

NOTICE DE PROGRAMMATION

INSTALLATION DU LOGICIEL

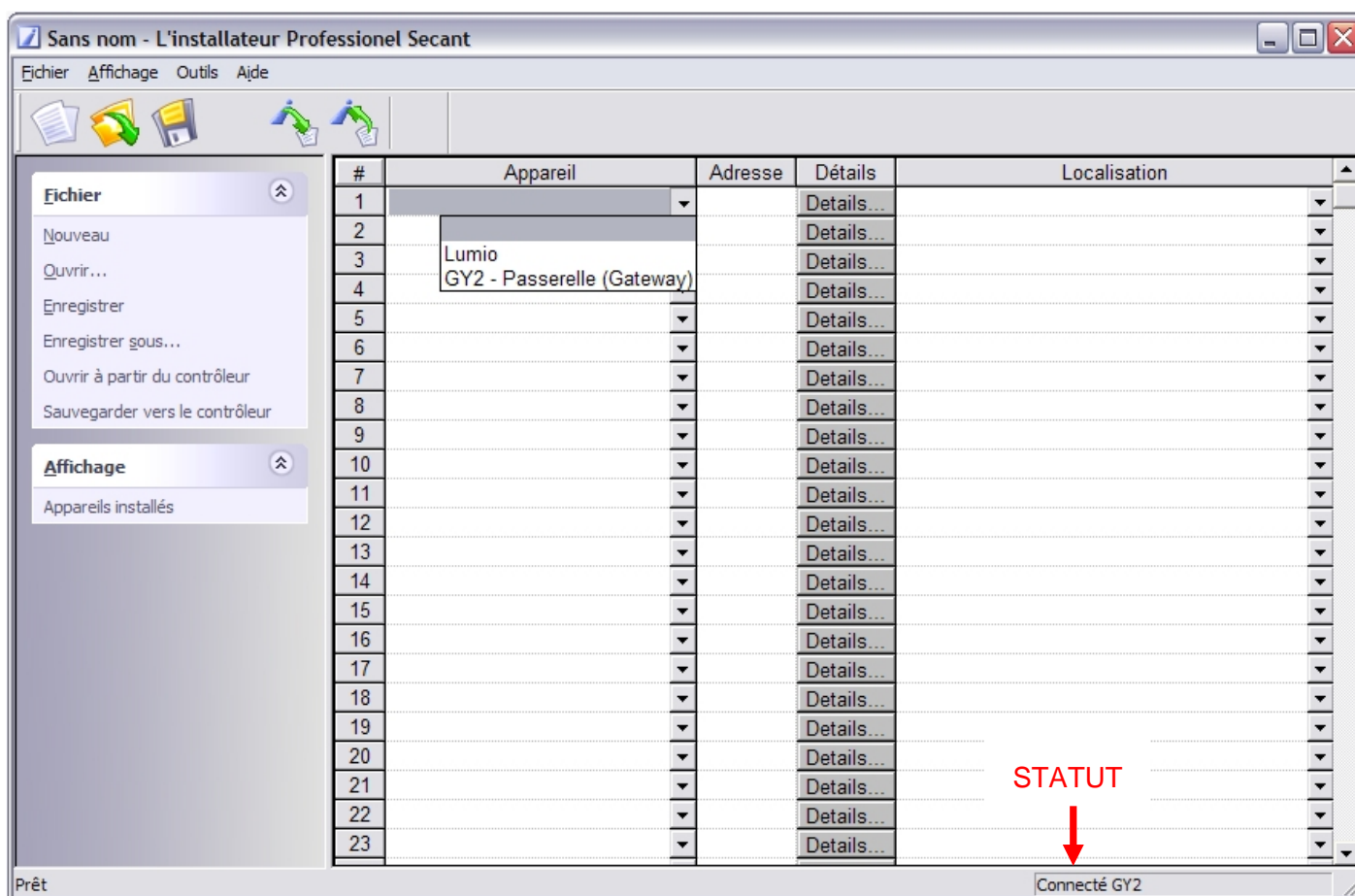
Le logiciel «Installateur professionnel SECANT» est compatible avec toutes les versions de Microsoft Windows®. Insérer le CD d'installation dans le lecteur CD ou DVD de votre ordinateur et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel. Une fois la procédure complétée, vous pourrez démarrer le logiciel à partir du dossier «SECANT» qui se trouve dans le menu « Tous les programmes » de Windows®.

PROGRAMMATION DU GY2

Démarrer le logiciel «Installateur professionnel SECANT» et relier votre GY2 à l'ordinateur à l'aide du câble USB. Une fois branché, vous pouvez voir le statut de l'appareil dans le bas à droite de la fenêtre principal

CONFIGURATION DU GY2

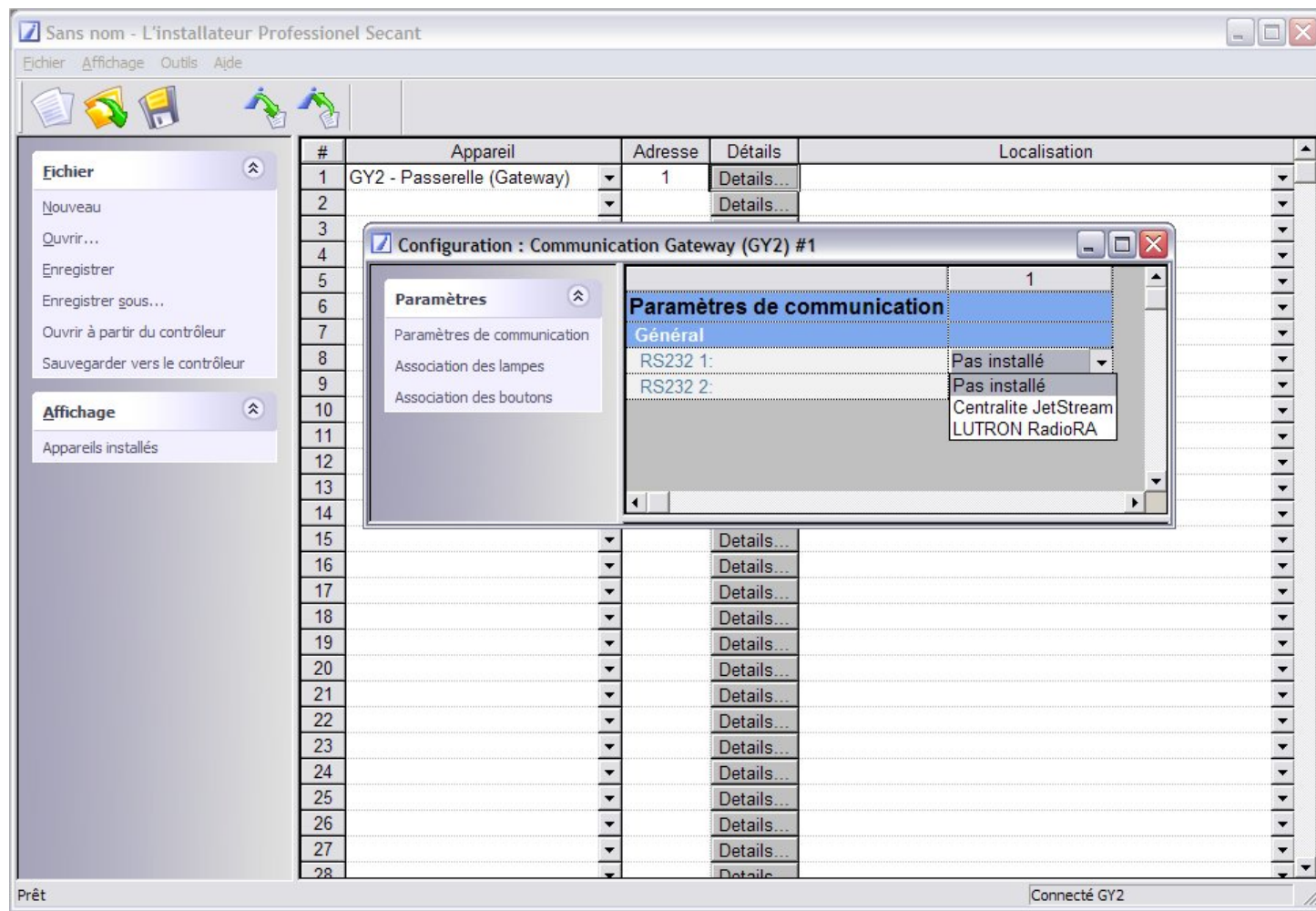
Écran principal du logiciel:



1. Dans la colonne « Appareil » choisissez GY2 – Passerelle (Gateway) pour associer votre module GY2.
2. Pour configurer le GY2, cliquer sur le bouton « Détails », voir écran page suivante.

PARAMÈTRES DE COMMUNICATION

Après avoir appuyé sur « Détails » l'écran suivant apparaît :



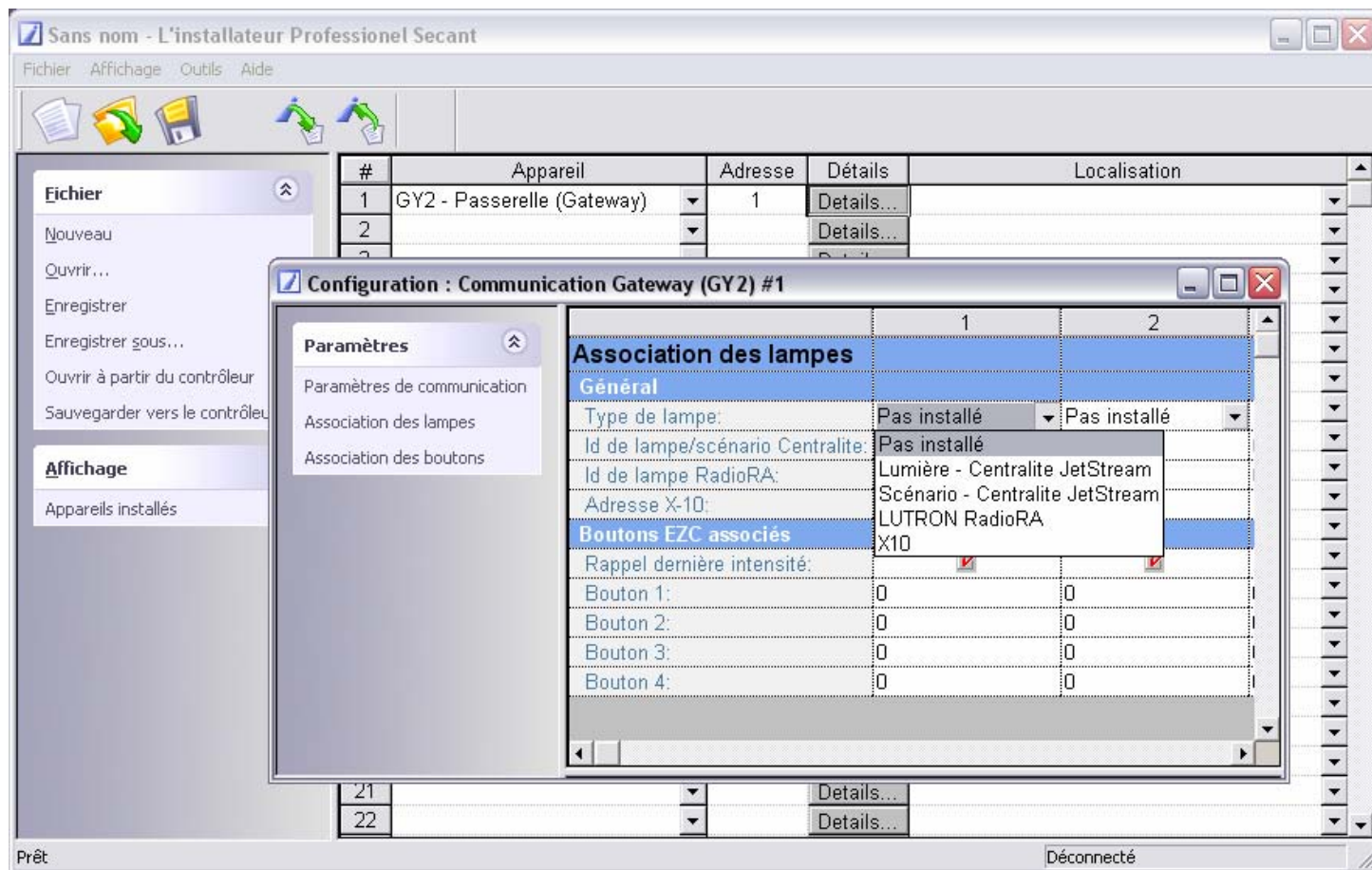
1. Choisir le type de communication pour les ports RS-232 #1 et #2 du GY2 en fonction du type de contrôleur qui est relié à chacun des ports de communication. Pour le moment, les choix sont :

- **Centralite Jetstream™.**
- **Lutron RadioRa®.**

2. Une fois le bon protocole de communication choisi, il faut maintenant associer les lampes pour continuer la configuration du GY2. Cliquer sur « Association des lampes », voir écran page suivante.

ASSOCIATION DES LAMPES

Après avoir appuyé sur « Association des lampes » l'écran suivant apparaît :



1. TYPE DE LAMPE :

Pour chaque lampe associée au GY2, il faut spécifier le type. Les choix sont:

- **Lumière Centralite JetStream** : Indique que la lampe Secant est associée avec une lampe de type Centralite JetStream.
- **Scénario Centralite JetStream** : Indique que la lampe Secant est associée avec un scénario Centralite JetStream. Lorsque l'intensité de la lampe est mise à 0%, le scénario est désactivé, lorsque la lampe est commandée à une intensité différente de 0%, le scénario est activé.
- **Lutron RadioRA** : Indique que la lampe Secant est associée avec une lampe de type Lutron RadioRA.
- **X10** : Indique que la lampe Secant est associée avec une lampe de type Powerhouse X10..

2. ID/ADRESSE DE LAMPE (CENTRALITE-LUTON-X10)

Pour chaque lampe il faut spécifier l'adresse (id) de la lampe selon la méthodologie d'adressage du fabricant sélectionné.

NOTE : *Se référer aux notices respectives de chaque fabricant afin de bien faire l'adressage.*

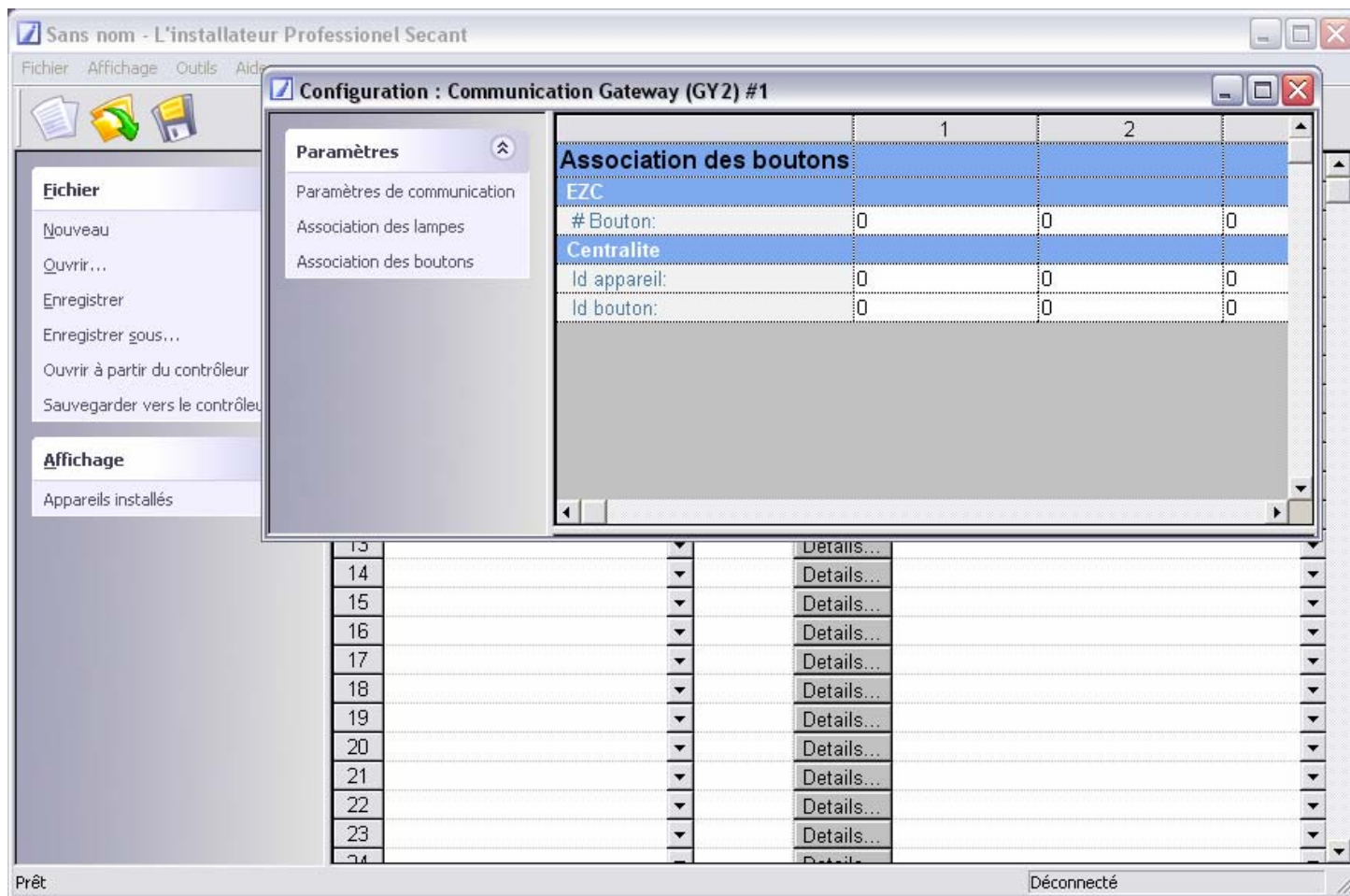
3. BOUTONS EZC ASSOCIÉS

Pour chaque lampe dont un numéro de bouton (KeyPad) est associé, il est aussi possible de spécifier si le bouton lorsque actionné rappellera la dernière intensité (preset dim). Le rappel est activé par défaut, il suffit de décocher la case pour le désactiver.

Il est aussi possible de spécifier pour chaque lampe jusqu'à 4 boutons (KeyPad) qui sont reliés à un module EZC de SECANT. Si vous ne connaissez pas le numéro des boutons, utiliser le paramètre #2 du EZC (voir notice technique du EZC) afin de déterminer le numéro du bouton à associer dans le GY2.

ASSOCIATION DES BOUTONS

Après avoir appuyé sur « Association des boutons » l'écran suivant apparaît :




1. L'association de boutons Centralite avec des boutons EZC de Secant permet d'activer des scénarios qui sont programmés dans le contrôleur domotique Secant. Le numéro de bouton EZC est le même que ce soit un bouton physique qui se trouve sur une EZC de Secant que si c'est un bouton Centralite JetStream associé grâce à cette fonction du GY2.
 - Identificateur de l'appareil Centralite sur lequel se trouve le bouton à associer.
 - Identificateur du bouton sur l'appareil de Centralite JetStream.

NOTE : Se référer aux notices respectives de chaque fabricant afin de bien faire l'adressage

2. Lorsque terminé, fermer la fenêtre de configuration pour revenir à l'écran principal.

POUR TERMINER LA PROGRAMMATION

1. Après avoir complété la programmation des différents paramètres, il faut télécharger cette configuration dans le module GY2.
2. Pour ce faire, utiliser l'option « Fichier – Sauvegarder vers le contrôleur » ou cliquer sur l'icône  la configuration sera alors envoyée au module GY2.


ATTENTION : Durant le processus il faudra débrancher et rebrancher le câble USB du GY2, suivre les instructions à l'écran.

POUR SAUVEGARDER LA CONFIGURATION

1. À partir de la fenêtre principale du logiciel, utiliser l'option « Enregistrer sous », le logiciel créera alors un fichier (.SecantHardware) qu'il vous demandera de nommer.
2. Sélectionner ensuite le dossier de votre ordinateur dans lequel vous voulez sauvegarder la configuration et cliquez sur « Enregistrer ».

NOTE : *Nous recommandons fortement de toujours faire une sauvegarde de la configuration du GY2 afin de pouvoir la récupérer ou réutiliser ultérieurement.*

POUR IMPORTER UNE CONFIGURATION EXISTANTE D'UN GY2.

1. Démarrer le logiciel « Installateur professionnel SECANT ».
2. Brancher le GY2 à votre ordinateur, attendre que le statut de l'appareil soit marqué comme « connecté »
3. Ensuite, utiliser l'option « Fichier – Ouvrir à partir du contrôleur » ou cliquer sur l'icône 
4. La configuration du GY2 sera alors importée dans le logiciel et pourra être modifiée aux besoins.

CONFIGURATION DU RÉSEAU - Centralite

Cette section décrit comment réaliser l'interface entre le système d'éclairage sans fils Jetstream™ de Centralite et les contrôleurs domotique de Secant en utilisant la passerelle de communication GY2.

Le GY2 permet une communication bidirectionnelle entre les contrôleurs domotique de Secant et le système Jetstream™ de Centralite.

Documentations requises :

- Jetstream™ RS-232 Bridge User's Guide (www.centralite.com);
- Jetstream™ Installation and Programming Manual (www.centralite.com);

Équipements requis :

- Contrôleur Domotique Secant (Cardio, Lumio);
- Passerelle de communication GY2 de Secant;
- Jetstream™ RS-232 Bridge de Centralite;
- Jetstream™ USB Bridge de Centralite;
- Logiciel Centralite Jetstream™;
- Cable RS-232 DB9 mâle vers DB9 femelle.

Pour contrôler le système d'éclairage Centralite Jetstream™ à partir des contrôleurs domotique Secant, il faut au préalable réaliser quelques étapes d'installation et de configuration.

INSTALLATION PRÉALABLE DE L'ÉQUIPEMENT

1. Installer le logiciel Centralite Jetstream™ sur votre ordinateur.
2. Brancher l'interface matérielle « Jetstream™ USB Bridge » sur port USB libre de votre ordinateur.
3. Brancher l'alimentation de l'interface matérielle « Jetstream™ RS-232 Bridge ».
4. Installer et brancher tous les appareils « Centralite Jetstream™ ».

CONFIGURATION DU RÉSEAU CENTRALITE JETSTREAM™

La première étape consiste à monter le réseau Centralite Jetstream™. En utilisant les instructions donner dans le document « Jetstream™ Installation and Programming Manual », répertorier tous les appareils Centralite qui font partis du réseau que vous désirez monter.

Utiliser les instructions données dans le document « Jetstream™ RS-232 Bridge User's Guide » pour joindre l'interface « Jetstream™ RS-232 Bridge » au réseau.

NOTER LES ADRESSES DES APPAREILS CENTRALITE

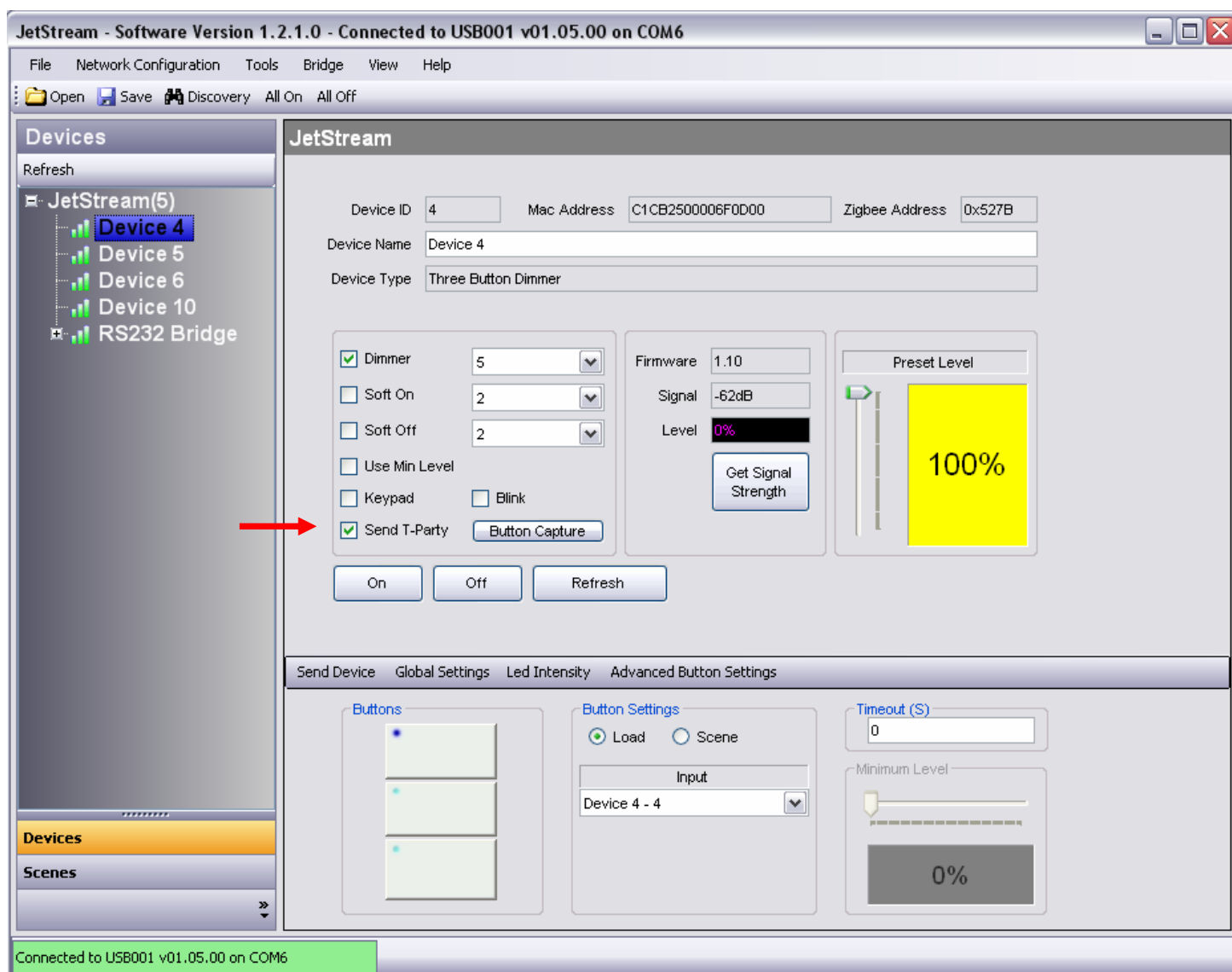
Pour contrôler les appareils Centralite à l'aide des contrôleurs domotique Secant, il faut configurer le GY2 afin que celui-ci puisse faire l'association des lampes du contrôleur Secant avec celui des lampes du réseau Centralite.

- À l'aide du logiciel « Centralite Jetstream™ », noter toutes les adresses des lampes qui sont sur votre réseau Jetstream™ Centralite. L'adresse de chaque appareil est donnée par le champ « Device Id ».

ACTIVER LA TRANSMISSION DE L'ÉTAT DES LAMPES

Lorsqu'une lampe du réseau Jetstream™ change d'état, elle transmet son nouvel état à l'interface « Jetstream™ RS-232 Bridge ». Pour que cette interface retransmette ce nouvel état à la passerelle de communication GY2, il faut activer l'option pour chaque lampe.

- Pour chaque lampe que vous désirez contrôler, assurez-vous que l'option « Send T-Party » est cocher.



The screenshot displays the JetStream software interface, version 1.2.1.0, connected to a USB001 v01.05.00 on COM6. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Devices):** A tree view showing a list of devices under 'JetStream(5)'. 'Device 4' is selected and highlighted in blue. Other devices listed are Device 5, Device 6, Device 10, and RS232 Bridge.
- Main Panel (JetStream):** Configuration settings for the selected device.
 - Device ID: 4, Mac Address: C1CB2500006F0D00, Zigbee Address: 0x527B
 - Device Name: Device 4
 - Device Type: Three Button Dimmer
 - Dimmer settings: Dimmer (checked), Soft On (2), Soft Off (2), Use Min Level (unchecked), Keypad (unchecked), Blink (unchecked), Send T-Party (checked). A red arrow points to the 'Send T-Party' checkbox.
 - Firmware: 1.10, Signal: -62dB, Level: 0% (with a 'Get Signal Strength' button).
 - Preset Level: A slider set to 100%.
 - Buttons: On, Off, Refresh.
- Bottom Panel:** Advanced settings including:
 - Buttons: A visual representation of three buttons.
 - Button Settings: Load (selected), Scene (unselected), Input: Device 4 - 4.
 - Timeout (S): 0.
 - Minimum Level: A slider set to 0%.

The status bar at the bottom indicates 'Connected to USB001 v01.05.00 on COM6'.

CHANGEMENT DE LA VITESSE DE COMMUNICATION

Avant d'établir la communication entre le GY2 et le « Jetstream™ RS-232 Bridge », il faut régler la vitesse de communication de celui-ci à 115,200 bauds.

- Lancer le logiciel « Centralite Jetstream™ », cliquer sur l'item « RS-232 Bridge » et ensuite sur l'option « Settings » qui se trouve au centre de l'écran.

The screenshot shows the JetStream software interface. The title bar reads "JetStream - Software Version 1.2.1.0 - Connected to USB001 v01.05.00 on COM6". The menu bar includes "File", "Network Configuration", "Tools", "Bridge", "View", and "Help". Below the menu bar are icons for "Open", "Save", "Discovery", "All On", and "All Off".

The main window is divided into two main sections. On the left is a "Devices" sidebar with a "Refresh" button and a tree view showing "JetStream(1)" and "RS232 Bridge". The main area is titled "JetStream" and contains the following fields and controls:

- Device ID: 11
- Mac Address: 1D5C3800006F0D00
- Zigbee Address: 0x36EC
- Device Name: RS232 Bridge
- Device Type: RS232 Bridge
- Firmware: 1.7
- Signal: -70dB
- Buttons: "Get Signal Strength", "Update Third Party" (checked), "Refresh", "Set", "Get Time", "Clock-PC Sync"
- Date - Time: 12:37:54, 2010-03-11

At the bottom of the main area is a navigation bar with tabs: "Send All", "Send Device", "Location", "Settings", and "Calendar". A red arrow points to the "Settings" tab. Below this bar is a "Calendar" section with a monthly view for "mars 2010" and "avril 2010". The "Day" view is selected, showing a list of times from 08:00 to 09:00. The "Settings" tab is highlighted in yellow.

At the bottom of the window, a green status bar reads "Connected to USB001 v01.05.00 on COM6".

L'écran suivant apparaît :

The screenshot shows a window titled "Third Party Settings". It is divided into two main sections. The first section, "Communication Settings", includes a checkbox for "Append Carriage Return" which is currently unchecked, and a "Baud Rate" dropdown menu set to "115200". The second section, "Daylight Savings Period", contains four dropdown menus: "Beginning Sunday" (2nd), "Beginning Month" (March), "Ending Sunday" (1st), and "Ending Month" (November). At the bottom of the window are two buttons: "Submit" and "Close".

À l'aide du dialogue « Third Party Settings », régler la vitesse de communication à 115,200 et appuyer sur « Submit » pour confirmer votre choix.

INFORMATION

Pour commander

Module Din GY2 ⇔ GY2
Logiciel Secant ⇔ Installateur Professionnel Secant

ARANTIE

Domotique SECANT inc. garantit ce produit contre tout défaut de fabrication, pièces et main d'œuvre, pour une période de trois (3) ANS. Tout produit trouvé défectueux et retourné à l'intérieur de ce délai sera réparé ou remplacé sans frais (transport non inclus) à la discrétion de SECANT. La garantie ne s'applique pas aux produits défectueux suite à une utilisation incorrecte ou abusive.

SECANT Domotique
Home Automation
www.secant.ca

Secant Home automation inc. reserves the right to make any changes in this information sheet at any time without notice.
Domotique Secant inc. se réserve le droit de modifier toute information contenue dans cette fiche à n'importe quel moment et sans préavis.
Secant Home Automation inc. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio en esta ficha de información en cualquier momento y sin previo aviso.