



GÉNÉRER L'EFFICACITÉ

MAÎTRISEZ VOTRE ÉNERGIE :
RÉDUISEZ VOS DÉPENSES
SANS IMPACTER LE CONFORT

#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**®

LEGRAND, LE PARTENAIRE DE RÉFÉRENCE SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Chez Legrand, nous accompagnons tous nos clients dans une meilleure gestion énergétique de leurs habitations, en répondant aux évolutions sociétales et technologiques actuelles et futures. Si l'efficacité énergétique reste un enjeu et un défi pour tous, le nôtre est de proposer des solutions connectées simples, innovantes et durables pour participer à l'atteinte des objectifs fixés. Groupe industriel français, spécialiste mondial dans le domaine des infrastructures électriques et numériques, nous entendons donner l'impulsion d'une mise en mouvement rapide et efficace pour un changement durable, avec l'objectif d'améliorer ensemble la performance énergétique des logements, pour toujours plus de confort et d'économies.



UN PARTENAIRE DE RÉFÉRENCE POUR GÉNÉRER UNE PRISE DE CONSCIENCE

Chez Legrand, nous sommes conscients qu'il faut agir pour la planète et l'environnement en limitant l'impact de nos activités sur le climat. Nous nous engageons ainsi à réduire notre empreinte carbone et celle de nos produits, en favorisant notamment l'émergence d'une économie circulaire, mais aussi en permettant à nos clients et aux bâtiments de réduire leur empreinte, en particulier leurs consommations d'énergie. Notre ambition est d'œuvrer en faveur d'un quotidien plus agréable et d'une société plus durable.

#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

EN SAVOIR PLUS
SUR [LEGRAND.FR](https://www.legrand.fr)



UNE ACTUALITÉ RÉGLEMENTAIRE PENSÉE POUR DEMAIN



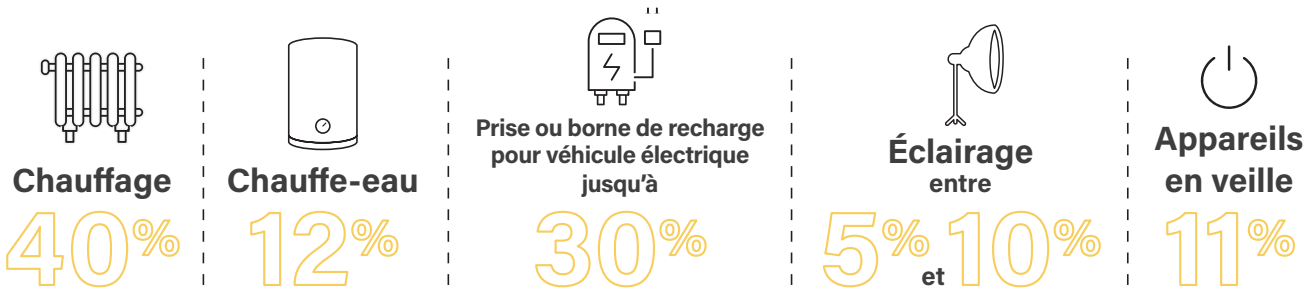
Par décret du 7 juin 2023, le gouvernement a annoncé que les logements neufs ou existants devront obligatoirement être équipés, dès le 1^{er} janvier 2027, de systèmes de pilotage capables de réguler la température pièce par pièce ou par zone, et de la programmer automatiquement. Il résulte de la volonté du gouvernement d’atteindre plus de sobriété énergétique pour les bâtiments collectifs et les logements individuels.

Pour les nouvelles constructions (dont le permis de construire a été déposé après le 01/01/2022), la RE2020 (ou réglementation environnementale 2020) s’inscrit dans une action continue et progressive en faveur de bâtiments moins énergivores. Cette réglementation permettra à chaque foyer de disposer d’un bâtiment utilisant moins d’énergies carbonées en prenant en compte également l’empreinte carbone et le confort des occupants.

Comment réduire sa facture d’énergie sans impacter le confort ?



RÉPARTITION MOYENNE DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D’UN FOYER FRANÇAIS (sources : Le Monde, 26/05/23 - ADEME)



UNE AMBITION VERTUEUSE QUI ENGAGE NOS PARTIES PRENANTES

Au-delà du contexte réglementaire, grâce à nos solutions connectées et intelligentes Legrand, nous répondons parfaitement aux nouveaux enjeux sociétaux et accompagnons nos clients au quotidien. L’ambition de Legrand est bien de devenir le partenaire incontournable en solutions électriques permettant de réaliser de réelles économies d’énergie au sein du logement.

UNE MÉTHODOLOGIE SIMPLE POUR GÉNÉRER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Dans le cadre de la transition énergétique, la rénovation des logements peut être coûteuse et complexe à mettre en œuvre. Cependant, des solutions **accessibles** existent sans avoir besoin d'engager de gros travaux.

Pour répondre à cette problématique, Legrand a développé une méthodologie pédagogique et didactique pour vous accompagner dans la mise en place d'une démarche de gestion et d'optimisation des consommations, reposant sur 4 piliers.

1

LA MESURE DE LA CONSOMMATION

en vérifiant et analysant les postes clés de consommation et d'activité des logements.

2

LE PILOTAGE ET CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE

en commandant les postes énergivores de façon volontaire, automatique et prédictive.

3

L'OPTIMISATION DE L'ÉNERGIE

en proposant des solutions performantes énergétiquement et en limitant les déperditions.

4

L'INSTALLATION D'INFRASTRUCTURES DE QUALITÉ

en démocratisant des dispositifs électriques et numériques fiables, performants et durables.



HOME + CONTROL

L'APPLICATION QUI GÉNÈRE DES ÉCONOMIES

Développée par Legrand, l'app. **Home + Control**, totalement gratuite et sans frais d'abonnement, vous permet de piloter toute l'électricité de votre foyer à partir de votre smartphone ou tablette : chauffage, ballon d'eau chaude, lumières, appareils électriques ou encore prises et volets roulants, avec les solutions connectées Legrand. Grâce à l'app., vous pourrez notamment :

Mesurer

- mesurer, poste par poste et en temps réel, votre consommation électrique,
- suivre l'historique de vos consommations d'énergie (journalières/mensuelles/annuelles).

Jusqu'à 7,7% d'économies réalisées en mesurant et analysant ce qui se passe dans son installation.

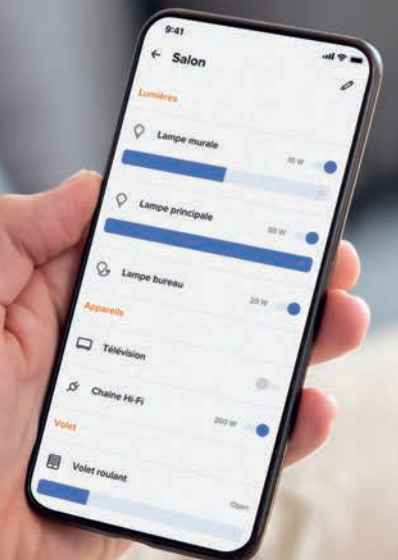
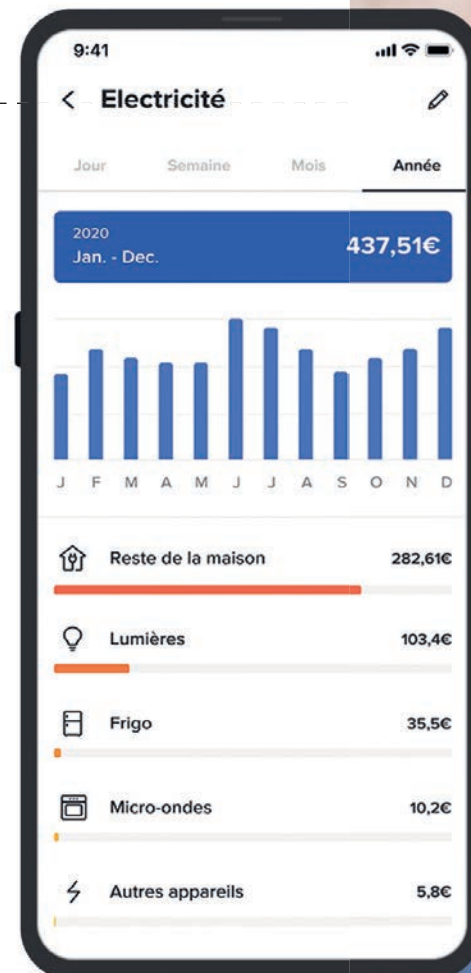
(source : ADEME)

Agir et piloter

- personnaliser la mise en route et l'arrêt des appareils selon vos habitudes de vie,
- programmer des alertes et recevoir ainsi des notifications lorsque votre consommation atteint ou dépasse un certain seuil (préalablement défini).

Optimiser

- choisir des priorités de délestage (appareils à couper) dans l'app. Home + Control en cas de pic de consommation.



ÉCONOMIES ET CONFORT

UNE SOLUTION
PLÉBISCITÉE
PAR LES CLIENTS

90%

des utilisateurs de solutions
de chauffage connectées déclarent
avoir réalisé des économies d'énergie !
Et plus de la moitié d'entre eux
estime avoir réalisé

jusqu'à 250 € d'économies par an.

(source : Étude « Économies d'énergie et solutions de chauffage connecté » menée sur 2 400 utilisateurs Thermostats et/ou Têtes Thermostatiques Netatmo - juillet 2023. (Périmètre : France, Italie, Espagne, Royaume-Uni, Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pologne, République Tchèque).

LEGRAND REPENSE LE CHAUFFAGE AVEC **LE THERMOSTAT CONNECTÉ**

Le chauffage étant le poste le plus énergivore, gérer la température de son logement est donc une priorité ; et cela est possible facilement sans changer le système de chauffage existant.

Avec les solutions de chauffage connectées Legrand, vous pouvez réguler et ajuster la température de votre logement, contrôler votre consommation afin d'éviter le débordement de facture. **Vous maîtrisez ainsi votre budget avec des solutions accessibles à tous.**

Grâce aux Thermostats connectés du Groupe Legrand, pilotez et maîtrisez votre chauffage facilement. Avec l'app. Home + Control, créez des plannings heure par heure en fonction de vos besoins et vos habitudes pour un fonctionnement automatique optimisé. En cas d'imprévus (un enfant qui doit rentrer plus tôt de l'école par exemple), vous pouvez reprendre le contrôle très simplement par votre smartphone, par la voix ou directement sur le produit. Vous devez vous absenter ou vous partez en vacances, de la même manière, vous gardez la main pour baisser ou désactiver votre chauffage. Pour votre retour à la maison (du travail ou de vacances), votre chauffage se remettra en route avant, afin de retrouver votre température idéale. **Bref, vous évitez ou diminuez votre consommation en cas d'absence.**



Thermostat
Intelligent
Netatmo



Smarter
with Netatmo



... ET LES **TÊTES THERMOSTATIQUES CONNECTÉES**

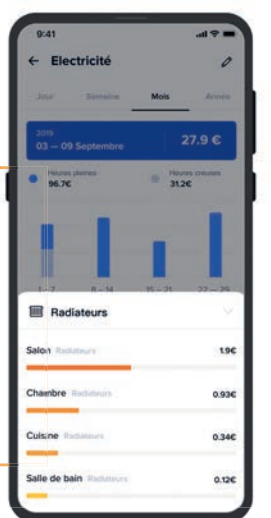
Les Têtes Thermostatiques Intelligentes Netatmo, installées sur les radiateurs à eau à contrôler, en complément d'un thermostat connecté Legrand, vous permettent d'ajuster la température de votre maison, pièce par pièce, de manière simple et précise. Vous pourrez ainsi contrôler, en local ou à distance depuis votre smartphone, les radiateurs de votre logement en fonction de vos habitudes de vie. Réduisez votre facture en ne chauffant les espaces de votre maison que lorsque c'est nécessaire ! Par exemple, vous pouvez ajuster le chauffage dans la chambre des enfants selon l'heure du coucher.



Tête Thermostatique
Intelligente Additionnelle
Netatmo

Les + de cette solution

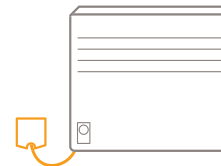
Avec l'app. Home + Control, mesurez et activez les fonctionnalités "Absent", "Hors-Gel" et "détection de fenêtre ouverte" pour faire des économies d'énergie.



Céliane™
WITH
Netatmo

POUR VOS RADIATEURS ÉLECTRIQUES, OPTEZ POUR **LA SORTIE DE CÂBLE CONNECTÉE**

Qu'ils soient avec ou sans fil pilote, vos radiateurs électriques peuvent facilement devenir connectés grâce à la sortie de câble Céliane with Netatmo. Vous pourrez ensuite les contrôler ou les programmer de manière plus fluide avec votre smartphone et suivre leur consommation électrique.



NOS CLIENTS EN PARLENT

"Je vis dans une maison tout élec (chauffage), j'ai installé des sorties de câble connectées sur mes chauffages et un contacteur connecté sur mon ballon d'eau chaude ; dès la première année j'ai économisé 600 € sur ma facture d'électricité."

Nicolas P.
Installateur Électricien Certifié
dans le Nord

Drivia™
WITH
Netatmo

PRIORISER LA MISE EN ROUTE DE VOS APPAREILS POUR ÉVITER LES COUPURES INTEMPESTIVES GRÂCE AU **DÉLESTEUR CONNECTÉ**

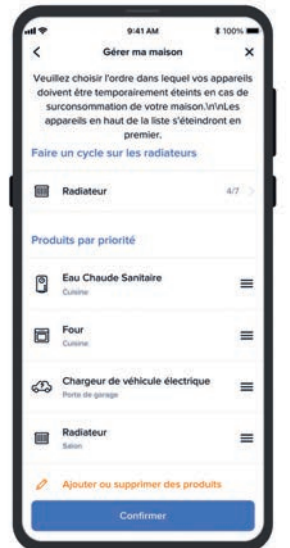
DRIVIA WITH NETATMO

Une fois installé dans votre tableau électrique, le délesteur connecté Drivia with Netatmo vous assure des **consommations d'énergie maîtrisées** en vous permettant, où que vous soyez :

- d'éteindre de manière proactive et progressive les appareils connectés à l'écosystème connecté Legrand les plus énergivores en cas de détection de surconsommation selon des priorités de délestage paramétrées dans l'app. Home + Control (contacteur connecté, sorties de câbles connectées, prises connectées, etc.),
- d'être alerté sur votre smartphone, via l'app. Home + Control, en cas de surconsommation,
- de maîtriser et lisser votre consommation pour éviter des coupures électriques intempestives liées au dépassement de votre contrat d'électricité.



Le délesteur connecté fonctionne avec l'écosystème connecté Legrand



Les + du contacteur connecté

Avec l'app. Home + Control, sur votre smartphone :

- programmez vos appareils selon vos habitudes de vie, grâce à la fonction planning : vous pouvez planifier, par exemple, le fonctionnement du chauffe-eau tous les jours de 5h à 7h,
- choisissez le mode : heures pleines / heures creuses ou mode ON/OFF,
- suivez vos consommations en kWh et en € pour une gestion énergétique optimale du circuit piloté de votre logement.

PILOTER ET PROGRAMMER VOS APPAREILS ÉNERGIVORES, FACILEMENT, AVEC LE **CONTACTEUR CONNECTÉ**

DRIVIA WITH NETATMO

49% des logements français sont équipés d'un chauffe-eau électrique*, le véhicule électrique peut représenter jusqu'à 32% de la consommation électrique d'un ménage... cela tend à faire réfléchir sur la gestion des appareils énergivores ! Gérer, à distance, vos appareils électriques tels que le chauffe-eau, la prise de recharge de votre véhicule électrique ou encore la pompe de votre piscine (consommation estimée entre 300 et 800 € par an) ? Rien de plus simple avec le contacteur connecté Drivia with Netatmo !



*sources : chiffres clés du logement (édition 2022) - Ministère de la Transition écologique et de la cohésion des territoires, Le Monde.

Céliane™
WITH
Netatmo

OPTIMISER LE CONFORT EN ÉTÉ COMME EN HIVER GRÂCE AUX AUTOMATISMES DES VOLETS ROULANTS

Premiers remparts contre les variations de température ressenties à l'extérieur, les volets roulants jouent un rôle essentiel pour améliorer la performance thermique de votre logement. En utilisant les apports solaires de manière intelligente grâce aux commandes de volets roulants ou autres occultants selon la saison et la météo, vous limitez ainsi les besoins en chauffage ou en refroidissement.

Commander plusieurs volets roulants de la maison d'un seul geste sur un interrupteur, sur un smartphone ou même par la voix, c'est possible avec les commandes connectées Céliane With Netatmo, solutions répondant aux attentes de la RE2020.



Interrupteur filaire
connecté
Céliane with Netatmo



COMMENT FAIRE DES ÉCONOMIES GRÂCE AUX VOLETS ROULANTS ?



EN HIVER

- **Chauffer la maison plus efficacement** et en **consommant moins d'énergie** (chaleur maintenue à l'intérieur & apport soleil).
- Une économie d'énergie de **6 à 34 %** selon le chauffage utilisé et l'état du logement.

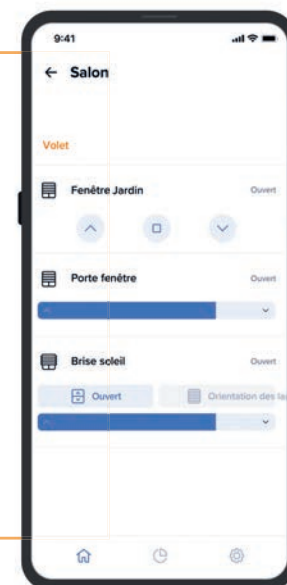


EN ÉTÉ

- Un pouvoir isolant qui aide à **maintenir l'intérieur du logement frais** en bloquant les rayons du soleil et en empêchant l'air chaud de s'engouffrer à l'intérieur de la maison.
- Une **réduction de la température intérieure de plus de 5°C**. La consommation d'énergie pour la climatisation est alors **significativement réduite**.
(source : batiweb)

Les + de cette solution

L'intégration de la donnée météo extérieure associée à l'app. Home + Control permet le déclenchement de scénarios : gestion de l'apport du soleil en hiver/été (une température au-delà de 25°C avec temps ensoleillé à l'extérieur pourra par exemple entraîner la baisse du volet roulant).

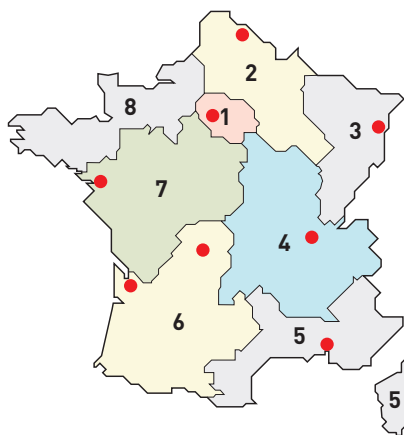


15%

Les déperditions thermiques s'échappant par les fenêtres peuvent représenter jusqu'à 15% des déperditions thermiques totales d'un logement.

(source : ADEME)

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

5 rue Jean Nicot - 93500 Pantin

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

☎ : 01 73 305 333
@ : 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

☎ : 0 805 129 129
@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

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

☎ : 03 88 77 32 32
@ : 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

☎ : 0 800 715 715
@ : 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

☎ : 0 800 730 800
@ : 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
@ : 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

☎ : 0 805 120 805
@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56
61 - 76

☎ : 0 800 730 974
@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

@ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
+ prix appel

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

@ legrand.fr
facebook.com/LegrandFrance
linkedin.com/legrandfrance/
instagram.com/legrand_france/
youtube.com/legrandfrance/
pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC
SNC au capital de 7 765 345€
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
☎ : 05 55 06 87 87
Fax : 05 55 06 88 88