

Table des matières

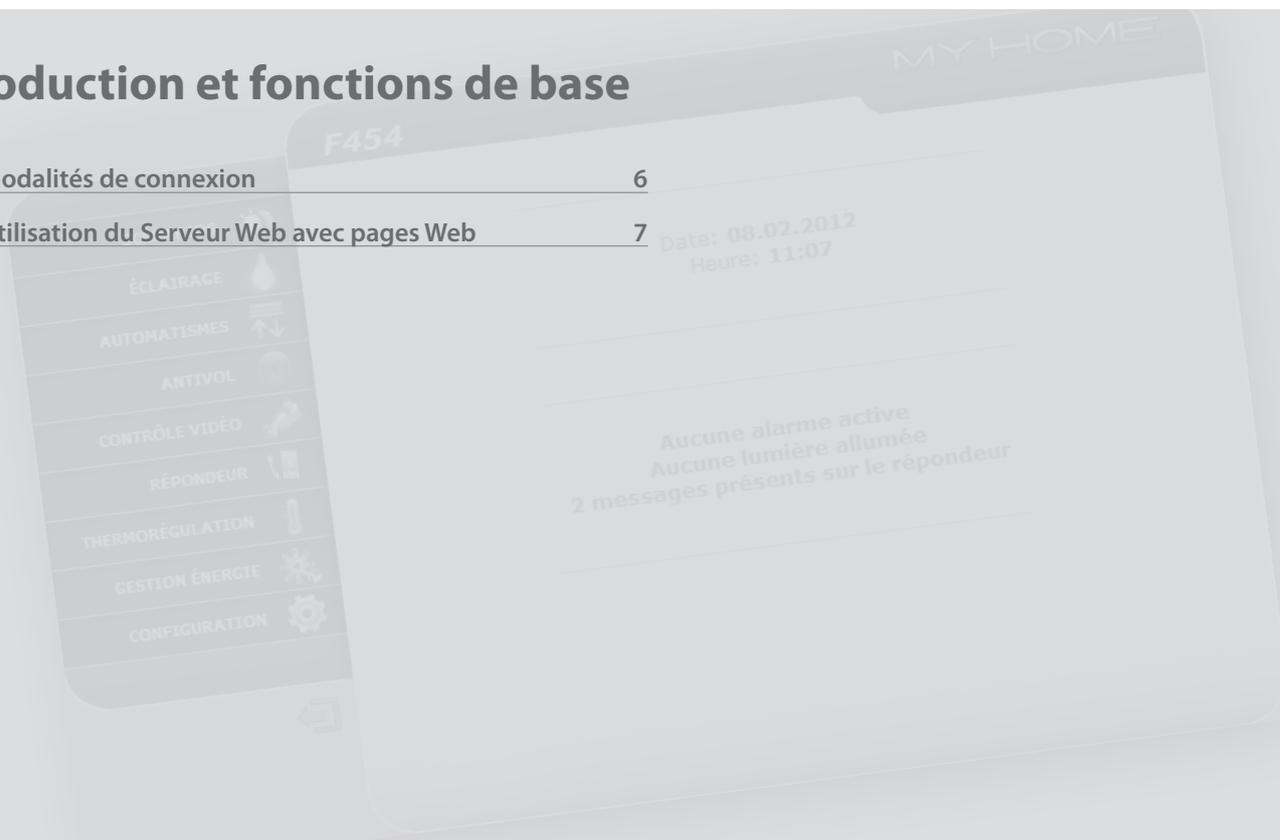
1 Introduction et fonctions de base	5	3 Fonctions réservées à l'administrateur	44
1.1 Modalités de connexion	6	3.1 Configuration – Système	44
1.1.1 Connexion avec réseau de données	6	3.2 Configuration – Langue	47
1.1.2 Connexion à distance	6	3.3 Configuration – Répondeur	48
1.2 Utilisation du Serveur Web avec pages Web	7		
2 Commander l'installation domotique	11		
2.1 Scénarios	12		
2.2 Éclairage	13		
2.3 Automatisation	14		
2.4 Alarme	15		
2.5 Contrôle vidéo	16		
2.6 Répondeur	17		
2.7 Thermorégulation	19		
2.7.1 Centrale	20		
2.7.2 Zones non contrôlées	27		
2.7.3 Capteurs extérieurs	28		
2.7.4 Climatisation	29		
2.8 Gestion énergie	32		
2.8.1 Données énergie	33		
2.8.2 Contrôle charges	36		
2.8.3 Système de supervision	38		
2.8.4 Réglage tarif	41		

Web Server

Manuel d'utilisation

Introduction et fonctions de base

- | | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | <u>Modalités de connexion</u> | 6 |
| 1.2 | <u>Utilisation du Serveur Web avec pages Web</u> | 7 |



Le Serveur Web F454 permet de se connecter à sa propre installation domotique, en utilisant simplement à cet effet un PC et une connexion locale (réseau de données) ou à distance (réseau Internet). De la sorte, il est possible de commander les différents dispositifs (lumières, volets, télécaméras, etc.) grâce à une interface Web constituée de pages entièrement personnalisables (à l'aide du logiciel prévu à cet effet) et d'icônes.



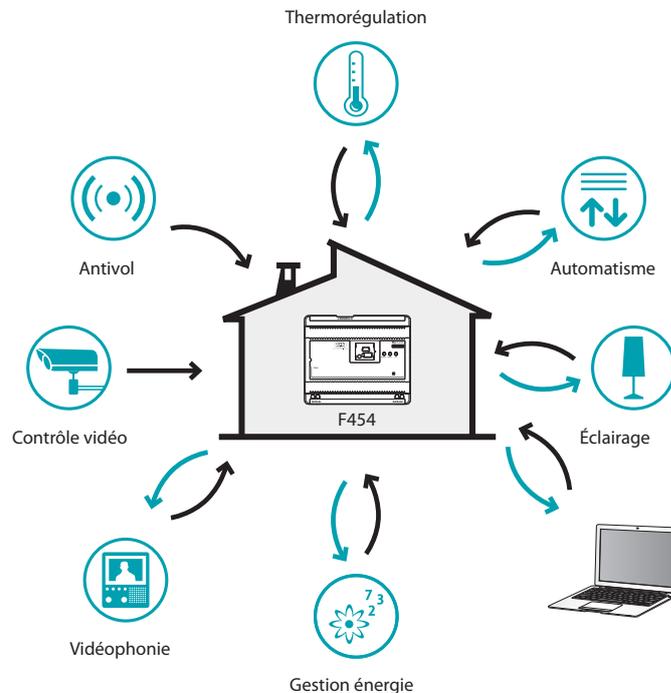
Par l'intermédiaire des applications "**Scénarios**", "**Éclairage**" et "**Automatisme**", il est possible de commander les lumières et les volets d'une habitation ou d'un bureau et d'exécuter des scénarios mémorisés dans un module scénarios ou une centrale scénarios.



Par l'intermédiaire de l'application "**Alarmes**", il est possible de visualiser les événements détectés par l'installation antivol et, par interaction avec l'application "**Contrôle vidéo**", il est possible de se connecter aux télécaméras et aux postes externes de l'installation vidéophonique, pour recevoir des images (il est possible d'intervenir sur la qualité des images, de zoomer et de régler le cadrage). Par l'intermédiaire de l'application "**Répondeur**", il est possible de visualiser et/ou de recevoir par e-mail les messages (audio et vidéo) enregistrés par le poste externe associé.



Par l'intermédiaire de l'application "**Thermorégulation**", il est possible de contrôler la température de l'habitation et grâce à l'application "**Gestion énergie**", il est possible de superviser les charges (lave-linge, four, etc.) et de visualiser les consommations de l'habitation.



Web Server

Manuel d'utilisation

1 Introduction et fonctions de base

1.1 Modalités de connexion

1.1.1 Connexion avec réseau de données

Si le PC est déjà connecté au réseau, la connexion s'effectue en tapant, dans la barre du navigateur, l'adresse IP du Serveur Web.

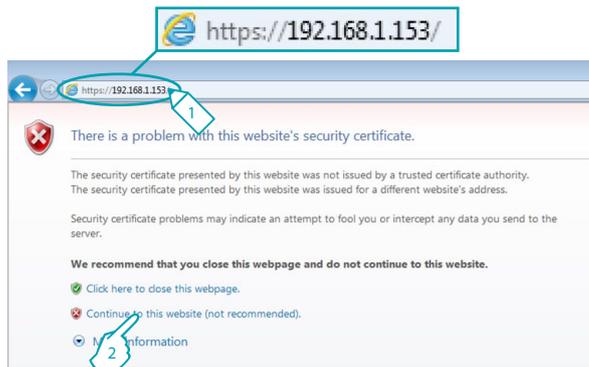
Ensuite, pour accéder à la page de contrôle, taper le Login et le Mot de passe sur la page d'accueil pour l'identification de l'utilisateur.

1.1.2 Connexion à distance

Sur un PC connecté à Internet, la connexion s'effectue en tapant dans la barre du navigateur, l'adresse IP de sa propre ligne ADSL (s'assurer de la bonne configuration du Modem Router).

Ensuite, pour accéder à la page de contrôle, taper le Login et le Mot de passe sur la page d'accueil pour l'identification de l'utilisateur.

1.2 Utilisation du Serveur Web avec pages Web



Pré-requis minimum navigateur Web pour la bonne visualisation des pages Web : Internet Explorer version 7, Firefox version 3, Chrome version 9 ou Safari version 4. Toutefois, pour utiliser la supervision énergie, les pré-requis pour Internet Explorer sont supérieurs: version 8 avec plug-in Google Frame ou versions supérieures.

- 1 - Taper l'adresse du Serveur Web.
- 2 - Cliquer pour accéder à la page d'identification.



L'erreur dans le certificat de sécurité (certificat émis pour un site web différent) est due au fait que l'adresse varie dans la mesure où elle est personnalisable par l'utilisateur ; il est par conséquent impossible d'obtenir une certification valable pour toutes les adresses IP.

Le navigateur charge la page d'identification.

- 3 - Taper "Login" et "Mot de passe".



Attention: il est possible d'accéder aux pages Web à travers deux modalités différentes: "utilisateur" et "administrateur".

Outre qu'il peut naviguer dans les mêmes pages que celles auxquelles l'utilisateur a accès, l'administrateur peut accéder à la fonction "CONFIGURATION" et définir certains paramètres du Serveur Web, par exemple: le nombre d'images à mémoriser dans le répondeur vidéophonique, l'adresse e-mail à laquelle doivent être envoyés les signaux d'alarme et/ou les messages présents sur le répondeur, le Login et le Mot de passe d'accès aux pages comme utilisateur, etc.

Dans le cas où il ne les aurait pas fournis, demander à l'installateur les mots de passe d'accès.

Web Server

Manuel d'utilisation

1 Introduction et fonctions de base



4 - Cliquer sur une application pour accéder à la page Web correspondante.

5 Applications disponibles.

6 Fonction réservée à l'administrateur.

7 Date et heure.

8 Avis sur l'état de l'installation.



Attention : si aucune opération n'est effectuée pendant une durée préétablie en phase de programmation, le Serveur Web ramène l'utilisateur à la page d'identification.

Dans le cas où un second utilisateur saisirait les données exactes de Login et Mot de passe alors qu'une session web est en cours, l'accès aux pages web sera refusé à ce second utilisateur.

Exemple de page Web



- 1 Adresse du Serveur Web.
- 2 Nom d'identification du Serveur Web.
- 3 Fonctions disponibles.
- 4 Icône pour quitter.
- 5 Accès aux différentes pages.

- 6 Zone d'information et d'action.
- 7 Icône de la fonction sélectionnée.
- 8 Icônes de commande.
- 9 Icône d'interrogation de l'état de l'installation.

Web Server

Manuel d'utilisation

Commander l'installation domotique

2.1	<u>Scénarios</u>	12
2.2	<u>Éclairage</u>	13
2.3	<u>Automatisme</u>	14
2.4	<u>Alarme</u>	15
2.5	<u>Contrôle vidéo</u>	16
2.6	<u>Répondeur</u>	17
2.7	<u>Thermorégulation</u>	19
2.8	<u>Gestion énergie</u>	32





Scénarios: cette application permet d'activer les scénarios de l'installation domotique.



Éclairage: cette application permet d'allumer, d'éteindre et de régler chaque lumière ou groupe de lumières et de gérer les allumages temporisés.



Automatisme: cette application permet de gérer avec simplicité tous les automatismes de l'installation domotique tels que les volets, les portes, les stores motorisés, etc.



Alarmes: cette application permet de contrôler et de gérer l'état de l'installation antivol.



Contrôle vidéo: cette application permet de gérer les télécaméras associées à l'installation domotique.



Répondeur: cette application permet d'écouter les messages provenant du poste externe enregistrés en l'absence du propriétaire.



Thermorégulation: cette application permet de contrôler et de régler l'installation de chauffage et de climatisation, en effectuant le réglage de la température zone par zone en fonction des besoins du moment.



Gestion énergie: cette application permet de contrôler l'état des charges d'énergie, de visualiser consommations/productions d'énergie et d'effectuer une supervision de l'installation électrique.



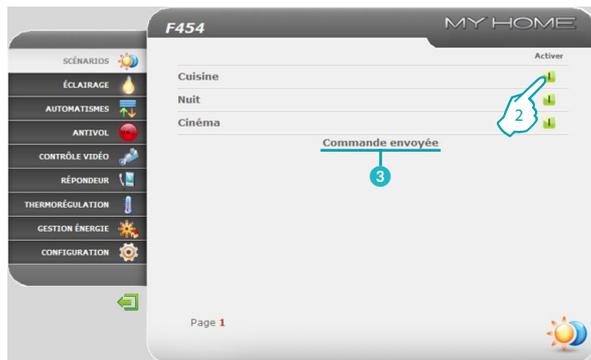
Configuration: cette section permet à l'administrateur de régler les paramètres relatifs à l'utilisation du Serveur Web.

Web Server

Manuel d'utilisation

2 Commander l'installation domotique

2.1 Scénarios



L'application "SCÉNARIOS" permet d'activer les scénarios de l'installation.

1 - Cliquer sur l'application "SCÉNARIOS".

Le navigateur charge la page "SCÉNARIOS".

2 - Cliquer pour activer le scénario voulu.

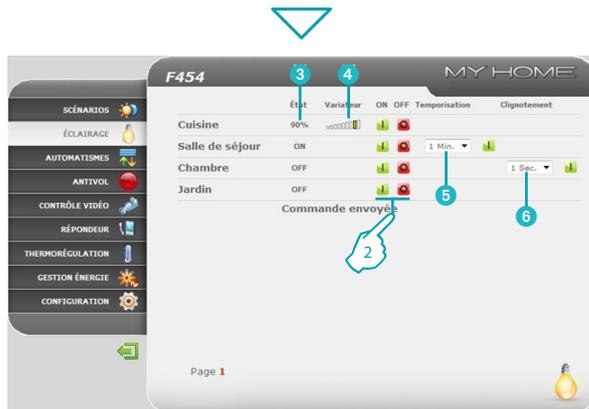
3 - Un message de confirmation s'affiche (**Commande envoyée**).

2.2 Éclairage



L'application "ÉCLAIRAGE" permet d'allumer, d'éteindre et de régler chaque lumière ou groupe de lumières et de gérer les allumages temporisés et les lumières clignotantes.

1 - Cliquer sur l'application "ÉCLAIRAGE".



Le navigateur charge la page "ÉCLAIRAGE".

2 - Cliquer pour allumer et éteindre la lumière.

En outre, en fonction des dispositifs présents sur l'installation, il est possible d'effectuer les opérations suivantes :

- 3 Visualiser l'état du dispositif Variateur.
- 4 Régler le niveau du dispositif Variateur.



- 5 Sélectionner le temps d'allumage de la lumière.
- 6 Sélectionner la fréquence de clignotement pour allumer la lumière en modalité clignotante.

Web Server

Manuel d'utilisation

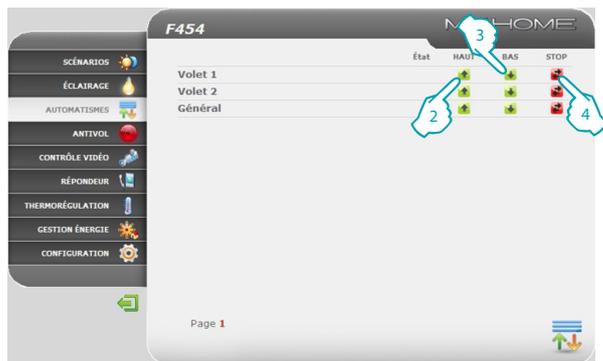
2 Commander l'installation domotique

2.3 Automatisation



L'application "AUTOMATISME" permet de gérer avec simplicité tous les automatismes de l'installation domotique tels que les volets, les portes, les stores motorisés, les prises commandées, le système d'arrosage, etc.

1 - Cliquer sur l'application "AUTOMATISME".



Le navigateur charge la page "AUTOMATISME".

2 - Cliquer pour envoyer la commande HAUT (ex. relever le volet).

3 - Cliquer pour envoyer la commande BAS (ex. abaisser le volet).

4 - Cliquer pour arrêter le mouvement en cours.

2.4 Alarme



L'application "ALARME" permet de contrôler et de gérer l'état de l'installation antivol. En cas d'alarme, le message indique le type d'alarme (ex. alarme intrusion, alarme effraction ou alarme technique) et la provenance (ex. séjour).

1 - Cliquer sur l'application "ALARME".



Le navigateur charge la page "ALARME".

- 2 Cette zone permet de visualiser les alarmes:
En l'absence d'alarme, l'indication "Pas d'alarme en cours" s'affiche ; en cas d'alarme intrusion, s'affiche l'indication "Alarme intrusion: <nom zone>".
- 3 Dans cette section, il est possible de visualiser si l'installation est activée et de visualiser les zones activées, l'état de la batterie et du réseau.

En cas d'alarme anti-intrusion ou auxiliaires (ex. fuite de gaz), le Serveur Web en informe par e-mail en envoyant un texte avec l'indication de l'alarme et les images provenant de la télécaméra (si présente). L'adresse à laquelle le message peut être envoyé peut être programmée par l'administrateur sur la page de configuration.

2.5 Contrôle vidéo



L'application "CONTRÔLE VIDÉO" permet de visualiser les images captées par les télécaméras ou par les postes externes présents sur l'installation de contrôle vidéo.

En intervenant sur les icônes présentes sur la page, l'utilisateur peut interagir en sélectionnant la télécaméra voulue, modifier les paramètres de l'image, tels que luminosité, contraste, qualité, couleur et zoom.

Si la télécaméra sélectionnée est celle d'un poste externe, il est possible d'activer la serrure et l'éclairage.

1 - Cliquer sur l'application "CONTRÔLE VIDÉO".



Le navigateur charge la page "CONTRÔLE VIDÉO".

2 - Cliquer pour sélectionner la télécaméra à activer.

3 - Cliquer pour activer/désactiver la télécaméra sélectionnée.

Il est également possible d'effectuer les opérations suivantes:

4 - Activer les commandes serrure et lumières (poste externe).

5 - Déplacer horizontalement/verticalement la cadrage du détail agrandi.

6 - Régler la luminosité, le contraste, la qualité, la couleur et le zoom.



La fonction de Contrôle vidéo n'est pas disponible dans le cas où l'enregistrement d'un message par le répondeur vidéophonique serait en cours.

2.6 Répondeur



L'application "RÉPONDEUR" permet de visualiser les images et d'écouter les messages vocaux provenant du poste externe, mémorisés par le Serveur Web. En intervenant sur les icônes présentes sur la page, l'utilisateur peut écouter/effacer les messages et cliquer sur les images pour les agrandir.

1 - Cliquer sur l'application "RÉPONDEUR".



Le navigateur charge la page "RÉPONDEUR".

2 - Cliquer pour visualiser les images et écouter le message mémorisé.



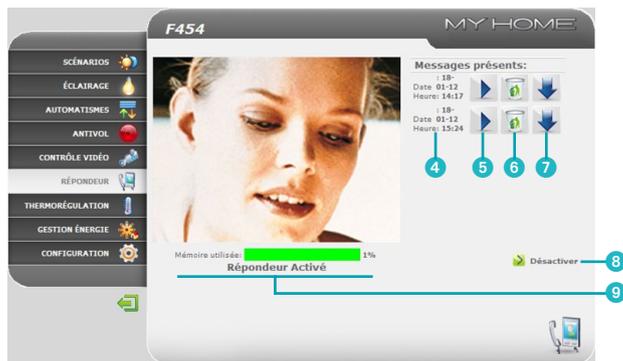
Dans le cas où cette fonction n'aurait pas été activée en phase de configuration, il est possible de l'activer depuis cette page à l'aide de l'icône "Activer".



3 - Cliquer pour agrandir l'image sélectionnée (le message audio est répété).



Il est possible de configurer le nombre d'images ainsi que d'autres paramètres sur la page de configuration.



Il est également possible d'effectuer les opérations suivantes:

- 4 Visualiser la date et heure du message.
- 5 Écouter le message.
- 6 Effacer le message.
- 7 Télécharger le fichier audio.wav sur le PC.
- 8 Activer/désactiver le répondeur.
- 9 Visualiser l'état du répondeur et le % de mémoire utilisée.

2.7 Thermorégulation



L'application "THERMORÉGULATION" permet de contrôler et de gérer l'installation de chauffage/climatisation, en effectuant le réglage de la température zone par zone en fonction des besoins du moment.

1 - Cliquer sur l'application "THERMORÉGULATION".

Le navigateur charge la page "THERMORÉGULATION".

La page Web visualise quatre icônes:

- CENTRALE;
- Zones non contrôlées;
- CAPTEURS EXTÉRIEURS;
- CLIMATISATION.

2.7.1 Centrale



Cette section permet de gérer la centrale de thermorégulation et les zones de l'installation de thermorégulation.

1 - Cliquer sur "CENTRALE".



Le navigateur charge la page "CENTRALE".

Les fonctions disponibles se subdivisent en trois pages:

- **GÉNÉRAL**: interroge l'état de l'installation;
- **PROGRAMMATION**: règle les paramètres de l'installation;
- **DIAGNOSTIC**: effectue un diagnostic de l'installation.

GÉNÉRAL

La page Web "GÉNÉRAL" est subdivisée en deux sections: dans la section supérieure (A), il est possible de visualiser la modalité de fonctionnement de la centrale et l'état de l'installation ( t /hiver/antigel, etc.) ; dans la section inférieure (B), il est possible de visualiser l'état des zones.w

Modalité de la Centrale : Vacances - Jours 5

Saison : Hiver

Actualiser

Zone 1

Température Mesurée:	21.2
Température Prévvue:	20
Bouton:	0
Modalité:	Antigel
Ventilateur:	Automatique

- 1 Visualisation de la modalité de fonctionnement de la centrale.
- 2 Visualisation de la saison programmée sur la centrale (été/hiver).
- 3 Visualisation des icônes indiquant l'état de la centrale.
- 4 Sélection des zones dont on souhaite visualiser les paramètres.
- 5 Visualisation des paramètres de la zone sélectionnée.



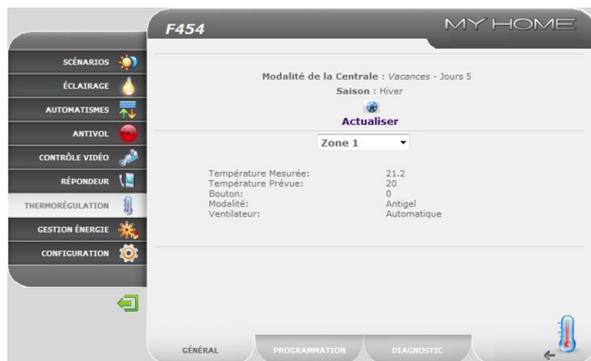
PROGRAMMATION

Sur cette page, il est possible de programmer les paramètres de la centrale ou des zones en cliquant sur les indications (A) correspondantes.

Programmation - Centrale

Cette page permet de programmer les paramètres de la centrale dans les modalités prévues:

- **Activer Programme Hebdomadaire:** en sélectionnant un des 3 programmes été ou un des 3 programmes hiver (précédemment configurés sur la centrale), l'installation fonctionne en mode automatique en suivant la programmation sélectionnée ;
- **Activer Scénario:** en sélectionnant un des 16 scénarios Été ou un des 16 scénarios Hiver, l'installation fonctionne en mode automatique en suivant le scénario sélectionné;
- **Activer Jour Férié:** permet de sélectionner un profil journalier particulier pour une période donnée. Le programme est exécuté à la date et à l'heure programmée et ensuite le programme hebdomadaire choisi est rétabli;
- **Activer Vacances:** cette modalité permet de maintenir l'installation (en cas d'absence prolongée, par exemple durant les vacances), en mode Antigel ou Protection thermique jusqu'à la date et l'heure programmées ; ensuite, le programme hebdomadaire choisi est activé;
- **Paramétrer Modalité:**
 - **Manuel:** permet de programmer la température par palier d'un demi-degré;
 - **Antigel/Protection thermique:** les températures sont fixées à 7°C (antigel) et 35°C (protection thermique);
 - **OFF:** éteint l'installation.



Réglage des paramètres de la Centrale/Zones (ex. sélection programme "Vacances")

- 1 - Dans le menu déroulant, choisir le programme à exécuter au terme du programme "Vacances".
- 2 - Régler la date et l'heure auxquelles le programme "Vacances" doit prendre fin.
- 3 - Confirmer le choix en cliquant sur l'icône.
- 4 Un message de confirmation s'affiche (**Commande envoyée**).

Il est possible de s'assurer à distance que la commande a été reçue et acceptée par la centrale, en passant à la page "GÉNÉRAL" depuis laquelle il est possible de vérifier que l'état de la centrale et/ou de la zone programmée a été modifié.



Programmation – Zones

Cette page permet de régler les paramètres relatifs aux différentes zones.

- **Paramétrer Modalité:**
 - **manuel:** permet de programmer la température par palier d'un demi-degré;
 - **antigel/protection thermique:** les températures sont fixées à 7°C (antigel) et 35°C (protection thermique);
 - **automatique:** pour ramener la zone sélectionnée au fonctionnement programmé sur la centrale dans le cas où cette zone aurait été forcée à un fonctionnement différent;
 - **OFF:** éteint la zone.

- **Ventilateur:** si la sonde est de type Ventilateur, régler la vitesse du ventilateur, au choix:
 - **Automatique;**
 - **Minimum;**
 - **Moyenne;**
 - **Maximum.**



- **Déverrouiller les paramètres du capteur local:** cette fonction permet de déverrouiller les paramètres (off ou antigel/protection thermique) de la zone (capteur), dans le cas où ils auraient été programmés manuellement. Le fonctionnement est rétabli sur celui programmé sur la centrale.

Il est possible de s'assurer à distance que la commande a été reçue et acceptée par la centrale, en passant à la page "GÉNÉRAL" depuis laquelle il est possible de vérifier que l'état de la centrale et/ou de la zone programmée a été modifié.



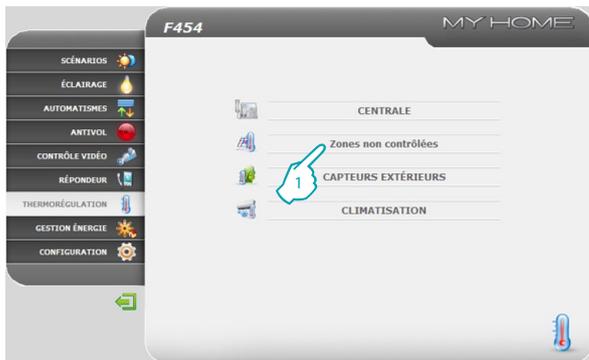
DIAGNOSTIC

La page "DIAGNOSTIC" permet d'effectuer un contrôle des dispositifs sur les différentes zones et, en cas de mauvais fonctionnement d'une ou de plusieurs zones de l'installation, de signaler l'anomalie correspondante.

Les messages qui peuvent être visualisés sont les suivants:

- "Aucune anomalie décelée" quand l'installation fonctionne correctement;
- "Problème sur l'installation" quand un problème est décelé sur une ou plusieurs zones, suivi de la liste des zones qui signalent l'anomalie avec la description correspondante;
- "La centrale ne répond pas" quand la connexion du bus est interrompue: l'installation n'est pas alimentée ou bien aucun capteur/aucune zone ne parvient à communiquer avec le Serveur Web.

2.7.2 Zones non contrôlées



Cette section permet de gérer les zones non contrôlées installées sur l'installation domotique.

1 - Cliquer sur "Zones non contrôlées".



Le navigateur charge la page "Zones non contrôlées".

Cette page permet de visualiser la température mesurée par les zones non contrôlées (capteurs de mesure uniquement).

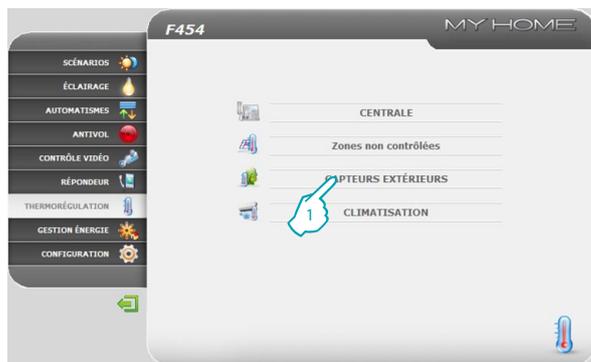
2 - Cliquer pour revenir à la page précédente.

Web Server

Manuel d'utilisation

2 Commander l'installation domotique

2.7.3 Capteurs extérieurs



Cette section permet de gérer les capteurs extérieurs installés sur l'installation domotique.

1 - Cliquer sur "CAPTEURS EXTÉRIEURS".

Le navigateur charge la page "CAPTEURS EXTÉRIEURS".

Cette page permet de visualiser la température mesurée par les capteurs radio extérieurs (capteurs de mesure uniquement).

2 - Cliquer pour revenir à la page précédente.

2.7.4 Climatisation



Cette section permet de gérer les Unités AC (avec interface 3456) présentes sur l'installation de climatisation.

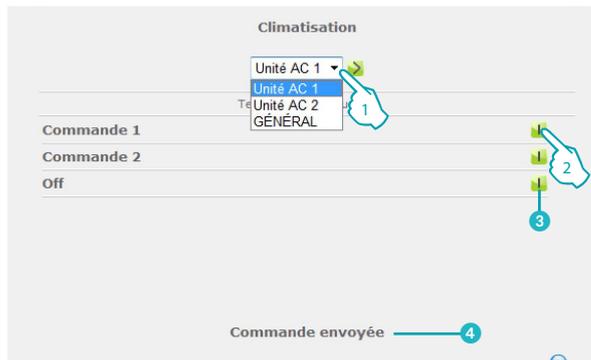
1 - Cliquer sur "CLIMATISATION".

Le navigateur charge la page "CLIMATISATION".

La gestion peut être de type base ou avancée (en fonction de la configuration effectuée par l'installateur); dans le premier cas, la gestion est assurée par l'intermédiaire de 20 commandes mémorisées sur l'interface 3456, alors que dans la modalité avancée, la gestion est assurée directement comme en cas d'utilisation de la télécommande de l'unité AC.

Unités AC – Modalité de base

En cliquant sur les touches d'activation, il est possible d'envoyer les commandes programmées ou d'éteindre l'unité ("Off").



- 1 - Dans le menu déroulant, sélectionner une "Unité AC".
- 2 - Cliquer pour envoyer la commande.

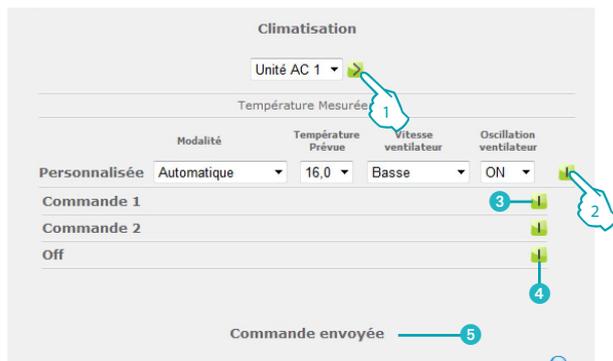
Il est également possible d'effectuer les opérations suivantes:

- 3 Éteindre l'unité AC.
- 4 Un message de confirmation s'affiche (**Commande envoyée**).



En sélectionnant "GÉNÉRAL" et en cliquant sur l'icône d'activation, s'affiche la page sur laquelle sont disponibles les "groupes de commandes" dont l'activation permet d'envoyer une ou plusieurs commandes à plusieurs unités simultanément.

- 1 - Dans le menu déroulant, sélectionner "GÉNÉRAL".
- 2 - Cliquer pour envoyer le groupe de commandes.



Unité AC – Modalité avancée

Dans cette modalité, en cliquant sur les touches d'activation, outre l'envoi des commandes programmées et l'extinction de l'unité (Off), par l'intermédiaire de la fonction personnalisée, il est possible de sélectionner et d'envoyer directement une ou plusieurs commandes de la même manière qu'avec la télécommande de l'unité AC.

- 1 - Dans le menu déroulant, sélectionner une "Unité AC" ou la commande "GÉNÉRAL".
 - 2 - Cliquer pour envoyer la commande personnalisée.
- Il est également possible d'effectuer les opérations suivantes:
- 3 Envoyer une commande programmée.
 - 4 Éteindre une Unité AC.
 - 5 Un message de confirmation s'affiche (**Commande envoyée**).

Comme dans la modalité de base, en sélectionnant Général, il est possible d'envoyer des groupes de commandes.

Web Server

Manuel d'utilisation

2 Commander l'installation domotique

2.8 Gestion énergie



L'application "GESTION ÉNERGIE" permet de contrôler l'état des charges d'énergie, de visualiser consommations/productions d'énergie et d'effectuer une supervision de l'installation électrique, en intervenant sur les dispositifs de réarmement des protections de sécurité.

1 - Cliquer sur l'application "GESTION ÉNERGIE".

Le navigateur charge la page "GESTION ÉNERGIE".

La page Web est subdivisée en deux pages secondaires, "FONCTIONS" (A) et "RÉGLAGES TARIF" (B). La première page permet de sélectionner les fonctions suivantes:

- DONNÉES ÉNERGIE;
- CONTRÔLE CHARGES;
- SYSTÈME SUPERVISION.

2.8.1 Données énergie



Cette fonction permet d'assurer le monitoring des consommations et de la production d'énergie pour les valeurs suivantes : Électricité, Eau, Gaz, Eau chaude domestique et Chauffage/climatisation.

1 - Cliquer sur "DONNÉES ÉNERGIE".

2 - Cliquer sur la valeur à visualiser en sélectionnant au choix:

ÉLECTRICITÉ: visualise l'énergie électrique consommée ou produite par l'installation.

EAU: mesure la consommation d'eau.

Brancher le mesureur à un compteur d'eau doté de sortie à impulsions.

GAZ: visualise la consommation de gaz.

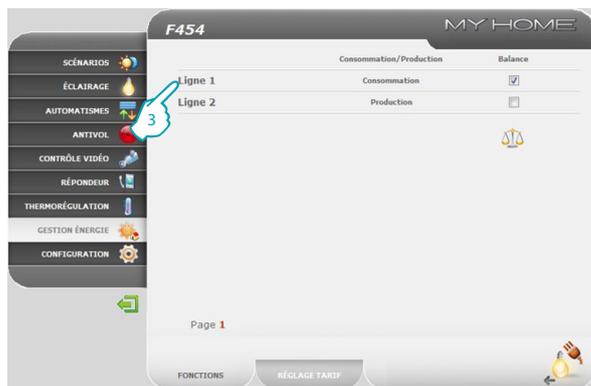
Brancher l'interface à un compteur à gaz doté de sortie à impulsions.

EAU CHAUDE DOMESTIQUE: mesure la consommation d'eau chaude.

Brancher à un compteur d'eau chaude ou à la sortie à impulsions d'une centrale de comptabilisation de la chaleur, présente sur les modules de service d'appartement (dans le cas d'un chauffage central).

CHAUFFAGE/CLIMATISATION: visualise les calories/frigories mesurées sur l'installation de chauffage/climatisation.

Brancher à un compteur doté de sortie à impulsions de chaleur (KWh).



Dans la présente notice, seul le contrôle Électricité est décrit ; les autres contrôles d'énergie sont en effet identiques.

3 - Cliquer sur le mesureur dont on souhaite visualiser les consommations.



Sur cette page, sont visualisées les consommations/productions sous la forme d'un graphique ou d'un tableau ; la visualisation peut être journalière, mensuelle ou annuelle.

Cette page permet les fonctions suivantes:

- 4 Règle la période de visualisation.
- 5 Visualiser le graphique des consommations.
- 6 Visualiser les consommations sous forme de tableau.
- 7 Changer la visualisation des consommations de Unités d'énergie à Unités monétaires.
- 8 Exporter les données au format .CSV
- 9 Sélectionner la visualisation: JOUR, MOIS ou ANNÉE.

10 - Cliquer pour revenir à la page "Électricité".



Cette page permet par ailleurs de comparer deux mesureurs pour visualiser la balance entre la consommation et la production d'énergie de l'installation.

11 - Sélectionner les mesureurs à comparer.

12 - Cliquer sur l'icône pour contrôler la balance.



Cette page affiche sous la forme d'un graphique et d'un tableau la balance entre consommation et production.

2.8.2 Contrôle charges



Cette fonction permet, en présence d'une centrale de contrôle charges, de contrôler la puissance utilisée afin de prévenir les coupures de courant sur le compteur, en excluant les charges en fonction de la priorité programmée par l'installateur. Si les actionneurs installés le prévoient, il est possible de contrôler la consommation des charges.

1 - Cliquer sur "CONTRÔLE CHARGES".



Contrôle charges avec centrale

Comme pour la page précédente, il est possible de visualiser la page informations pour contrôler la puissance utilisée par les charges.

Dans le cas où la centrale détecterait une surcharge sur l'installation, la charge ayant la priorité la plus basse est désactivée et l'icône

2 - Cliquer pour réactiver la charge.

Il est possible d'exclure le contrôle d'une charge par la centrale pendant une durée préétablie (par défaut, 2 heures et 30 minutes) de telle sorte que la centrale ne soit pas en mesure de la désactiver.

3 - Charge exclue du contrôle de la centrale.

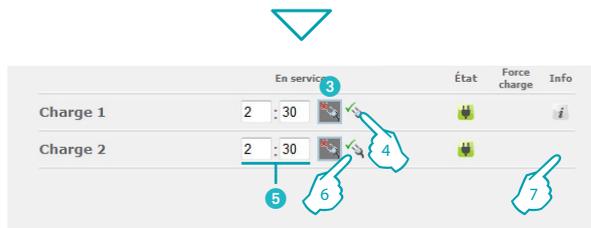
4 - Cliquer pour replacer la charge sous le contrôle de la centrale.

5 - Règle le temps d'exclusion de la charge du contrôle de la centrale.

6 - Cliquer pour exclure du contrôle de la centrale.

Si la centrale détecte que la limite de charge est dépassée, la charge en question est désactivée.

7 - Cliquer pour contrôler la consommation de la charge.



Charge 1   **8**

Courant absorbé: W

Cumulatif	Devise	Date dernière réinitialisation	Reset
0,101 kWh	0,000000 kWh	05/09/2012 14:42	 9
0,740 kWh	0,000000 kWh	21/10/2012 00:36	

- 8** Sélectionne les charges.
- 9** Remet le compteur à zéro.



Contrôle charges sans centrale

- 1 - Cliquer pour contrôler la consommation de la charge.
- 2** Sélectionne les charges.
- 3** Remet le compteur à zéro.

Charge 1   **2**

Courant absorbé: W

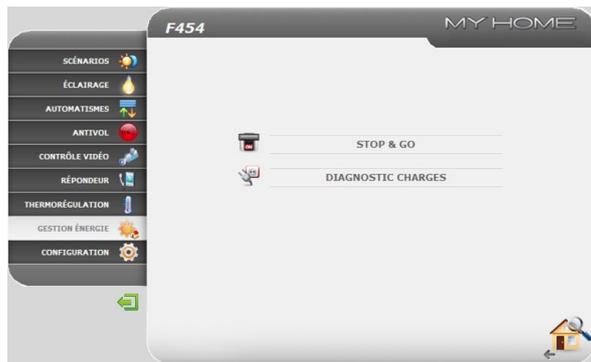
Cumulatif	Devise	Date dernière réinitialisation	Reset
0,101 kWh	0,000000 kWh	05/09/2012 14:42	 3
0,740 kWh	0,000000 kWh	21/10/2012 00:36	

Web Server

Manuel d'utilisation

2 Commander l'installation domotique

2.8.3 Système de supervision



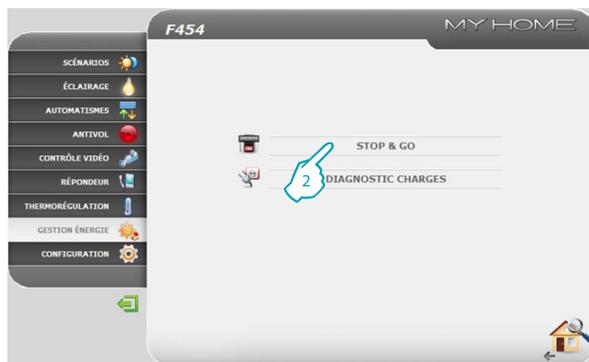
Cette page permet de sélectionner la page secondaire de contrôle des dispositifs Stop and Go et la page qui contrôle le fonctionnement des charges présentes sur l'installation.

1 - Cliquer sur "SYSTÈME SUPERVISION".

Le navigateur charge la page "SYSTÈME SUPERVISION".

La page Web visualise deux icônes:

- STOP & GO;
- DIAGNOSTIC CHARGES.



STOP & GO

En fonction du type de réarmement présent sur l'installation, il est possible d'envoyer différents types de commande.

2 - Cliquer sur "STOP & GO".

Le navigateur charge la page "STOP & GO".

– Stop and Go

Dans cette modalité, il est possible d'activer ou de désactiver le réarmement automatique.

3 Active/désactive le réarmement automatique.

– Stop and Go plus

Dans cette modalité, il est possible de forcer le réarmement dans le cas où le Stop and Go serait ouvert. Il est également possible d'activer/désactiver le contrôle de l'installation.

4 Active/désactive le contrôle de l'installation.

5 Réarmement forcé.

– Stop and Go btest

Dans cette modalité, il est possible d'activer ou de désactiver la fonction Autotest. Il est également possible de régler la fréquence d'Autotest (nombre de jours entre un test et le suivant).

6 Autotest de la sécurité.

7 Fréquence Autotest.

Web Server

Manuel d'utilisation

2 Commander l'installation domotique



DIAGNOSTIC CHARGES

Cette page permet de contrôler le fonctionnement des charges à travers la mesure du courant différentiel absorbé par les charges.

1 - Cliquer sur "DIAGNOSTIC CHARGES".

Le navigateur charge la page "DIAGNOSTIC CHARGES".



La charge fonctionne correctement.



La charge fonctionne correctement mais le courant différentiel est proche des limites.



Le courant différentiel a dépassé les limites et a déclenché l'ouverture de la sécurité.

2.8.4 Réglage tarif



Cette page permet de régler les tarifs pour chaque contrôle d'énergie.

1 - Cliquer sur "RÉGLAGE TARIF".

Le navigateur charge la page "RÉGLAGE TARIF".

2 - Cliquer pour sélectionner la valeur.

Web Server

Manuel d'utilisation

2 Commander l'installation domotique

The screenshot shows the 'MY HOME' web interface for device 'F454'. A table displays energy data for two lines. Callout 3 points to the '0,005' value in the 'Tarif' column for 'Ligne 1', and callout 4 points to the 'Eregrister' button for 'Ligne 2'.

	Consommation/Production	Tarif	Eregrister
Ligne 1	Consommation	0,005 c/kWh	[Eregrister]
Ligne 2	Production	0,5 kWh	[Eregrister]

3 - Règle le tarif.

4 - Cliquer pour sauvegarder la donnée saisie.

Fonctions réservées à l'administrateur

3.1	<u>Configuration – Système</u>	44
3.2	<u>Configuration – Langue</u>	47
3.3	<u>Configuration – Répondeur</u>	48



Web Server

Manuel d'utilisation

3 Fonctions réservées à l'administrateur

3.1 Configuration – Système



Dans cette section (dont l'accès est réservé à l'administrateur), sont présentes les configurations réservées aux utilisateurs administrateurs.

1 - Cliquer sur l'application "CONFIGURATION".

Le navigateur charge la page "CONFIGURATION – SYSTÈME".

Cette page est subdivisée en trois pages secondaires en fonction du type de configuration à effectuer:

- **A SYSTÈME;**
- **B LANGUE;**
- **C RÉPONDEUR.**

• SYSTÈME – CONFIGURATION

Sur cette page, l'utilisateur administrateur peut configurer les données relatives au login et mot de passe pour l'utilisateur (2), le destinataire des messages de courrier électronique (3), l'habilitation du Mot de passe pour permettre la visualisation des télécaméras à distance en modalité sécurisée (4) et les paramètres de configuration Ethernet pour l'accès au Serveur Web (5).

6 - Cliquer pour confirmer les données saisies.

7 - Cliquer sur "DATE/HEURE" pour passer à la page secondaire correspondante et configurer la date et le fuseau horaire.



• SYSTÈME – DATE/HEURE

- 8 - Saisir Date/Heure et fuseau horaire.
- 9 - Cliquer pour confirmer.
- 10 - Cliquer sur "DIAGNOSTIC" pour visualiser la page contenant les paramètres du dispositif et le message de diagnostic (ex.: Aucune anomalie décelée).

• SYSTÈME – DIAGNOSTIC

- 11 Paramètres dispositif.
- 12 - Cliquer pour effectuer une mise à jour.
- 13 - Cliquer sur "PLAGE IP" pour visualiser la page de saisie de la page d'adresses IP des dispositifs qui doivent pouvoir se connecter au Serveur Web sans que le Mot de passe OPEN ne soit nécessaire.

Web Server

Manuel d'utilisation

3 Fonctions réservées à l'administrateur



- SYSTÈME – PLAGE IP

14 - Saisir la plage d'adresses.

15 - Cliquer pour confirmer les données saisies.

3.2 Configuration – Langue



1 - Cliquer sur **"LANGUE"**.

Le navigateur charge la page **"LANGUE"**.

Sur cette page, l'utilisateur administrateur peut configurer la langue de visualisation des pages Web du Serveur Web.

2 - Sélectionner la langue voulue.

3 - Cliquer pour confirmer.

Les pages Web sont ensuite visualisées dans la langue nouvellement sélectionnée.



Si le système est en train d'effectuer d'autres opérations, un message s'affiche pour demander de patienter.

3.3 Configuration – Répondeur



1 - Cliquer sur "RÉPONDEUR".



Le navigateur charge la page "RÉPONDEUR".

Sur cette page, l'utilisateur administrateur peut configurer: le nombre de photos (de 1 à 16) mémorisées à chaque appel depuis le poste externe (2); sélectionner, si prévu, un message vocal d'accueil (3); activer/désactiver le service répondeur vidéophonique (4).



Si le système est en train d'effectuer d'autres opérations, un message s'affiche pour demander de patienter.

Détail des icônes et des fonctions correspondantes



- 1 Nombre de photos mémorisables par le Serveur Web pour le service répondeur.
- 2 Icône de confirmation.
- 3 Icône d'écoute locale du message.
- 4 Champ de saisie du nom du message d'accueil.
- 5 Accès au dossier du PC dans lequel sont présents les messages d'accueil (fichiers .wav).
- 6 Icône d'envoi du message au Serveur Web.
- 7 Indication en % de la mémoire utilisée.
- 8 Icône d'activation/désactivation du répondeur.



Les messages du répondeur vidéophonique peuvent être consultés depuis des pages Web et peuvent être envoyés à une adresse de courrier électronique comme pièces jointes à un message e-mail. La pièce jointe est un fichier comprimé .zip contenant les images au format jpg et l'audio au format .wav.

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com