





# SMARTHER

LE THERMOSTAT CONNECTÉ À VOTRE RYTHME DE VIE







## RÉINVENTEZ VOTRE BIEN-ÊTRE À LA MAISON

Découvrez SMARTHER, le thermostat connecté Legrand, pièce maîtresse du confort nouvelle génération.

À tout moment et où que vous soyez, il vous permet de maîtriser la température de votre logement d'un simple geste.

Solution de confort thermique innovante, SMARTHER répond parfaitement à vos attentes: simplicité d'installation, d'utilisation, et économies d'énergies.



Géolocalisation



Gestion à distance



Programmation





### **SOMMAIRE**

#### 2 LE DESIGN

#### 4 LES USAGES

La gestion La programmation La géolocalisation

#### 10 L'APPLICATION MOBILE

#### 12 L'OFFRE

La mise en œuvre Les solutions



Le thermostat connecté SMARTHER fait partie du programme Eliot conçu par Legrand et dédié à l'internet des objets.







### **LE DESIGN**

### UNE ÉLÉGANCE DISCRÈTE ET AFFIRMÉE... DANS QUELQUES MILLIMÈTRES D'ÉPAISSEUR

Une fine lumière blanche à la fois décorative et fonctionnelle qui facilite





Legrand a remporté l'édition 2017 des IF Design Award avec le thermostat SMARTHER, dans la catégorie Building Technology!

### LES USAGES

SMARTHER a été conçu pour vous offrir un confort personnalisé en toute simplicité. Il concentre trois usages majeurs : la gestion locale ou à distance, la programmation et la géolocalisation. Le bien-être au bout des doigts!

→ Vidéo sur legrand.fr

#### LA GESTION

SMARTHER vous permet de gérer votre système CVC (hydraulique, aéraulique ou électrique) chez vous ou à distance, en tenant compte de votre vie quotidienne et de vos besoins spécifiques: rythme de vie, activités de chacun, température de consigne souhaitée... À la clé: un confort et un budget énergétique maîtrisés où que vous soyez!



#### **■** GÉREZ À LA MAISON

L'interface tactile du thermostat affiche la température ambiante ou le niveau d'hygrométrie.

À tout moment et par un simple appui, vous pouvez :

- ajuster la température de consigne selon vos besoins
- lancer le mode « Boost » (voir p. 6) pour atteindre rapidement la température souhaitée



Le chauffage représente **67%** des consommations énergétiques du foyer.
C'est **un poste clé pour réduire sa facture!** 



#### **■** GÉREZ À DISTANCE

Lorsque le thermostat est connecté en Wi-Fi à votre box et en filaire au système CVC, vous pouvez piloter à distance le chauffage. Il vous suffit d'installer l'application Thermostat Legrand (voir p. 10) sur votre smartphone.

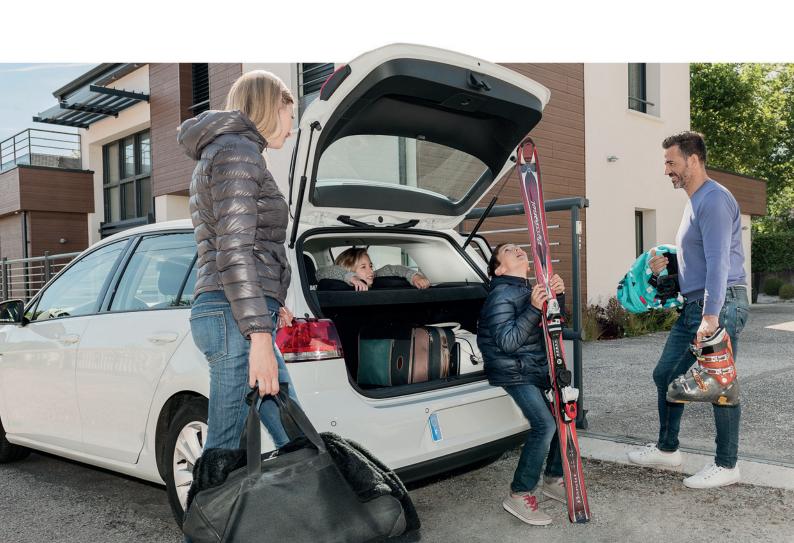
Avec cette interface de pilotage simple et intuitive, vous pouvez :

- créer et modifier des scénarios de température adaptés à votre rythme de vie,
- gérer la température de consigne, (par exemple, activer le mode hors gel lorsque vous vous absentez) indépendamment de la programmation automatique,
- activer le mode « Boost »: chaleur rapide (voir p. 6).



Gestion de plusieurs thermostats (voir p. 10)

Je maîtrise la température à tout moment, facilement, où que je sois!





# Encore plus de confort à la demande!

#### **■ LE MODE « BOOST »**

Il vous permet d'activer le chauffage en marche forcée pendant une durée limitée, indépendamment du programme en cours et de la température ambiante.

#### Le principe?

Cliquez sur l'icône du mode « Boost » directement sur le thermostat ou bien depuis votre smartphone. Sélectionnez ensuite la durée souhaitée et validez. La barre rouge indique que le mode est actif : elle diminue puis disparaît lorsque le cycle est terminé. Trois cycles sont disponibles : 30, 60 ou 90 min.



#### Mode manuel

Cliquez sur l'icône du mode Boost pour l'activer et choisir sa durée. Appuyez à nouveau sur cette icône pour le désactiver.



**Pilotage à distance**Cliquez sur l'icône
du mode Boost
pour l'activer.



Cliquez sur la croix pour le désactiver



#### LA PROGRAMMATION

Qui n'a pas rêvé d'un confort à portée de main avec un chauffage parfaitement adapté à chaque instant?

Grâce à l'application mobile Thermostat Legrand, SMARTHER vous permet de mettre en place une programmation intelligente de la température en tenant compte de votre présence ou pas à la maison et de vos exigences de confort de jour comme de nuit!

Créez les scénarios qui vous correspondent le mieux :

- de façon journalière ou hebdomadaire
- selon les rythmes et habitudes de vie de toute votre famille : semaine de travail et école, semaine de vacances, week-end...
- selon vos besoins ponctuels: journées « home office », cocooning...

Vous n'avez plus besoin de choisir entre confort et économies d'énergie : SMARTHER vous facilite le quotidien !

Plus d'infos sur l'application mobile p. 10



### LA GÉOLOCALISATION

#### À tout moment, vous pouvez être amené à quitter la maison. Inutile de chauffer pour rien!

Pour éviter tout gaspillage d'énergie, la fonction géolocalisation vous permet de gérer votre chauffage de manière encore plus intelligente. Comment ? En détectant une absence imprévue!

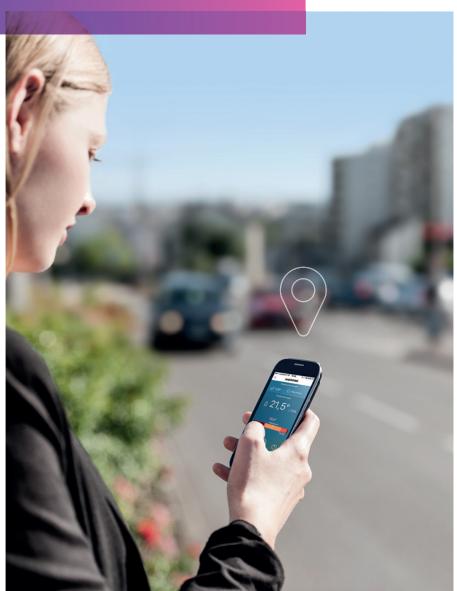
Si aucun des smartphones connectés au thermostat ne se trouve dans la zone de couverture de votre Wi-Fi et que le programme confort est encore actif, SMARTHER vous envoie une notification.

Vous choisissez alors d'adapter ou pas la programmation en cours.

### **VOTRE ZONE WI-FI**

L'APPLICATION THERMOSTAT LEGRAND (VOIR P. 10) RÉAGIT EN FONCTION DE LA ZONE DE COUVERTURE DE VOTRE WI-FI.

Dans le cas où plusieurs smartphones sont connectés au thermostat, ce dernier envoie toujours les notifications au smartphone référent (le premier associé au thermostat lors de l'installation), même s'il n'est pas le dernier téléphone à avoir quitté la zone de couverture Wi-Fi.



### **□** legrand





### L'APPLICATION MOBILE

Simple à installer, facile à utiliser, l'application Thermostat Legrand donne accès à de nombreuses fonctionnalités pour un chauffage parfaitement maîtrisé!

#### LE PRINCIPE

L'application vous permet de connecter votre thermostat SMARTHER au réseau domestique Wi-Fi pour programmer et contrôler votre installation, à la maison ou à distance.

Directement sur votre smartphone, vous pouvez gérer à distance le thermostat connecté de manière simple et intuitive :

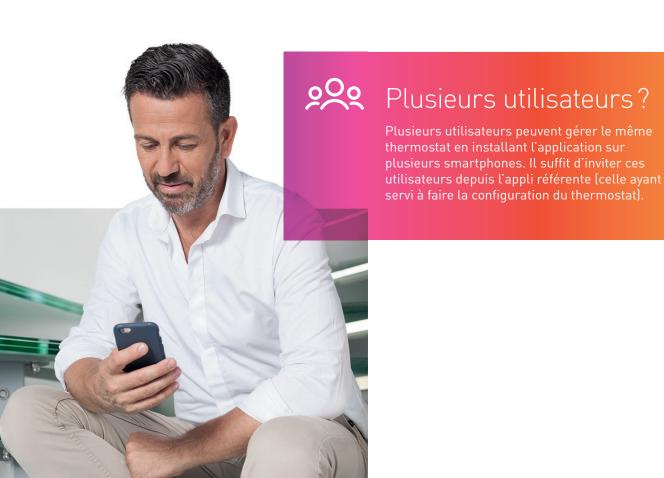
- en créant des programmes journaliers et hebdomadaires de façon autonome ou à l'aide d'un assistant: plusieurs modes sont possibles pour optimiser la température selon les jours et créneaux horaires de votre choix (mode Eco quand personne n'est à la maison, mode Nuit pour mieux dormir...)
- en modifiant ces programmes autant que nécessaire
- en reprenant à tout moment la main sur un programme en cours pour un besoin ponctuel: maintien d'une température donnée jusqu'à nouvel ordre, activation du mode hors gel, ou encore activation de la fonction « Boost » pour forcer le chauffage pendant 30, 60 ou 90 minutes.

#### Et si Internet ne fonctionne pas?

SMARTHER a tout prévu : il poursuit le programme en cours ! Sachez que le changement manuel de la température et la fonction boost restent possibles depuis l'interface tactile du thermostat.

#### Besoin de plusieurs thermostats?

Avec l'application vous pouvez gérer plusieurs thermostats situés dans le même logement ou dans des habitations différentes.









Créez votre compte



Connectez le thermostat au réseau Wi-Fi de la maison



Choisissez la procédure guidée pour créer votre programme hebdomadaire







### L'OFFRE

L'offre SMARTHER est la solution idéale aussi bien pour les nouvelles installations qu'en remplacement d'un ancien thermostat!

#### LA MISE EN ŒUVRE

Les thermostats connectés Legrand sont compatibles avec toutes les installations (hydraulique, aéraulique ou électrique) disposant d'un simple contact piloté en tout ou rien.

→ Tutoriel d'installation sur legrand.fr

#### **EN ENCASTRÉ (1 SORTIE)**

■ Contrôle des systèmes de chauffage uniquement



#### **EN SAILLIE (2 SORTIES)**

- Installation murale, 28 mm d'épaisseur
- Contrôle des systèmes de chauffage et de climatisation



#### Info « rénovation »

- On peut remplacer facilement un ancien thermostat à piles. Pour cela, deux fils supplémentaires seront nécessaires pour l'alimentation 230 V.
- Le thermostat connecté Legrand peut également être installé à la place du thermostat de la chaudière dans la mesure où il dispose d'un contact d'entrée.



#### Thermostats connectés Smarther



#### Réf. Thermostats connectés

Thermostats connectés WIFI dotés d'une interface tactile affichant la température ambiante ou le niveau d'hygrométrie, et permettant d'ajuster la température de consigné ou de lancer la fonction "boost"

Assurent le pilotage automatique des modes de thermorégulation en fonction de l'activité de la maison (programmation de plages horaires : Confort/Nuit/Eco/Hors-Gel)

Pilotable depuis un smartphone via l'application dédiée gratuite (iOS ou Androïd). Permet de gérer à distance l'installation de thermorégulation, contrôler ou modifier la programmation selon l'activité de la maison Peut être utilisé dans toute installation (hydraulique, aéraulique ou électrique) qui dispose d'un simple contact piloté en tout

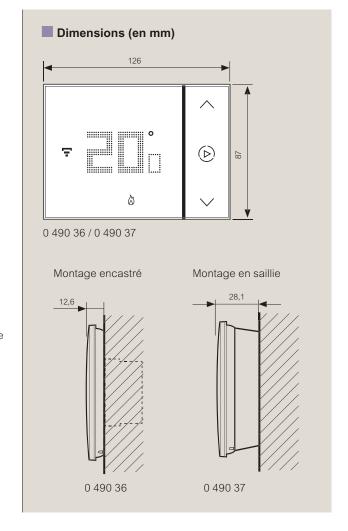
#### Pour montage encastré

- 1 sortie de pilotage en tout ou rien : 230 V√, contact sec, contact à faible tension, vannes (4 A 256 V√ max)
   Alimentation sur secteur 230 V√
   2 modules

#### Pour montage en saillie

- 2 sorties de pilotage en tout ou rien : 230 V√, contact sec, contact à faible tension, vannes (4 A - 256 V√ max) pour gestion simultanée modes été / hiver

Alimentation sur secteur 230 V





Plus d'informations dans le catalogue en ligne sur legrand.fr

#### RACCORDEMENT

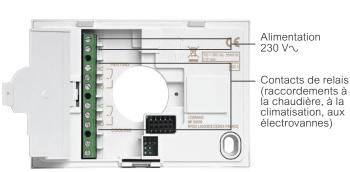
#### **VERSION ENCASTRÉ**

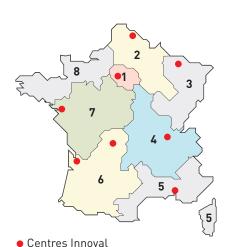


#### Alimentation 230 V√

Contacts de relais (raccordements à la chaudière et aux électrovannes)

#### **VERSION SAILLIE**





#### 1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

**Départements:** 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 94 - 95

**a**: 01 49 72 52 00 Fax: 01 49 72 92 38 @:fr-dr-paris@legrand.fr

#### 2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon 59650 Villeneuve d'Ascq

**Départements :** 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60 62 - 80

**a**: 0 805 129 129 Fax: 03 20 89 18 66 @:fr-dr-lille@legrand.fr

#### 3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

8 rue Gay Lussac - 67201 Eckbolsheim

**Départements :** 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 70 - 88 - 90

**1** : 03 88 77 32 32 Fax: 03 88 77 00 87

@:fr-dr-strasbourg@legrand.fr

#### 4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES **BOURGOGNE AUVERGNE**

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

**Départements :** 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

Fax: 04 78 69 87 59 @:fr-dr-lyon@legrand.fr

#### 5 – DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C 595 Rue Pierre Berthier 13591 Aix en Provence Cedex 3

**Départements :** 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

**2**:0800730800 Fax: 04 42 90 28 39

@:fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

#### 6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière 33185 Le Haillan

**Départements:** 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

: 0 805 121 121 Fax: 05 57 29 07 30

@:fr-dr-bordeaux@legrand.fr

#### 7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE **VAL DE LOIRE**

Technoparc de l'Aubinière 14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863 44338 Nantes Cedex 3

**Départements :** 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41 44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

**2**: 0 805 120 805 Fax: 02 28 09 25 26 @:fr-dr-nantes@legrand.fr

#### 8 – DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE **NORMANDIE**

167 rue de Lorient - Parc Monier Immeuble Le Cassiopé - 35000 Rennes

**Départements :** 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56

: 02 99 23 67 67 Fax: 02 99 23 67 68 @:fr-dr-rennes@legrand.fr

#### FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

**2**: 05 55 06 88 30 Fax: 05 55 06 74 91

Relations Enseignement Technique

**a**: 05 55 06 77 58 Fax: 05 55 06 88 62

#### SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

**a**: 05 55 06 87 87 Fax: 05 55 06 74 55

@: direction-export.limoges@legrand.fr

# service Relations Pro

0810 48 48 48 Service gratuit

du lundi au vendredi 8h à 18h 128 av. de Lattre de Tassigny 87045 Limoges Cedex - France E-mail: accessible sur legrand.fr

#### SUIVEZ-NOUS SUR



(Q) legrand.fr



facebook.com/LegrandFrance



pinterest.com/legrandfrance

### **L**legrand

LEGRAND SNC SNC au capital de 6 938 885 € RCS Limoges 389 290 586 N° SIRET 389 290 586 000 12 TVA FR 15 389 290 586

#### Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny 87045 Limoges Cedex - France

**a** : 05 55 06 87 87 + Fax: 05 55 06 88 88

