

RÉSIDENTIEL ET RÉSIDENCES
POUR PERSONNES ÂGÉES

L'autonomie pour tous



SOLUTIONS POUR L'ASSISTANCE À DOMICILE

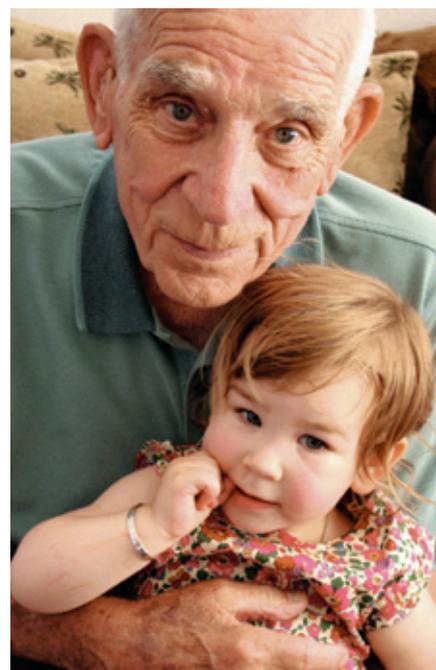
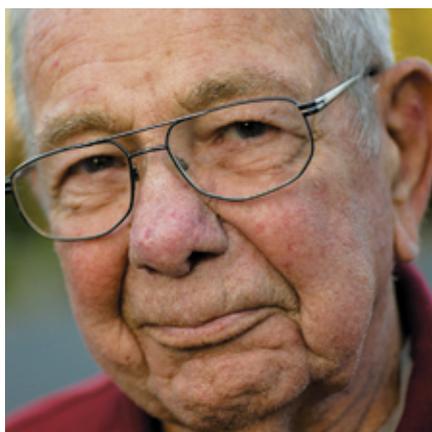
 **legrand**[®]

L'autonomie et l'assistance à domicile

un enjeu social et économique

2

24%
DE LA POPULATION
FRANÇAISE
AURA PLUS DE 65 ANS
EN 2030*



8%
DE LA POPULATION
FRANÇAISE
AURA PLUS DE 80 ANS
EN 2030*

1,2 millions
DE PERSONNES
DÉPENDANTES*

Les pays développés sont d'ores et déjà confrontés à cet enjeu de taille et savent qu'ils devront répondre aux besoins croissants d'une population âgée désirant rester vivre à domicile le plus longtemps possible.

80%
DES FRANÇAIS
SOUHAITENT RESTER
LE PLUS LONGTEMPS
POSSIBLE DANS
LEUR DOMICILE*



LA PRISE DE CONSCIENCE DES DÉCIDEURS FRANÇAIS

En France, cela fait plusieurs années que des dynamiques sont engagées par les Pouvoirs Publics :

- Le Plan Solidarité Grand Âge (2007-2012) doit, entre-autres, permettre d'offrir des soins et des services à domicile aux personnes âgées qui souhaitent demeurer chez elles le plus longtemps possible.
- Le Plan Alzheimer (2008-2012) a notamment pour objectif d'améliorer la prise en charge des malades afin de soulager leurs aidants.

LA DÉMARCHE DE LEGRAND

Legrand travaille également depuis plusieurs années sur des produits qui facilitent le maintien à domicile. Le fil conducteur étant de garantir à l'utilisateur la conservation d'un très bon niveau de sécurité et de confort afin de vivre le plus longtemps possible chez soi.

Legrand propose des solutions - **non intrusives** - qui compensent progressivement la perte d'autonomie de la personne âgée, et sont capables d'évoluer à terme en solutions d'assistance et d'aide à domicile.

*Sources : ONU 2009, Eurostat, Europop 2008, DREES, Institut de veille sanitaire.

Le domicile encore trop de risques potentiels

4

LA CHUTE REPRÉSENTE 85 % DES ACCIDENTS DES + DE 65 ANS

CAUSE DE NOMBREUSES
BLESSURES ET FRACTURES
ENTRAÎNANT LA DÉPENDANCE
ELLE EST À L'ORIGINE
DE 10 000 DÉCÈS PAR AN*

8000 €

C'EST LE COÛT
MOYEN D'UNE
HOSPITALISATION
POUR CHUTE

DES RISQUES DOMESTIQUES CLAIREMENT IDENTIFIÉS

- **Les obstacles** : commotions, fractures
- **Des endroits mal éclairés** : chutes, pertes d'équilibre
- **Les fuites d'eau** : dégâts matériels, glissade
- **Le feu** : suffocations
- **Le gaz** : suffocations, intoxications
- **Le dérèglement de la température** : malaise, déshydratation
- **L'accès au domicile** : malveillance

Les chutes représentent la première cause d'accidents domestiques chez nos aînés. La démarche de Legrand consiste donc à proposer des solutions qui permettent d'adapter et de sécuriser les logements afin de réduire le nombre d'accidents et leur gravité.



Ces risques sont d'autant plus élevés lorsqu'une déficience (visuelle, auditive, motrice, d'orientation ou de mémoire) – même légère – vient altérer le comportement de la personne. Ces nombreux accidents, dus à l'agencement peu approprié du logement à la personne âgée, peuvent être évités en grande partie.



DES SOLUTIONS POUR TOUS LES TYPES DE LOGEMENTS

- RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL OU COLLECTIF
- RÉSIDENCE POUR PERSONNES ÂGÉES

DES SOLUTIONS PRÉVENTIVES EN ADAPTANT LES LOGEMENTS

Aujourd'hui, Legrand propose des solutions de prévention à mettre en œuvre avant que les capacités d'autonomie ne soient altérées. Ces solutions s'adaptent ensuite – au fil du temps – afin de compenser la perte d'autonomie avec des solutions de sécurité et de confort non intrusives.

Puis, lorsque la perte d'autonomie devient importante, elles évoluent en solutions d'assistance et d'aide à domicile.

DES SOLUTIONS POUR ALERTE

La prévention ne supprimant pas totalement les risques, donner l'alerte devient indispensable.

Les solutions de la société Intervox, leader français de la téléassistance, permettent de répondre à tous les besoins d'alertes en cas d'accidents (chute, fuite de gaz...)

DES SOLUTIONS POUR LES LOGEMENTS EXISTANTS, LES INSTALLATIONS NEUVES OU RÉNOVATIONS

Legrand dispose d'un savoir-faire technologique (radio, courant porteur, BUS) lui permettant de répondre à tous les types d'installations avec la technologie la plus adaptée.

« Chemin lumineux » éclairer les parcours : diminuer les chutes

6

La première cause de perte d'autonomie étant la chute, il est primordial de bien éclairer les parcours nocturnes et notamment le trajet lit-toilettes.

Legrand a mis au point, avec des experts médicaux, le « chemin lumineux » et a obtenu pour cette innovation le Trophée du Grand Âge en 2010.



Le trajet de nuit « lit-toilettes » est particulièrement accidentogène car la personne est mal réveillée et souvent sous l'emprise de médicaments.



LE CHEMIN LUMINEUX SÉCURISE LE TRAJET NOCTURNE

Ce système aide la personne à se déplacer avec un éclairage non agressif et automatisé. Dès que la personne descend du lit, les détecteurs de mouvement radio, installés sur le parcours (chambre - couloir - toilettes), déclenchent les lumières de façon temporisée pour qu'elles s'éteignent lorsque la personne a regagné son lit.

Le principe du chemin lumineux permet de réduire le nombre de chutes de 30%



Le détecteur de mouvement fonctionne sans câblage : son installation est très rapide.



Une expérimentation qui fait ses preuves

Le Conseil Général de la Corrèze a testé pendant 18 mois ces solutions domotiques (projet ESOPPE) auprès d'une centaine de personnes.

L'équipe dirigée par le Pr Dantoine du CHU de Limoges, a pu constater que :

- le matériel domotique « divise par 3 le nombre de chute » ; le risque d'hospitalisation est également divisé par 3.
- parmi les équipements les plus appréciés, le chemin lumineux est jugé indispensable par la majorité des personnes âgées et « son impact sur la baisse des chutes est incontestable ».

D'autres solutions pour guider la personne dans ses déplacements



Dans l'obscurité : un interrupteur avec couronne lumineuse se repère facilement



De jour : un contraste de couleur entre l'interrupteur et le mur facilite le repérage



Un voyant de balisage signale les marches ou les obstacles

Assister les gestes simples du quotidien

La domotique au service du mieux

8

Faciliter
la manipulation
et la préhension

L'INTERRUPTEUR À LEVIER
est facile à manipuler



LA PRISE ET LA FICHE À EXTRACTION FACILE
permettent de débrancher
sans effort



Limiter les
déplacements
en créant des
scénarios de vie
et en centralisant
les commandes

**UN INTERRUPTEUR
À DOIGT LARGE**
permet d'allumer, d'éteindre ou
de faire varier la lumière
facilement grâce à une
ergonomie adaptée



UNE COMMANDE CENTRALISÉE
pilote l'ensemble des volets
roulants



Sécuriser
le domicile
en prévenant
les risques
domestiques

**LES DÉTECTEURS TECHNIQUES
(GAZ, FUMÉE, INONDATION,
ÉLEVATION DE TEMPÉRATURE)**
déclenchent une alarme sonore
ou visuelle et peuvent prévenir par
téléphone un proche



vivre

Rompre
l'isolement
et faciliter
le lien social

LE POSTE INTÉRIEUR DU PORTIER VIDÉO

s'associe à une boucle
magnétique pour signaler
un visiteur à une personne
malentendante



SOLUTIONS DE TELEASSISTANCE



POUR LE DOMICILE ET LES MAISONS DE RETRAITE

Intervox, qui a intégré le groupe Legrand en janvier 2011, propose des terminaux de téléassistance assurant la sécurité et favorisant la qualité de vie des personnes fragilisées, âgées ou dépendantes, et ce, à domicile comme en maison de retraite.

Les solutions QUIATIL® assurent un lien direct 24 h/24 avec des prestataires de services. Elles sont composées d'un terminal d'appel et de périphériques sans fil fiables et très simples à utiliser (montres, médaillon, tirette de douche, poire d'appel, détecteur de chute brutale...).



La tablette numérique INNOVOX est une solution de visioassistance. Elle permet de communiquer avec l'extérieur en visiophonie, de délivrer des données médicales ou d'établir un premier diagnostic en cas de malaise.



POUR PLUS
D'INFORMATIONS
CONTACTEZ LE
01 55 23 25 25 ou
contact@intervox.fr

Des expérimentations qui font école...

10

Legrand est membre du :

 **CNR SANTÉ**
Centre National de Référence
Santé à domicile + Autonomie

 **Autonom'lab**
Projets et solutions innovantes
pour l'autonomie des personnes

 **Société Française des Technologies pour l'Autonomie et de Gérontechnologie**

PROJET ESOPPE EN CORRÈZE (19)

L'expérimentation menée auprès d'une centaine de personnes âgées a démontré que la domotique a permis de diminuer par 3 les chutes, donc les hospitalisations ; ce qui a réduit significativement les dépressions chez les bénéficiaires.

PROJET M.A.D.O.N.A.H. À BOURGES (18)

Un appartement prototype « habitat intelligent » destiné aux personnes âgées et/ou handicapées permet à des chercheurs et ingénieurs de tester, en situation réelle, divers dispositifs technologiques. Il est doté - entre autres - de nombreux équipements domotiques Legrand.



Gabriel Gable, directeur de l'IFE-Nancy.

INSTITUT DE FORMATION EN ERGOTHÉRAPIE À NANCY (54)

L'objectif est de sensibiliser ses étudiants et partenaires à l'ensemble des solutions permettant d'adapter un cadre de vie au retour et au maintien à domicile d'une personne en situation de handicap. Pour cela, un espace de 40 m² - simulant un logement adapté aux personnes handicapées - a été équipé de nombreuses solutions domotiques Céliane.



Installateur Partenaire
Assistance à l'Autonomie
Rendre la sécurité et le confort essentiels

Ce réseau d'entreprises d'installation est sensibilisé aux problématiques de l'adaptation des logements pour les personnes âgées et/ou handicapées. Elles sont capables de définir et de mettre en œuvre les solutions les mieux adaptées, en fonction des différents types de déficiences rencontrés, pour permettre à ces personnes d'accéder au confort et de retrouver tout ou partie de leur autonomie dans leur logement.

Liste des installateurs disponible sur le site www.legrand.fr rubrique « solutions assistance à l'autonomie »

DES FORMATIONS POUR DEVENIR INSTALLATEUR PARTENAIRE

Des formations sur l'assistance à l'autonomie sont dispensées à Innoval, centre de formation de Legrand. À destination des installateurs électriciens, elles permettent d'approfondir la réglementation et la connaissance des produits à proposer en fonction des différents besoins.

Pour en savoir plus :
www.legrand.fr rubrique « formation »
ou par téléphone au 05 55 06 72 56

... et déjà des réalisations

Sur les 28 logements construits à Couzeix, près de Limoges, 10 seront adaptés au maintien à domicile.

2000 LOGEMENTS AVEC LE PACK DOMOTIQUE EN CREUSE (23)

Le pack domotique Legrand – qui comprend le « chemin lumineux », des détecteurs de gaz, de fumée et d'élévation de température – sera prochainement installé dans 2000 logements creusois. Il utilise la technologie radio et permet de conserver l'éclairage existant, ce qui convenait parfaitement aux exigences du Conseil Général de la Creuse (aucun gros travaux, maintien de la personne âgée dans son logement pendant l'installation du kit...).



GÉROPASS, LOGEMENTS SOCIAUX ADAPTÉS AU GRAND ÂGE À COUZEIX (87)

Le projet est mené par Habilim, entreprise sociale pour l'habitat en Limousin, en collaboration avec deux gérontologues du CHU de Limoges. Il s'agit de valider scientifiquement le

bien-fondé d'un « kit de base » de solutions pratiques et domotiques évolutives. Legrand participe à ce projet pour « développer l'usage, par tous, des équipements domotiques ».

ENVIRONNEMENTS SPÉCIALISÉS (MAISON DE RETRAITE, EHPAD...) DES SOLUTIONS IDENTIQUES ET COMPLÉMENTAIRES

Les besoins de ces établissements sont identiques à ceux du domicile : sécuriser l'environnement du patient, notamment lorsqu'il s'agit d'une personne âgée. La chambre écoconfort équipée du programme Mosaic, propose de nouvelles solutions innovantes, comme de nouveaux dispositifs de télévigilance.

Consultez la documentation complète sur notre site internet www.legrand.fr



Le manipulateur permet au patient de tout commander depuis son lit.



Le bloc de porte avec option phonie lui permet d'être en contact permanent avec le personnel soignant.

Agences régionales

1 • Région parisienne

75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
93170 Bagnolet Cedex
B.P. 37 - 82 rue Robespierre
☎ : 01 49 72 52 00
Fax : 01 49 72 92 38
@ : agence-legrand.paris@legrand.fr

2 • Nord

59 - 62
59650 Villeneuve d'Ascq
Z.I. La Pilaterie - 19 C, rue de la Ladrie
☎ : 03 28 33 86 00
Fax : 03 20 89 18 66
@ : agence-legrand.lille@legrand.fr

3 • Picardie - Champagne - Ardennes

02 - 08 - 51 - 60 - 80
51100 Reims
Pôle Technologique Henri Farman
11, rue Clément Ader
☎ : 03 26 40 05 20
Fax : 03 26 82 15 82
@ : agence-legrand.reims@legrand.fr

4 • Lorraine

52 - 54 - 55 - 57 - 88
54320 Maxeville
Parc d'activités Saint Jacques
8 bis, rue Blaise Pascal
☎ : 03 83 98 08 09
Fax : 03 83 98 61 59
@ : agence-legrand.nancy@legrand.fr

5 • Alsace

67 - 68
67201 Eckbolsheim
8, rue Gay Lussac
☎ : 03 88 77 32 32
Fax : 03 88 77 00 87
@ : agence-legrand.strasbourg@legrand.fr

6 • Bourgogne - Franche-Comté

10 - 21 - 25 - 39 - 70 - 71 - 89 - 90
21000 Dijon
Apogée Bâtiment C - 7, boulevard Rembrandt
☎ : 03 80 71 27 26
Fax : 03 80 71 22 80
@ : agence-legrand.dijon@legrand.fr

7 • Rhône

01 - 42 - 43 - 69
69007 Lyon
Les Jardins d'Entreprise - Bât. H1
213, rue de Gerland
☎ : 04 78 69 87 42
Fax : 04 78 69 87 59
@ : agence-legrand.lyon@legrand.fr

8 • Alpes

07 - 26 - 38 - 73 - 74
38170 Seyssinet - Pariset
Z.A.C. de la Tuilerie - Bât B
36, rue de la Tuilerie - City parc
☎ : 04 76 48 61 15
Fax : 04 76 96 50 20
@ : agence-legrand.grenoble@legrand.fr

9 • Provence - Côte d'Azur

04 - 05 - 06 - 13 (sauf Arles) - 2A - 2B - 83 - Monaco
13855 Aix en Provence Cedex 3
Europarc de Pichauray - Bât. B2
1330, avenue Jean Guilibert de la Lauzière
☎ : 04 42 90 28 28
Fax : 04 42 90 28 39
@ : agence-legrand.aix-en-provence@legrand.fr

10 • Languedoc

11 - 30 - 34 - 66 - 84 - Arles
34130 Mauguio
Mas des Cavaliers 2
471, rue Charles Nungesser
☎ : 04 99 13 74 74
Fax : 04 99 13 74 89
@ : agence-legrand.montpellier@legrand.fr

11 • Midi-Pyrénées

09 - 12 - 31 - 32 - 46 - 48 - 65 - 81 - 82
31130 Balma
Les Espaces de Balma
16, avenue Charles de Gaulle
☎ : 05 62 57 70 70
Fax : 05 62 57 70 71
@ : agence-legrand.toulouse@legrand.fr

12 • Sud-Ouest

16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64
33700 Mérignac
Domaine de Pelus - 10, avenue Pythagore
☎ : 05 57 29 07 29
Fax : 05 57 29 07 30
@ : agence-legrand.bordeaux@legrand.fr

13 • Auvergne - Limousin

Exclusivement pour contacts commerciaux des départements suivants :
03 - 15 - 19 - 23 - 36 - 63 - 86 - 87
87000 Limoges
24, av. du Président Kennedy
☎ : 05 55 30 58 24
Fax : 05 55 06 09 07
@ : agence-legrand.limoges@legrand.fr

14 • Centre

18 - 28 - 37 - 41 - 45 - 58
45140 Ingré
14, rue Lavoisier - ZI d'Ingré
☎ : 02 38 22 65 65
Fax : 02 38 22 54 54
@ : agence-legrand.orleans@legrand.fr

15 • Pays de Loire

44 - 49 - 79 - 85
44481 Carquefou Cedex - B.P. 90717
La Fleuriaye - Espace Performance 1
☎ : 02 28 09 25 25
Fax : 02 28 09 25 26
@ : agence-legrand.nantes@legrand.fr

16 • Bretagne

22 - 29 - 35 - 53 - 56 - 72
35769 Saint-Grégoire Cedex
Centre Espace Performance III
Alphasys Bât. M1
☎ : 02 99 23 67 67
Fax : 02 99 23 67 68
@ : agence-legrand.rennes@legrand.fr

17 • Normandie

14 - 27 - 50 - 61 - 76
76230 Bois-Guillaume
Rue Gustave Eiffel - Espace leader
☎ : 02 35 59 65 10
Fax : 02 35 59 93 33
@ : agence-legrand.rouen@legrand.fr

Formation clients

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 88 30 ou 05 55 06 72 56
Fax : 05 55 06 74 91

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 70 46
Fax : 05 55 06 88 62

Service Prescription France et Export

B.P. 37 - 82, rue Robespierre
93170 Bagnolet Cedex - France
☎ : 01 49 72 52 00
Fax : 01 48 97 17 47
@ : prescription.paris@legrand.fr

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 (prix appel local)

du lundi au vendredi 8h à 18h

128, av. de-Lattre-de-Tassigny

87045 Limoges Cedex - France

E-mail : accessible sur legrand.fr



➤ **Chambre écoconfort : consultez la documentation complète sur notre site internet www.legrand.fr**



LEGRAND SNC
snc au capital de 6 200 000 €
RCS Limoges 389 290 586
Code A.P.E. 516 J
N° d'identification 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