

1 Introduction


L'application permet le paramétrage du système d'appel infirmière premier niveau (NCBLS) par configuration SCS avancée au lieu de configurateurs physiques.

Glossaire

Terme	Signification
NCBLS	Système d'appel infirmière premier niveau
NCC	Configurateur d'appel infirmière

2 Configuration requise

- PC équipé d'un processeur Pentium (2 GHz minimum)
- 512 Mo (XP) ou 1 Go (Vista/7) de RAM
- Carte graphique SVGA de résolution 800 x 600 en 256 couleurs
- 500 Mo d'espace disque dur
- Lecteur CD-Rom
- Souris
- Windows XP 32 bits Service Pack 2, Vista 32 et 64 bits, Windows 7 32 et 64 bits
- Microsoft .NET Framework 3.5

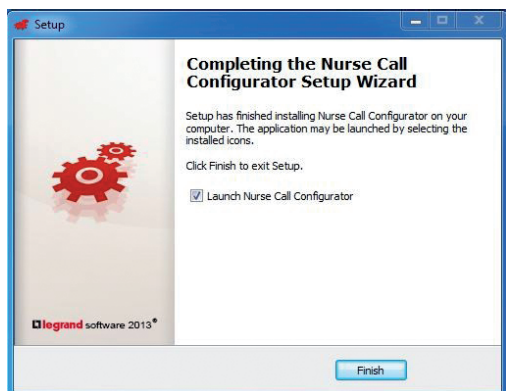
 Important : Microsoft .NET Framework n'est PAS installé automatiquement. Il doit donc être installé avant de télécharger l'application NCC.

3 Installation

Pour installer le logiciel, vous devez procéder comme indiqué :

1. Insérer le CD-Rom dans le lecteur.
2. Si l'exécution automatique est désactivée, double-cliquer sur l'icône CD-Rom.
3. Double cliquer sur le fichier **NurseCallConfigurator.exe** pour démarrer l'application.

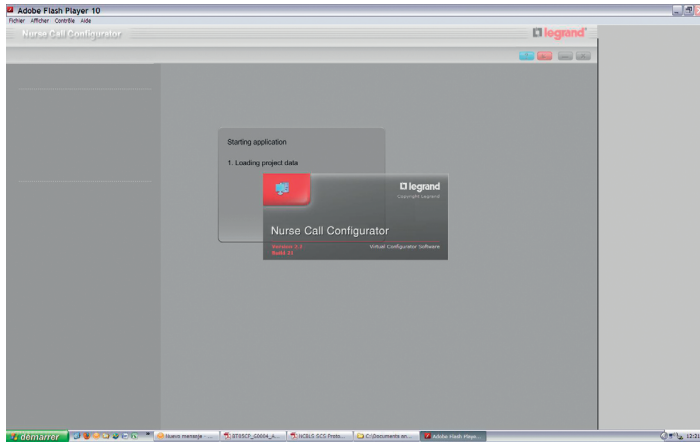
L'installation de l'application peut être effectuée à l'aide de l'assistant d'installation* en confirmant par un simple clic sur le bouton «Oui» à la demande de confirmation d'installation.



*1ère et dernière fenêtre de l'assistant d'installation

Au démarrage de l'application, une fenêtre pop-up s'affiche.

Sur la fenêtre principale, vous pouvez voir les données se charger. Ce n'est qu'après cette étape que vous pourrez utiliser les commandes de menus.



4 Caractéristiques générales

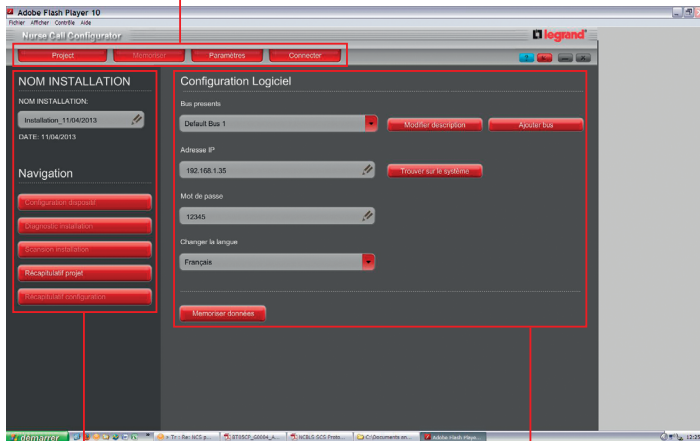
Le configurateur d'appel infirmière NCC permet de paramétrer les dispositifs d'un système protocole SCS (baptisé NCBLS) par configuration virtuelle au lieu de configurateurs physiques. Il permet également de faire un diagnostic du système et de tester ses différentes composantes.

La communication entre le PC et le système d'appel infirmière peut se faire de deux façons :

1. Par connexion du PC au serveur OpenWebnet déjà présent dans le système ;
2. Par le kit de configuration filaire 0 766 16

Le configurateur NCC propose une interface utilisateur simple qui se découpe en trois sections principales :

Composée de boutons dédiés aux commandes générales (par exemple, "Project", "Paramètres", etc.) intégrant également un témoin d'état de la connexion (bouton de connexion ou de déconnexion)



Regroupe les commandes de navigation et le nom du système

Affiche les données des commandes centrales selon la fonction sélectionnée

Comme illustré ci-dessus, au démarrage du programme, l'écran s'ouvre sur le menu de configuration.

À ce stade, la connexion réseau n'est pas encore établie (l'icône indiquant l'état de la connexion est en rouge), et seul le récapitulatif du projet ("Récapitulatif projet") est actif.

Appuyer sur "Mémoire données" pour enregistrer l'adresse IP du serveur OpenWebnet qui est par défaut 192.168.1.35, le mot de passe (par défaut 12345) et la langue. Une fois la connexion établie, toutes les fonctions s'activent.

1 Introduction


The application allows to configure the NCBLS system by using SCS advanced configuration instead of physical configurators.

Glossary

Term	Description
NCBLS	Nurse Call Basic Level System
NCC	Nurse Call Configurator

2 Requirements

- Personal Computer with Pentium processor ≥ 2 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 3.5

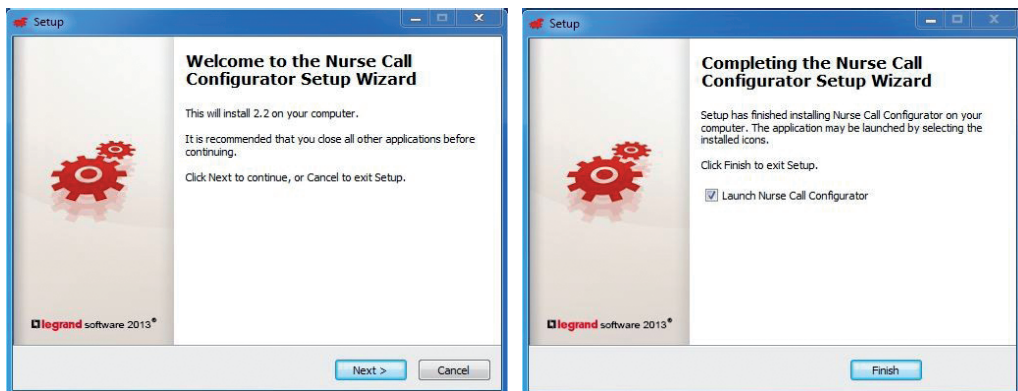
 Important note: The Microsoft.NET framework will NOT be installed automatically. It must be installed before downloading the NCC application.

3 Installation

To install this software please proceed as described:

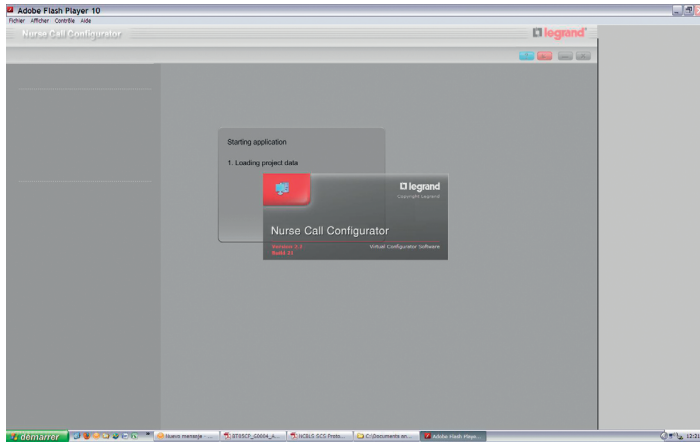
1. Put the CD-ROM into its drive;
2. If the AutoRun is disabled, click twice on the CD-ROM icon;
3. Double click on file **NurseCallConfigurator.exe** to start the application.

The installation of the application can be performed following the setup wizard* to install the application, which must be confirmed with a single click on the button "Yes" on the Installer confirmation popup.



*First and last window of setup wizard

When the application starts a popup is displayed and in the main window you can see the data loading. This step needs to be completed before you can use the menu commands.



4 General Characteristics

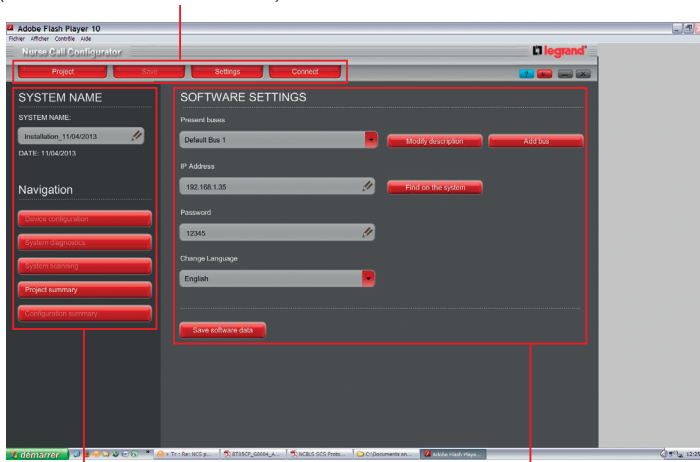
Nurse Call Configurator allows to configure the devices of a particular system with SCS protocole (called NCBLS) by using virtual configuration instead of physical configurators. It also allows to perform system diagnostics and the testing of individual devices.

The communication between the PC and the Nurse Call system can be performed in two ways:

1. Connecting the PC to a OpenWebnetserver already present on the system;
2. Using the wired configuration kit Cat. No. 0 766 16.

NNC presents a simple user interface that is divided into three main areas:

Dedicated buttons for the general commands (e.g. "Project", "Settings", etc.), in which there is also an indicator of connection status ("Connect" or "Disconnect" button)



Shows the Navigation controls and the System Name

Contains central commands information in according to the selected function

As showed above, when the program is started, the screen shows the Settings menu as active. At this stage network connection has not yet been established (the connection status icon is red), and only "Project Summary" is enabled.

Press "Save software data" to save the IP address of the OpenWebnet server (by default: 192.168.1.35), password (by default: 12345) and language set.

Once a connection has been established, all functions will be enabled.