

DYMO®

Quick Start Guide  
Guide de démarrage rapide



LabelWriter® SE450

## **Copyright**

© 2010 Sanford, L.P. All rights reserved. Revised 10/10.

No part of this document or the software may be reproduced or transmitted in any form or by any means, or translated into another language without the prior written consent of Sanford, L.P.

## **Trademarks**

DYMO, LabelWriter, and DYMO Label are registered marks in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective holders.

DYMO, LabelWriter, et DYMO Label sont des marques déposées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.

# ***LabelWriter™ SE450***

Quick Start Guide . . . . .	1
Guide de démarrage rapide . . . . .	9



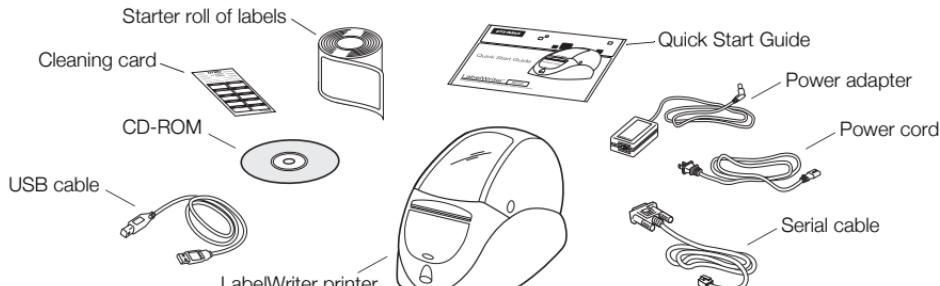
This Quick Start Guide gives instructions for connecting the printer, installing the software, and loading the labels. **For complete information about programming and using the LabelWriter SE450 printer, refer to the *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide* available on the Developers Program page of the DYMO Web site ([www.dymo.com](http://www.dymo.com)).**

The LabelWriter SE450 label printer is primarily intended for applications limited to sending simple ASCII print data and Escape commands for printing from computers or devices using the serial or USB connections. In addition, printer drivers are included for printing from a Mac, Windows, or Linux system.

The software CD included with the printer includes the printer drivers for Windows, Mac, and Linux, and the full DYMO Label v.8 software installer. However, when used primarily as an ASCII printer, the drivers may not be required by your system.

## **Unpacking the Printer**

Make sure you have all the items shown in Figure 1. (Labels included in the package may vary.)



**Figure 1**

Become familiar with the printer's major components. See Figure 2.

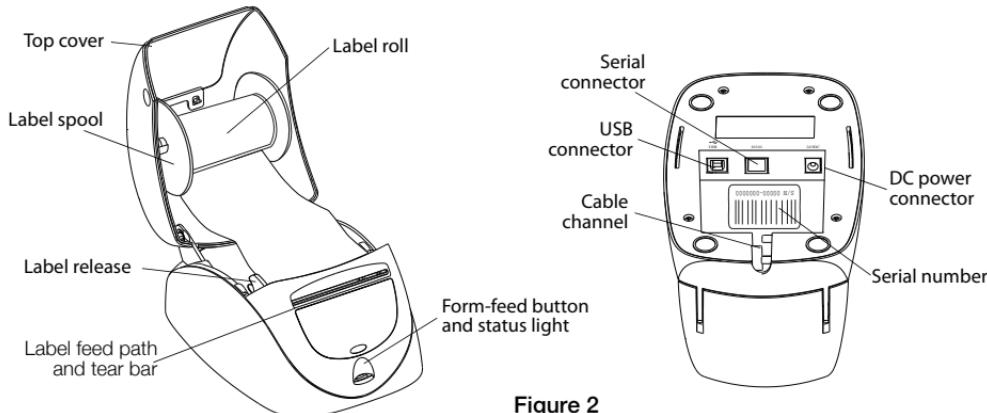


Figure 2

## LabelWriter Printer Features

Your LabelWriter printer is a direct thermal printer and does not use ink or toner. Instead, the printer uses heat from a thermal print head to print on specially treated labels. Labels are the only supplies you will ever need to buy.

The form-feed button on the front of the printer advances a single label.

The status light visually shows the current state of the printer:

- Solid blue - USB cable is connected and printer is ready to print.
- Solid green - Serial cable is connected and printer is ready to print.
- Dimmed blue or green - printer is in power saving mode.
- Flashing red - Labels are not loaded properly or the label roll is empty.
- Flashing green - Printer is in configuration mode. Refer to the *Technical Reference Guide*.

## Installing as a Serial ASCII Printer (Windows)

- 1 Plug the end of the serial cable with the RJ11 connector into the serial port on the bottom of the printer. See Figure 3.
- 2 Connect the 9-pin serial connector to an available serial port on your computer or device, as appropriate.
- 3 Plug the power cord into the power adapter.
- 4 Plug the power adapter into the power connector on the bottom of the printer.
- 5 Insert the cables through the cable channel.
- 6 When all the cables are connected, plug the power cord into an electrical outlet.
- 7 Configure the printer port with the appropriate settings.

The printer default settings are:

Baud Rate: 9600

Data Bits: 8

Stop Bits: 1

Parity: None

Follow the instructions in "Loading Labels" on page 6 to correctly load labels onto the spool and insert the spool into the printer.

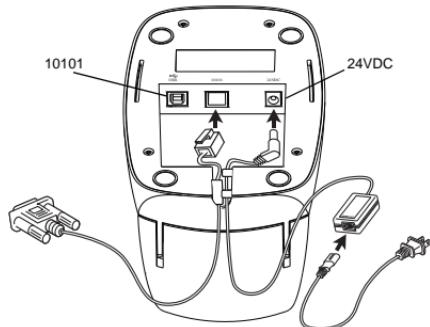


Figure 3

## **Installing as a USB Connected Printer**

The LabelWriter SE450 printer includes DYMO Label v.8 label printing software. You can choose to install the DYMO Label v.8 software or only the LabelWriter SE450 printer drivers depending on how you plan to use the printer.

Printer drivers for Windows and Mac are installed from the CD. For those familiar with Linux or CUPS, the CUPS SDK, including the printer drivers, is included on the Software CD.

### **Installing the Software**

Do not connect the printer to your computer until after the software installation is complete.

#### **To install the printer drivers only (Windows only)**

- 1 Insert the software CD that came with your printer into the CD-ROM/DVD drive. After a few seconds, the installation screen appears.
- 2 Click **Install** and follow the instructions on the next few screens.
- 3 On the Installation Type screen, choose **Custom installation**.
- 4 Clear the **DYMO Label** check box so that only the **Printer Drivers** check box is selected.
- 5 Click **Next** and follow the instructions.
- 6 When prompted, connect the printer to your computer. See "Connecting the Printer" on page 5.

#### **To install DYMO Label software**

**Windows** Depending on your system configuration, the software installation could take some time while the required Microsoft .NET™ software is installed.

- 1 Close all open Microsoft Office applications.
- 2 Insert the software CD that came with your printer into the CD-ROM/DVD drive.

- 3 Do one of the following:
  - **For Windows:** Click Install and follow the instructions in the installer.
  - **For Mac OS:** Double-click the Installer icon and follow the instructions.
- 4 When prompted, connect the printer to your computer. See “Connecting the Printer”.

**Mac OS** If the printer is not in the printer list when the installation is complete, refer to the ReadMe file for instructions on how to add the printer.

## Connecting the Printer

- 1 Plug the USB cable into the USB port on the bottom of the printer.
- 2 Connect the other end of the USB cable into an available USB port on your computer or other device, as appropriate.
- 3 Plug the power cord into the power adapter. See Figure 4.
- 4 Plug the power adapter into the power connector on the bottom of the printer.
- 5 Insert the power and USB cables through the cable channel.
- 6 When all the cables are connected, plug the power cord into an electrical outlet.

Follow the instructions in "Loading Labels" on page 6 for the correct way to load labels onto the spool and insert into the printer.

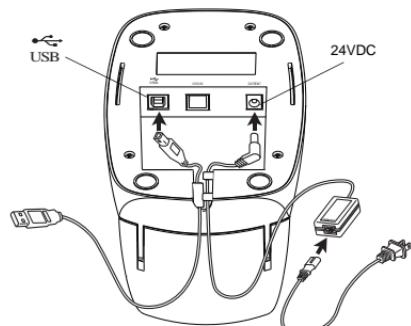


Figure 4

# Loading Labels

## Important!

In order for the labels to feed properly during printing, the labels must be loaded with the left edge of the label inserted against the left edge of the label feed slot. See Figure 8.

### To load a label roll

- 1 Press the form-feed button to eject the labels that protected the printer during shipment.
- 2 Open the top cover and remove any packing material inside the label compartment.
- 3 Remove the label spool from inside the top cover and pull the spool guide from the spindle.
- 4 Hold the spool spindle in your left hand and place the label roll on the spindle so that the labels feed from underneath and the left edge of the label roll is firmly against the side of the spool. See Figure 5.
- 5 Slide the spool guide onto the right side of the spool and press the guide tightly against the side of the label roll, **leaving no gap** between the roll and the spool. See Figure 6.

**NOTE** To ensure proper feeding of labels during printing, the label roll must fit snugly against both sides of the label spool, with no gaps.

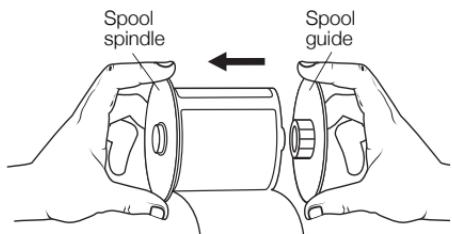


Figure 5

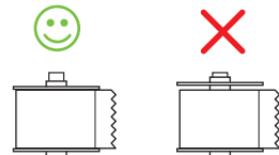


Figure 6

- 6 Insert the label spool into the slot in the printer cover with the labels extending from underneath the roll. See Figure 7.
  - 7 Align the left edge of the label with the left edge of the label feed slot and insert the label into the slot.  
The printer automatically feeds the label, stopping at the beginning of the first label.  
If the printer does not feed the labels, make sure the first label is fully inserted and then press the form-feed button on the front of the printer.  
If the first label on the roll is not a full label, press the form-feed button to eject the partial label.
- 8 Carefully lower the top cover.

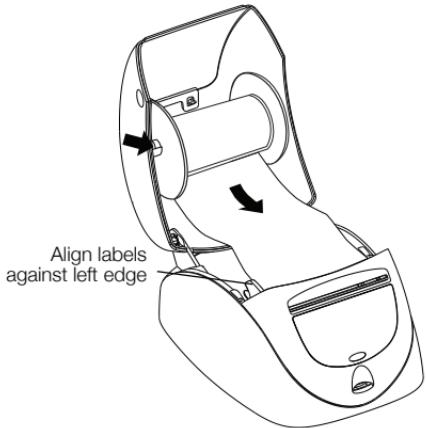


Figure 7

## More Information

For more information about programming and using the LabelWriter SE450 printer, refer to the following resources:

---

### *LabelWriter Printer User Guide*

Complete information for using and caring for LabelWriter 450 series label printers, including the LabelWriter SE450 printer.

This user guide is located on the software CD or it can be viewed from the Help menu in DYMO Label v.8 software.

---

### *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide*

Complete information for integrating label printing into custom applications on Linux, DOS or embedded platforms.

The Technical Reference Guide can be accessed from the Developers Program page of the DYMO Web site under LabelWriter SE450 SDK. ([www.dymo.com](http://www.dymo.com))

---

### Sample Code

Programming examples for the LabelWriter SE450 ASCII commands are located on the software CD in the Samples folder.

---

### CUPS SDK

CUPS Software Developer's Kit, including the LabelWriter SE450 printer drivers, is located on the software CD.

---

For customer support, visit the support section of the DYMO Web site ([www.dymo.com](http://www.dymo.com)).

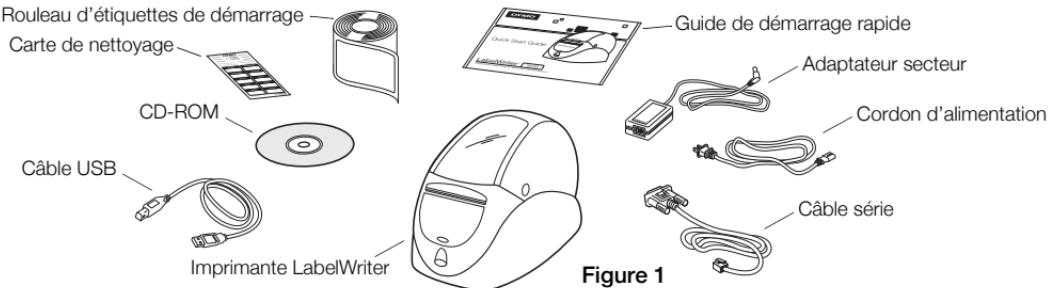
Ce guide de démarrage rapide décrit comment connecter l'imprimante, installer les logiciels et charger les étiquettes. Pour des informations complètes sur la programmation et l'utilisation de l'imprimante LabelWriter SE450, reportez-vous au *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide* disponible sur la page Developers Program du site Web DYMO ([www.dymo.com](http://www.dymo.com)).

L'imprimante d'étiquettes LabelWriter SE450 est avant tout conçue pour les applications limitées à l'envoi de données d'impression ASCII simples et de commandes Escape pour imprimer à partir d'ordinateurs ou de périphériques utilisant une connexion série ou USB. Des pilotes d'imprimante sont également inclus pour l'impression depuis un système Mac, Windows ou Linux.

Le CD de logiciels fourni avec l'imprimante inclut les pilotes d'imprimante pour Windows, Mac et Linux, ainsi que le programme d'installation complète du logiciel DYMO Label v.8. Si toutefois vous utilisez l'imprimante principalement comme imprimante ASCII, il est possible que les pilotes ne soient pas nécessaires pour votre système.

## Déballage de l'imprimante

Vérifiez que tous les articles de la Figure 1 sont présents. (Les étiquettes incluses dans l'emballage peuvent varier.)



Familiarisez-vous avec les principaux composants de l'imprimante. Voir Figure 2.

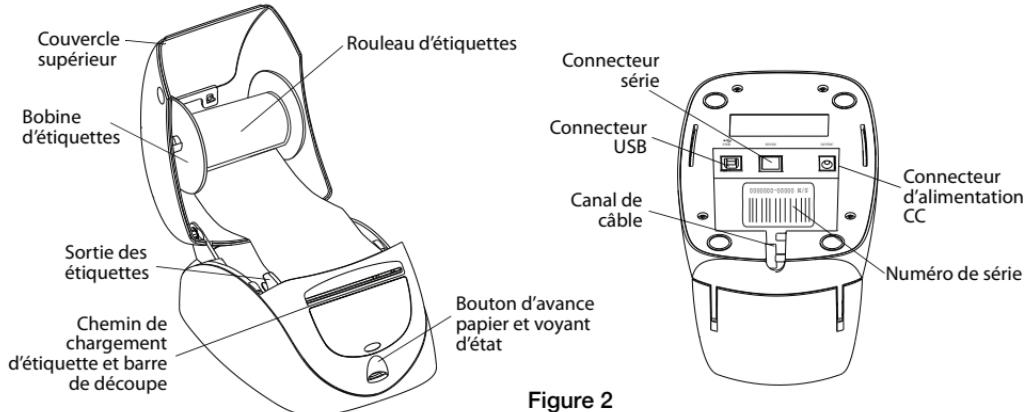


Figure 2

## Caractéristiques de l'imprimante LabelWriter

Votre imprimante LabelWriter utilise un processus d'impression thermique direct qui évite le recours à l'encre ou au toner. L'imprimante utilise une tête d'impression thermique qui produit de la chaleur pour imprimer sur des étiquettes spécialement traitées. Les étiquettes sont les seules fournitures que vous aurez à acheter.

Le bouton d'avance papier situé sur le devant de l'imprimante permet de faire avancer une étiquette à la fois.

Le voyant d'état affiche l'état actuel de l'imprimante :

- Bleu fixe - Le câble USB est connecté et l'imprimante est prête à imprimer.
- Vert fixe - Le câble série est connecté et l'imprimante est prête à imprimer.
- Bleu ou vert atténue - L'imprimante est en mode d'économie d'énergie.
- Rouge clignotant - Les étiquettes ne sont pas chargées correctement ou le rouleau d'étiquettes est vide.

- Vert clignotant - L'imprimante est en mode configuration. Reportez-vous au *Technical Reference Guide*.

## Installation en tant qu'imprimante ASCII série (Windows)

- 1 Raccordez l'extrémité du câble série munie du connecteur RJ11 au port série au bas de l'imprimante. Voir Figure 3.
- 2 Raccordez le connecteur série 9 broches à un port série libre sur votre ordinateur ou un périphérique, selon le cas.
- 3 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
- 4 Raccordez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation situé au bas de l'imprimante.
- 5 Insérez les câbles à travers le canal de câble.
- 6 Lorsque tous les câbles sont connectés, branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique.
- 7 Configurez le port d'imprimante en utilisant les paramètres appropriés.

Les paramètres par défaut de l'imprimante sont les suivants :

Vitesse (en bauds) : 9600

Bits de données : 8

Bits d'arrêt : 1

Parité : aucune

Suivez les instructions de la section « Chargement des étiquettes » à la page 14 pour charger correctement les étiquettes sur la bobine et insérer la bobine dans l'imprimante.

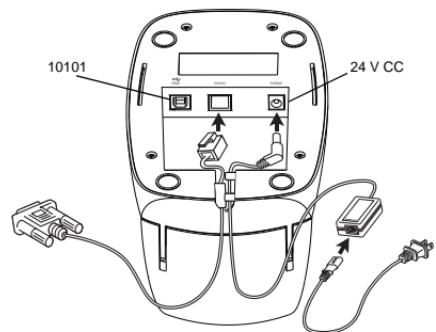


Figure 3

## **Installation en tant qu'imprimante USB**

L'imprimante LabelWriter SE450 est fournie avec le logiciel d'impression d'étiquettes DYMO Label v.8. Vous pouvez choisir d'installer le logiciel DYMO Label v.8 ou seulement les pilotes d'imprimante LabelWriter SE450 selon la manière dont vous comptez utiliser l'imprimante.

Les pilotes d'imprimante pour Windows et Mac sont installés à partir du CD. Pour les utilisateurs familiarisés avec Linux ou CUPS, le SDK CUPS (y compris les pilotes d'imprimante) est fourni sur le CD de logiciels.

### **Installation du logiciel**

Ne raccordez l'imprimante à votre ordinateur qu'une fois l'installation du logiciel terminée.

#### **Pour installer les pilotes d'imprimante seulement (Windows uniquement)**

- 1 Insérez le CD de logiciels fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM/DVD. L'écran d'installation apparaît après quelques secondes.
- 2 Cliquez sur **Installer** et suivez les instructions qui s'affichent sur les écrans suivants.
- 3 Dans l'écran Type d'installation, sélectionnez **Installation personnalisée**.
- 4 Désélectionnez la case à cocher **DYMO Label** afin que seule la case **Pilotes d'imprimante** soit cochée.
- 5 Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions.
- 6 Lorsque vous y êtes invité(e), raccordez l'imprimante à votre ordinateur. Voir « Connexion de l'imprimante » à la page 13.

#### **Pour installer le logiciel DYMO Label**

**Windows** Selon la configuration de votre système, l'installation du logiciel peut demander un certain temps pendant que le logiciel Microsoft .NET™ requis est installé.

- 1 Fermez toutes les applications Microsoft Office ouvertes.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM/DVD.

- 3 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - **Pour Windows** : Cliquez sur Installer puis suivez les instructions du programme d'installation.
  - **Pour Mac OS** : Double-cliquez sur l'icône du programme d'installation et suivez les instructions.
- 4 Lorsque vous y êtes invité(e), raccordez l'imprimante à votre ordinateur. Voir « Connexion de l'imprimante ».

**Mac OS** Si l'imprimante n'apparaît pas dans la liste des imprimantes une fois l'installation terminée, reportez-vous aux instructions du fichier ReadMe pour savoir comment ajouter l'imprimante.

### Connexion de l'imprimante

- 1 Raccordez le câble USB au port USB situé au bas de l'imprimante.
- 2 Raccordez l'autre extrémité du câble USB à un port USB libre sur l'ordinateur ou un autre périphérique, selon le cas.
- 3 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur. Voir Figure 4.
- 4 Raccordez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation situé au bas de l'imprimante.
- 5 Insérez les câbles d'alimentation et USB à travers le canal de câble.
- 6 Lorsque tous les câbles sont connectés, branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique.

Suivez les instructions de la section « Chargement des étiquettes » à la page 14 pour charger correctement les étiquettes sur la bobine et insérer la bobine dans l'imprimante.

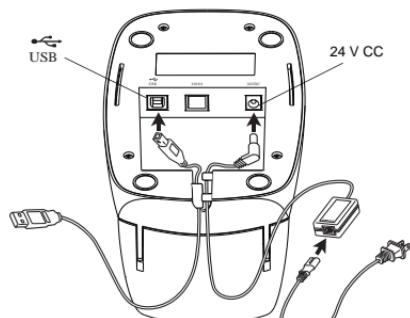


Figure 4

# Chargement des étiquettes

## Important !

Pour que l'alimentation des étiquettes s'effectue correctement pendant l'impression, vous devez charger les étiquettes en insérant le bord gauche de l'étiquette contre le bord gauche de la fente de chargement d'étiquette. Voir Figure 7.

## Pour charger un rouleau d'étiquettes

- 1 Appuyez sur le bouton d'avance papier pour éjecter les étiquettes qui protégeaient l'imprimante pendant le transport.
- 2 Ouvrez le couvercle supérieur et retirez tout emballage se trouvant dans le compartiment à étiquettes.
- 3 Sortez la bobine à étiquettes du couvercle supérieur et retirez le guide de bobine de l'axe.
- 4 Tenez l'axe de bobine dans la main gauche et placez le rouleau d'étiquettes sur l'axe de façon à ce que les étiquettes avancent par en dessous et que le bord gauche du rouleau appuie fermement sur le côté de la bobine. Voir Figure 5.
- 5 Insérez le guide de bobine à droite de celle-ci et appuyez fermement le guide contre le côté du rouleau d'étiquettes, en veillant à ce qu'il n'y ait **aucun écart** entre le rouleau et la bobine. Voir Figure 6.

**REMARQUE** Pour assurer l'avance correcte des étiquettes pendant l'impression, le rouleau d'étiquettes doit être ajusté étroitement sur les deux côtés de l'axe de bobine, sans aucun écart.

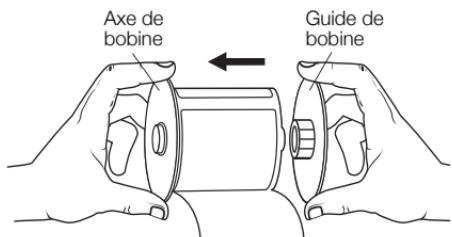


Figure 5

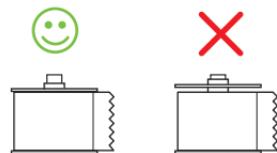


Figure 6

- 6 Insérez la bobine d'étiquettes dans la rainure du couvercle de l'imprimante de façon à ce que les étiquettes se déroulent par en dessous. Voir Figure 7.
- 7 Alignez le bord gauche de l'étiquette sur le bord gauche de la fente de chargement d'étiquette et insérez le câble dans la fente.

L'imprimante fait avancer les étiquettes automatiquement, en s'arrêtant au début de la première.

Si l'imprimante ne fait pas avancer les étiquettes, vérifiez que la première étiquette est correctement insérée puis appuyez sur le bouton d'avance papier sur le devant de l'imprimante.

Si la première étiquette du rouleau n'est pas une étiquette entière, appuyez sur le bouton d'avance papier pour éjecter l'étiquette partielle.

- 8 Abaissez avec précaution le couvercle supérieur.

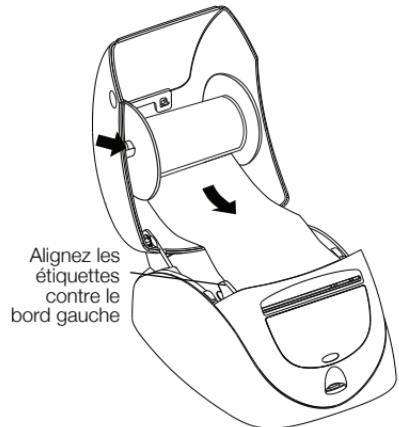


Figure 7

## Informations supplémentaires

Pour plus d'informations sur la programmation et l'utilisation de l'imprimante LabelWriter SE450, consultez les ressources suivantes :

---

### *Guide d'utilisation de l'imprimante LabelWriter*

Vous y trouverez des informations complètes sur l'utilisation et l'entretien des imprimantes d'étiquettes LabelWriter 450, y compris l'imprimante LabelWriter SE450.

Ce guide d'utilisation est fourni sur le CD de logiciels ou peut être consulté depuis le menu Aide du logiciel DYMO Label v.8.

---

### *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide (en anglais)*

Ce guide contient des informations complètes sur l'intégration de l'impression d'étiquettes dans des applications personnalisées sur Linux, DOS ou des plates-formes embarquées.

Vous pouvez accéder au Technical Reference Guide depuis la page Developers Program sur le site Web de DYMO Web sous LabelWriter SE450 SDK. ([www.dymo.com](http://www.dymo.com))

---

### Exemple de code

Des exemples de programmation pour les commandes ASCII de LabelWriter SE450 sont disponibles sur le CD de logiciels dans le dossier Samples.

---

### SDK CUPS

Le kit de développement logiciel (SDK) CUPS, y compris les pilotes d'imprimante LabelWriter SE450, est fourni sur le CD de logiciels.

---

Si vous avez besoin de contacter l'assistance clientèle, reportez-vous à la section de support sur le site Web de DYMO ([www.dymo.com](http://www.dymo.com)).





A ***Newell Rubbermaid*** Brand

Distributed by/Distribué par:  
DYMO, Atlanta, GA 30328

©2010 Sanford, L.P. [www.dymo.com](http://www.dymo.com)  
Imported into Canada by/Importé au Canada par  
Sanford Canada L.P., Oakville, ON L6J 3J3

1788631 10/10 10-0938