

Colour Touch Screen

Manuel d'utilisation



672 83

1. Introduction

- Le Touch Screen
 - ✓ Description générale
 - ✓ Page d'accueil
 - ✓ Page fonctions
 - ✓ Flèches de navigation
 - ✓ Page par défaut

2. Utilisation

- Les applications
 - ✓ Éclairage
 - ✓ Automation
 - ✓ Portail (éclairage/vidéophonie)
 - ✓ Scénarios
 - ✓ Scénarios avancés et programmés
 - ✓ Thermorégulation + Climatisation
 - ✓ Antivol
 - ✓ Diffusion sonore
 - ✓ Diffusion sonore multicanal
 - ✓ Contenus Multimédia
 - ✓ Vidéophonie
 - ✓ Gestion énergie

5

6

6

6

7

7

8

9

10

11

13

14

17

19

22

32

34

37

39

44

45

3. Personnalisation

- Réglages
 - ✓ Réveil
 - ✓ Bip
 - ✓ Horloge
 - ✓ Moniteur
 - ✓ Calibrage
 - ✓ Mot de passe
 - ✓ Version

55

56

56

58

58

59

61

63

64

Introduction

- Le Touch Screen
 - ✓ Description générale
 - ✓ Page d'accueil
 - ✓ Page fonctions
 - ✓ Flèches de navigation
 - ✓ Page par défaut



1 - Introduction

Le Touch Screen

✓ Description générale

Le Colour Touch Screen est la commande d'espace qui permet d'assurer la gestion centralisée de toutes les fonctions My Home Legrand de manière à la fois simple et intuitive.

En touchant du doigt les icônes du moniteur, il est en effet possible de contrôler différentes solutions My Home Legrand, par exemple: commander les actionneurs de lumières et volets, sélectionner des scénarios préprogrammés, régler la température des zones de thermo-régulation, partialiser et activer/désactiver l'antivol, gérer la diffusion sonore, forcer la priorité des électroménagers gérés par le contrôle des charges et autres fonctions encore.

Le Touch Screen est toujours allumé et activé. Le rétroéclairage du moniteur s'allume à la première pression.

Toutes les pages de navigation du Touch Screen sont créées et personnalisées sur la base des solutions My Home Legrand présentes sur le système réalisé par l'installateur sur la base des besoins de l'utilisateur.

Les pages de navigation représentées dans le présent manuel sont purement indicatives.

✓ Page d'accueil

Sur la page d'accueil, sont présentes les icônes qui représentent les applications qu'il est possible de contrôler et l'icône de programmation (toujours présente). En phase de programmation, il est possible d'enregistrer d'autres informations telles que date, heure ou température (la possibilité d'ajouter des informations dépend de l'espace libre laissé par les icônes).

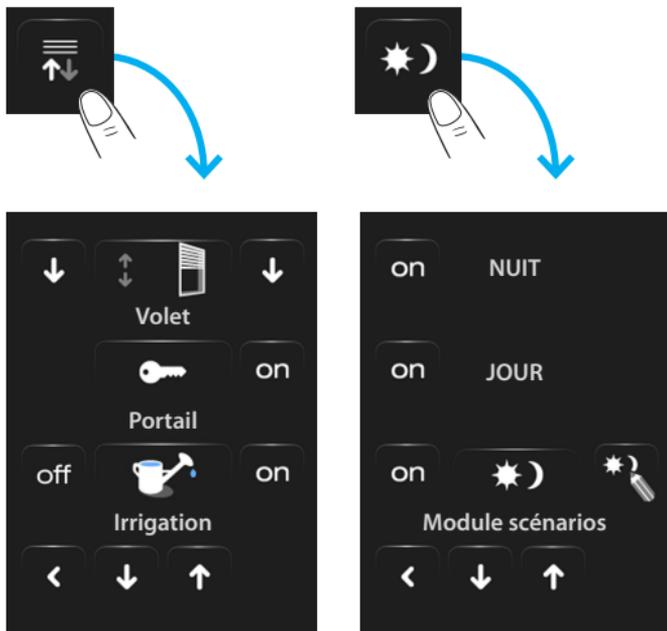
Pour plus d'informations, s'adresser à l'installateur.



✓ Page fonctions

You can access the functions page by selecting the required application from the Home page.

All you need to do is touch the icon of a command to switch on a light, pull up your rolling shutter or activate a scenario.

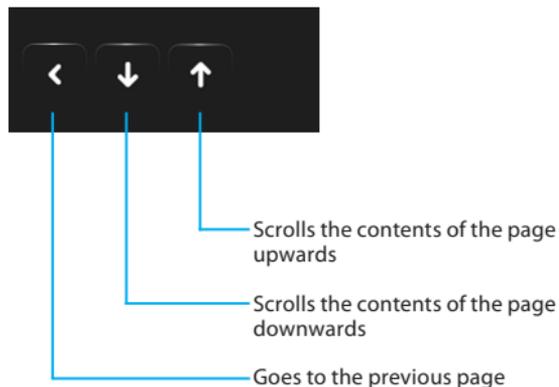


Automation page example

Scenario page example

✓ Flèches de navigation

The arrows at the bottom part of the display have the followings functions:



In some pages there is a fourth button that allows you to execute special functions.



1 - Introduction

✓ Page par défaut

Avec le logiciel de configuration ColorTouchConfigIP, il est possible de définir une page par défaut qui s'affiche sur le moniteur après un temps d'inactivité du Touch Screen.

L'installateur peut choisir comme page par défaut, une des pages des applications, ou bien en créer une contenant les informations Heure, Date et Température. À la place de l'Heure et de la Date, la Température peut être enregistrée trois fois ce qui permet de contrôler des espaces différents.

Au bas de la page, outre la flèche de navigation (qui permet de revenir à la Page d'accueil) est présent une icône qui permet d'exécuter une commande. Pour plus d'informations sur la configuration de la commande, consulter l'installateur.

Si en phase de configuration, cette page n'a pas été activée, le moniteur visualise la page d'accueil.



Utilisation

■ Les applications

- ✓ Éclairage
- ✓ Automation
- ✓ Portail (éclairage/vidéophonie)
- ✓ Scénarios
- ✓ Scénarios avancés et programmés
- ✓ Thermorégulation + Climatisation
- ✓ Antivol
- ✓ Diffusion sonore
- ✓ Diffusion sonore multicanal
- ✓ Contenus Multimédia
- ✓ Vidéophonie
- ✓ Gestion énergie



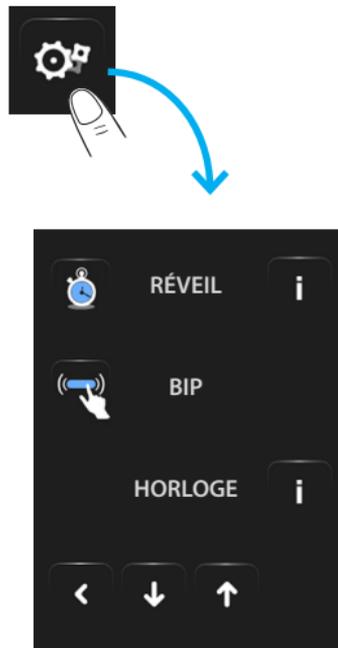
2 - Utilisation

■ Les applications

Le Touch Screen permet de gérer les applications suivantes du système:

	Scénarios		Thermorégulation 99 zones + Clima.
	Éclairage		Thermorégulation 4 zones + Clima.
	Automation		Scénarios avancés et programmés
	Climatisation		Vidéophonie
	Contrôle charges		Diffusion sonore
	System supervision		Diffusion sonore multicanal
	Visualisation Consommations/ Production		Antivol

L'icône Réglage, toujours présente sur la page d'accueil, permet d'accéder à la page de configuration du Touch Screen (Réveil, Bip, horloge, ecc.).



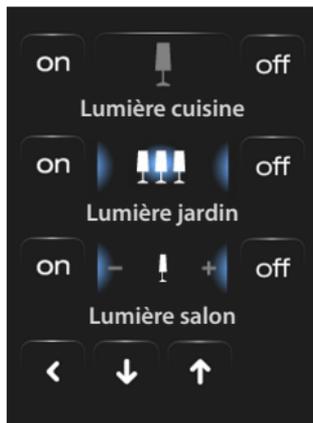
Pour plus d'informations voir le chapitre Personnalisation.

✓ Éclairage

Permet d'allumer, d'éteindre et de régler une seule lumière ou des groupes de lumières.

Toucher l'icône éclairage .

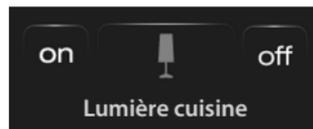
Le moniteur visualise la page sur laquelle sont présentes les lumières qu'il est possible de commander.



Le moniteur, en fonction de la programmation peut présenter sept types de commande différents:

Lumière unique

Cette commande permet d'allumer et d'éteindre une lumière unique.



Groupes de lumières

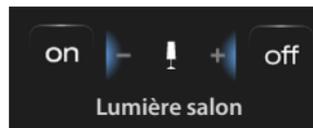
Cette commande permet d'allumer et d'éteindre simultanément un ensemble de lumières.



Variateurs

Cette commande permet d'allumer, d'éteindre et de régler une lumière à l'aide d'un variateur d'intensité lumineuse. Le réglage s'effectue en intervenant sur les icônes - et +, l'intensité de la lumière est représentée graphiquement. En fonction du variateur installé (10 ou 100 niveaux) l'intensité lumineuse est représentée par des repères graphiques allumé/éteint (10 niveaux) ou des repères graphiques d'intensité lumineuse (100 niveaux).

Si la lumière ne fonctionne pas ou qu'elle n'est pas branchée s'affiche une ampoule grillée.



Moindre intensité lumineuse



Variateur 100 ou 10 niveaux allumé à 90%



Grillée

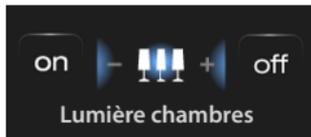
2 - Utilisation

Groupes Variateurs

Cette commande permet d'allumer, d'éteindre et de régler simultanément plusieurs lumières avec variateur d'intensité lumineuse.

Le réglage s'effectue en intervenant sur les icônes + et -, l'intensité de la lumière n'est pas représentée graphiquement.

Les variateurs de l'ensemble peuvent être réglés à des niveaux d'intensité lumineuse différents, aussi le réglage s'effectue en augmentant ou en diminuant le niveau de tous les variateurs à partir de leur réglage actuel.



Lumière Temporisée à temps préétablis

Cette commande permet d'allumer une lumière **on** en programmant le temps d'allumage avec l'icône .



Temporisation à temps préétablis non active



Temporisation à temps préétablis active

Les temps programmables peuvent être:

fixes: 7 temps différents non modifiables

configurables: 20 temps configurables via logiciel

Lumière temporisée fixe

Cette commande permet d'allumer une lumière **on** pendant un temps programmé par l'intermédiaire du logiciel de configuration.

L'icône  montre en pourcentage le temps restant d'allumage.

L'icône  montre l'état d'activation de la temporisation.



Temporisation à temps fixe non active



Temporisation à temps fixe active (la moitié environ du temps s'est écoulée avec extinction)

Lumière escaliers

Cette commande permet d'activer la fonction Lumière escaliers du système vidéo-phonique.

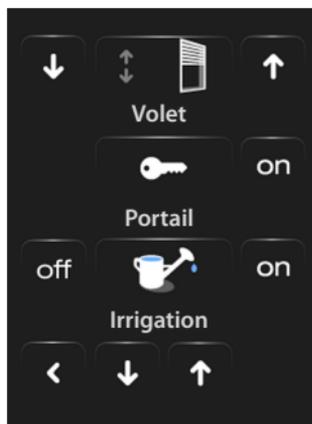


✓ Automation

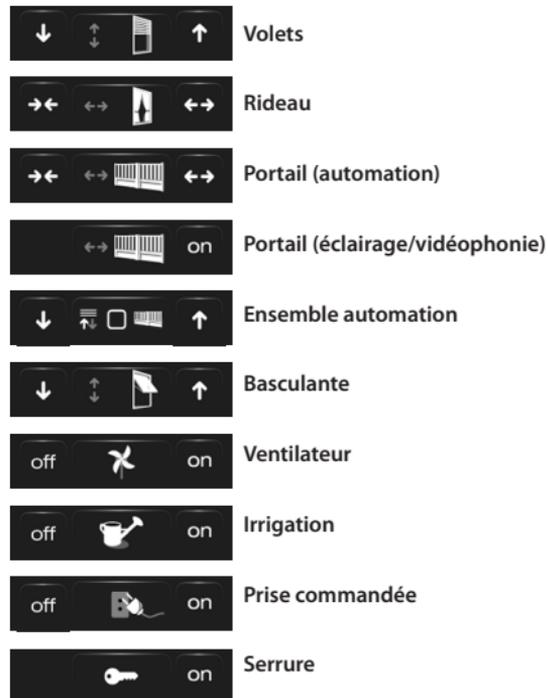
Permet de commander volets, portail, serrures, etc.

Toucher l'icône automatismes .

Le moniteur visualise la page sur laquelle sont présents les automatismes qu'il est possible de commander.



Pour permettre une identification immédiate ont été créées des icônes distinctes en fonction de l'utilisation réelle de l'automatisme.



2 - Utilisation

Rideau - Volet - Portail - Basculante

Ces commandes permettent d'ouvrir et de fermer les rideaux, les volets, etc. par une simple pression.

En fonction de la programmation effectuée par l'installateur, le fonctionnement peut avoir deux modalités différentes:

Modalité sûre

Le mouvement d'ouverture ou de fermeture s'effectue tant que l'icône correspondante est enfoncée, l'icône change d'aspect et présente l'indication du mouvement.

Une fois l'icône relâché l'arrêt est automatique.

Exemples en modalité sûre

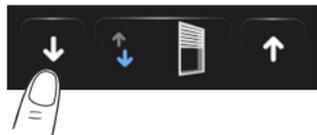
Tant que l'icône est enfoncée le rideau s'ouvre



Après relâchement le rideau s'arrête



Tant que l'icône est enfoncée le volet descend



Après relâchement le volet s'arrête



Modalité normale

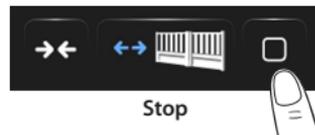
Le mouvement d'ouverture ou de fermeture est entamé en touchant l'icône correspondante; durant le mouvement l'icône change d'aspect et présente l'icône d'Arrêt et l'indication du mouvement en cours. Pour bloquer le mouvement, il est nécessaire de toucher l'icône .

Exemples en modalité normale

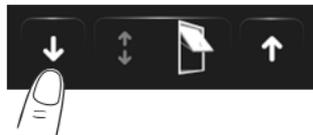
En touchant l'icône, l'ouverture du portail est activée.



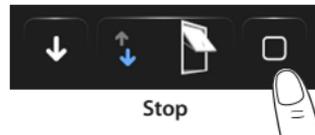
Pour l'arrêter il est nécessaire de toucher l'icône d'Arrêt



En touchant l'icône, la fermeture du garage est activée.



Pour l'arrêter il est nécessaire de toucher l'icône d'Arrêt



✓ Portail (éclairage/vidéophonie)

Le mouvement d'ouverture et de fermeture est entamé touchant l'icône .

Le mouvement s'arrête automatiquement quand le portail atteint la fin de course.

Ensemble automation

Cette commande permet d'activer plusieurs automatismes simultanément; il est par exemple possible en appuyant sur une seule icône d'abaisser ou de relever tous les volets de l'habitation.

Le mouvement s'active en touchant une des icônes «flèche» ; pour stopper l'actionnement, toucher .



Prise commandée

Cette commande, représentée par une prise, permet d'allumer et d'éteindre un appareil, électroménager ou autre.

Dans ce cas également, l'icône indique l'état de l'appareil commandé.



Ventilateur

Cette commande permet d'allumer et d'éteindre un ventilateur. L'icône indique l'activation du ventilateur.



Serrure

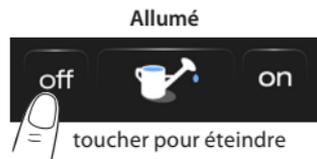
En touchant l'icône  une serrure électrique est activée. Cette commande fonctionne comme un bouton, la serrure est activée tant que l'icône est enfoncée, elle se désactive après relâchement. Si contrôle une serrure du système vidéophonique, le temps d'activation est établi par configuration de la serrure.



2 - Utilisation

Irrigation

Cette commande permet d'allumer et éteindre l'installation d'irrigation. L'icône indique l'activation de l'irrigation.



✓ Scénarios

Permet d'activer les scénarios précédemment mémorisés sur une ou plusieurs "centrales scénarios" et "modules scénarios" du système My Home Legrand.

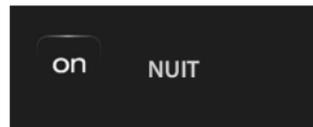
Toucher l'icône scénarios .

Le moniteur visualise la page sur laquelle sont présents les scénarios qu'il est possible d'activer.



Toucher l'icône  pour activer le scenario.

Scénario de la Centrale Scénarios



Cette commande permet d'activer un scénario de la Centrale Scénarios. Il est possible de modifier librement la programmation du scénario sur la Centrale, le Touch Screen exécute ensuite le nouveau scénario ainsi qu'il a été programmé.

Scénario du Module Scénarios



Cette commande permet d'activer un scénario du Module Scénarios. Par ailleurs en touchant l'icône  s'affichent de nouvelles icônes qui permettent d'effacer ou de programmer un nouveau scénario en fonction de la modalité de fonctionnement du Module Scénarios.



Si l'icône  ne s'affiche pas, le module scénarios est bloqué

2 - Utilisation

Création d'un nouveau scénario



Toucher l'icône pour entamer la programmation d'un nouveau scénario



Toucher l'icône pour terminer la programmation



Pour éliminer un scénario précédemment créé, toucher l'icône



Toucher l'icône pour revenir au menu des scénarios précédemment créés.

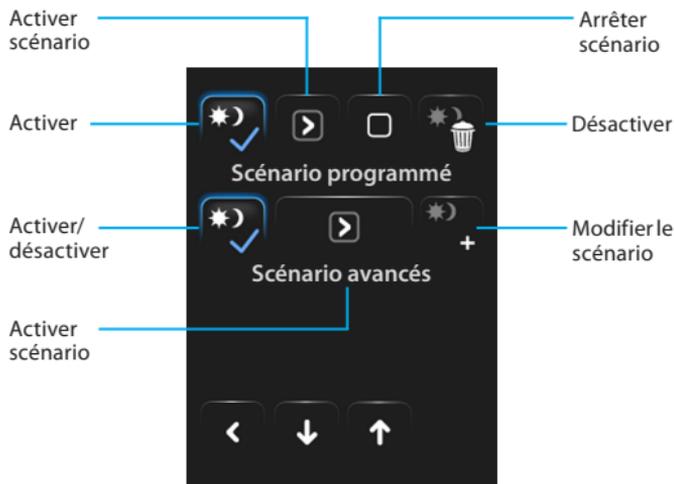
Élimination d'un scénario

✓ Scénarios avancés et programmés

En sélectionnant cette application, en fonction de la configuration effectuée par l'installateur et personnalisée sur la base des solutions My Home Legrand présentes sur l'installation, il est possible de contrôler les scénarios avancés et programmés (20 au maximum).

Toucher l'icône scénarios avancés et programmés .

Sur cette page d'exemple sont visualisées les deux fonctions: Scénario programmé et Scénario avancé.



Scénario programmé

Ce scénario permet de transmettre un ensemble de commandes en présence d'une ou plusieurs actions ou à une heure préétablie. Il est possible de gérer de 20 à 300 scénarios configurés dans le Programmateur Scénarios.

Pour ce scénario les quatre actions possible sont :

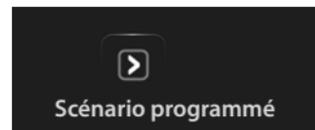
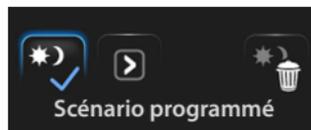
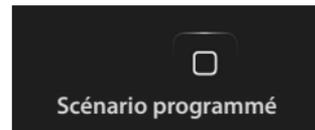
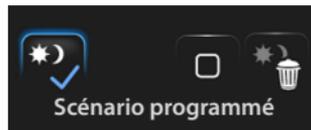
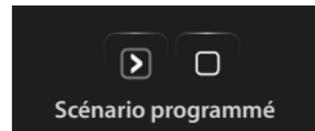
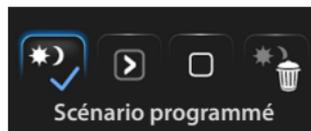
– **Activer scénario - Désactiver scénario**

Il s'agit de commandes qui permettent d'activer/désactiver le scénario sans l'actionner. Si le scénario est activé et qu'est présente la condition d'actionnement, les actions du scénario sont exécutées.

– **Start - Stop**

Il s'agit de commandes de départ et d'arrêt du scénario, indépendamment de la condition programmée.

Exemples de configuration



2 - Utilisation

Scénario avancé

Ce scénario permet de transmettre une commande à une heure donnée en présence d'une action.

Il est possible de créer 20 scénarios.

Pour ce scénario deux actions sont possibles:

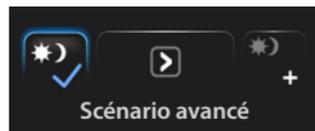
– **Activer/Désactiver scénario**

Commande qui permet d'activer/désactiver le scénario sans l'actionner. Si le scénario est activé et qu'est présente la condition d'actionnement, les actions du scénario sont exécutées.

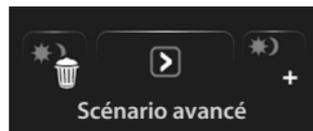
– **Start**

Commande permettant de forcer le scénario.

Scénario avancé activé



Scénario avancé désactivé



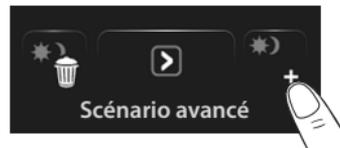
La seconde condition, "**condition sur dispositif**" peut être liée à l'état d'une lumière, d'un variateur, d'une sonde de température ou d'un amplificateur de la diffusion sonore.

Exemple de scénario avancé:

L'irrigation jardin se déclenche (action) uniquement s'il est 20:19 (condition horaire) et que la sonde indique 23°C (condition sur dispositif)

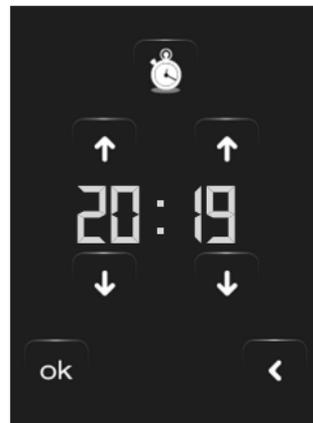
Modification de la condition horaire

Pour modifier la condition horaire, toucher l'icône

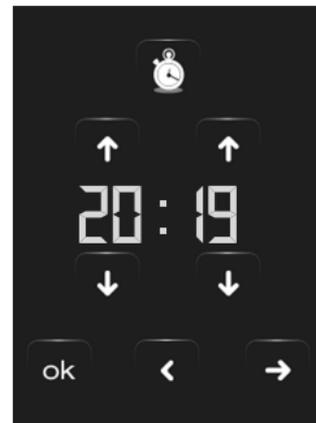


S'affiche ensuite la page suivante:

utiliser les flèches pour programmer l'heure voulu confirmer avec



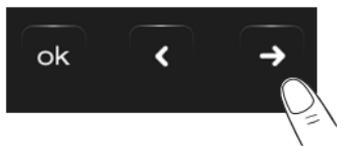
Scénario "condition horaire"



Scénario "condition horaire" + "condition sur dispositif"

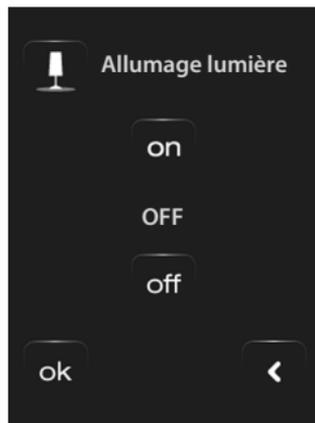
Modification de la condition sur dispositif

Dans le cas où serait configurée une "condition sur dispositif", sur la page de modification "condition horaire" est présente la flèche qui permet d'accéder à l'une des pages suivantes:



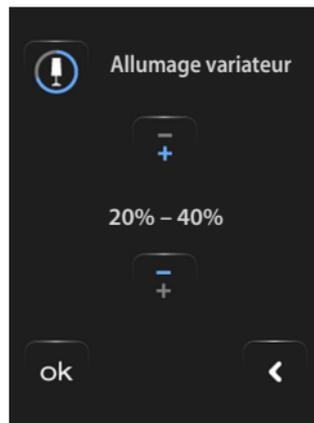
Condition état lumière

Il est possible de modifier l'état de la lumière. Les états qui peuvent être utilisés comme condition de déclenchement du scénario sont ON (allumé) et OFF (éteint).



Condition valeur variateur

Il est possible de modifier la valeur de réglage du variateur. Les valeurs admises sont: OFF, de 20% à 100% par paliers de 20%.



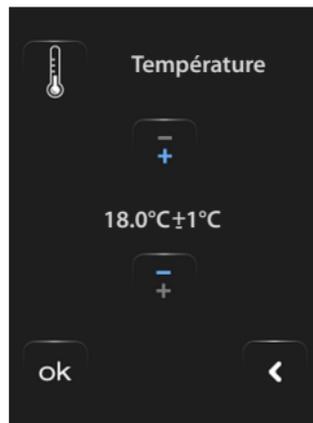
Condition valeur audio

Il est possible de modifier la valeur audio de l'amplificateur. Les valeurs admises vont de 0% à 100% par paliers de 20% et 30%.



Condition valeur température

Il est possible de modifier la valeur de température de la sonde. Les valeurs de température admises vont de -5,0°C à 50,0°C par paliers de 0,5°C.



2 - Utilisation

✓ Thermorégulation + Climatisation

Cette commande permet de contrôler la température dans toute l'habitation et de la régler zone par zone en fonction des besoins du moment. Par ailleurs, dans le cas où une installation de climatisation serait installée, il est possible de contrôler individuellement tous les splitters présents sur l'installation, en intervenant sur le réglage de la température, sur la vitesse des ventilateurs, etc.

Toucher l'icône thermorégulation 

Ensuite, le moniteur affiche une page qui montre la liste des Installations (Centrales), des Zones non contrôlées (si présentes), des sondes externes (si présentes) et des installations de climatisation ; dans le cas où une seule **Centrale** serait présente, l'on accède directement à une page qui montre l'icône de la **Centrale** sélectionnée (4 zones/99 zones) et la liste des Zone.



La gestion de la thermorégulation est possible uniquement à condition qu'ait été activée sur la centrale la fonction de Contrôle à distance.

En touchant l'icône Centrale, on accède à une page de visualisation de l'État de la Centrale. Sur cette même page est présente l'icône  pour accéder à la liste des modalités qu'il est possible de sélectionner.



Modalité Hebdomadaire

En sélectionnant un programme parmi les 3 programmes été ou les 3 programmes hivers (précédemment programmés sur la centrale), l'installation fonctionne de manière automatique en suivant la programmation réalisée.



Pour confirmer le programme à sélectionner, toucher l'icône .

Programmes été



Programmes hiver

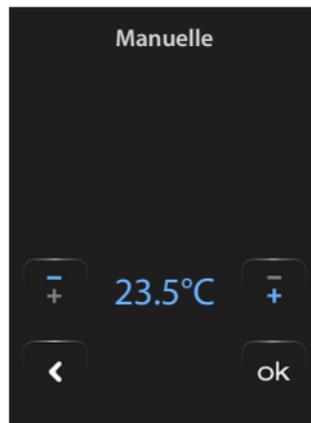


Modalité manuelle

Cette modalité permet de régler une température constante dans toutes les zones de l'installation.



Les icônes  et  permettent d'abaisser et de diminuer la température par paliers de 0,5°C. Pour confirmer, la température programmée, toucher l'icône .



2 - Utilisation

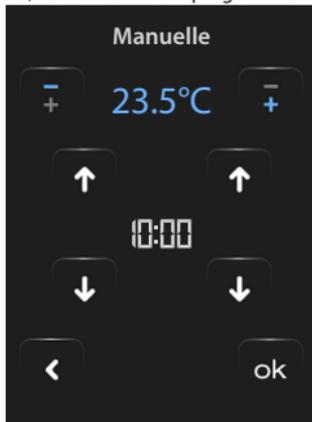
Modalité temporisée (uniquement pour Centrale 4 zones)

Permet d'appliquer la modalité manuelle à toutes les zones pendant une durée donnée.



Les icônes et permettent d'abaisser et de diminuer la température par paliers de 0,5°C.

Les icônes et permettent de régler la durée en heures et en minutes pendant laquelle la Centrale doit fonctionner en modalité manuelle. Pour confirmer température, heures et minutes programmées toucher l'icône .



Modalité Jour férié

Cette modalité permet de sélectionner un profil journalier particulier pour une période donnée. Le programme est exécuté jusqu'à la date et à l'heure programmées, et ensuite le programme hebdomadaire sélectionné est rétabli.

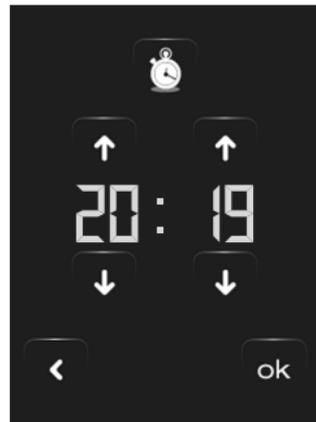


Les icônes et permettent de définir la date.

Pour confirmer, toucher l'icône .

Les icônes et permettent de régler les heures et les minutes.

Pour confirmer, toucher l'icône et sélectionner le programme voulu.



Modalité Vacances

Cette modalité permet de maintenir l'installation en mode Antigel ou Protection thermique jusqu'à la date et à l'heure programmées, ensuite le programme hebdomadaire sélectionné est rétabli.



Les icônes  et  permettent de définir la date.

Pour confirmer, toucher l'icône .

Les icônes  et  permettent de régler les heures et les minutes.

Pour confirmer, toucher l'icône  et sélectionner le programme voulu.



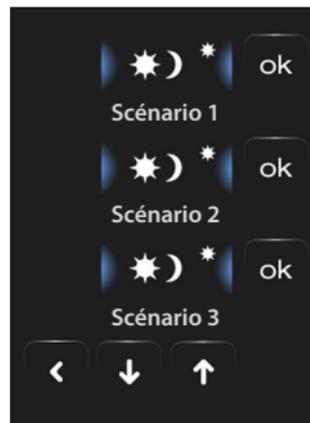
Modalité Scénarios (uniquement pour Centrale 99 zones)

En sélectionnant un des scénarios par les 16 scénarios été et les 16 scénarios hiver, l'installation fonctionne automatiquement sur la base du scénario sélectionné.

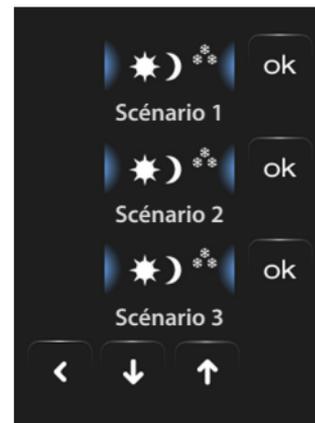


Pour confirmer le scénario voulu, toucher l'icône .

Scénarios été



Scénarios hiver



2 - Utilisation

Modalité OFF

En touchant l'icône, il est possible de placer sur OFF toutes les zones de l'installation.



Modalité Antigel

En touchant l'icône, il est possible de programmer la température Antigel sur toutes les zones de l'installation.



Modalité Été/Hiver

En touchant l'icône, il est possible de programmer le mode de fonctionnement (Été/Hiver).

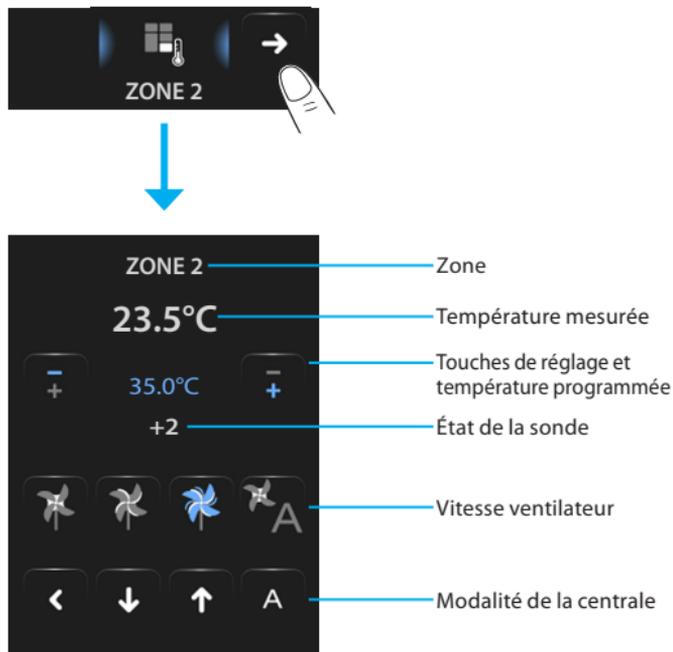


La sonde thermique

L'offset local de la sonde est le réglage de la commande de la sonde présente dans chaque zone de l'installation de thermorégulation. Si la sonde est placée sur la position * (antigel/protection thermique) ou sur OFF, depuis le Touch Screen il n'est possible d'effectuer aucun réglage, il est dans ce cas nécessaire d'intervenir directement sur la commande de la sonde.

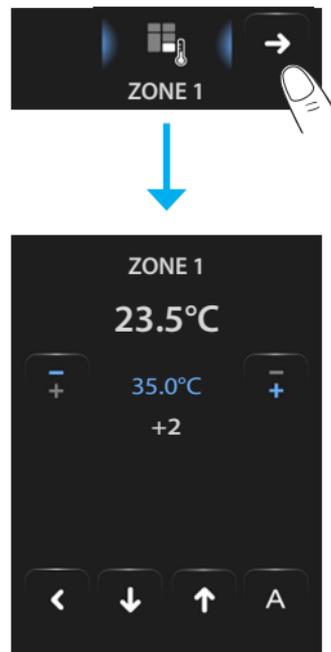
Zones (avec fonction ventilateur)

Dans le cas où serait présente la sonde avec fonction de réglage de la vitesse du ventilateur, cette page, outre qu'elle affiche le nom de la zone, la température mesurée et la température programmée, permet de choisir une des vitesses suivantes: Minimum, Moyenne, Maximum et Automatique.



Zones (Centrale 99 zones)

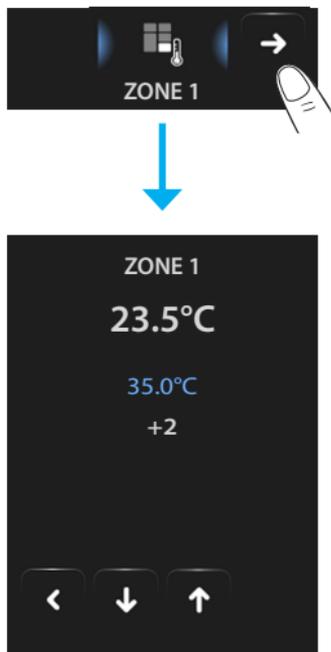
En appuyant sur l'icône Zone, la page affiche le nom de la zone, la température mesurée et la température programmée si l'installation est en mode manuel, l'activation de la modalité manuelle/automatique et l'état de la sonde (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).



2 - Utilisation

Zones (Centrale 4 zones)

En appuyant sur l'icône Zone, la page affiche le nom de la zone, la température mesurée, la température programmée et l'état de la sonde (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).



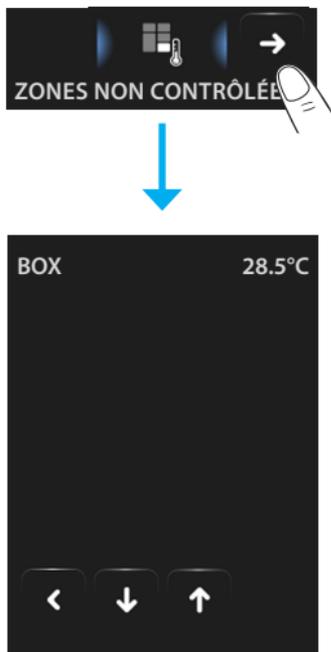
Sondes externes

En présence de sondes radio externes sur l'installation, par l'intermédiaire de l'icône prévue à cet effet, il est possible de visualiser la température mesurée par chaque sonde.



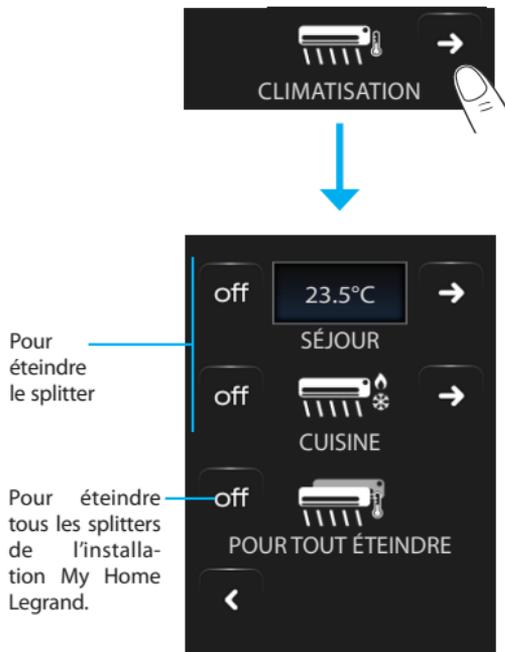
Zones non contrôlées

En présence de sondes assurant uniquement la mesure de la température (zones non contrôlées), il est possible de visualiser la température mesurée par chaque sonde.

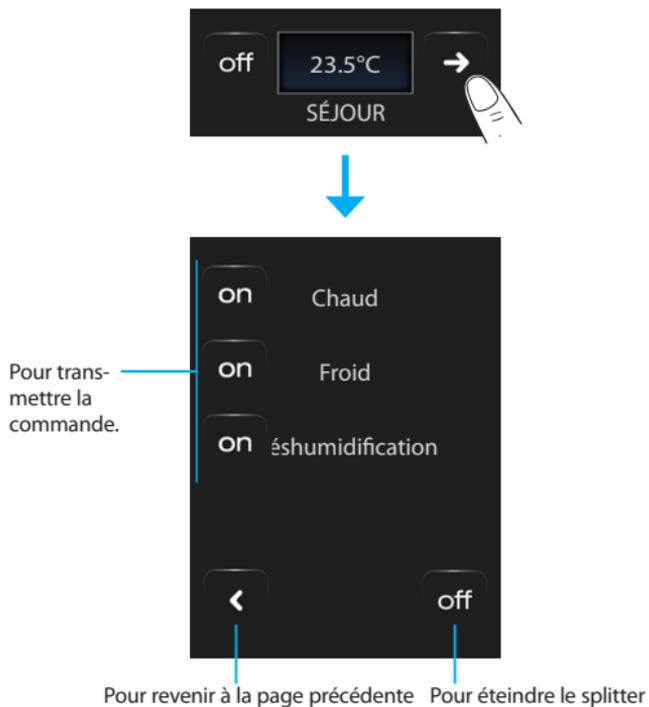


Climatisation

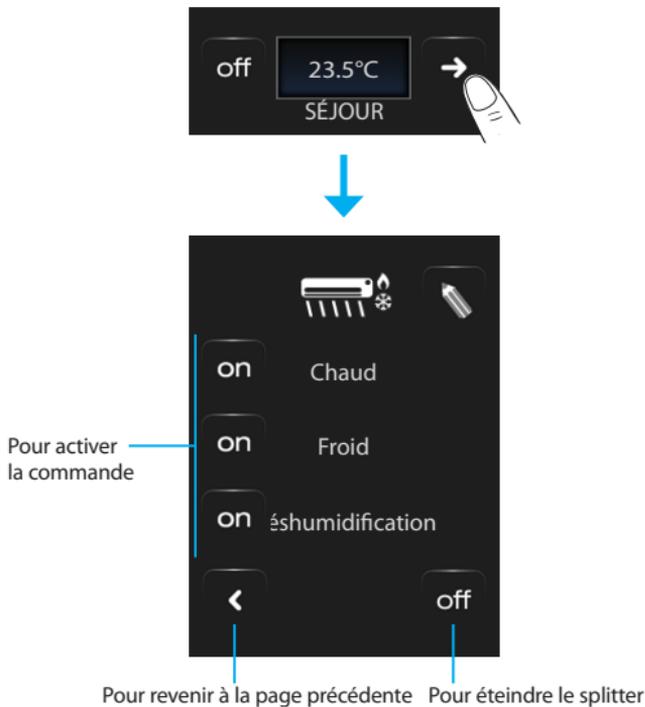
En touchant l'icône "Climatisation", l'on accède à une page qui permet de visualiser tous les objets (splitters) précédemment ajoutés et configurés à l'aide du logiciel ColorTouchConfigIP. Dans le cas où une adresse de sonde SLAVE serait associée au splitter, le moniteur tactile est en mesure de visualiser la température mesurée dans l'espace associé.



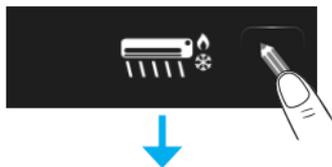
2 - Utilisation



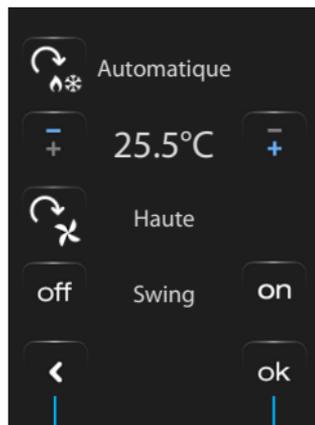
Modalité avancée



Par l'intermédiaire de la modalité avancée, il est possible de contrôler le splitter de la même manière que directement avec la télécommande.



Toucher l'icône  pour contrôler manuellement le splitter.



En touchant l'icône  il est possible de cliquer sur la modalité de fonctionnement du splitter (automatique, rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation).

À l'aide des icônes  et  il est possible d'abaisser et d'augmenter la température de 0,5°C ou 1°C (en fonction du splitter installé).

En touchant l'icône  il est possible de cliquer sur la vitesse du ventilateur (automatique, haute, moyenne, basse et silencieux).

L'icône  arrête la fonction swing et l'icône  la réactive.

Pour revenir à la page précédente

Pour confirmer les modifications apportées manuellement à la commande sélectionnée



Les fonctions de la commande dépendent du type de splitter présent sur l'installation et de la configuration effectuée à l'aide du logiciel ColorTouchConfigIP.

2 - Utilisation

✓ Antivol

Cette commande permet de contrôler l'état de l'installation antivol (activé/désactivé) et des différentes zones.

Toucher l'icône antivol (☰).

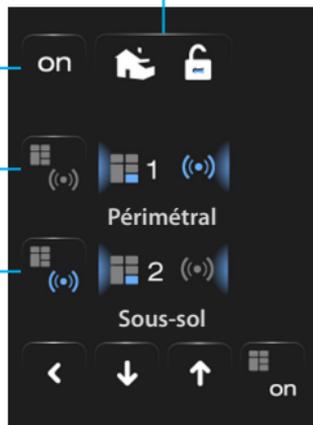
Le moniteur visualise sur la partie supérieure l'icône relative à l'état de l'installation (le cadenas ouvert indique que le système est désactivé, fermé, il indique que le système est activé) sur la partie centrale, il est possible de faire défiler les zones de subdivision et savoir quelles sont celles actives.

Installation désactivée

Activation installation

Zone 1 activée

Zone 2 désactivée

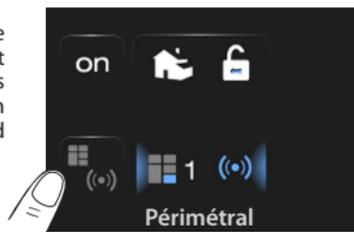


Activer/désactiver les zones

Quand le système antivol est désactivé, il est possible de désactiver (ou de réactiver) une ou plusieurs zones de l'installation.

Ceci permet de personnaliser le fonctionnement de l'installation en fonction des besoins. Il est par exemple possible de partialiser les zones relatives aux capteurs à infrarouges, en maintenant actives les zones périmétrales (porte d'entrée et fenêtres) ; ceci permet de se déplacer librement à l'intérieur de l'habitation sans renoncer pour autant à la sécurité.

La partialisation est possible uniquement quand le système est désactivé, en intervenant sur les icônes de chacune des zones (non présentes sur le moniteur quand le système est activé).



Pour rendre active la personnalisation, toucher l'icône de confirmation: s'affiche ensuite une page qui permet de saisir le code utilisateur pour confirmer la partialisation de l'installation.

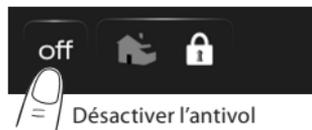
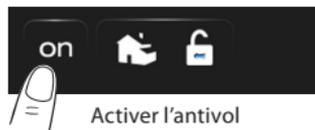


Pour effectuer une partialisation simultanée et activer l'antivol, toucher directement l'icône comme indiqué à la page suivante.



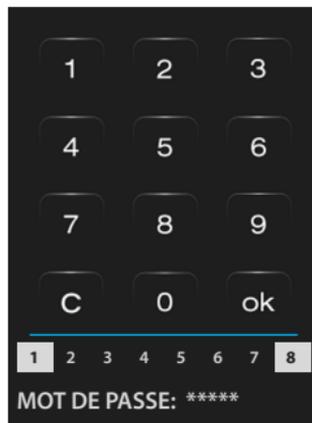
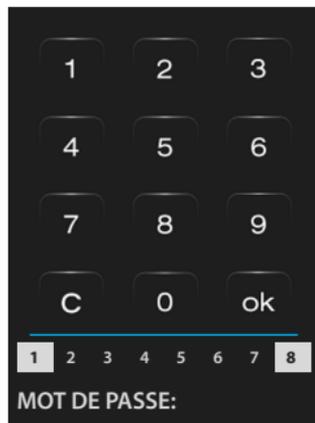
Activation/désactivation de l'antivol

Pour modifier l'état de l'installation toucher l'icône **on** (pour activer).
off (pour désactiver).



Sur la page affichée, rentrer le code utilisateur de la Centrale antivol et confirmer en appuyant sur **on**.

Si la diffusion sonore est activée, est émis le message vocal "activé" ou "désactivé".



Les chiffres de 1 à 8 en bas (présents uniquement sur la page d'activation de l'installation) indiquent l'état des partialisations. Sur l'exemple, les zones 1 et 8 sont actives alors que les zones 2 à 7 sont désactivées/exclues.

Quel type d'alarme s'est déclenché?

Dans le cas où en votre absence des alarmes se seraient déclenchées, à votre retour, une page semblable à celle de l'exemple fournit les informations suivantes: icône centrale qui correspond au type d'alarme déclenchée, indication de l'heure, de la date et de la zone de déclenchement.

Exemple alarme "intrusion":



Type d'alarme:

- intrusion;
- effraction;
- anti-panique;
- technique.

Indication de:

- heure;
- date;
- zone.

Le signal d'alarme reste mémorisé jusqu'à l'activation suivante de l'installation.

Pour consulter la mémoire des alarmes toucher l'icône **i** sur la page principale.

Toucher l'icône pour effacer l'alarme.

2 - Utilisation

✓ Diffusion sonore

Il est possible de contrôler l'installation de diffusion sonore.

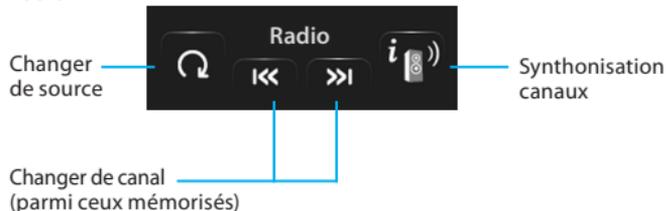
Toucher l'icône diffusion sonore 

Le moniteur visualise sur la partie supérieure l'icône relative à la source musicale et sur la partie centrale il est possible de faire défiler les amplificateurs à contrôler.

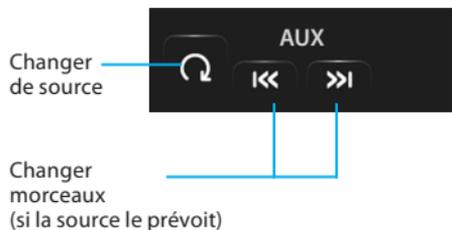


Il est possible de sélectionner le tuner radio ou une source externe (Aux), par exemple un lecteur de CD contrôlé par l'intermédiaire du contrôle Stéréo ou connecté à travers l'entrée RCA.

Radio

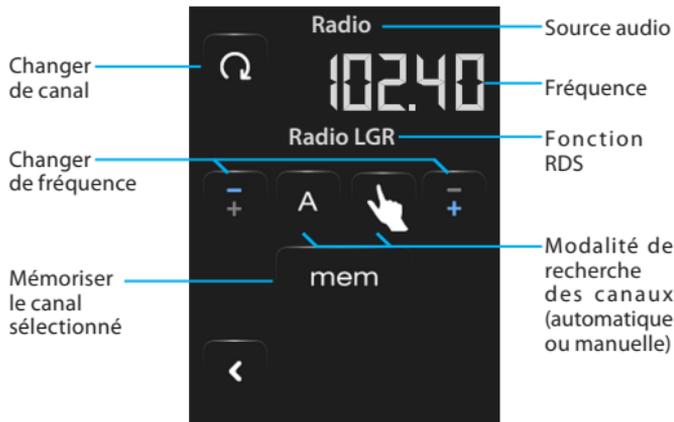


Source externe



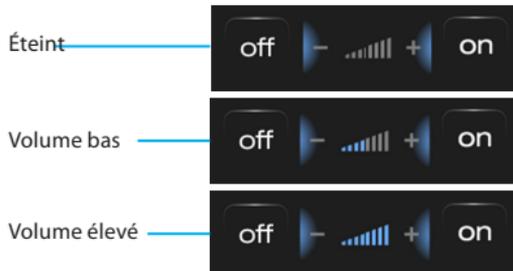
Synthonisation radio

Le Touch Screen permet de synthoniser la radio du système de diffusion sonore et de mémoriser les statons préférées.



Amplificateur

Cette commande permet d'allumer, d'éteindre un amplificateur et d'en régler le volume par l'intermédiaire de - et +. Le niveau du volume est représenté graphiquement sur le moniteur.



Groupe d'amplificateurs

Il est possible de commander un groupe d'amplificateurs. Les amplificateurs du groupe peuvent être réglés à des niveaux de volume différents, aussi le réglage s'effectue en augmentant ou en diminuant le niveau de tous les amplificateurs à partir de leur réglage actuel.



2 - Utilisation

Amplificateur de puissance

Cette commande permet d'allumer, d'éteindre et de gérer le nouvel amplificateur de puissance.



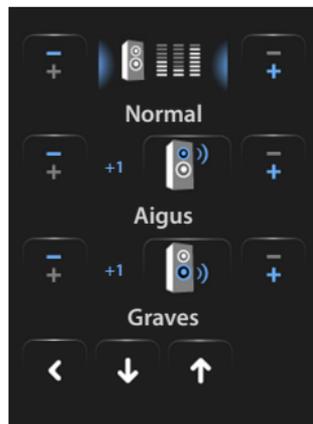
Icône ON/OFF pour allumer et éteindre l'amplificateur de puissance



Pour ouvrir le menu de gestion de l'amplificateur de puissance

Toucher l'icône  pour accéder au menu de gestion.

Ensuite, s'affiche la page suivante:



Égaliseur

Toucher l'icône  ou  pour choisir la courbe d'égalisation:



Réglage Aigus

Pour régler le niveau des aigus de -10 à +10, toucher l'icône  ou .



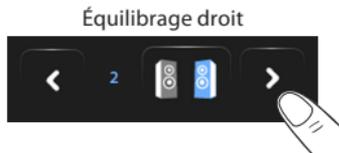
Réglage Graves

Pour régler le niveau des graves de -10 à +10, toucher l'icône  ou .



Équilibrage

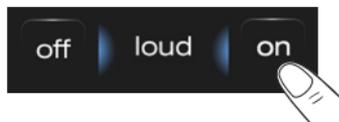
Pour régler l'équilibrage audio entre canal droit et gauche, toucher l'icône  ou .



Loudness (LOUD)

L'activation de la modalité LOUD permet d'accentuer les graves et les hautes fréquences aux faibles volumes d'écoute.

Toucher l'icône  ou  pour activer ou désactiver la fonction LOUD.



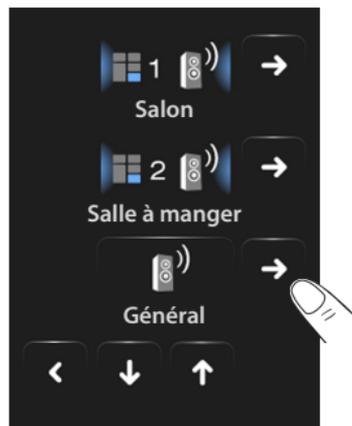
✓ Diffusion sonore multicanal

Il est possible de contrôler entièrement l'installation de diffusion sonore multicanal.

Toucher l'icône diffusion sonore multicanal .

Sur l'exemple, le moniteur visualise deux espaces configurés (salon et chambre) et l'ensemble de tous les amplificateurs (Général).

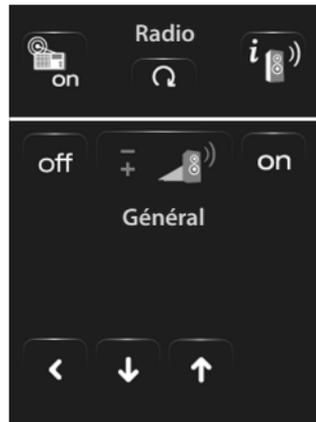
Toucher l'icône  pour accéder aux différents menus.



2 - Utilisation

Exemple: sous-menu "Général"

Dans ce cas la source sélectionnée est la radio.



Exemple: sous-menu de l'Espace 1

Dans ce cas la source sélectionnée est le lecteur CD (Aux).



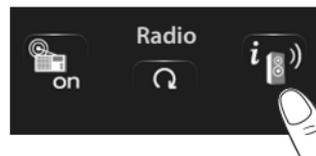
Sur la partie supérieure du sous-menu sont présentes les fonctions suivantes:

Changer de source

ON source

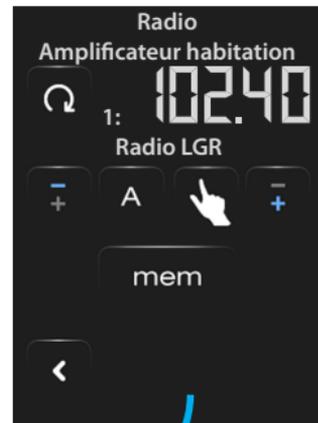


Accès au menu de réglage de la source sélectionnée



Exemple: sous-menu de la source "Radio"

Sur cette page, sont présents tous les contrôles de syntonisation de la radio (pour plus de détails voir page 35)



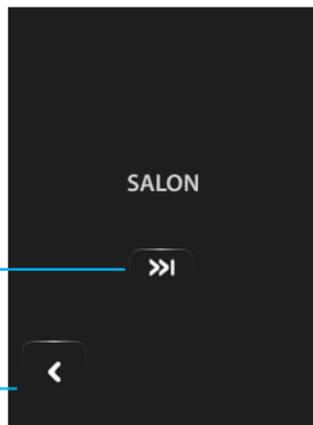
En touchant l'icône **mem** du moniteur, s'affiche une nouvelle page qui permet de mémoriser 5 stations de radio.



Exemple: sous-menu de la source "CD"

Changer de morceau

Retour à la page précédente



✓ Contenus Multimédia

Outre les sources normales de l'installation de diffusion sonore, il est possible, depuis le moniteur tactile, d'accéder à des contenus multimédia présents en réseau, tels que radio IP et Media Server.

Toucher l'icône diffusion sonore ou diffusion multicanal .

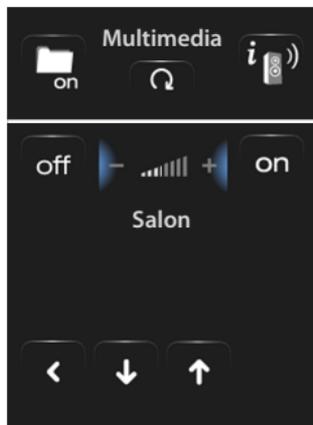
Sur l'exemple; le moniteur affiche la pièce configurée (salon).

Appuyer sur l'icône  pour accéder aux différents sous-menus.



2 - Utilisation

Sélectionner la source multimédia parmi les sources disponibles.



Sur la partie supérieure du sous-menu sont présentes les fonctions suivantes:

Changer de source

ON source



Accès au menu de réglage de la source sélectionnée

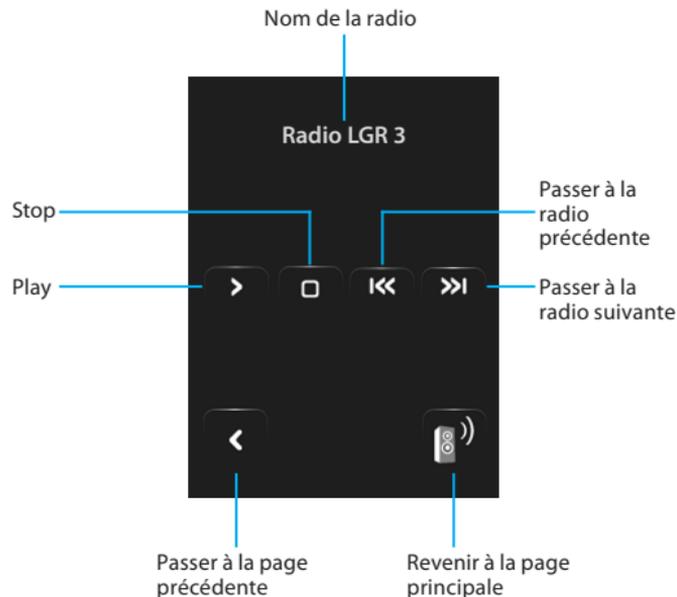
Sources multimédia: radio IP

Sur cette page sont visualisées deux options pour la gestion des contenus multimédia via réseau Ethernet.



En appuyant sur l'icône  du moniteur, s'affiche une nouvelle page qui permet de visualiser toutes les radios précédemment mémorisées par l'intermédiaire du logiciel ColorTouchConfig.

En appuyant sur l'icône  du moniteur, s'affiche une nouvelle page qui permet de contrôler les Radios IP par l'intermédiaire du player.



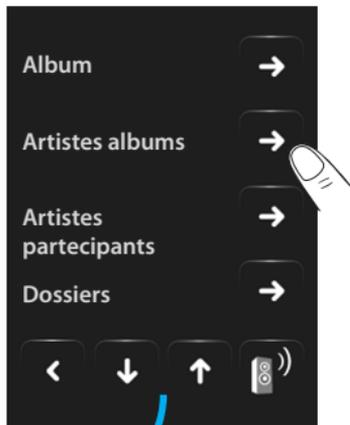
Sources multimédia: Media Server



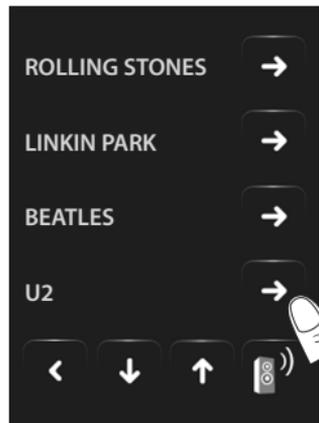
2 - Utilisation



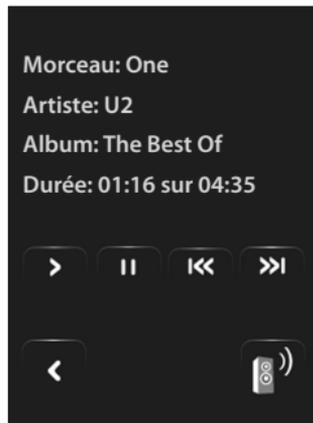
En sélectionnant un PC (par exemple *Pc3: Legrand*), le moniteur affiche une nouvelle page qui permet de visualiser les dossiers (*Images, Musique, Playlist et Vidéo*) présents sur le player prédéfini pour l'écoute de la musique.



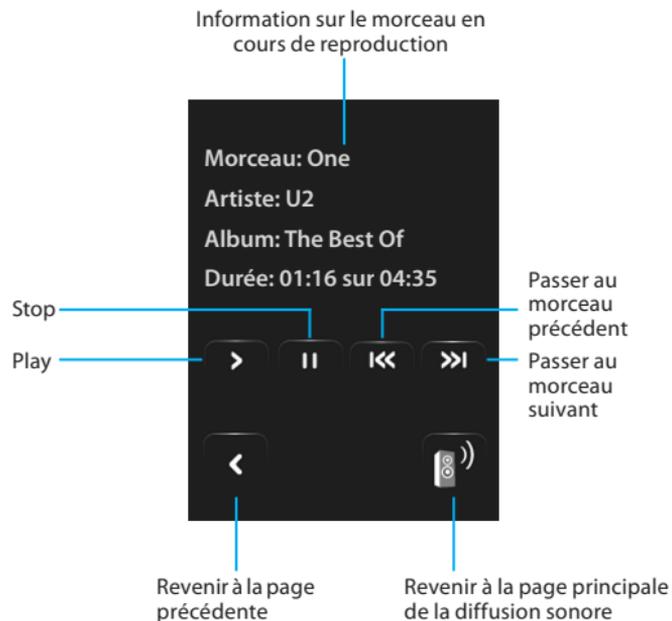
En sélectionnant un artiste (par exemple *U2*), s'affichent tous les albums correspondants. En sélectionnant un album (par exemple *The Best Of*), s'affichent tous les morceaux de l'album.



En sélectionnant le dossier *Musique* et ensuite un autre dossier (par exemple *Artistes albums*), s'affichent tous les artistes présents dans le catalogue multimédia du player prédéfini.



Sélectionner le morceau que l'on souhaite écouter (par exemple *One.mp3*). Ensuite, s'affiche la page du player de contrôle qui affiche quelques informations relatives au morceau en cours de reproduction.



2 - Utilisation

✓ Vidéophonie

En fonction de l'installation et de la configuration effectuée, il est possible de commander pour chaque poste externe l'ouverture de la serrure et/ou l'allumage de la lumière des escalier.

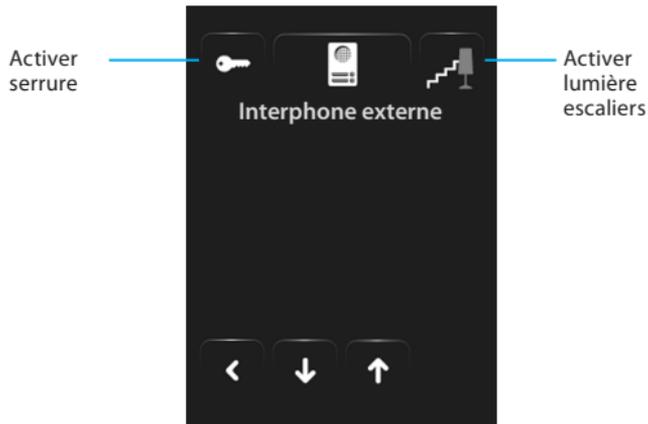
Toucher l'icône vidéophonie .

Le moniteur visualise la page principale de la vidéophonie:

A l'arrivée d'un appel provenant du poste externe, le moniteur visualise la page suivante.

Dans ce cas, pour le poste externe, sont présentes les commandes "Lumière escaliers" et "Serrure".

Toucher les icônes pour activer la commande d'allumage lumière escaliers et/ou ouverture serrure.

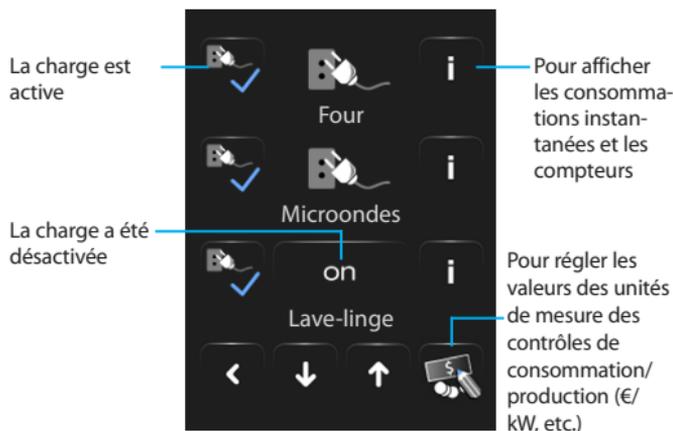


✓ Gestion énergie

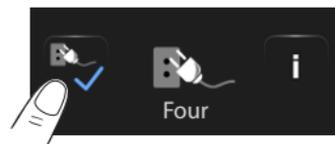
Gestion des charges (en présence d'une centrale de gestion des charges)

La centrale de gestion des charges permet de contrôler la puissance utilisée pour prévenir les risques de coupure de l'alimentation provoquée par l'intervention du disjoncteur, en excluant les charges en fonction de la priorité programmée par l'installateur.

Toucher l'icône Contrôle charges

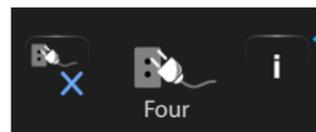
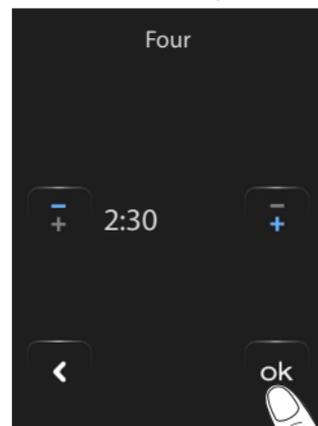


Dans le cas où la centrale détecterait une surcharge sur l'installation, la charge qui présente la priorité la plus basse est désactivée (niveau de priorité précédemment programmé à l'aide du logiciel ColorTouchConfigIP) et l'icône est affichée. Toucher cette icône pour forcer la réactivation de la charge (la durée de l'activation est réglée par défaut sur 4 heures).



En accédant à la page détaillée de la charge et en touchant l'icône ou l'icône , il est possible d'abaisser ou d'augmenter le temps de forçage (2 heures et 30 minutes par défaut).

En touchant l'icône , l'on revient à la page principale sur laquelle l'icône indique que la charge a été forcée correctement.

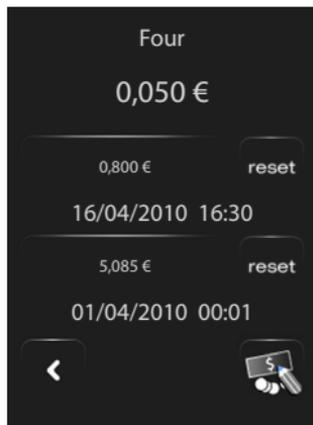


2 - Utilisation



En accédant à la page des informations de la charge, il est possible de visualiser la consommation instantanée et en touchant les icônes  il est possible de remettre à zéro les compteurs de consommation.

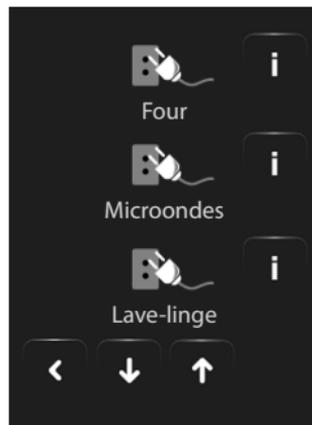
Toucher l'icône  pour commuter la visualisation de W à € et vice-versa.



Gestion des charges (sans la centrale de gestion des charges)

En l'absence de centrale de gestion des charges sur l'installation, l'application permet de contrôler les consommations instantanées des charges.

Toucher l'icône Gestion des charges .

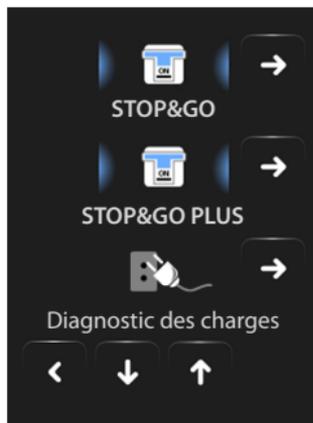


Supervision de l'installation

La supervision permet de visualiser et de commander les dispositifs STOP&GO (précédemment configurés) et de contrôler le fonctionnement des charges présentes sur l'installation My Home Legrand.

Toucher l'icône supervision installation .

Le moniteur affiche la page qui montre les dispositifs STOP&GO présents (visibles en fonction de l'installation réalisée).



Pour chaque dispositif, l'état est affiché et en touchant l'icône  l'on accède aux détails des différents dispositifs STOP&GO et à la fonction Diagnostic charges.

À chaque type d'état, correspond une icône spécifique:



Fermé



Ouvert



Ouvert pour cause de court-circuit



Ouvert pour cause de surtension



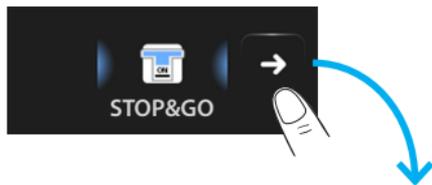
Ouvert pour cause d'anomalie à la terre



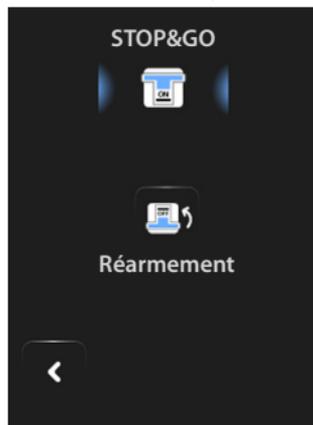
Ouvert pour cause de blocage

2 - Utilisation

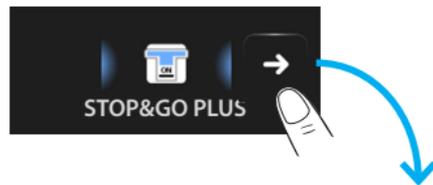
STOP&GO



En accédant à la page des détails du dispositif STOP&GO, s'affiche l'icône  qui permet d'activer ou de désactiver le réarmement automatique.



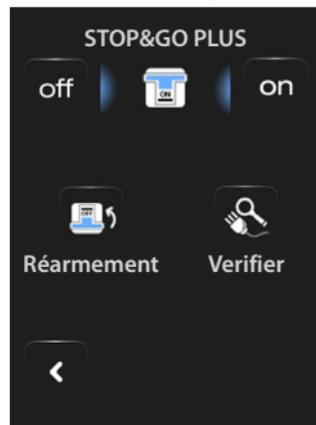
STOP&GO PLUS



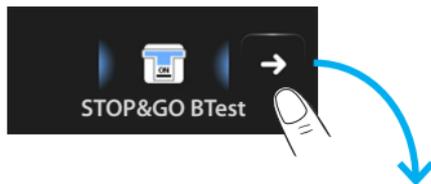
En accédant à la page des détails du dispositif STOP&GO PLUS, il est possible de forcer le réarmement dans le cas où l'état du STOP&GO présenterait un problème.

Il est en outre possible d'activer ou de désactiver le contrôle de l'installation en touchant l'icône .

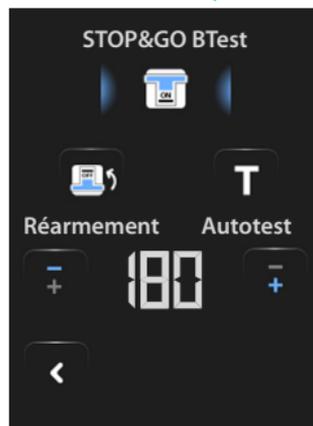
La programmation du temps qui doit s'écouler avant le réarmement s'effectue au moment de la configuration du STOP&GO.



STOP&GO BTest

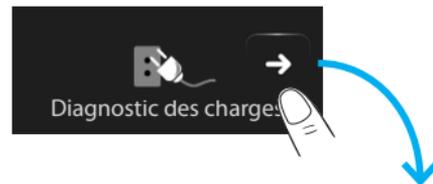


En accédant à la page des détails du dispositif STOP&GO BTest, il est possible d'activer ou de désactiver la fonction d'autotest en touchant l'icône **T**. Si la fonction est activée, à l'aide des icônes **-** et **+**, il est possible de régler la fréquence d'autotest (nombre de jours entre un test et le suivant).



Diagnostic des charges

La fonction "Diagnostic charges" permet de contrôler le fonctionnement des charges à travers la mesure du courant différentiel absorbé par les charges.

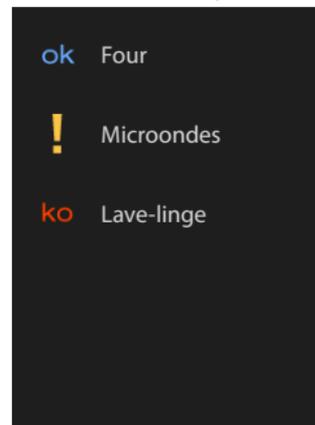


En accédant à la page Diagnostic charges, il est possible de visualiser l'état des charges.

L'icône **ok** indique que la charge fonctionne correctement;

L'icône **!** indique que la charge fonctionne correctement mais que le courant différentiel est proche de la limite admise;

L'icône **ko** indique que le courant différentiel dépasse les limites admises, ce qui provoque l'intervention du dispositif de sécurité.



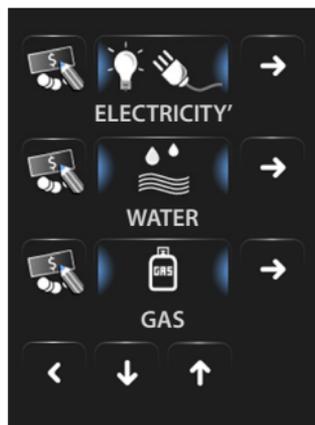
2 - Utilisation

Visualisation Consommations/Production

Permet de contrôler les consommations d'énergie de l'habitation.

Toucher l'icône Visualisation Consommations/Production .

Le moniteur affiche la page des consommations contrôlées.



Toucher l'icône  ou  pour consulter la page de gestion énergie.

Sont prévues les fonctions de contrôle suivantes:



Contrôle consommation/production **électricité**.



Contrôle consommation/production **eau**.



Contrôle consommation/production **gaz**.



Contrôle consommation/production **eau chaude**.



Contrôle consommations **chauffage/climatisation**.

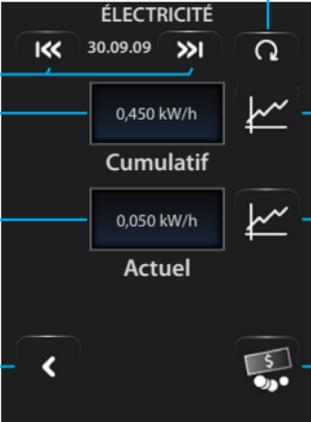
Toucher l'icône  pour régler les valeurs des unités de mesure des contrôles de consommation/production (€/kW, etc.):



Dans le présent manuel, est décrit le seul contrôle Énergie, puisque le moniteur Touch Screen assure tous les contrôles énergétiques selon des modalités identiques.

Électricité

Toucher l'icône  pour afficher les informations de consommation ou de production d'énergie électrique:



consulter jours/mois

consommations totales

consommation instantanée

revenir à la page précédente

ÉLECTRICITÉ

30.09.09

0,450 kW/h

Cumulatif

0,050 kW/h

Actuel

changerement unité de mesure

cycler jours/mois/12 derniers mois

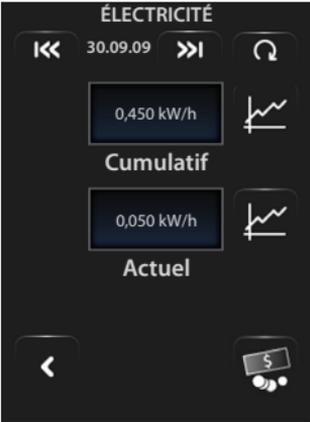
indication graphique consommations totales

indication graphique consommation instantanée

Jours

La visualisation des informations journalières se subdivise comme suit:

Jour actuel



ÉLECTRICITÉ

30.09.09

0,450 kW/h

Cumulatif

0,050 kW/h

Actuel

Jours précédents



ÉLECTRICITÉ

29.09.09

0,475 kW/h

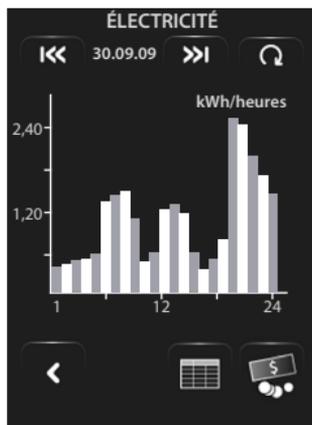
Cumulatif

0,050 kW/h

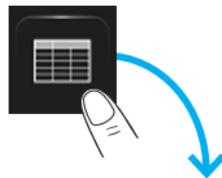
Actuel

2 - Utilisation

Toucher l'icône  pour afficher les informations graphiques de consommation.



Toucher l'icône  pour afficher les informations de consommation sous forme de tableau.

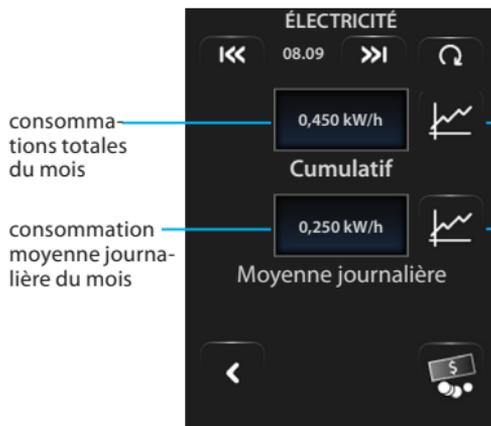


30.09.09

Heures	kWh
1	0,425
2	0,350
3	0,200
4	0,180
5	0,150
6	0,200
7	0,400
8	0,435

Mois

Toucher l'icône  pour passer de la visualisation "jours" à la visualisation "mois":

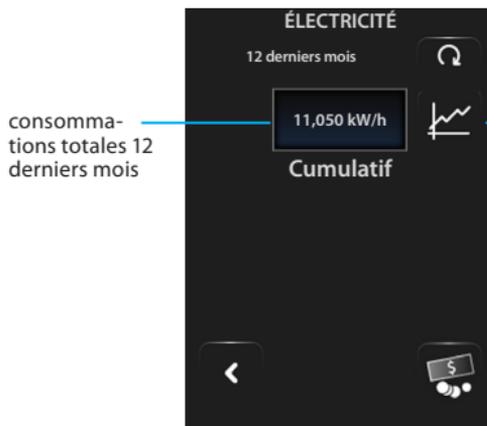


Indication graphique consommations journalières du mois

Indication graphique consommation moyenne horaire du mois

12 derniers mois

Toucher l'icône  pour passer de la visualisation "mois" à la visualisation "12 derniers mois":



Personnalisation

- Réglages
 - ✓ Réveil
 - ✓ Bip
 - ✓ Horloge
 - ✓ Moniteur
 - ✓ Calibrage
 - ✓ Mot de passe
 - ✓ Version



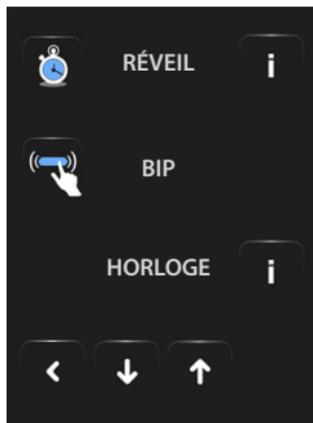
3 - Personnalisation

■ Réglages

Il est possible de personnaliser certaines fonctions du Touch Screen en accédant à cette page.

Toucher l'icône .

Le moniteur visualise la page de réglage.



✓ Réveil

Toucher l'icône pour activer ou désactiver le réveil.

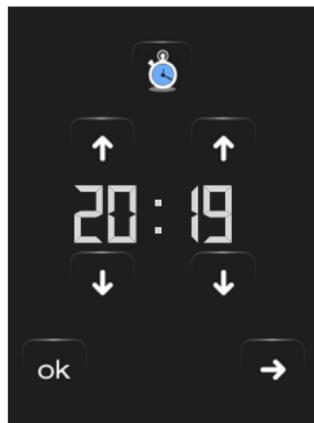
Réveil activé



Réveil désactivé

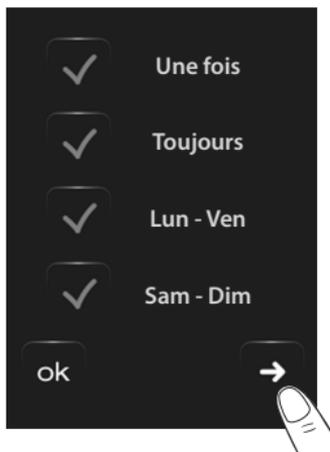


Pour programmer l'heure d'activation du réveil, touchez l'icône . Est ensuite visualisée la page suivante:



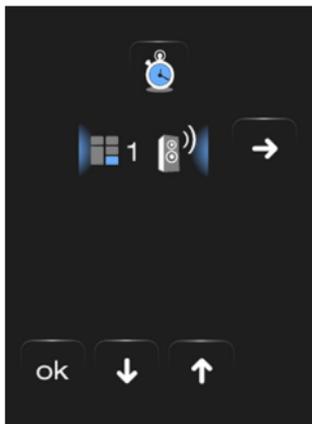
Utiliser les flèches pour programmer l'heure, chaque pression permet d'augmenter ou d'abaisser la valeur d'une unité, en maintenant l'icône enfoncée à l'aide du doigt l'augmentation ou la diminution intervient rapidement.

Toucher l'icône  pour accéder à la page de sélection de la fréquence d'activation du réveil.

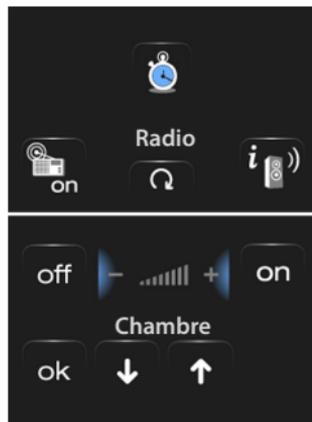


Toucher l'icône  correspondante pour répéter le réveil **Une fois, Toujours, Lun - Ven, Sam - Dim**.

Dans le cas où la diffusion sonore serait configurée, en bas à droite est présente l'icône  qui permet d'accéder à la page de configuration de la diffusion sonore pour le réveil; en présence d'une diffusion sonore multicanal, il est nécessaire de sélectionner l'espace.



Il est possible d'établir les conditions de la diffusion sonore à l'activation du réveil (source, amplificateurs et volume).



Il est recommandé de ne pas utiliser une source multimédia pour le réveil.

A l'activation du réveil, le volume augmente jusqu'au volume programmé.

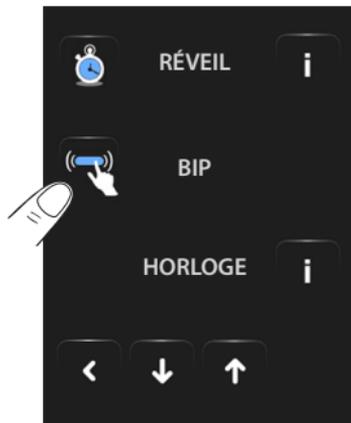
En touchant le moniteur alors que le réveil est activé, le volume des amplificateurs est maintenu sur la valeur actuelle (l'augmentation de volume est interrompue).

En l'absence de toute pression sur le moniteur, au bout de deux minutes, les amplificateurs s'éteignent.

3 - Personnalisation

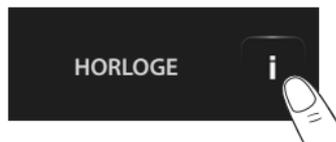
✓ Bip

Il est possible d'activer le signal sonore émis quand les zones sont touchées.

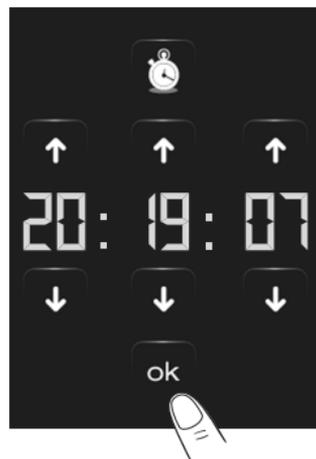


✓ Horloge

Pour accéder aux pages de programmation de l'horloge toucher l'icône **i**.



Est ensuite visualisée la page suivante:



Utiliser les flèches pour programmer heure, minutes et secondes, chaque pression permet d'augmenter ou d'abaisser la valeur d'une unité, en maintenant l'icône enfoncée à l'aide du doigt l'augmentation ou la diminution intervient rapidement.

Touches l'icône **ok** pour accéder à la page de programmation de la date.



Si le Bip est sur OFF, le dispositif n'émet d'aucun signal sonore.

L'heure programmée s'affiche sur la page d'accueil et/ou la page par défaut, si prévue en phase de programmation.



Utiliser les flèches pour programmer jour, mois et année, chaque pression permet d'augmenter ou d'abaisser la valeur d'une unité, en maintenant l'icône enfoncée à l'aide du doigt l'augmentation ou la diminution intervient rapidement.

Confirmer en appuyant sur 

La date programmée s'affiche sur la page d'accueil et/ou la page par défaut, si prévue en phase de programmation.

✓ Moniteur

Pour accéder à la page de contrôle du moniteur, toucher l'icône . Ensuite, s'affiche la page suivante:

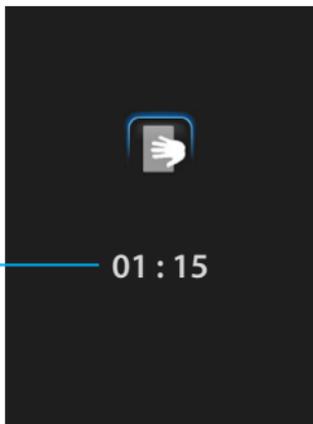


3 - Personnalisation

Nettoyage moniteur

Toucher l'icône . Le moniteur est désactivé pendant une durée configurable à l'aide du logiciel. Le moniteur affiche la page suivante:

Nettoyer uniquement à l'aide d'un chiffon souple.
Ne pas utiliser de solvants, de matériaux abrasifs ni de produits corrosifs.

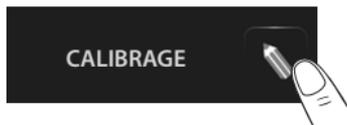


Temps restant pour le nettoyage du moniteur

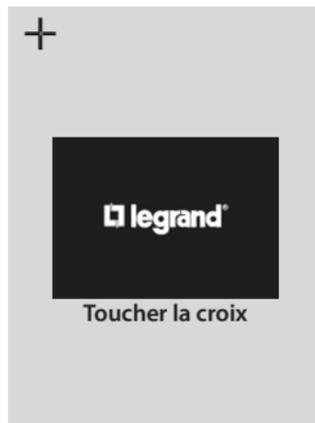


✓ Calibrage

Pour accéder à la page qui permet de régler la précision du touche sur le moniteur, toucher l'icône .

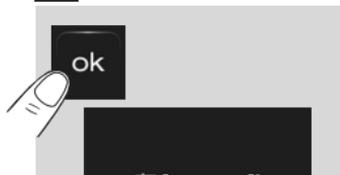


Est ensuite visualisée la page suivante:



Toucher la croix affichée sur le moniteur: dans toutes les positions (5).

S'affiche ensuite deux fois l'icône  aux extrémités du moniteur.



Confirmer en touchant les icônes. Le calibrage s'effectue automatiquement.



En dépit des contrôles de pression, cette procédure est très délicate. Dans le cas où elle serait mal effectuée, il est possible que le dispositif exclut des zones de pression et qu'il se bloque. Dans ce cas, il est nécessaire de faire intervenir l'installateur.

Luminosité

Pour régler la luminosité à obtenir durant la modalité Économiseur d'écran, toucher l'icône .



Le moniteur affiche ensuite la page de sélection du niveau de luminosité.

-  Off.
-  Luminosité faible.
-  Luminosité normale.
-  Luminosité élevée.

Toucher l'icône  correspondante pour choisir le niveau de luminosité.

Il est possible d'annuler la sélection en touchant l'icône  ou bien de confirmer en touchant l'icône .

3 - Personnalisation

Écran de veille

Il est possible d'activer la fonction économiseur d'écran en touchant l'icône  à la page Réglage:



Ensuite, s'affiche la page suivante:

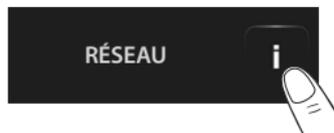
- Pas d'économiseur d'écran.
- Lignes.
- Balles.
- Temps.
- Texte.

Toucher l'icône correspondante pour choisir le niveau de luminosité.

Il est possible d'annuler la sélection en touchant l'icône  ou bien de confirmer en touchant l'icône .

Réseau

Toucher l'icône  pour afficher la page de réglage de la carte de réseau du moniteur Touch Screen:



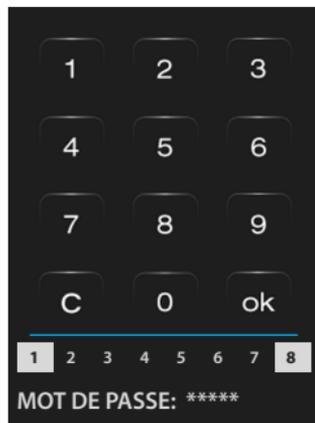
Ensuite, s'affiche la page suivante:



Toucher l'icône  pour activer ou désactiver la carte de réseau. Pour revenir à la page précédente, toucher l'icône .

✓ Mot de passe

Si l'utilisation du Touch Screen est protégée par un mot de passe, en cas de pression sur le moniteur, s'affiche la page suivante.



Utiliser les touches numériques pour rentrer le mot de passe (par défaut 12345).

C permet d'effacer.
Conformer en appuyant sur **ok**.

Si le mot de passe est correct, s'affiche la page d'accueil.

Modification du mot de passe
A tout moment il est possible de modifier le mot de passe existant. Le nouveau mot de passe doit être constitué de 5 chiffres. Toucher l'icône.



Sur le moniteur s'affiche la page permettant de rentrer le mot de passe (voir page précédente):

Rentrer le mot de passe existant;
Confirmer en appuyant sur **ok**.



Si le mot de passe est correct, il est possible de rentrer le nouveau mot de passe (il est affiché sur le moniteur).

! Veiller à bien mémoriser le nouveau mot de passe avant d'appuyer sur OK puisqu'une fois la protection activée, le mot de passe est indispensable pour pouvoir utiliser le Touch Screen.

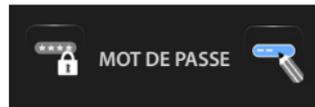
Activation protection

Pour mettre le Touch Screen à l'abri des interventions indésirables, il est possible d'activer la protection. L'accès est ensuite possible uniquement pour qui connaît le mot de passe.

Desactiver



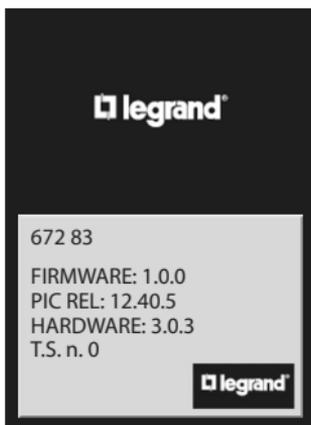
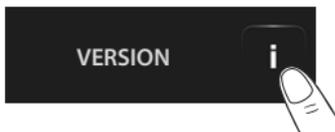
Activer



3 - Personnalisation

✓ Version

Pour accéder à la page qui permet de visualiser les informations du Touch Screen, toucher l'icône  au bout de 10 secondes le moniteur affiche à nouveau la page de Réglage.



Mot de passe oublié

Pour résoudre ce problème, couper et rétablir l'alimentation du Touch Screen. Après allumage du moniteur, il est possible d'utiliser les fonctions avant que le blocage n'intervienne; accéder au menu de personnalisation et désactiver le blocage ou modifier le mot de passe.

Absence de réponse aux pressions

Dans ce cas, pour résoudre le problème couper et rétablir l'alimentation du Touch Screen.

Faire pression et répéter le calibrage.



Attention: l'utilisation de dispositifs radio ne garantit pas la bonne indication de l'état par le Touch Screen.



World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

☎: 33 5 55 06 87 87

Fax: 33 5 55 06 74 55

www.legrandelectric.com