



Quick Start IoT v1.60

Conseils de sécurité

Le montage, l'installation, la mise en service, les réglages, l'entretien et les réparations devront être impérativement effectués par du personnel qualifié et dûment habilité.

Toute modification de l'installation, extension ou changement d'un élément tel un vitrage chauffant doit passer impérativement par la procédure complète d'installation, sans quoi les appareils pourront générer des défauts pouvant être bloquants.

Respecter les dispositions de sécurité des textes réglementaires en vigueur.

Couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur les appareils et bloquer pour interdire tout rétablissement. La mise en service devra être effectuée par un installateur qualifié.

Les travaux d'alimentation électrique et dispositifs de protection seront à effectuer par un installateur selon les normes et les prescriptions en vigueur. La protection générale devra être assurée par un disjoncteur différentiel dédié 30mA maximum ou moins, au plus contraignant selon les prescriptions. Chaque BoxPower aura une coupure individuelle réalisée par un sectionneur coupant simultanément tous les conducteurs actifs et assurant une protection de 16A.

Le câblage devra être réalisé dans les normes avec respect des conducteurs actifs Phase et Neutre et conducteur de protection Terre. La BoxPower restera en mode repli et informera d'un défaut en cas de non respect Phase/Neutre.

Dans la situation d'une période longue de non utilisation, l'été par exemple, il est recommandé de couper au tableau électrique l'alimentation des unités de puissance BoxPower afin de rendre nulle la consommation et prolonger leur durée de vie.

Alimentation électrique 230/240V~ 50Hz / protection différentielle.

Ligne dédiée par BoxPower, protection 16A. 2 sorties VI chauffants, 11A maximum par voie.

Le reste des appareils et accessoires électromécaniques sont à la charge de l'installateur dont la partie amont propre à chaque installation et harmonisée avec le tableau électrique :

1x Disjoncteur différentiel 30mA dédié par installation

1x Disjoncteur DPN 16A par BoxPower / montage en coffret

... Câble d'alimentation 3G2.5mm² pour les liaisons entre le coffret électrique et les BoxPower

EUCG préconise l'installation de vitrages chauffants certifiés CE gamme FEEL HEAT de la société SAINT-GOBAIN.

Généralités

Les applications peuvent être téléchargées gratuitement sur les stores habituels selon le modèle et la version de votre smartphone.

Compte tenu de la grande diversité des appareils et versions de systèmes d'exploitation des smartphones, la société EUCG ne peut être tenue responsable d'une incompatibilité ou disfonctionnement avec celui-ci. EUCG s'efforce de couvrir au maximum l'offre passée et présente des smartphones fonctionnant sous ANDROID et IOS.


Nouveautés

La version 1.6.0 intègre de nombreuses fonctionnalités et améliorations.

- Extension du nombre de langues d'exploitation à 11 avec prise en compte automatique : français, anglais, allemand, espagnol, italien, portugais, néerlandais, polonais, finnois, norvégien, suédois.
- Gestion multi-connexions jusqu'à 8 smartphones simultanés.
- Partages du répertoire des données et de la configuration de l'installation via un serveur dédié sécurisé pour l'export et l'import d'un répertoire.
- Suppression complet du répertoire.
- Affichage détaillé de l'état d'une baie.

Télécharger l'application EUCG

Utilisez les liens habituels « Google Play Store » pour Android et « AppStore » pour IOS pour le téléchargement de l'application EUCG.

Attention de bien identifier le logo  EUCG

Avant de lancer l'application, vérifiez que le Bluetooth soit activé dans les paramètres de votre smartphone.

Lancez l'installation et acceptez les accès demandés. L'application doit pouvoir accéder à certains périphériques de votre smartphone tels le Bluetooth pour la communication avec les appareils EUCG, la caméra pour identifier et appairer ces différents appareils, l'espace disque pour mémoriser votre installation et préférences.

Aucune autre donnée ne sera lue et exploitée pour un usage commercial ou détourné.

La politique de confidentialité est détaillée sur notre site www.eucg.fr.

A lire avant installation

Les BoxPower et autres appareils sont identifiés par un QR Code unique qui vous sera demandé lors de l'installation.

Afin de simplifier la procédure, chaque BoxPower est livrée avec 3 étiquettes identiques dont l'une est collée sur le capot de l'appareil. Lors du câblage et raccordement électrique d'une BoxPower nous conseillons de prendre une feuille de papier vierge par baie, d'écrire le nom de celle-ci (exemple SALON, CUISINE...) et coller l'étiquette QR Code de la BoxPower ainsi que celles des autres appareils concernés par cette baie si présents (sonde d'ambiance, thermostat...). Renouveler l'opération pour les autres baies sur des feuilles séparées et conserver l'ensemble dans un dossier.

A partir de l'application sur smartphone vous pourrez créer rapidement les baies concernées (se reporter au paragraphe 5 « Mode réglage-Ajout d'une baie ») puis pour chacune d'elles lancer l'installation (paragraphe 6b « Installation »). Cette méthode permet d'exploiter plus facilement les étiquettes QR Code de chaque appareil dont l'accès n'est pas toujours aisé.

Nous rappelons que vous devrez rester proche des BoxPower lors de l'installation et exploitation.

Conseil

Chaque BoxPower dispose de détections d'ouverture d'ouvrants permettant de connaître l'état ouvert ou fermé de ceux-ci, qu'ils soient chauffants ou non.

Ces détections doivent impérativement être raccordées, qu'elles soient utilisées ou non. Pour les raccordements vous reporter au document « Installation BoxPower ».

Sur ouverture, l'application gèrera instantanément l'arrêt temporaire du chauffage, il n'est pas nécessaire de l'arrêter manuellement. L'affichage du pictogramme d'ouverture vous informera de cet état (paragraphe 3 «Détection porte ouverte, arrêt temporaire »).

Dès la fermeture, la fonction initialement choisie sera réactivée.

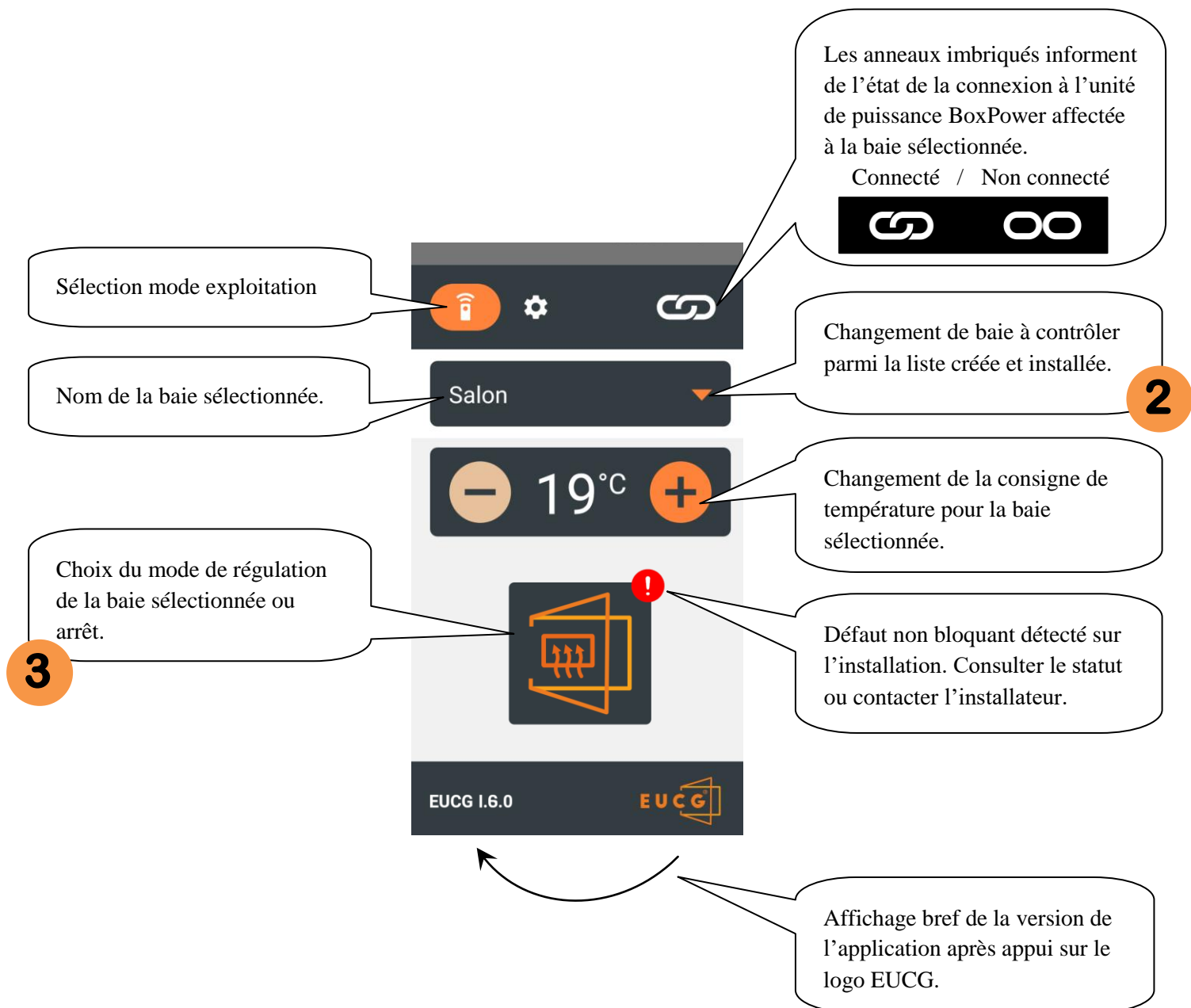
Fonctionnalités complémentaires

Si votre installation dispose d'un thermostat EUCG pour assurer la fonction de chauffage confort vous pouvez utiliser celui-ci pour un pilotage manuel en complément du smartphone appairé :

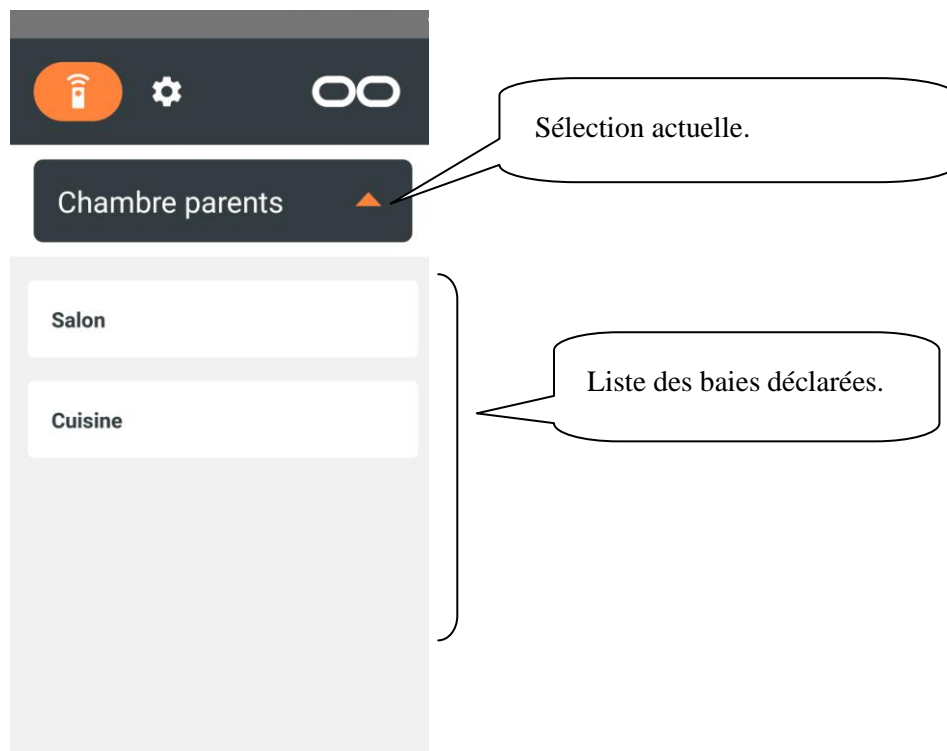
- Molette sur position OFF : Arrêt prioritaire du pilotage de la baie concernée, un petit clic se fera sentir en fin de rotation.
- Quitter la position OFF : Réactivation de la fonction confort « chauffage principal », 19°C sur la position centrale selon les recommandations européennes, modulation de +/- 3°C autour de la consigne.

A tout moment, possibilité de reprendre le contrôle de l'installation via l'application si la molette du thermostat est en position active. Le mode contrôle de T° de surface redevient accessible.

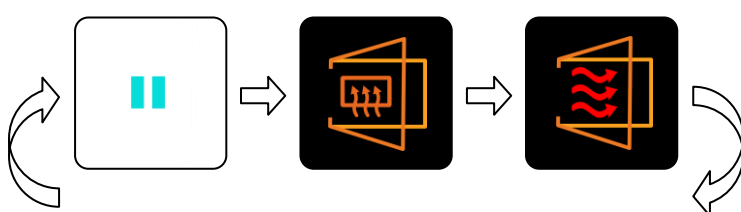
1 Exploitation - Page d'accueil



2 Exploitation - Changement de baie à contrôler



3 Exploitation - Mode de fonctionnement



Sélection successive du mode :

- 1- Pause
- 2- Contrôle de T° de surface d'un vitrage
- 3- Chauffage en présence d'une sonde ou d'un thermostat

Autres icônes prioritaires :



Arrêt forcé demandé par le thermostat.



Détection porte ouverte, arrêt temporaire.



Défaut installation.
Se reporter au menu « Etat BoxPower » du mode réglage §7.

4 Mode réglage - Page d'accueil

Mode réglage sélectionné.

Etat de la connexion avec la baie sélectionnée.

Nom de la baie sélectionnée.

Ajout d'une nouvelle baie ou sélection parmi la liste créée. **5**

Accès au menu Installation. **6**

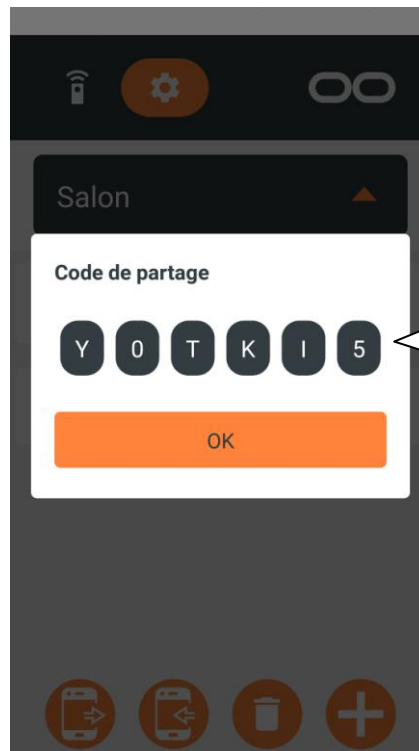
Choix du nombre de vitrages simultanément pilotés lorsque cela est rendu possible.

Affichage des caractéristiques et de l'état de l'installation. **7**

5 Mode réglage – Ajout ou sélection baie

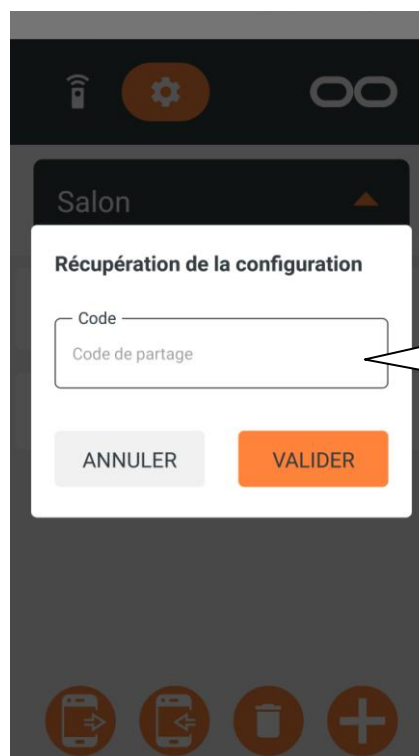


5a Export du répertoire



Code à saisir pour l'import du répertoire. Attention la durée de validité de ce code est de 30mn, passé ce délai toutes les données relatives au partage seront effacées définitivement.

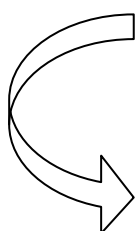
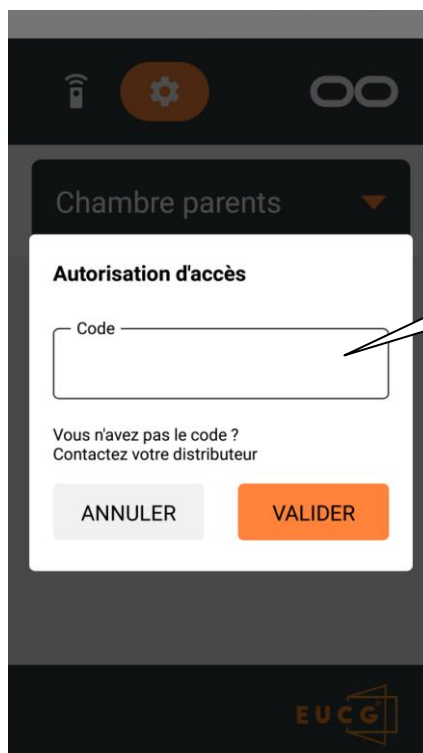
5a Import d'un répertoire



Zone de saisie du code de partage... Le code est composé de 6 caractères lettres et chiffres. Pas de différence entre les majuscules et minuscules.

6 Mode réglage - Installation

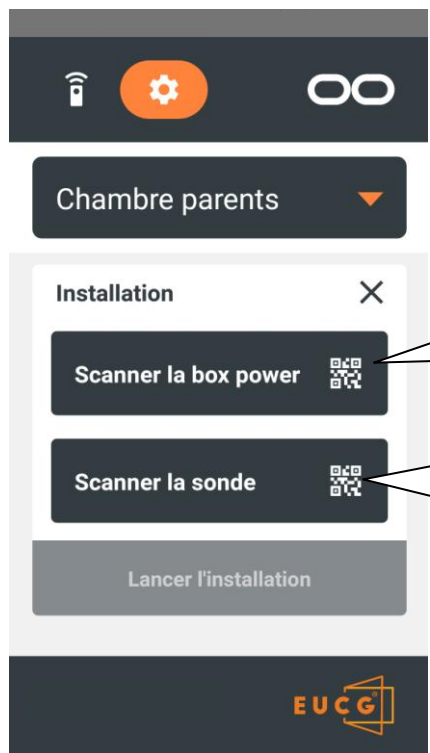
6a Autorisation d'accès



Saisie du code transmis par votre distributeur.

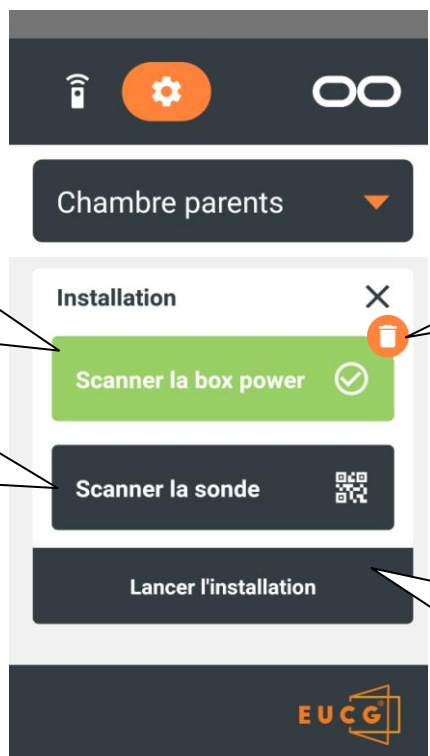


6b Installation



Scan du QR Code de la BoxPower affectée à la baie.

Si votre installation est équipée d'une sonde de température ou d'un thermostat, scan du QR Code de l'élément à associer.



Le fond vert informe que le produit est identifié et non affecté à une autre zone.

Le fond vert informera qu'une sonde ou un thermostat sera associé à la baie.

Suppression de l'affectation.

Touche active pour lancer la procédure d'installation. Commutation automatique sur la page caractéristiques et état.

7 Mode réglage – Caractéristiques et état de la baie

