

TaHoma®

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
FRANÇAIS



Rev A_01-16

TaHoma®

TaHoma®, la maison connectée selon Somfy !

Piloter et gérer les équipements de votre habitation à distance avec une interface intuitive et personnalisable, que vous viviez en maison ou en appartement.

TaHoma® a été pensé pour vous simplifier la vie et vous libérer des contraintes quotidiennes, en toute simplicité, convivialité et évolutivité

Avec TaHoma® votre maison devient plus confortable, plus sécurisée et plus économe. Et vous, vous êtes beaucoup plus disponible pour profiter pleinement de vos journées !



Exemples d'équipements connectables à TaHoma® :



OUVERTURES

- Volet roulant
- Volet battant
- Fenêtre de toit
- Brise soleil
- Rideau
- Capteur d'ensoleillement



ÉCLAIRAGES

- Prise commandée
- Micro Module Lumière
- Récepteur lumière



EXTÉRIEUR

- Store terrasse
- Pergola (store à lamelles)
- Chauffage terrasse



ACCÈS, ALARMES & SÉCURITÉ

- Portail
- Porte de garage
- Alarme
- Détecteurs de fumée, mouvement, ouverture
- Caméra



GESTION DES ÉNERGIES

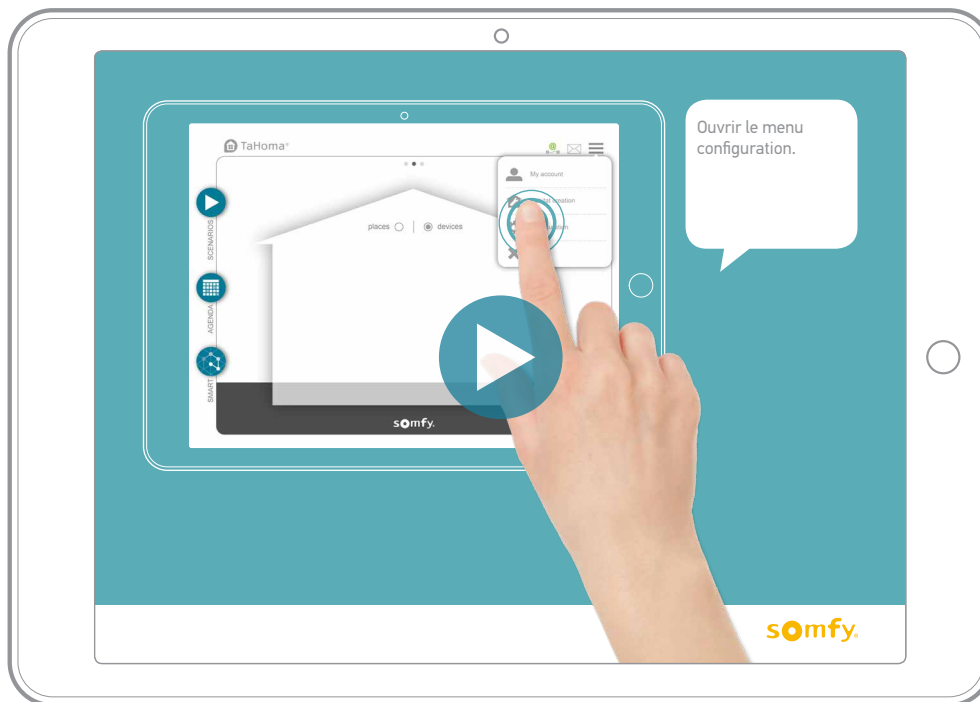
- Thermostat
- Chaudière
- Capteur de consommation

TaHoma® coach : pour une prise en main facilitée

Pour vous accompagner dans l'installation et l'utilisation, TaHoma® coach est là !

Des tutoriels vidéos vous guident pas à pas.

Ils sont symbolisés, tout au long de cette notice, par l'icône :





Installation

Prérequis

TaHoma® est une offre de maison connectée, il est donc nécessaire d'avoir une connexion internet.

La box/modem internet doit par ailleurs être équipée d'une prise Ethernet (si le modem internet ne dispose que d'une seule prise Ethernet, il est possible d'utiliser un équipement de type routeur pour brancher plusieurs équipements sur celui-ci).

Contenu du pack



Box TaHoma®

Câble Ethernet

Alimentation secteur

Guide d'installation rapide

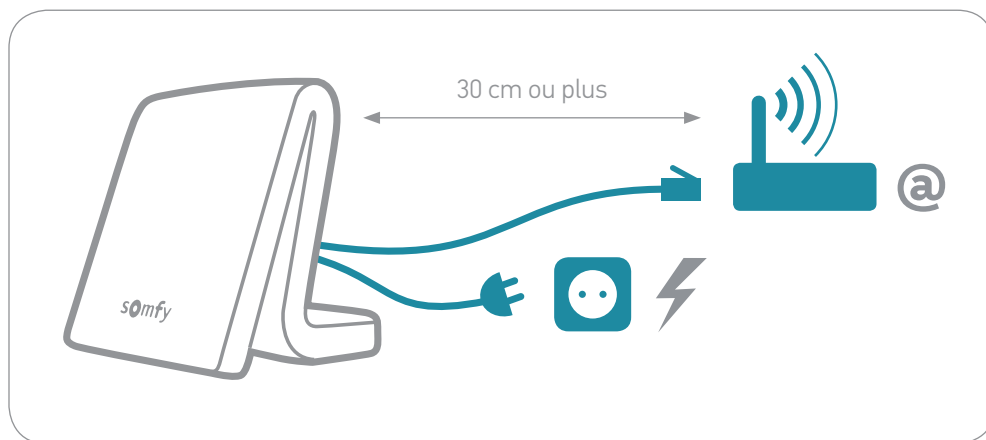
Télécommande pour ajouter un portail RTS à TaHoma®

Présentation de la box



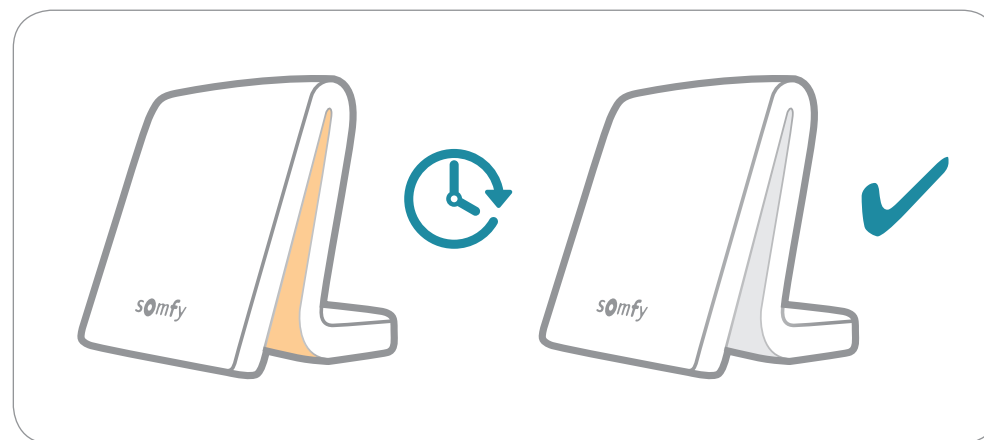
Installation de la box

1.



Pour améliorer la portée radio, il est recommandé de poser la box TaHoma® au centre de la maison et dans un endroit non confiné (ne pas la placer dans une armoire métallique).

2.



Ne pas déconnecter la box TaHoma® pendant la séquence d'initialisation !

Mise en service



Particuliers

Connectez-vous
et laissez-vous
guider.



somfy-connect.com



Installateurs

2. Connectez-vous au site
Internet Somfy
Professionnel de
votre pays

1. Collecter les
informations sur
l'utilisateur final :
Nom / Prénom /
E-mail



WWW

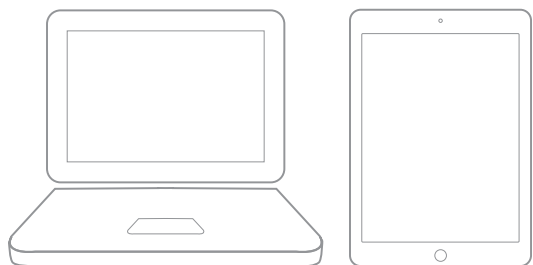
- FR somfypro.fr
- BE somfypro.be
- NL somfypro.nl
- DE somfynetz.de
- AT somfynetz.at
- CH somfypro.ch
- DK somfypro.dk
- NO somfypro.no
- SE somfypro.se
- FI somfypro.fi

Pour les autres pays :
somfy-connect.com

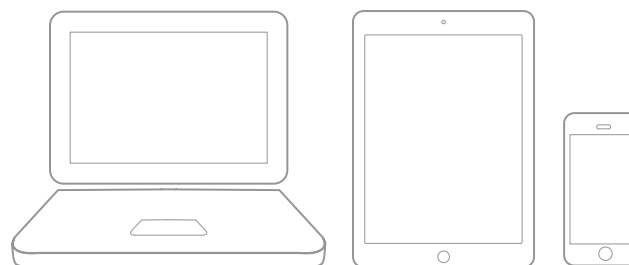
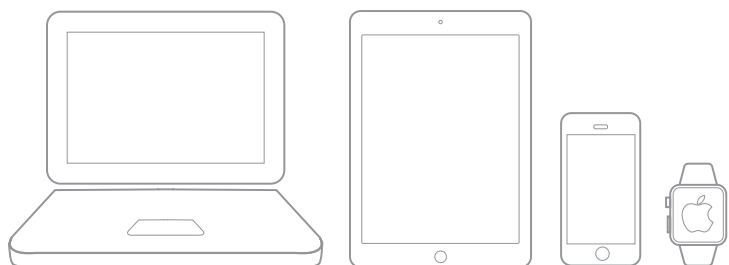
 L'activation de TaHoma® peut se faire
avant ou au domicile de l'utilisateur
final.

Utilisation de TaHoma®

Paramétrage :



Pilotage :



Configuration de l'interface (1/4)

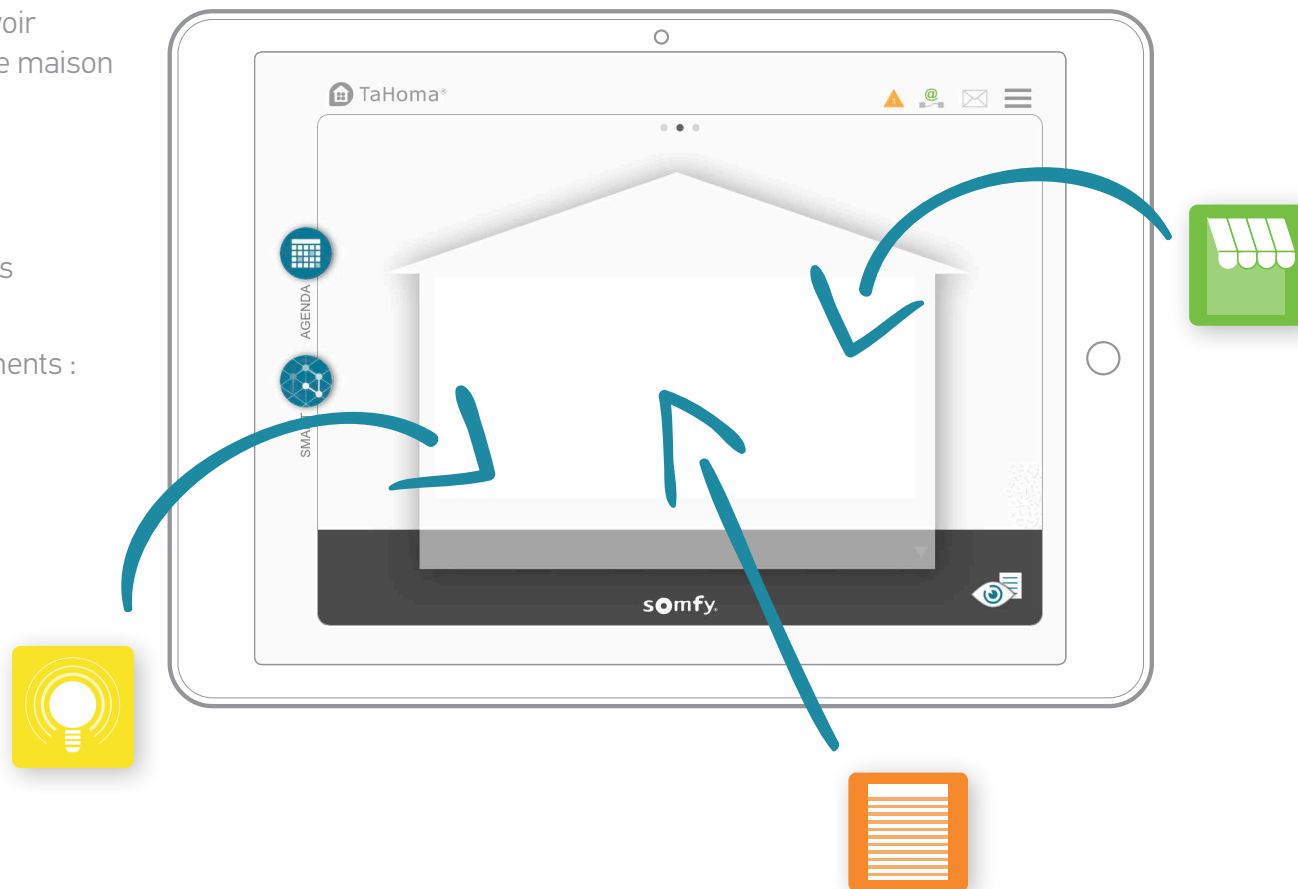


Dans quelques instants, vous allez pouvoir bénéficier de tous les avantages de votre maison connectée TaHoma®. Vous allez :

1. Ajouter des équipements
2. Personnaliser votre habitation

Laissez-vous guider par les informations à l'écran.

Pour commencer à ajouter des équipements :



Configuration de l'interface (2/4)

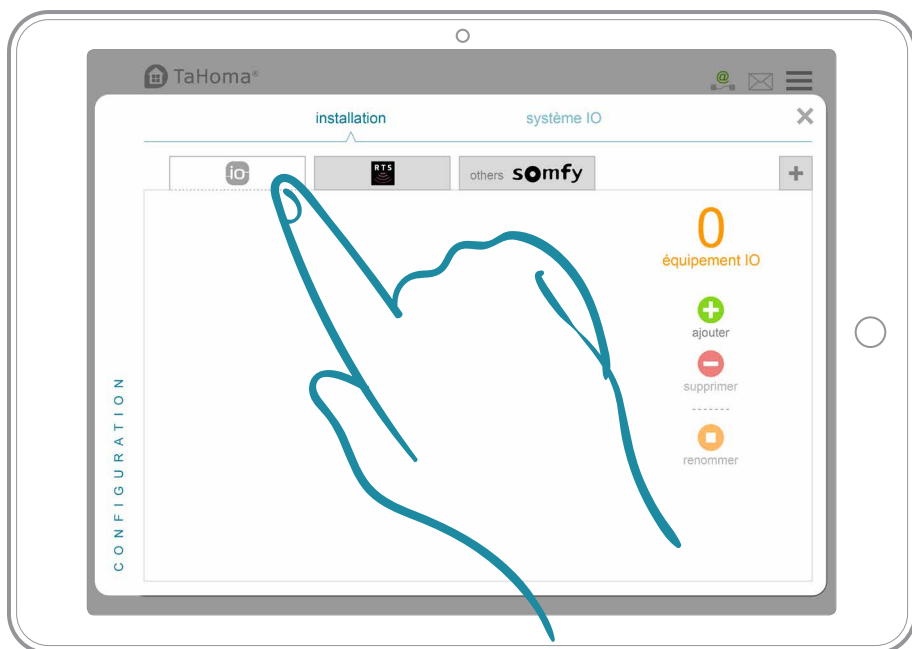


1. Ajouter des équipements :

TaHoma® est compatible avec un grand nombre d'équipements Somfy et de partenaires.

Ces équipements n'utilisent pas tous la même technologie, ils sont donc regroupés par familles. Les familles d'équipements Somfy apparaissent par défaut dans les onglets.

Pour assurer la compatibilité de certains partenaires, une extension USB est nécessaire. Lorsque celle-ci est branchée, la famille correspondante apparaît automatiquement dans les onglets.



1. Sélectionner la technologie de l'équipement que vous souhaitez ajouter

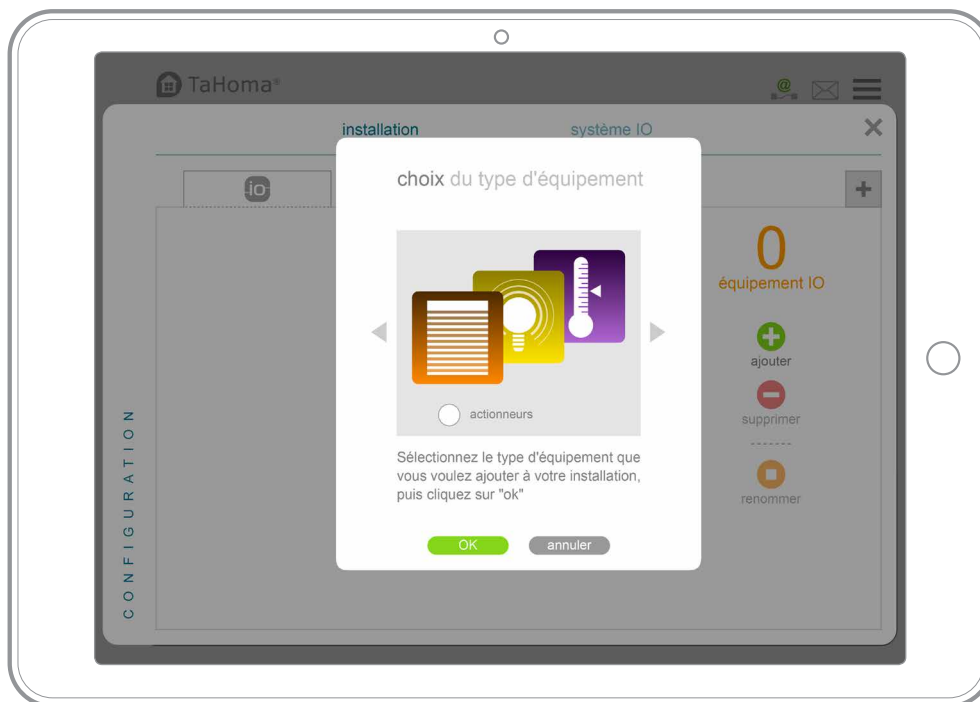
 Liste complète des partenaires sur Somfy.fr

Configuration de l'interface (3/4)



1. Ajouter des équipements :

2. Puis cliquer sur « ajouter » et suivre les instructions à l'écran.



3. Les icônes de vos équipements apparaissent dans la zone centrale.



En renommant tout de suite vos équipements, vous les retrouverez beaucoup plus facilement par la suite.



Si vous avez des équipements similaires, TaHoma® va en plus créer automatiquement une icône « groupe » rassemblant tous ces équipements.



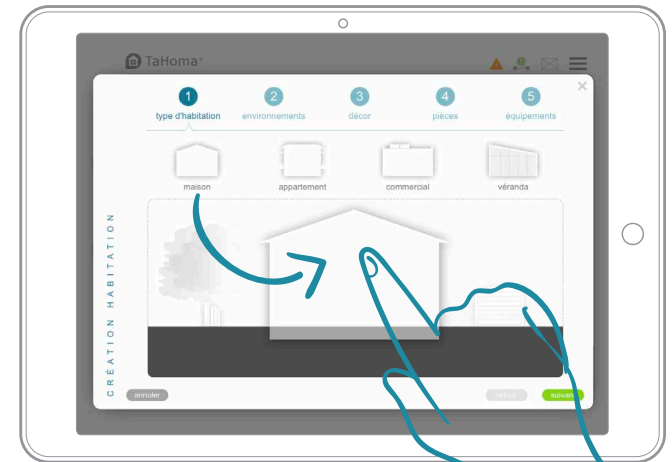
Configuration de l'interface (4/4)



2. Personnalisation de votre habitation :

Vous avez enregistré vos équipements. Pour une personnalisation encore plus poussée, vous allez maintenant reconstituer votre habitation puis le nombre d'étages et/ou de pièces afin d'y affecter vos équipements.

Pour réaliser la configuration de l'habitation :



EXEMPLES

1

Type d'habitation

Choisissez votre type d'habitation



2

Environnements

Personnalisez l'environnement de la maison



3

Décor

Ajoutez des éléments de décor



4

Pièces

Sélectionnez TOUS vos étages et répartissez vos pièces



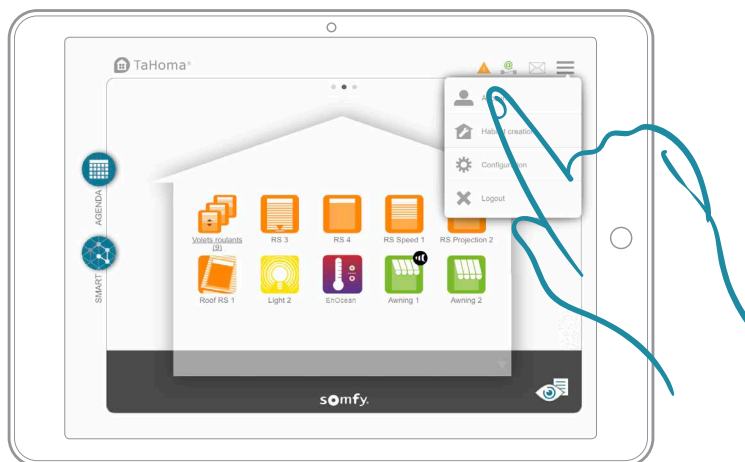
5

Équipements

Répartissez vos équipements



Les données « compte » et « box »



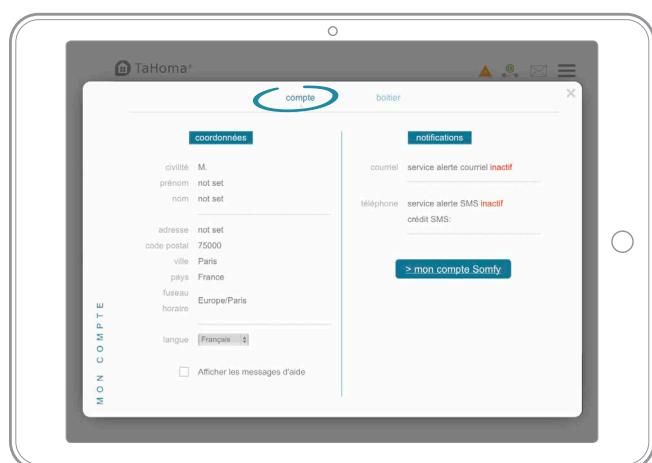
Contient les informations relatives à :

- **Votre box :**
- **Aube et crépuscule :**

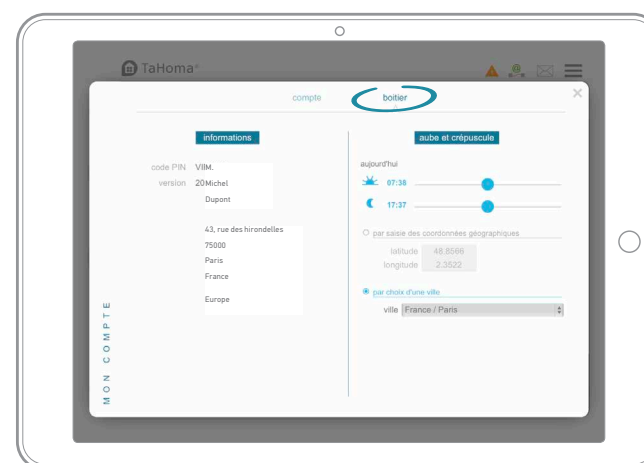
Code PIN, version, et activation/désactivation de la LED.

Heures de lever et coucher du soleil, à définir :

- manuellement
- avec vos coordonnées géographiques
- avec la ville la plus proche.



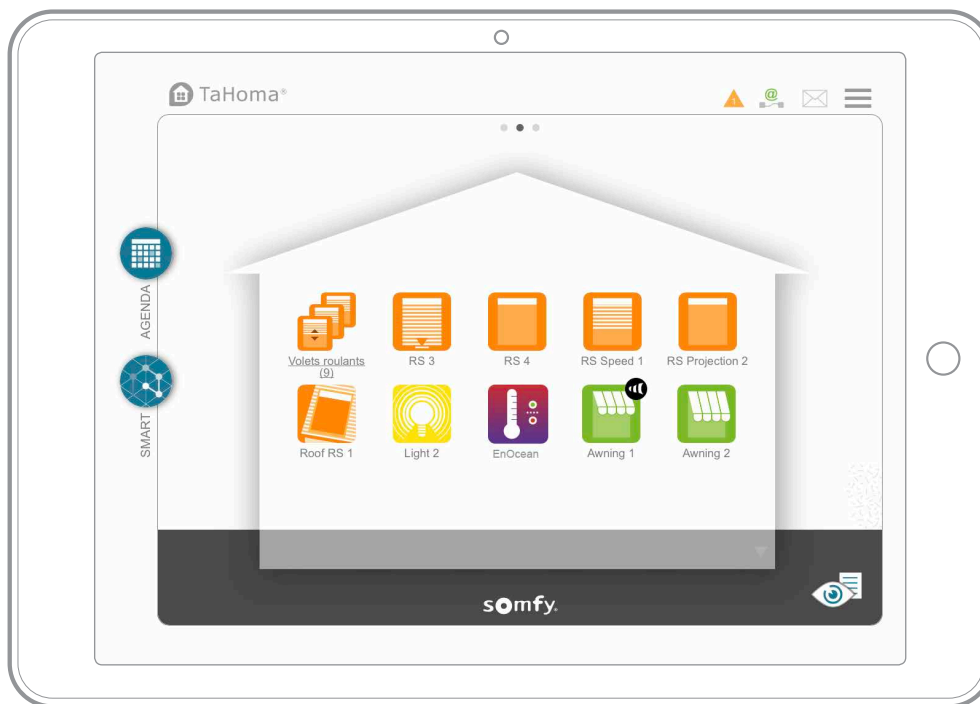
Consultation et modification des informations relatives à votre compte.



Félicitations !

Votre maison est maintenant connectée !

Rendez-vous dans les pages suivantes pour la prendre en main.



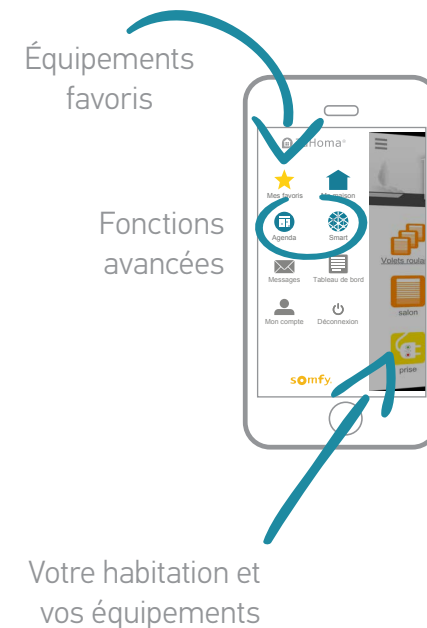
Vous pouvez à tout moment modifier vos équipements et votre habitation en cliquant sur :



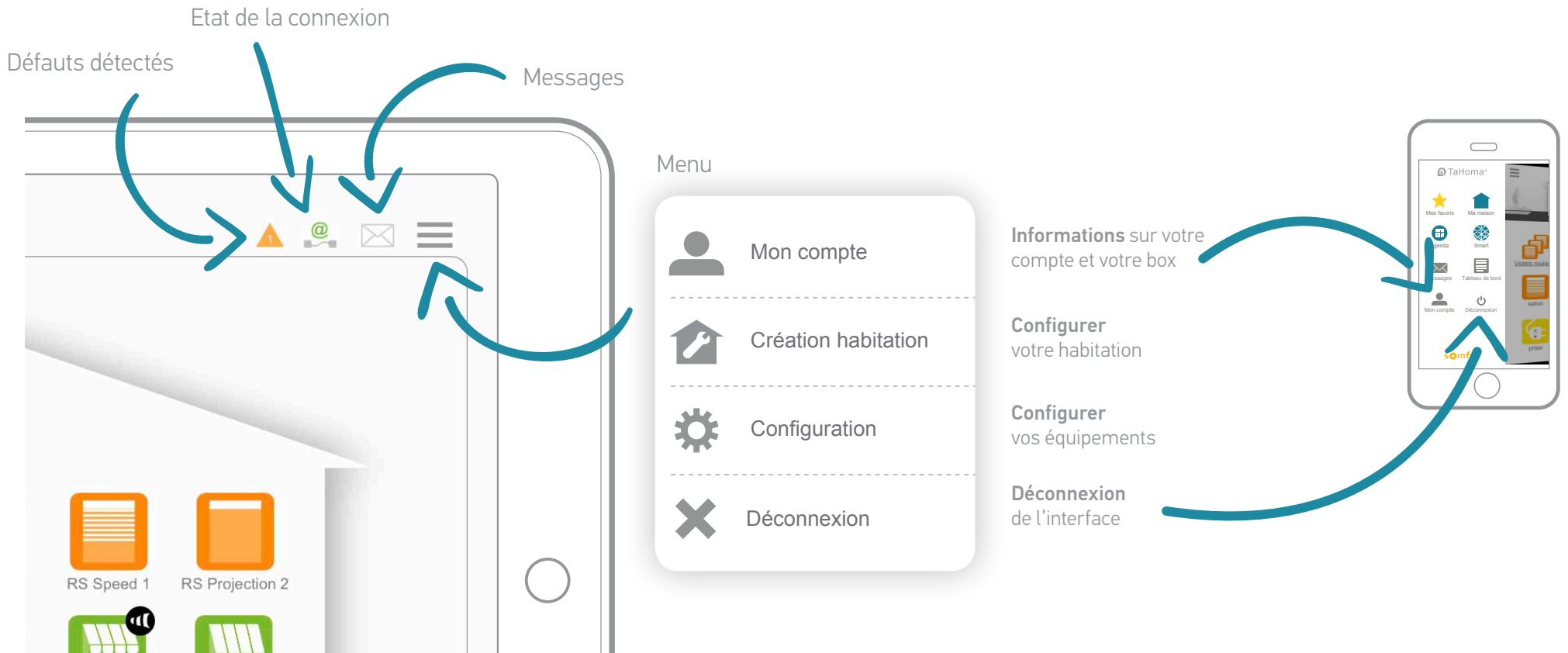


Utilisation

Présentation de l'interface

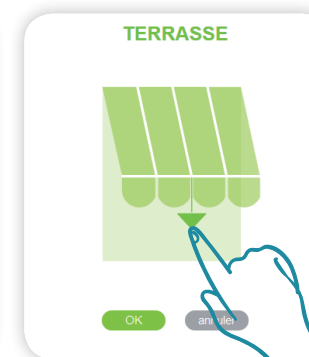
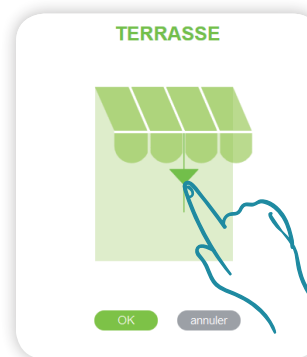
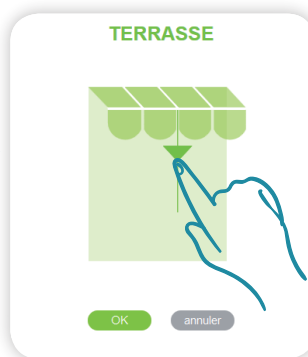


Barre d'état et de menu






Vos équipements (1/2)

Les piloter en temps réel :



Régler la position souhaitée et cliquer sur **OK**.

 Un groupe se pilote de la même manière qu'un équipement seul. 

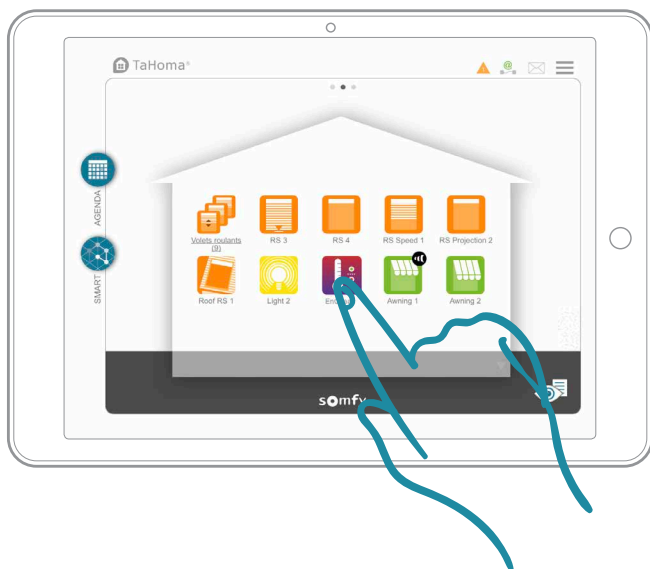
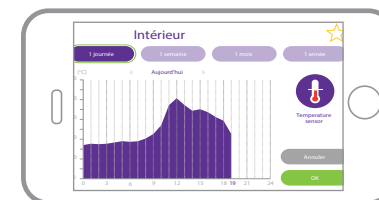
 **Dysfonctionnement détecté sur un équipement.** 

Vos équipements (2/2)

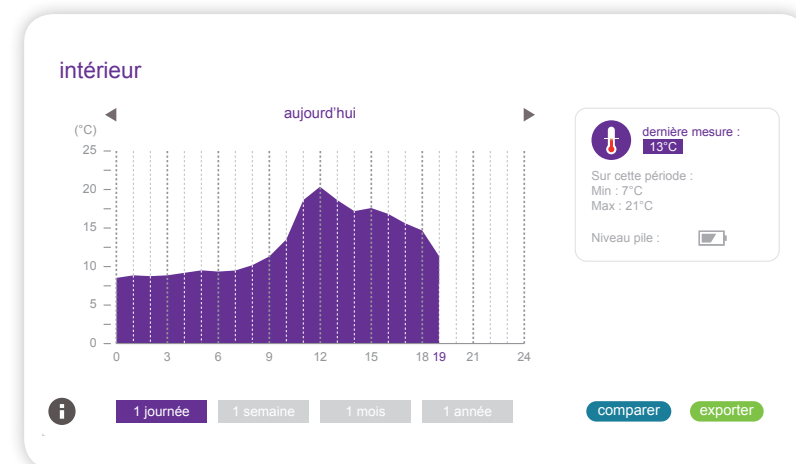
Supervision d'un capteur :

Consulter l'historique d'un capteur (température, ensoleillement, etc.).
Retrouver cet historique sur 4 vues périodiques :

Journalière / Hebdomadaire / Mensuelle / Annuelle.



Pour consulter l'historique, **cliquer sur le capteur.**

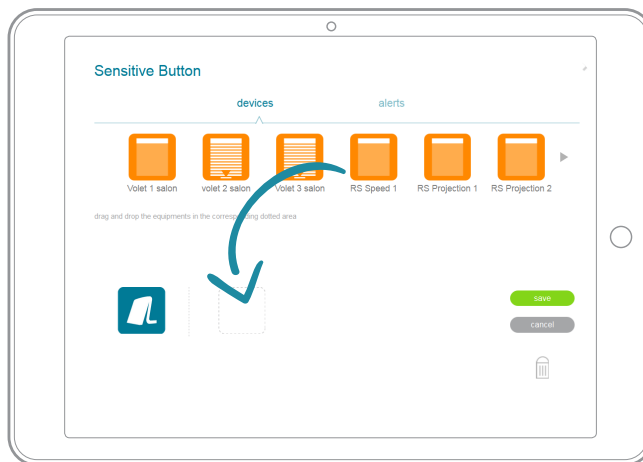
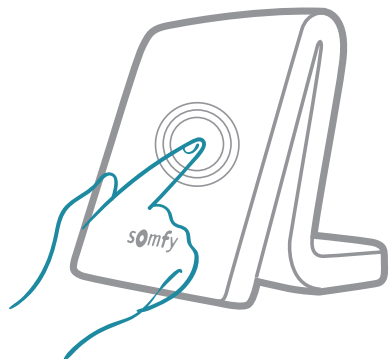


Le bouton tactile de la box

D'un simple mouvement de doigt, vos équipements s'activent simultanément.

Définissez vous-même ces actions selon vos envies.

Pour paramétrer le bouton tactile :



Glisser les éléments (volets, stores, etc.) que vous souhaitez paramétrer, **et définir les actions** (ouvert, fermé, etc.).



Vous pouvez également acquérir l'accessoire additionnel « lanceur de scénarios » qui vous permettra, de la même façon, de paramétrer et lancer des suites d'actions sur vos équipements.



Lorsque vous appuyez sur le bouton tactile, le voyant lumineux clignote 3 fois. Il est possible d'annuler l'action en rappuyant sur le bouton dans les 30 secondes qui suivent.

Fonctions avancées : agenda (1/2)



Planifier des journées types et les répartir ensuite dans le semainier.



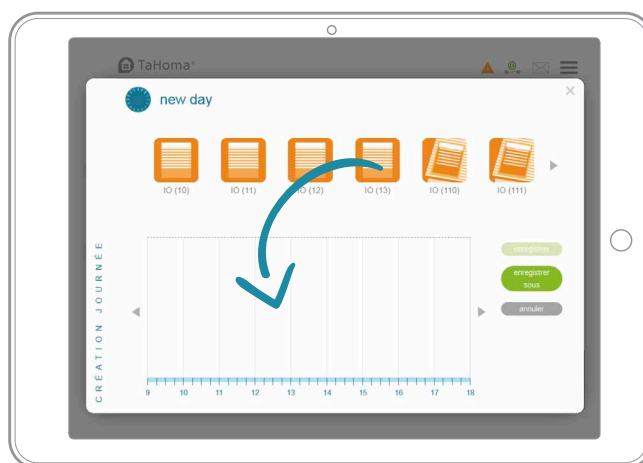
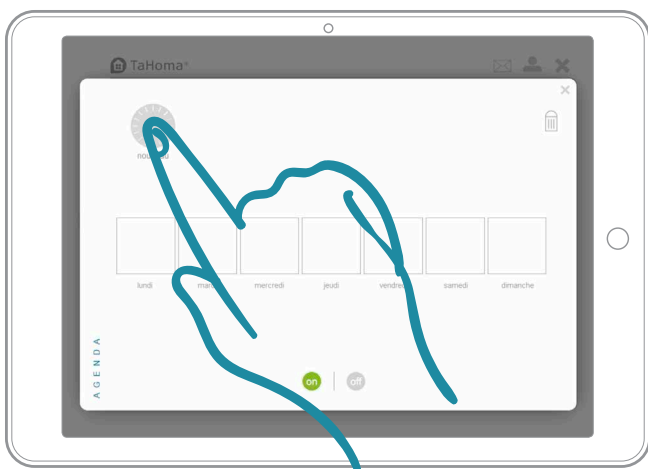
Par exemple :



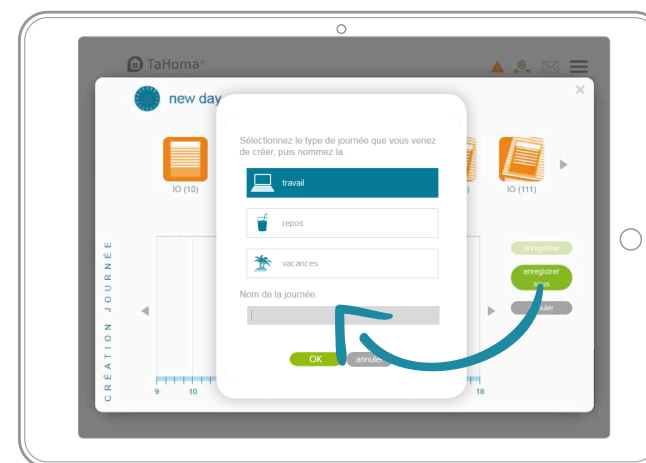
1. Créer une journée type en cliquant sur « nouveau ».



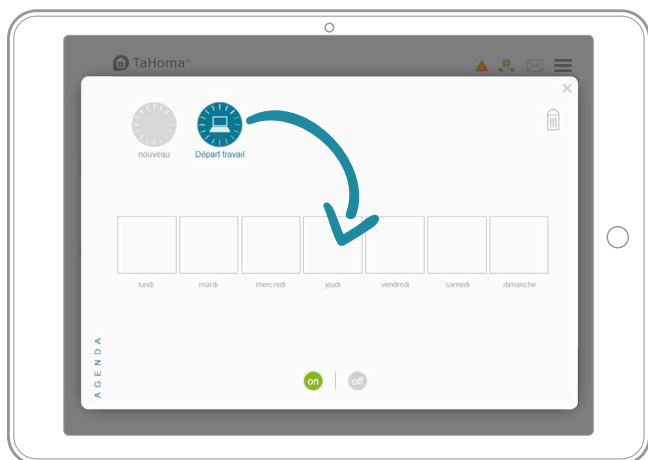
2. Glisser les équipements sur le créneau horaire voulu, et définir l'action.




3. Sélectionner votre type de journée, et la nommer.

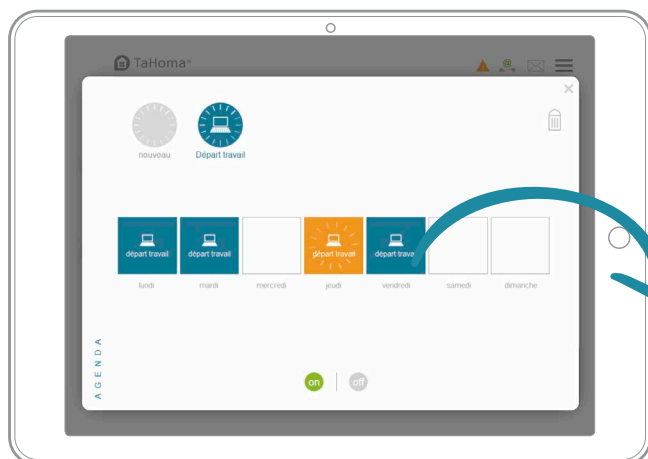
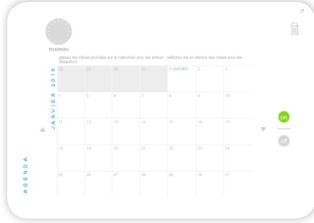


Fonctions avancées : agenda (2/2)

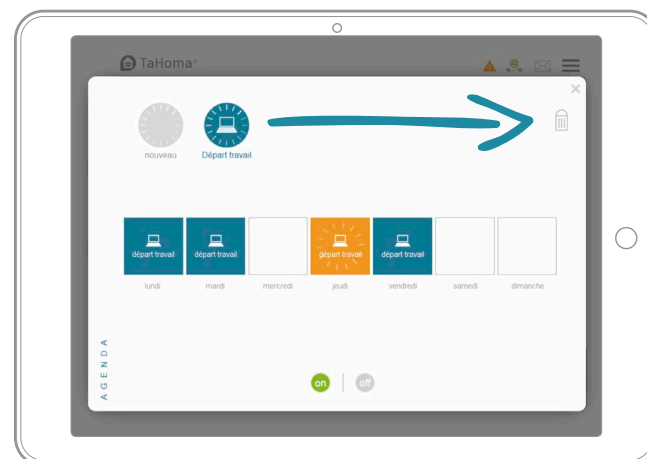


Glisser vos journées types dans le **semainier** pour les programmer.

 Évoluter vers la version Premium pour planifier des actions au mois et à l'année. Voir p. 25



Retirer une journée



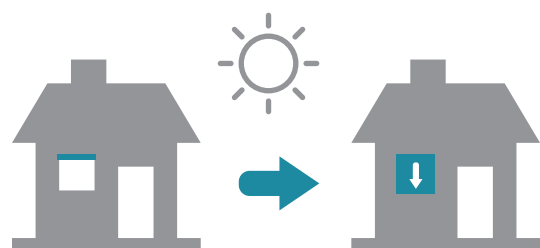
Supprimer une journée type

Fonctions avancées : Smart (1/2)



Ce menu vous permet de programmer un ensemble d'actions sur vos équipements en fonction de vos capteurs.

Exemple : **JE VEUX** que mes volets se ferment
SI le soleil brille intensément.

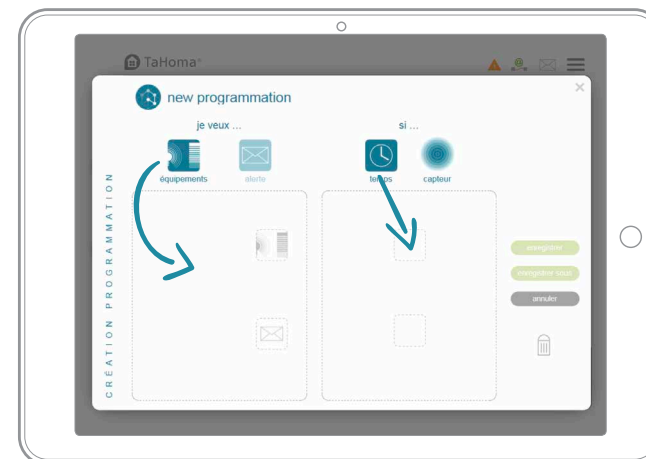
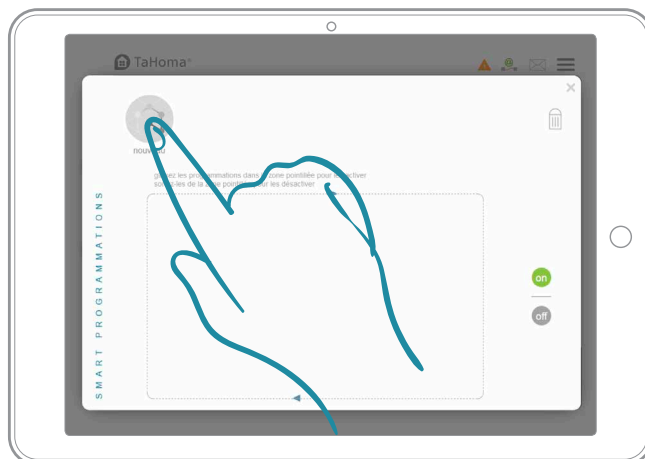


1. Cliquer sur
« nouveau »

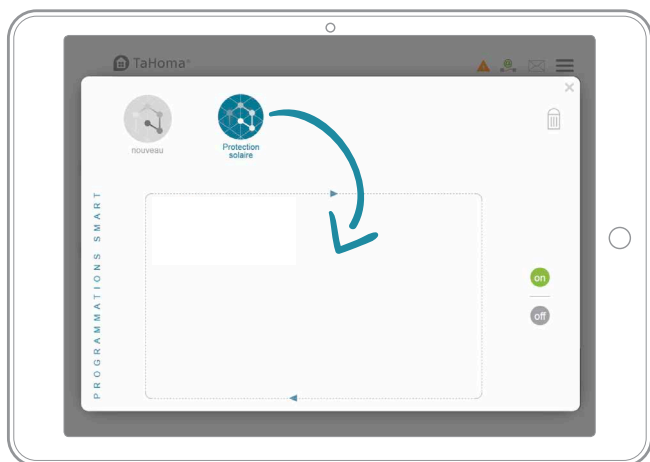
3. Choisir quel
capteur et
quelle condition
déclencheront le
programme > **SI**

4. Enregistrer
votre programme
et le nommer.

2. Glisser vos
équipements
dans la zone et
définir les actions à
effectuer
> **JE VEUX**



Fonctions avancées : Smart (2/2)



Glissez votre programmation dans la zone pour l'activer.

Quand une condition est remplie, son voyant passe au vert. Lorsque tous les voyants sont au vert, le programme se lance.



Vous pouvez désactiver tous les programmes Smart en cliquant sur :



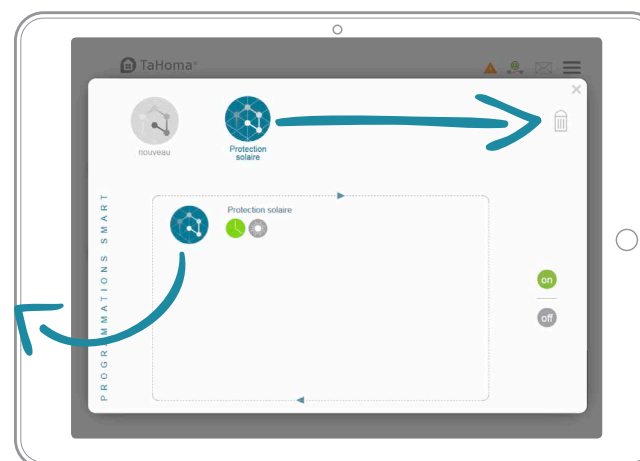
Pour créer des programmes avec des conditions incluant plusieurs capteurs, évoluez vers la version Premium.

Exemple : je veux baisser mes volets lorsque le soleil brille intensément **ET** que la température dépasse 25°C.



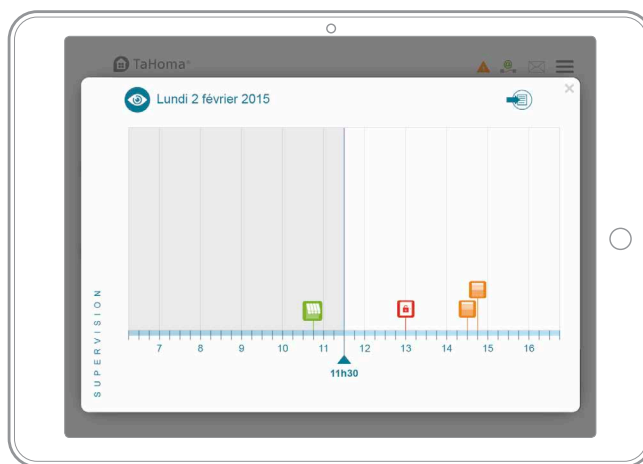
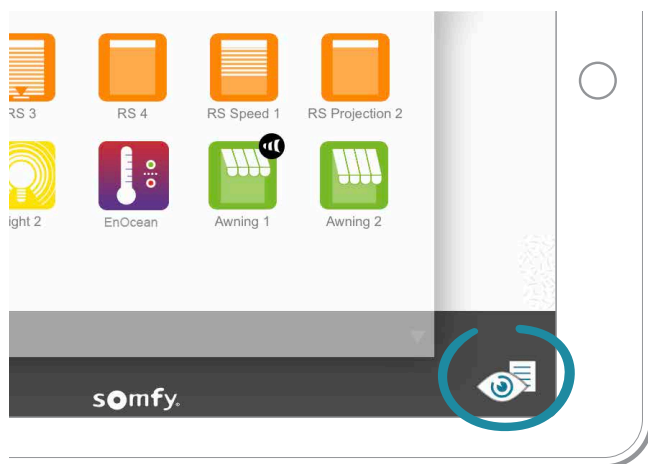
Lorsque le programme se déclenche, TaHoma® peut vous alerter par mail et/ou SMS (suivant vos options).

Désactiver un Smart.



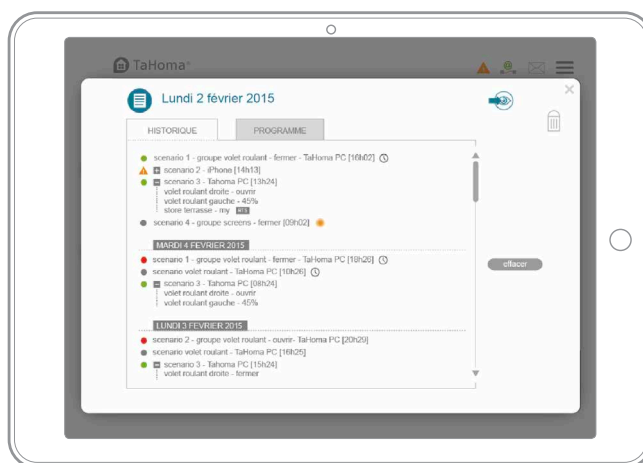
Supprimer un Smart.

Tableau de bord et supervision



La supervision

Elle vous permet de visualiser chronologiquement toutes les actions effectuées sur vos équipements.



Le tableau de bord

Historique : retrace toutes les activités liées à vos équipements.

Programme : vous donne la liste de toutes les actions programmées à venir dans la journée.

Faites évoluer votre box TaHoma® (1/2)

TaHoma® Premium

CRÉATION DE SCÉNARIOS

- ➔ Possibilité de commander plusieurs équipements en un seul clic.

Exemple : Scénario « Réveil semaine » : ouverture de tous les volets et passage du chauffage en mode confort.

Un scénario peut être :

- Lancé instantanément ou en différé (pour être lancé dans les 2 h qui viennent).
- Intégré dans le programme quotidien ou hebdomadaire (menu AGENDA).
- Intégré dans un programme personnalisé (menu SMART).
- Déclenché par le lanceur de scénarios.

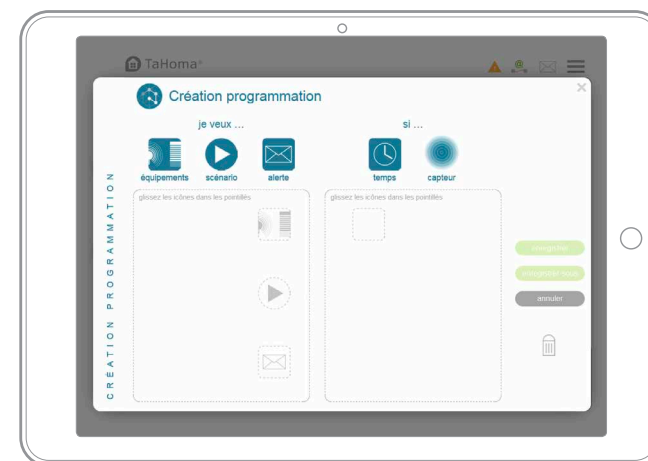
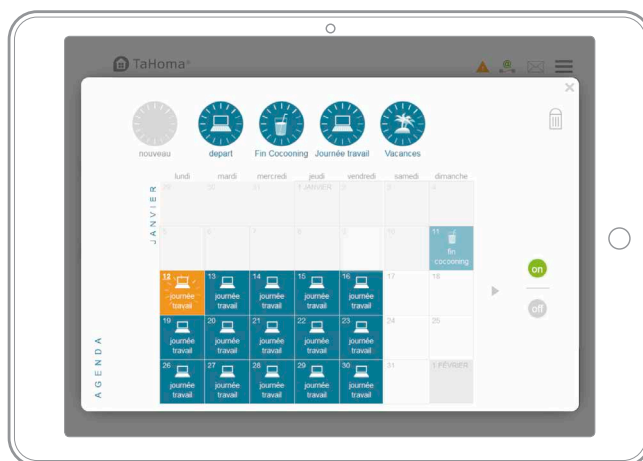
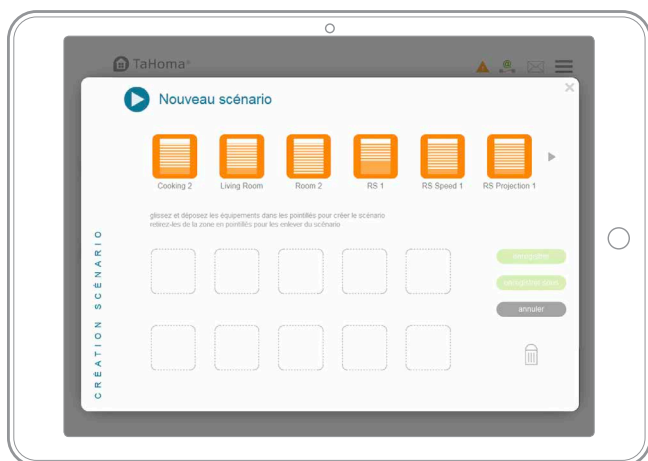
AGENDA ANNUEL

- ➔ Possibilité de créer une ou plusieurs journées types avec déclenchement d'un ou plusieurs scénarios / ou équipements à des heures que vous aurez définies.
- ➔ Intégration de ces journées types sur un agenda annuel.














SMART (programmation)

- ➔ Sur la version Premium, le menu Smart vous permet d'utiliser plusieurs capteurs pour vos conditions d'utilisation.

Exemple : quand je suis au bureau, je veux que mes volets roulants se ferment si le soleil brille intensément et que la température excède 25 °C.



Faites évoluer votre box TaHoma® (2/2)

	TaHoma®	TaHoma® Premium
Application TaHoma® pour Smartphone ou tablette		
Mises à jour gratuites (Nouvelles fonctionnalités, nouvelles compatibilités avec les équipements connectés)		
Aide en ligne		
Configuration des capteurs et détecteurs		
Agenda	 1 semaine	 Annuel
Smart	 suivant 1 capteur	 Suivant plusieurs capteurs
Scénarios		
Alertes 24H/24	1 adresse E-mail et 1 numéro de téléphone connectés à votre compte.	3 adresses E-mail et 3 numéros de téléphone connectés à votre compte.

TaHoma® coach

Listes des tutoriels vidéos disponibles pour TaHoma® :



TUTORIEL #1

Ajout d'équipement à TaHoma®.



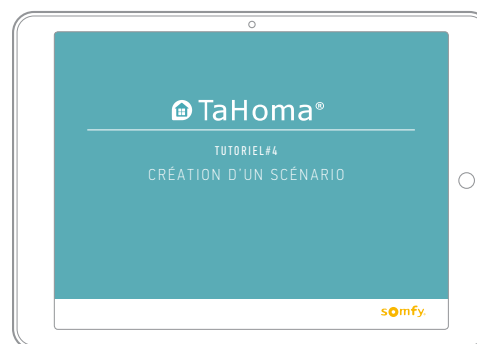
TUTORIEL #2

Personnalisation de l'habitat.



TUTORIEL #3

Création d'un Smart.



TUTORIEL #4

Création d'un scénario.

Et avec TaHoma® Premium :

Equipements et icônes (liste non exhaustive)



OUVERTURES



Volet roulant



Volet roulant de toit



Store extérieur vertical



Store vénitien extérieur



Fenêtre de toit



Store de toit



Store vénitien intérieur



Volet battant



ACCÈS, ALARMES & SÉCURITÉ



Portail battant



Porte de garage



Porte de garage coulissante



Alarme



Portail coulissant



Caméra



EXTÉRIEUR



Store terrasse



Pergola horizontale



Pergola verticale



ÉCLAIRAGES



Lumière ON/OFF



Lumière variateur



Prise ON/OFF



GESTION DES ÉNERGIES



Capteur de température



TaHoma® est évolutif : compatible avec un grand nombre d'équipements Somfy et de marques partenaires (Liste des compatibilités sur [somfy.fr](https://www.somfy.fr)).

Consignes de sécurité

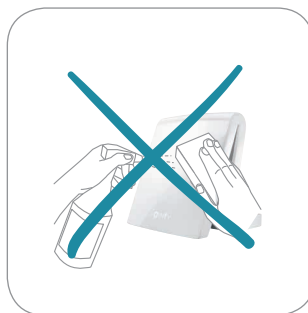
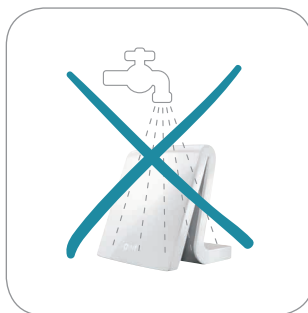
Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice.

L'installateur doit se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

Précautions d'emploi



L'extinction complète du produit ne peut être réalisée qu'en débranchant le câble d'alimentation.

Caractéristiques techniques

Box TaHoma®

Fréquence radio + Bandes de fréquence et Puissance maximale utilisées	433.42 MHz RTS • 433,050 MHz - 434,790 MHz e.r.p. <10 mW 868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel tri-bandes, avec « LBT » (Listen Before Talk) • 868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. <25 mW • 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. <25 mW • 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p. <25 mW
(sélection automatique de la fréquence libre)	

Indice de protection IP20

Température d'utilisation 0°C à +50°C

Dimensions (L x l x h) 110 x 71,25 x 28,13 mm

Boîtier plastique ABS

Alimentation 12 V DC par adaptateur secteur 230 V

Consommation en fonctionnement normal 5 V continu 1,75 A

Interface USB 5 V DC 2 A max

Fonctionnalités

Nombre maximum d'équipements (tous protocoles confondus) 200

Nombre d'équipements io-homecontrol® max 200

Nombre d'équipements RTS max 50

Nombre d'équipements RTD max 50

Nombre d'équipements RTDS max 50

Nombre de contrôleurs max 20

Nombre de caméras max 5

Nombre de journées max 40

Nombre d'environnements extérieurs max 8 (4 de chaque coté de l'habitation)

Changement d'heure été/hiver Automatique

Portée radio 200 m en champ libre - 20 m à travers 2 murs en béton armé

Historique Tableau de bord : historique à 7 jours

Adaptateur secteur

Alimentation 230 V ~ 50 Hz

Sortie 12 V continu 2 A

Consommation en fonctionnement normal < 2 W



Par la présente, somfy déclare que le produit est conforme aux exigences de la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité est mis à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce

Somfy SAS

50 avenue du Nouveau Monde
BP 152 - 74307 Cluses Cedex
France

www.somfy.com

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy[®]

 **Building
happiness**