

GRENTON, LA MAISON INTELLIGENTE

Invitez l'avenir chez vous.

Grenton
Smart Home

Le moment **présent**

Quand on choisit un équipement qui servira pendant des années, on se pose des questions sur l'avenir. À quoi ressemblera notre maison dans quelques années ? Comment les goûts et les besoins de la famille vont-ils évoluer ? Dans quoi vaut-il la peine d'investir ? Il faut l'admettre, tout ne se prévoit pas.

Il existe pourtant une technologie qui s'adapte en permanence à vos attentes, aujourd'hui comme demain. Découvrez Grenton, un système de gestion de la maison qui répond aux besoins de chacun, même ceux dont on n'a pas encore conscience.

Grenton a été créé pour améliorer notre cadre de vie : plus de confort, plus de sécurité et moins de dépenses au quotidien. Grenton, c'est une vision audacieuse de l'avenir, à vivre dès maintenant.



Toute la maison entre vos mains

Votre maison Grenton est toujours prête et n'attend que vos consignes. Pilotez tous les équipements de la maison, à l'intérieur comme à l'extérieur, depuis une seule application. Un appui dans l'application ou un simple geste de la main suffit pour déclencher une action ou toute une séquence.



Éclairage

allumage et extinction
scènes lumineuses
groupes de luminaires
choix de la couleur
réglage de l'intensité
éclairage adapté à l'heure de la journée

Appareils et multimédia

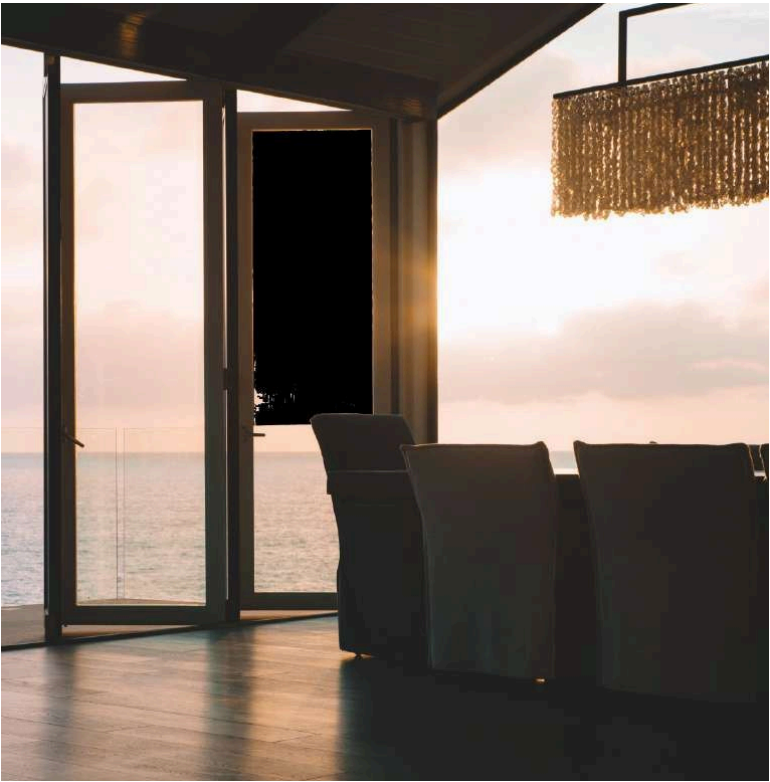
télévision
chaîne hi-fi
électroménager
électronique de loisir
home cinéma
vidéoprojecteur





Chauffage, climatisation, ventilation et énergies renouvelables

VMC double flux
chaudière
pompe à chaleur
climatisation
radiateurs
photovoltaïque



Fenêtres et protections solaires

ouverture et fermeture
volets roulants
stores bannes
brise-soleil
rideaux
capteurs d'ouverture



Extérieur

portails
visiophone
alarme
vidéosurveillance
arrosage du jardin

Tout fonctionne comme vous le souhaitez. Et à tout moment, vous pouvez ajouter de nouvelles fonctions et faire évoluer le système. Ça paraît trop beau ? Venez voir par vous-même à quel point c'est simple.

Chaque jour, à votre façon

La maison intelligente aime les habitudes. Le système exécute la séquence que vous avez définie, en pilotant l'éclairage, les volets, le multimédia et le chauffage. À vous de décider si un scénario se lance à la main ou tout seul. Il suffit de l'application Grenton, et tous les équipements de la maison travaillent ensemble pour votre confort.



7h15

Le réveil

Votre musique préférée vous réveille et les volets se lèvent doucement pour laisser entrer le jour. L'eau chaude est prête, le sol est tiède : se lever devient un peu plus facile. Une maison qui vous souhaite une bonne journée.



8h20

Le départ

Vous activez l'alarme, vous fermez la porte, et vous pouvez vous consacrer entièrement à votre journée. Grenton s'occupe du reste : éteindre les lumières, descendre les volets, baisser le chauffage. À ce soir !



13h11

Le livreur

Un livreur se présente devant la maison. Vous pouvez recevoir le colis même en votre absence. Grâce au visiophone sur votre téléphone, vous réglez tout comme si vous étiez là. Simple.

19h30

Le dîner

Après une longue journée de travail, tout devrait être plus simple, non ? Si seulement la maison pouvait lancer votre musique, éclairer la table et réchauffer doucement le séjour... C'est exactement ce qu'elle fait.

2h17

La nuit

Quand vous vous levez la nuit, vous n'avez pas envie d'être ébloui. Grenton sait que vous dormez à moitié et éclaire doucement votre chemin. Un passage rapide à la salle de bain, et retour au lit.



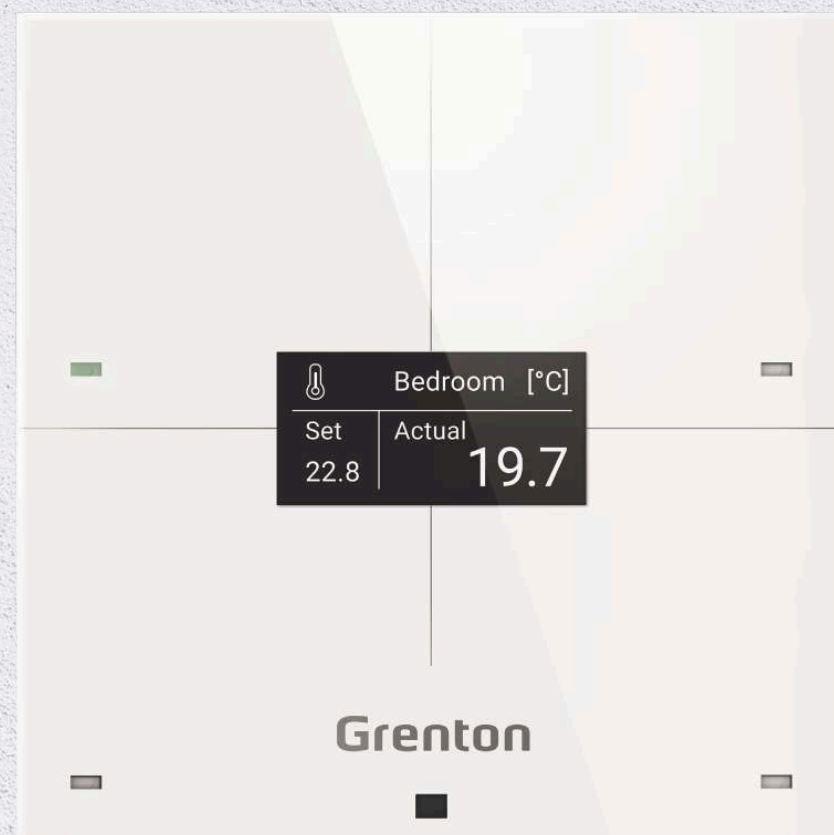
Une solution **sur mesure**

Grenton comprend que chaque membre de la famille a des besoins un peu différents, et il y répond à tous. Comment ? La maison s'ajuste aux besoins de chacun et s'adapte aux situations et aux tâches du moment.



Réglage complet

Vous adaptez à la fois la commande de la maison et son fonctionnement à vos besoins et à ceux des autres membres de la famille. Le système fait exactement ce que vous voulez, quand vous le voulez.

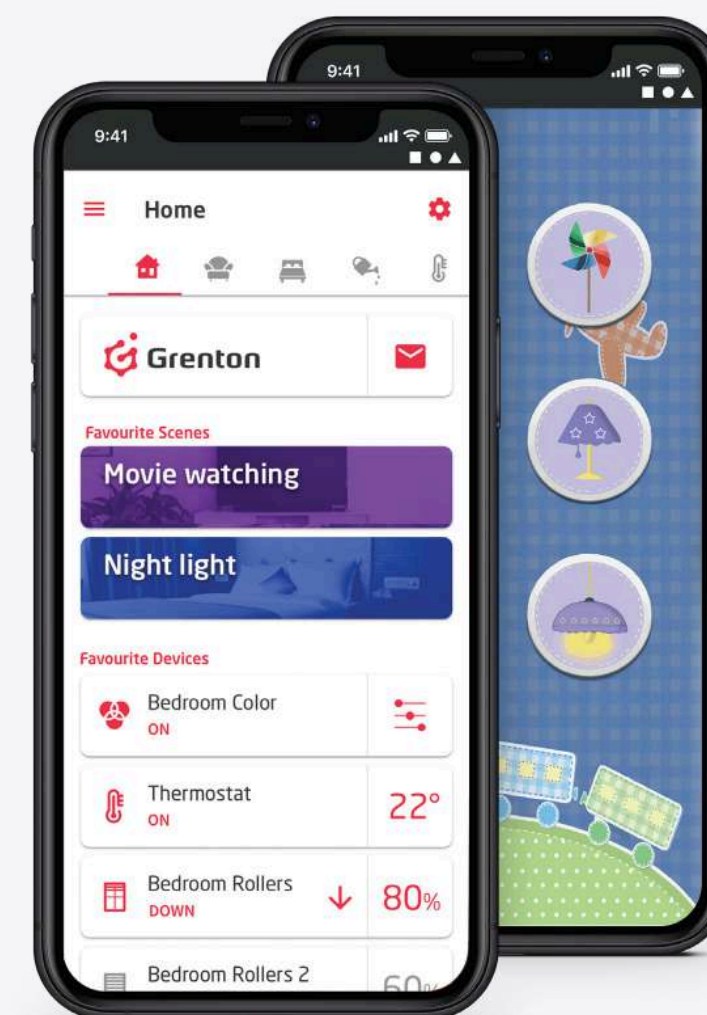


Un panneau qui s'adapte à chacun

Le fonctionnement des panneaux tactiles est configuré pour chaque maison et pour chaque pièce. L'écran n'affiche que ce dont vous avez besoin.

Une application à votre image

L'application aussi s'adapte à vos exigences. Créez votre propre présentation, choisissez les fonctions qui vous intéressent, organisez les icônes et les boutons. C'est votre maison, et ce sont vos règles.



La sécurité d'abord

Une fuite d'eau dans la salle de bain ? Une intrusion ? Les intempéries qui menacent la maison ? Un problème qui vous obligerait à rentrer ? N'ayez plus d'inquiétude.

Grenton veille et réagit. Si nécessaire, il coupe l'eau, le gaz ou l'électricité. Il active l'alarme que vous avez oubliée dans la précipitation du matin. En cas de vent fort, il remonte le store banne et descend les volets. Vous pouvez vaquer à vos occupations l'esprit tranquille.

Votre maison vous souhaite de **bonnes vacances**

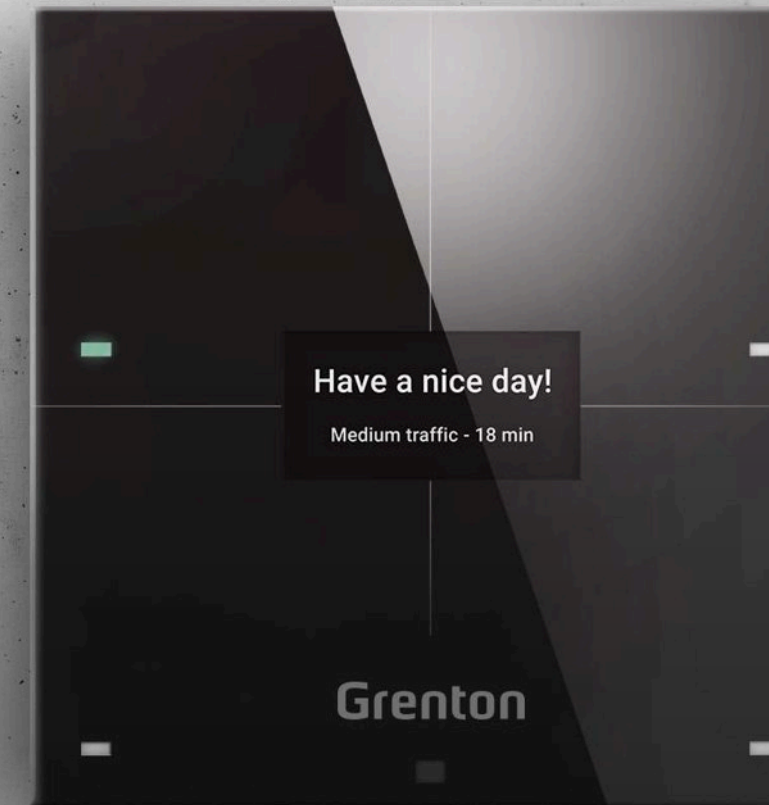
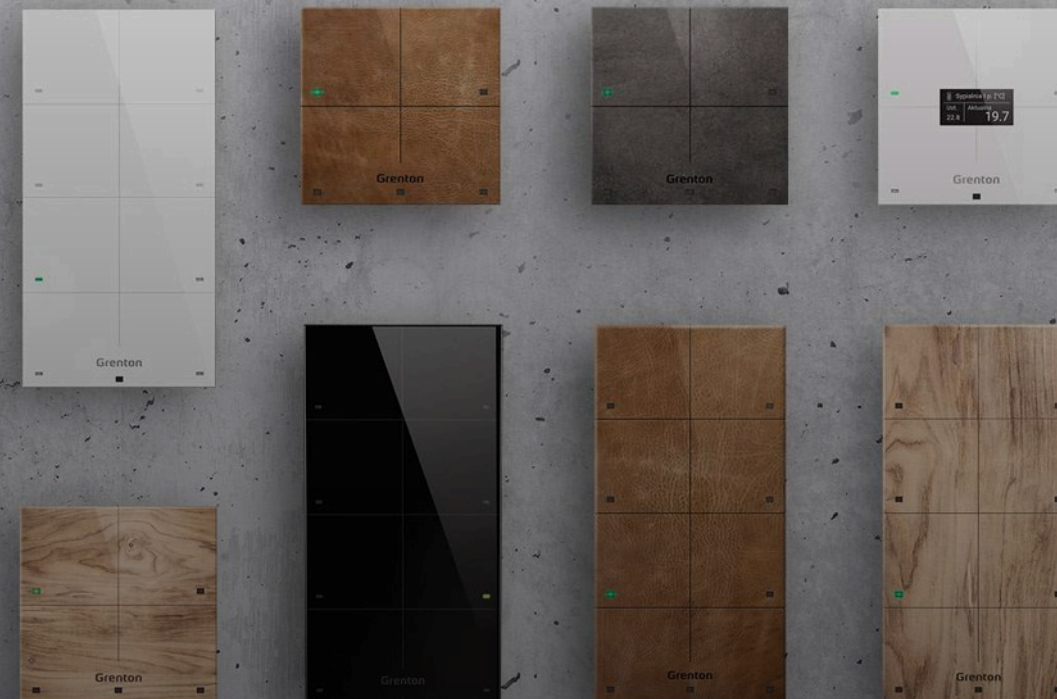
Pendant que vous flânez sur une plage de sable blanc, votre maison veille à ce que rien ne gâche vos vacances. Elle allume et éteint les lumières, met de la musique, lance votre série préférée, et donne l'impression que la maison est habitée. Rien ne doit troubler un repos bien mérité.



Si vous voulez voir ce qui se passe, vous pouvez visiter votre maison à distance. Grenton vous donne l'image de vos caméras compatibles, ainsi que l'accès et la commande depuis n'importe où dans le monde. Si votre maison remarque quelque chose que vous devez savoir, elle vous envoie un message.

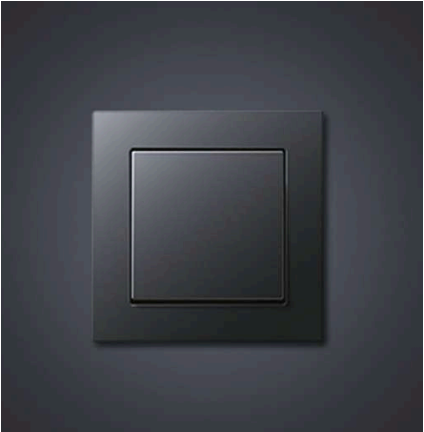
Ici, c'est vous qui commandez

Vous pouvez piloter votre maison de bien des façons : d'un geste de la main, d'un appui sur un bouton, ou simplement en disant au système ce que vous attendez de lui. Et vous avez aussi l'application sur votre smartphone.



Smart Panel et panneaux tactiles

Imaginez un système qui ouvre le portail pendant que vous mettez vos chaussures, puis affiche le temps de trajet jusqu'au bureau et vous souhaite une bonne journée.



Interrupteurs classiques

Les modules Grenton reconnaissent jusqu'à quatre façons d'appuyer sur un interrupteur classique et associent une fonction différente à chacune.



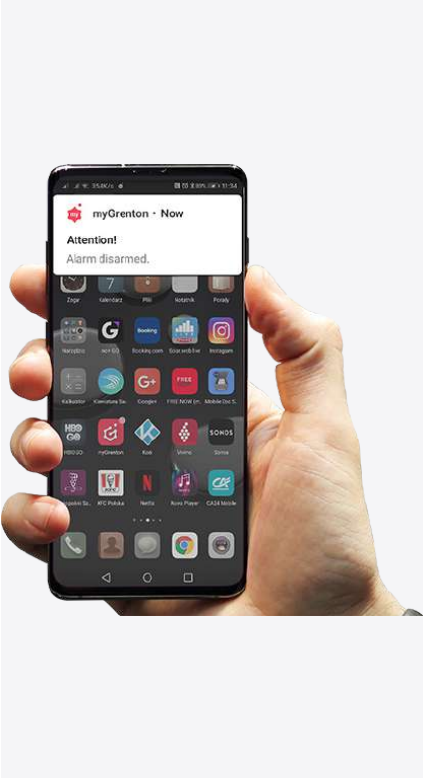
Commande infrarouge

Les télécommandes traditionnelles ne sont plus nécessaires. Pilotez confortablement certains appareils de la maison, comme la chaîne hi-fi, la climatisation ou les fenêtres de toit. La maison lance votre musique préférée dès que vous sortez du lit.



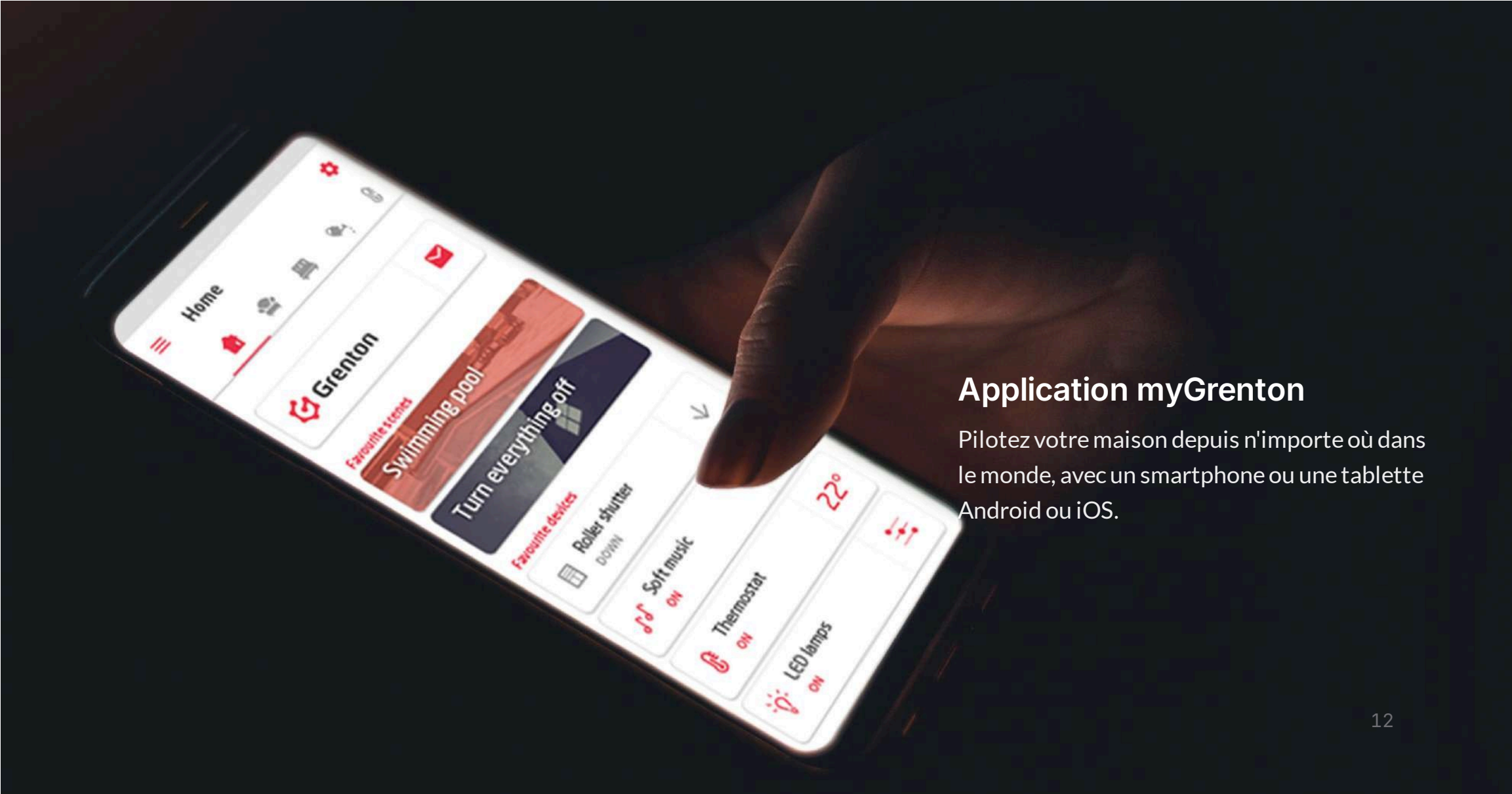
Commande vocale

Pas besoin de vous lever du canapé ni d'attraper votre téléphone : dites simplement à la maison ce que vous voulez. Sur iPhone et iPad, vos scènes myGrenton se lancent à la voix avec Siri grâce aux raccourcis iOS. D'autres assistants vocaux peuvent être reliés au système par votre installateur.



Notifications push

Soyez informé en temps réel des événements importants à la maison, où que vous soyez dans le monde.



Application myGrenton

Pilotez votre maison depuis n'importe où dans le monde, avec un smartphone ou une tablette Android ou iOS.

Parlons concret

La technologie Grenton apporte sécurité et confort à toute la famille, et elle fait aussi faire des économies. Une maison Grenton peut réduire la facture d'électricité et de chauffage.

Comment ?

Le système mesure la consommation des différents éléments de la maison, de l'éclairage au téléviseur. Il vérifie que personne n'a oublié d'éteindre la lumière et sait qu'il faut baisser le chauffage quand une fenêtre est ouverte. Votre facture d'énergie s'en ressentira vite.



Grenton gère l'énergie au plus juste. Il baisse la température quand vous n'êtes pas là, éteint les lumières dès que vous partez au travail et surveille le fonctionnement de la climatisation, de la ventilation ou de la chaudière.



Le système protège aussi contre les frais liés à une panne d'appareil. Si votre lave-linge lâche, Grenton ferme rapidement la vanne d'arrivée d'eau pour éviter l'inondation. Plus de souci pour vos stores bannes non plus : le système les remonte dès qu'il détecte un vent fort.

Un maximum de fonctionnalités, de confort et de sécurité

Grenton porte une vision ambitieuse de la maison intelligente, et même de la maison idéale. Vous tenez au confort, à la sécurité, et vous voulez en même temps réduire vos dépenses. Vous pilotez vos équipements confortablement, d'où vous voulez. Vous créez vos séquences de commande préférées, déclenchées automatiquement ou d'un simple geste de la main.



Que demander de plus ? Grenton est un système hybride qui réunit les atouts des systèmes centralisés et distribués. Il se distingue par une configuration remarquablement simple. Les modules s'installent en filaire au moment de la construction ou de la rénovation, et en sans fil (Z-Wave, Wi-Fi) à tout moment.

Grenton pilote toute la maison à un niveau de finesse rarement atteint. Il dialogue avec des équipements utilisant différents standards de communication. Grâce à cette grande souplesse, vous pouvez modifier ou étendre l'installation à tout moment.

STANDARDS DE COMMUNICATION PRIS EN CHARGE

entrées et sorties à contact sec

entrées et sorties analogiques 0-10 V

HTTP

1-Wire®

Modbus

DALI

RS232

Envie d'une maison intelligente ? Voici comment ça se passe

Chaque foyer a ses besoins et ses envies. Votre projet se construit étape par étape, avec votre électricien et avec l'appui de Domovial, partenaire officiel Grenton en France.

1. Définir le périmètre

Réfléchissez aux équipements que vous voulez piloter et à leur nombre : éclairages, chauffage, volets, ventilation, portail...

3. Rencontrer votre installateur

Préparez les plans de votre installation électrique et contactez un électricien. Il définit les fonctions avec vous, vous conseille et choisit les bons modules. Domovial l'accompagne à chaque étape et peut vous mettre en relation avec un électricien formé à Grenton près de chez vous.

5. Mettre le système en service

Votre installateur met en service les modules, configure le système et active toutes les fonctions définies à l'étape de conception. Domovial reste à ses côtés, et aux vôtres, après la mise en service.

2. Décrire votre quotidien

Combien de personnes vivent dans la maison, quelles sont leurs habitudes ? C'est à partir de votre vie de tous les jours que l'on définit ensemble les fonctions du système.

4. Réaliser une installation électrique moderne

Votre électricien réalise l'installation selon les règles de câblage Grenton. Domovial lui fournit le matériel, la formation et le support technique.



Un budget à la mesure de votre projet

Le prix d'une installation Grenton dépend d'abord de la taille de la maison et du nombre de zones à piloter : combien de circuits d'éclairage, de volets, de zones de chauffage, de capteurs. Il dépend ensuite des fonctions que vous souhaitez, aujourd'hui et plus tard.

Ce qui compose le budget

les modules Grenton, choisis selon le nombre de circuits et de fonctions ;

les commandes : interrupteurs classiques, panneaux tactiles, Smart Panel ;

le câblage et la main-d'œuvre de votre électricien ;

la configuration du système et la mise en service.

Un devis clair

Votre électricien établit le devis de l'installation complète, matériel et pose. Domovial l'aide à dimensionner le système au plus juste, ni trop, ni trop peu, pour que le budget corresponde exactement à votre projet.

Commencer simple, évoluer ensuite

Grenton se construit par étapes. Vous pouvez démarrer avec l'essentiel, par exemple l'éclairage et les volets, et ajouter plus tard le chauffage, le multimédia ou la sécurité, sans remettre en cause ce qui est déjà en place. Dans une construction neuve ou une rénovation lourde, le câblage se prévoit dès le départ ; dans une maison existante, les modules sans fil permettent d'équiper une pièce ou une fonction à la fois.

Des questions ? Parlons-en.

Domovial, partenaire officiel Grenton en France, vous aide à définir les fonctions utiles dans votre maison et vous met en relation avec un électricien formé à Grenton.

Domovial 2 Impasse des Imprimeurs
67118 Geispolsheim

Site web domovial.fr

E-mail contact@domovial.fr

Téléphone +33 (0)3 88 31 87 69



Document établi par Domovial, partenaire officiel Grenton en France, d'après le catalogue client Grenton « Katalog dla Klienta EN v0.1 » publié par Grenton Sp. z o.o. Seul le document original fait foi. Les fonctions décrites dépendent des modules installés et de la configuration réalisée par votre installateur. Document informatif, sans valeur contractuelle. Grenton et myGrenton sont des marques de Grenton Sp. z o.o.