

L'intelligence électrique

Avec les kits KaRement



POUR L'ENSEIGNEMENT ET LA FORMATION

 **legrand**[®]



Le système **In One by Legrand**

C'est un ensemble de solutions à la carte pour le confort, la sécurité et la communication. Celles-ci sont évolutives et peuvent s'installer indépendamment, ou se combiner dans des scénarios permettant d'adapter les fonctions électriques de la maison au mode de vie des occupants.

Le système est constitué de produits communicants qui dialoguent entre eux grâce à un protocole unique de fonctionnement associant courant porteur, infrarouge et radio.

Toutes les fonctions de confort, sécurité et communication sont indépendantes. Elles peuvent être associées, scénarisées et même pilotées à distance (internet ou téléphone) avec le serveur Internet habitat Omizzy.

L'intelligence électrique

► 3 kits KaRement

La gamme KaRement se complète de 3 nouveaux ensembles pédagogiques de création d'installation pour rendre la maison intelligente.

Kit Serveur Omizzy - Commande d'éclairage
réf. 009 23

Kit Gestion du chauffage
réf. 009 24

Kit Sécurité
réf. 009 25

Tous les produits des kits communiquent entre eux et peuvent fonctionner seuls ou être associés. Les produits utilisant la technologie courant porteur communiquent avec les produits radio via l'interface radio d'évolutivité réf. 036 06.

Toutes les solutions **In One by Legrand** sont compatibles avec les produits traditionnels (interrupteurs, prises...).

➤ Des solutions à la carte

Avec ses produits communicants, le système **In One by Legrand** permet d'étudier toutes les fonctions confort, sécurité et communication.

➤ Objectifs pédagogiques

Réaliser des commandes locales

- d'éclairage
- de volets roulants
- de chauffage
- d'alarme intrusion

Créer des scénarios

- de vie
- d'ambiance

Piloter et gérer une installation à distance

- par téléphone
- par internet



Commander à distance l'alarme, l'éclairage, le chauffage depuis le mobile ou l'ordinateur



Les solutions confort, sécurité, communication et le serveur Omizy au service de la maison intelligente

La progression pédagogique des nouveaux kits KaRement vous permet de découvrir les trois solutions de commande du système **In One by Legrand**.

► La solution commande locale

La commande locale, c'est un ensemble de solutions à la carte, évolutives, pouvant s'installer de façon indépendante.

CONFORT

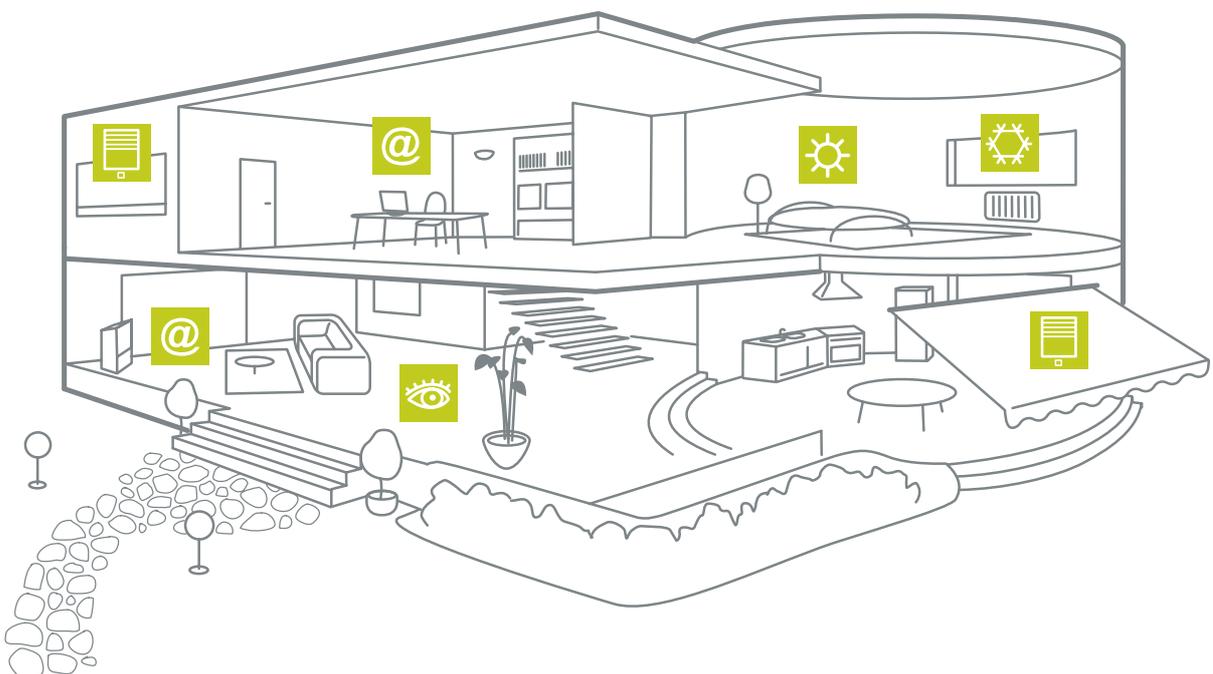
	ÉCLAIRAGE (variateur, interauto, prisinter ...)	
	VOLETS (inter individuel et centralisé)	
	CHAUFFAGE (sélecteur, délesteur ...)	

SÉCURITÉ

	ALARME INTRUSION (centrale, détecteur, sirène ...)	
---	--	--

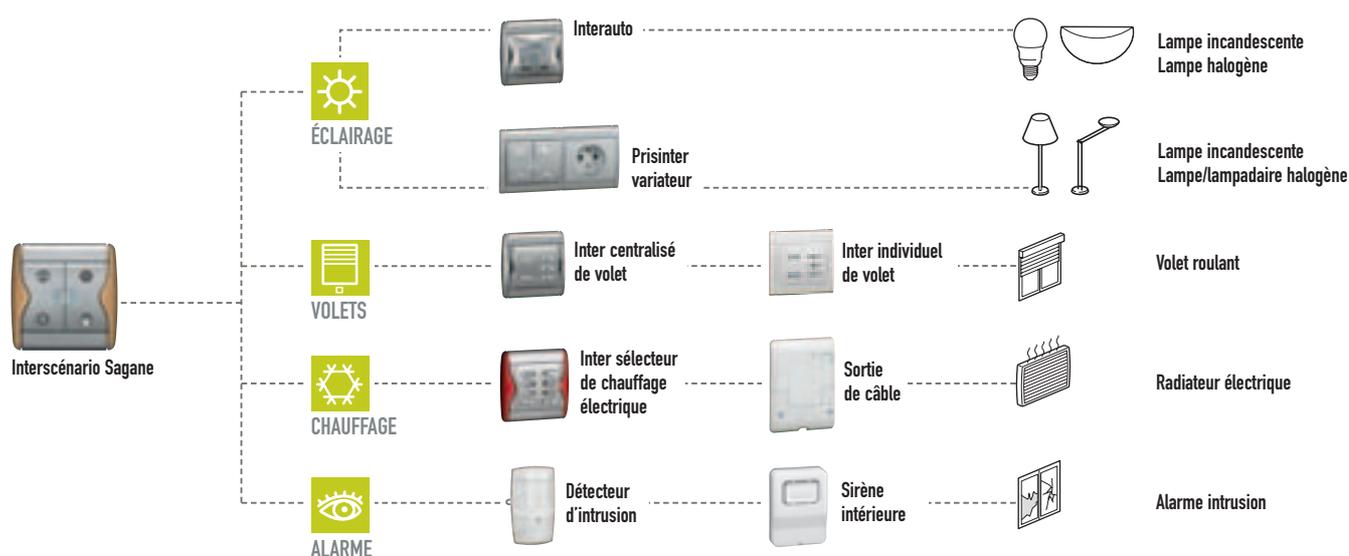
COMMUNICATION

	RÉSEAU DE COMMUNICATION (téléphone, Internet, TV ...)	
--	---	---



► La solution commande par scénarios

Un scénario, c'est la possibilité de piloter, à partir d'un seul point de commande, un ensemble de fonctions électriques associées selon les souhaits de l'utilisateur.

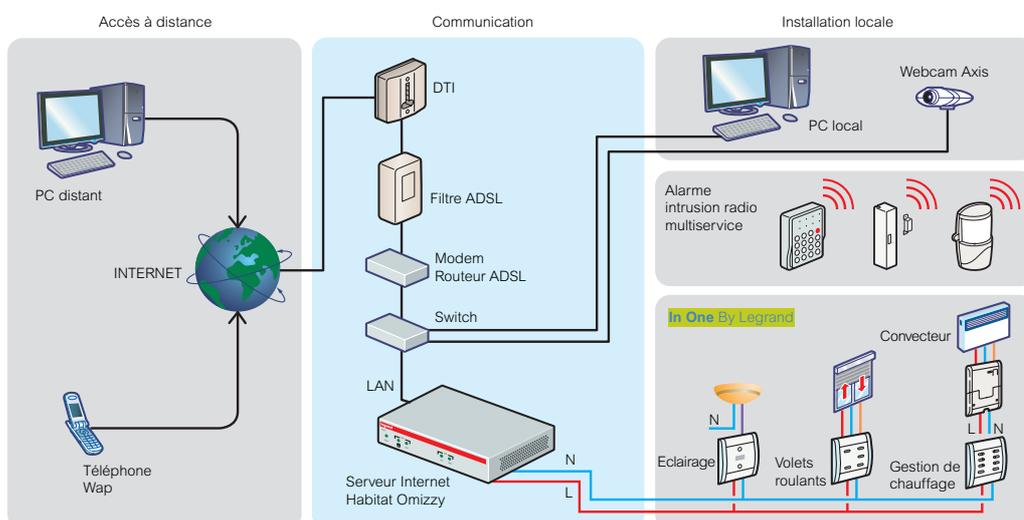


► La solution commande par le serveur Omizzy

Le serveur Internet habitat Omizzy, c'est la commande de tous les dispositifs

In One by Legrand

de l'installation, à partir d'un PC local ou distant.



Les kits KaRement pédagogie et composition

Le kit Serveur Omizzy Commande d'éclairage

Découvrir :

- > la fonction confort "éclairage"
- > l'inter variateur
- > la prisinter-variateur
- > l'interscénario
- > le serveur habitat "Omizzy"

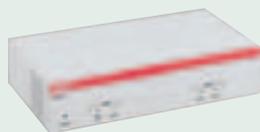
Apprendre :

- > Réaliser et scénariser une installation d'éclairage
- > Associer le serveur Omizzy avec la commande d'éclairage.

KIT LIVRÉ AVEC :

- 1 Boîtier serveur OMIZZY
- 2 Filtre d'entrée modulaire 230 V / 63 A
- 3 Disjoncteur DNX 16 A / 230 V Uni + Neutre Type C
- 4 Interscénario **In One by Legrand**
- 5 Caméra netcam intérieur AXIS
- 6 Interrupteur double **In One by Legrand** 500 W
- 7 Prise Mosaic RJ 45 Cat. 5e FTP 9 contacts - 1 module
- 8 Interauto 3 fils **In One by Legrand**
- 9 Prisinter - variateur **In One by Legrand**

KIT RÉF. 009 23



1 Réf. 493 91



2 Réf. 036 09



3 Réf. 060 19



4 Réf. 845 25



5 Réf. 100 118



6 Réf. 845 20



7 Réf. 843 37



8 Réf. 845 22



9 Réf. 845 24

Le kit Gestion du chauffage

Découvrir :

- > la fonction confort "chauffage"
- > le gestionnaire de chauffage
- > l'inter-sélecteur de chauffage
- > la sortie de câbles
- > le filtre d'entrée
- > l'interscénario

Apprendre :

- > Réaliser et scénariser une installation de chauffage
- > Commander l'installation à distance à l'aide du serveur Internet habitat Omizzy (associé à la réf. 009 23).

KIT LIVRÉ AVEC :

- 1 Filtre d'entrée modulaire 230 V / 63 A
- 2 Disjoncteur DNX 2A / 230 V Uni + Neutre Type C
- 3 Gestionnaire de chauffage électrique
- 4 Sortie de câble pour radiateur
- 5 Inter sélecteur de chauffage
- 6 Interscénario **In One by Legrand**

NB : les volets roulants sont fournis

KIT RÉF. 009 24

Le kit Sécurité

Découvrir :

- > la fonction confort "volets roulants"
- > la fonction sécurité "alarme radio multiservice"

Apprendre :

- > Réaliser une installation de volets roulants
- > Asservir l'installation avec un interrupteur crépusculaire
- > Programmer l'alarme pour sécuriser l'habitation ou le local professionnel.

KIT LIVRÉ AVEC :

- 1 Filtre d'entrée modulaire 230 V / 63 A
- 2 Interface radio d'évolutivité
- 3 Détecteur d'ouverture
- 4 Sirène intérieure
- 5 Détecteur de mouvement
- 6 Commande individuelle de volet roulant **In One by Legrand**
- 7 Clavier multifonctions à code secret
- 8 Interscénario **In One by Legrand**
- 9 Télécommande

NB : les connecteurs fil pilote sont fournis

KIT RÉF. 009 25



1 Réf. 036 09



2 Réf. 060 12



3 Réf. 038 05



4 Réf. 845 30



5 Réf. 845 29



6 Réf. 845 25



1 Réf. 036 09



2 Réf. 036 06



3 Réf. 431 02



4 Réf. 432 59



5 Réf. 431 28



6 Réf. 845 26



7 Réf. 432 34



8 Réf. 845 25



9 Réf. 432 30

Agences régionales

1 • Région parisienne

75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
93171 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
69344 Lyon Cedex 07
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
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
Alphas 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
@ : formation.innoval@legrand.fr

Relations Enseignement Technique

☎ 05 55 06 88 05
Fax : 05 55 06 88 62

Service Prescription Internationale

B.P. 37 - 82, rue Robespierre
93171 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 75 55
@ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 (prix appel local)

du lundi au vendredi 8h à 18h
Courrier : 128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
Fax : 0810 48 00 00 (prix appel local)
E-mail : accessible sur 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