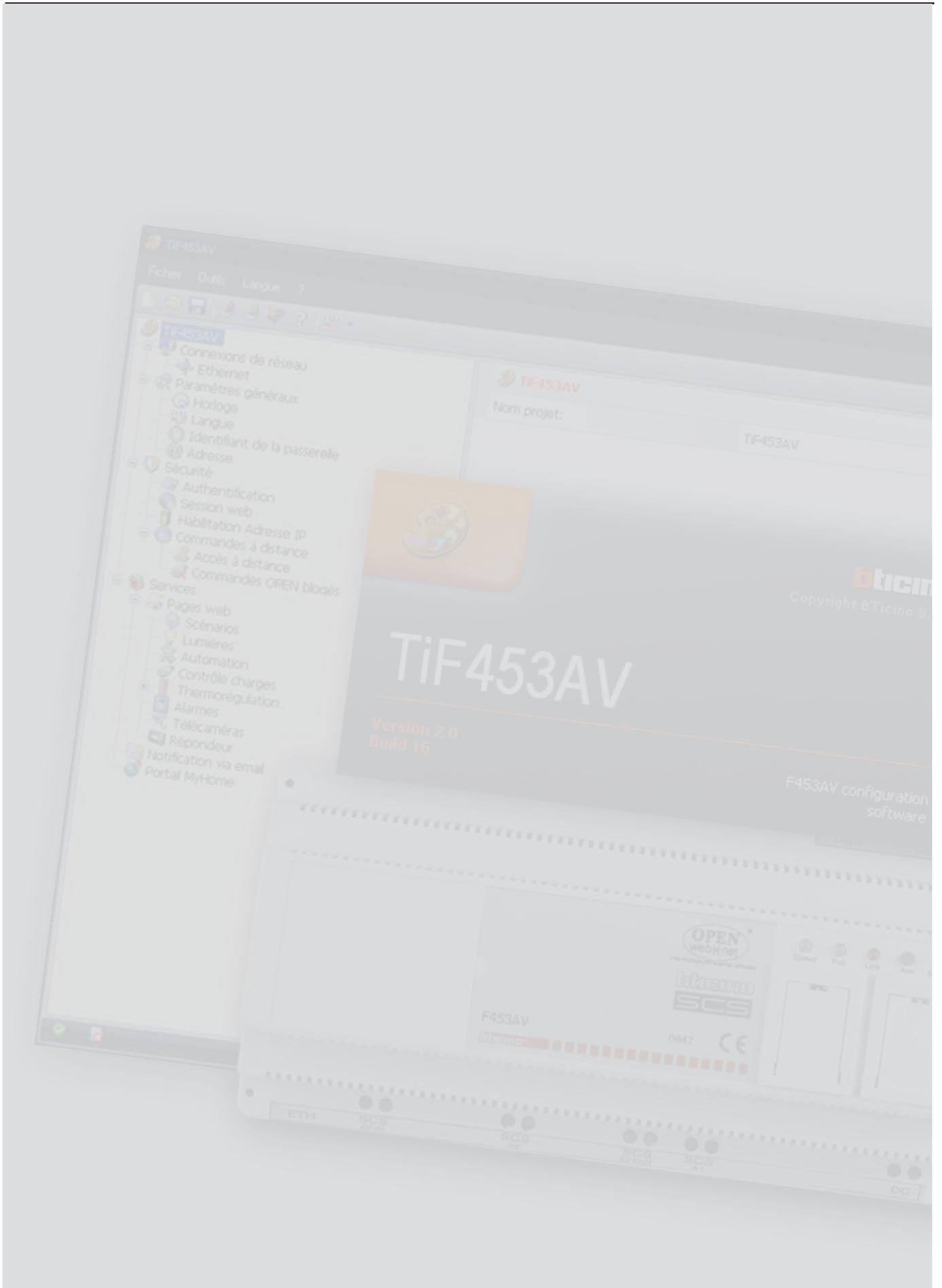


# bticino

# TiF453AV

Manuel d'utilisation





## Table des matières

<b>1. Prérequis hardware et software</b>	<b>4</b>
<b>2. Installation</b>	<b>4</b>
1.1 Prérequis Hardware	4
1.2 Prérequis Software	4
<b>3. Concepts essentiels</b>	<b>5</b>
3.1 Menus et boutons de sélection des fonctions	5
3.1.1 Menu "Fichier"	6
3.1.2 Menu "Outils"	6
3.1.3 Menu "Langue"	7
3.1.4 Menu "?"	7
<b>4. Menu initial</b>	<b>8</b>
<b>5. Création d'un nouveau projet</b>	<b>9</b>
<b>6. Configuration projet</b>	<b>11</b>
6.1 Connexions de réseau	11
6.1.1 Ethernet	11
6.2 Paramètres généraux	12
6.2.1 Horloge	12
6.2.2 Langue	12
6.2.3 Identifiant de la passerelle	12
6.2.4 Adresse	12
6.3 Sécurité	13
6.3.1 Authentification	13
6.3.2 Timeout site web	14
6.3.3 Validation adresses IP	14
6.3.4 Blocage commandes à distance	15
6.4 Services	17
6.4.1 Pages web	17
6.4.2 Notification via e-mail	28
<b>7. Ouvrir projet</b>	<b>30</b>
<b>8. Download et Upload du projet</b>	<b>31</b>
8.1 Download	31
8.2 Upload	33
<b>9. Actualisation Firmware</b>	<b>34</b>
<b>10. Demande info dipositif</b>	<b>35</b>

## 1. Prérequis hardware et software



*Attenzione: Il programma TiF453AV costituisce lo strumento fondamentale per la configurazione dei dispositivi di controllo My Home. Il contenuto di questo programma è oggetto di diritti esclusivi della società Bticino SpA.*

### 1.1 Prérequis Hardware

- PC avec processeur Pentium > 300 MHz
- 64 Mo de mémoire RAM
- Carte graphique SVGA à résolution de 800x600
- Lecteur CD-ROM
- Souris

### 1.2 Prérequis Software

- Windows 2000 ou supérieur
- Internet Explorer 6.0 ou supérieur

## 2. Installation

Pour installer le programme TiF453AV procéder comme suit:

1. Placer le CD-ROM dans le lecteur;
2. Après affichage de la page principale au format web, sélectionner l'option "Software" puis "Installer TiF453AV".
3. Le programme d'installation effectue la copie des fichiers de système nécessaires à l'exécution du programme TiF453AV.

### 3. Concepts essentiels

Le logiciel TiF453AV permet de créer et de modifier un projet contenant la configuration du serveur web pour le contrôle à distance des installations My Home.

Le projet créé doit être transféré (par téléchargement ou download) sur le serveur web: cette opération s'effectue en connectant le dispositif au PC en utilisant un câble de type "croisé" relié au connecteur de réseau LAN du serveur web et à la carte de réseau Ethernet du PC. Différemment, il est possible de mettre à jour le serveur web à distance en connaissant adresse IP et mot de passe OPEN (pour plus de détails à ce sujet voir les manuels d'utilisation fournis avec le serveur web).

Pareillement, il est possible de prélever le fichier du projet (par chargement ou upload) sur le dispositif pour en contrôler et/ou en modifier la configuration.

Grâce au programme TiF453AV, il est également possible de mettre à jour la version du logiciel de base présente sur le dispositif (firmware) sur la base des nouvelles versions distribuées par Bticino.



*Attention: pour garantir le bon fonctionnement du logiciel TiF453AV, le serveur web doit être installé conformément aux indications figurant sur la fiche des instructions fournie avec le dispositif.*

#### 3.1 Menus et boutons de sélection des fonctions

Toutes les fonctions offertes par le logiciel TiF453AV peuvent être sélectionnées par l'intermédiaire des icônes présentes sur la barre des instruments ou bien en ouvrant les menus déroulants et en sélectionnant ensuite les options correspondantes.

Sur la barre des instruments sont présentes les fonctions suivantes:



Création, Ouverture et Sauvegarde d'un fichier de configuration



Chargement et Déchargement de la configuration



Mise à jour firmware du dispositif



Demande info dispositif

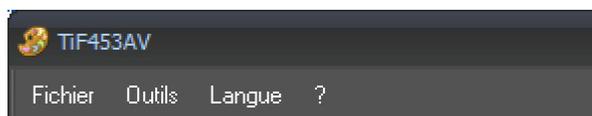


Sélection de la langue du programme

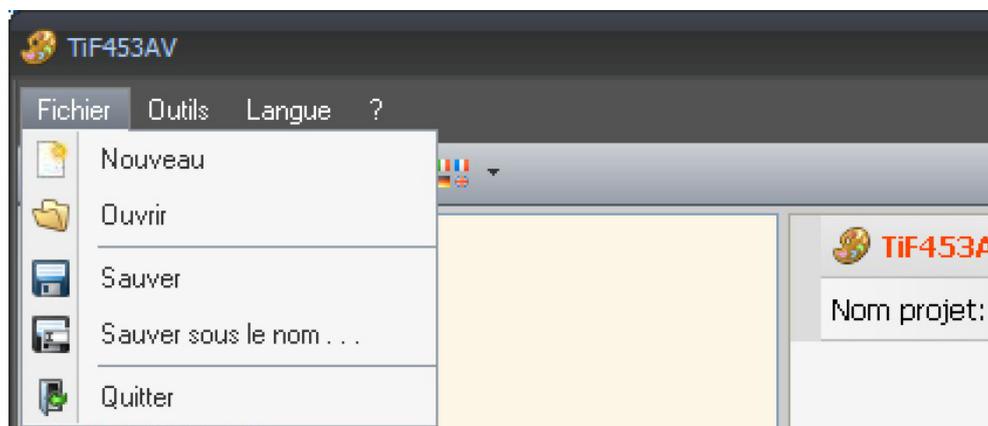


Connexion au site [www.bticino.com](http://www.bticino.com)

Dans les menus déroulants sont présentes les fonctions suivantes:

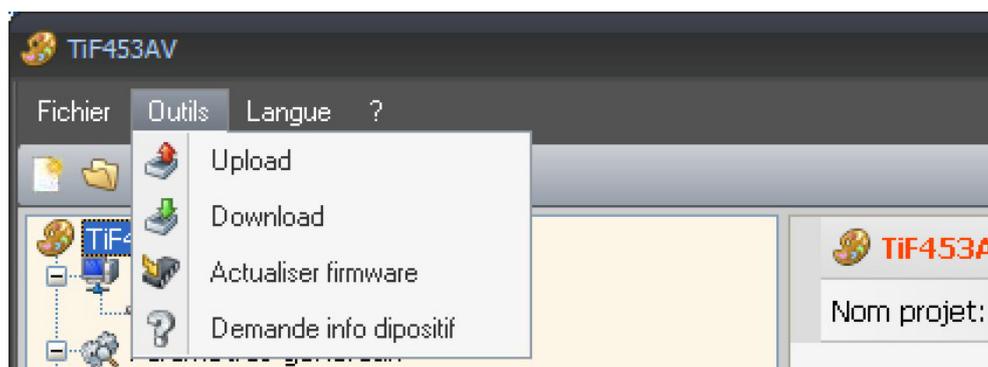


### 3.1.1 Menu "Fichier"



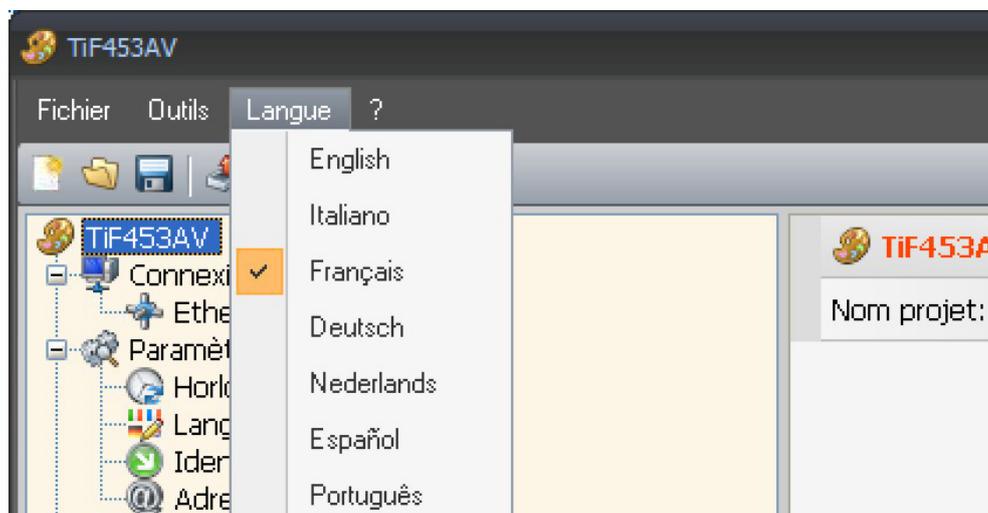
- **Nouveau**  
Pour créer un nouveau projet.
- **Ouvrir**  
Pour ouvrir un fichier de configuration existant.
- **Sauver (Sauvegarder)**  
Pour sauvegarder le projet en cours.
- **Sauver sous le nom ...**  
Pour sauvegarder le projet en cours en attribuant un nom au fichier.
- **Quitter**  
Pour quitter le programme

### 3.1.2 Menù "Outils"



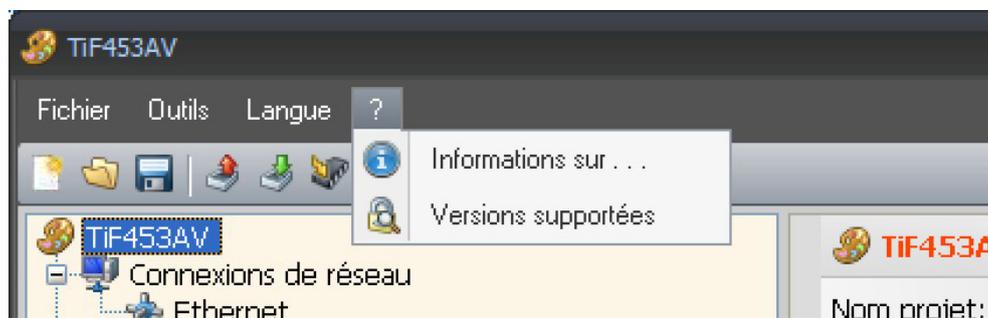
- **Upload**  
Pour télécharger la configuration du dispositif
- **Download**  
Pour télécharger la configuration sur le dispositif
- **Actualiser firmware**  
Pour mettre à jour le firmware du dispositif
- **Demande info dispositif**  
Permet de visualiser des informations techniques

### 3.1.3 Menu "Langue"



- **Langue**  
Permet de sélectionner la langue du programme.

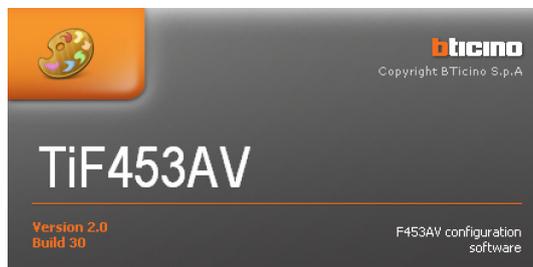
### 3.1.4 Menu "?"



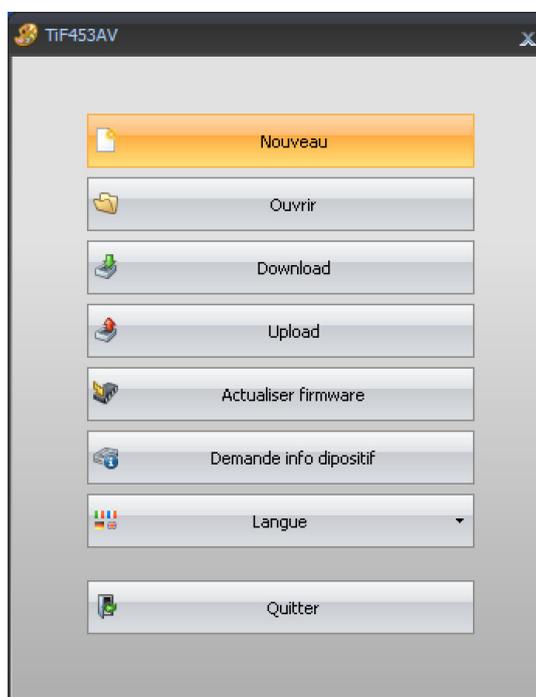
- **Informations sur ...**  
Visualise un certain nombre d'informations relatives au programme TiF453AV.
- **Versions supportées**  
Visualise dans un tableau les versions de Firmware des serveurs web contrôlés par le programme TiF453AV.

## 4. Menu initial

Au démarrage du programme TiF453AV, s'affiche une page de présentation suivie du "Menu initial" qui permet de sélectionner la fonction voulue.



Les fonctions présentes dans le "Menu initial" sont les suivantes:



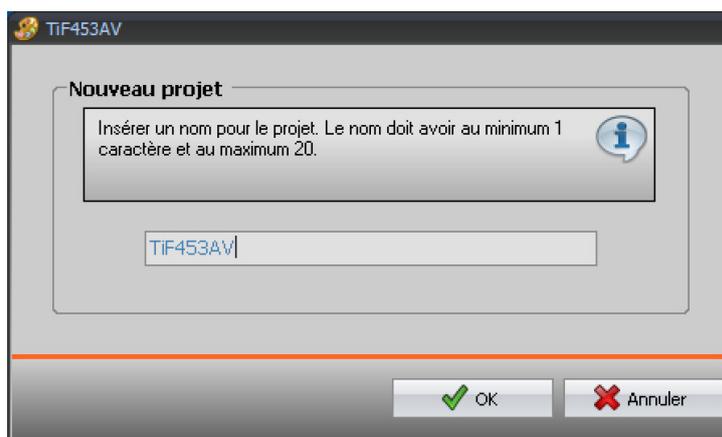
- **Nouveau**  
Permet de créer un nouveau projet.
- **Ouvrir**  
Permet d'ouvrir un projet précédemment créé.
- **Download**  
Transmet au serveur web un projet précédemment créé.
- **Upload**  
Visualise la configuration mémorisée sur le serveur web.
- **Actualiser firmware**  
Met à jour la version firmware du serveur web.
- **Demande info dispositif**  
Permet de visualiser des informations techniques.
- **Langue**  
Permet de modifier la langue du programme.
- **Quitter**  
Permet de quitter le programme TiF453AV.

## 5. Création d'un nouveau projet

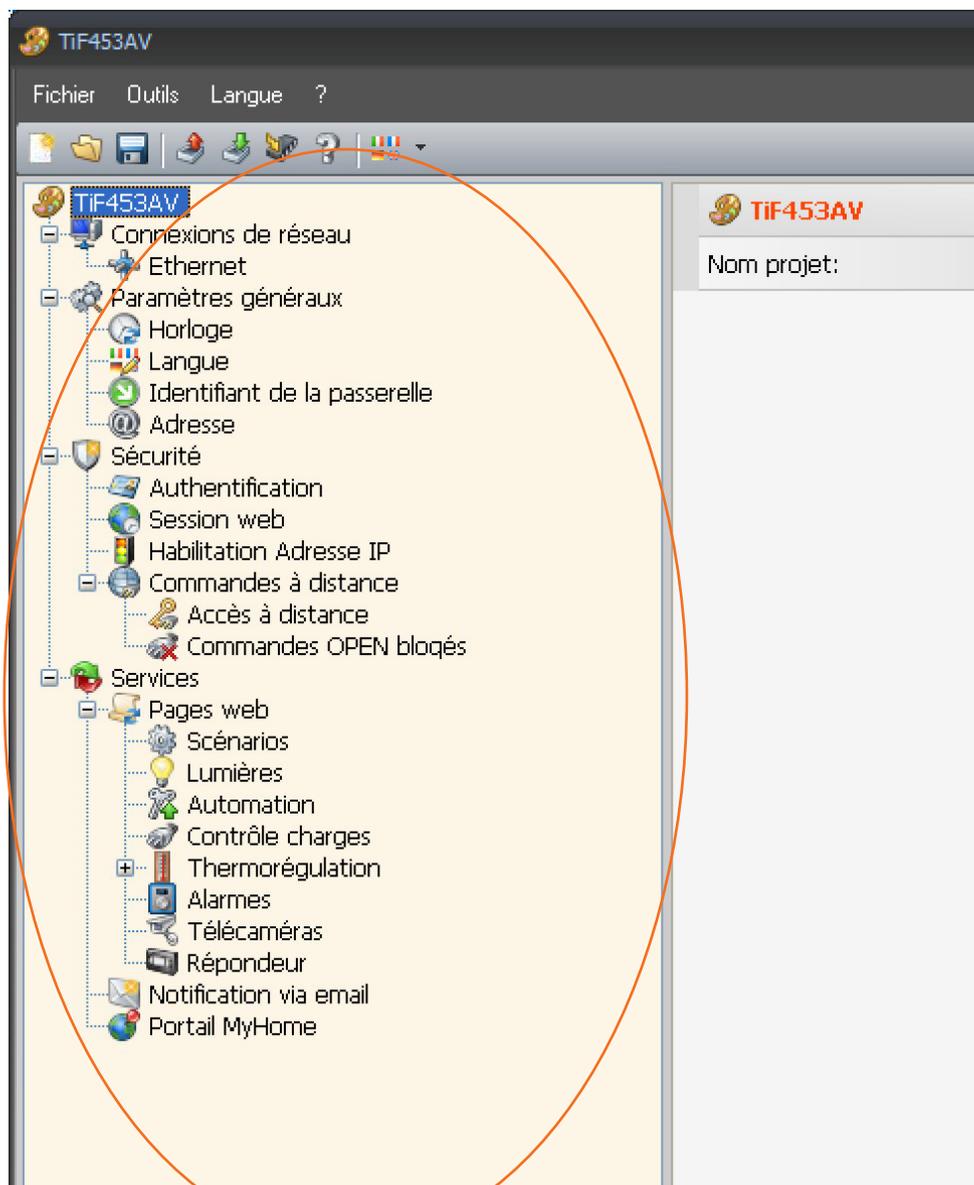
Dans le Menu initial, sélectionner la fonction "Nouveau".



S'affiche la page "Nouveau" qui permet de rentrer le nom du projet (ex.: Chez moi). Ensuite sélectionner "OK".



S'affiche ensuite l'interface du programme TiF453AV dans laquelle sont présents tous les paramètres de configuration, représentés sur la partie gauche sous forme hiérarchique par une structure en arbre. En sélectionnant un élément de la structure hiérarchique, s'affiche à droite une page permettant de rentrer les données de configuration.



Structure hiérarchique  
en arbre

## 6. Configuration projet

### 6.1 Connexions de réseau

Dans cette section, sont configurés les paramètres techniques nécessaires aux connexions de réseau.

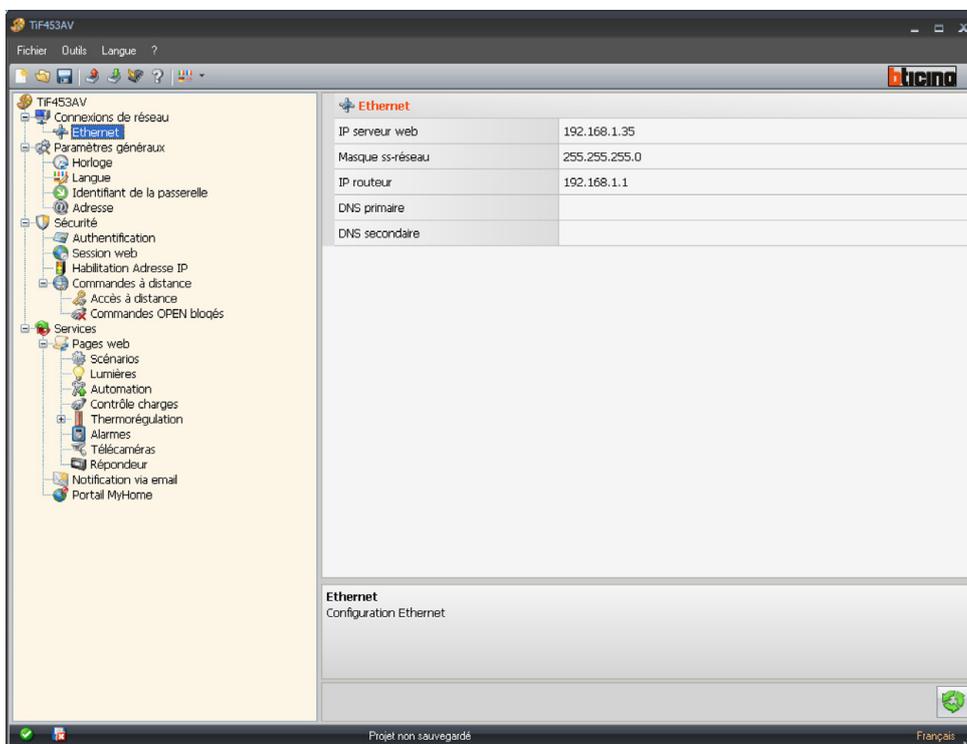


#### 6.1.1 Ethernet

Cette section contient la page permettant de rentrer les paramètres de connexion au réseau Ethernet.



Avant de modifier les valeurs par défaut, prendre contact avec l'administrateur de réseau. Outre qu'elles empêcheraient l'activation du service, des valeurs erronées peuvent compromettre la bonne communication avec d'autres dispositifs du réseau.



Pour permettre la connexion au serveur web via réseau Ethernet, il est nécessaire de configurer les paramètres suivants ou bien d'en utiliser les valeurs par défaut.

- **IP serveur web et Masque sous-réseau**  
Paramètres propres aux réseaux à protocole TCP/IP: ils permettent d'identifier le serveur web au sein du réseau local. Il est rappelé que le serveur web nécessite une adresse IP "statique" (fixe et univoque) pour pouvoir fonctionner correctement.
- **IP router**  
Adresse IP de l'éventuel routeur. En présence d'un routeur, il est obligatoire de remplir le champ correspondant pour garantir les services en sortie tels que l'envoi de messages e-mail.
- **DNS primaire et DNS secondaire**  
Adresses IP primaire et secondaire du fournisseur d'accès à Internet (ISP - Internet Service provider) fournies à la souscription de l'abonnement.
-  **Reprise des valeurs par défaut**  
Ce bouton permet de rétablir les valeurs par défaut, pour la connexion au réseau Ethernet et pour la gestion du courrier électronique, dans le cas où elles auraient été modifiées.

## 6.2 Paramètres généraux

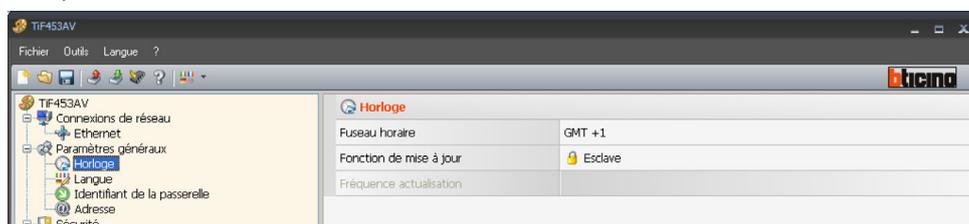


### 6.2.1 Horloge

Cette fonction permet de définir le fuseau horaire local et, si le dispositif est le dispositif "Master", de procéder à la synchronisation horaire.

Si le dispositif est configuré comme horloge Master, l'horloge interne du dispositif en programmation est ensuite utilisée par les autres dispositifs du système My Home comme référence pour l'heure.

La fréquence d'actualisation de l'heure pour tous les dispositifs peut être réglée dans le champ correspondant.



### 6.2.2 Langue

Cette fonction permet de sélectionner la langue pour les pages web de contrôle et de gestion à distance de l'installation.



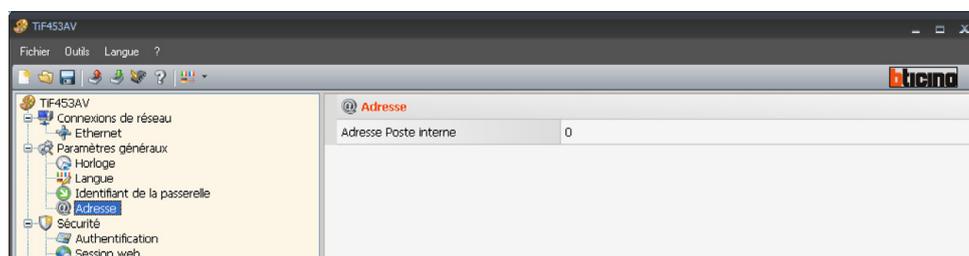
### 6.2.3 Identifiant de la passerelle

Cette fonction attribue un numéro d'identification à la passerelle (gateway).

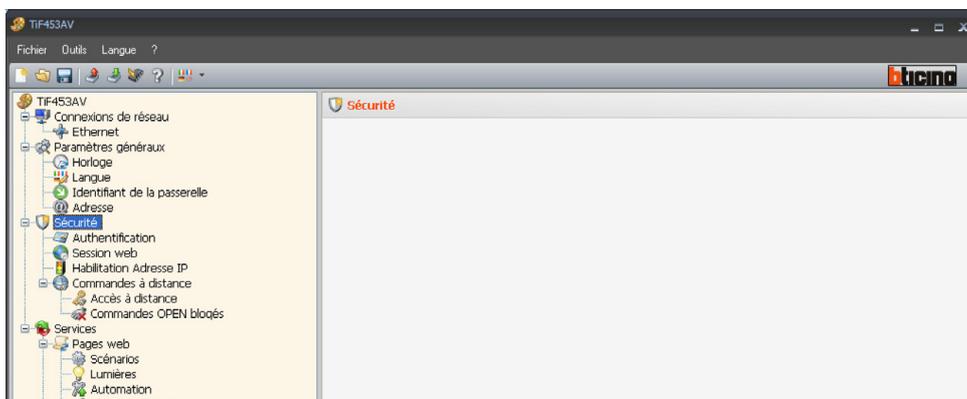


### 6.2.4 Adresse

Rentrer l'adresse Poste Interne: le champ peut prendre une valeur comprise entre 0 et 99.



## 6.3 Sécurité



### 6.3.1 Authentification

#### Usagers web

Dans cette section, il est demandé d'indiquer le nom et le mot de passe utilisés par l'utilisateur pour l'authentification, l'activation et l'accès aux services offerts par le dispositif sélectionné.

- **Login usager (utilisateur) et Mot de passe usager (utilisateur)**  
Login et Mot de passe prédéfini "bticino".
- **Login administrateur et Mot de passe administrateur**  
Login prédéfini "admin", Mot de passe "bticino".



#### Système automatique

- **Mot de passe OPEN**  
Rentrer le mot de passe OPEN dans le cas où le dispositif serait utilisé pour le contrôle à distance de l'installation My Home par l'intermédiaire de programme pour PC.

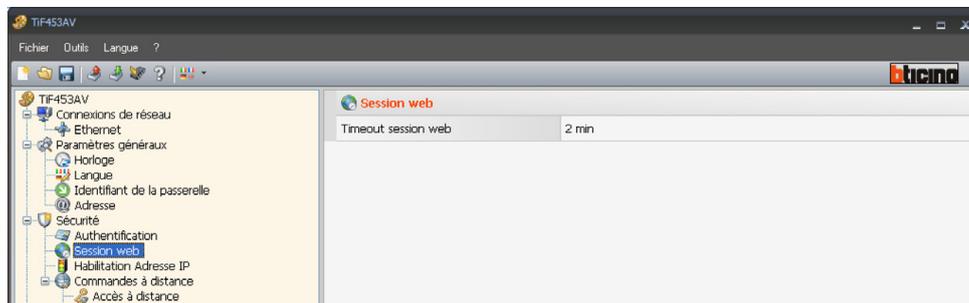


Attention: Le mot de passe OPEN par défaut des dispositifs est 12345.



### 6.3.2 Timeout site web

Cette section permet de définir le temps d'inactivité sur la page web au bout duquel le serveur web ramène l'utilisateur à la page d'identification.

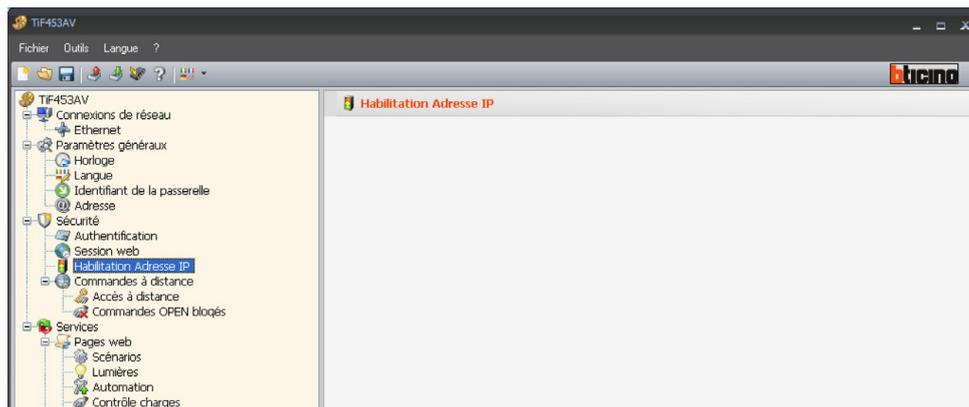


- **Timeout session web**

Sélectionner 1, 2, 5 ou 15 minutes pour le temps d'inactivité sur la page web.

### 6.3.3 Validation adresses IP

Cette section permet de rentrer différentes gammes d'adresses IP valables pour la connexion au serveur web sans devoir s'identifier par l'intermédiaire de login et mot de passe.



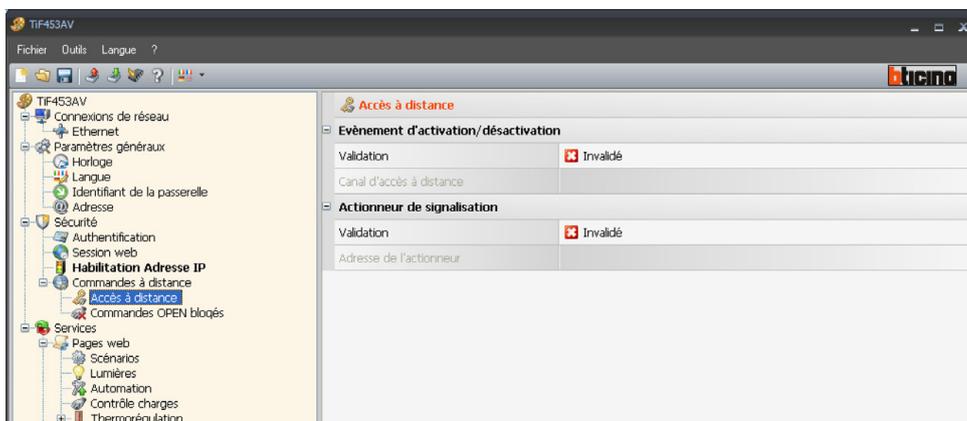
-  Ajouter un intervalle
-  Eliminer l'intervalle sélectionné
-  Eliminer tous les intervalles



Cliquez sur  d'entrer dans la page d'adresses IP



### 6.3.4 Blocage commandes à distance



#### Accès à distance

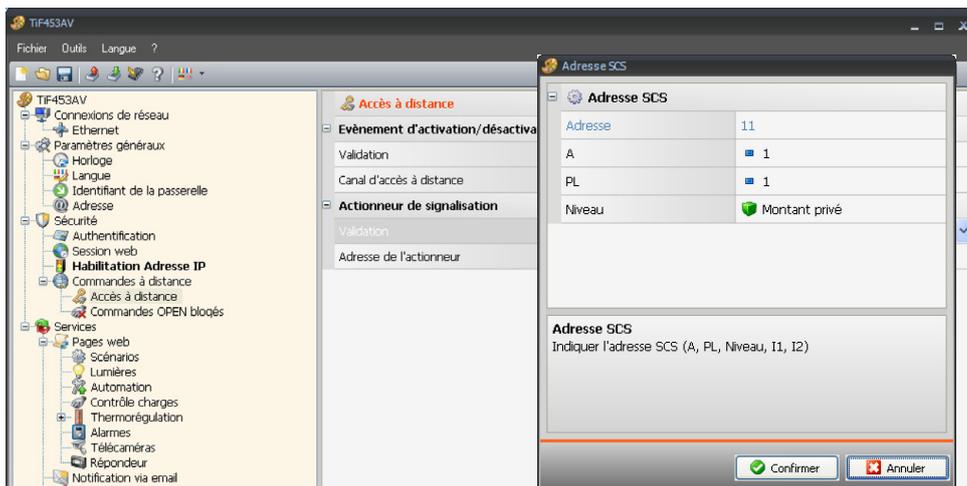
Cette fonction permet au besoin d'exclure tout contrôle à distance de l'habitation, en désactivant le serveur web de la connexion de réseau LAN et/ou Internet. A cet effet doivent être installés sur le BUS Automation, configurés pour transmettre des commandes de ON (désactivation) et OFF (activation) par l'intermédiaire de l'un des 9 canaux auxiliaires (AUX) qui doit être sélectionné dans la case:

- **Évènement d'activation/désactivation**  
Indiquer le canal auxiliaire dédié à l'activation/désactivation de l'accès à distance



L'état de la connexion peut être visualisé par allumage d'un indicateur lumineux commandé par un actionneur du système Automation; la configuration de ce dispositif doit être indiquée en définissant les paramètres dans la case:

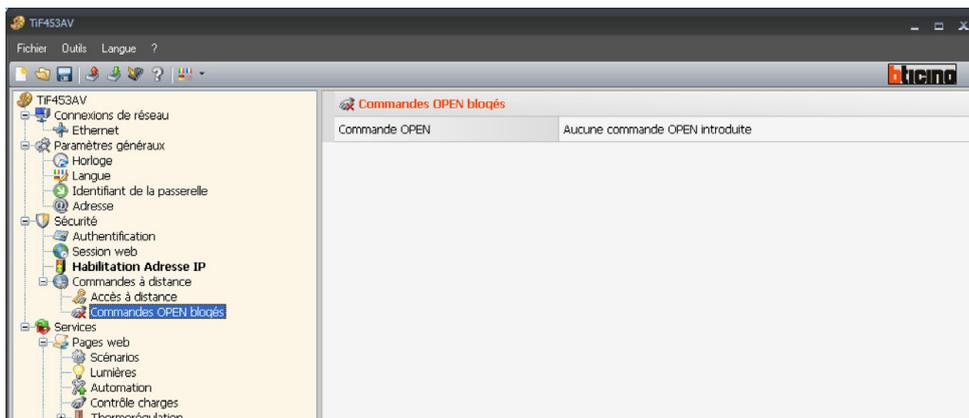
- **Actionneur de signalisation**  
Valider un point d'éclairage à utiliser comme actionneur de signalisation.



### Blocage commandes OPEN

Cette fonction permet au besoin de désactiver le serveur web au moment de l'envoi de certaines commandes aux installations Automation, Anti-intrusion, Délestage et Vidéophonie du système My Home de l'habitation.

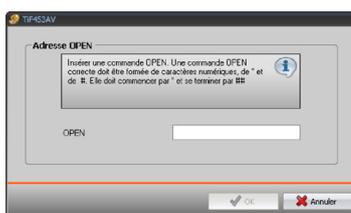
La définition des commandes bloquées (max. 20) est obtenue en décrivant celles-ci dans la section prévue à cet effet sur la base du protocole "Open Web Net".



Après activation de la fonction, s'affiche une fenêtre permettant de rentrer des commandes.

Pour l'indication de la commande, deux modalités sont disponibles:

- **Manuelle**  
Permet de rentrer directement une commande.



- **Guidée**  
Permet de définir automatiquement la commande en sélectionnant dans le menu prévu à cet effet la configuration et le type de commande à bloquer.

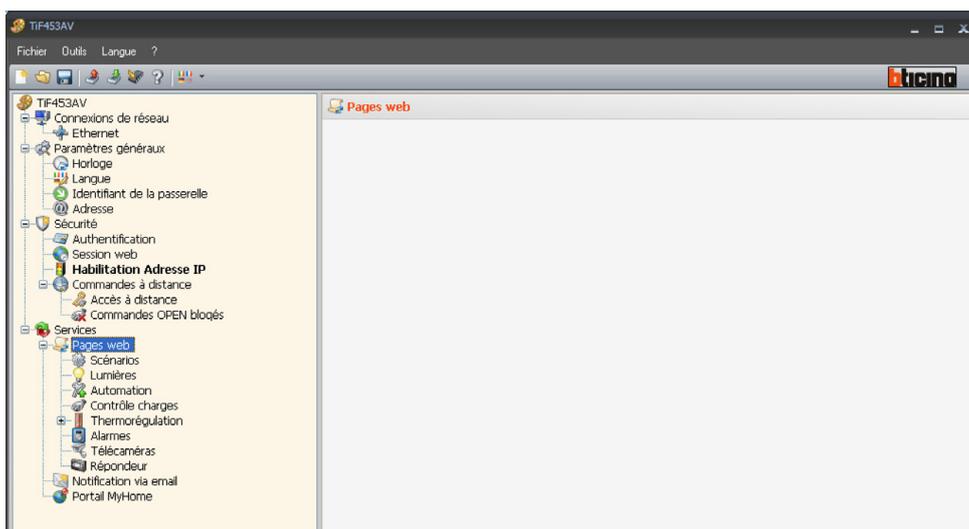


## 6.4 Services

Cette section permet de configurer les pages web des applications My Home.

### 6.4.1 Pages web

Cette page permet d'activer ou non sur les pages web la visualisation des sections correspondant aux applications My Home présentes au sein de l'installation.

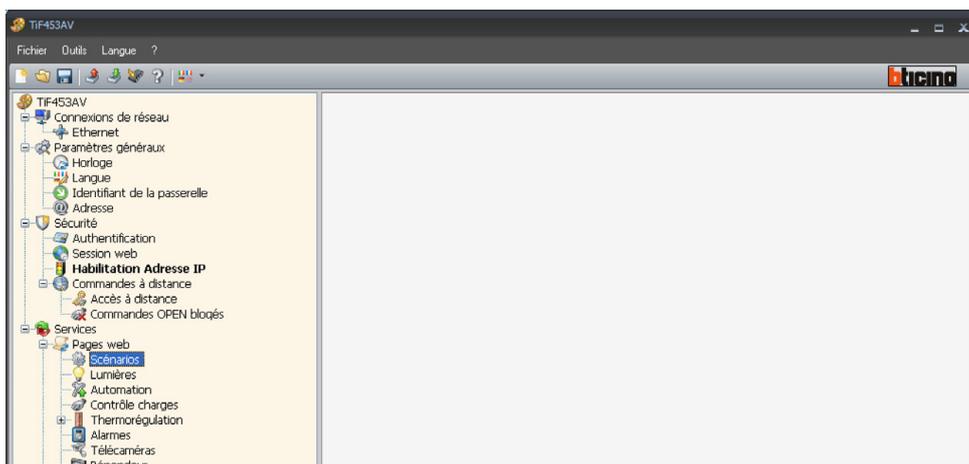


### Scénarios

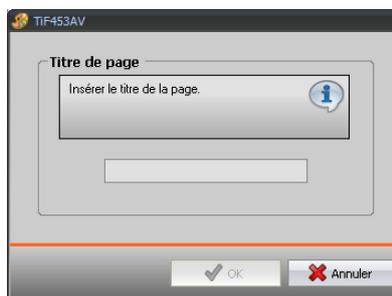
Cette section permet de définir les touches d'activation des scénarios gérés par la centrale ou par le module scénarios présents au sein de l'installation My Home.

Il est possible de configurer un maximum de 9 pages web en associant à chacune d'entre elles 8 touches dont au moins une correctement configurée.

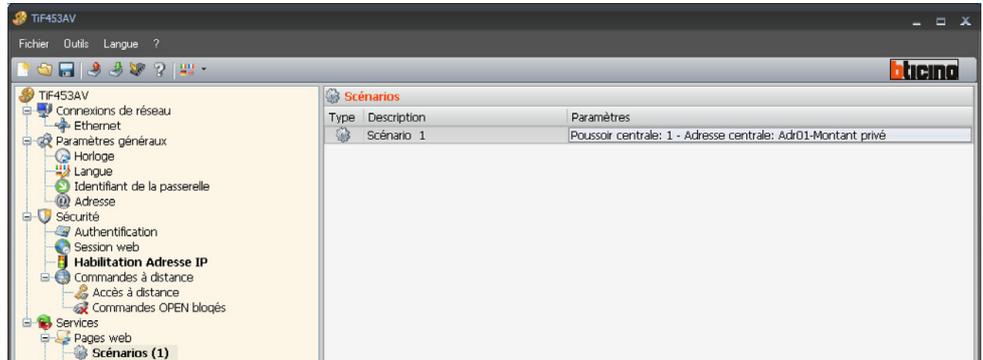
-  Insérer une nouvelle page
-  Eliminer la page sélectionnée
-  Renommer la page sélectionnée
-  Ajouter un scénario
-  Ajouter un scénario PLUS
-  Eliminer le scénario sélectionné



La section "Données pages" permet d'attribuer une description à la page web (de 15 caractères maximum).



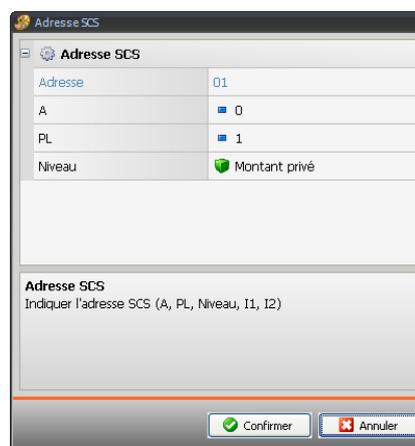
En cliquant sur chaque "Touche" s'affiche une page qui permet de rentrer les données spécifiques du scénario.



- **Validation poussoir**  
Active/désactive le poussoir.



- **Adresse centrale**  
Rentrer l'adresse de l'actionneur, le niveau d'interface (Montant privé ou Bus local) et l'adresse de l'interface d'expansion (si présente).



- **Poussoir centrale**  
sélectionner un des 16 poussoirs

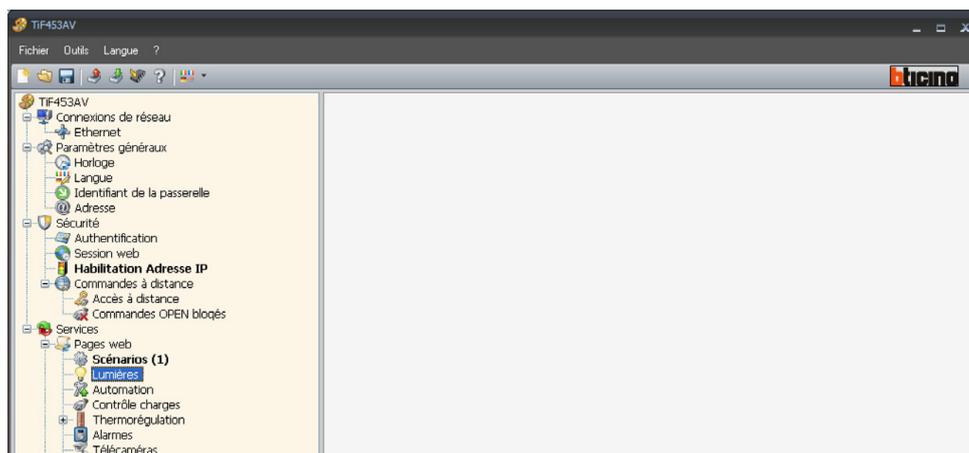
## Lumières

Cette section permet de définir les touches qui seront présentes sur la page web relative à la fonction "Lumières".

Il est possible de configurer un maximum de 9 pages web en associant à chacune d'entre elles 8 touches dont au moins une correctement configurée.

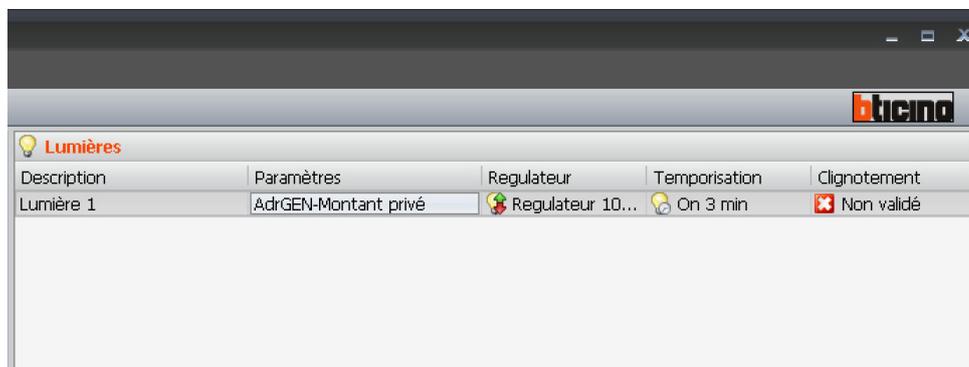
La section "Données pages" permet d'attribuer une description à la page web (de 15 caractères maximum).

-  Insérer une nouvelle page
-  Eliminer la page sélectionnée
-  Renommer la page sélectionnée
-  Ajouter une lumière
-  Eliminer une lumière



Pour chaque "Touche", il est possible de définir l'action qui sera exécutée sur l'application My Home Éclairage suite à l'activation de la touche depuis la page Web.

Sur la page, il est nécessaire de définir:



- **Description**  
Rentrer la description du poussoir (15 caractères maximum).
- **Paramètres**  
Sélectionner la section paramètres pour saisir l'adresse SCS.
- **Regulateur**  
Sélectionner Non activé ou Gradateur 10/100 niveaux
- **Temporisation**  
Sélectionner Non validé ou On (de 30sec. à 15 min.)
- **Clignotement**  
Sélectionner Non validé ou clignotement (de 0,5 sec. à 3,5 sec.)

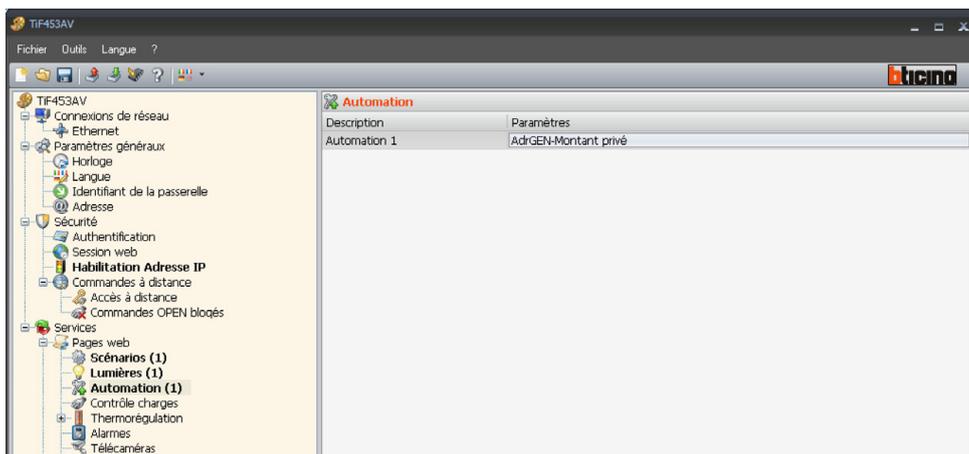
### Automation

Cette section permet de définir les touches qui seront présentes sur la page web relative à la fonction "Automation".

Il est possible de configurer un maximum de 10 pages web en associant à chacune d'entre elles 8 touches dont au moins une correctement configurée.

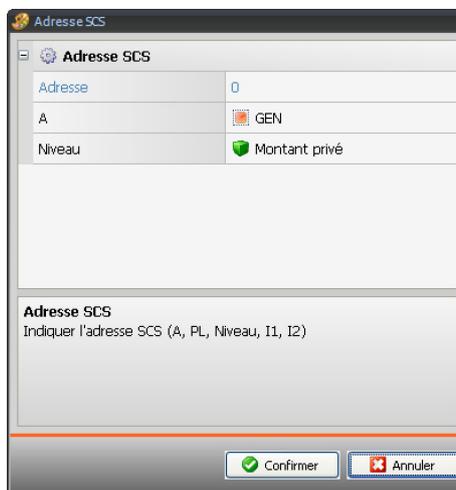
La section "Données pages" permet d'attribuer une description à la page web (15 caractères maximum).

-  Insérer une nouvelle page
-  Eliminer la page sélectionnée
-  Renommer la page sélectionnée
-  Ajouter un automatisme
-  Eliminer un automatisme



Pour chaque "Touche", il est possible de définir l'action qui sera exécutée sur l'application My Home Automation suite à l'activation de la touche depuis la page Web.

Sur la page, il est nécessaire de définir:



- **Description**  
Insérer la descrizione del pulsante max 15 caratteri.
- **Paramètres**  
Sélectionner la section paramètres pour saisir l'adresse SCS.

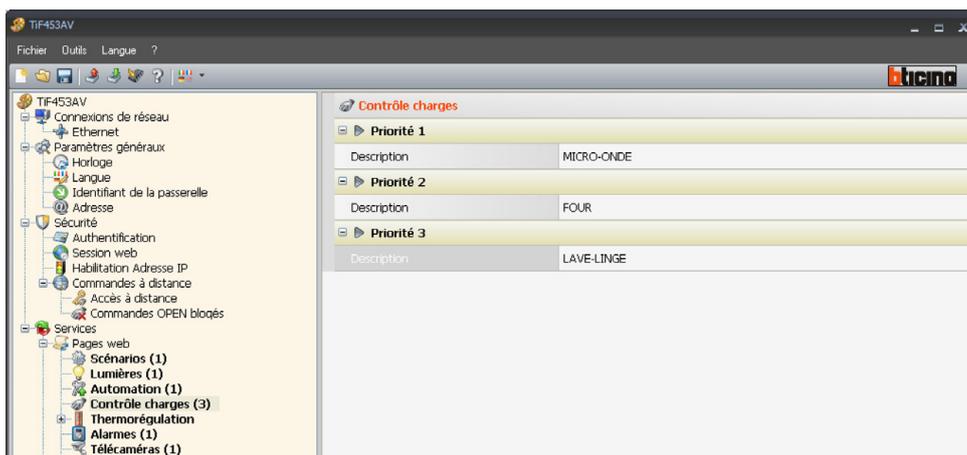
### Contrôle charges

Cette page permet d'attribuer une description aux charges contrôlées qui seront disponibles sur la page Web relative à la fonction "Contrôle charges".

Pour rebrancher au secteur 230Vca la charge débranchée suite à l'intervention de la centrale de l'installation de Gestion Énergie, il est nécessaire d'intervenir sur la touche correspondante visualisée sur la page Web.

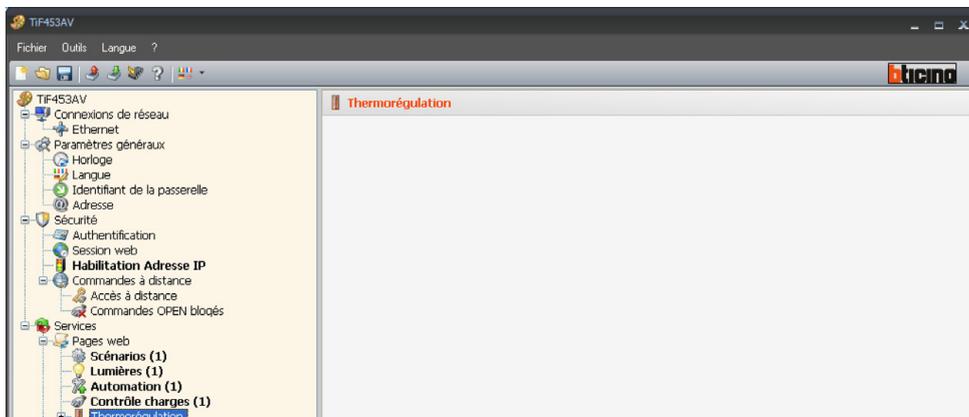
La priorité associée à la charge est celle définie en phase de configuration du Système Gestion Énergie par l'intermédiaire des configurateurs numérotés (1÷8) placés dans la position CC des actionneurs.

-  Ajouter une priorité
-  Eliminer la priorité
-  Eliminer toutes les priorités



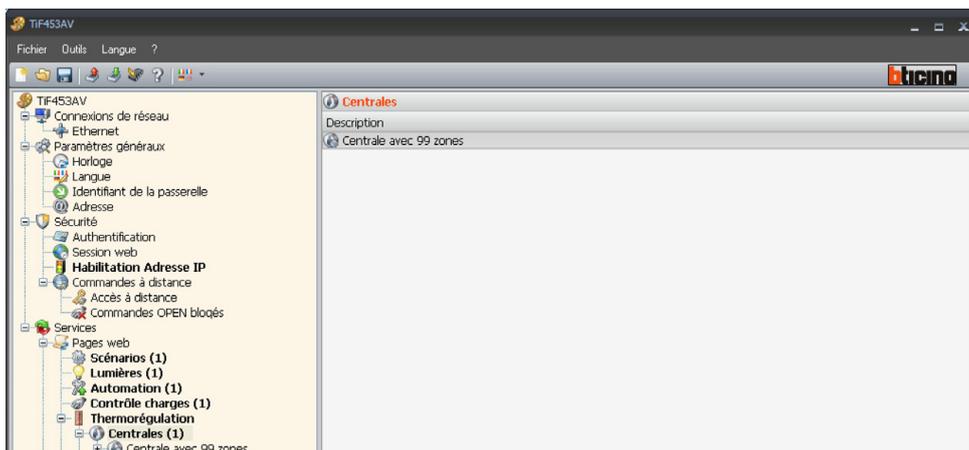
## Thermorégulation

Cette section permet de définir les données relatives au système de Thermorégulation, lesquelles sont subdivisées en 3 pages: Zones, Programmes et Scénarios.



### • Centrales

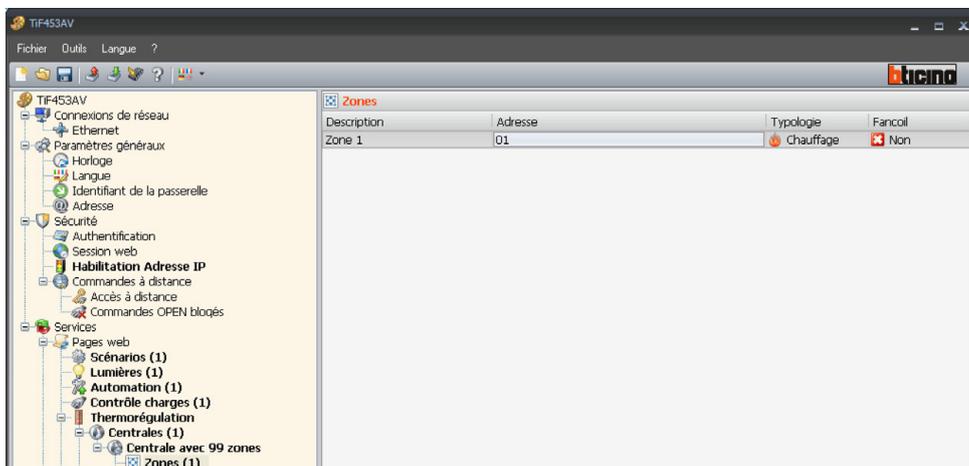
- Ajouter une centrale avec 99 zones
- Ajouter une centrale avec 4 zones
- Retirer la centrale sélectionnée
- Retirer toutes les centrales



### • Zones

Pour chacune des 99 zones, il est possible de personnaliser la description (par exemple, la "zone 1" peut être indiquée comme "rez-de-chaussée") et le type de gestion assurée (chauffage, climatisation ou chauffage et climatisation).

- Ajouter une zone
- Eliminer la zone sélectionnée
- Eliminer toutes le zones



- **Programmes**

Pour chacun des deux types de fonctionnement (hiver/été), il est possible de valider un maximum de 3 programmes et d'en personnaliser la description.

-  Ajouter un programme hivernal
-  Ajouter un programme estival
-  Retirer le programme sélectionné
-  Retirer tous les programmes

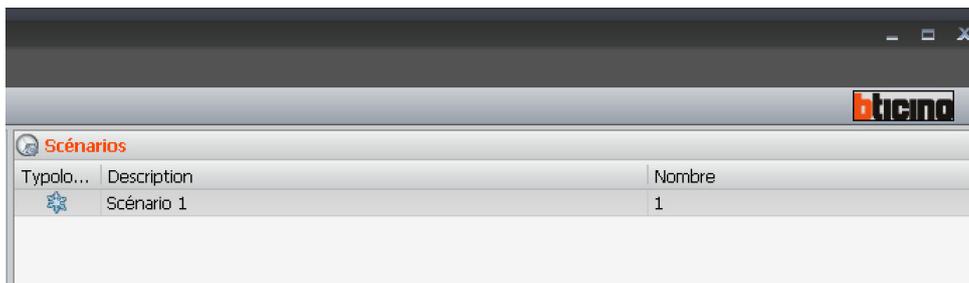


Typolo...	Description	Nombre
	Programme 1	1

- **Scénarios**

Pour chacun des deux types de fonctionnement (hiver/été), il est possible de valider un maximum de 16 scénarios différents et d'en personnaliser la description.

-  Ajouter un programme hivernal
-  Ajouter un programme estival
-  Retirer le programme sélectionnée
-  Retirer tous les programmes



Typolo...	Description	Nombre
	Scénario 1	1

- **Zone non contrôlée**

Saisir la description (maximum 15 caractères) et l'adresse de la zone non contrôlée.

-  Ajouter une zone
-  Eliminer la zone sélectionnée
-  Eliminer toutes le zones



Description	Adresse
Zone 1	02

- **Sondes Externes**

Saisir la description (maximum 15 caractères) et l'adresse de la sonde externe.

-  Ajouter une zone
-  Eliminer la zone sélectionnée
-  Eliminer toutes le zones

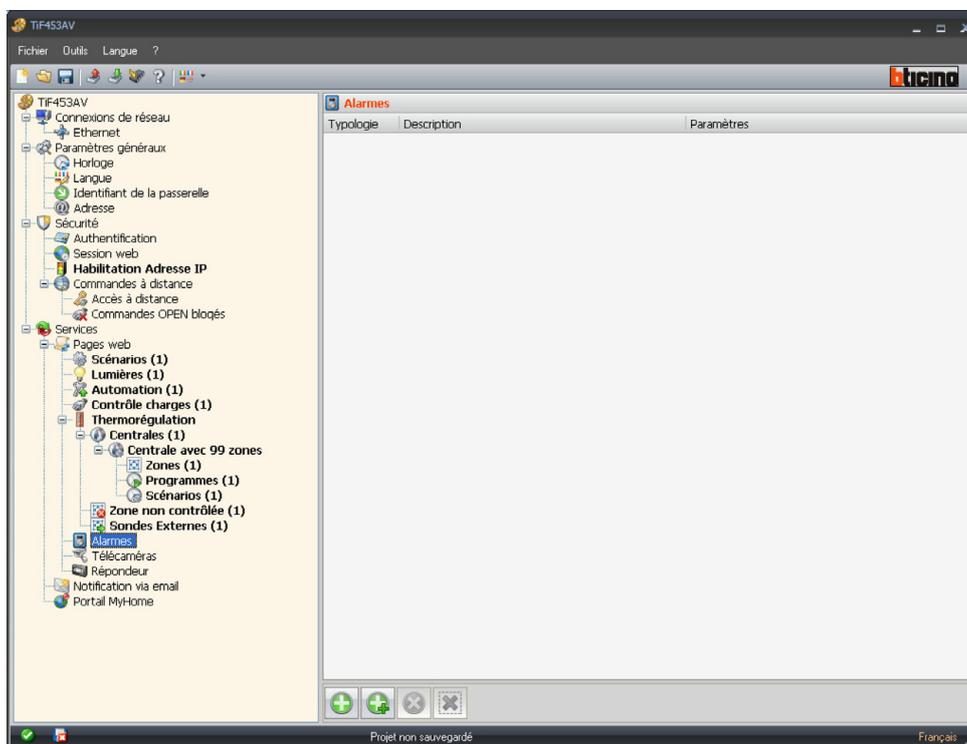


Description	Adresse
Zone 1	1

## Alarmes

Cette page est toujours présente et active sur les dispositifs.

-  Insérer un auxiliaire
-  Insérer une zone
-  Eliminer l'objeto sélectionné
-  Eliminer tous les objets



Cette section permet de valider et de personnaliser les descriptions relatives aux 9 canaux auxiliaires utilisés pour la signalisation d'alarmes techniques (par exemple, il est possible de valider le canal **Auxiliaire 1** et d'attribuer la description "Fuit de gaz").

Alarmes		
Typologie	Description	Paramètres
	Fuit de gaz	Nombre: 1

La même modalité permet de personnaliser les descriptions relatives aux zones 1÷8 du système Anti-intrusion.

Les descriptions rentrées sont présentes dans le message que le Serveur web enverra à la page Web à chaque événement Anti-intrusion ou à chaque Alarme technique au sein de l'installation.

Alarmes		
Typologie	Description	Paramètres
	Zone 1	Nombre: 1 - Télécamera: Invalide

En cochant la case "Monitoring caméra", au message e-mail envoyé par le serveur web, suite à une alarme d'intrusion dans la zone, est joint un fichier comprimé (au format .zip) contenant les images (au format .jpg) et l'enregistrement audio (au format .wav) provenant de la caméra.

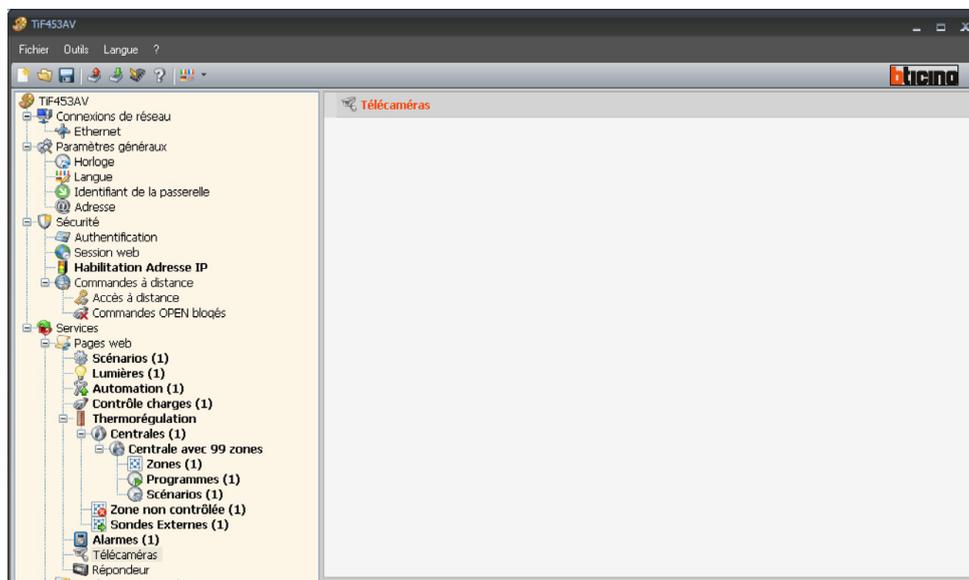
Exemple: s'il est configuré avec Z = 2 (zone 2), le capteur d'intrusion est en mesure d'activer automatiquement la caméra (sont exclues les caméras présentes sur les postes externes) configurée sur l'interface correspondante avec P = 2.

Dans le cas contraire, lors d'une intrusion, ne recevant aucune image, le serveur web envoie un message e-mail auquel sont jointes des images "noires".

### Télécaméras

Cette page permet de valider et de configurer les caméras (20 max.) présentes au sein du système vidéophonique My Home et que l'on souhaite activer depuis la page web relative à la fonction "Télécaméras".

-  Ajouter une télécaméra
-  Eliminer la télécaméra
-  Eliminer toutes les télécaméras



Sur la page, il est nécessaire de définir pour chaque caméra:

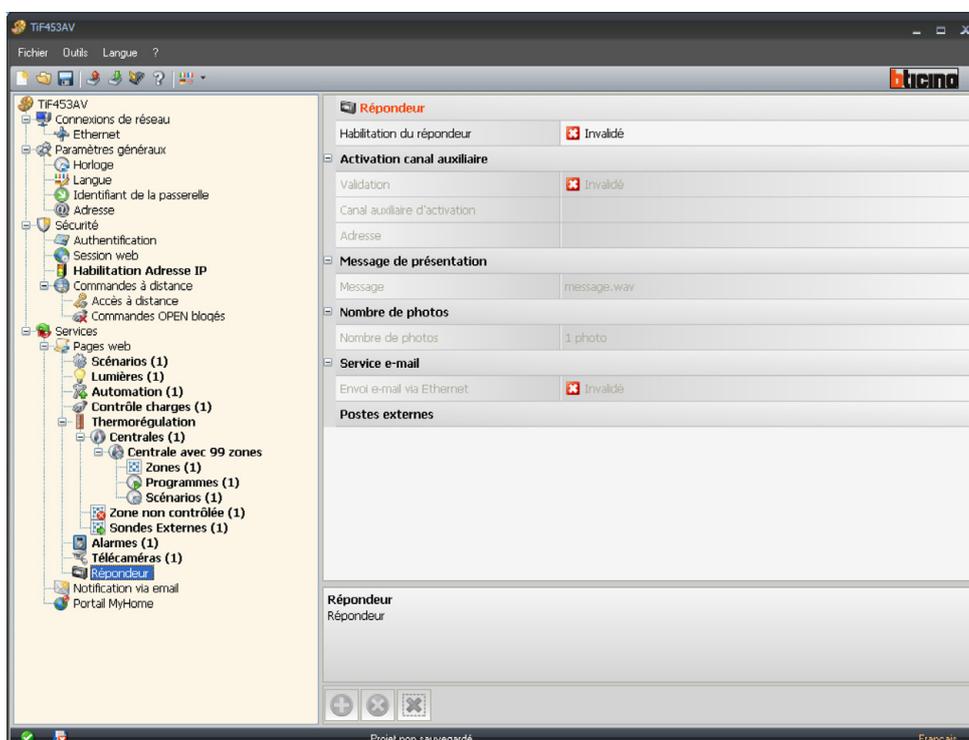
Télécaméras	
Télécaméra 1	
Description	Télécaméra 1
Adresse	00
Luminosité	50
Contraste	70
Couleur	70
Qualité	70
Prés. lumière escalier	 Non
Ouverture porte	 Non
Niveau	Montant privé

- **Description**  
Rentrer la description de la caméra (15 caractères maximum)
- **Adresse**  
Sélectionner la position (adresse) de la caméra (00 ÷ 99)
- **Luminosité / Contraste / Couleur / Qualité**  
Sélectionner les niveaux de réglage de l'image (de 0% à 100%)
- **Présence lumière escalier**  
Valider la présence de la lumière escalier
- **Ouverture porte**  
Valider la présence de l'ouverture porte
- **Niveau**  
Sélectionner le niveau (montant privé, montant public)

## Répondeur

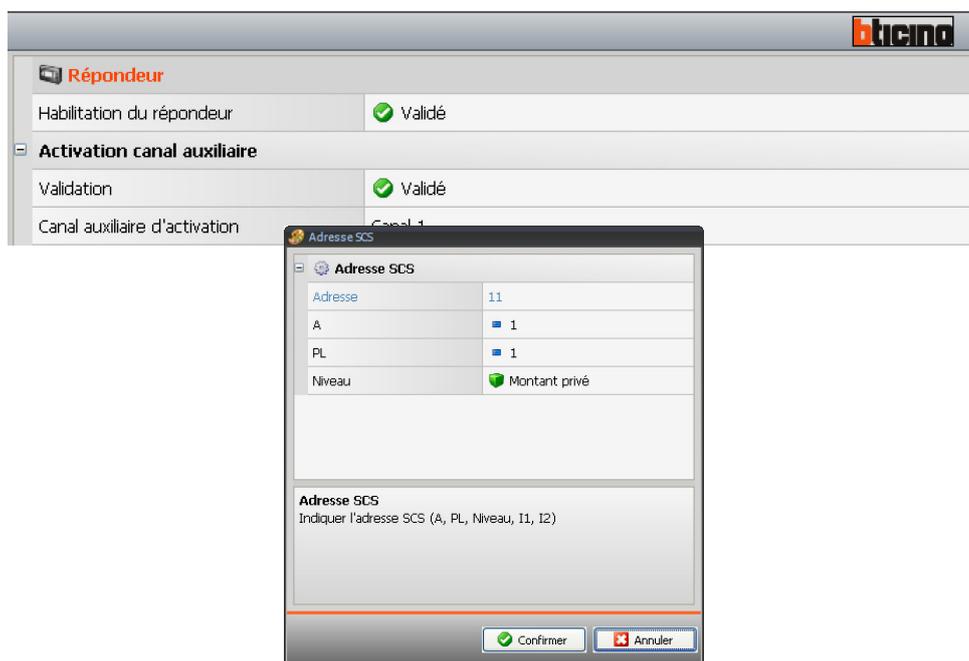
Cette page permet de valider et de configurer la fonction répondeur vidéophonique présente sur la pages web.

- Insérer un poste externe
- Eliminer le poste externe sélectionné
- Eliminer tous les postes externes



- **Activation**

En validant la fonction, s'affiche une page permettant de rentrer: l'adresse de l'actionneur du système Automation utilisé pour l'allumage d'un indicateur lumineux de signalisation "Répondeur actif" et l'adresse de l'interface d'expansion (si présente). Sélectionner ensuite le Canal auxiliaire d'activation utilisé par le dispositif de commande pour l'activation locale du "Répondeur vidéophonique".

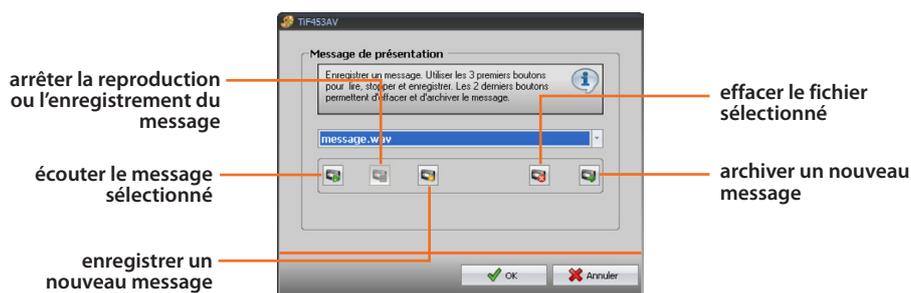


- **Message de présentation**

Cette section permet de sélectionner un des fichiers (.wav) préenregistrés ou d'enregistrer un nouveau message.

Message de présentation	
Message	message.wav

Utiliser les touches présentes sur la page pour:



- **Nombre de photos**

Sélectionner le nombre d'images que la caméra du poste externe vidéophonique devra transmettre au serveur web. Il est possible de sélectionner de 1 à 16 photogrammes.

Si l'option "Service e-mail" est active, les images seront transmises à l'utilisateur comme pièces jointes à un message de courrier électronique.

Nombre de photos	
Nombre de photos	1 photo

- **Service e-mail**

Valider ce service pour recevoir le message e-mail contenant les images enregistrées en sélectionnant le mode de transmission, Ethernet.

Service e-mail	
Envoi e-mail via Ethernet	Invalidé

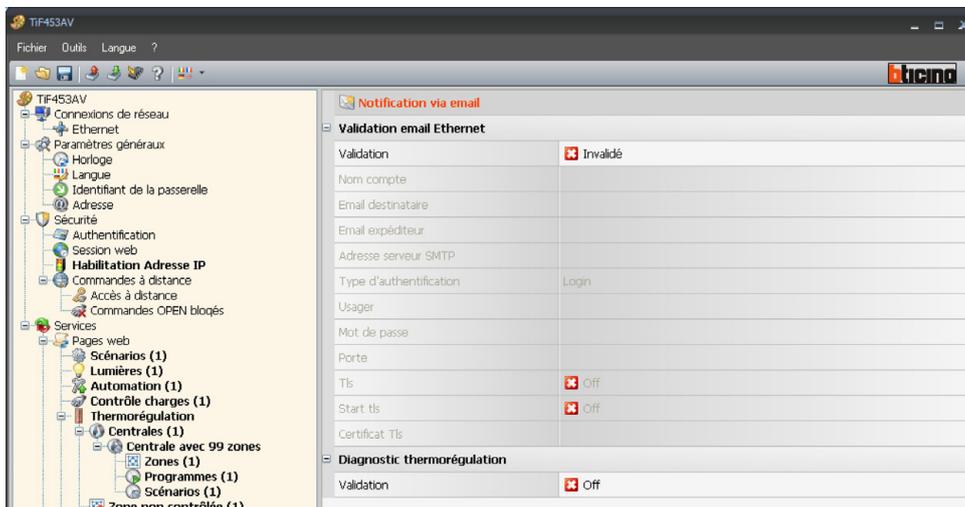
- **Postes externes**

Cette section permet de valider un maximum de 10 postes externes de l'installation vidéophonique. Pour chaque poste externe validé, doivent être configurés l'Adresse et le Niveau et doit être validée la Présence caméra.

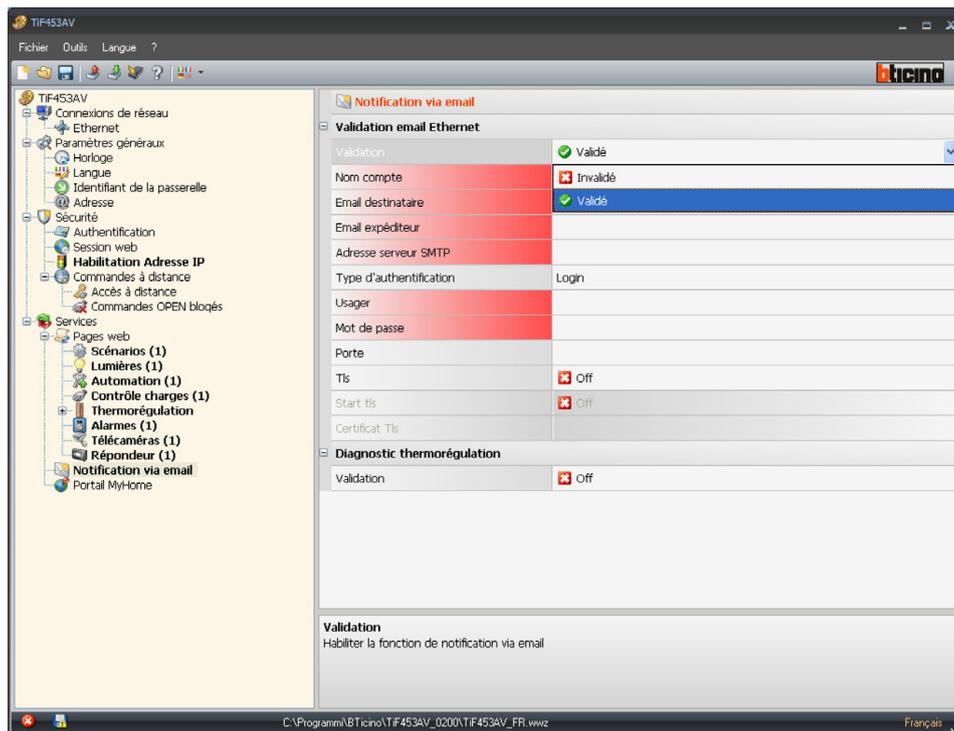
Postes externes	
▶ Poste externe 1	
Adresse	00
Présence caméra	Oui
Niveau	Montant privé

### 6.4.2 Notification via e-mail

Cette page permet de valider l'envoi d'alarmes à notifier via e-mail.



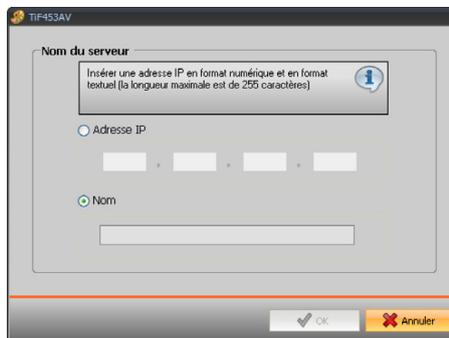
#### Validation e-mail Ethernet



- **Validation**  
Active/désactive la notification via e-mail Ethernet.
- **Nom compte**  
Saisir le nom du compte.
- **E-mail destinataire**  
Rentrer l'adresse de courrier électronique à laquelle les messages doivent être envoyés.
- **E-mail expéditeur**  
Rentrer l'adresse de courrier électronique de l'expéditeur.

- **Adresse serveur SMTP**

Dans le champ, rentrer l'adresse IP du serveur de courrier au format numérique ou au format texte (contracter l'administrateur de réseau pour obtenir cette information).

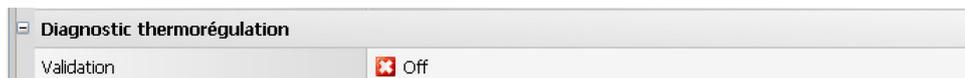


- **Type d'authentification, Usager, Mot de passe, Porte, Tls, Start tls, Certificat tls**  
Rentrer les bons paramètres de votre compte e-mail.



### Diagnostic thermorégulation

En validant cette fonction, toute anomalie du système Thermorégulation est notifiée à l'adresse e-mail prévue à cet effet.

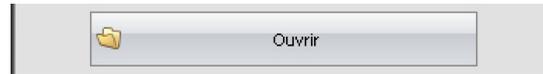


## 7. Ouvrir projet

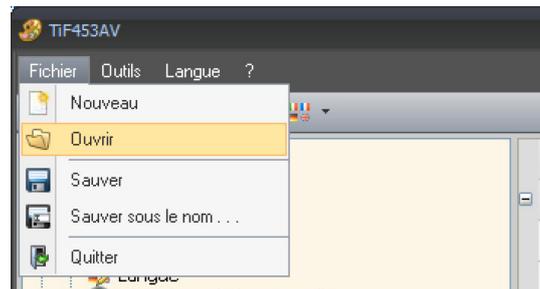
Si le fichier de configuration a été sauvegardé, cette fonction permet de le sélectionner pour une éventuelle modification ou pour effectuer le téléchargement sur le serveur web.

Ouvrir un projet existant à l'aide de:

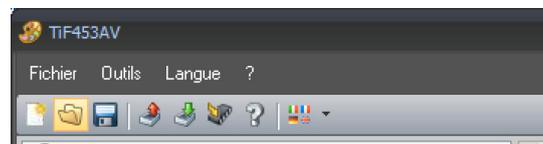
- **Ouvrir**  
"Menu initial"



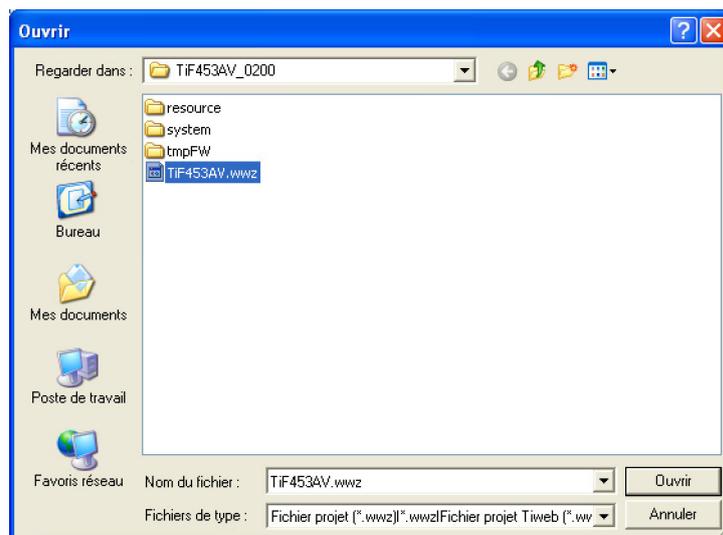
- **Ouvrir**  
Menu déroulant "Fichier"



- **Ouvrir**  
Barre des commandes



S'affiche une page de recherche du dossier contenant le fichier du projet (.wwz) à ouvrir.



En sélectionnant "Ouvrir" le projet est ouvert.

## 8. Download et Upload du projet



Attention: s'assurer que le PC sur lequel est installé le programme TiF453AV et le serveur web aient des adresses IP compatibles (pour plus de détails à ce sujet voir les manuels d'utilisation fournis avec le serveur web).

Une fois terminée la phase de configuration du projet, le fichier doit être sauvegardé dans le dossier de travail et transmis ensuite au dispositif (fonction de Déchargement) pour en assurer le bon fonctionnement.

TiF453AV permet également de recevoir (fonction de chargement) le fichier de configuration présent sur les dispositifs pour en effectuer le contrôle et/ou la modification.

Dans les deux cas, il est nécessaire de connecter le PC au serveur web en utilisant un câble de type "croisé" relié au connecteur de réseau LAN du serveur web et à la carte de réseau Ethernet du PC. Différemment, il est possible de mettre à jour le serveur web à distance en connaissant adresse IP et mot de passe OPEN (pour plus de détails à ce sujet voir les manuels d'utilisation fournis avec le serveur web).

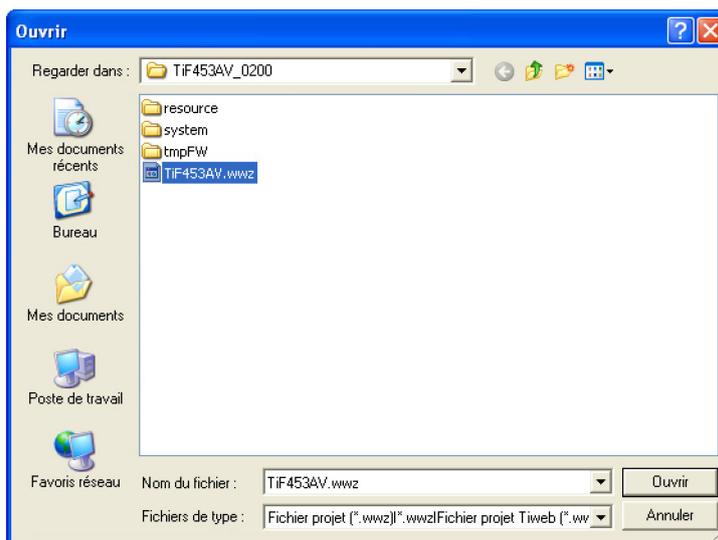
### 8.1 Download

Cette opération est activée à l'aide de:

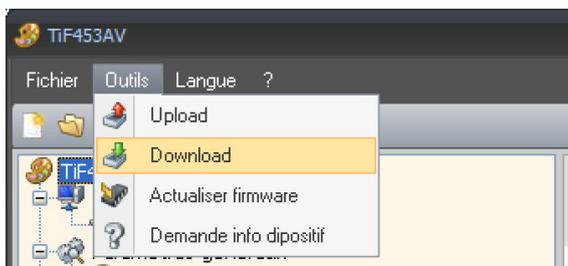
- **Download**  
"Menu initial"



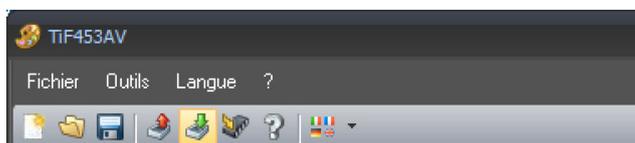
S'affiche une page de recherche du dossier contenant le fichier du projet à ouvrir pour le Download.



- **Download**  
Menu déroulant "Outils"



- **Download**  
Barre des commandes



S'affiche une page permettant de sélectionner la modalité de connexion au Serveur web; trois types de connexion sont disponibles: Ethernet, Série ou USB.

#### Sélection Connexion Ethernet

En sélectionnant "Continuer", s'affiche une fenêtre qui permet de rentrer l'adresse IP du Serveur web et le mot de passe OPEN.

L'adresse IP du Serveur web correspond à l'adresse que l'utilisateur indique dans la barre des commandes du programme de navigation pour établir la connexion avec le Serveur web et pour gérer l'installation à travers les pages Web de contrôle.

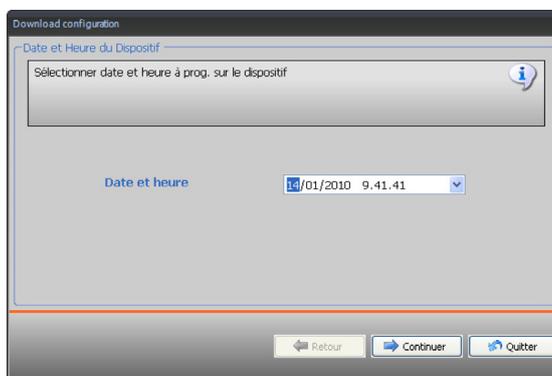
#### Sélection Connexion Série

En sélectionnant "Continuer", s'affiche une fenêtre qui permet d'indiquer le port COM auquel le dispositif est connecté ou bien d'effectuer la recherche automatique du port COM.

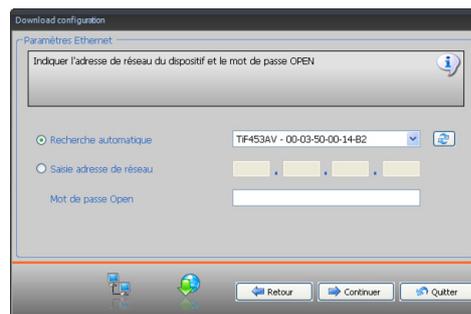
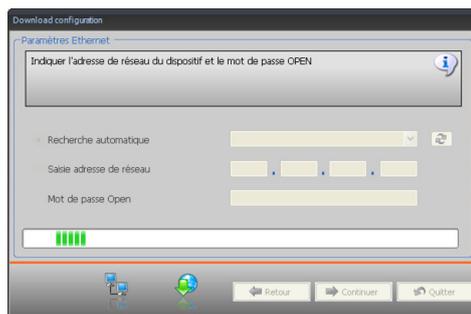
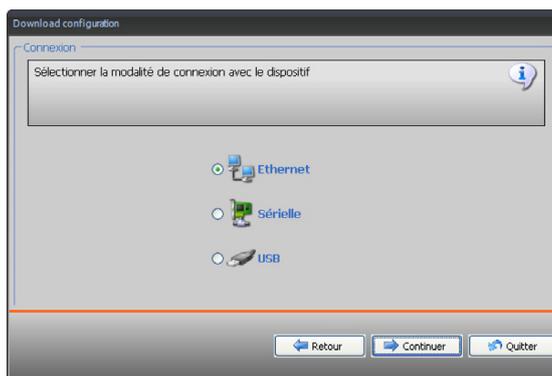
#### Sélection Connexion USB

En sélectionnant "Continuer", le dispositif est reconnu automatiquement à travers le port USB.

Après avoir sélectionné "Download", les données de réglage de la date et de l'heure du dispositif s'affichent.



Pour plus de détails, faire référence au manuel d'utilisation fourni avec le Web Server.



En sélectionnant "Continuer", le projet est transféré au Serveur web.

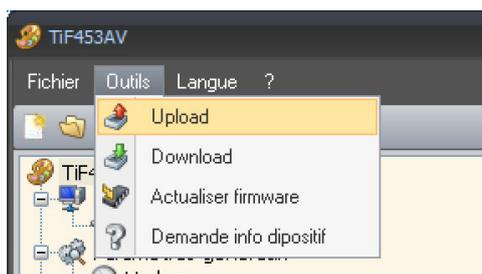
## 8.2 Upload

Cette opération s'active par l'intermédiaire de:

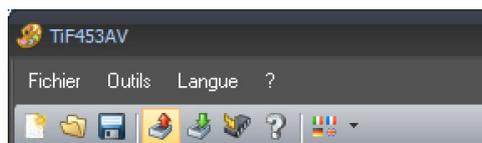
- **Upload**  
"Menu initial"



- **Upload**  
menu déroulant "Outils"



- **Upload**  
barre des commandes



S'affiche une fenêtre pour la sélection de la modalité de connexion au Serveur web (pour les procédures de connexion, voir chapitre 8.1).

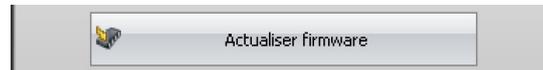
Après avoir sélectionné la modalité de connexion, en cliquant sur "**Continuer**", le projet actuellement installé sur le dispositif F453AV est chargé

## 9. Actualisation Firmware

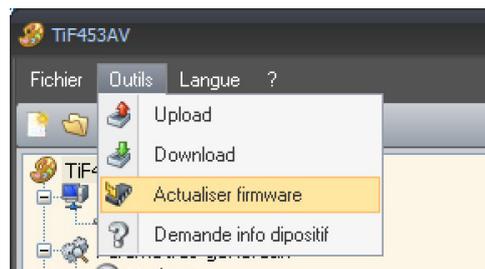
Cette fonction permet de procéder à l'actualisation du logiciel de base (firmware) présent sur le serveur web à l'aide des révisions distribuées par Bticino.

Cette procédure s'active par l'intermédiaire de:

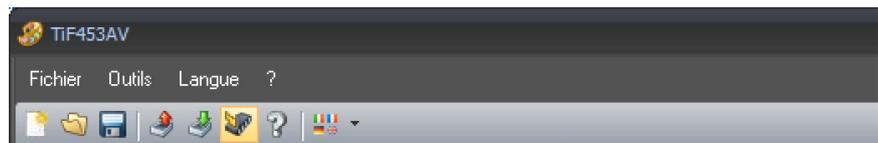
- **Actualisation firmware**  
"Menu initial"



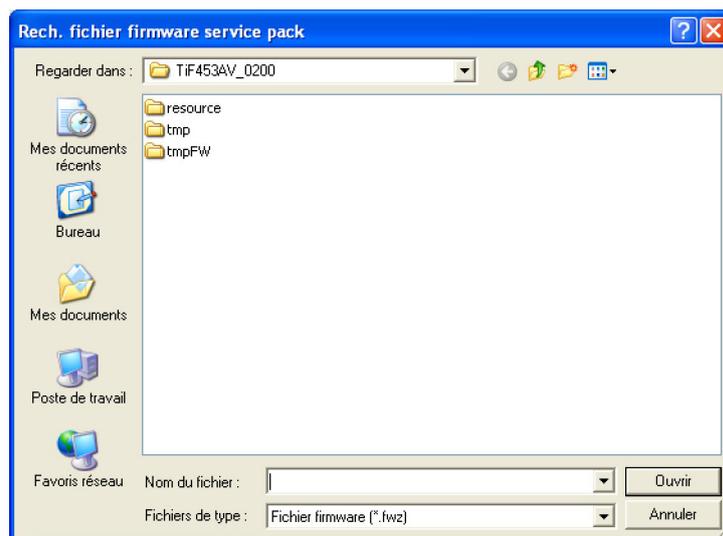
- **Actualiser firmware**  
Menu déroulant "Outils"



- **Actualiser firmware**  
Barre des commandes



S'affiche la fenêtre ci-dessous pour la recherche du dossier contenant les fichiers de Firmware dont l'extension est .fwz (fichier comprimé).



Sélectionner le fichier et cliquer sur "Ouvrir" pour continuer.

S'affiche une fenêtre qui permet de sélectionner la modalité de connexion au Serveur web (pour les procédures de connexion, voir chapitre 8.1).

## 10. Demande info dispositif

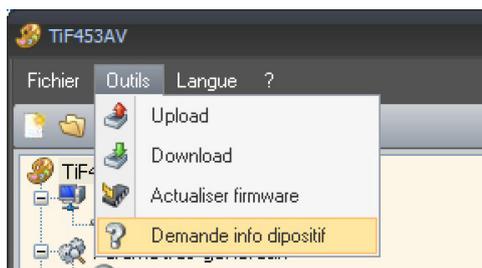
Cette fonction permet de visualiser des informations techniques relatives au firmware et au hardware du dispositif.

Cette opération est activée à l'aide de:

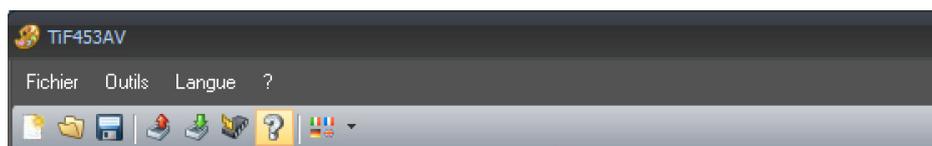
- **Demande info dispositif**  
"Menu initial"



- **Demande info dispositif**  
Menu déroulant "Outils"

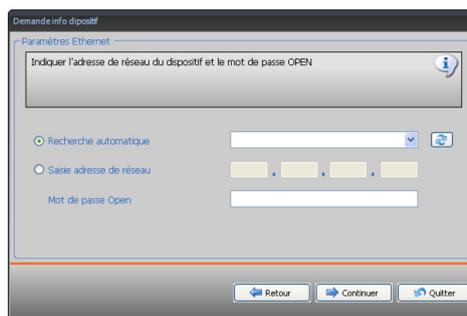


- **Demande info dispositif**  
Barre des commandes



S'affiche une fenêtre pour la sélection de la modalité de connexion au Serveur web (pour les procédures de connexion, voir chapitre 8.1).

Après avoir sélectionné la modalité de connexion, en cliquant sur "**Continuer**", s'affiche ensuite la page suivante:



**BTicino SpA**

Via Messina, 38  
20154 Milano - Italy  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)