



Sur le site [www.elkron.com](http://www.elkron.com) des mises à jour de la documentation fournie avec le produit pourraient être disponibles.

DS80SW24-002D

LBT80091

# Hi-Connect

Installation et Gestion

Manuel de l'utilisateur



Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement recueillies et contrôlées. La société ne peut cependant être tenue responsable d'éventuels erreurs ou omissions.

La société se réserve le droit de modifier ou d'améliorer à tout moment et sans préavis les produits décrits dans ce manuel.

Ce manuel peut en outre contenir des références ou des informations sur des produits (matériels ou logiciels) ou des services n'étant pas encore commercialisés. Ces références ou informations n'impliquent nullement que la société aurait l'intention de commercialiser ces produits ou services.

Elkron est une marque commerciale d'URMET S.p.A.

Toutes les marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale de ce document est autorisée uniquement dans le but de réaliser l'installation du système MP500.

**(((ELKRON)))**

Tel. +39 011.3986711 – Fax +39 011.3986703

www.elkron.com – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1 -</b>	<b>PRESENTATION</b> .....	<b>4</b>
1.1	SYSTEMES D'EXPLOITATION SUPPORTES .....	4
<b>2 -</b>	<b>INSTALLATION</b> .....	<b>5</b>
2.1	Kit d'installation .....	5
<b>3 -</b>	<b>LANCEMENT DU LOGICIEL</b> .....	<b>6</b>
3.1	Fenêtre de Chargement .....	6
3.2	Fenêtre d'accès .....	6
3.3	Changement du Mot de passe .....	6
<b>4 -</b>	<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
4.1	Écran de démarrage .....	7
4.1.1	<i>Menus disponibles</i> .....	9
<b>5 -</b>	<b>BARRE D'OUTILS COMMUNE</b> .....	<b>10</b>
<b>6 -</b>	<b>MENU BASE INFO</b> .....	<b>11</b>
6.1	Boutons communs .....	11
6.2	Base Info des opérateurs .....	11
6.2.1	<i>Actions disponibles</i> .....	12
6.2.2	<i>Types d'opérateurs</i> .....	12
6.3	Base Info des clients .....	13
6.3.1	<i>Actions disponibles</i> .....	13
6.4	Base Info des systèmes .....	14
6.4.1	<i>Actions disponibles</i> .....	14
<b>7 -</b>	<b>CONFIGURATION</b> .....	<b>17</b>
7.1	Boutons communs .....	17
7.2	Connexions .....	17
7.2.1	<i>Paramètres VPN</i> .....	18
7.2.2	<i>Actions disponibles</i> .....	18
7.3	Réglages .....	19
7.3.1	<i>Réglages du système</i> .....	19
7.3.2	<i>Réception alarmes/contre appels</i> .....	20
7.3.3	<i>Filtre de gestion des alarmes</i> .....	21
7.3.4	<i>Actions disponibles</i> .....	21
<b>8 -</b>	<b>ARCHIVES</b> .....	<b>22</b>
8.1	Sauvegarder/Restaurer .....	22
8.1.1	<i>Sauvegarder</i> .....	22
8.1.2	<i>Restaurer</i> .....	25
8.2	Importer/Exporter IMPORT FW .....	28
8.2.1	<i>Exporter</i> .....	29
8.2.2	<i>Importer</i> .....	31
8.2.3	<i>Importer FW (Micrologiciel) IT500WEB</i> .....	33
8.3	Conversion des systèmes .....	34
<b>9 -</b>	<b>MENU HISTORIQUES</b> .....	<b>37</b>
9.1	Boutons communs .....	37
9.2	Activités .....	37
9.3	Alarmes récentes .....	38
<b>10 -</b>	<b>RÉCEPTION DES ALARMES</b> .....	<b>39</b>
<b>11 -</b>	<b>GESTION DES SYSTÈMES</b> .....	<b>40</b>
11.1	Systèmes .....	40
11.2	Initialise systèmes IT500WEB .....	41

---

# 1 - PRESENTATION

---

Le logiciel Hi-Connect est une application Windows qui, à partir de la version 3.70, permet de :

- Gérer le dispositif serveur Web (IT500WEB).
- Gérer à distance, à travers le serveur Web (IT500WEB), les centrales anti-intrusion Elkron série MP500/XX.

Au premier démarrage, l'application Hi-Connect procède automatiquement à l'importation des données d'identification de IP-Connect ; aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire.



## **ATTENTION!**

Dans le cas où des serveurs Web existeraient sur IP-Connect dont les installations correspondantes n'auraient pas été créés sur Hi-Connect (ex. IP-Connect → serveur Web « M.Durant », Hi-Connect → Centrale « M.Durant »), il est nécessaire de continuer à utiliser IP-Connect pour les gérer.

## 1.1 SYSTEMES D'EXPLOITATION SUPPORTES

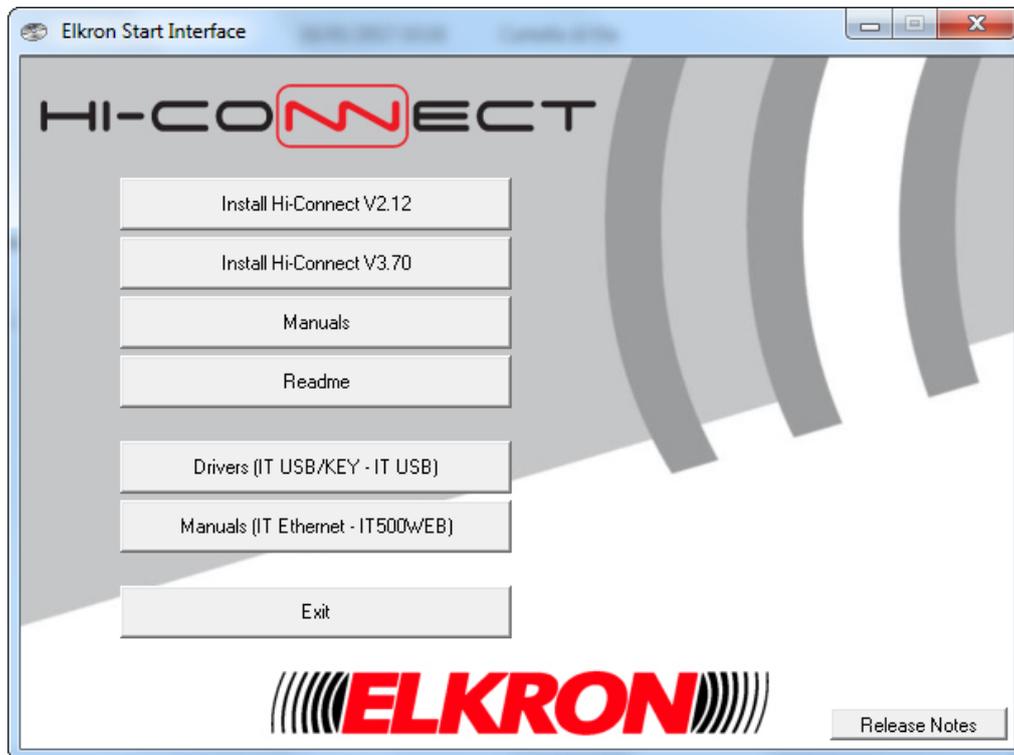
- Windows XP \*
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8.0/8.1
- Windows 10

\* Sur Windows XP, la connexion à distance avec IT500WEB n'est pas supportée.

# 2 - INSTALLATION

## 2.1 KIT D'INSTALLATION

Pour installer le logiciel, introduire le disque d'installation: le programme d'installation démarrera automatiquement. Si pour des raisons liées à la configuration du système d'exploitation utilisé celui-ci ne démarre pas automatiquement, il faut l'exécuter manuellement en cliquant sur le fichier «**Start.exe**» contenu dans le disque. L'écran suivant s'affiche:



Parmi cet écran on peut :

- Installer Hi-Connect V2.12
- Installer la dernière version de Hi-Connect Vx.xx
- Afficher les manuels des logiciels et des interfaces USB pour la connexion aux centrales
- Installer les drivers des interfaces USB pour la connexion aux centrales
- Afficher le fichier « Readme » (Lisez-moi) et « Release notes » (notes de publication) »

Les deux procédures d'installation contrôlent la présence sur l'ordinateur des logiciels nécessaires au bon fonctionnement de Hi-Connect :

- Microsoft .NET Framework ;
- Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 ;
- Crystal Reports per Visual Studio 2008 (Hi-Connect V2.12)
- SAP Crystal Reports runtime engine for .NET Framework 4 (32 bit) (Hi-Connect Vx.xx)
- OpenVPN

Avant l'installation de chacun de ces logiciels, la confirmation de l'acceptation du contrat de licence correspondant est demandée.

**ATTENTION!** Le fonctionnement de Hi-Connect n'est pas garanti si ces logiciels ne sont pas correctement installés.

**ATTENTION!** Au cours de l'installation de OpenVPN une autorisation à installer le dispositif TAP Windows Fournisseur peut être requise. Dans ce cas procéder à l'installation selon les instructions imparties.

Au terme de l'installation, Hi-Connect peut être démarré au moyen de l'icône présente sur le bureau, depuis le menu « Programmes » ou, toujours depuis le menu « Programmes » dans le dossier Elkron\Hi-Connect Vx.xx.

# 3 - LANCEMENT DU LOGICIEL

## 3.1 FENÊTRE DE CHARGEMENT

Lors de l'ouverture du logiciel, une fenêtre de chargement s'affiche où l'on peut visualiser les opérations de chargement de Hi-Connect.



## 3.2 FENÊTRE D'ACCÈS

À la fin du chargement, on peut accéder au logiciel en choisissant l'opérateur et en saisissant le mot de passe.

**Remarque : seulement l'opérateur «Master» est défini par défaut, dont le mot de passe est «123456».**



Si le mot de passe saisi à moins de 4 caractères, l'erreur suivante apparaît :

«**Le mot de passe doit contenir au moins 4 caractères** », si le mot de passe n'est pas reconnu, le message suivant s'affiche : «**Mot de passe erroné** ».

On dispose de 3 tentatives pour effectuer l'accès de manière correcte, après lesquelles le logiciel se ferme automatiquement.

## 3.3 CHANGEMENT DU MOT DE PASSE

À la différence des versions précédentes, le changement du mot de passe ne peut être effectué que dans la fenêtre «Registre», option «Opérateurs». Pour plus d'informations, se référer au paragraphe concernant le registre des opérateurs.

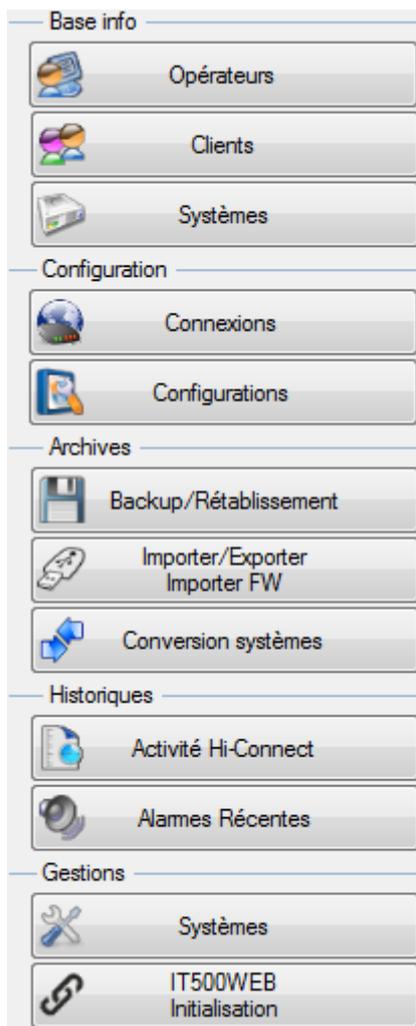
# 4 - INTRODUCTION

## 4.1 ÉCRAN DE DÉMARRAGE

Après avoir accédé au logiciel, la fenêtre principale de Hi-Connect s'affiche :



L'interface présente sur le côté gauche un menu comprenant les sections suivantes : **Registre, Configuration, Fichiers, Historiques** et **Gestions**. Chaque section contient des boutons qui permettent d'accéder à différents masques pour configurer, modifier et gérer certaines fonctionnalités du logiciel.



Ce menu peut être caché en appuyant sur le bouton «  », et il sera possible de le faire apparaître de nouveau en appuyant sur le

même bouton dont le symbole sera «  ».

Sous le menu principal, il y a un cadre qui indique le nom et le niveau de l'opérateur qui a accédé au logiciel et l'état de réception des alarmes. Les DEL peuvent prendre des couleurs différentes selon l'état :

-  Vert: réception activée
-  Gris: réception désactivée

Dans l'image de l'exemple, la réception téléphonique est désactivée, tandis que celle via LAN est activée.



## 4.1.1 Menus disponibles

Menus disponibles sur la fenêtre d'accès :

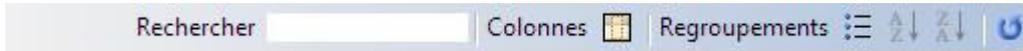
- **REGISTRE**
  - *Opérateurs*
    - Pour accéder au fichier des opérateurs.
  - *Clients*
    - Pour accéder au fichier des clients.
  - *Systèmes*
    - Pour accéder au fichier des systèmes.
- **CONFIGURATION**
  - *Connexions*
    - Pour configurer les paramètres de connexion.
  - *Réglages*
    - Pour choisir la langue et configurer les paramètres de réception des alarmes.
- **FICHIERS**
  - *Sauvegarder/Restaurer*
    - Pour sauvegarder ou restaurer les fichiers.
  - *Importer/Exporter*
    - Pour effectuer l'importation ou l'exportation des configurations de systèmes présents en Hi-Connect au moyen d'une clé USB.
    - Pour effectuer l'importation d'une nouvelle version du firmware du serveur Web (IT500WEB).
  - *Conversion des systèmes*
    - Pour effectuer la conversion des systèmes présents dans la configuration.
- **HISTORIQUES**
  - *Activités*
    - Liste de toutes les actions menées les utilisateurs du logiciel.  
**Note:** Les activités qui ne sont pas impliquées dans le serveur Web sont stockées.
  - *Alarmes*
    - Liste des dernières alarmes reçues.
- **GESTIONS**
  - *Systèmes*
    - Pour afficher tous les systèmes qui peuvent être ouverts pour la gestion.
  - *Initialisation IT500WEB*
    - Pour effectuer l'initialisation, configurer un serveur Web (IT500WEB) et l'associer à un centrale.

---

# 5 - BARRE D'OUTILS COMMUNE

---

La plupart des masques présentent un tableau avec la barre d'outils suivante placée dans la partie supérieure du masque.



Cette barre d'outils offre les fonctions suivantes :

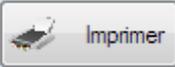
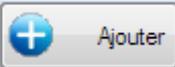
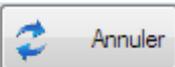
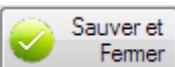
- **Recherche** : en saisissant un mot dans le champ de texte le tableau affiche automatiquement toutes les lignes filtrées par le mot saisi.
- **Colonnes** : en appuyant sur le bouton  il est possible de cacher ou d'afficher les colonnes du tableau.
- **Regroupements** : en appuyant sur le bouton  il est possible de regrouper les données affichées au tableau selon une des colonnes.
- **Rangement** : en appuyant sur les boutons  et  si activés, il est possible de ranger les données affichées par ordre alphabétique ascendant ou descendant.
- **Réinitialisation** : en appuyant sur le bouton , il est possible de restaurer les paramètres d'affichage du tableau aux valeurs par défaut.

# 6 - MENU BASE INFO

## 6.1 BOUTONS COMMUNS

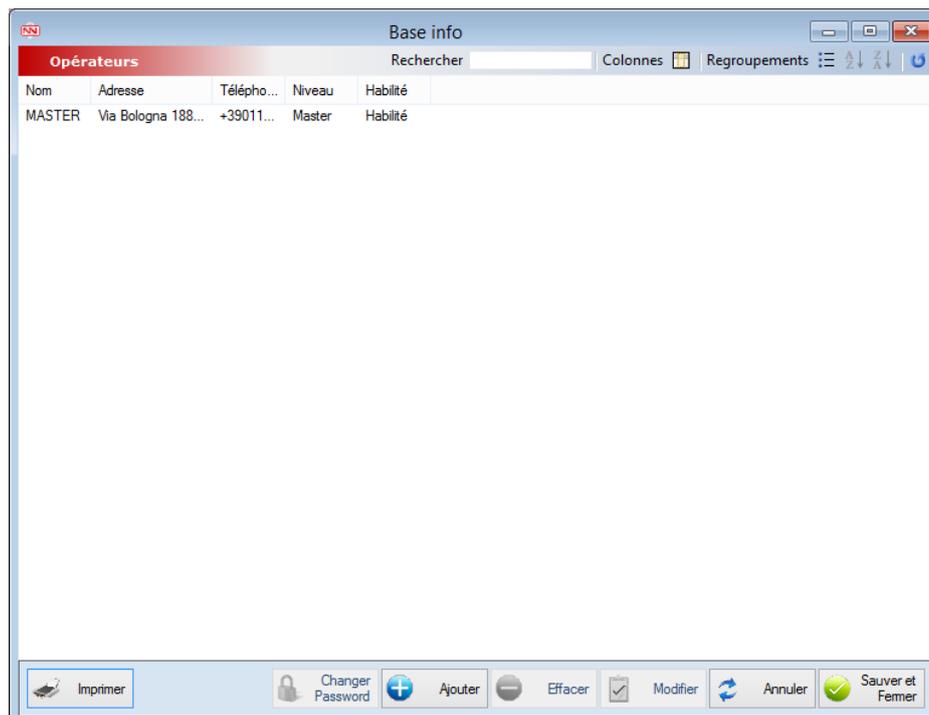
Les masques Opérateurs, Clients et Systèmes de la section **Base Info** disposent d'une barre de boutons placée sous le tableau d'affichage des données. Ces boutons permettent d'accéder aux fonctionnalités les plus courantes.



-  Pour imprimer l'enregistrement sélectionné dans le tableau ou toutes les données présentes sur la base info sélectionné.
-  Pour lancer l'assistant (séquence guidée d'opérations) pour l'ajout d'un enregistrement.
-  Ce bouton s'active seulement en sélectionnant un enregistrement dans le tableau des données ; il efface l'élément sélectionné.
-  Ce bouton s'active seulement en sélectionnant un enregistrement dans le tableau des données ; il permet de modifier l'élément sélectionné.
-  Ce bouton permet d'annuler toutes les modifications réalisées sur les données sur lesquelles on travaille.
-  Ce bouton permet de sauvegarder toutes les modifications réalisées sur les données sur lesquelles on travaille.

## 6.2 BASE INFO DES OPÉRATEURS

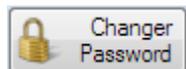
Cette fenêtre permet de définir les données des opérateurs ayant accès à Hi-Connect et leurs mots de passe (ouverture de session).



Il est possible d'afficher au tableau tous les opérateurs présents sur le système avec les données correspondantes.

## 6.2.1 Actions disponibles

En plus des fonctionnalités des boutons communs et de la barre d'outils, la fonctionnalité suivante est disponible :



- Ce bouton s'active seulement en sélectionnant un opérateur dans le tableau des données ; elle ouvre un masque qui permet de modifier le mot de passe.

## 6.2.2 Types d'opérateurs

Les opérateurs sont tous des utilisateurs qui peuvent, à travers Hi-Connect, interagir avec les systèmes, par exemple pour afficher l'état des secteurs de ces systèmes ou pour gérer la réception des alarmes. Plusieurs opérateurs ayant des profils différents et des mots de passe personnalisés peuvent coexister.

Il existe trois classes (niveaux) d'opérateurs prévues, à savoir :

- Master
- Utilisateur
- Usager

Les opérateurs définis comme Master peuvent :

- Ajouter des opérateurs de tous les niveaux et modifier toutes les données.
- Gérer le fichier des clients :
  - ajouter de nouveaux clients ;
  - modifier les clients existants ;
  - supprimer des clients.
- Gérer le fichier des systèmes :
  - ajouter de nouveaux systèmes ;
  - modifier les systèmes existants ;
  - supprimer des systèmes ;
  - charger des programmations à distance ;
  - télécharger des programmations à distance.
- Gérer le fichier de l'historique des alarmes des systèmes.
- Gérer le fichier des événements.
- Configurer l'application.

Les opérateurs définis comme Utilisateur peuvent :

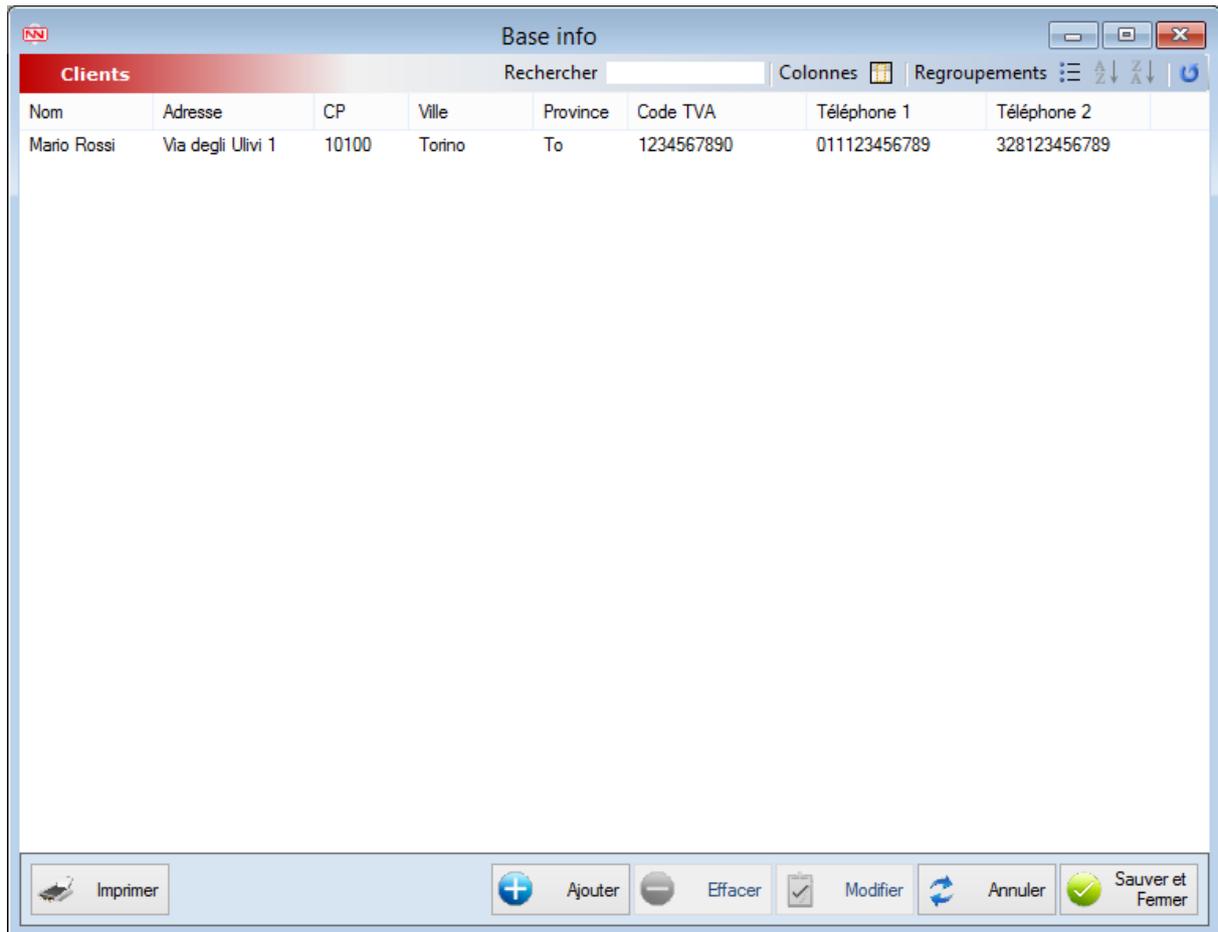
- modifier leur mot de passe.
- configurer l'application.
- sélectionner les systèmes, en afficher les données, effectuer le téléchargement des programmations et interagir avec la centrale.

Les opérateurs définis comme Usager peuvent :

- modifier leur mot de passe.
- sélectionner les systèmes, en afficher les données et effectuer uniquement le téléchargement des programmations.

## 6.3 BASE INFO DES CLIENTS

Cette fenêtre permet de saisir les données d'identification des clients qui possèdent un système d'alarme Elkron.



Nom	Adresse	CP	Ville	Province	Code TVA	Téléphone 1	Téléphone 2
Mario Rossi	Via degli Ulivi 1	10100	Torino	To	1234567890	011123456789	328123456789

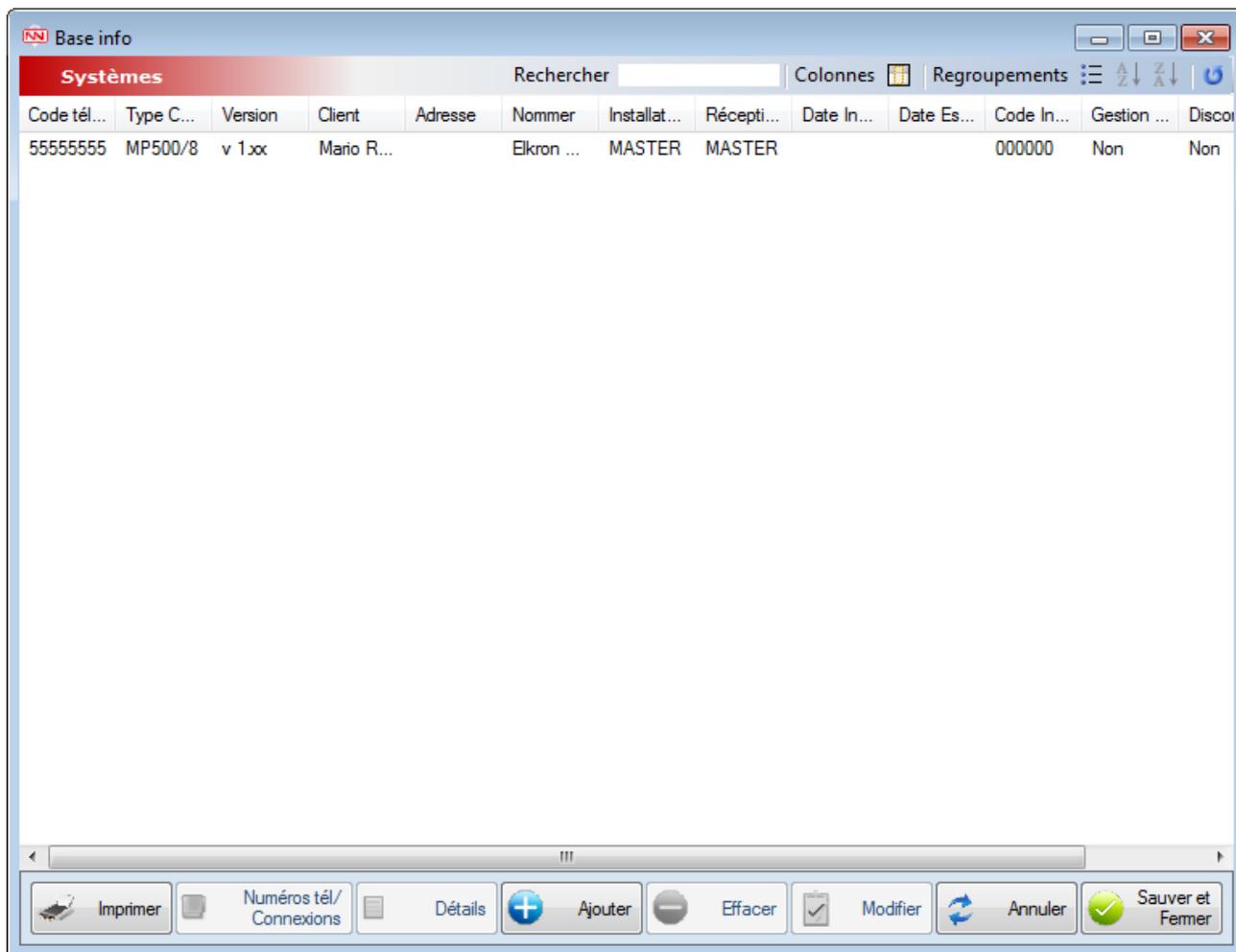
Il est possible d'afficher au tableau toutes les données des clients présents dans le logiciel.

### 6.3.1 Actions disponibles

Dans le registre des clients, les opérations disponibles sont offertes par les boutons communs.

## 6.4 BASE INFO DES SYSTEMES

Cette fenêtre permet de saisir les données du système Elkron acquis par chaque client.



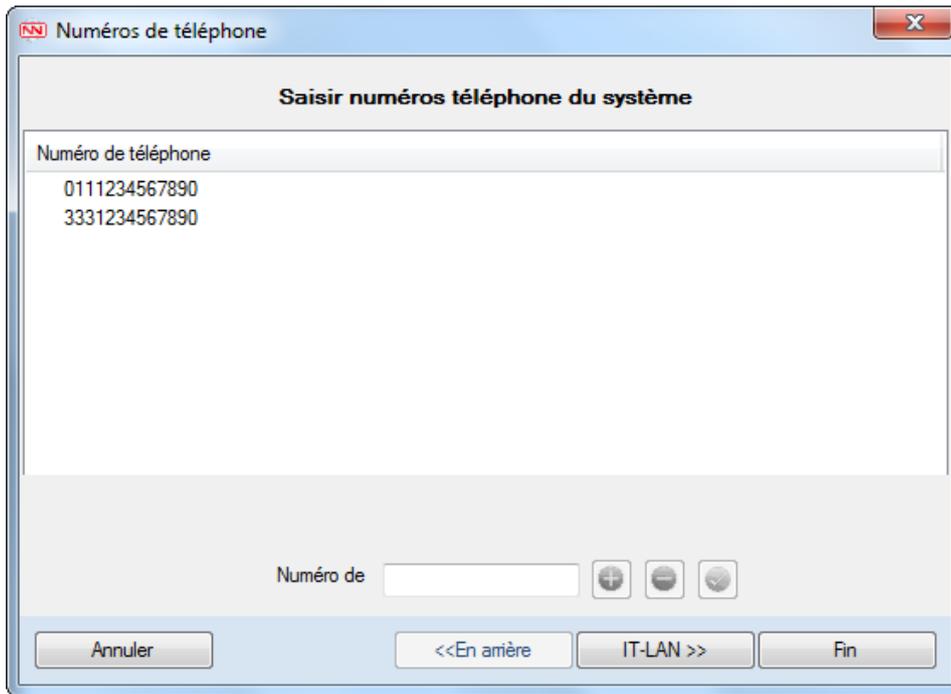
Il est possible d'afficher au tableau toutes les données des systèmes présents dans le logiciel.

### 6.4.1 Actions disponibles

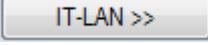
En plus des fonctionnalités des boutons communs et de la barre d'outils, la fonctionnalité suivante est disponible.

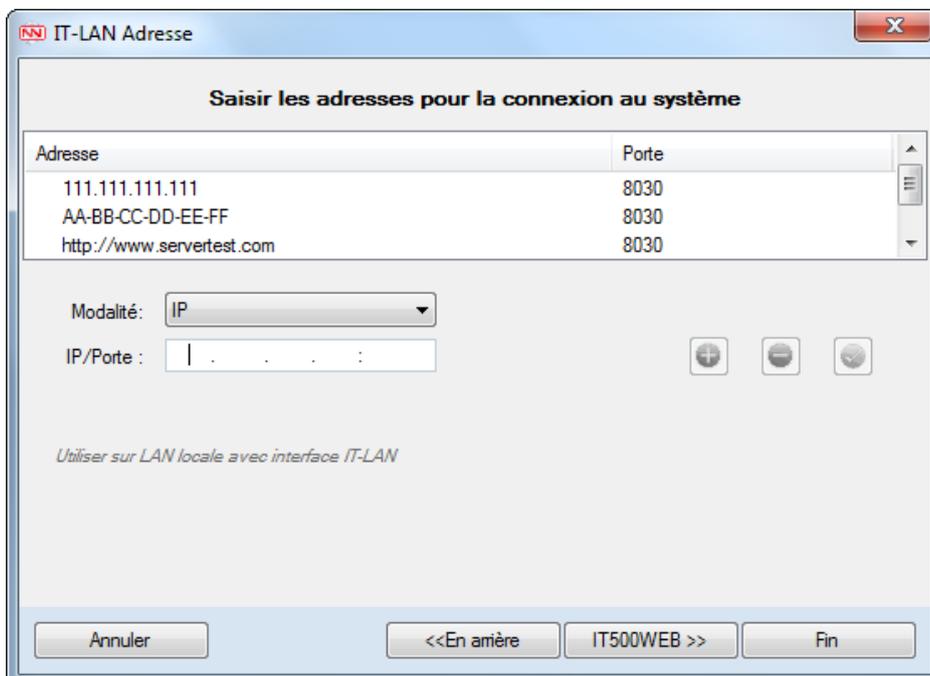
-  **Numéros tél/ Connexions**. Il est activée uniquement si vous sélectionnez un système dans le tableau de données, lance un assistant (Wizard) pour la gestion et l'inclusion des numéros de téléphone et, à des modèles spécialement équipés:
  - Adresses IP / Http / MAC Address (IT-LAN)
  - Adresses IP / MAC Address (IT500WEB)
  - Initialise / Recherche IT500WEB

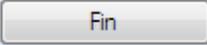
La première page montre les numéros de téléphone liés au système sélectionné.

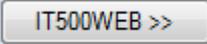


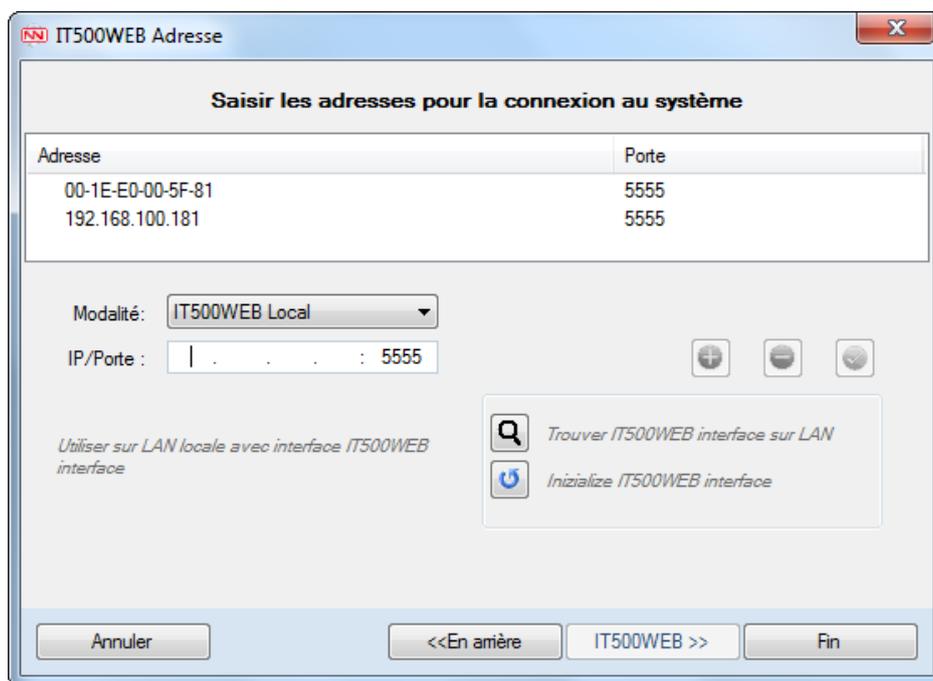
Le masque de l'assistant possède un tableau où l'on peut visualiser et sélectionner tous les numéros de téléphone configurés pour le système sélectionné trois opérations sont possibles : ajout , suppression  et validation des modifications apportées au numéro de téléphone sélectionné .

Si on a sélectionné un système préparé pour la connexion LAN/Internet, il est possible d'accéder à l'assistant pour la configuration des adresses en appuyant sur le bouton .



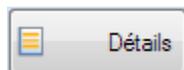
L'assistant de gestion des adresses qui s'affiche est semblable à celui des numéros de téléphone ; en effet, on peut effectuer les mêmes opérations d'ajout, de suppression et de validation. Dans les deux assistants, les modifications sont enregistrées sur la base de données en appuyant sur le bouton .

Si un système conçu pour la connexion LAN / Internet à un serveur Web (IT500WEB) a été sélectionné, vous pouvez également accéder à l'assistant (Wizard) de configuration de l'adresse en appuyant sur le bouton .

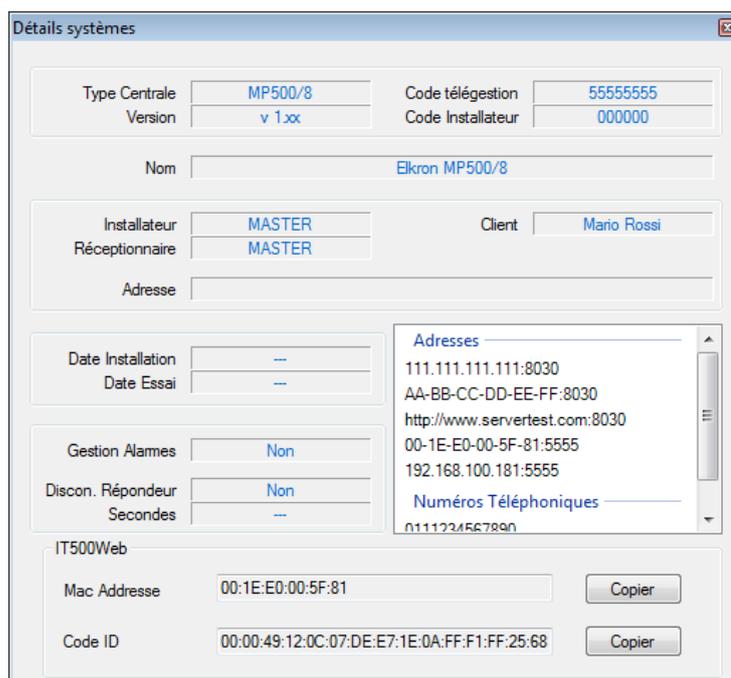


L'Assistant Gestion (Wizard) des adresses qui ressemble à celle des numéros de téléphone, en fait, vous serez en mesure d'effectuer les mêmes tâches d'ajout, la suppression et la validation à la fois Assistant (Wizard) lorsque vous appuyez sur le bouton  les modifications seront enregistrées.

**ATTENTION!** Pour plusieurs informations, voir les manuels de l'interface Ethernet ou le serveur Web pour localiser les données requises pour l'accès à la connexion LAN dans plusieurs conditions proposées.



- En sélectionnant un système dans le tableau et en appuyant par la suite sur le bouton Détails, il est possible d'accéder à un masque qui permet de consulter en détail toutes les données du système sélectionné.

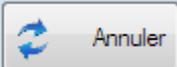


# 7 - CONFIGURATION

## 7.1 BOUTONS COMMUNS

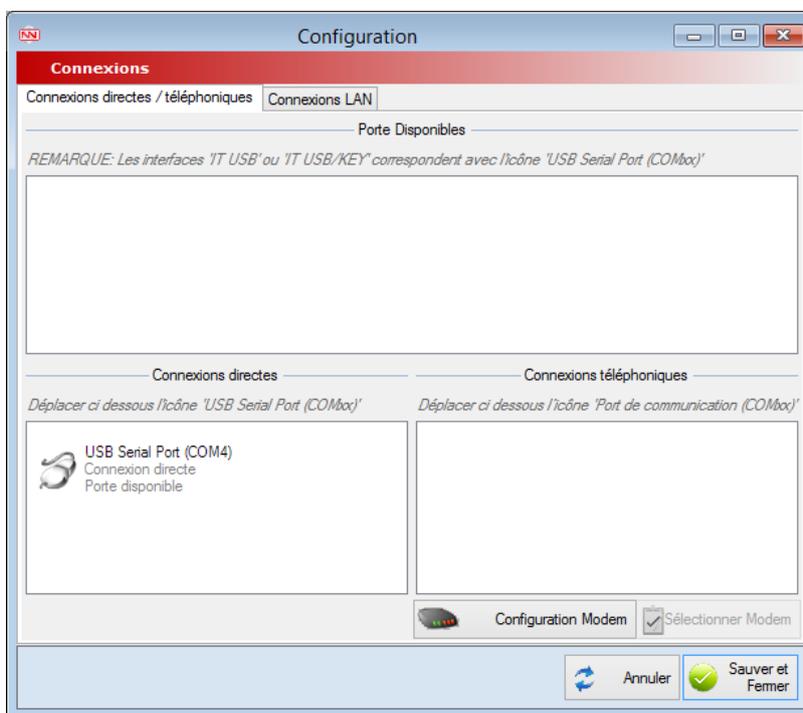
Les masques de la section **Configuration** (Connexions, Réglages) disposent d'une barre de boutons qui permet d'accéder aux fonctionnalités les plus courantes.



-  Ce bouton permet d'annuler toutes les modifications réalisées sur la configuration avec laquelle on travaille.
-  Ce bouton permet de sauvegarder toutes les modifications réalisées sur la configuration avec laquelle on travaille.

## 7.2 CONNEXIONS

Ce masque permet de définir les divers modes de connexion aux centrales.



Dans l'onglet «Connexions directes/téléphoniques» on peut visualiser, avec mise à jour en temps réel, tous les ports séries de l'ordinateur, tant matériels que virtuels, émulés par exemple par les interfaces USB ou au moyen de certains logiciels.

Pour configurer un port série disponible comme une connexion directe ou téléphonique faire glisser l'icône associée vers la zone souhaitée.

Pour effacer la configuration d'un port configuré faire glisser l'icône associée vers la zone des ports disponibles.

- **DIRECTE**: pour connecter un système à l'ordinateur au moyen d'un câble série ou d'une interface USB, configurer le port souhaité comme «Connexion directe»; le port affiche alors l'icône suivante:



Si le port configuré n'est plus disponible, par exemple parce que l'interface USB a été enlevée de l'ordinateur, le port affiche l'icône suivante



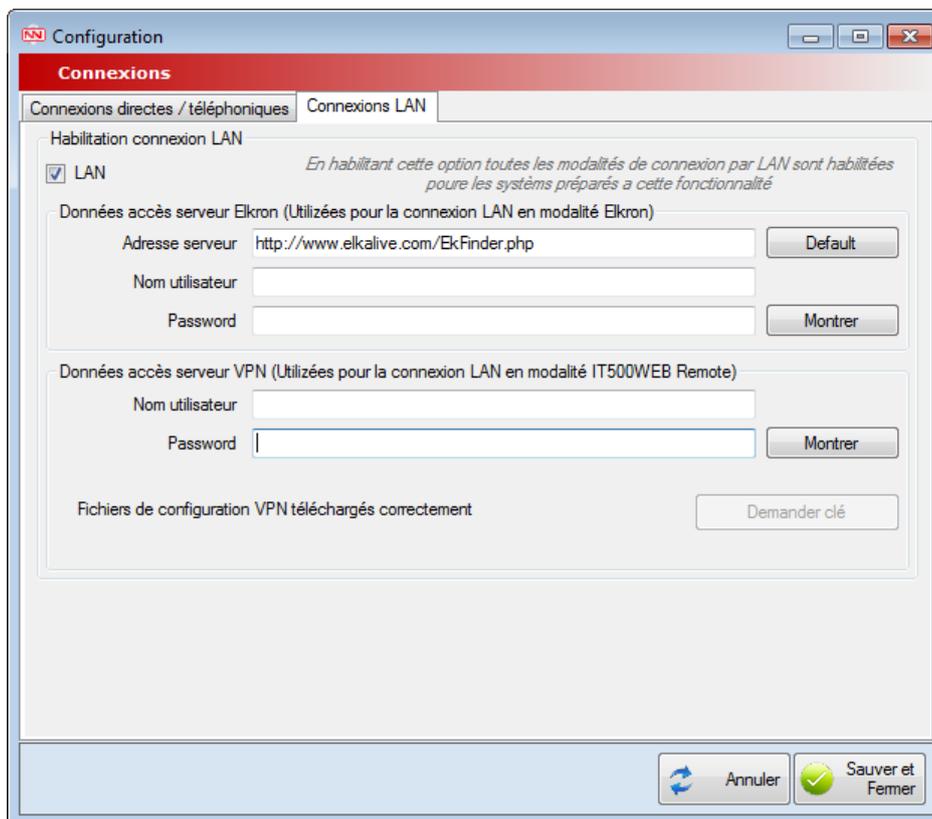
- **TELEPHONIQUE:** pour connecter un système à l'ordinateur au moyen d'un modem, configurer le port souhaité comme «Connexion téléphonique»; le port affiche alors l'icône suivante:



Si le port configuré n'est plus disponible, par exemple parce que l'interface USB a été enlevée de l'ordinateur, le port affiche l'icône suivante :



Dans l'onglet «Connexions LAN», on peut activer la connexion via LAN/Internet avec les centrales prévues à cet effet et configurer certains paramètres.



Les données d'accès au serveur Elkron sont nécessaires quand on veut se connecter à une centrale qui n'a pas la possibilité d'avoir une adresse IP fixe. L'adresse du serveur est pré-réglée en phase de configuration et sa modification n'est pas nécessaire à moins que ce soit indiqué par Elkron. Le nom de l'utilisateur et le mot de passe doivent être saisis conformément aux données choisies au moment de l'enregistrement sur le serveur.

Les données d'accès à la VPN sont nécessaires pour se connecter aux systèmes distants qui présentent le module Web Server IT500WEB, par exemple en cas de télégestion. Pour se connecter à un système qui présente le même module à l'intérieur du même sous-réseau locale, par exemple en cas d'installation et configuration chez le client ou de configuration chez soi-même, il n'est pas nécessaire de posséder ces données. Le nom de l'utilisateur et le mot de passe doivent être saisis conformément aux données choisies au moment de l'enregistrement sur le serveur VPN.

### 7.2.1 Paramètres VPN

Le Serveur Web peut être géré, à distance et en toute sécurité, sur Internet, via une connexion au VPN Elkron (Virtual Private Network).

Depuis ce masque, il est possible d'habiller la connexion au VPN et d'entrer ensuite les données d'accès nécessaires (**Nom Utilisateur** et **Mot de passe**) que l'installateur a reçues par courriel lors de son inscription sur la plate-forme [www.myelkronhome.com](http://www.myelkronhome.com). Toujours depuis la plate-forme, pour obtenir aussi le certificat/clé VPN (indispensable pour permettre l'échange de données sur Internet), il est nécessaire de cliquer sur "Demander clé". Au terme de la procédure, le résultat sera affiché et le certificat/la clé reçus seront automatiquement enregistrés sur Hi-Connect.



**ATTENTION!** Cette procédure ne peut être exécutée que si le PC est connecté à Internet.

### 7.2.2 Actions disponibles

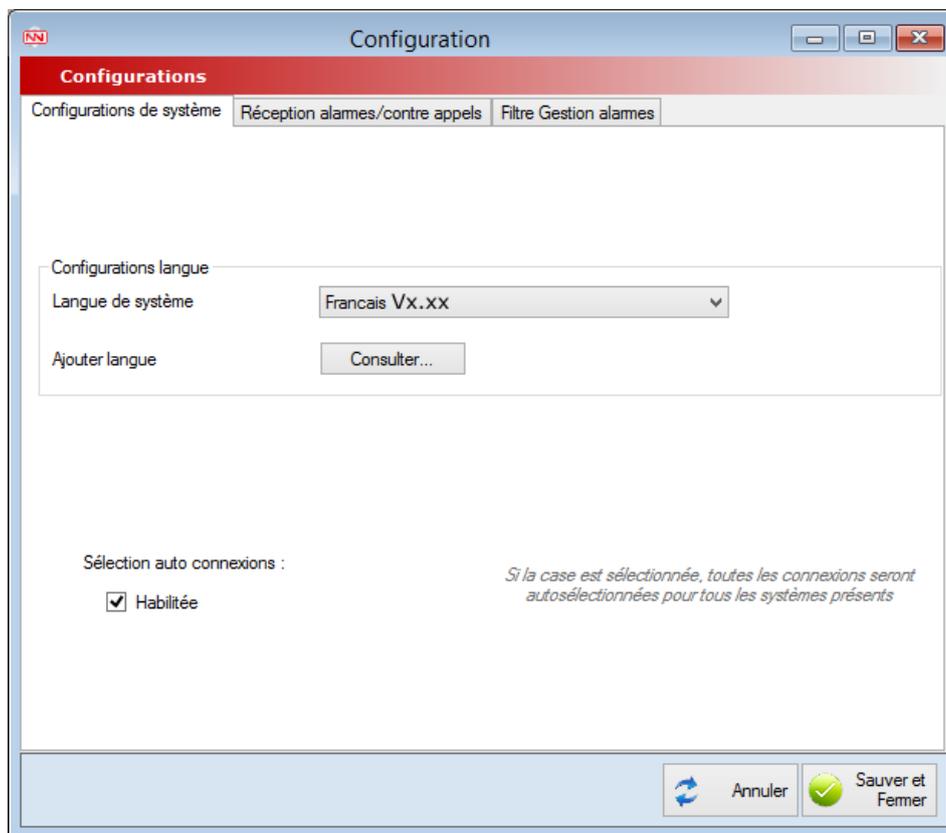
Dans le masque «Connexions», les opérations disponibles sont proposées par les boutons communs

## 7.3 RÉGLAGES

Ce masque permet de définir la langue à utiliser, configurer la réception des alarmes et, le cas échéant, configurer un filtre pour les alarmes.

Le masque se compose de trois onglets:

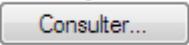
### 7.3.1 Réglages du système



Dans cet onglet, on peut sélectionner la langue à utiliser dans le logiciel.

**ATTENTION!** le changement de la langue n'est possible que si aucune centrale n'est en cours de gestion ; si l'on accède aux réglages avec un masque de centrale ouvert, le menu déroulant de la langue sera bloqué.

Il est possible d'ajouter des langues téléchargées directement du site d'Elkron.

La pression du bouton  permet d'ouvrir une fenêtre pour sélectionner un fichier au format « .hcl ».

Sélection auto connexions :

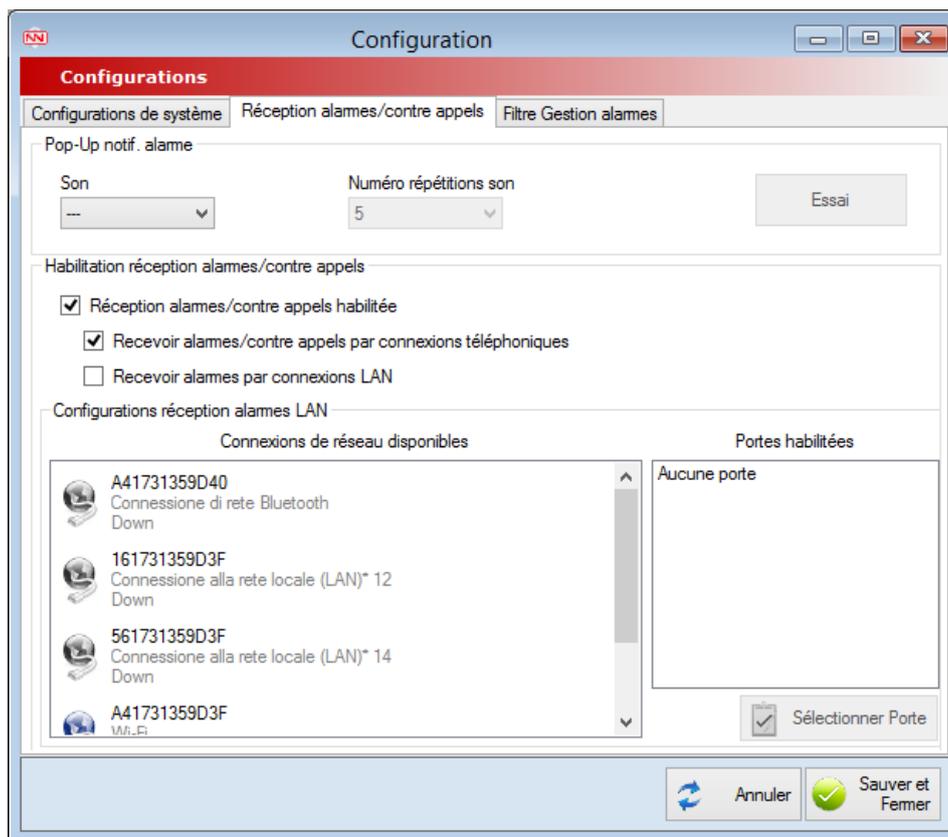
Habilitée

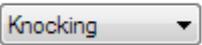
En outre, cet onglet permet d'activer la sélection automatique des connexions, en cochant la case

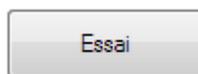
De cette manière, chaque centrale aura dans la liste des connexions disponibles toutes les connexions configurées dans le masque «Connexions». Le réglage est activé par défaut.

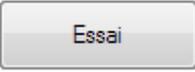
## 7.3.2 Réception alarmes/contre appels

Dans cet onglet, il est possible d'activer et de configurer la réception des alarmes et de contre appels.



Il est possible de choisir un son qui sera reproduit à la réception d'une alarme en le sélectionnant dans le menu déroulant **Son**  , et le nombre de répétitions en le sélectionnant dans le menu déroulant **Numéro répétitions son**  .



Pour essayer les réglages effectués appuyer sur le bouton  .

Pour activer la réception, cocher la case  **Réception alarmes/contre appels habilitée** ; ensuite, on pourra choisir le mode de réception:

- Recevoir alarmes/contre appels par connexions téléphoniques
- Recevoir alarmes par connexions LAN

Si on choisit d'activer la réception via LAN dans le tableau «Connexions réseau disponibles», il faut qu'il y ait au moins une connexion

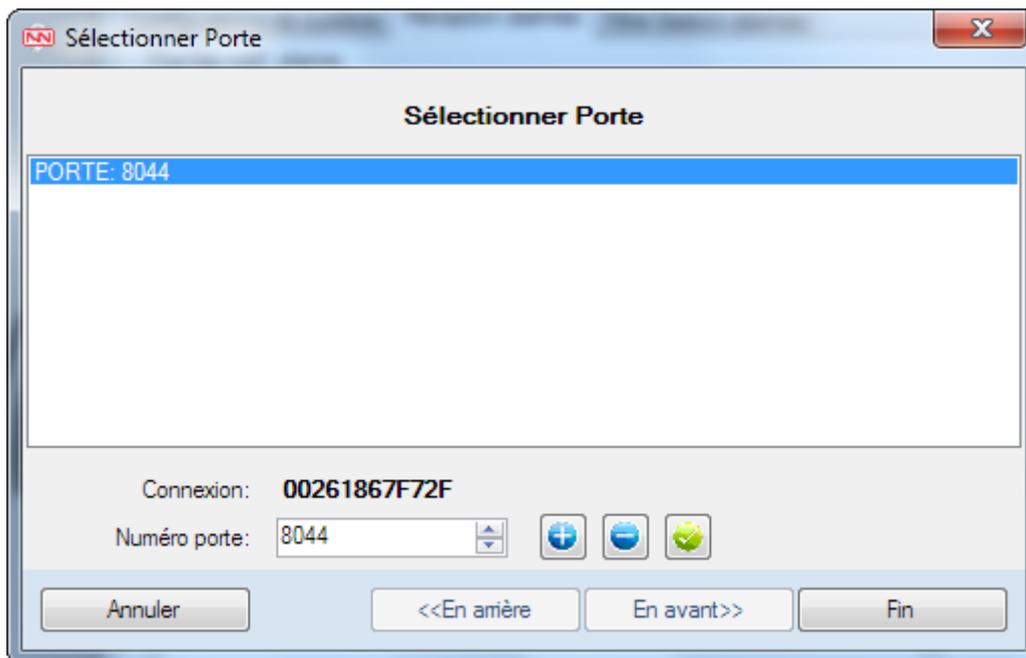


activée avec l'indication «Up» juste au-dessous du nom

En outre, il faut configurer au moins une porte sur laquelle Hi-Connect se mettra à l'écoute des requêtes de connexion de l'extérieur,

en appuyant sur le bouton  .

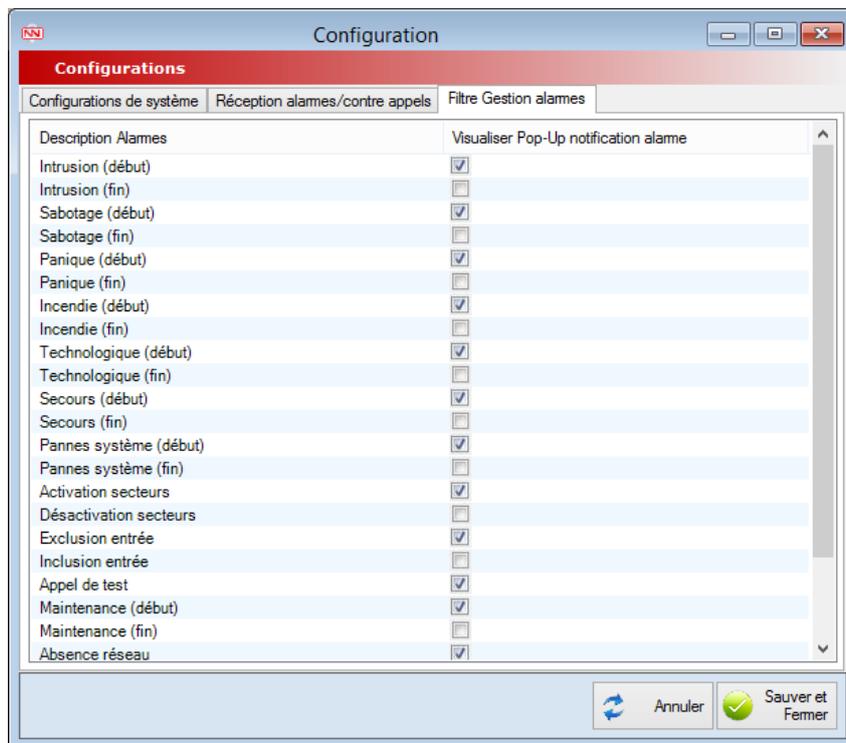
La pression de ce bouton affichera un assistant qui permet d'ajouter , de supprimer  ou de modifier  les portes configurées.



 **ATTENTION!** lors de la sauvegarde des réglages de la réception des alarmes il est possible que le pare-feu (Firewall) affiche un message. Pour que la réception fonctionne, il faut permettre l'accès à Hi-Connect sur tous les réseaux.

### 7.3.3 Filtre de gestion des alarmes

Dans cet onglet, on peut décider les alarmes à afficher dans la fenêtre contextuelle spécifique.



Pour configurer l'affichage d'une alarme, il suffit de cocher la case dans la colonne «Afficher la fenêtre contextuelle de notification d'alarme».

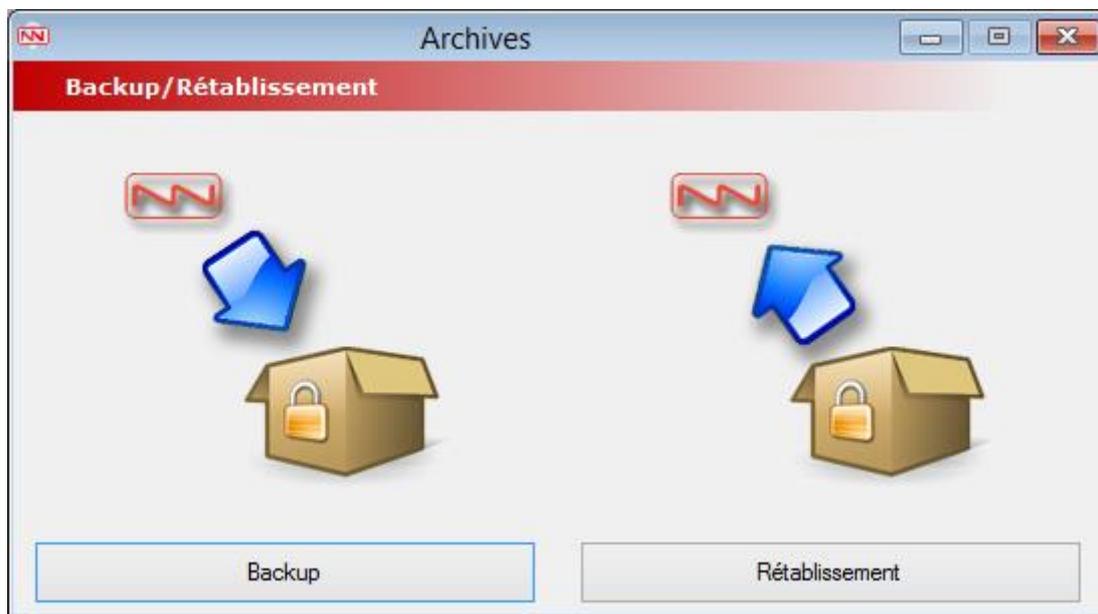
### 7.3.4 Actions disponibles

Dans le masque «Réglages du système», les opérations disponibles, en plus de celles décrites ci-dessus, sont celles proposées par les boutons communs.

# 8 - ARCHIVES

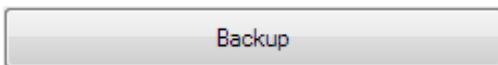
## 8.1 SAUVEGARDER/RESTAURER

Dans cette fenêtre, on peut sauvegarder les données actuelles ou restaurer les données précédentes.



### 8.1.1 Sauvegarder

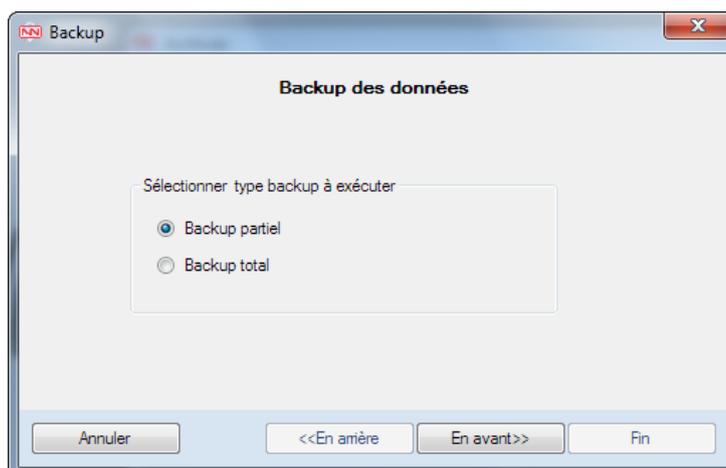
La pression du bouton



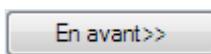
lance l'assistant pour la sauvegarde des copies de sécurité des données.

- **Sélection du type de sauvegarde**

Cette étape permet de décider si l'on veut effectuer une sauvegarde partielle, en choisissant les données à sauvegarder à travers une série d'étapes intermédiaires, ou si l'on veut effectuer une sauvegarde totale.

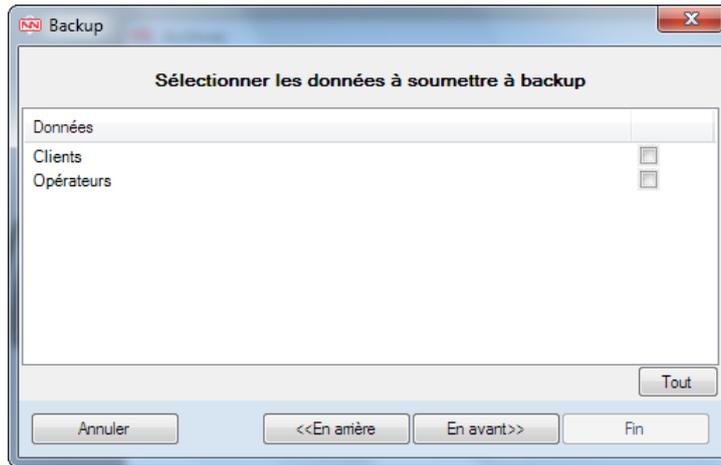


Après avoir pris cette décision, la pression du bouton

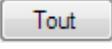


permet d'accéder aux étapes suivantes de l'assistant.

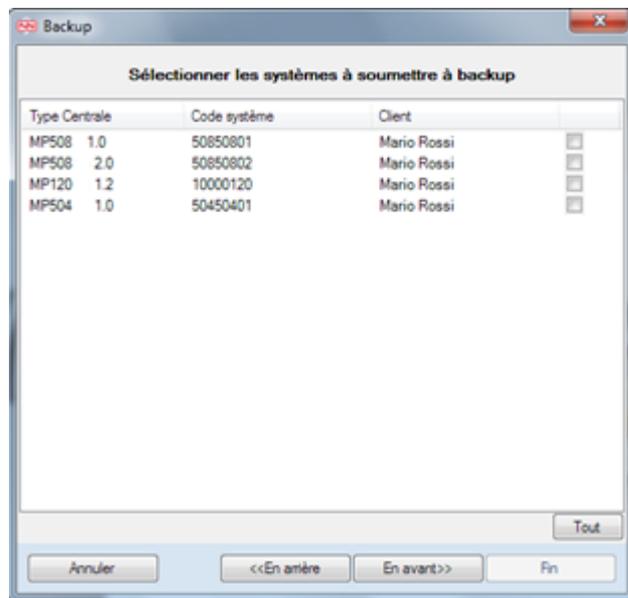
- **Sélection des données complètes (sauvegarde partielle)**

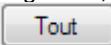


Cette étape permet de sélectionner les données à sauvegarder complètement.

En appuyant sur le bouton , on sélectionne ou désélectionne automatiquement toutes les données disponibles.

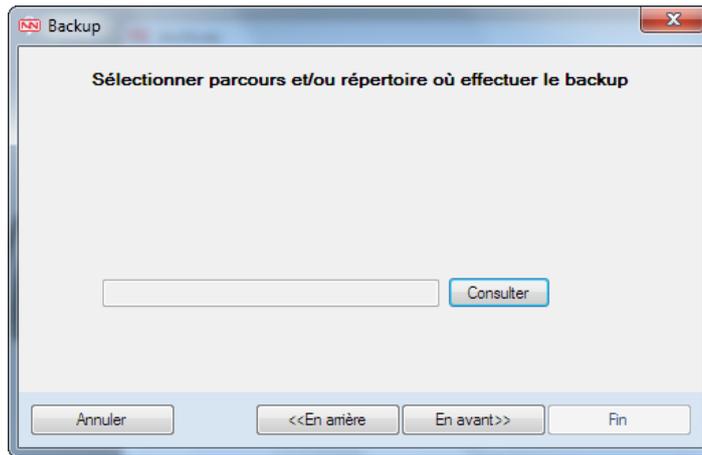
- **Sélection des systèmes (sauvegarde partielle)**

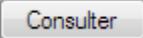


Cette étape permet de sélectionner les systèmes à sauvegarder ; le tableau affiche le type de centrale, le code du système et le client auquel il appartient. En appuyant sur le bouton , on sélectionne ou désélectionne automatiquement tous les systèmes disponibles.

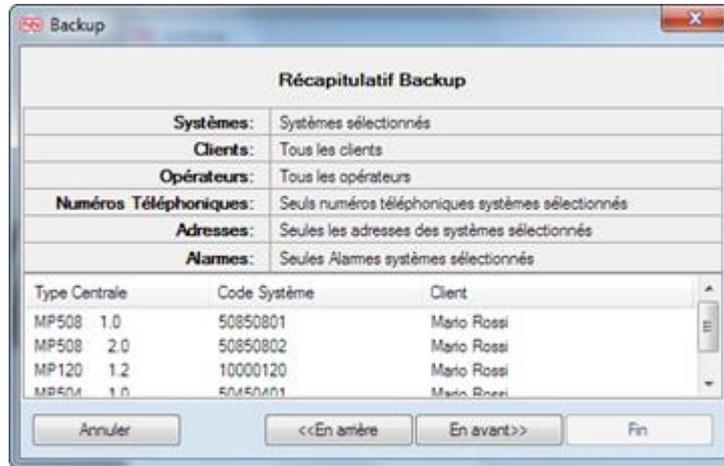
- **Sélection du fichier de sauvegarde**

Si l'on a choisi précédemment la sauvegarde totale, cette étape est la deuxième étape de l'assistant.



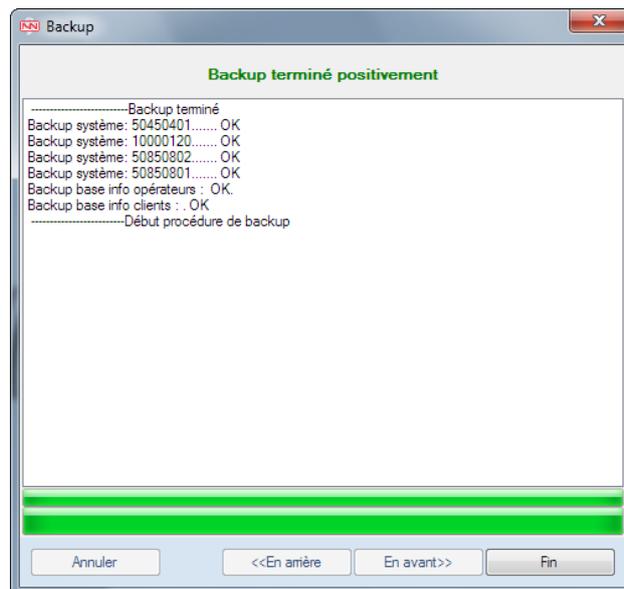
Dans cette étape, en appuyant sur le bouton , on peut indiquer le nom du fichier de sauvegarde et l'endroit où l'on va le créer.

- **Récapitulatif de la sauvegarde**



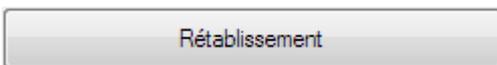
Cette étape permet de contrôler les données sélectionnées qui seront sauvegardées dans le fichier de sauvegarde. La pression du bouton "Suivant" ne déclenchera le processus de sauvegarde que si l'on a sélectionné au moins un élément à sauvegarder dans les étapes précédentes ; autrement, un message d'erreur s'affiche.

- **Avancement du processus de sauvegarde:**



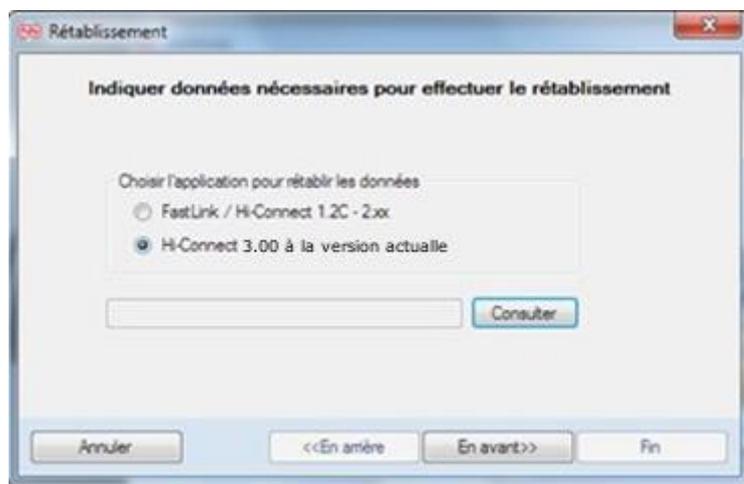
Cette étape permet d'observer en temps réel les opérations de sauvegarde et leur résultat. Tant que le processus ne sera pas fini, on ne pourra pas effectuer d'autres opérations. À la fin du processus, le bouton  sera réactivé ; appuyer dessus pour sortir de l'assistant.

## 8.1.2 Restaurer



La pression du bouton lance l'assistant pour la restauration des données sauvegardées précédemment ou des données appartenant à des versions anciennes de Hi-Connect ou de FastLink.

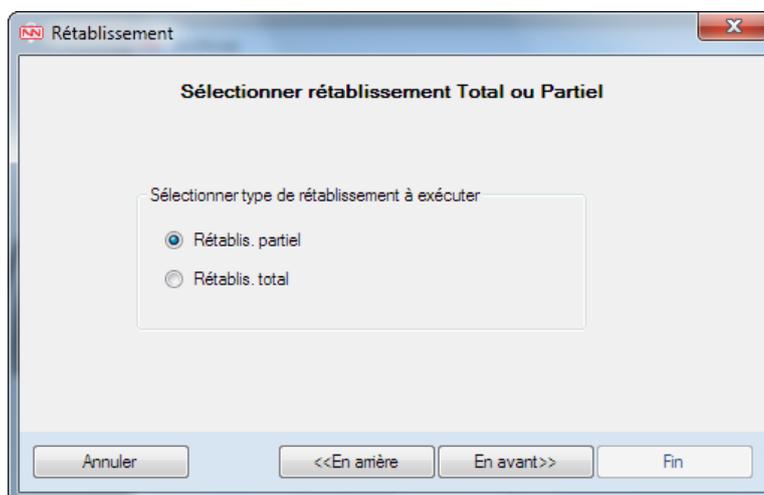
- **Sélection de la restauration des versions anciennes ou de la nouvelle version :**



Dans la première étape, on peut restaurer une copie de secours de FastLink, des versions anciennes de Hi-Connect ou de la version actuelle.

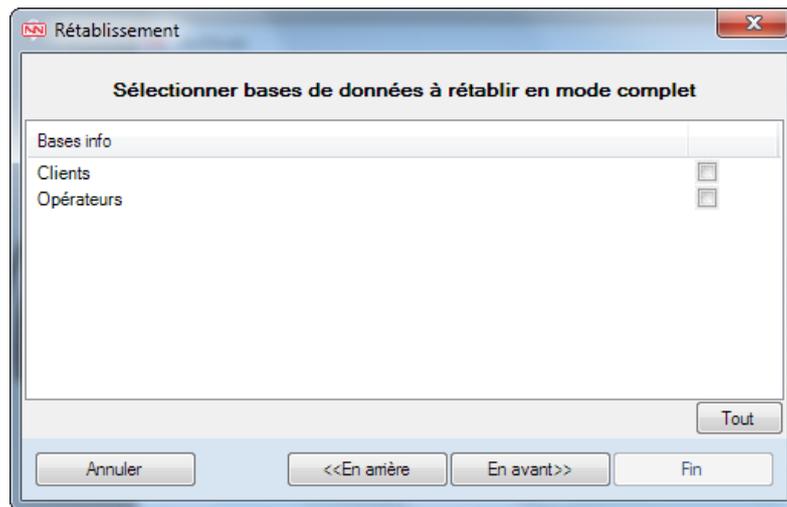
Si l'on veut restaurer des données de FastLink/Hi-Connect 1.2C – 2.xx, la pression du bouton permettra d'ouvrir la fenêtre de sélection du dossier dans lequel se trouve la copie de secours, tandis que si l'on choisit de restaurer des données de Hi-Connect 3.xx, la pression de ce bouton permettra d'ouvrir la fenêtre de sélection du fichier avec extension «.hc».

- **Sélection de restauration totale ou partielle :**

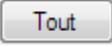


Cette étape permet de choisir si l'on veut effectuer une restauration totale, incluant toutes les données présentes dans les fichiers actuels, ou une restauration partielle, en choisissant les données à restaurer.

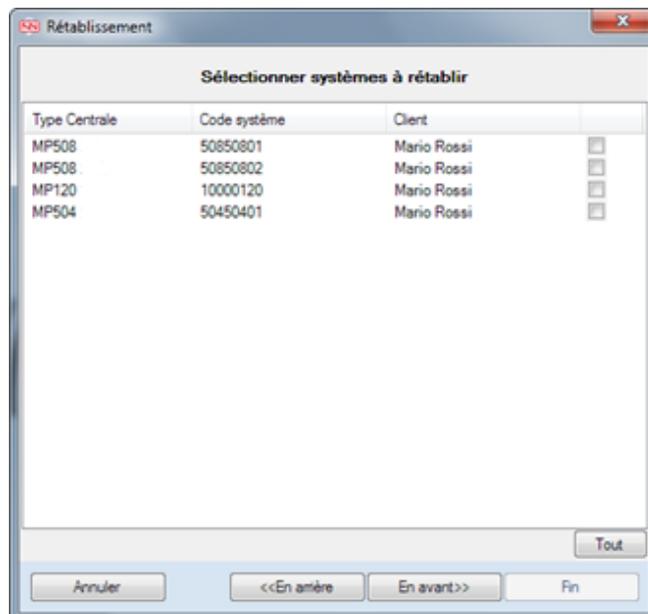
- **Sélection des données totales (restauration partielle)**

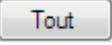


Cette étape de l'assistant permet de sélectionner les données que l'on veut restaurer complètement.

En appuyant sur le bouton , on sélectionne ou désélectionne automatiquement toutes les données disponibles.

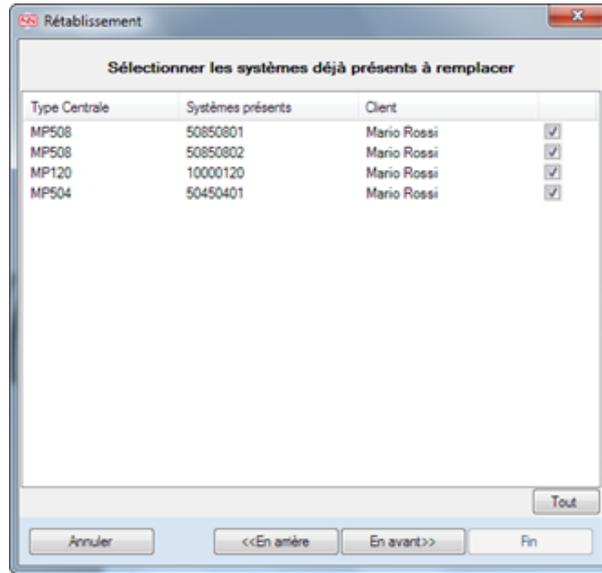
- **Sélection des systèmes à restaurer (restauration partielle)**



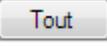
Cette étape permet d'afficher tous les systèmes présents dans la copie de secours sélectionnée et de choisir ceux que l'on veut restaurer. En appuyant sur le bouton , on sélectionne automatiquement tous les systèmes disponibles.

- **Sélection des systèmes à écraser**

Si l'on a choisi au préalable la restauration totale et que les systèmes que l'on veut restaurer sont déjà présents dans les fichiers courants, c'est la deuxième étape de l'assistant qui est affichée ; autrement, on passe directement à la fenêtre de récapitulation.

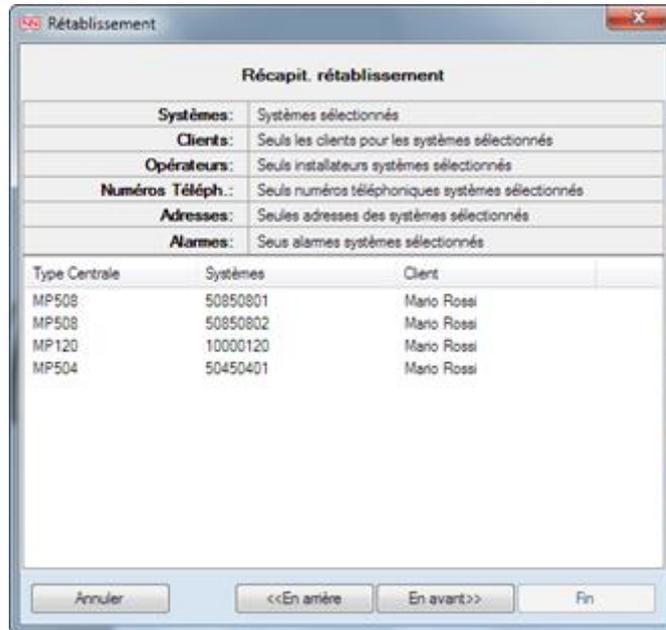


Dans cette étape, on visualise les systèmes sélectionnés pour la restauration, déjà présents dans les fichiers courants et on peut choisir si l'on veut les écraser.

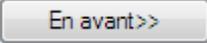
En appuyant sur le bouton , on sélectionne ou désélectionne automatiquement tous les systèmes.

- **Récapitulation de la restauration**

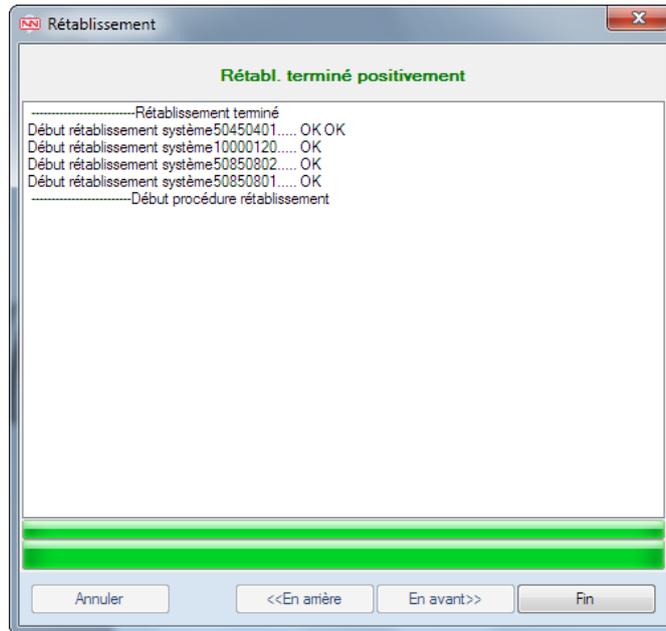
Si on a choisi au préalable la restauration totale et que l'on n'a pas trouvé de systèmes à restaurer déjà présents sur le programme, c'est la deuxième étape de l'assistant qui est affichée.



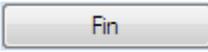
Cette étape permet de contrôler toutes les données sélectionnées qui seront restaurées.

La pression du bouton  ne déclenchera le processus de restauration que si l'on a sélectionné au moins un élément à restaurer dans les étapes précédentes; autrement, un message d'erreur s'affiche.

- **Avancement du processus de restauration**



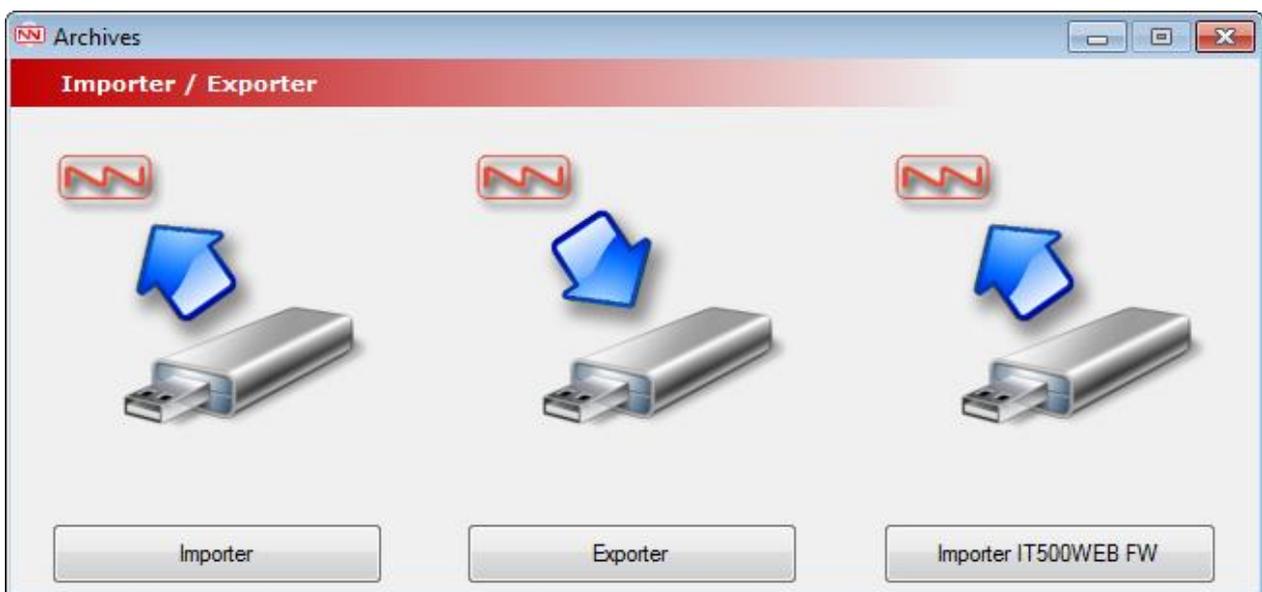
Cette étape permet d'observer en temps réel les opérations de restauration et leur résultat. Tant que le processus ne sera pas fini, on ne pourra pas effectuer d'autres opérations.

À la fin du processus, le bouton  sera réactivé ; appuyer dessus pour sortir de l'assistant.

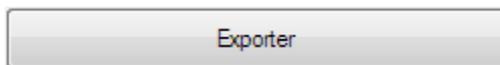
## 8.2 IMPORTER/EXPORTER IMPORT FW

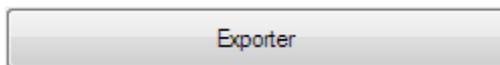
Dans cet écran, vous pouvez:

- À l'aide d'une clé USB:
  - Importer/Exporter configurations et / ou des événements historiques des systèmes qui prennent en charge cette fonctionnalité.
- Via une clé USB et / ou par d'autres chemins:
  - Importer nouvelles versions FW pour le serveur Web (IT500WEB).

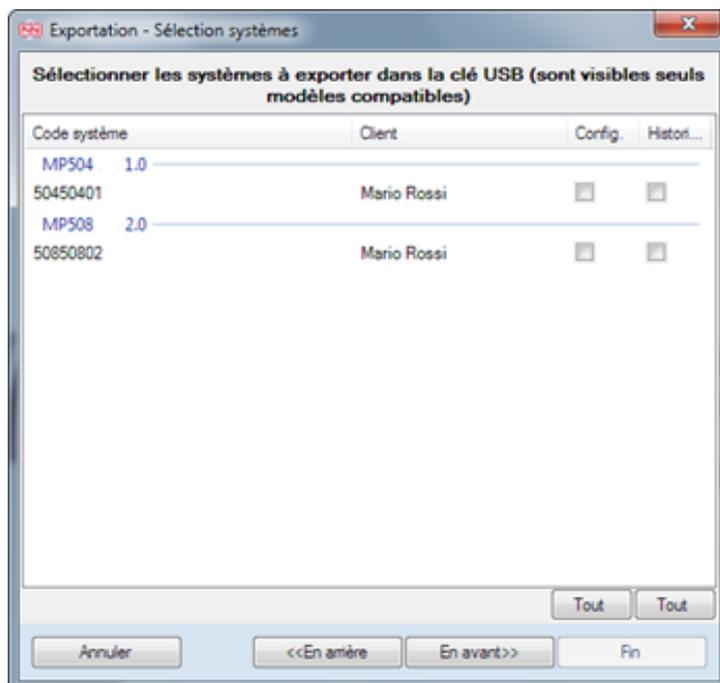


## 8.2.1 Exporter

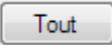


La pression du bouton  lance l'assistant pour l'exportation sur la clé USB de la configuration et/ou de l'historique sur une clé USB.

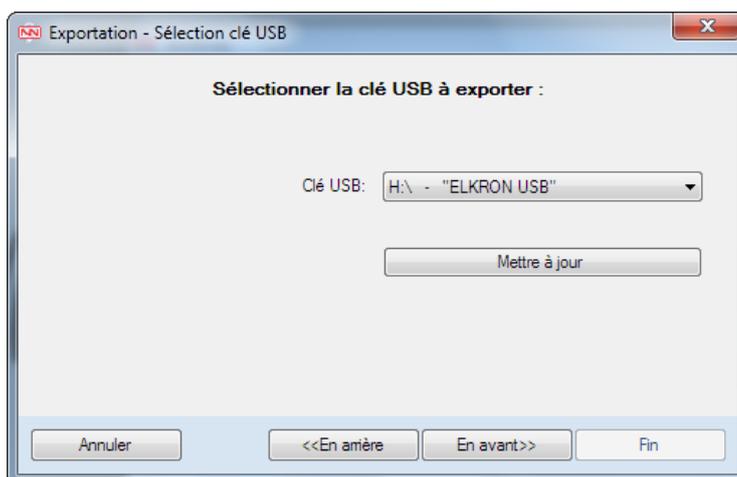
- **Sélection des données de l'exportation**



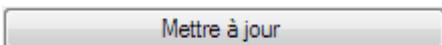
La première étape permet d'afficher tous les systèmes en mesure d'effectuer cette opération et de choisir d'exporter la configuration et/ou l'historique d'événements. L'opération ne peut pas avoir lieu que s'il y a au moins un élément à exporter.

En appuyant sur le bouton , on sélectionne automatiquement toutes les configurations et/ou tous les historiques d'événements de tous les systèmes.

- **Sélection de la clé USB :**



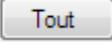
Cette étape de l'assistant permet de sélectionner la clé USB sur laquelle on veut exporter les données sélectionnées.

La pression du bouton  rafraîchit le menu déroulant qui contient les clés connectées à l'ordinateur.

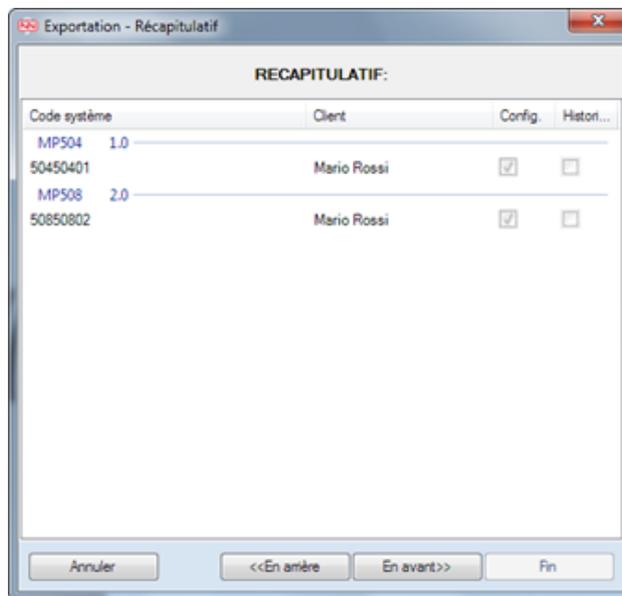
- **Confirmation de l'écrasement**



Cette étape permet d'afficher les systèmes sélectionnés pour l'exportation déjà présents dans la clé et de choisir si l'on veut les écraser.

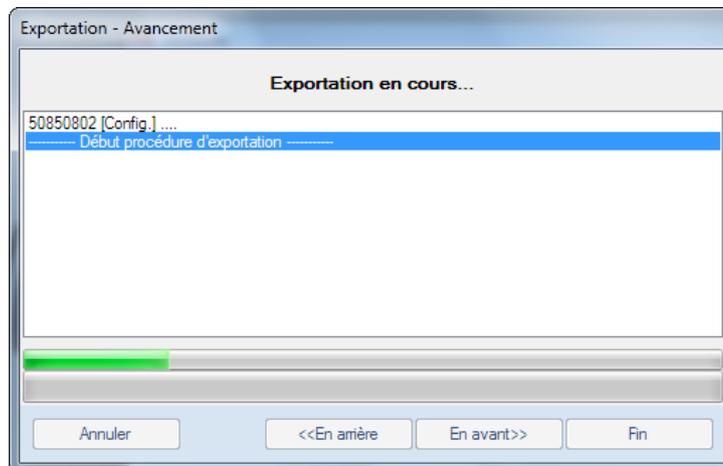
En appuyant sur le bouton , on sélectionne automatiquement toutes les configurations et/ou tous les historiques d'événements.

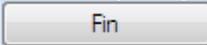
- **Récapitulatif**



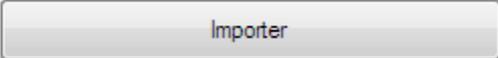
Cette étape permet d'afficher les données qui seront exportées sur la clé.

- **Avancement du processus d'exportation**



Cette étape permet d'observer en temps réel les opérations d'exportation et leur résultat. Tant que le processus ne sera pas fini, on ne pourra pas effectuer d'autres opérations. À la fin du processus, le bouton  sera réactivé; appuyer dessus pour sortir de l'assistant.

## 8.2.2 Importer

La pression du bouton  lance l'assistant pour l'importation d'une clé USB

- **Sélection de la clé USB**

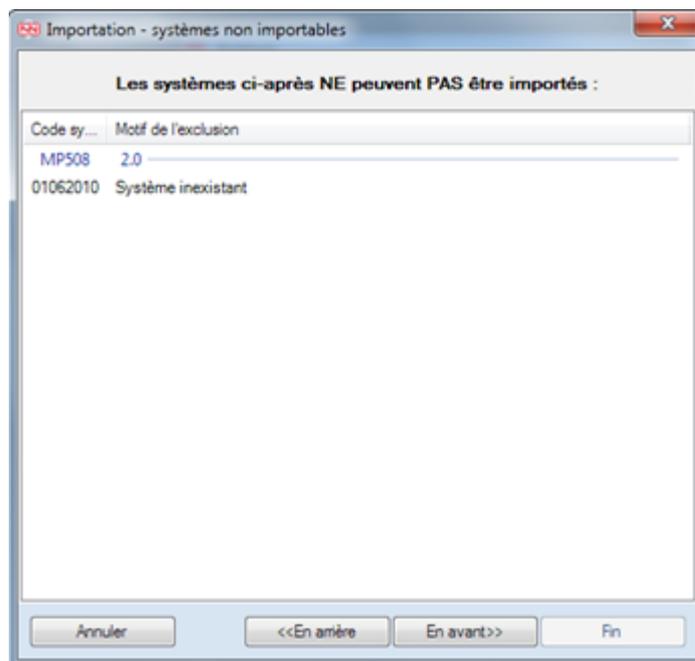


La première étape permet de sélectionner la clé USB depuis laquelle importer les configurations et/ou les historiques d'événements.

La pression du bouton  rafraîchit le menu déroulant qui contient les clés USB connectées à l'ordinateur.

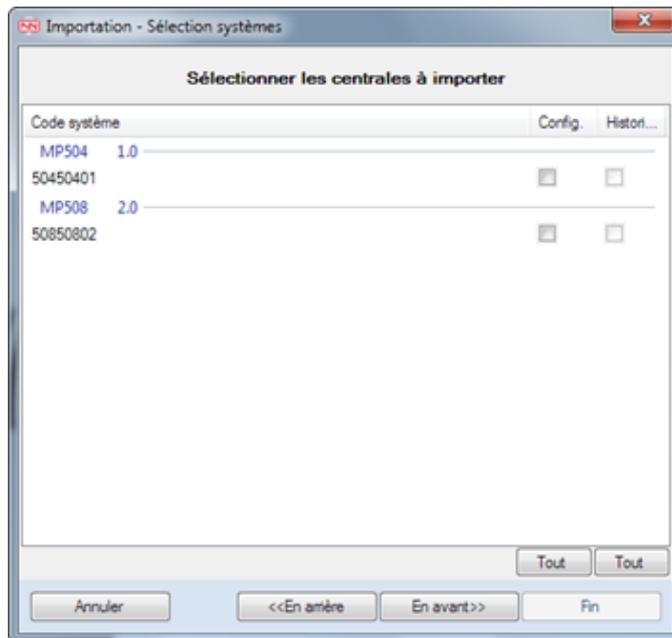
- **Affichage des systèmes non importables**

Cette étape n'est visualisée que si des configurations et/ou des historiques d'événements non importables sur Hi-Connect sont présents sur la clé.



Cette étape permet d'afficher les systèmes qui ne peuvent pas être importés et la raison de cette interdiction.

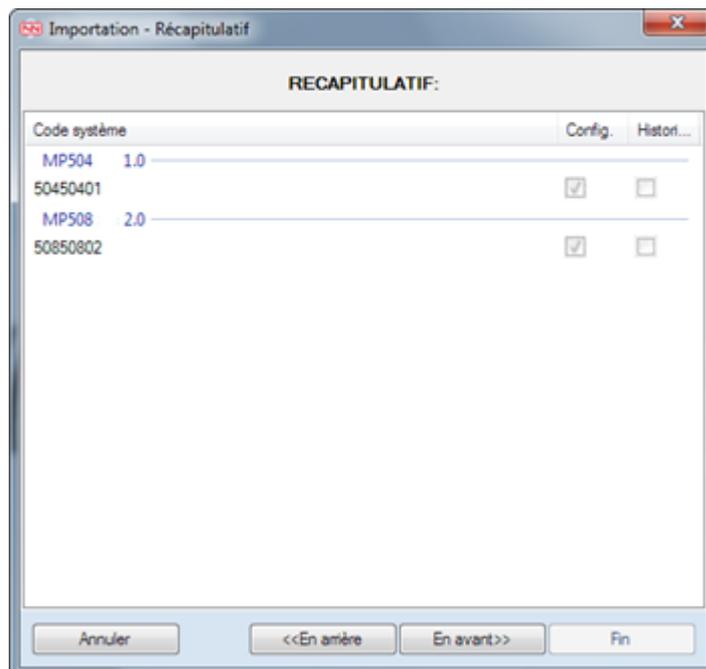
- **Sélection des données à importer**



Cette étape permet d'afficher et de sélectionner les configurations et les historiques des systèmes présents sur la clé. Pour chaque système seulement les options vraiment existantes su USB sont sélectionnables.

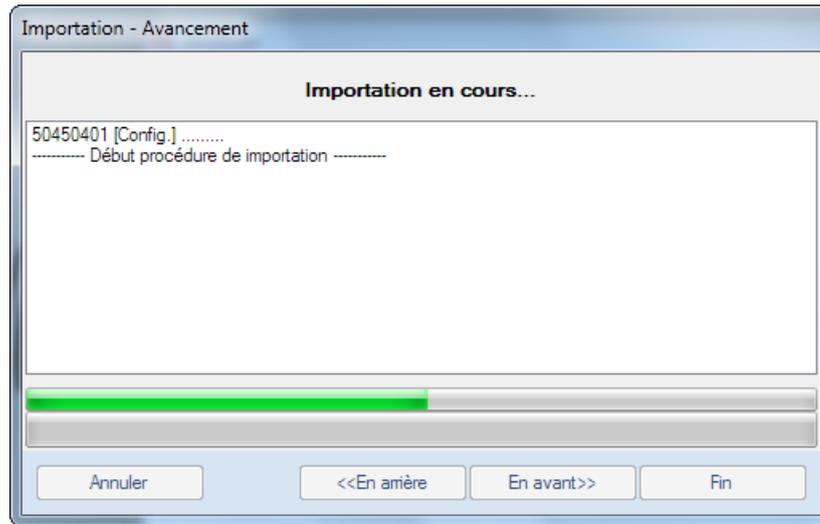
En appuyant sur le bouton , on sélectionne automatiquement toutes les configurations et/ou tous les historiques d'événements disponibles.

- **Récapitulation**



Cette étape permet d'afficher les données qui seront importées depuis la clé sélectionnée.

- **Avancement du processus d'importation:**

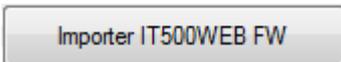
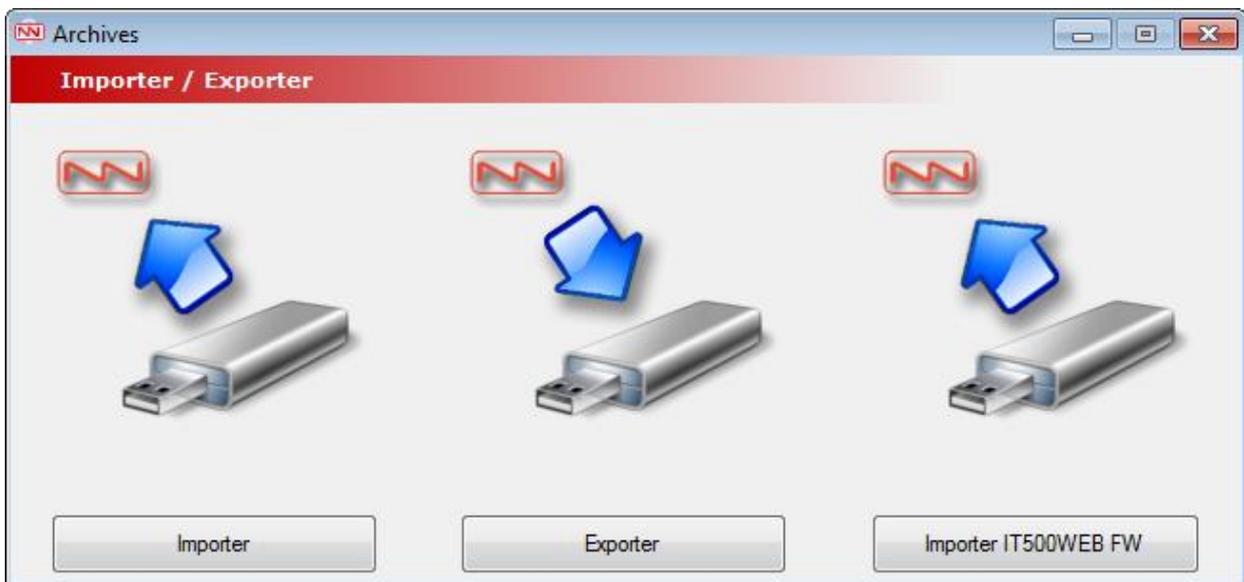


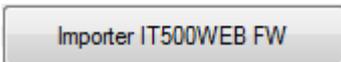
Cette étape permet d'observer en temps réel les opérations d'importation et leur résultat. Tant que le processus ne sera pas fini, on ne pourra pas effectuer d'autres opérations. À la fin du processus, le bouton  sera réactivé ; appuyer dessus pour sortir de l'assistant.

### 8.2.3 Importer FW (Micrologiciel) IT500WEB

Depuis cette fenêtre, il est possible d'importer dans Hi-Connect le micrologiciel (fichier au format .tar) qui sera utilisé pour effectuer la mise à jour du Serveur Web.

Des contrôles de cohérence du fichier seront automatiquement réalisés pendant l'importation. Une fois l'importation terminée, son résultat sera affiché.



Le bouton  démarre l'assistant logiciel (Wizard) d'importation de la nouvelle version FW du serveur Web (IT500WEB).

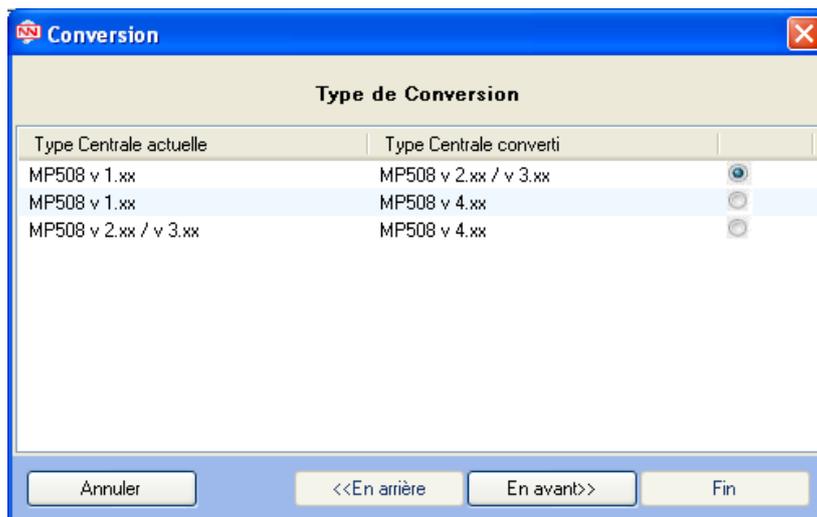
## 8.3 CONVERSION DES SYSTÈMES

Cette fenêtre permet de convertir les systèmes sauvegardés à partir d'un modèle à un autre compatible.



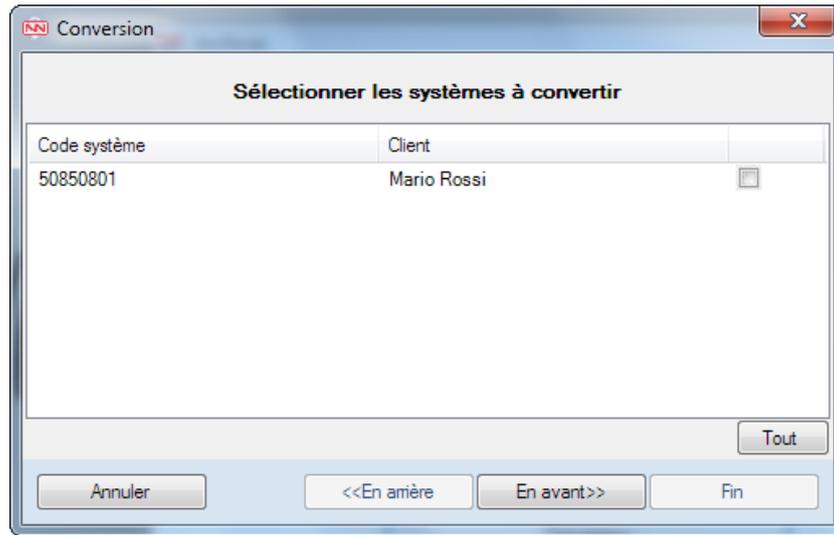
La pression du bouton  lance l'assistant pour la conversion des systèmes disponibles.

- **Sélection du type de conversion**



La première page de l'assistant permet de sélectionner le type de conversion à utiliser.

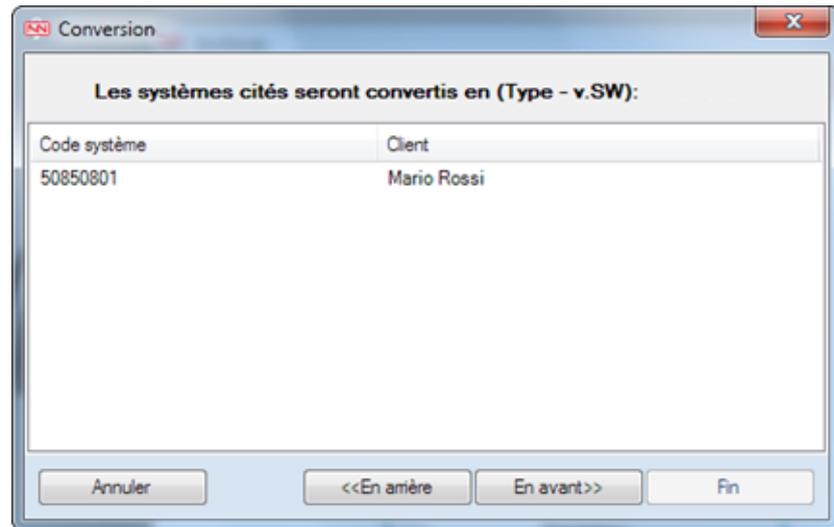
- **Sélection des systèmes à convertir**



Cette étape de l'assistant permet de sélectionner les systèmes qui peuvent être convertis. La liste de systèmes montre tous les systèmes avec modèle présent dans la colonne Type centrale actuelle » de la conversion choisie dans la page précédente.

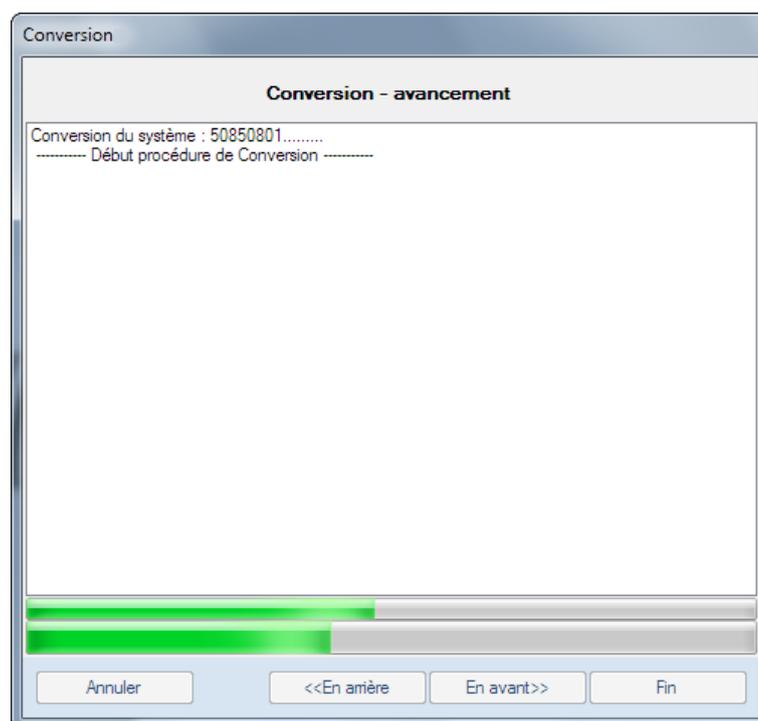
En appuyant sur le bouton  , on sélectionne automatiquement tous les systèmes convertibles. Si l'on ne sélectionne aucun système, un message d'erreur s'affichera au moment d'appuyer sur le bouton .

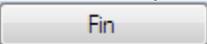
- **Récapitulation de la conversion**



Cette étape permet d'afficher tous les systèmes qui seront convertis.

- **Avancement du processus de conversion**



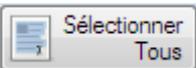
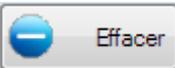
Cette étape de l'assistant permet d'afficher en temps réel le déroulement du processus de conversion. Tant que le processus ne sera pas fini, on ne pourra pas effectuer d'autres opérations. À la fin du processus, le bouton  sera réactivé; appuyer dessus pour sortir de l'assistant.

# 9 - MENU HISTORIQUES

## 9.1 BOUTONS COMMUNS

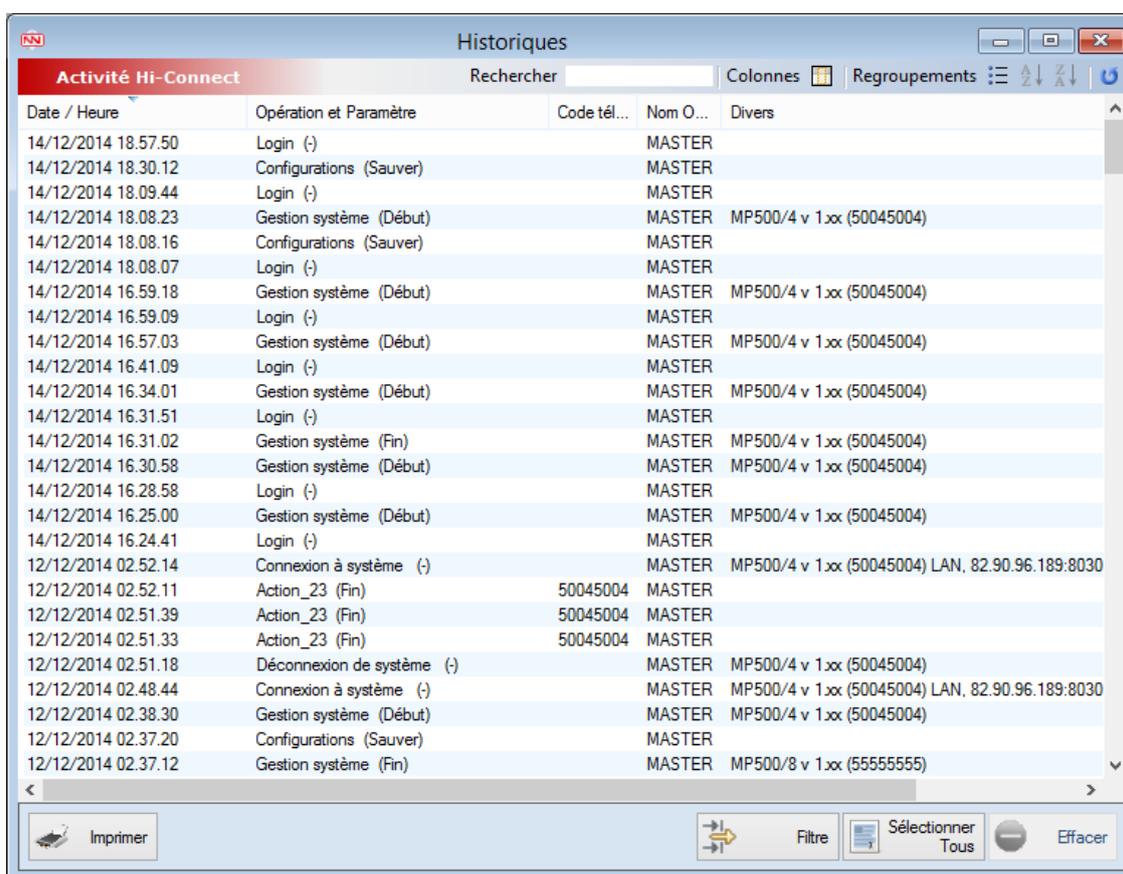
Les masques Activités Hi-Connect et Alarmes récentes de la section **Historiques** possèdent une barre d'outils qui permet d'accéder aux fonctions les plus communes, placée sous le tableau d'affichage des données.



-  Ce bouton lance l'impression d'un rapport de toutes les données affichées sur le tableau.
-  Ce bouton montre un masque pour régler un filtre d'affichage des données présentes sur le tableau.
-  Ce bouton sélectionne tous les enregistrements affichés sur le tableau.
-  Ce bouton ne s'active qu'en sélectionnant un ou plusieurs enregistrements ; il supprime tous les enregistrements sélectionnés. Il est possible d'effacer aussi avec le bouton « Canc » du clavier.

## 9.2 ACTIVITÉS

Cette fenêtre permet d'afficher toutes les activités menées sur Hi-Connect.



Date / Heure	Opération et Paramètre	Code tél...	Nom O...	Divers
14/12/2014 18.57.50	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 18.30.12	Configurations (Sauver)		MASTER	
14/12/2014 18.09.44	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 18.08.23	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 18.08.16	Configurations (Sauver)		MASTER	
14/12/2014 18.08.07	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 16.59.18	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 16.59.09	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 16.57.03	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 16.41.09	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 16.34.01	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 16.31.51	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 16.31.02	Gestion système (Fin)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 16.30.58	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 16.28.58	Login (-)		MASTER	
14/12/2014 16.25.00	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
14/12/2014 16.24.41	Login (-)		MASTER	
12/12/2014 02.52.14	Connexion à système (-)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004) LAN, 82.90.96.189:8030
12/12/2014 02.52.11	Action_23 (Fin)	50045004	MASTER	
12/12/2014 02.51.39	Action_23 (Fin)	50045004	MASTER	
12/12/2014 02.51.33	Action_23 (Fin)	50045004	MASTER	
12/12/2014 02.51.18	Déconnexion de système (-)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
12/12/2014 02.48.44	Connexion à système (-)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004) LAN, 82.90.96.189:8030
12/12/2014 02.38.30	Gestion système (Début)		MASTER	MP500/4 v 1.xx (50045004)
12/12/2014 02.37.20	Configurations (Sauver)		MASTER	
12/12/2014 02.37.12	Gestion système (Fin)		MASTER	MP500/8 v 1.xx (55555555)

Quand on accède à cette fenêtre, toutes les activités sauvegardées dans les fichiers sont affichées.

On peut filtrer la liste par date/heure de début, date/heure de fin, système et opérateur, en accédant au masque suivant et en configurant les champs respectifs.

### 9.3 ALARMES RÉCENTES

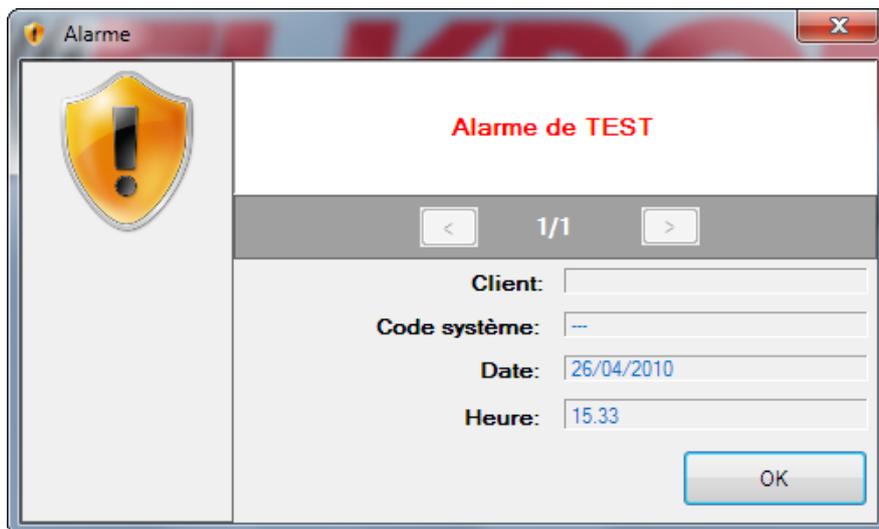
Cette fenêtre permet d'afficher les 500 dernières alarmes reçues par les systèmes gérés.

Date / Heure Récept...	Type et Phase Alarme	Origine	Info Alarme	Date / Heure Alarme
26/11/2014 10.42.33	Activation Secteurs	Web Server	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 10.41.00
26/11/2014 10.41.40	Désactivation Secteurs	Web Server	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 10.41.00
26/11/2014 10.40.46	Activation Secteurs	Web Server	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 10.40.00
26/11/2014 09.25.42	Attivazione non eseguita	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 09.25.00
26/11/2014 09.25.39	Tamper	ER01.HP01 - Sirena Radio		26/11/2014 09.25.00
26/11/2014 09.25.36	Tamper	ER01.HP01 - Sirena Radio		26/11/2014 09.24.01
26/11/2014 09.24.57	Attivazione non eseguita	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 09.24.00
26/11/2014 09.24.47	Tamper	ER01.HP01 - Sirena Radio		26/11/2014 09.24.00
26/11/2014 09.24.38	Tamper	Centrale		26/11/2014 09.24.00
26/11/2014 09.09.29	Désactivation Secteurs	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: Sys...	26/11/2014 09.08.01
26/11/2014 09.09.26	Activation Secteurs	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 2 - ...	26/11/2014 09.08.00
26/11/2014 09.09.23	Forza attivazione	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 09.08.00
26/11/2014 09.09.20	Attivazione non eseguita	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 09.08.00
26/11/2014 09.08.53	Désactivation Secteurs	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: Sys...	26/11/2014 09.08.00
26/11/2014 09.08.33	Activation Secteurs	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 2 - ...	26/11/2014 09.07.00
26/11/2014 09.08.33	Forza attivazione	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 09.07.00
26/11/2014 09.08.33	Attivazione non eseguita	KP01 - KP 01	PRINCIPAL / Secteurs: 1 - ...	26/11/2014 09.07.00
26/11/2014 08.47.12	Tamper	ER01		26/11/2014 08.46.00
26/11/2014 08.47.09	Tamper	ER01		26/11/2014 08.46.00
26/11/2014 08.46.19	Tamper	ER01		26/11/2014 08.45.00
26/11/2014 08.45.22	Alarmer Sabotage [Début]	EP01.In5 - 000 - ... - Instantané		26/11/2014 08.44.00
26/11/2014 08.44.32	Alarmer Sabotage [Début]	EP01.In5 - 000 - ... - Instantané		26/11/2014 08.43.00
26/11/2014 08.43.55	Alarmer Panne [Fin]	EP01.In6 - 000 - ... - Instantané		26/11/2014 08.43.00
26/11/2014 08.42.42	Tamper	Centrale		26/11/2014 08.42.00
26/11/2014 08.42.39	Alarmer Panne [Début]	EP01.In6 - 000 - ... - Instantané		26/11/2014 08.42.00
26/11/2014 08.42.20	Tamper	Centrale		26/11/2014 08.41.00

On peut filtrer la liste par date/heure de début, date/heure de fin, système et client, en accédant au masque suivant et en configurant les champs respectifs.

# 10 - RÉCEPTION DES ALARMES

Quand une centrale envoie une alarme que l'on a choisi d'afficher, une fenêtre contextuelle ne pouvant pas être réduite en icône apparaît au centre de l'écran, accompagnée, si configurée convenablement, par un signal sonore répétitif.



La fenêtre contextuelle indique le client, le code du système, la date et l'heure à laquelle l'alarme s'est déclenchée. Elle restera au premier plan tant que l'opérateur n'appuiera pas sur le bouton **OK**.

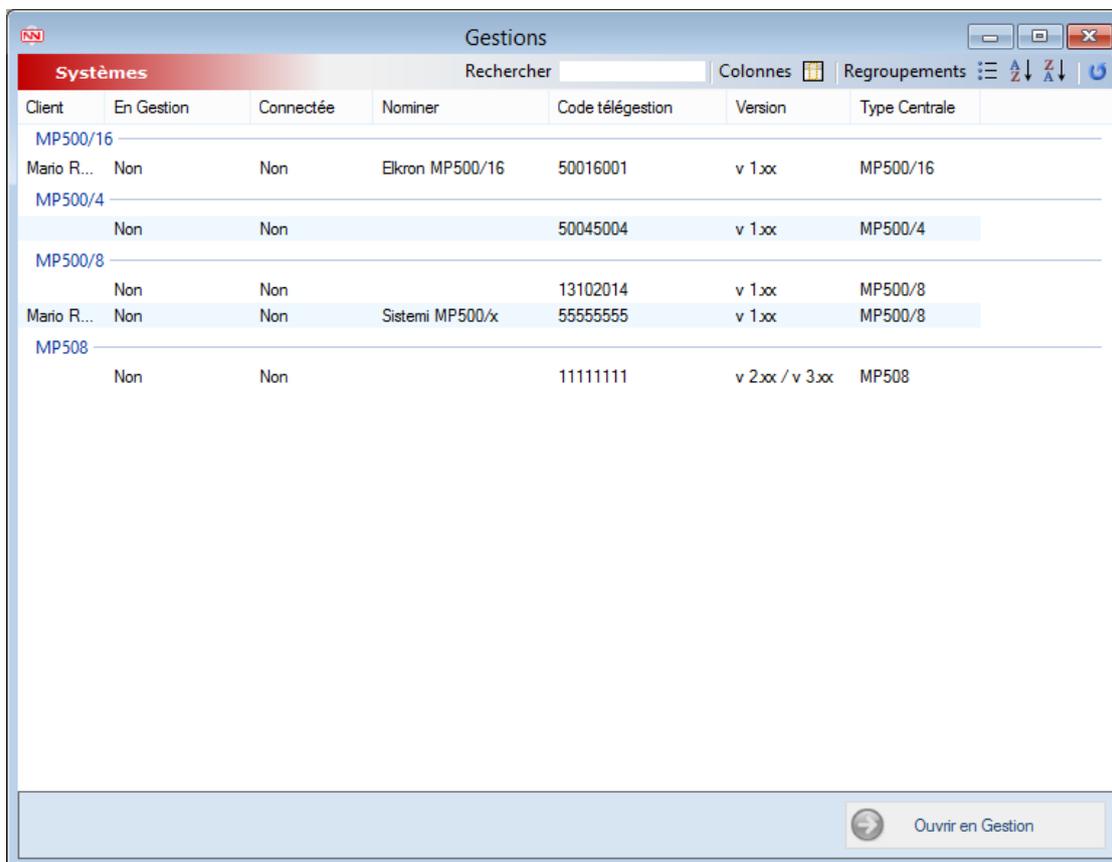
Si une autre alarme se déclenche pendant que la fenêtre contextuelle est affichée, le décompte des alarmes est mis à jour et la fenêtre contextuelle montre les données de la dernière alarme reçue.

Si une autre alarme se déclenche pendant que la fenêtre Alarmes récentes est affichée, celle-ci est mise à jour.

# 11 - GESTION DES SYSTÈMES

## 11.1 SYSTÈMES

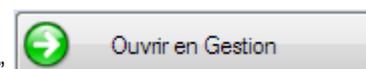
Ce masque permet d'accéder à la gestion et à la configuration des systèmes.



The screenshot shows a software window titled 'Gestions' with a table of systems. The table has columns for Client, En Gestion, Connectée, Nommer, Code télégestion, Version, and Type Centrale. The data is as follows:

Client	En Gestion	Connectée	Nommer	Code télégestion	Version	Type Centrale
MP500/16						
Mario R...	Non	Non	Elkron MP500/16	50016001	v 1.xx	MP500/16
MP500/4						
	Non	Non		50045004	v 1.xx	MP500/4
MP500/8						
	Non	Non		13102014	v 1.xx	MP500/8
Mario R...	Non	Non	Sistemi MP500/x	55555555	v 1.xx	MP500/8
MP508						
	Non	Non		11111111	v 2.xx / v 3.xx	MP508

At the bottom right of the window, there is a button labeled 'Ouvrir en Gestion' with a green arrow icon.



Pour démarrer une gestion, sélectionner un système et cliquer sur le bouton "Ouvrir en gestion" ou cliquer deux fois sur le système. Une nouvelle fenêtre apparaît pour la gestion du système sélectionné. Le nom du système peut être visualisé sur la barre de titre.

On peut configurer plus d'un système à la fois.

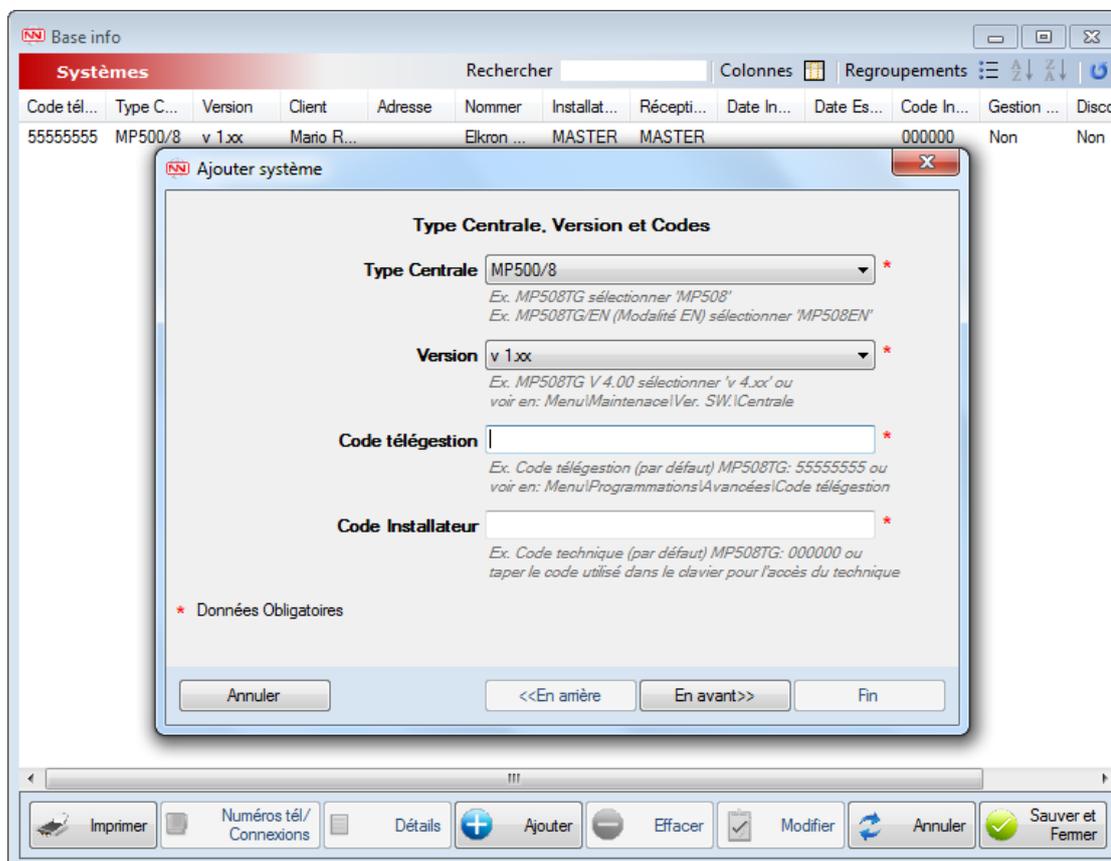
## 11.2 INITIALISE SYSTÈMES IT500WEB



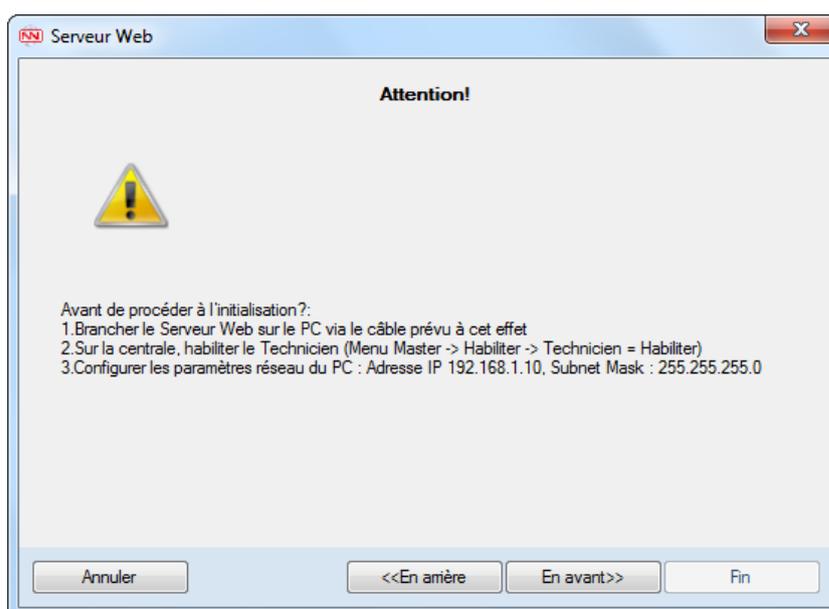
En appuyant sur le bouton  démarre l'Assistant (Wizard) Web Server Initialisation (IT500WEB).

Cet écran vous permet de:

- associer un serveur Web à une centrale.
- initialiser et configurer un serveur Web.



Après avoir entrer les données pour la centrale, il sera proposé:



-  **Modifier l'adresse IP du PC**

Pour modifier l'adresse IP du PC (par exemple, avec le système d'exploitation Windows 7) :

1. Cliquer sur le bouton Démarrer et ouvrir le Panneau de contrôle. Sélectionner "Centre réseau et partage".
2. Cliquer sur la connexion à modifier, puis sélectionner Propriétés (si cela est demandé par le système, entrer un mot de passe Administrateur ou une confirmation).
3. Cliquer sur l'onglet Réseau. Dans "La connexion utilise les éléments suivants", sélectionner le Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4), puis cliquer sur Propriétés.
4. Il est conseillé de noter les paramètres "Adresse IP", "Subnet mask" (Masque de sous réseau) et "Gateway prédéfini" (Passerelle par défaut) actuels du PC, pour pouvoir les rétablir au terme de la phase d'initialisation du Serveur Web

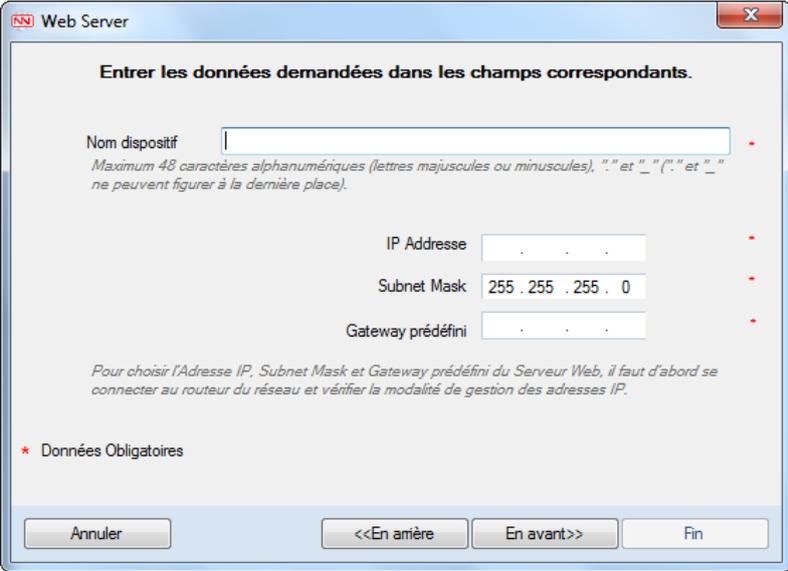
A ce stade, il est possible de modifier les paramètres de l'adresse IPv4, en cliquant sur "Utiliser l'adresse IP suivante IP" et en entrant ensuite :

- dans la case Adresse IP = 192.168.1.10 (ou, dans le quatrième champ, un autre numéro, sauf 100, qui appartient au Serveur Web)
- dans la case Subnet mask (Masque de sous réseau) =255.255.255.0
- dans la case Gateway prédéfini (Passerelle par défaut) = vide

Au terme, appuyer sur **OK**.

- **Réglage des paramètres**

En appuyant sur le bouton  on accède aux phases suivantes de l'assistant logiciel.



Saisissez les données requises:

- **Nom Dispositif**

Dans le champ **Nom dispositif**, il faudra choisir un identifiant de l'installation, qui sera l'expéditeur/sujet des courriels de notification envoyés par le Serveur Web. Il sera possible d'entrer jusqu'à un maximum de 48 caractères, en tenant compte des règles suivantes : Les lettres majuscules et minuscules, les chiffres ainsi que les caractères "." et "\_" sont autorisés, tout en sachant que ces derniers ne peuvent pas figurer à la dernière place.

- **Adresse IP/Subnet mask (Masque de sous réseau )/Gateway (Passerelle par défaut)**

Pour choisir l'**adresse IP** du Serveur Web, il faut d'abord se connecter au routeur du réseau et vérifier la modalité de gestion des adresses IP :

- si le DHCP **n'est pas habilité**, il est possible de choisir une adresse disponible, non encore utilisée par un autre dispositif du réseau .
- si le DHCP est **habilité**, choisir une adresse parmi celles NON réservées à l'attribution.

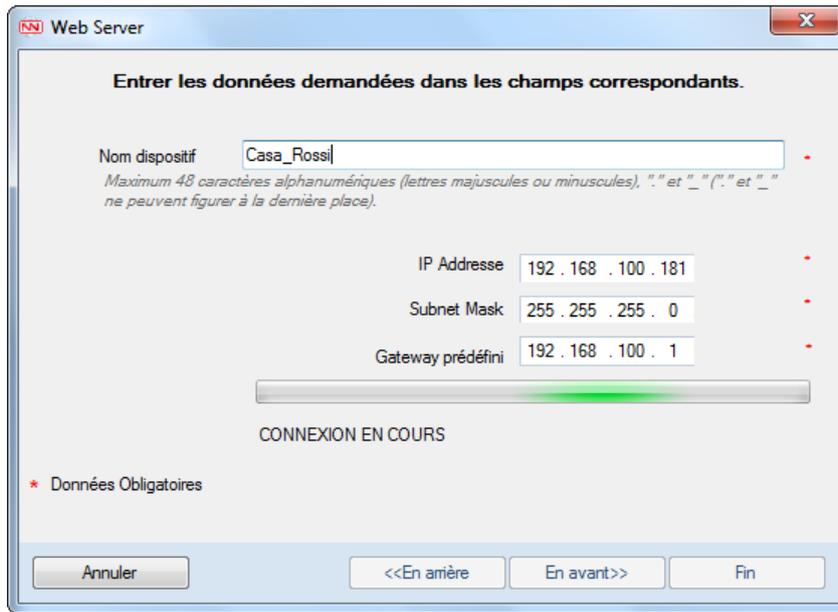
Sur le routeur, l'adresse choisie devra être RESERVEE au Serveur Web (voir les instructions du routeur).

La **Subnet mask** (Masque de sous réseau) et le **Gateway prédéfini** (Passerelle par défaut) sont disponibles parmi les paramètres du routeur.

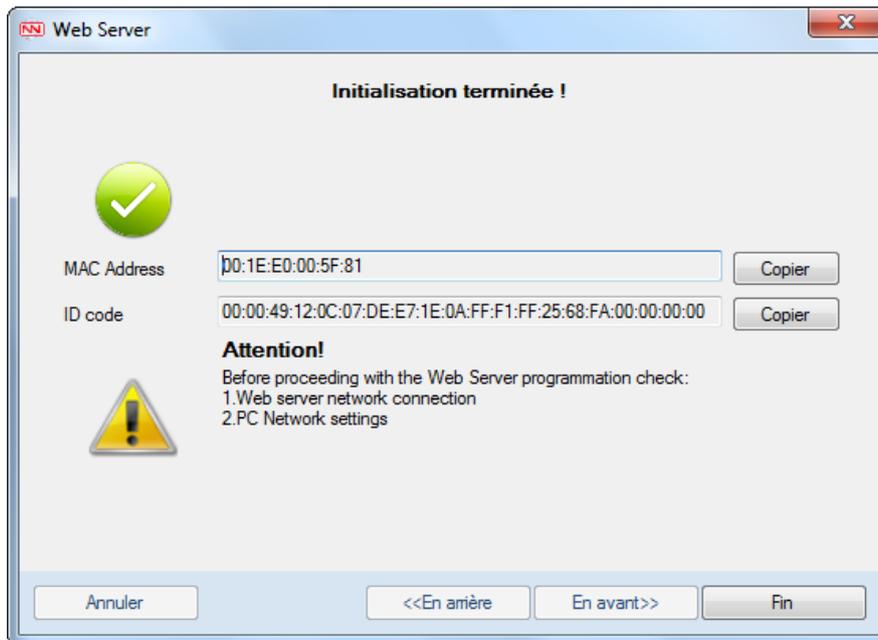
Après avoir choisi l'adresse IP pour le Serveur Web et avoir acquis la Subnet mask (Masque de sous réseau) et le Gateway prédéfini (Passerelle par défaut) depuis le routeur, il est possible de les saisir dans le masque d'initialisation du Serveur Web.

- **Raccordement et téléchargement des paramètres sur le Serveur Web**

Après avoir fourni les données requises, appuyer sur le bouton  l'application Hi-Connect tente de se connecter au serveur Web pour lui envoyer les données précédemment programmées puis la page suivante s'affiche:



Après la connexion et l'envoi des données, la page suivante s'affiche:



Les deux paramètres **MAC Address** et **Code ID** sont essentiels pour l'enregistrement du del Web Server sur la plate-forme [www.myelkronhome.com](http://www.myelkronhome.com)

Pour plus de simplicité, ils peuvent être automatiquement enregistrés à l'aide des touches COPIER, puis collés dans un fichier en utilisant n'importe quel éditeur.

Si cette opération n'est pas effectuée, il est possible d'obtenir les données du serveur Web au moyen de la touche « Détails » du menu « Données d'identification Installations ».

En cas d'échec de la connexion avec le Serveur Web, le message "CONNEXION KO" s'affichera, accompagné d'une des possibles causes de l'échec :

- opérateur déjà connecté sur le Serveur Web
- adresse IP ou paramètres du réseau PC erronés
- codes installateur/installation erronés.

 **ATTENTION!** Au terme de l'initialisation du Serveur Web, ne pas oublier de configurer les paramètres Adresse IP, Subnet mask (Masque de sous réseau) et Gateway (Passerelle par défaut) du réseau sur le PC qui utilise Hi-Connect.

# **ELKRON**



**ELKRON**

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

**ELKRON** est une marque commercial d'**URMET S.p.A.**  
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

**MADE IN ITALY**