans le compartiment de la pile à la base de la machine☞ Le texte et les formats affichés ainsi que tous les fichiers texte mémorisés seront effacés.
(6) La demi-coupure est trop profonde ou pas assez profonde.	<ul style="list-style-type: none">● Suivre les instructions pages 72 pour modifier la profondeur de la coupure des rubans laminés.

Problème	Solution
<p>(7) Une ligne horizontale blanche apparaît dans le texte de l'étiquette imprimée.</p>	<ol style="list-style-type: none"> ❶ Eteindre la machine, puis débrancher l'adaptateur secteur et retirer la pile rechargeable. ❷ Ouvrir le couvercle du compartiment de la cassette et retirer le ruban-cassette le cas échéant. La tête d'impression et les rouleaux se trouvent dans le compartiment du ruban. ❸ Tête d'impression : Utiliser un coton-tige pour nettoyer doucement le long de la tête d'impression.  <p>Rouleaux : Utiliser un coton-tige pour nettoyer le long de chaque rouleau tout en le faisant tourner d'un doigt.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ❹ Introduire un ruban-cassette, fermer le couvercle du compartiment à ruban puis essayer de nouveau d'imprimer. ❺ Si une nouvelle ligne blanche apparaît sur l'étiquette imprimée, effectuer de nouveau les points ❷ à ❹ à l'aide d'un coton-tige imbibé d'alcool isopropylique (à 90 degrés). <p>Si le problème persiste, contacter le service d'entretien.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ <i>La tête d'impression se nettoie plus facilement avec la cassette de nettoyage de tête d'impression facultative (TZ-CL6).</i> ☞ <i>Ou bien, on pourra nettoyer la tête d'impression en appuyant sur  sans insérer de cassette de nettoyage.</i>

Problème	Solution
<p>(8) Le ruban ne sort pas correctement après sa coupure automatique.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Eteindre la machine, ouvrir le couvercle du compartiment du ruban, et retirer le ruban-cassette si installé.● A l'aide d'un coton-tige, nettoyer la pièce métallique située dans la fente de sortie à la gauche du coupe-ruban.
	
<p>(9) Le coupe-ruban ne coupe pas correctement.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Modifier le réglage DEMI COUPE. (Voir page 72.)● Il se peut que le coupe-ruban soit émoussé. Contacter le service d'entretien.

FICHE TECHNIQUE DE LA MACHINE

MATÉRIEL

Alimentation :	Adaptateur secteur 24 V, 2,5 A (pile rechargeable NiMH)
Système d'entrée :	Clavier (68 touches)
Écran à cristaux liquides :	24 × 119 points+ Caps, Alt et autres voyants (avec rétroéclairage)
Ruban d'impression :	Le ruban TZ est disponible en six largeurs : 1/4 pouce (6 mm) 3/8 pouce (9 mm) 1/2 pouce (12 mm) 3/4 pouce (18 mm) 1 pouce (24 mm) 1 1/2 pouces (36 mm) Les étiquettes AV sont disponibles selon les trois types suivants : Étiquettes d'adressage V2067 : 3/4 pouce × 2 5/8 pouces (20 mm × 67 mm) Étiquettes expéditeur V1957 : 3/4 pouce × 2 1/4 pouces (19 mm × 57 mm) Étiquettes de classification V1789 : 5/8 pouce × 3 1/2 pouces (17 mm × 89 mm)
Tête d'impression :	384 points (hauteur) / 360 points par pouce (résolution)
Coupe-ruban :	Coupure complète automatique Demi-coupure automatique
Dimensions :	9 1/3 pouces (L) × 11 15/16 pouces (P) × 4 pouces (H) (237 (L) × 302 (P) × 101 (H) mm)
Poids :	4,41 lbs. (2 kg)

LOGICIEL

Polices :	10 polices incluses (Helsinki, Brussels, US, San Diego, Florida, Brunei Bold, Los Angeles, Bermuda Script, Istanbul et Letter Gothic)
Taille des caractères :	AUTO plus 24 tailles de points (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 32, 36, 40, 48, 56, 64, 72 et 76 points)
Style de caractères :	Normal, Gras, Contour, Solide, Ombré, Inverse, Italique, et Vertical
Taille tampon :	Ligne de texte maximum 4 pieds (1,0 m) Maximum 16 lignes Maximum 50 blocs
Taille mémoire :	Approximativement 10 000 caractères

Appendice

Symboles ⇨ p. 16

Les symboles suivants sont disponibles.

Catégorie	Symboles													
PONCTUATION (A01-A18)	•	+	×	÷	±	=	\	§	¶	®	©	™	¿	¡
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	@	#	&	—										
15	16	17	18											
PARANTHÈSE (B01-B08)	[]	{	}	<	>	«	»						
	1	2	3	4	5	6	7	8						
FLÈCHE (C01-C14)	→	←	↑	↓	➔	➜	⬆	⬇	↔	↔	☞	☜	☝	☞
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
UNITÉ (D01-D26)	°	\$	Fr	¥	f	£	DM	Pts	Kr	in.	mm	cm	km	kg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	gm	cc	ℓ	°F	°C	oz.	lb.	ft.	zł	Pf	€	¢		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
LETTRE (E01-E14)	à	ó	ß	Š	α	β	γ	δ	μ	Ω	Ð	ð	Þ	þ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
NUMÉRO (F01-F40)	1/2	1/3	1/4	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	~
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	±	-	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	±
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	-	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
PICTOGRAMME (G01-G14)	★	○	●	□	△	♠	♥	♦	♣	✕	+	!	♪	☠
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ÉLECTRIQUE (H01-H18)	⚡	~	≡	⚡	⚡	⊞	⊞	⊞	⚡	⏻	⊞	|	⊞	⊞
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	⚡	⚡	⚡	⚡										
15	16	17	18											

Catégorie	Symboles													
INTERDICTION (I01-I29)														
	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14</p>													
	<p>15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29</p>													
AVERTISSEMENT (J01-J42)														
	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14</p>													
	<p>15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42</p>													
OBLIGATOIRE (K01-K19)														
	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14</p>													
	<p>15 16 17 18 19</p>													
FEU (L01-L08)	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>													
TRANSPORT (M01-M13)	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13</p>													
URGENCE (N01-N06)	<p>1 2 3 4 5 6</p>													
INFORMATION (O01-O43)														
	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14</p>													
	<p>15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28</p> <p>29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42</p> <p>43</p>													

Appendice

Catégorie	Symboles													
AUTRE_SIGNE (P01-P11)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
VIDÉO (Q01-Q09)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
BUREAU (R01-R44)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
														
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
														
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
														
43	44													
GÉNÉRAL (S01-S27)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
														
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
JARDINAGE (T01-T14)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VÉHICULES (U01-U13)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
OCCASIONS (V01-V18)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
														
15	16	17	18											

Caractères de codes-barres spéciaux ⇨ p. 17

Les caractères spéciaux suivants peuvent être ajoutés uniquement aux codes-barres créés à l'aide des protocoles types **CODE39** ou **CODABAR**.

Valeur	Caractère
1	+
2	\$

Les caractères spéciaux suivants peuvent être ajoutés uniquement aux codes-barres créés à l'aide des protocoles **EAN128** et **CODE128**.

Valeur	Caractère	Valeur	Caractère	Valeur	Caractère
3	#	69	ENQ	87	ETB
4	\$	70	ACK	88	CAN
11	+	71	BEL	89	EM
28	<	72	BS	90	SUB
29	=	73	HT	91	ESC
30	>	74	LF	91	{
32	@	75	VT	92	FS
59	[	76	FF	92	|
60	\	77	CR	93	GS
61	]	78	SO	93	}
62	^	79	SI	94	RS
63	_	80	DLE	94	~
64	NUL	81	DC1	95	US
64	`	82	DC2	95	DEL
65	SOH	83	DC3	96	FNC3
66	STX	84	DC4	97	FNC2
67	ETX	85	NAK	100	FNC4
68	EOT	86	SYN	102	FNC1

Polices ⇨ p. 22

Les polices suivantes sont disponibles.

HELSINKI	BRUNEI BOLD
BRUSSELS	LOS ANGELES
US	<i>BERMUDA SCRIPT</i>
SAN DIEGO	ISTANBUL
FLORIDA	LETTER GOTHIC

☞ *Letter Gothic (L. GOTHIC)* est une police à espacement fixe (tous les caractères utilisent un espace fixe) contrairement aux autres polices, qui sont proportionnelles (les caractères utilisent des espaces de dimensions différentes).

Tailles et largeurs ⇨ p. 23 et 24

Echantillons de certaines des tailles et largeurs de texte disponibles.

Largeur Taille	LARGE	MOYENNE	LIMITE MOY	ÉTROITE
76 points	ABC	ABC	ABC	ABC
72 points	ABC	ABC	ABC	ABC
64 points	ABC	ABC	ABC	ABC
56 points	ABC	ABC	ABC	ABC
48 points	ABC	ABC	ABC	ABC
40 points	ABC	ABC	ABC	ABC
36 points	ABC	ABC	ABC	ABC
32 points	ABC	ABC	ABC	ABC
28 points	ABC	ABC	ABC	ABC
24 points	ABC	ABC	ABC	ABC
22 points	ABC	ABC	ABC	ABC
20 points	ABC	ABC	ABC	ABC
18 points	ABC	ABC	ABC	ABC
16 points	ABC	ABC	ABC	ABC
14 points	ABC	ABC	ABC	ABC
12 points	ABC	ABC	ABC	ABC
11 points	ABC	ABC	ABC	ABC
10 points	ABC	ABC	ABC	ABC
9 points	ABC	ABC	ABC	ABC
8 points	ABC	ABC	ABC	ABC

Largeur Taille	LARGE	MOYENNE	LIMITE MOY	ÉTROITE
7 points	ABC	ABC	ABC	ABC
6 points	ABC	ABC	ABC	ABC
5 points	ABC	ABC	ABC	ABC
4 points	ABC	ABC	ABC	ABC

- ☞ Lors de la sélection d'un point **4** ou **5** pour le texte, celui-ci sera imprimé avec la police **BRUSSELS** quelle que soit la police sélectionnée.
- ☞ Certains caractères imprimés en petit sont parfois difficiles à lire lors de la sélection de certains styles.
Les petits caractères sont parfois flous lors de leur impression.

Styles typographiques ⇨ p. 25 et 26

Style1 Réglage	NORMAL	GRAS	CONTOUR	OMBRE1	OMBRE2	INVERS
Style2 Réglage	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL
Helsinki	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Brussels	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
US	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
San Diego	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Florida	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Brunei Bold	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Los Angeles	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Bermuda Script	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC
Istanbul	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Letter Gothic	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

Style1 Réglage	NORMAL	GRAS	CONTOUR	OMBRE1	OMBRE2	INVERS
Style2 Réglage	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE
Helsinki	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC
Brussels	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC
US	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC
San Diego	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC
Florida	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC
Brunei Bold	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	ABC

Style1 Réglage	NORMAL	GRAS	CONTOUR	OMBRE1	OMBRE2	INVERS
Style2 Réglage	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE	ITALIQUE
Los Angeles	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Bermuda Script	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>
Istanbul	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
Letter Gothic	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

☞ Il est possible d'associer le réglage **VERT** avec tous les styles d'impression Style1 (**NORMAL**, **GRAS**, **CONTOUR**, **OMBRE1**, **OMBRE2** et **INVERS**).

☞ Le réglage **VERT** ne peut être utilisé en même temps que le réglage **ITALIQUE**.

Cadres et ombres ⇒ p. 27

Les cadres et ombres suivants sont disponibles.

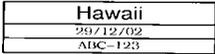
Réglage	Exemple	Réglage	Exemple	Réglage	Exemple
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

Gabarits préréglés ⇒ p. 34

Exemples des gabarits pour ruban TZ disponibles.

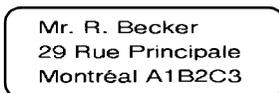
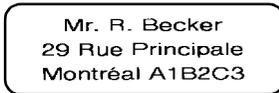
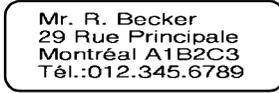
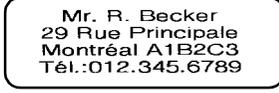
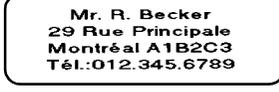
No.	Nom du gabarit	Largeur de ruban	Longueur d'étiquette	Exemple
1	ADRESSE-1	1 pouce (24 mm)	3.2 pouces (80 mm)	ABC Import/Export 29 Rue Principale Montréal A1B2C3 Tél.: 012.345.6789
2	ADRESSE-2	1 pouce (24 mm)	3.1 pouces (78 mm)	ABC Import/Export 29 Rue Principale Montréal A1B2C3
3	ADRESSE-3	1 pouce (24 mm)	4.1 pouces (104 mm)	Robert Becker ABC Import/Export 29 Rue Principale Montréal A1B2C3
4	ADRESSE-4	1 1/2 pouce (36 mm)	3.4 pouces (86 mm)	Robert Becker ABC Import/Export 29 Rue Principale Montréal A1B2C3 Tel.: 012.345.6789
5	ACTIF	1 pouce (24 mm)	3.3 pouces (84 mm)	Propriété du SERVICE DES VENTES  0 1 2 5 0 2 0 5 4 0 0 9
6	PLAN MURAL	1 1/2 pouce (36 mm)	7.3 pouces (186 mm)	◆ STUDIO 3 ◆
7	ETIQUETTE-1	1 pouce (18 mm)	4.0 pouces (102 mm)	André Dupont TRANSPORT INTERNATIONAL
8	ETIQUETTE-2	1 1/2 pouce (36 mm)	3.9 pouces (98 mm)	TRANSPORT BC SERVICE DES VENTES André Dupont
9	ETIQUETTE-3	3/4 pouce (18 mm)	4.0 pouces (102 mm)	Robert Becker ABC Import/Export
10	VENTE	1 1/2 pouce (36 mm)	AUTO	PRIX REDUIT -50%

No.	Nom du gabarit	Largeur de ruban	Longueur d'étiquette	Exemple
11	PRIX-1	1 pouce (24 mm)	2.2 pouces (57 mm)	CAMERA \$149.99
12	PRIX-2	1 pouce (24 mm)	4.3 pouces (110 mm)	CAMERA SALE \$149 → \$119
13	SIGNE	1 1/2 pouces (36 mm)	4.5 pouces (114 mm)	DANGER! HAUTE TENSION
14	DISQUETTE-1	1 pouce (24 mm)	2.8 pouces (70 mm)	FAX JOURNALIERS 2002 André Dupont
15	DISQUETTE-2	1 pouce (24 mm)	2.8 pouces (70 mm)	29/12/02 André Dupont SERVICE VENTES
16	DISQUETTE-3	1 1/2 pouces (36 mm)	2.8 pouces (70 mm)	André Dupont Service Ventes 29/12/02
17	VIDÉO VHS-1	3/4 pouce (18 mm)	5.5 pouces (140 mm)	 Anaïs 3 ans 30 min STANDARD 29 déc. 02 <small>Fête d'anniversaire</small>
18	VIDÉO VHS-2	3/4 pouce (18 mm)	5.5 pouces (140 mm)	 PARC CLASSIQUE 90 min Standard Mai 2002
19	VIDÉO 8mm-1	3/8 pouce (9 mm)	2.9 pouces (73 mm)	 Un jour à la mer 6 août 2002 STANDARD <small>Excursion</small>
20	VIDÉO 8mm-2	1/2 pouce (12 mm)	3.6 pouces (92 mm)	 NOEL 2002 57 5:30 5:12 <small>à la maison</small>
21	VIDÉO VHSC	3/4 pouce (18 mm)	3.2 pouces (81 mm)	 Anne & Robert 30 min Standard 10-12-02 RECEPTION

No.	Nom du gabarit	Largeur de ruban	Longueur d'étiquette	Exemple
22	AUDIO-1	3/8 pouce (9 mm)	3.5 pouces (89 mm)	 Chansons d'amour
23	AUDIO-2	3/8 pouce (9 mm)	3.5 pouces (89 mm)	 Anciennes chansons 1960-1970
24	AUDIO-3	3/8 pouce (9 mm)	3.5 pouces (89 mm)	 Anciennes chansons (1960-1970)
25	DIAPOSITIVE	1/2 pouce (12 mm)	1.7 pouce (42 mm)	
26	FICHIER-1	1 1/2 pouces (36 mm)	7.9 pouces (200 mm)	 Etude marché 1 SERVICE MARKETING 
27	FICHIER-2	1 pouce (24 mm)	7.5 pouces (190 mm)	 VOYAGE D'AFFAIRES  6/8/02  Service relations publiques
28	TIMBRE NORMAL-G	STAMP L 1 pouce (24 mm)	4 1/2 pouces (115 mm)	FAXED
29	TIMBRE NORMAL-M	STAMP M 3/4 pouce (18 mm)	4 1/8 pouces (105 mm)	FAXED
30	TIMBRE 2 LIGNES-G	STAMP L 1 pouce (24 mm)	4 1/2 pouces (115 mm)	
31	TIMBRE VERTICAL-M	STAMP M 3/4 pouce (18 mm)	4 1/8 pouces (105 mm)	LL < X W D
32	ATTN.1-1	1 1/2 pouces (36 mm)	4,0 pouces (102 mm)	DANGER
33	ATTN.1-2	1 1/2 pouces (36 mm)	4,0 pouces (102 mm)	 DANGER ! HAUTE TENSION
34	ATTENTION-2	1 pouce (24 mm)	4,0 pouces (102 mm)	 DANGER ! PRODUIT INFLAMMABLE
35	PIPE-1	3/4 pouce (18 mm)	AUTO	VENTE D'HIVER

No.	Nom du gabarit	Largeur de ruban	Longueur d'étiquette	Exemple
36	PIPE-2	1 pouce (24 mm)	AUTO	VENTE D'ETE
37	POUBELLE	3/4 pouce (18 mm)	2,8 pouces (70 mm)	
38	RESEAU-1	1/2 pouce (12 mm)	2,8 pouces (70 mm)	
39	RESEAU-2	3/4 pouce (18 mm)	1,5 pouce (38 mm)	<p>Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard</p>

Exemples des gabarits pour étiquettes AV disponibles.

No.	Nom du gabarit	Type d'étiquette	Exemple
1	2067 ADRESSE-1	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
2	2067 ADRESSE-2	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
3	2067 ADRESSE-3	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
4	2067 ADRESSE-4	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
5	2067 ADRESSE-5	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
6	2067 ADRESSE-6	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
7	2067 ADRESSE-7	AV2067 3/4 pouce x 2 5/8 pouces (20 mm x 67 mm)	
8	1957 RETOUR-1	AV1957 3/4 pouce x 2 1/4 pouces (19 mm x 57 mm)	
9	1957 RETOUR-2	AV1957 3/4 pouce x 2 1/4 pouces (19 mm x 57 mm)	

Appendice

No.	Nom du gabarit	Type d'étiquette	Exemple
10	1957 RETOUR-3	AV1957 3/4 pouce x 2 1/4 pouces (19 mm x 57 mm)	R. Becker 29 Rue Principale Montréal A1B2C3 Tél.:012.345.6789
11	1957 RETOUR-4	AV1957 3/4 pouce x 2 1/4 pouces (19 mm x 57 mm)	R. Becker 29 Rue Principale Montréal A1B2C3 Tél.:012.345.6789
12	1789 CLASSER-1	AV1789 5/8 pouce x 3 1/2 pouces (17 mm x 89 mm)	VENTES 02
13	1789 CLASSER-2	AV1789 5/8 pouce x 3 1/2 pouces (17 mm x 89 mm)	VENTES 2002
14	1789 CLASSER-3	AV1789 5/8 pouce x 3 1/2 pouces (17 mm x 89 mm)	DEPT. VENTE Décembre 2002
15	1789 CLASSER-4	AV1789 5/8 pouce x 3 1/2 pouces (17 mm x 89 mm)	DEPT. VENTE Décembre 2002

Styles d'impression des modèles ⇨ p. 34

Exemples de styles typographiques des gabarits :

Style de caractère	Exemple	Police	Style
ORIGINAL	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	Défaut du gabarit	
ITALIQUE	<i>Bill Reynolds</i> ABC INTERNATIONAL INC.	Défaut du gabarit	ITALIQUE
DYNAM.	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	ISTANBUL	OMBRE1
MIGNON	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	FLORIDA	CONTOUR
SOIGNÉ	<i>Bill Reynolds</i> ABC INTERNATIONAL INC.	BRUSSELS	ITALIQUE
ÉLÉGANT	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	US	MOYENNE
NATUREL	Bill Reynolds ABC INTERNATIONAL INC.	SAN DIEGO	MOYENNE

INDEX

- A**
- Actions fréquentes 51
 - Adaptateur secteur 7
 - Adaptateur 7
 - Affichage du texte 12
 - Alignement à droite 28
 - Alignement centré 28
 - Alignement du texte 28
 - Alignement gauche 28
 - Aperçu 37
 - Appendice 87
 - Attribution d'actions aux touches PF 51
- B**
- Barre d'espace 14
 - Blocs 15
 - Bouton d'ouverture 2
 - Bouton d'ouverture du couvercle 2
- C**
- Capitales 14
 - Caractères accentués 16
 - Caractères spéciaux
 - Code barre 91
 - Saisie 15
 - Caractères spéciaux CODABAR 91
 - Caractères spéciaux CODE128 91
 - Caractères spéciaux CODE39 91
 - Caractères spéciaux des codes-barres 91
 - Caractères spéciaux EAN128 91
 - Clavier 2, 4
 - Compartiment des piles (PT-9600) 2
 - Conception
 - d'un nouveau bloc 15
 - de timbres 33
 - Connexion RS-232C 64
 - Consignes de sécurité 6
 - Copies 39
 - Copies multiples 39
 - Coupage du ruban 37, 38
 - Création
 - d'une nouvelle ligne 15
 - Curseur 12
- D**
- Dépannages 81
 - Description de la machine 2
 - Données de la base de données 56
- E**
- Écran à cristaux liquides 2, 3
 - Ecrasement des fichiers stockés 42
 - Effacement de
 - Lignes de texte 20
 - Effacement de l'affichage 20
 - Effacement du
 - Fichier de la mémoire 43
 - Texte 19
 - Texte et des formats 20
 - Effectuer des actions attribuées 52
 - Encadrement 27
 - Espace blanc 14
- F**
- Fente de sortie du ruban 2
 - Finir une ligne de texte 15
 - Fonction Accent 16
 - Fonction Alignement de texte 28
 - Fonction Aperçu de la mise en forme (layout preview) 37
 - Fonction Cadre (Frame) 27
 - Fonction Code-barre 17
 - Fonction Coupure automatique (Auto Cut) 37
 - Fonction de formatage automatique (Auto format) 34
 - Fonction de formatage général 21
 - Fonction de réglage horaire (Clock setting) 50
 - Fonction Effacement (Clear) 20
 - Fonction Effets de ligne (Line effects) 26
 - Fonction horodatrice (Date/Time) 50
 - Fonction Impression inverse (Mirror printing) 33
 - Fonction Impression multiple (Repeat printing) 39
 - Fonction Largeur (Width) 24
 - Fonction Longueur de bloc (B.Length) 32
 - Fonction Longueur de ruban (T.Length) 31
 - Fonction Macro 51
 - Fonction Marge de bloc (B.Margin) 31
 - Fonction Marge de ruban (T.MARGIN) 30
 - Fonction Nouveau bloc (New Block) 15
 - Fonction Numérotation (Numbering) 39

- Fonction Police (font) 22
- Fonction Rotation de texte (Rotate) 29
- Fonction Style1 25
- Fonction Style2 26
- Fonction Suppression de ligne (Line out) 20
- Fonction Symbole 16
- Fonction Taille (Size) 23
- Fonction Timbre 33
- Fonctions
 - Accent 16
 - Alignement de texte 28
 - Aperçu de la mise en forme 37
 - Cadre 27
 - Code barre 17
 - Coupe automatique (Auto Cut) : 37
 - de formatage automatique 34
 - de formatage de blocs 21
 - de formatage général 21
 - Effacement 20
 - Effets de ligne 26
 - horodatrices 50
 - Impression inverse : 33
 - Impression multiple 39
 - Largeur 24
 - Longueur de bloc 32
 - Longueur de ruban 31
 - Macro 51
 - Marge de bloc 31
 - Marge de ruban 30
 - Nouveau bloc 15
 - Numérotation 39
 - Police 22
 - Réglage de l'horloge 50
 - Rotation de texte 29
 - Style 1 25
 - Style 2 26
 - Suppression de lignes (Line Out) 20
 - Symbole 16
 - Taille 23
 - Timbre 33
- Fonctions avancées 49
- Fonctions de formatage
 - de blocs 21
 - Général 21
- Fonctions de formatage de blocs 21
- Fonctions de sortie 13
- Fonctions Mémoire (Memory) 41
- Fonctions simples 11
- Formatage automatique des
 - Blocs de texte 21

- Formatage automatique du
 - Texte 21, 34
 - Texte entier 21
- Formats date et heure 50
- Formats du texte 21
- Formats heure et date 50

G

- Gabarits de format 34

I

- Illumination de l'écran 50
- Image de caractère programmable 56
- Image, ajouter au texte 16
- Images 88
- Impression 38
 - A partir d'un ordinateur 61
 - d'un fichier à gabarit préformaté mémorisé 45
 - d'un fichier texte stocké 44
 - d'une étiquette à l'aide du gabarit 58
 - d'une série d'enregistrements 59
 - de copies multiples 39
 - de données de la base de données 57
 - de timbres horodateurs 50
- Impression d'une série d'enregistrements 59
- Impression incrémentielle 39
- Insertion de texte 14
- Installation
 - P-touch Editor 9
- Italique 26

J

- Justification du texte 28

L

- Lettres majuscules 14
- Lettres minuscules 14
- Lignes de texte 15
- Logiciel
 - Installation 9

M

- Maximum
 - Mémoire 41
 - Nombre de blocs 16
 - Nombre de caractères mémorisés 41
 - Nombre de lignes 15
 - Taille de texte 23
- Menu PARAMETER 18
- Messages d'erreur 74, 80
- Mise en place d'un
 - Ruban-cassette 7
- Mise en valeur 27
- Mise sous/hors tension 7
- Mode Alt 15
- Mode d'insertion 14
- Mode Interface 64
- Mode Transfert 22
- ModeCaps 14
- Modes
 - Alt 15
 - Caps 14
 - Insertion 14
 - Interface 64
 - Transfert 52
- Modification
 - Alignement de texte 28
 - de la longueur de bloc 32
 - de la longueur des étiquettes 31
 - de la police 22
 - de la rotation de texte 29
 - de la taille de caractère 24
 - de la taille des caractères 23
 - de largeur de caractère 24
 - des cadres 27
 - des effets de ligne 27
 - des marges 30
 - des paramètres d'interface ESC/P 65
 - des paramètres d'interface standard 65
 - des réglages des fonctions de formatage 66
 - du formatage de blocs 21
 - du formatage de ligne 22
 - du formatage général 21
 - du style de caractère 25, 26
 - du texte 19
 - du texte du gabarit 36, 58
 - du texte du gabarit transféré 58
- Marges des blocs 31

N

- Nettoyage
 - Rouleaux 83
 - Tête d'impression 83
- Nettoyage de la tête d'impression 83
- Nettoyage des rouleaux 83
- Nouvelle ligne 15

O

- Ordinateur, raccord à 8

P

- Paramètre A. CUT 65
- Paramètre BARCODE RATIO 65
- Paramètre BARCODE WIDTH 65
- Paramètre BAUDRATE 65
- Paramètre BIT LENGTH 65
- Paramètre CHECK DIGIT 17
- Paramètre CODE TABLE 65
- Paramètre INTERFACE MODE 65
- Paramètre LINES OF TEXT 65
- Paramètre PARITY 65
- Paramètre PROTOCOL 17
- Paramètre T. MARGIN 65
- Paramètre UNDER# 17
- Paramètre WIDTH 17
- ParamètreBUSY 65
- Paramètres Barcode 17
- Paramètres d'Interface 65
- Passer en
 - Mode Transfert 52
- Poignée 2
- Port RS-232C 61
- Port RS-232C port (PT-9600) 2
- Port USB 2, 8
- Prise pour l'adaptateur secteur 2
- Problèmes et solutions 81
- P-touch Editor
 - Installation 9

R

- Raccord
 - A un ordinateur 8
 - Adaptateur secteur 7
- Rappel d'un fichier texte 42
- Recherche de la base de données 60
- Recherche des enregistrements 60
- Réglage de l'horloge 50
- Réglages par défaut
 - Alignement de texte 29
 - Cadre 28
 - Coupage automatique : 38
 - Effets de ligne 27
 - Formatage automatique 34
 - Impression inverse 33
 - Impression multiple 39
 - Largeur 25
 - Longueur de bloc 32
 - Longueur de ruban 31
 - Marge de bloc 32
 - Marge de ruban 30
 - Numérotation 40
 - Police 23
 - Rotation de texte 29
 - Style 2 26
 - Style1 25
 - Taille 24
 - Timbre 33
- Remplacement du ruban-cassette 7
- Rétroéclairage 50
- Rotation du texte 29
- Ruban-cassette
 - Mise en place 7
 - Remplacement 7

S

- Saisie
 - de capitales 14
 - de caractères accentués 15, 16
 - de caractères spéciaux 15
 - de codes-barres 17
 - de lettres majuscules 14
 - de symboles ou images 16
 - de texte 14
 - Espace blanc 14
- Sauvegarde d'un fichier texte 41
- Sauvegarde des données 52
- Sauvegarde des données du PT-9600 52
- Signes 16, 88
- Signes de ponctuation 15, 88
- Souligner 26

- Spécifications 85
 - du logiciel (PT-9600) 85
- Spécifications du matériel 85
- Styles de caractère 25, 26
- Suppression
 - de lignes de texte 20
 - du texte 19
 - du texte et des formats 20
- Suppression de lignes de texte 20
- Suppression du
 - Fichier de la mémoire 43
 - Texte 19
 - Texte et des formats 20
- Surbrillance 27
- Surlignes 26
- Symboles 16, 88

T

- Taille de caractère 23
- Taper le texte 14
- Téléchargement de données sur le PT-9600 52
- Texte de gabarit
 - Changement 36
 - Impression 35, 46
 - Saisie 35
 - Style 35, 46
- Texte du gabarit
 - Impression 58
 - Modification 58
- Timbres horodateurs 50
- Timbres personnalisés 33
- Touche Alt 15
- Touche Backspace 19
- Touche Barcode 17
- Touche Cancel 13
- Touche Caps 14
- Touche Clear 20
- Touche Code 13
- Touche Delete 19
- Touche Feed&Cut 38
- Touche Insert 14
- Touche Power 7
- Touche Print 38
- Touche Return 13, 15
- Touche Screen backlight 50
- Touche Shift 14
- Touche Symbol 16
- Touches Arrow 12
- Touches PF 51

Transfert

Des données d'un/sur un ordinateur 52

Des gabarits d'un ordinateur 56

Image de caractère de l'ordinateur 56

Transfert d'images de caractères 56

Transfert de données 52

U

Utilisation des données informatiques 52

V

Vertical 26

Voyant Alt 15

Voyant Caps 14

Voyant Ins 14

Voyants

Alt 15

Auto Cut 37

Caps 14

Font 22

Frame 27

Ins 14

Line Effects 26

Size 23

Style 25, 26

Tape length 31

Tape Margin 30

Text alignment 28

Text Rotation 29

Width 24

**INFORMATION SUR LES CONTACTS POUR LE PT-9600
(CANADA SEULEMENT)**

PT-9600 CONTACT INFORMATION (for Canada Only)

Service Center List / Liste des centres de service

Si vous avez besoin d'un centre de service local, veuillez appeler le 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) pour l'adresse du centre de service autorisé le plus proche.
Si vous devez joindre un centre de service local, veuillez appeler le 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) pour vous informer sur le centre de service autorisé le plus proche de vous.

Operational Assistance / Pour de l'assistance sur le fonctionnement

Pour une assistance technique et sur le fonctionnement vous pouvez appeler le 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

Pour une assistance technique et sur le fonctionnement vous pouvez téléphoner au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

Assistance on the Internet / Assistance sur l'internet

Pour des informations concernant les produits et le téléchargement des derniers pilotes :
<http://www.brother.ca> ou <http://www.brother.com>

Pour de l'information sur les produits et pour télécharger les dernier pilotes :
<http://www.brother.ca> ou <http://www.brother.com>

Accessories & Supplies / Accessoires et fournitures

Pour commander les accessoires et les fournitures Brother en utilisant votre carte Visa ou MasterCard, vous pouvez téléphoner sans frais au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437), ou pour commander par la poste, veuillez remplir le bon de commande des accessoires que vous trouverez dans votre manuel d'emploi et postez-le accompagné de votre paiement à :

Pour commander les accessoires et les fournitures Brother en utilisant votre carte Visa ou MasterCard, vous pouvez téléphoner sans frais au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437), ou pour commander par la poste, veuillez remplir le bon de commande des accessoires que vous trouverez dans votre manuel d'emploi et postez-le accompagné de votre paiement à :

La corporation internationale Brother (Canada) Ltée
Brother International Corp. (Canada) Ltd.
1, rue Hotel de Ville,
Dollard des Ormeaux, QC
Canada H9B 3H6

brother®

Printed in China
Imprimé en Chine
LW5540001A

