

## 1 • Introduction

- Ce document spécifie le contenu nécessaire pour rédiger un guide de prise en main du logiciel. Cette application permet d'afficher les événements du NCCLS enregistrés par le dispositif de Traçabilité. Afin d'obtenir ces enregistrements, ce dispositif doit être connecté à un PC au moyen d'un câble USB.
- This document specifies the content needed to write the getting started. The application purpose allows to show the NCCLS events recorded by the Traceability device. In order to obtain these records this device must be connected to the PC via USB.

## • Glossaire

### • Glossary

Terme / Term	Description / Description
NCCLS	Système d'appel infirmières de base / Nurse Call Basic Level System
TI	Dispositif enregistreur de Traçabilité / Traceability (logger) device
TI SW	Logiciel de Traçabilité / Traceability software

## 2 • Configuration requise

### • Hardware and Software Requirements

- PC avec processeur Pentium >= 1 GHz.  
Mémoire vive (RAM): 512 Mo (XP) ou 1 Go (Vista/7).  
Carte graphique SVGA 800x600 pixel 256 couleurs.  
Disque dur avec 500 Mo disponibles.  
Lecteur de CD-ROM.  
Souris.  
Windows XP 32 bit Service Pack 2, Vista 32 et 64 bit, Windows 7 32 et 64 bit.  
Microsoft .NET Framework 4.0.
- Important : Le cadre d'application Microsoft .NET sera installé automatiquement lors de l'installation du logiciel de Traçabilité.
- Personal Computer with Pentium processor >= 1 GHz.  
RAM memory: 512 MB (XP) or 1GB (Vista/7).  
SVGA graphic card with 800x600 resolution, 256 colors.  
Hard disk 500 MB available.  
CD-ROM reading.  
Mouse.  
Windows XP 32 bit Service Pack 2, Vista 32 and 64 bit, Windows 7 32 and 64 bit.  
Microsoft .NET Framework 4.0.
- It is important to note that the Microsoft .NET framework will be installed automatically during the installation of the Traceability application.

## 3 • Installation

### • Installation procedure

- 1 • Insérer le CD-ROM dans son lecteur  
• Put the CD-ROM into its drive
  - 2 • Exécuter le fichier **Start.htm** pour ouvrir le menu du CD  
• Run the **Start.htm** file to open the CD menu
- Lorsque l'exécution automatique est active, le système d'exploitation ouvre automatiquement une fenêtre contextuelle. (Voir figure 1).
  - When the AutoRun is enable the operation system shows an AutoPlay pop up (see Figure 1).



Figure 1 : Ouverture automatique d'une fenêtre contextuelle.  
Figure 1 : AutoPlay pop up.

- Si l'exécution automatique est désactivée, il faudra double-cliquer sur l'icône du CD qui se trouve dans le dossier "Ordinateur" du menu Windows Explorer (Voir Figure 2).  
Dans l'exemple de la Figure 2 l'icône du CD comporte le logo Legrand et s'appelle "TI SW (E:)".
- When the AutoRun is disable you must click two time on the CD icon that you can show in "My Computer" folder using windows explorer menu (see Figure 2).  
In the example of Figure 2 the CD icon has the Legrand logo and is called "TI SW (E:)".



Figure 2 : Dossier Mon Ordinateur (avec Windows® 7).  
Figure 2 : My Computer folder (using Windows® 7).

- 3 • Enregistrement du logiciel  
• Software downloading

- Suite à l'enregistrement du fichier **Start.htm** (avec ou sans l'exécution automatique Windows®) le menu du CD s'affiche comme représenté sur la Figure 3.  
Dans ce menu principal il est possible de choisir sa langue en cliquant sur les boutons noirs qui se trouvent en bas à gauche de la page.
- When you lunch the **Start.htm** file (with or without the AutoRun functionality of Windows®) you can show the CD menu representing in Figure 3.  
In this main menu you can chose the favorite language clicking on the black buttons that you find the bottom left corner of the page.



Figure 3 : Menu principal du CD.  
Figure 3 : Main menu of the CD.

- Une page d'enregistrement s'affiche alors, affichée ici dans sa version anglaise en Figure 4. Sur cette page il est possible d'ouvrir le manuel d'utilisateur du logiciel (en cliquant sur le lien "Manuel d'utilisation") ou de télécharger l'application (en cliquant sur le lien "Traceability Logiciel").
- After your choice you can show a download page, whose English version is showed in Figure 4.  
In this page you can open the User Manual of the software (clicking on "Traceability User Manual" link) or download the application (clicking on "Traceability Software" link).



Figure 4 : Page de téléchargement en anglais.  
Figure 4 : Download page of English.

- Un clic sur le lien "Traceability Logiciel" vous permet d'enregistrer une archive compressée (Voir Figure 5). Ce fichier doit être décompressé et sauvegardé sur l'ordinateur (procédure d'extraction simple).
- When you click on the "Traceability Software" link you can download a compressed archive (see Figure 5). You must unzip and save this file on your computer (a simple extraction phase).

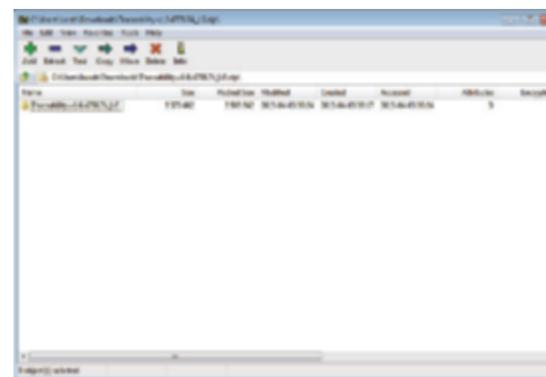


Figure 5 : Archive compressée.  
Figure 5 : Compressed archive.

- A ce stade il est possible de décompresser le dossier afin de démarrer la phase d'installation en double cliquant sur le fichier **install.cmd** file, voir Figure 6.
- At this point you can open the unzipped folder in order to start the installation phase making a double click on the **install.cmd** file, showed in Figure 6.

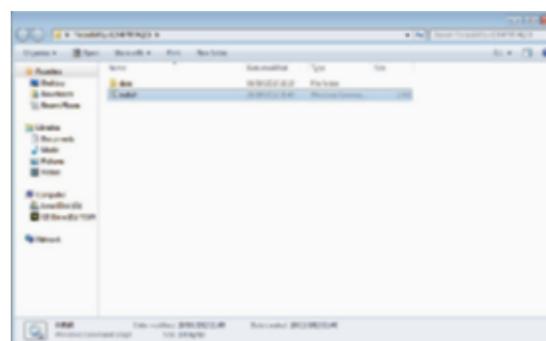


Figure 6 : Exécution de la phase d'installation.  
Figure 6 : Run the installation phase.

- 4 • Installation de l'application
- Application setup

• L'installation du logiciel peut s'effectuer avec l'aide de l'assistant d'installation. On peut voir sur la Figure 9 et la Figure 10 la première et dernière fenêtre de l'assistant d'installation.

Au cours de l'installation une fenêtre contextuelle particulière apparaît. Il est demandé à l'utilisateur de connecter le dispositif de Traçabilité (TI) à l'ordinateur au terme de l'installation.

L'utilisateur doit accepter cette instruction en cliquant sur "OK" (comme montré en Figure 8).

⚠ Remarque importante : Windows® XP, en raison de son architecture, peut afficher un message d'avertissement concernant le test logo Windows (Voir Figure 7). Dans ce cas il faudra cliquer sur "Continuer" pour poursuivre l'installation.

• The installation of the application can be performed following the setup wizard to install the application. In Figure 9 and Figure 10 there is the first and last window of setup wizard.

During the setup a particular pop up is shown. It asks to the user to attach the TI device to the computer when the installation is finished.

The customer must accept this indication clicking on "OK" (as showed in Figure 8).

⚠ It is important to emphasize that the Windows® XP, due to its architecture can bring a warning message regarding the "Windows Logo testing" (see Figure 7). In this case you must click on "Continue Anyway" to continue the installation.



Figure 7 : Avertissement du test logo Windows.  
Figure 7 : Warning of Windows Logo testing.

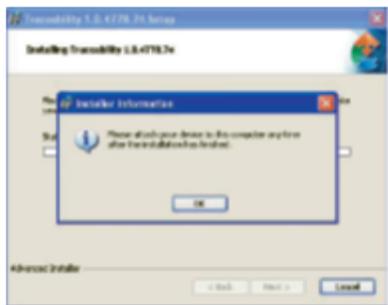


Figure 8 : Fenêtre contextuelle de l'assistant d'installation.  
Figure 8 : Pop up of setup wizard.



Figure 9 : Première fenêtre de l'assistant d'installation.  
Figure 9 : First window of Setup Wizard.

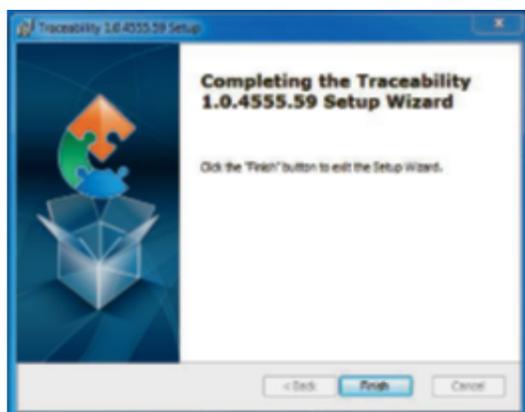


Figure 10 : Dernière fenêtre de l'assistant d'installation.  
Figure 10 : Last windows of Setup Wizard.

- 4 • Présentation du logiciel
- Software presentation

• Le logiciel de Traçabilité permet d'organiser les enregistrements d'un dispositif enregistreur de traçabilité, son interface graphique présente les fonctions principales suivantes :

1. Examiner événements → pour parcourir le contenu actuel du dispositif de traçabilité
2. Exporter et vider → pour obtenir un fichier CSV avec toutes les entrées ou seulement une partie
3. Canal Rss → pour montrer en temps réel les nouvelles entrées
4. Paramétrages → pour fixer l'ensemble des paramètres mémoire, date et heure
5. Paramétrages liaison → pour scanner les ports et tester la connexion
6. Sortir → pour fermer l'application

• Traceability application allows to manage the records of a TI device and the main functions offer by its graphical interface are the following:

1. Browsing events → to browse the current content of the traceability device.
2. Export and Clean events → to obtain a CSV file with all log events or only a part of these.
3. Rss Feed → to show in real time the new log events.
4. Device Settings → to set memory full policy, date and time.
5. Connection Settings → to scan ports and test connection.
6. Quit → to close the application.

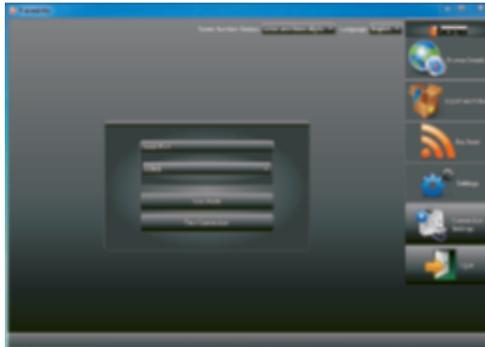


Figure 11 : Interface utilisateur au démarrage.  
Figure 11 : User Interface at the start up.

• Comme on peut le voir sur la Figure 11, lorsque le programme est lancé, l'écran affiche le Menu de réglages. A ce stade la connexion au dispositif n'est pas encore établie, on peut seulement cliquer sur "Paramétrages liaison" et "Sortir".

• As showed in Figure 11, when the program is started, the screen shows the Settings menu as active. At this stage device connection has not yet been established (only the "Connection Settings" and "Quit" buttons can be clicked).

- 5 • Procédure de désinstallation
- Uninstall procedure

• Il est possible de désinstaller le programme en ouvrant le Panneau de Configuration de Windows® et en cliquant sur le lien "Ajouter ou Supprimer des Programmes", comme montré en Figure 12.

De cette façon le logiciel de Traçabilité peut être supprimé à l'aide d'un simple clique sur le bouton "Supprimer" puis confirmer en cliquant sur "Oui" tel que représenté en Figure 13.

• You can uninstall the program opening the "Control Panel" of Windows® and clicking the "Add or Remove Programs" link, showed in Figure 12.

In this way you can remove the Traceability application with a single click on the button "Remove" and after on "Yes", as showed in Figure 13.

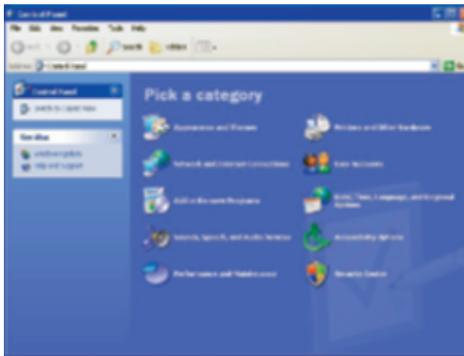


Figure 12 : Panneaux de configuration Windows.  
Figure 12 : Control Panel of Windows.

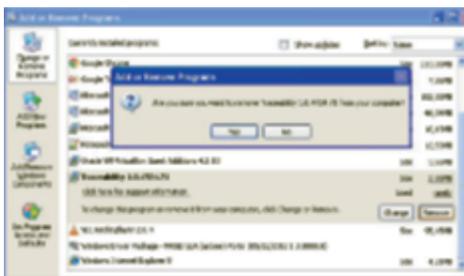


Figure 13 : Suppression du logiciel de Traçabilité.  
Figure 13 : Remove Traceability application.