

Notice d'utilisation et de configuration



**Contrôleur domotique
connecté**
TKP100A

Clé interface WIFI
TKH180
Bloc secteur (rechange)
TKC110

Contenu

Composition de l'appareil.....	3
Contenu de l'emballage.....	3
Accessoires en option.....	3
Fonctionnement.....	4
Informations système.....	4
Cas d'usage typique.....	5
Caractéristiques du produit.....	5
La procédure d'installation.....	6
1 Préparation.....	6
Concept de rôle.....	6
Créer le compte myHager.....	6
Installer l'application mobile coviva.....	7
Ouvrir l'application Internet coviva.....	7
2 Prise en charge du projet.....	8
Se connecter en tant qu'administrateur dans l'application.....	8
Ajouter un utilisateur.....	9
Modifier / supprimer un utilisateur.....	10
3 Configuration.....	11
Actualiser le logiciel du contrôleur domotique connecté.....	11
Ajouter un appareil au projet.....	12
Ajouter station météo Netatmo.....	12
Rassembler les appareils en groupes.....	13
Modifier / supprimer un groupe.....	14
Créer un covigram.....	16
Exemple 1 : avertissement de température :.....	16
Exemple 2 : Éclairage extérieur :.....	18
Exemple 3 : tout ÉTEINT :.....	19
Modifier / supprimer un covigram.....	22
Ajouter un appareil dans la liste des favoris.....	24
Supprimer un appareil de la liste des favoris.....	24
Modifier les réglages.....	25
4 Utilisation.....	27
Principe d'utilisation.....	27
Effectuer une réinitialisation du réseau.....	29
Indicateur LED RVB.....	30
Maintenance à distance.....	30
Configurer un accès à distance.....	30
Annexes.....	31
Profils des utilisateurs et droits.....	31
Accessoires.....	32

Composition de l'appareil

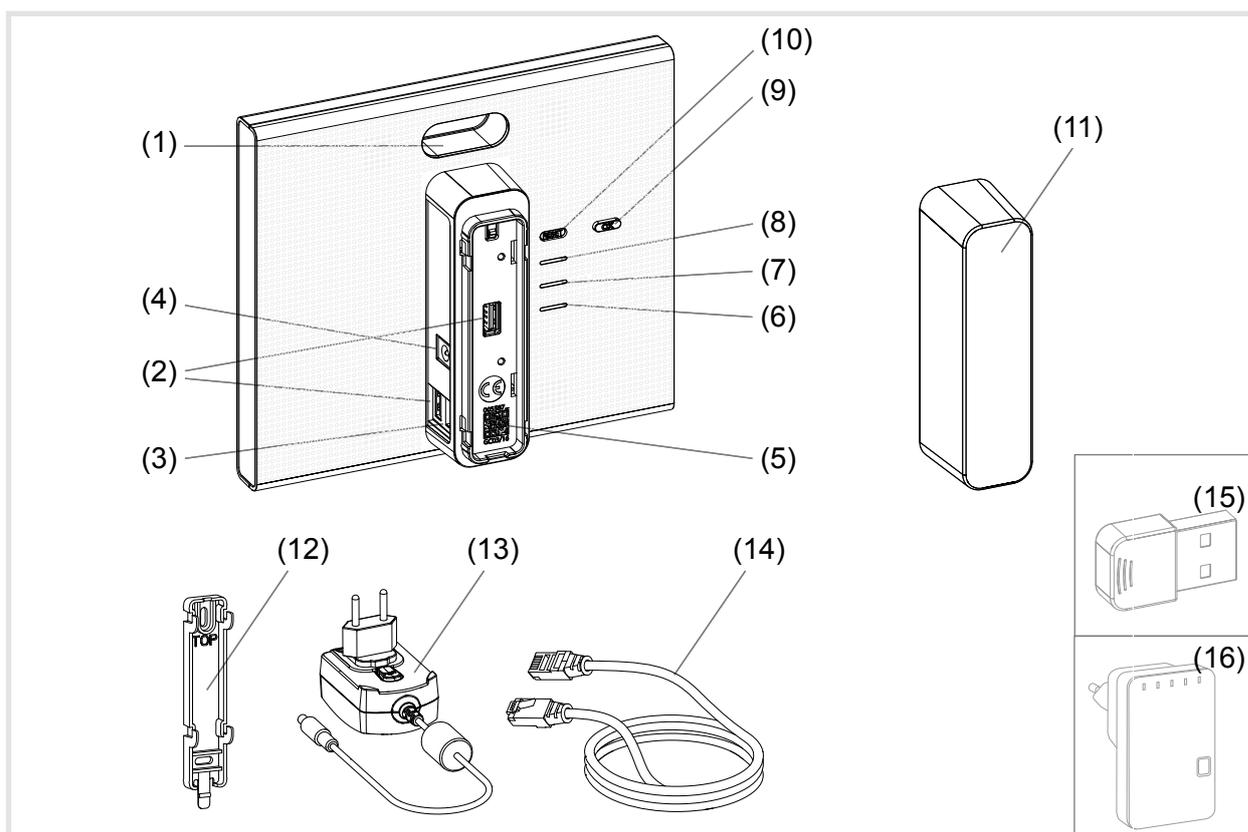


Figure 1: Vue arrière / latérale et accessoires

- (1) Indicateur LED RVB
- (2) Raccord prise USB
- (3) Raccord prise RJ45 (LAN)
- (4) Raccordement tension d'alimentation
- (5) Code QR avec ID coviva
- (6) LED de fonctionnement **POWER**
- (7) Affichage **WLAN** - seulement avec la clé WiFi en option activée (voir *Accessoires*)
- (8) Affichage d'état **ONLINE**
- (9) Touche de confirmation **OK**
- (10) Touche de réinitialisation **RESET**

Contenu de l'emballage

- Contrôleur domotique connecté
- Couvercle de protection (11)
- Plaque pour montage mural (12)
- Bloc secteur 230 V~/5 V= (13)
- Câble de raccordement RJ45, Cat 5e (14)

Accessoires en option

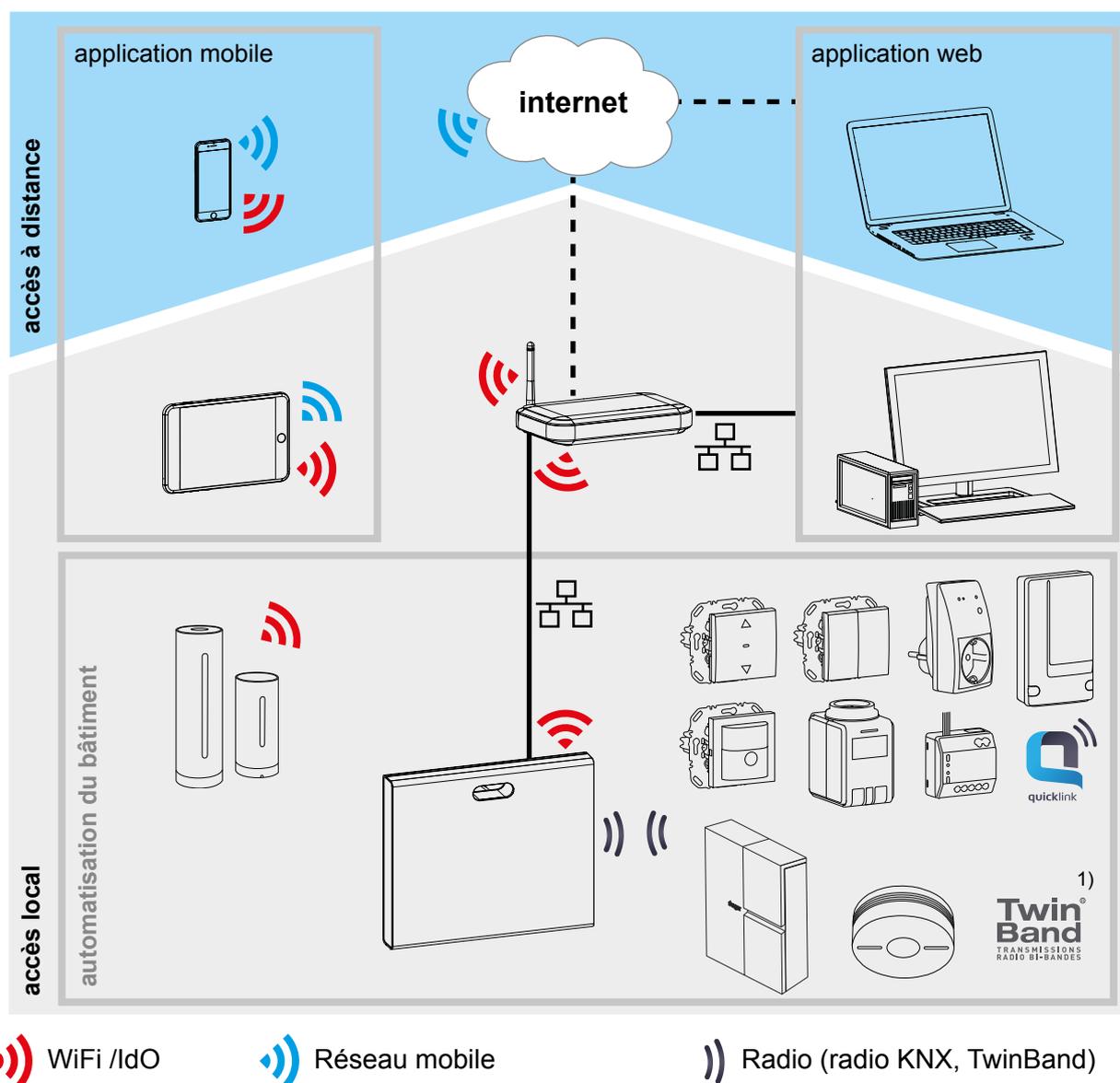
- Clé interface WIFI (15)
- WLAN adaptateur (16)

Fonctionnement

Informations système

Le contrôleur domotique connecté constitue l'interface entre des appareils communiquant sans fil comme les acteurs radio KNX ou les appareils Twin Band et WiFi ainsi que certains objets connectés via un routeur. Grâce à une application mobile ou une application web disponible sur navigateur, les consommateurs appareils ainsi que différentes fonctions domotiques peuvent également être reliés ensemble, visualisés, observés et utilisés sur des appareils terminaux mobiles ou des ordinateurs fixes. De cette manière, l'accès à la domotique est garanti quel que soit le lieu - via le réseau domestique tout comme via un accès à distance.

Cette solution est conçue pour répondre à des besoins d'amélioration de confort et de simplicité de la vie quotidienne, en particulier pour des installations modernisées et rénovées.



1) Pas disponible dans tous les pays.

Figure 2: Environnement d'application

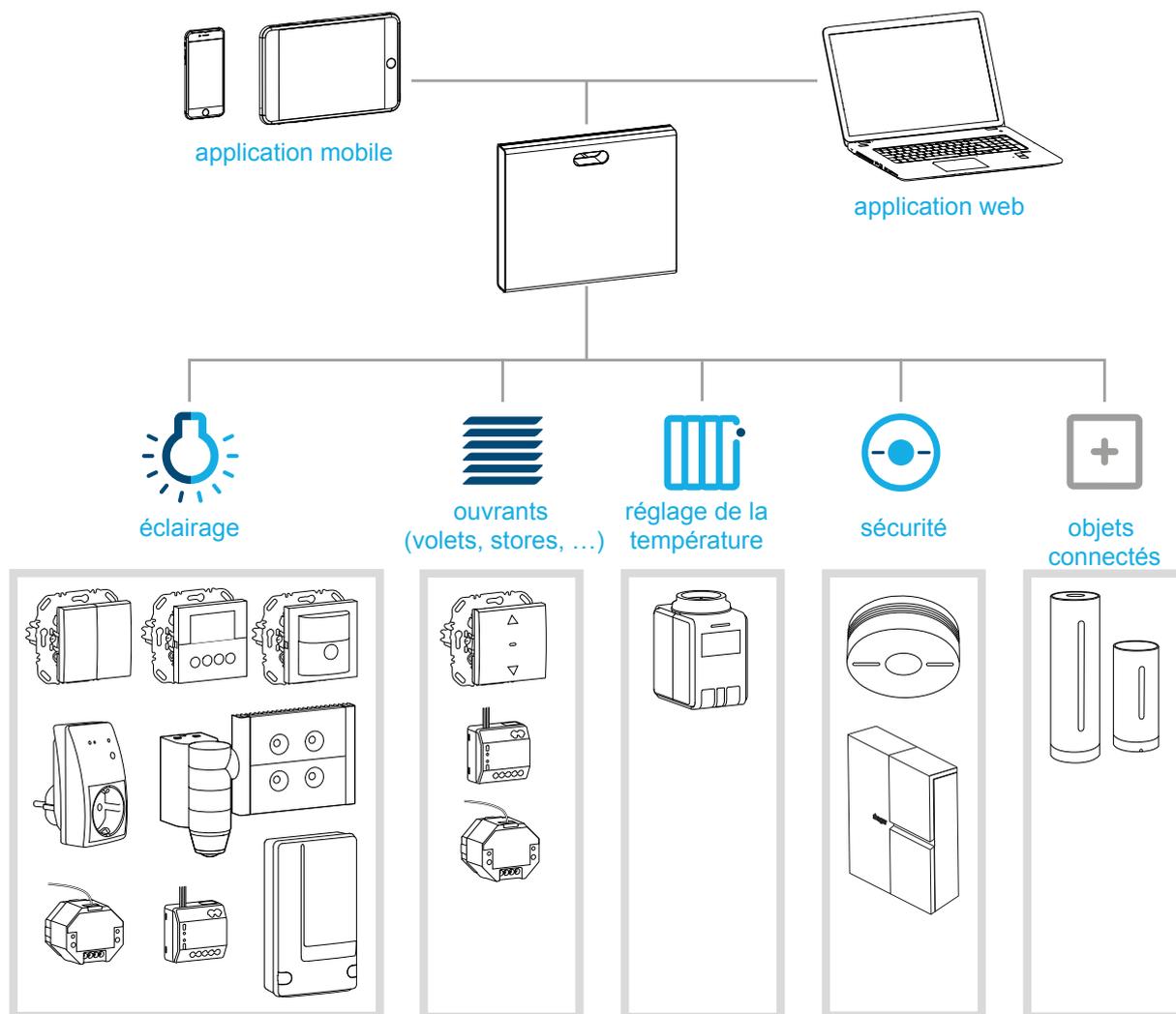


Figure 3: Présentation du système

Cas d'usage typique

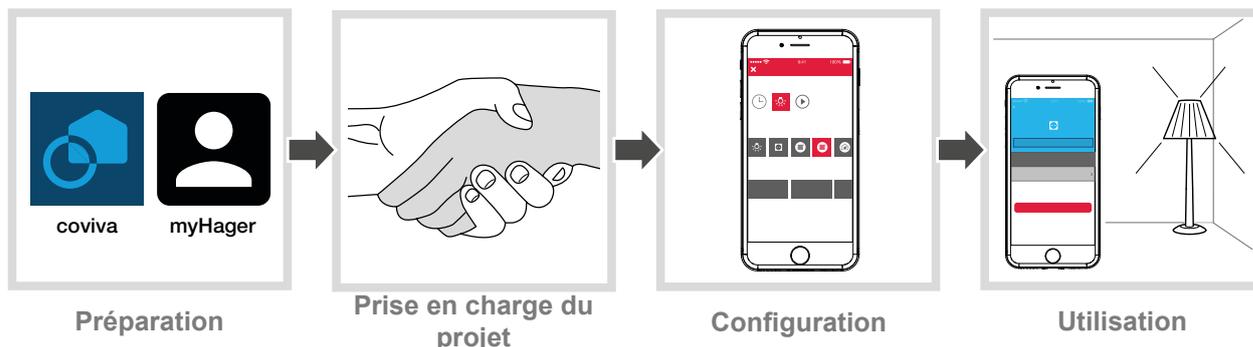
- Interface pour une communication sans câble avec des destinataires / acteurs via le réseau IP
- Utilisation et visualisation sur les appareils terminaux (mobiles) via l'application coviva
- Liaison avec le routeur réseau par câble ou avec la clé WiFi en option
- L'appareil convient exclusivement pour l'intérieur.

Caractéristiques du produit

- Administration de système sûre via les profils d'utilisateur avec des droits différents
- Commande d'installations radio KNX et d'application WiFi via une application mobile pour les appareils terminaux mobiles ou une application Internet pour les notebook, les ordinateurs, etc.
- Réalisation simple de scènes (covigrams) via l'application
- Messages auto-configurables après des événements
- Accès à distance et télémaintenance par un service Dyn DNS intégré
- Connexions logiques
- Mises à jour avec avis en ligne disponibles

La procédure d'installation

Préparer la smartbox en trois étapes pour l'utilisation de la domotique :



1 Préparation

Concept de rôle

Dans la smartbox, des profils d'utilisateurs avec des droits d'accès différents doivent être gérés :

Profil d'utilisateur	Droits d'accès	Compte myHager	Exemple
Électricien spécialisé	pendant le projet : - droits illimités après la remise, si nécessaire : - accès à distance après validation par l'administrateur	nécessaire	Installateur, bureau d'étude
Administrateur	pour un utilisateur par smartbox : - Droits de configuration pour ajouter / retirer des appareils - Gestion de tous les utilisateurs	nécessaire	Maître d'oeuvre
Utilisateur	droits normaux pour adapter et utiliser l'installation	pas nécessaire	Membres de la famille, colocataires

Tableau 1: Profils d'utilisateur

i Vous trouverez des informations détaillées sur les droits d'accès selon le profil d'utilisateur sous forme de tableau récapitulatif en annexe.

Créer le compte myHager

Pour pouvoir gérer un projet avec la smartbox un enregistrement réussi selon le concept de rôle (Tableau 1) tant qu'administrateur est nécessaire sous **hager.com**.

- Ouvrir la page Internet **hager.com** et cliquer sur **Créer mon compte**.

ou :

- Scanner le code QR avec une application adaptée, passer à la page d'accueil coviva et sélectionner **Créer mon compte**.
- Renseigner les informations personnelles, accepter l'utilisation des données personnelles et créer le compte avec **valider**.

Un courriel avec un lien de confirmation pour l'activation du compte **my-Hager** sera envoyé (Figure 4).

- Activer le compte en cliquant sur le bouton **Activer mon compte** dans l'e-mail.

i Plus tard, les projets coviva terminés pourront aussi être consultés via le compte (Figure 5).



hager.com/coviva

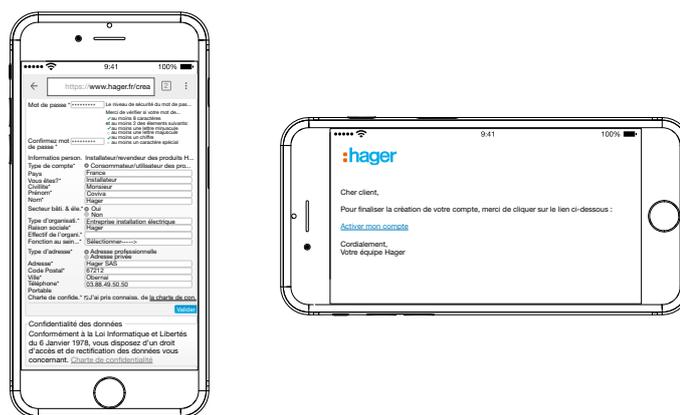


Figure 4: Créer le compte **myHager**

Installer l'application mobile coviva

- S'inscrire dans la boutique d'applications correspondante sur l'appareil terminal et sélectionner l'application coviva.
- Télécharger et installer l'application.
- i La version d'application 7.1 minimum pour iOS et 4.4 minimum pour Android est requise.
- i L'application iOS est optimisée pour l'iPhone et l'iPad.

Ouvrir l'application Internet coviva

En alternative à l'application mobile, il est possible d'avoir accès à la smartbox après la prise en charge du projet avec un PC, notebook ou un terminal mobile avec le système d'exploitation Windows via un portail Internet. Pour cela un navigateur compatible HTML5 comme Chrome, Safari, Internet Explorer ou Firefox est nécessaire. L'interface utilisateur est similaire à celle de l'application mobile coviva et elle propose les mêmes fonctions avec un affichage adapté aux écrans plus larges.

- Saisir l'URL: <https://coviva ID.koalabox.net/webapp> adaptée au n° ID coviva dans le navigateur.

L'application Internet s'ouvre.

Il est également possible d'ouvrir l'application web de cette manière:

- Ouvrir le compte **myHager** et sélectionner **Mes installations coviva**.
- Ouvrir l'application Internet via .
- i À chaque utilisation ultérieure de l'application Internet, l'appareil terminal et la smartbox doivent être en ligne.

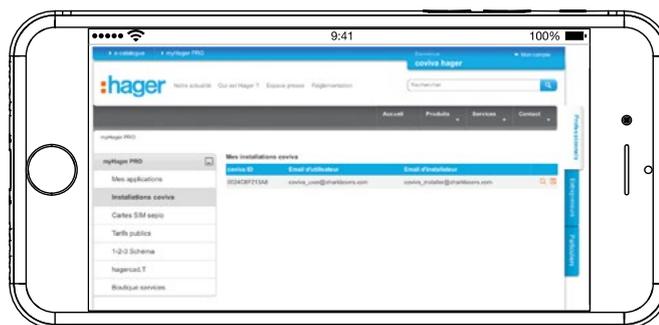


Figure 5: Vue des projets **myHager**

2 Prise en charge du projet

Se connecter en tant qu'administrateur dans l'application (Figure 6)

Après la remise du projet, l'administrateur reçoit automatiquement de l'électricien un e-mail dans son application coviva avec le message que **Connected Home** peut être utilisé ainsi que les données d'accès (adresse de messagerie). L'administrateur peut alors se connecter dans l'application coviva.

L'appareil terminal (mobile) est en ligne.

- Ouvrir l'application coviva .

L'identifiant à 12 caractères du contrôleur domotique connecté coviva pour la liaison avec le contrôleur domotique connecté est affiché. Si ce n'est pas le cas, scanner l'ID coviva présente sur la face arrière sous le couvercle via  l'appareil photo de votre terminal mobile ou la saisir avec le clavier.

- Passer à la page de connexion via **Login**.

 L'administrateur doit posséder un compte **myHager**. Si aucun compte n'est encore créé, vous serez redirigé vers l'enregistrement dès première tentative de connexion (voir *Créer le compte myHager*).

- Remplir les champs **Utilisateur** et **Mot de passe** du compte **myHager** et se connecter avec **Ajouter utilisateur**.

Si les **Conditions générales d'utilisation (CGU)** pour l'application coviva n'ont pas encore été acceptées dans le compte **myHager**, la page Internet correspondante doit s'ouvrir

- Pour cela appuyer sur le bouton **myHager CGU**.
- Accepter les CGU en cochant la case et terminer l'opération avec **Valider**.
- Se reconnecter ensuite dans l'application.

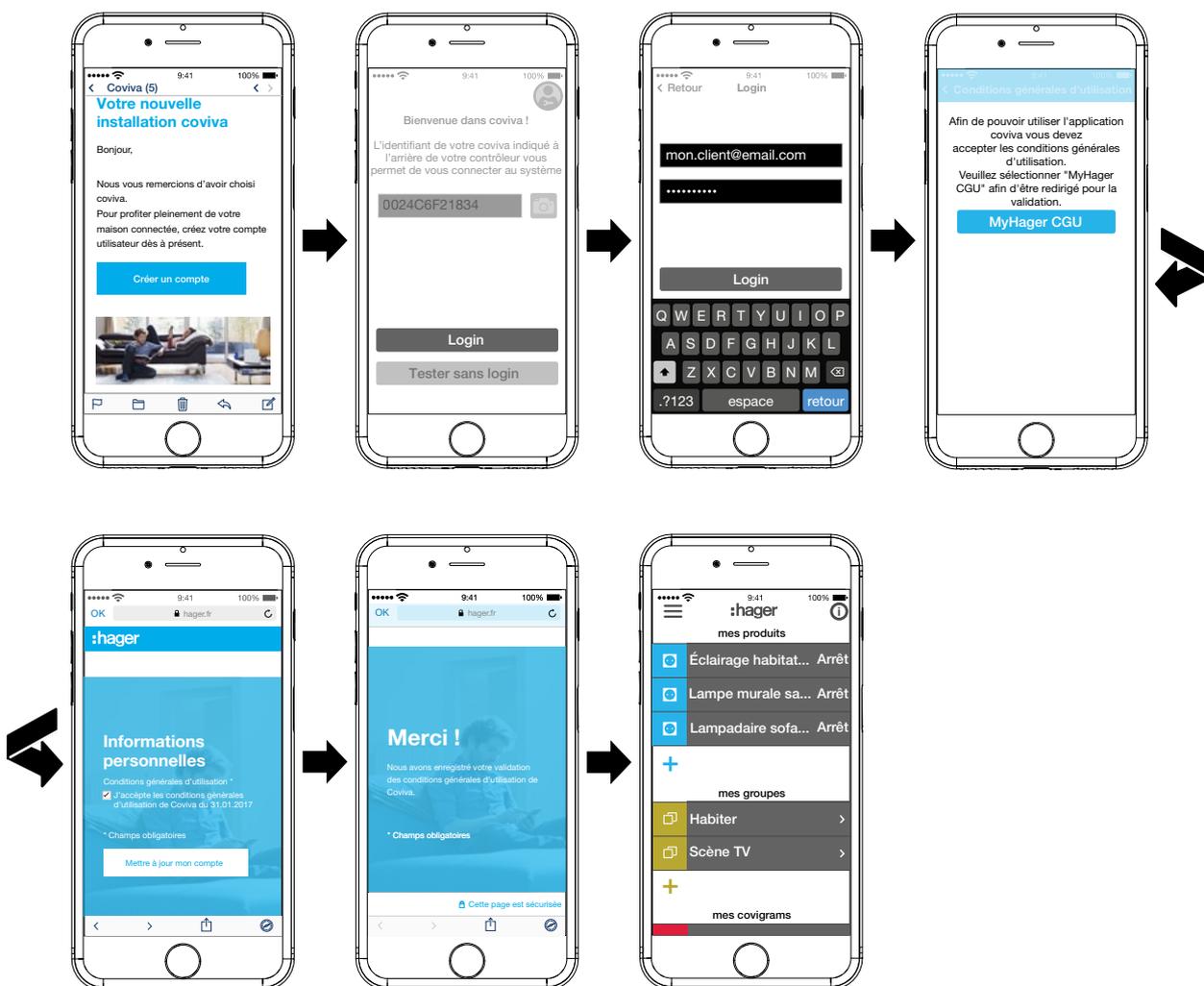


Figure 6: Adresse de messagerie et identifiant de l'administrateur

Ajouter un utilisateur (Figure 7)

Pour commander les appareils domotiques via l'application coviva, l'administrateur peut créer un profil d'utilisateur pour tous les membres de la maison et les personnes tierces avec des droits d'accès correspondants (voir *Tableau 6*).

i Étant donné que l'utilisation locale fonctionne aussi hors ligne, il est recommandé de se créer en tant qu'administrateur un profil d'utilisateur supplémentaire avec des droits d'accès normaux (utilisateur). En tant qu'utilisateur, il est possible de se connecter et de rester connecté dans l'application sans devoir valider les données d'accès en ligne.

- Ouvrir dans le menu principal et cliquer sur l'icône de réglages .
- Sélectionner **Tous utilisateurs** .
La vue **Utilisateurs** s'ouvre.
- Ajouter un utilisateur avec la touche **+** en haut à droite.
- Accorder à l'utilisateur le degré de droits avec **Classique** (utilisateur) via la case à cocher. Confirmer avec **Valider** ou rejeter avec **X**.
- Puis saisir l'un après l'autre :
 - Prénom et nom
 - Adresse de messagerie et numéro de téléphone
 - Nom d'utilisateur et mot de passe
- Chaque saisie doit être confirmée avec **Valider** ou rejetée avec **Retour** .
Le nouveau profil est affiché dans la vue d'ensemble des utilisateurs.

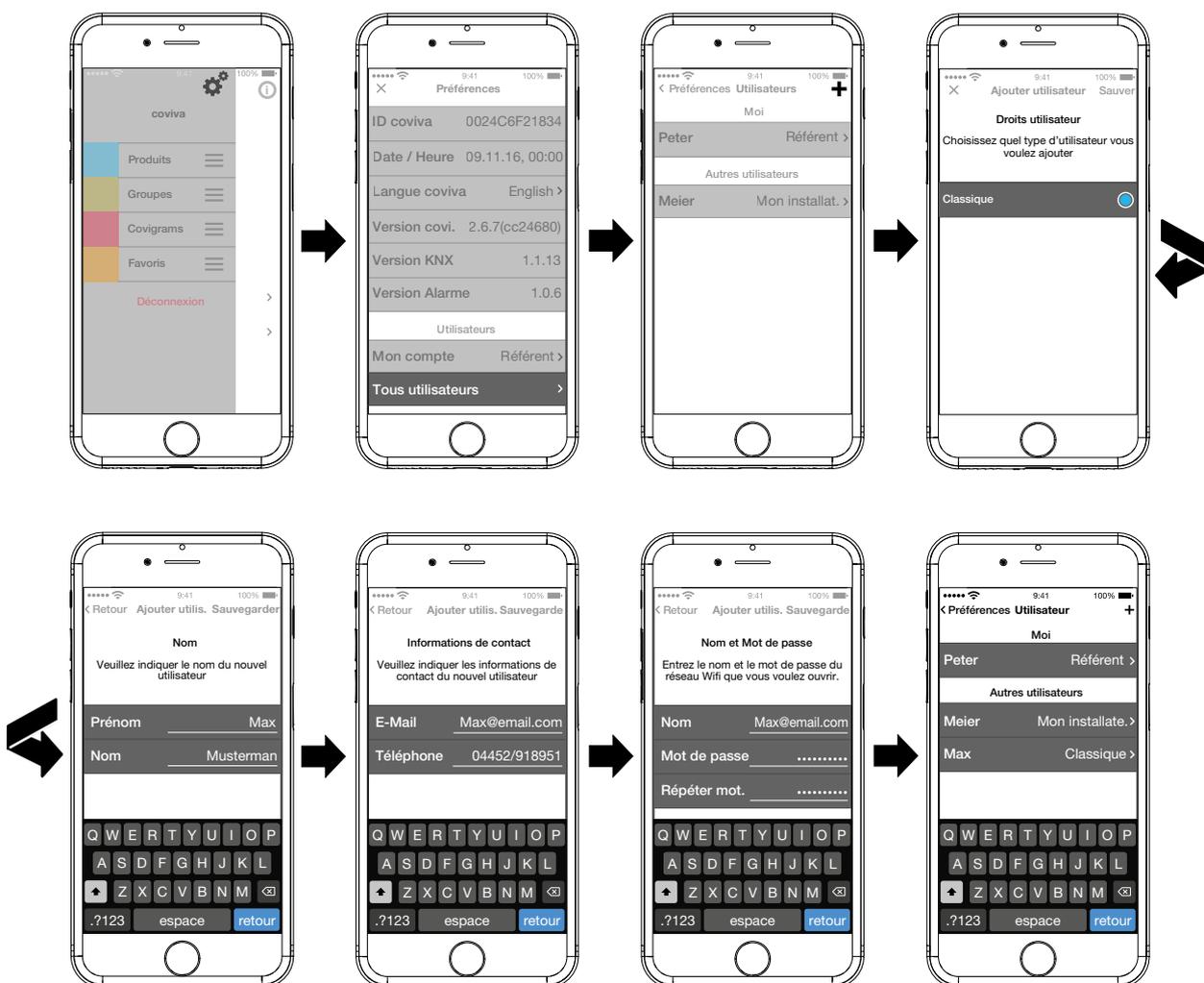


Figure 7: Créer un utilisateur

Modifier / supprimer un utilisateur (Figure 8)

Ouvrir la page **Préférences**.

- Via ➤ à côté d'un utilisateur, les données correspondantes sont affichées.
- Selon le besoin, les actions suivantes peuvent être réalisées :
 - Attribuer un nouveau mot de passe avec **Changer mot de passe** qui doit être confirmé via **Valider** ou rejeté via **Retour**.
 - Retirer à nouveau tous les droits de cet utilisateur dans l'application via le bouton **Supprimer Utilisateur**.
- i Le profil d'utilisateur de l'électricien ne peut pas être effacé.
- i Si d'autres données d'utilisateur ont été saisies ou doivent être modifiées, par exemple une nouvelle adresse de messagerie, l'utilisateur doit d'abord être effacé via **Supprimer Utilisateur** et récréé avec les données correctes.
- i En alternative, l'électricien spécialisé peut effectuer une réinitialisation des utilisateurs sur la smartbox pour remettre le statut du projet à l'état antérieur à la remise du projet.

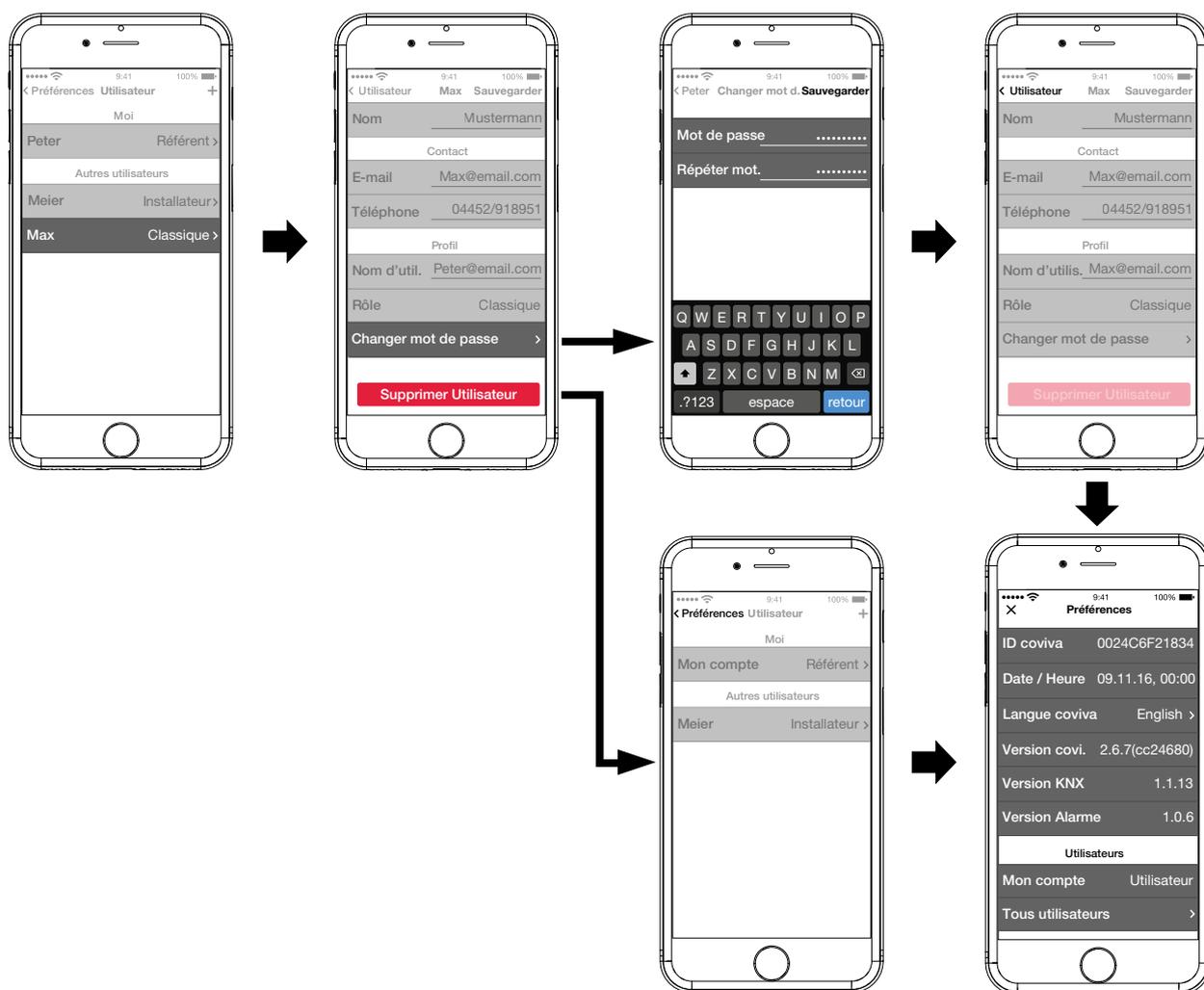


Figure 8: Modifier / retirer un utilisateur

3 Configuration

Les représentations suivantes sont basées sur l'application mobile dans le système IOS. L'application Android ainsi que les représentations dans l'application Internet peuvent être légèrement différentes, mais les fonctions, boutons et messages sont identiques.

Actualiser le logiciel du contrôleur domotique connecté (Figure 9)

Si une mise à jour logicielle est disponible pour la smartbox, un message sous forme de pop-up apparaît.

i Nous recommandons d'effectuer la mise à jour immédiatement pour éviter des dysfonctionnements ou des incompatibilités.

- Démarrer la mise à jour avec **Installer** .

L'affichage RVB de la smartbox (1) clignote pendant la mise à jour. Il s'éteint si la mise à jour est terminée avec succès.

i L'opération peut durer quelques minutes. Si la connexion est coupée pendant ce temps, la rétablir avec **Réessayer**.

Si la mise à jour doit être effectuée plus tard,

- refuser tout d'abord la mise à jour avec **Plus tard** .

i La mise à jour sera proposée à chaque ouverture suivante de l'application.



Figure 9: Mise à jour pour la smartbox

Ajouter un appareil au projet

Chaque appareil doit être intégré individuellement.

- Actionner la touche bleue +.

Le menu contextuel pour la sélection de la catégorie d'appareils pour le produit à intégrer s'ouvre.

 La liste des produits compatibles est disponible sous hager.com/coviva.

Ajouter station météo Netatmo (Figure 10)

La station météorologique (module intérieur) est mise en service et connectée au réseau. Un compte Netatmo est créé.

- Sélectionner **Netatmo** dans le menu contextuel.
La vue de saisie des données d'accès du compte Netatmo s'ouvre.
- Saisir l'**adresse e-mail** et le **mot de passe** pour le compte Netatmo et terminer par **Démarrer** .
La construction de la liaison de l'application via la smartbox jusqu'au compte Netatmo dans l'application est affichée. En cas de liaison réussie,  **Netatmo** est affiché.
- En cas de besoin, activer la ligne avec la désignation et modifier le nom pour la station météorologique.
- Terminer l'opération avec **Valider** ou retourner au menu principal avec **Retour**.
L'appareil ajouté est affiché sous **mes produits** .
- Effectuer l'opération avec chaque autre appareil Netatmo compatible jusqu'à ce que tous les appareils Netatmo soient ajoutés et désignés de façon univoque.

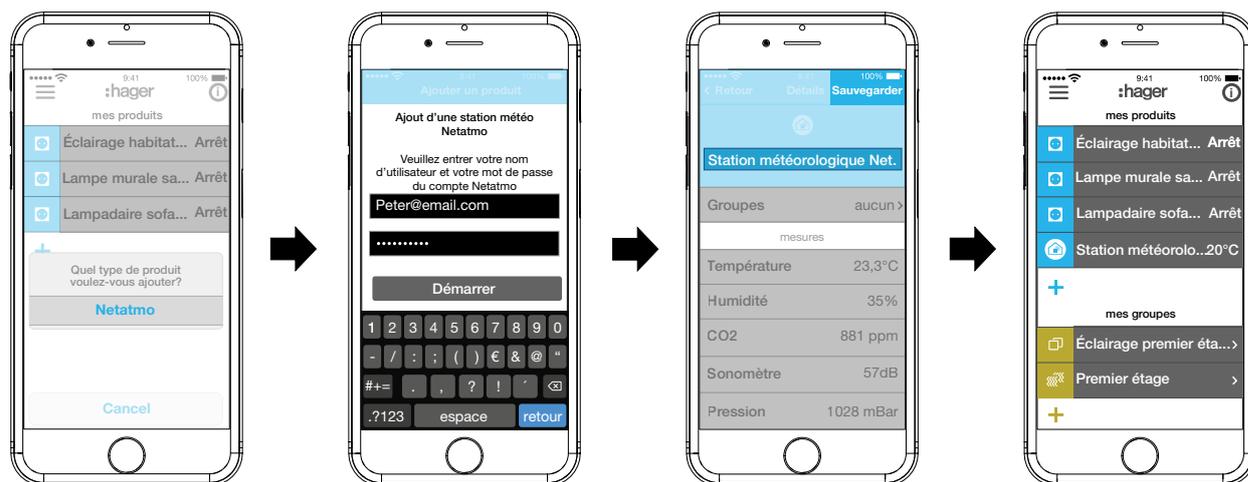


Figure 10: Ajouter des appareils Netatmo

Rassembler les appareils en groupes (Figure 11)

Les appareils peuvent être rassemblés dans des groupes pour une navigation confortable. De cette manière, tous les appareils peuvent être regroupés par pièce ou par étage.

- Pour cela actionner la touche **+**.
Un menu contextuel pour le choix d'un ajout de groupe ou de zone - si des thermostats sont installés - est incrusté.
- Sélectionner **Groupe**.
Une liste de tous les appareils est affichée sous un nouveau **Groupe**. La ligne de titre sous est activée.
- Donner un nom au groupe avec le clavier.
- Ajouter les appareils souhaités à ce groupe par activation des cases à cocher.
- Attribuer les appareils à ce groupe avec **Valider** ou bien les rejeter avec **X**.
Le groupe est affiché dans le menu principal.

Des appareils peuvent être ajoutés au groupe à tout moment.

- Pour cela actionner le **>** du groupe.
Les appareils rassemblés dans le groupe sont affichés.
- Actionner la touche bleue **+**.
Tous les appareils qui n'ont pas encore été ajoutés à ce groupe sont affichés.
- Sélectionner les appareils à ajouter via les cases à cocher.
- Affecter le groupe aux appareils avec **Valider** ou bien le rejeter avec **X**.
Les appareils ajoutés sont affichés dans la liste d'appareils du groupe.
- Retourner dans le menu principal avec **Retour**.

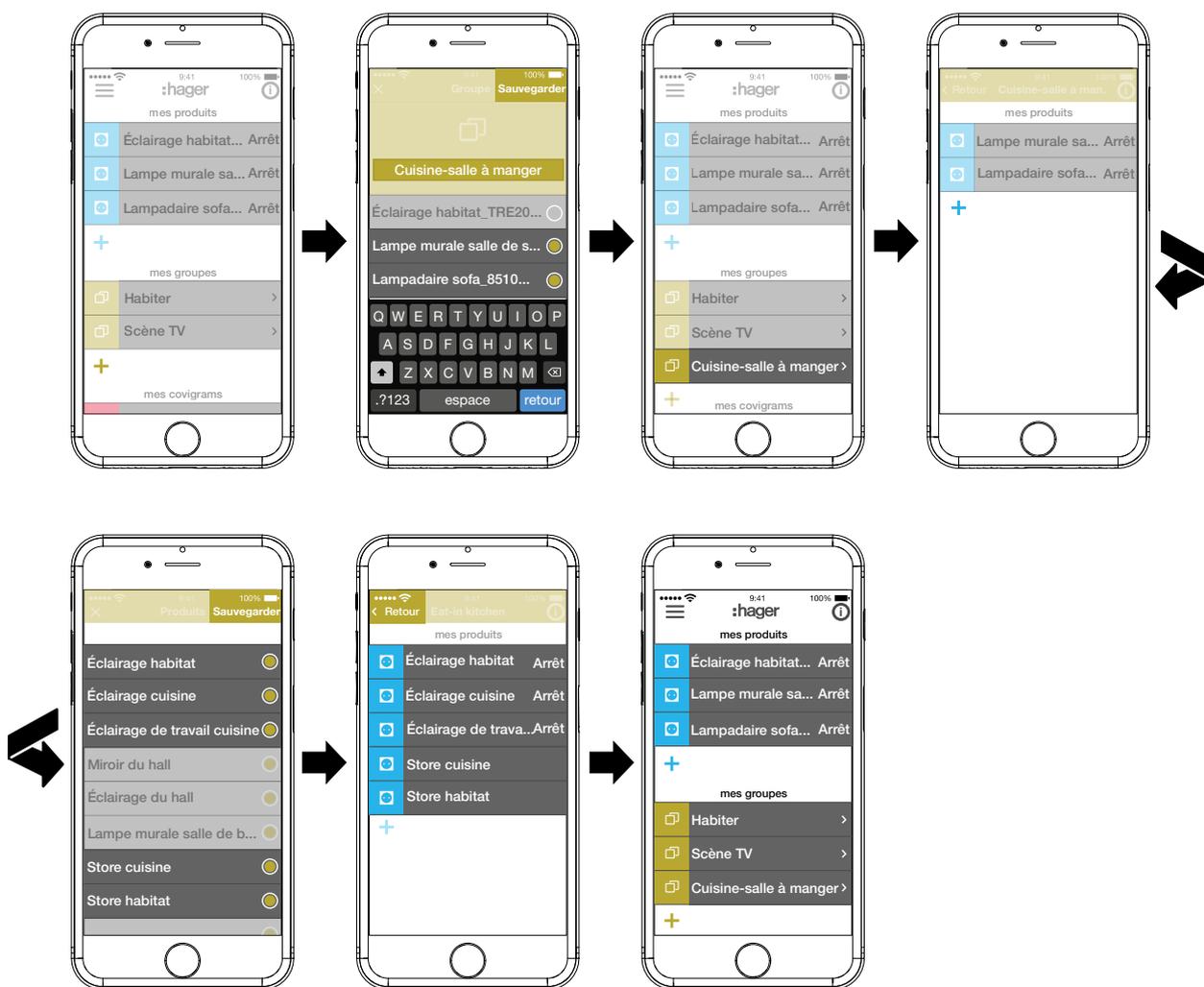


Figure 11: Créer un groupe, ajouter un appareil

i Le regroupement d'appareils pour la commande de chauffage comme les thermostats dans une zone s'effectue de la même manière que dans un groupe et il est généré par la sélection de **Zone chauffage eau chaude**. Une zone est également représentée dans le menu principal sous **mes groupes**.

Modifier / supprimer un groupe (Figure 12)

Les groupes peuvent être modifiés à tout moment dans l'application ou bien également retirés.

- Cliquer sur **i** dans le menu principal en haut à droite.
Tous les éléments dans le menu principal passent en mode Modification.
- Sélectionner le groupe à traiter via **i** dans le groupe correspondant.
Les détails sur le groupe, comme par ex. l'état de commutation et les appareils intégrés sont affichés.
- Selon le besoin, les actions suivantes peuvent être réalisées :
 - Modifier le nom du groupe par l'activation de la ligne de nom et la saisie avec le clavier.
 - Ajouter des **Produits** à ce groupe ou en retirer via les cases à cocher incrustées.
 - **Supprimer** le groupe du projet
Le groupe n'est plus affiché dans le menu principal.
- Enfin, confirmer toutes les modifications à l'exception de **Supprimer** avec **Valider** ou les rejeter via **Retour** .
L'affichage revient au menu principal et affiche les modifications.
- Cliquer sur **i** dans le menu principal en haut à droite pour quitter le mode Modification.

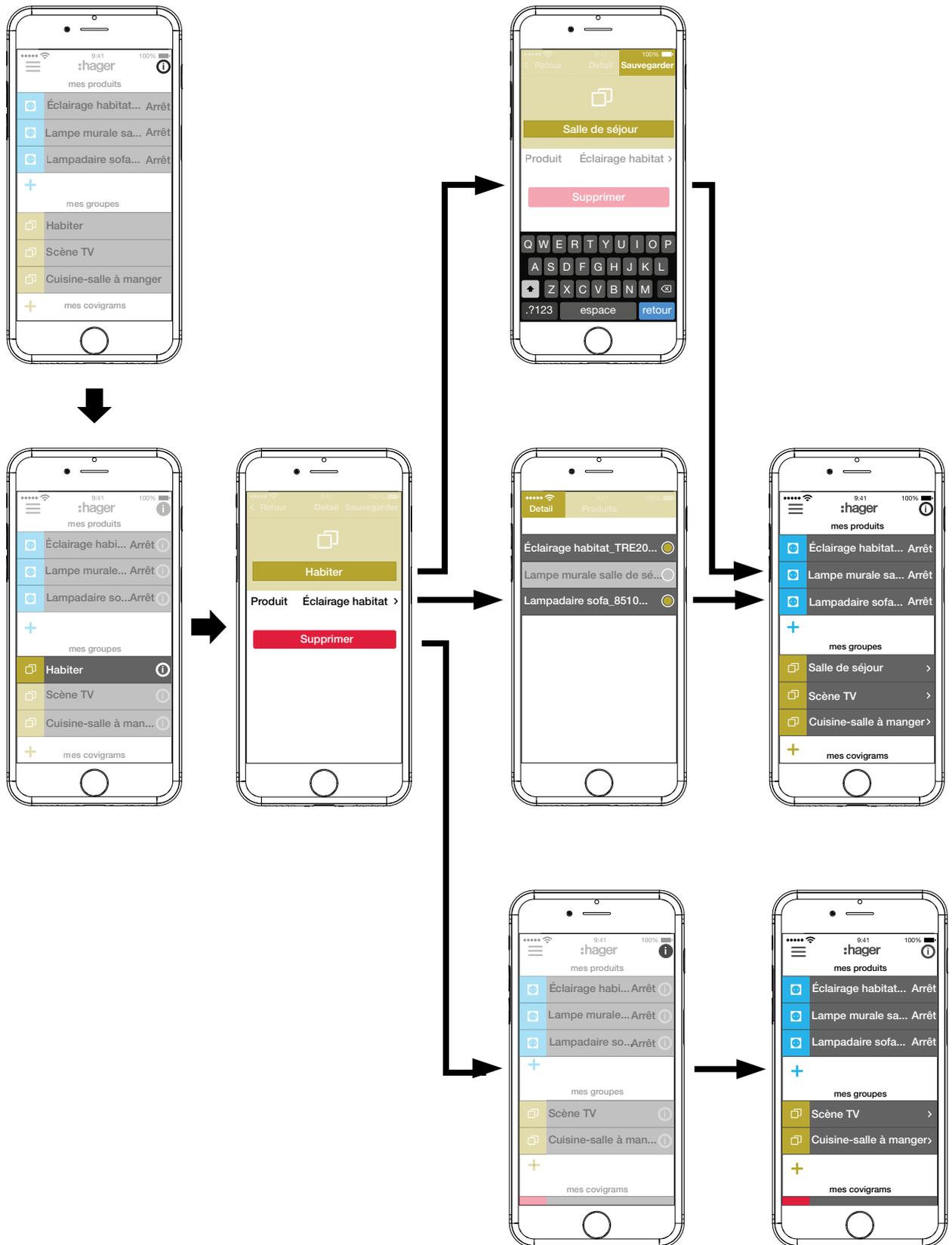


Figure 12: Modifier / retirer un groupe

Créer un covigram

Les covigrams sont idéaux pour les actions fréquentes ou ponctuelles devant être déclenchées de façon automatique et / ou pilotée. Un covigram définit une scène dans laquelle un déclencheur déterminé démarre une ou plusieurs actions. Différents déclencheurs sont également possibles pour la(les) même(s) action(s).

Les déclencheurs et les actions sont définis à l'aide d'associations **Si Alors** Ici plusieurs déclencheurs sont associés **OU**, tandis que plusieurs actions sont associées **ET**.

Fondamentalement trois types de déclencheurs sont définis :

- **Temps:**
pour qu'une routine quotidienne soit mise en place à une heure définie ou au cours d'une / plusieurs journée(s) de la semaine, au cours desquelles une / plusieurs actions soient déclenchées à une heure définie.
- **Evènement :**
ici un appareil avec un état de commutation / de fonctionnement correspondant peut être sélectionné, il constitue alors le déclencheur pour une / plusieurs action(s).
 Un groupe ne peut pas être défini comme événement déclencheur.
- **Manuel :**
lors de la sélection du déclencheur manuel, une / plusieurs actions(s) peuvent être démarrées exclusivement par l'utilisation de l'application.

Les types d'actions définissables pour le déclencheur sont :

- **Produit :**
Parmi tous les appareils ajoutés, un ou plusieurs peuvent être sélectionnés et leur état de commutation / de fonctionnement, qui doit être atteint après le déclencheur, peut être défini.
- **Notification push:**
Ici un message texte individuel peut être rédigé pour un / plusieurs déclencheurs, qui apparaît lors du déclenchement comme message Push dans l'application pour tous les utilisateurs. Une information ponctuelle peut être utile pour prendre une contre-mesure en cas de besoin.
 Après la remise du projet, l'électricien ne reçoit pas de message « Push ».
 Dans le cas où l'application n'est pas ouverte, le message Push est envoyé directement sur l'appareil terminal, si la fonction est activée.
- **Partielle:**
Avec le choix d'une zone comme action, une zone de chauffage peut être pilotée après le déclenchement, par exemple recevoir une nouvelle température de consigne ou être commutée dans un autre état de fonctionnement.

De cette manière, de nombreuses combinaisons sont réalisables.

À titre d'exemple, trois tâches sont transposées ci-dessous dans un covigram :

Exemple 1 : avertissement de température (Figure 13) :

Mission : en cas de passage de la température en dessous de 18 °C dans la chambre parentale ou celle des enfants, un message doit être envoyé à titre de vérification et afin de prendre les mesures nécessaires.

- Pour cela actionner la touche rouge **+**.
La page de modification **Covigram** s'ouvre.. La ligne de titre sous  est activée.
- Attribuer un nom au covigram avec le clavier et terminer la saisie avec la touche **Retour**.

Définir un déclencheur

- Actionner le bouton **+** sous **Si**
La page de définition du déclencheur s'ouvre.
- Choisir le type de déclencheur, dans l'exemple **Evènement** .

Le bouton du type de déclencheur est surligné en rouge. Tous les appareils du projet sont représentés avec des boutons symboliques et leur nom.

- i** L'affichage peut être balayé vers la gauche et la droite.
- Sélectionner l'appareil en actionnant le symbole correspondant, dans l'exemple **Chauffage chambre à coucher**.

Les déclencheurs possibles sont affichés.

- Choisir le déclencheur en actionnant le bouton, dans l'exemple **Température Passe en dessous de**.

Le bouton du déclencheur est surligné en rouge.

- Régler la température minimale souhaitée à l'aide d'une molette de défilement, dans l'exemple **18 °C**.

- Terminer le réglage du déclencheur avec **Valider** ou bien le rejeter avec **X**.

Le déclencheur est affiché sous **Covigram**.

- Au besoin ajouter de la même manière un autre déclencheur associé avec **OU** avec le bouton **+**, dans l'exemple **Chauffage chambre d'enfant**.

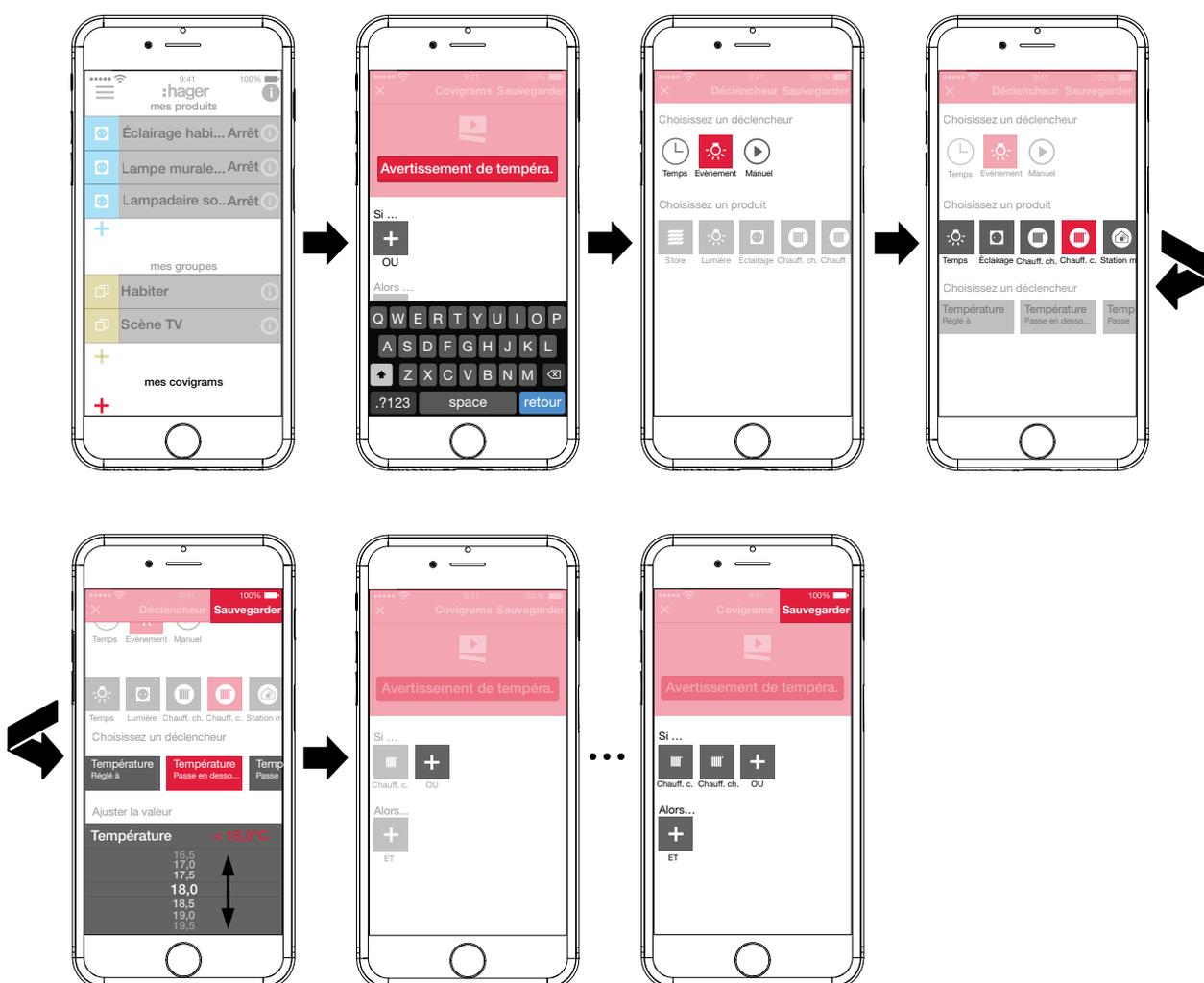


Figure 13: Covigram pour l'exemple 1 : déclencheur

Définir une action

- Actionner le bouton **+** sous **Alors ...**.
La page de définition d'une action s'ouvre.
- Choisir le type d'action, dans l'exemple **Notification push** (Figure 14).
Le bouton du type d'action est surligné en rouge. Dans l'exemple seule une action possible est affichée.
- Choisir l'action en actionnant le bouton, dans l'exemple **Notification envoyée à tous les utilisateurs**.
Le bouton du type d'action est surligné en rouge. Le clavier et un champ de saisie pour le message s'ouvre.
- Saisir un message à l'aide du clavier.
- Enregistrer l'action et le message avec **Valider** ou les rejeter avec **X**.
Le déclencheur et l'action sont affichés sous **Covigram**.
- Enregistrer à nouveau le covigram via **Valider** ou le rejeter via **X**.
La vue revient dans le menu principal. Le covigram créé est affiché sous **mes covigrams**.

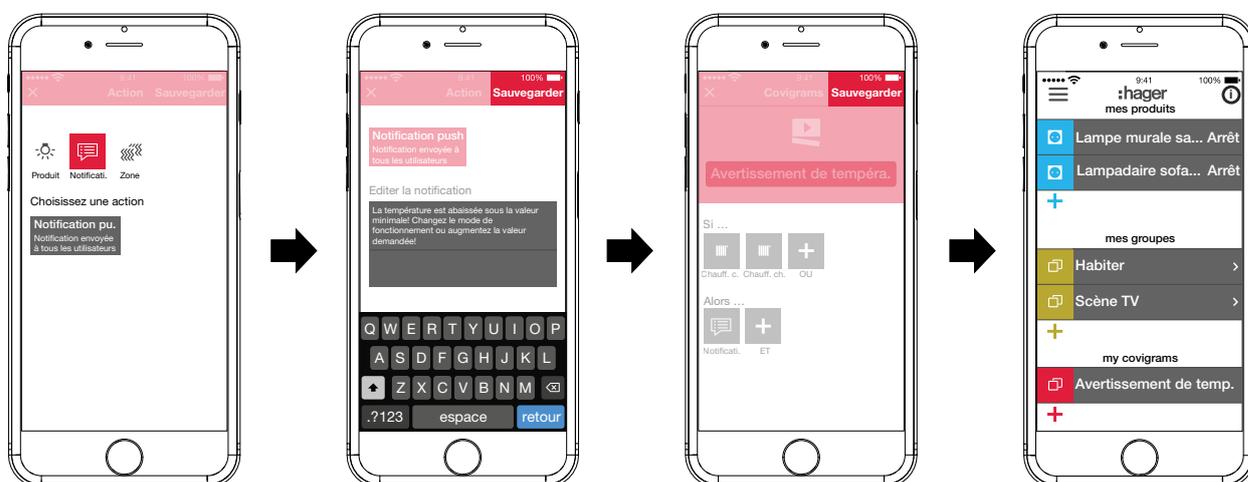


Figure 14: Covigram pour l'exemple 1 : action

Exemple 2 : Éclairage extérieur (Figure 15) :

Mission : le samedi et le dimanche, l'éclairage extérieur doit être allumé à 19h, les jours de la semaine en fin de journée à 17h.

- Pour cela actionner la touche rouge **+**.
La page de modification **Covigram** s'ouvre.. La ligne de titre sous est activée.
- Attribuer un nom au covigram avec le clavier et terminer la saisie avec la touche **Return**.

Définir un déclencheur

- Sélectionner le type de déclencheur dans la vue détaillée du covigram via **+** sous **Si ...** ..., dans l'exemple **Temps** .
- Les boutons pour le déclenchement **Chaque jour** ou **Chaque semaine** à une heure définie sont proposés.
- Actionner le bouton **Chaque semaine**.
- Sélectionner les jours **Sam** et **Dim**.
- Régler l'heure de l'action au format **heure:min** avec la molette de défilement - ici **19.00** - et terminer avec **Valider**.
- Pour les autres jours de la semaine ajouter le deuxième déclencheur de la même manière via **+** pour **Lun - Ven** à **17.00** et terminer avec **Valider**.

Définir des actions

- Sélectionner le type d'action via **+** sous **Alors ...**, dans l'exemple **Produit** . Tous les appareils sont affichés.
 - Sélectionner un appareil - ici **Lumière entrée**.
 - Choisir l'état de commutation de l'appareil (allumé / éteint) à l'apparition de l'un des déclencheurs avec les boutons proposés - dans l'exemple **Lumière entrée Marche** - et terminer avec **Valider**.
 - Ajouter les autres lampes à l'extérieur de la même manière via **+** en tant qu'action simultanée - lampe **Trottoir**, lampe **Mur extérieur**, ..., sélectionner l'état de commutation **Marche** et terminer avec **Valider**.
 - Terminer le covigram avec **Valider**.
Le covigram est affiché dans le menu principal.
- i** Si l'éclairage extérieur doit être coupé à nouveau le matin à une heure précise, un covigram séparé doit être établi pour cela.

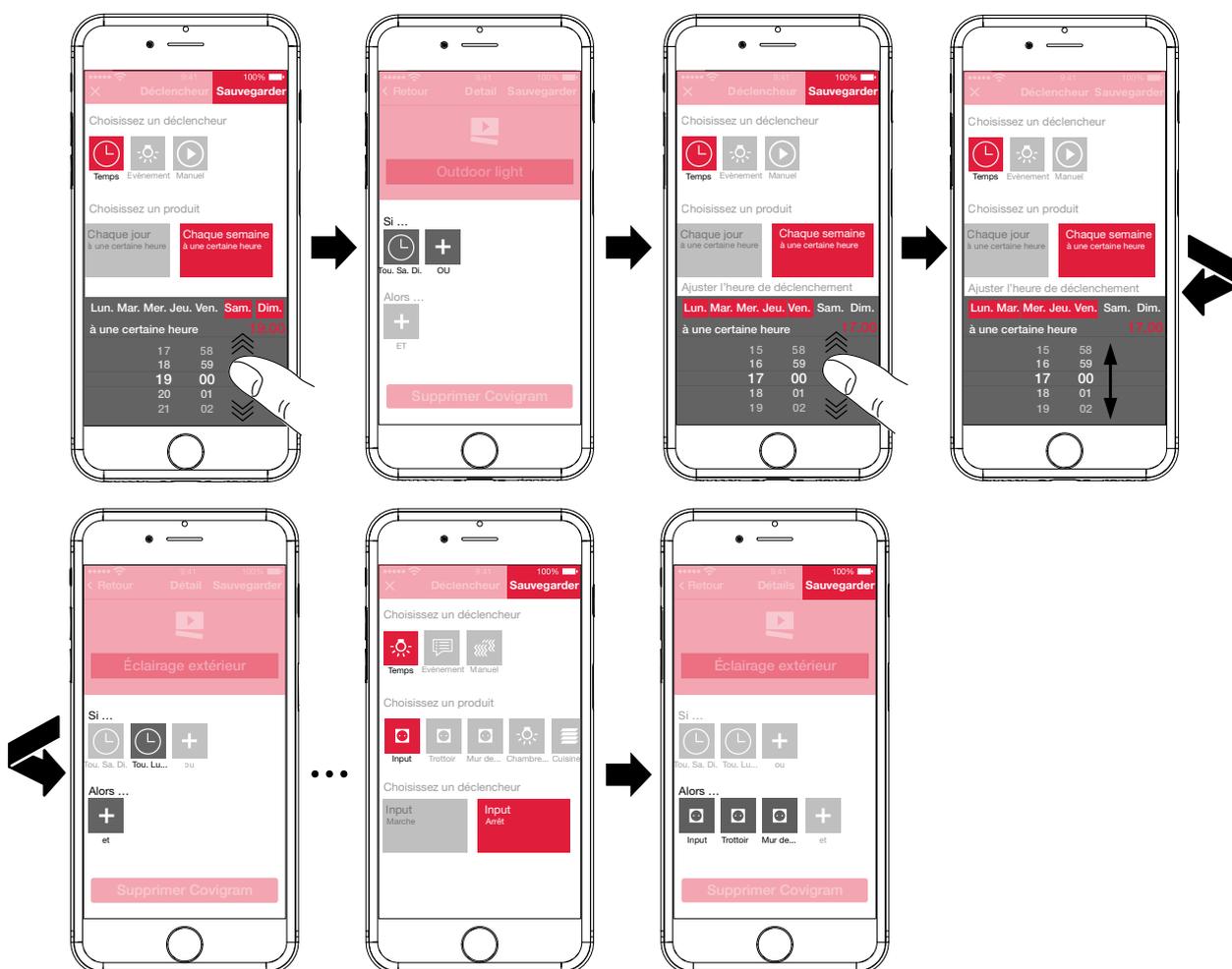


Figure 15: Covigram pour l'exemple 2

Exemple 3 : tout ÉTEINT (Figure 16) :

Mission : l'éclairage complet dans la maison doit être coupé manuellement par une pression sur un bouton et tous les volets doivent être descendus, par exemple en quittant la maison ou au moment d'aller se coucher.

- Pour cela actionner la touche rouge **+**.
La page de modification **Covigram** s'ouvre.. La ligne de titre sous est activée.
- Attribuer un nom au covigram avec le clavier et terminer la saisie avec la touche **Retour**.

Définir un déclencheur

- Sélectionner le type de déclencheur dans la vue détaillée du covigram via **+** sous **Si ...** , dans l'exemple **Manuel** .

Le bouton pour **Déclencher votre covigram manuellement** apparaît.

- Activer les boutons et terminer avec **Valider**.

Dans la vue détaillée du covigram  est affiché sous **Si ...**

Définir des actions

- Sélectionner le type d'action via **+** sous **Alors ...** , dans l'exemple **Produits** .

Tous les appareils sont affichés.

- Sélectionner un appareil - ici **Éclairage habitat**.

- Sélectionner l'état de commutation de l'appareil (allumé / éteint) par un déclenchement manuel avec les boutons proposés - dans l'exemple **Éclairage habitat Arrêt** - et terminer avec **Valider**.

Dans la vue détaillée du covigram  est affiché sous **Alors ...**

- Ajouter les autres lampes dans la maison via **+** de la même manière - **Lampe murale salle de séjour**, **Lampadaire sofa**, ... -, sélectionner l'état de commutation **Arrêt** ou régler la valeur **0 %** sur les variateurs avec la molette de défilement et terminer avec **Valider**.

Enfin placer tous les volets dans la maison sur Fermé.

- Sélectionner un appareil - ici **Store cuisine**.

Le bouton pour... **Régler à une certaine valeur** apparaît.

- Activer le bouton, régler la valeur **100 %** (fermé) avec la molette de défilement et terminer avec **Valider**.

Dans la vue détaillée du covigram,  est ajouté sous **Alors ...**

- Définir tous les autres volets dans la maison comme action de la même manière.

- Terminer le covigram avec **Valider**.

Le covigram est affiché dans le menu principal.

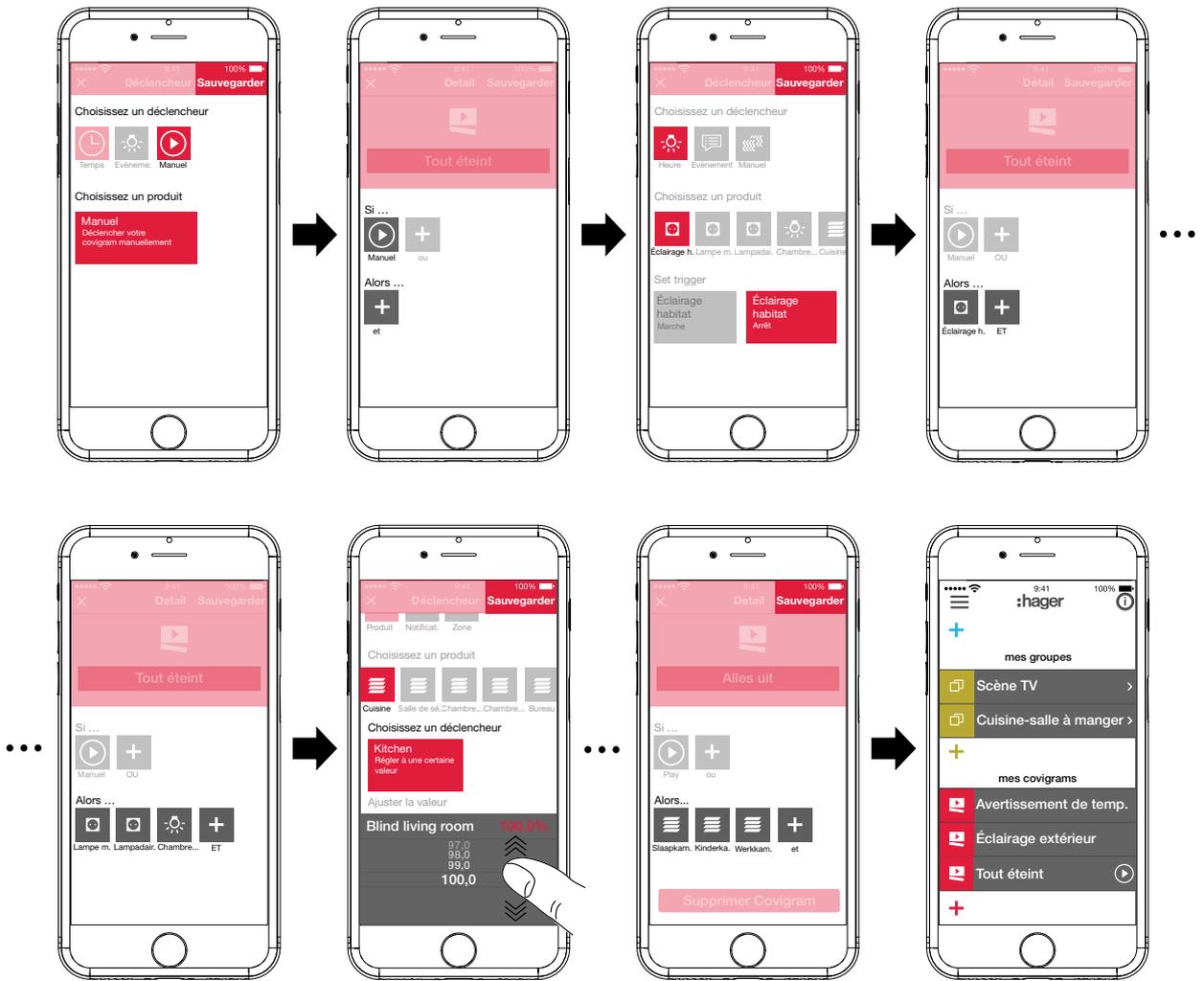


Figure 16: Covigram pour l'exemple 3

Modifier / supprimer un covigram (Figure 17)

- Cliquer sur ⓘ dans le menu principal en haut à droite.
Tous les éléments dans le menu principal passent en mode Modification.
- Sélectionner le covigram à traiter via ⓘ sur le covigram correspondant.
Les détails concernant le covigram sont affichés.
- Selon le besoin, procéder aux modifications suivantes :
 - Modifier le nom du covigram par activation de la ligne du nom et saisie avec le clavier.
Terminer avec la touche **Retour**.
 - Ajouter d'autres sous **Si ...** via le bouton **+**.
La page de définition d'un autre déclencheur s'ouvre. Poursuivre comme décrit.
 - Ajouter d'autres actions sous **Alors ...** via le bouton **+**.
La page de définition d'une autre action s'ouvre. Poursuivre comme décrit.
 - Retirer un covigram du menu principal via le bouton **Supprimer Covigram**.
- ⓘ Pour modifier ou supprimer un déclencheur déjà enregistré ou une action, actionner le symbole correspondant avec un appui long. Sélectionner l'un des boutons incrustés **Modifier** ou **Supprimer** et poursuivre comme décrit ci-dessus.
- Enfin confirmer toutes les modifications à l'exception de **Supprimer Covigram** avec **Valider** ou les rejeter avec **Retour**.
L'affichage revient au menu principal et affiche les modifications.
- Cliquer sur ⓘ dans le menu principal en haut à droite pour quitter le mode Modification.

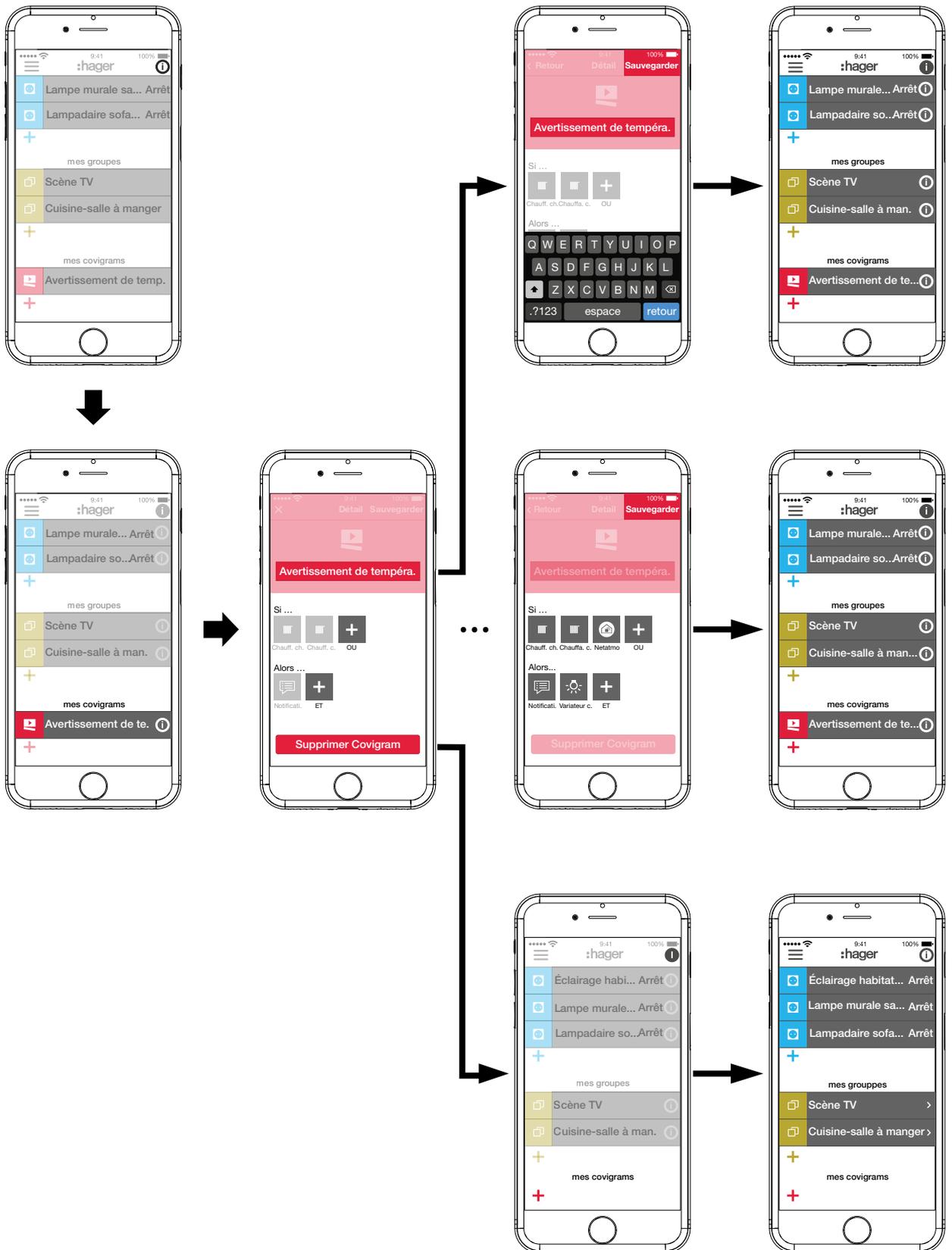


Figure 17: Modifier/ retirer un covigram

Ajouter un appareil dans la liste des favoris (Figure 18)

Les produits le plus souvent utilisés peuvent être classés dans **mes favoris** pour une consultation plus rapide.

- Pour cela actionner la touche orange **+**.
La liste des produits qui ne sont pas encore enregistrés comme favoris est affichée.
- Ajouter les appareils en activant la case à cocher de **mes favoris**.
- Définir les appareils comme favoris avec **Valider** ou bien les rejeter avec **X**.
Les favoris sont affichés dans le menu principal.



Figure 18: Définir des favoris

Supprimer un appareil de la liste des favoris (Figure 19)

- Cliquer sur **i** dans le menu principal en haut à droite.
Tous les éléments dans le menu principal passent en mode Modification.
- Sélectionner l'appareil à retirer dans la liste des favoris via **i** sur l'appareil correspondant.
Les détails de l'appareil, comme l'état de commutation et les groupes dans lequel il est intégré, sont affichés.
- Actionner le bouton **Retirer des Favoris**.
- Retirer l'appareil de **mes favoris** avec **Valider** ou rejeter via **Retour**.
L'appareil retiré n'est plus affiché dans le menu principal sous **mes favoris**.
- Cliquer sur **i** dans le menu principal en haut à droite pour quitter le mode Modification.

De la même manière, d'autres appareils peuvent être ajoutés ou retirés de la liste des favoris.

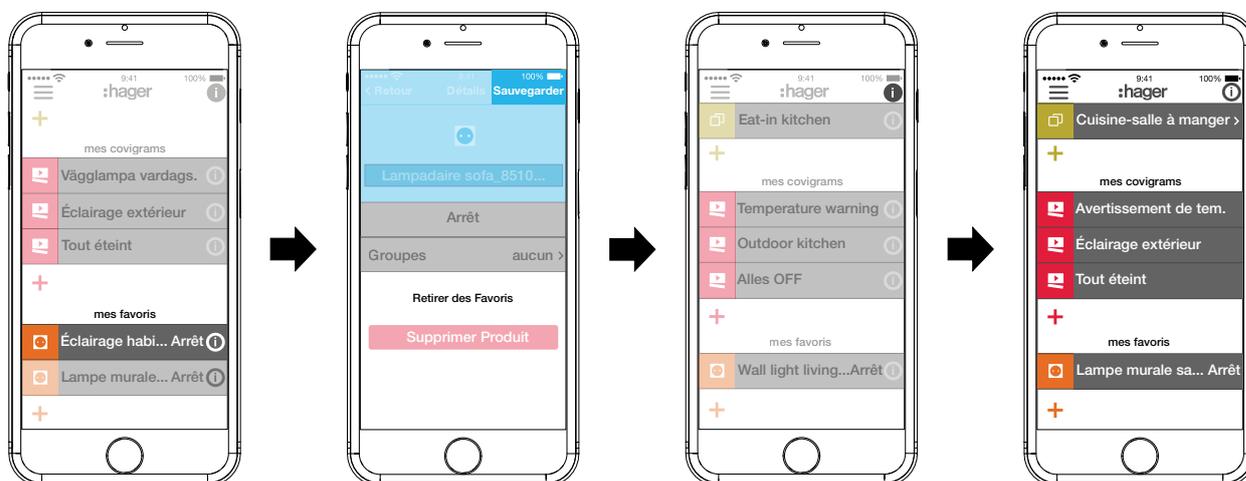


Figure 19: Retirer des favoris

Modifier les réglages (Figure 20)

Parmi les réglages, des modifications fondamentales peuvent être effectuées et certaines informations peuvent être consultées dans l'application.

- Ouvrir la page pour les réglages sous ☰ via ⚙️.

Les réglages possibles ou les autres informations sont repérés par ➤ du côté droit de la ligne respective. En sélectionnant une ligne de ce type, une nouvelle page s'ouvre avec les possibilités respectives de réglages (voir *Tableau 2*).

- Confirmer chaque modification de réglage avec **Valider**, la rejeter avec ✕ ou bien revenir à la page précédente sans enregistrer avec ⬅️.
- Enfin terminer les réglages avec ✕.

Réglage	Sélection	Information	Format/détail/action
Contrôleur domotique connecté			
		ID coviva	123456789012
Date/heure		Fuseau horaire Période de temps Pays	JJ.MM.AAAA, hh:mm CET heure d'été Allemagne
Langue ²⁾	➤ English, Français, Italiano, Deutsch, Swedish, Dutch, ...		
		Version coviva	2.6.7 (cc24680)
		Version KNX	1.1.13
		Version d'alarme	1.0.6
Utilisateur (voir aussi Ajouter un utilisateur (Figure 7))			
Mon compte		Nom	Prénom Nom
Administrateur	➤	Contact	E-mail Téléphone
	➤	Profil	Droits d'e-mail (nom d'utilisateur) Modifier le mot de passe ? ➤
Tous les utilisateurs	➤	Moi	
	Administrateur ➤	toutes les données de profil (voir ci-dessus)	pour affichage seulement, non modifiable
		Autres	
	Électricien spécialisé ➤	toutes les données de profil (voir ci-dessus)	Affichage seulement, non modifiable Accès pour l'électricien spécialisé pour la maintenance à distance (dés-)activable
	illimités ➤		toutes les données de profil sont modifiables
	Ajouter un utilisateur +		voir <i>Ajouter un utilisateur (Figure 7)</i>
Réseau			
		Adresse IP	192.168.178.23
WiFi	coviva ➤	Fonction hotspot activée	Nom coviva - 123456789012
		Fonction hotspot désactivée	Affichage de tous les réseaux WiFi - Sélectionner le réseau WiFi. - saisir le mot de passe WiFi.

²⁾ L'application utilise en principe la langue réglée sur l'appareil terminal utilisé. Ce réglage définit seulement la langue pour les e-mails et les messages Push.

Tableau 2: Réglages et informations systèmes

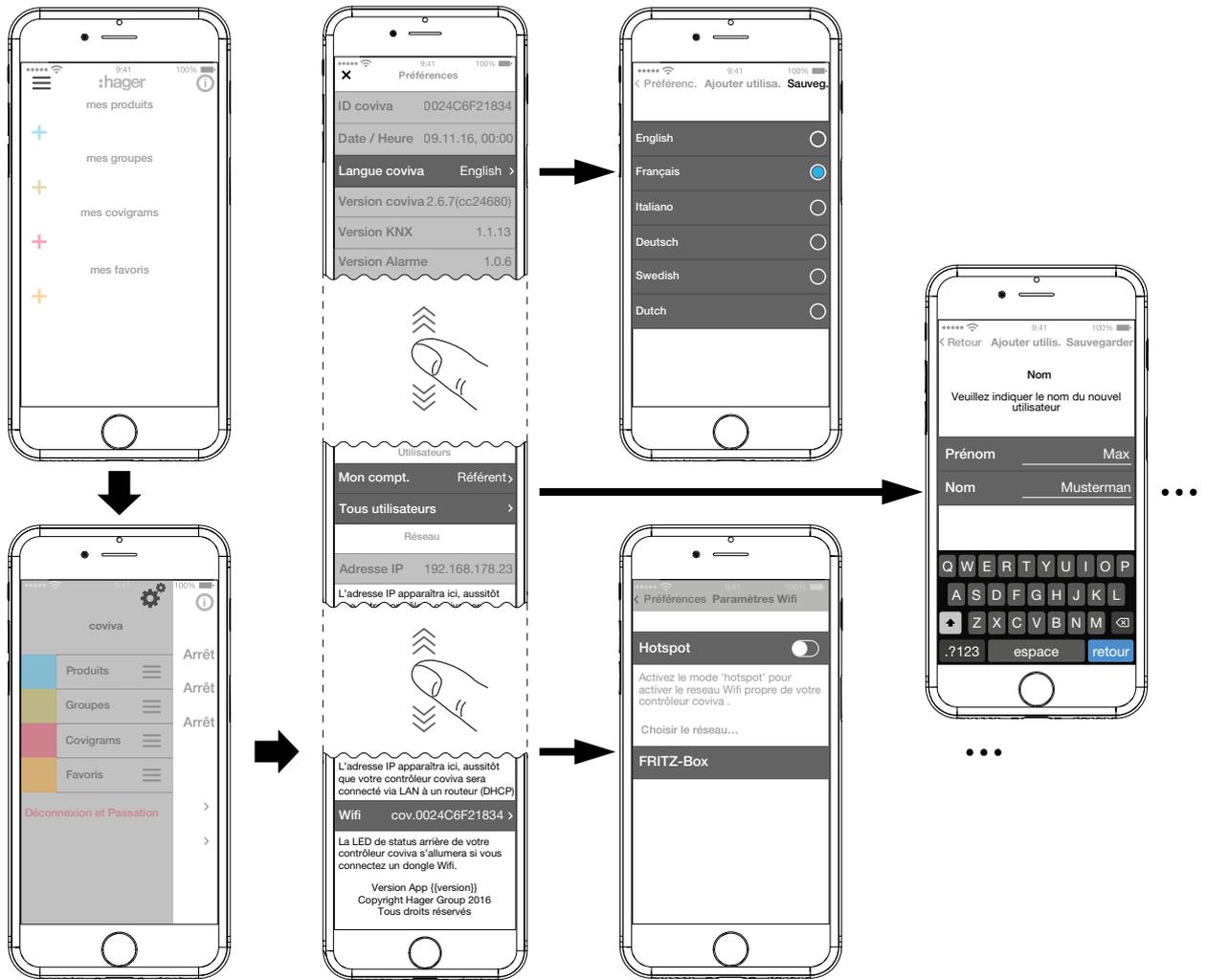


Figure 20: Ouvrir / modifier les réglages

4 Utilisation

Principe d'utilisation

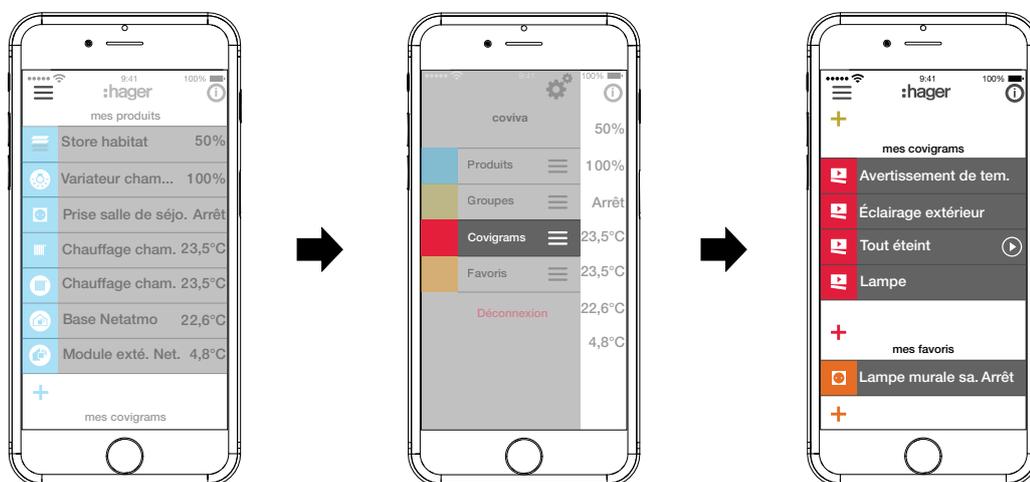
Après la connexion dans l'application (voir *Se connecter en tant qu'administrateur dans l'application*) le menu principal s'ouvre. On différencie les catégories suivantes :

- Mes produits
- Mes groupes
- Mes covigrams
- Mes favoris

Ces catégories sont accessibles dans le menu principal via un défilement de haut en bas.



En alternative la catégorie souhaitée peut être directement sélectionnée via ☰.



Chaque utilisateur peut utiliser toutes les applications configurées et ouvrir les informations, indépendamment de profil d'utilisateur.

Le concept d'utilisation est intuitif et correspond aux habitudes des autres applications. Ci-dessous une vue d'ensemble des modes d'utilisation fondamentaux et des applications dans l'application coviva (voir *Tableau 3*).

i L'utilisation via l'application Internet est similaire - au lieu de la commande tactile ceci s'effectue par un clic de souris.

Affichage	Utilisation/affichage	Applications (exemples)
mes produits : ouverture / fermeture de l'affichage en appuyant sur la ligne respective des appareils		
	Toucher → ALLUMER / ÉTEINDRE Affichage de l'état de fonctionnement	Commande d'éclairage - Commuter la lumière - Brancher l'appareil dans une prise
	Se déplacer vers la gauche / la droite → ALLUMER / ÉTEINDRE, régler PLUS CLAIR / PLUS SOMBRE Affichage en % (0 % : ÉTEINT)	Commande d'éclairage - Régler l'intensité de la luminosité d'une lampe
	Se déplacer vers la gauche / la droite → OUVRIR/FERMER Affichage en % (0 % : ouvert, 100 % : fermé)	Commande de stores : - Position de déplacement d'un store / volet roulant - Orientation des lamelles d'un store
	Toucher +/− → Augmenter / diminuer la valeur Toucher le symbole → Changer de mode de fonctionnement Affichage de la température modifiée	Commande du chauffage - Régler la valeur de consigne de la température par intervalles de 0,5 °C - Sélectionner le mode de fonctionnement Confort, Réduction pour la nuit, Hors gel
mes produits (Information) : Ouvrir l'affichage en mode réglage avec ⓘ sur la ligne d'appareils respective		
	Affichage des mesures de capteurs mesurées avec chiffre et unité de mesure	Capteurs physiques : Mesures d'une station météorologique, comme par ex. : - Température intérieure - Humidité relative intérieure - Teneur en CO ₂ de l'air ambiant - Volume sonore dans la pièce - Pression de l'air intérieure ⓘ Les données des capteurs extérieurs doivent être lues avec d'autres modules.
mes groupes : Sélection en appuyant sur ➤ dans la ligne respective des groupes		
	Tous les appareils du groupe sont affichés comme dans Mes produits et peuvent être utilisés comme décrit ci-dessus.	Affichage d'une liste de produits par appui, par exemple : - toutes les lampes au rez-de-chaussée - tous les consommateurs dans la zone séjour / salle à manger / cuisine
mes covigrams : ouverture / fermeture de l'affichage en appuyant sur la ligne covigram respective		
	Appui → Activer / désactiver	Utiliser plusieurs consommateurs simultanément en fonction de l'événement, par exemple : - Allumer toutes les lampes au crépuscule. ⓘ Si l'événement s'est déjà produit lors de l'activation d'un covigram, l'action enregistrée ne sera pas effectuée. Le covigram doit être activé avant que l'événement ne se produise.
	Appui → déclenchement manuel d'une scène	- Éteindre tous les consommateurs en quittant la maison.

mes favoris : Ouvrir / fermer l'affichage tactile dans la ligne respective des favoris		
	Tous les produits +dans la liste des favoris sont affichés comme sous Mes produits - mais en orange - et peuvent être utilisés comme décrit ci-dessus.	Commander les appareils les plus souvent utilisés via une liste les regroupant

Tableau 3:Principe d'utilisation

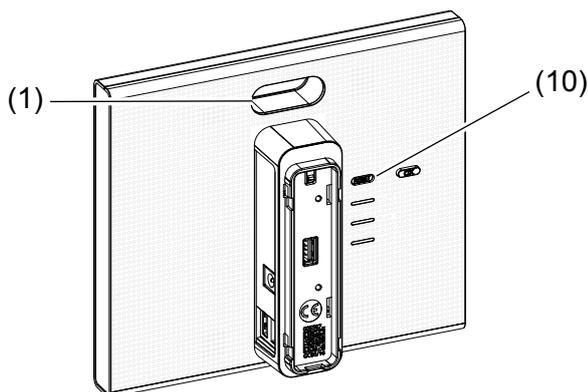
i Le contrôleur domotique coviva peut aussi être utilisé dans l'environnement local sans connexion Internet si aucune application fonctionnant seulement en ligne ne doit être pilotée, comme par exemple l'accès à distance, les avis ou l'affichage des données Netatmo.

Effectuer une réinitialisation du réseau

Une réinitialisation de réseau manuelle peut être effectuée sur le contrôleur domotique coviva.

Mode réinitialisation	Déclencheur	Conséquences de la réinitialisation
Réinitialisation du réseau	Perte de la clé d'accès WiFi	<ul style="list-style-type: none"> - Réinitialisation des réglages du réseau - Activation de l'accès local i Les autres réglages, projet et profils d'utilisateur restent inchangés.

Tableau 4:Réinitialisation du réglage d'origine



- Maintenir la touche **RESET** (10) enfoncée plus de 5 secondes jusqu'au clignotement lent en jaune de l'affichage à LED RVB (1).
- Relâcher la touche **RESET** (10) brièvement et l'enfoncer à nouveau par un appui court pour confirmer la sélection du mode Reset.

Un clignotement rapide bleu de l'affichage à LED RVB (1) confirme le succès de la réinitialisation.



Figure 21: Réinitialisation du réseau

Indicateur LED RVB

La smartbox dispose d'un affichage (1) pour signaler les erreurs apparues ou afficher le statut dans la smartbox (voir *Tableau 5*).

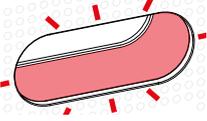
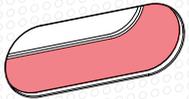
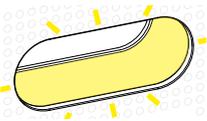
Signal		Cause
	Clignotant rouge	Avertissement critique comme par exemple en cas d'incendie ou d'effraction
	Lumière rouge continue	Erreur matérielle ou logicielle
	Clignotant jaune	Avertissement technique comme par exemple le niveau faible des piles d'un appareil dans l'installation
	Clignotant bleu	Actualisation, une mise à jour logicielle est installée

Tableau 5:Affichage à LED RVB (1)

Maintenance à distance

La smartbox permet l'accès à distance par l'électricien spécialisé pour travailler dans le projet sans être chez le client.

L'accès à distance permet de :

- Contrôler l'état de l'installation
- Adapter la configuration
- Modifier les réglages
- Consulter les rapports d'événements
- Ajouter ou retirer un utilisateur
- Créer ou modifier des covigrams

L'accès à distance est possible pour l'administrateur seulement après la prise en charge du projet. C'est pourquoi l'administrateur doit explicitement autoriser l'accès à distance pour l'électricien spécialisé.

 L'accès à distance est possible aussi bien via l'application mobile que via l'application Internet (voir *Ouvrir l'application Internet coviva*).

Configurer un accès à distance

La smartbox est en ligne.

- Appuyer sur  dans le menu principal et consulter les réglages avec .
- Sélectionner **Tous utilisateurs**.
La vue **Tous utilisateurs** s'ouvre.
- Sélectionner le profil d'utilisateur de l'électricien spécialisé.
- Activer **Accès à l'installation**.

L'électricien spécialisé peut alors se reconnecter au projet et le modifier à distance selon les souhaits du client.

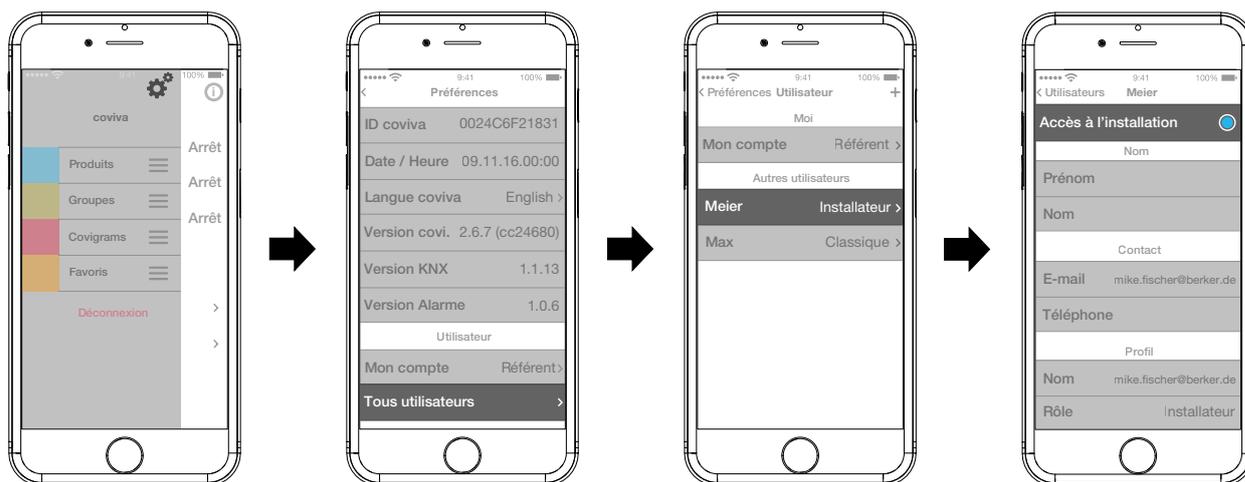


Figure 22: Autoriser la maintenance à distance pour l'électricien spécialisé

Annexes

Profils des utilisateurs et droits

Droits	Profil d'utilisateur		
	Électricien spécialisé ¹⁾	Administrateur	Benutzer
Définir l'administrateur	■		
Ajouter un utilisateur	■	■	
Retirer un utilisateur	■	■	
Créer un nouveau projet	■		
Ajouter / retirer un appareil de confort	■		
Ajouter / retirer des appareils Netatmo / Tado	■	■	
Ajouter / retirer des appareils de sécurité	■		
Créer des groupes	■	■	■
Créer/modifier/retirer des groupes	■	■	■
Créer des covigrams	■	■	■
Modifier / retirer des covigrams	■	■	■
Ajouter aux favoris	■	■	■
Retirer des favoris	■	■	■
Installer la mise à jour avant la remise du projet	■		
Installer la mise à jour après la remise du projet		■	
Remettre le projet	■		
Prendre le projet en charge		■	
Autoriser la maintenance à distance		■	
Effectuer la maintenance à distance	■		
Modifier les réglages	■	■	■

³⁾ Ces droits s'appliquent pour tout le processus de projet et pendant une télémaintenance

Tableau 6: Profils des utilisateurs et droits

Accessoires

Clé WiFi	TKH180
Adaptateur WiFi	TKH181
Rechange :	
Bloc secteur	TKC110

Garantie

Sous réserve de modifications techniques et de forme, dans la mesure où elles sont utiles au progrès techniques.

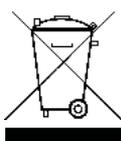
Nos appareils sont garantis dans le cadre des dispositions légales en vigueur.

Pour toute demande en garantie, s'adresser à votre revendeur ou retourner l'appareil en port payé au représentant régional et joindre une description du défaut.

Utilisable partout en Europe CE et en Suisse.

Par la présente Hager Controls déclare que le coviva est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

La déclaration CE peut être consultée sur le site **hager.com**.



Traitement des appareils électriques/électroniques et des batteries en fin de vie dans l'Union Européenne.

Le symbole de la poubelle barrée, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers non triés. Pour recycler votre produit, contactez votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous l'avez acheté. En vous assurant que ce produit est mis au rebut de manière appropriée, vous contribuerez à ce qu'il soit recyclé en respectant l'environnement et vous aiderez à prévenir les potentielles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.