

PROGRAMME CÉLIANE™

NOUVELLES TECHNOLOGIES BUS/SCS ET RADIO/ZIGBEE®



||| SOMMAIRE

Panorama des fonctions..... p.2

2 nouvelles technologies..... p. 4

Technologie BUS/SCS..... p. 6

Technologie Radio/ZigBee®*..... p. 14

Exemples d'application..... p. 16

Outils d'aide au choix & services..... p. 28



ÉCLAIRAGE



VOLETS
ROULANTS



DIFFUSION
SONORE



GESTION DE
LA TEMPÉRATURE



SÉCURITÉ



PILOTAGE

Le bien-être de vos clients se conjugue à deux

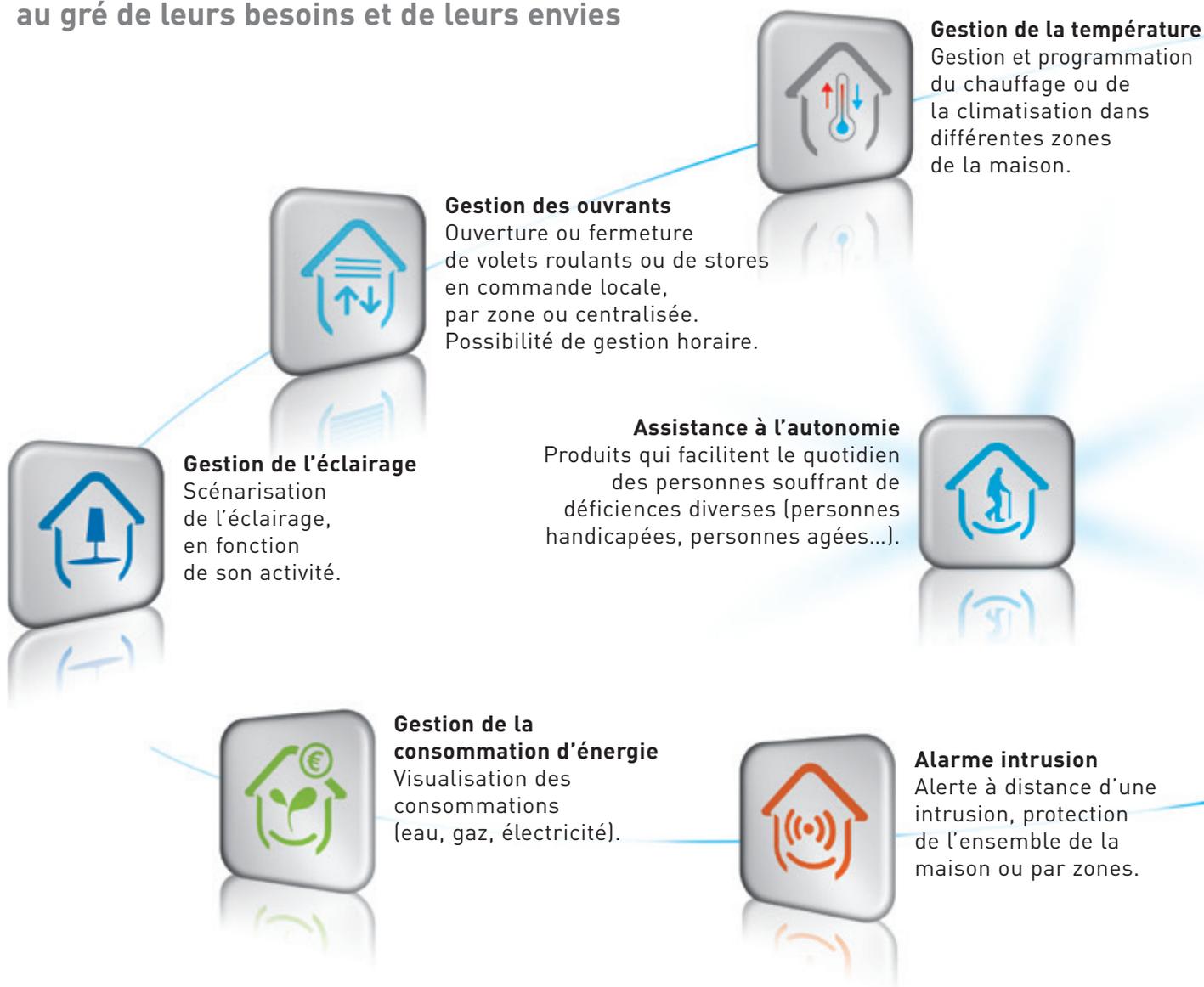
Legrand a développé de nouvelles solutions pour apporter encore plus de confort, de sécurité et de communication à vos clients. Les technologies BUS/SCS & Radio/ZigBee®* viennent compléter l'offre Céliane : vous disposez désormais d'un éventail de solutions à choisir en fonction des envies de vos clients et des contraintes de vos chantiers. Et bien sûr toujours dans l'univers des finitions Céliane...

Venez les découvrir...



Des solutions intégrées

Les solutions **BUS/SCS** et **Radio/Zigbee®*** intégrées au **Programme Céliane™** permettent à vos clients de choisir une ou plusieurs fonctions, au gré de leurs besoins et de leurs envies



*ZigBee® : Produit certifié ZigBee® avec Profil Spécifique au Constructeur



Diffusion sonore

Diffusion de sources musicales (chaîne Hi-Fi, lecteur mp3, tuner radio...) sur plusieurs zones de la maison et sur différents hauts-parleurs.



Pilotage

Gestion de toutes les fonctions de la maison en local ou à distance.



Economies d'énergie

Produits qui permettent de réaliser des économies d'énergie pour mieux et moins consommer.



Détection technique

Détection d'inondation, de fuite de gaz et coupure automatique des arrivées.



Portiers

Accueil des visiteurs avec report d'image sur écran tactile, messages enregistrés de vos visiteurs en cas d'absence avec mémoire d'image.

≡ Choisir la bonne technologie

Valorisez vos chantiers avec les technologies BUS/SCS et Radio/ZigBee®* qui apportent des solutions complètes répondant aux attentes de vos clients

La technologie BUS/SCS est idéale pour le neuf et la rénovation lourde

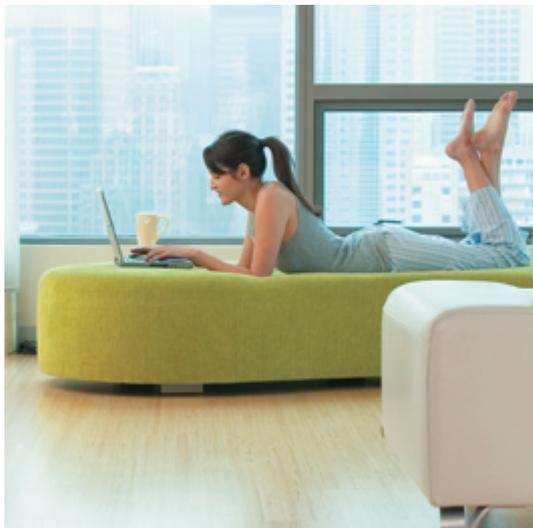


En complétant son offre avec deux nouvelles technologies, BUS/SCS et Radio/ZigBee®, Legrand souhaite vous offrir des solutions vous permettant de répondre à l'ensemble de vos chantiers : neuf, rénovation lourde ou légère, extension, amélioration de l'existant, en résidentiel comme en petit tertiaire.

Legrand vous propose maintenant la solution la plus large et la plus complète du marché : avec la nouvelle offre My Home Legrand, vous bénéficiez d'un large choix de commandes (commandes simples, plaques tactiles, écrans tactiles 1,2", 3,5" ou 10").

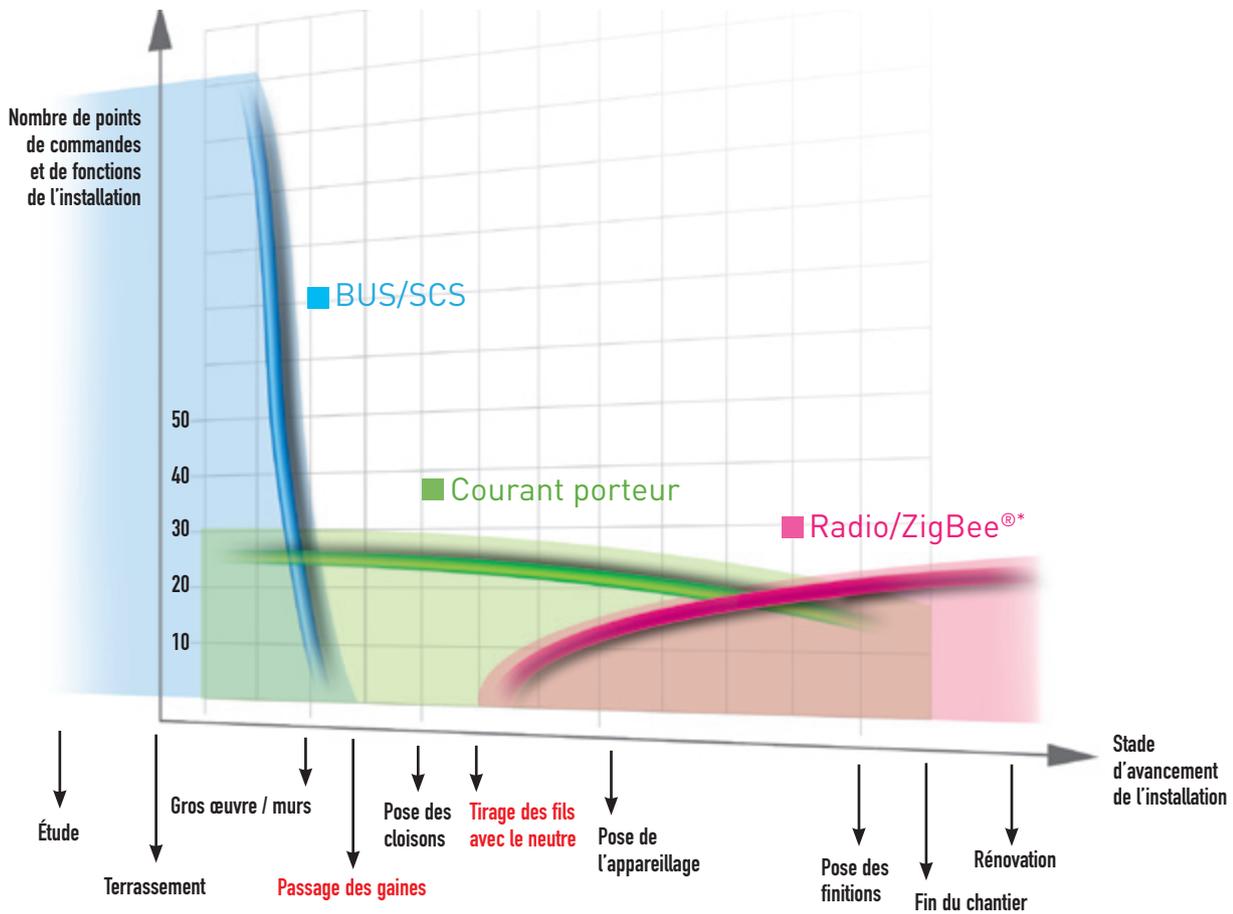
En choisissant de promouvoir les solutions Legrand, vous aurez la garantie de satisfaire au mieux les attentes de vos clients.

La technologie Radio/ZigBee®, en complément du BUS/SCS, permet d'ajouter des produits de commandes sans dégâts sur les murs



*ZigBee® : Produit certifié ZigBee® avec Profil Spécifique au Constructeur

Comment choisir la technologie la plus adaptée ?
 Différents critères sont à prendre en compte :
 typologie de chantier (neuf ou rénovation), complexité
 fonctionnelle et nombre de points de commandes mis en œuvre

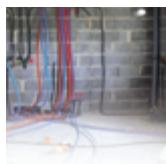


NEUF

RÉNOVATION/AMÉLIORATION DE L'EXISTANT



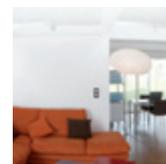
Intégrer des solutions complètes.



Optimiser le confort en ajoutant des fonctions.



Le chantier neuf est terminé, votre client entre chez lui.

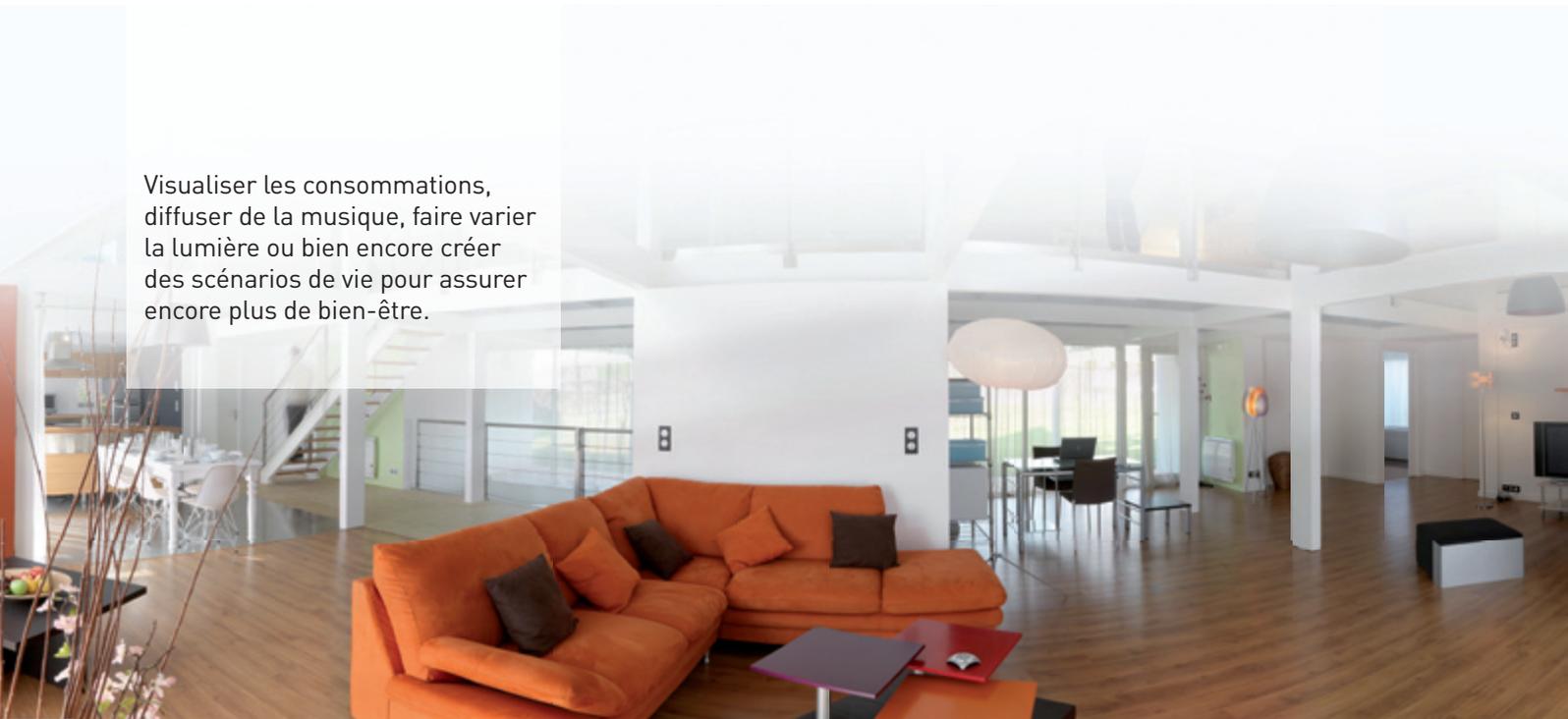


Proposer, optimiser, remplacer des fonctions simples.

≡ Système intégré, fonctions innovantes

**Intégrez des solutions complètes
et innovantes pour le contrôle des énergies,
la sécurité, le multimédia et les scénarios
de vie pour un confort optimal**

Visualiser les consommations,
diffuser de la musique, faire varier
la lumière ou bien encore créer
des scénarios de vie pour assurer
encore plus de bien-être.



6



Écran tactile de visualisation des consommations



Écran tactile pour piloter la source musicale et le volume



Va-et-Vient variateur



Portier



Gestion de la température



Éclairage



Alarme intrusion



Détection technique



Multimédia



Ouvrants



Diffusion sonore



Paramètres



L'offre BUS/SCS permet de proposer de nouvelles fonctionnalités, toujours plus innovantes. Avec l'écran tactile couleur 10", visualisez et pilotez toutes les fonctions de la maison

MY HOME
legrand

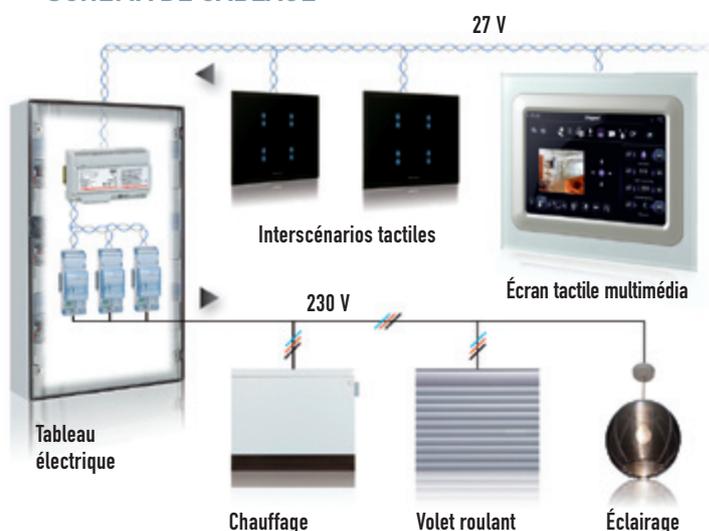
La réponse à tous les équipements d'automatisme dans la maison de la fonction simple à la solution globale. My Home Legrand intègre deux technologies : BUS/SCS et Radio/ZigBee®.

Combinez les fonctions sans limite

La distribution et la multiplication rapide d'un maximum de fonctions sans contrainte d'espace.

La technologie BUS/SCS, permet la gestion et le pilotage de fonctions multiples. L'infrastructure est composée d'un câble BUS 2 fils alimentée en 27 V reliant les différents périphériques (interrupteurs, sonde de température, écrans tactiles...) et qui constitue le circuit de commande. Les ordres sont transmis aux différentes charges par les circuits de puissance (230 V) via des contrôleurs situés dans le tableau électrique.

SCHEMA DE CÂBLAGE



AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE BUS/SCS : LE CHOIX ENTRE 2 CONFIGURATIONS

Configuration par cavaliers



La programmation des périphériques peut s'effectuer directement sur les appareils par des cavaliers. Des périphériques sans fil Radio/Zigbee® pourront être ajoutés pour compléter l'installation.

Configuration par logiciel*



La programmation des périphériques peut s'effectuer également avec un logiciel dédié. Cette programmation peut se faire pendant ou après l'installation sur le chantier.

* Uniquement pour les fonctions éclairage, volets et chauffage.



Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique



LA MAISON TOUT CONFORT



Écran tactile 10" réf. 672 85. Le tableau de bord de votre maison !
 Gère toutes les fonctions de la maison. Fonctions de surveillance vidéo par l'intermédiaire de l'écran lié aux caméras intérieures et extérieures. Report des fonctions du portier vidéo. Distribution des contenus multimédia (video, musique...), pilotage de scénarios...



MY HOME
legrand

La réponse à tous les équipements d'automatisme dans la maison de la fonction simple à la solution globale. My Home Legrand intègre deux technologies : BUS/SCS et Radio/ZigBee®.

Une réponse complète aux envies de vos clients

LA MAISON ÉCO-ÉNERGÉTIQUE



Écran tactile 3,5" réf. 672 83
Visualisation des consommations



Centrale de température réf. 674 56
Gestion instantanée des régulations de la température



Sonde de température réf. 674 57
Avec commande de dérogation



Écran tactile 1,2" réf. 672 82
Affichage et réglage de la température de référence





LA MAISON MULTIMÉDIA



Écran tactile 1,2" réf. 672 82
Affichage et pilotage de la diffusion sonore
(source, volume)



Prise triple Multimédia réf. 673 90
Distribution de la TV, du téléphone
et de l'informatique simultanément
(avec réseau multimédia optimum auto)



Amplificateur réf. 673 02
Commande marche/arrêt, réglage
des sources et du volume de la diffusion sonore

Une réponse complète aux envies de vos clients

LA MAISON EN TOUTE SÉCURITÉ



Portier vidéo réf. 675 46
Identification des visiteurs à l'aide de l'écran couleur, conversation mains libres, ouverture de la porte par une action simple, mémoire d'image



Détecteur technique réf. 675 28
Détecte les fuites de gaz et d'eau



12



Détecteur double technologie (infra-rouge et hyper fréquence) réf. 675 04
Ne se déclenche que si les 2 technologies sont activées.
Réduit les déclenchements intempestifs



Caméra réf. 5739 86
Se positionne à l'extérieur du logement



Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique



LA MAISON TOUT CONFORT



Ecran tactile 10 " réf. 672 85.
Gère toutes les fonctions de la maison y compris le report d'image du portier vidéo
Eco



Ecran tactile 3,5 " réf. 672 83.
Contrôle les scénarios pour chaque pièce : éclairage, volets, diffusion sonore, gestion de la température, système d'alarme intrusion
Eco



Commande tactile 4 scénarios réf. 672 45
Eco



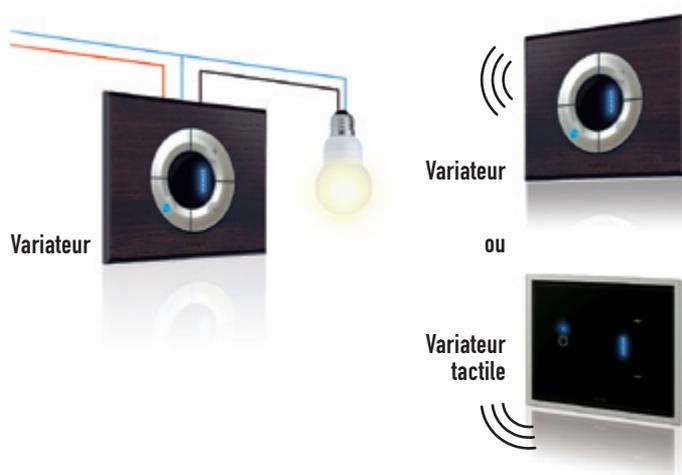
Commande d'éclairage réf. 672 41
Eco

Liberté de la radio pour compléter vos installations

Des solutions Radio/Zigbee®⁽¹⁾ pour les compléments d'installation BUS/SCS, la rénovation et l'amélioration de l'existant sans dégâts sur les murs.

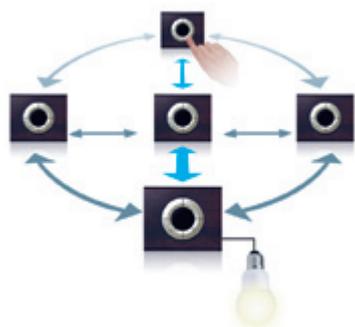
D'une fréquence de 2,4 GHz, elle permet, à l'aide d'émetteurs (sans fil) et de récepteurs, de commander l'éclairage, les volets et de réaliser la détection technique. Elle offre aussi la possibilité de réaliser des scénarios. Retour d'état grâce à la communication bi-directionnelle entre les appareils.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

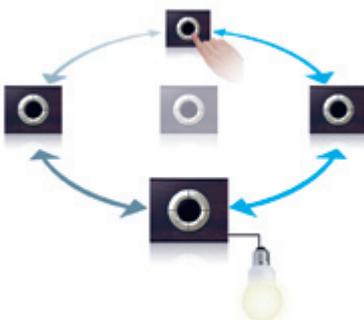


AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE RADIO/ZIGBEE®

Commande bi-directionnelle et ré-émission des signaux

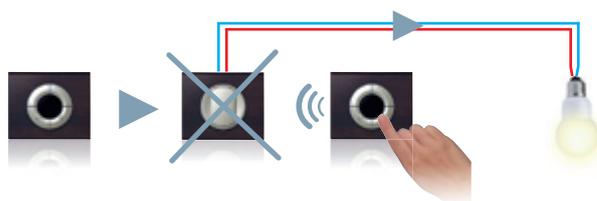


Tous les produits communiquent entre eux dans le réseau Radio/ZigBee® avec retour d'état. Une commande empruntera le chemin le plus court, car chaque produit est émetteur et récepteur



Si un produit ne reçoit plus l'information, le produit le plus proche prendra automatiquement le relais

Ajouter une commande sans dégâts sur les murs



Configuration Push & Learn



Configuration manuelle de chaque appareil. Permet de programmer des actions basiques

¹⁾ZigBee® : Produit certifié ZigBee® avec Profil Spécifique au Constructeur



Retrouvez toutes
les solutions dans
le guide technique



COMMANDE D'ÉCLAIRAGE



Inter double réf. 672 36



Variateur toutes charges réf. 672 37

COMMANDE DE VOLETS ROULANTS



Inter individuel de volet roulant réf. 672 63

COMMANDE DE SCÉNARIOS



Commande de scénarios - 4 scénarios
réf. 672 40



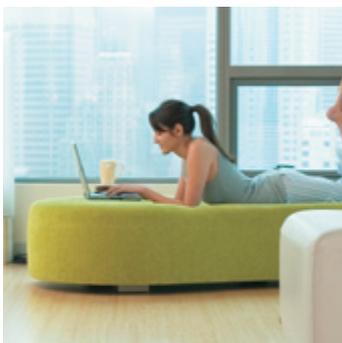
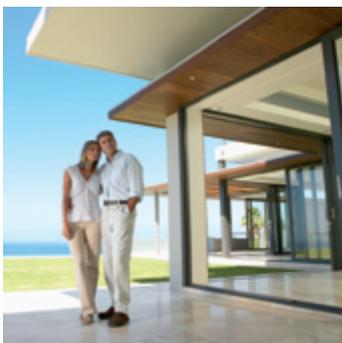
Commande de scénarios tactile -
4 scénarios réf. 663 94



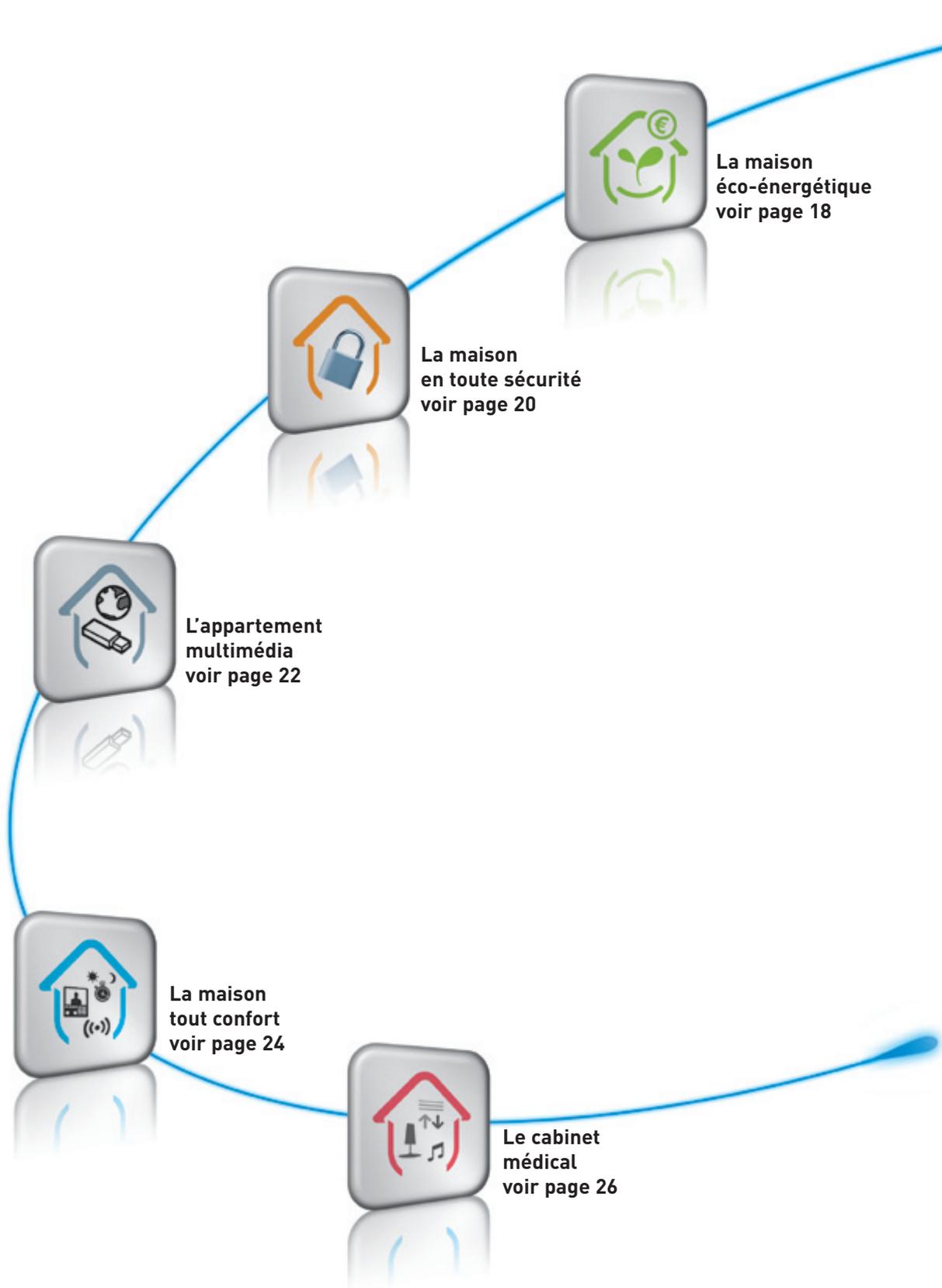
≡ Découvrez tous les produits en situation avec leurs usages

Ces 2 nouvelles technologies peuvent être installées dans le résidentiel (maison, appartement) mais aussi dans le petit tertiaire (restaurant, commerce, cabinet médical, salle de conférence, etc).

Retrouvez les produits en situation au travers d'exemples et découvrez les nombreux usages répondant aux envies de vos clients



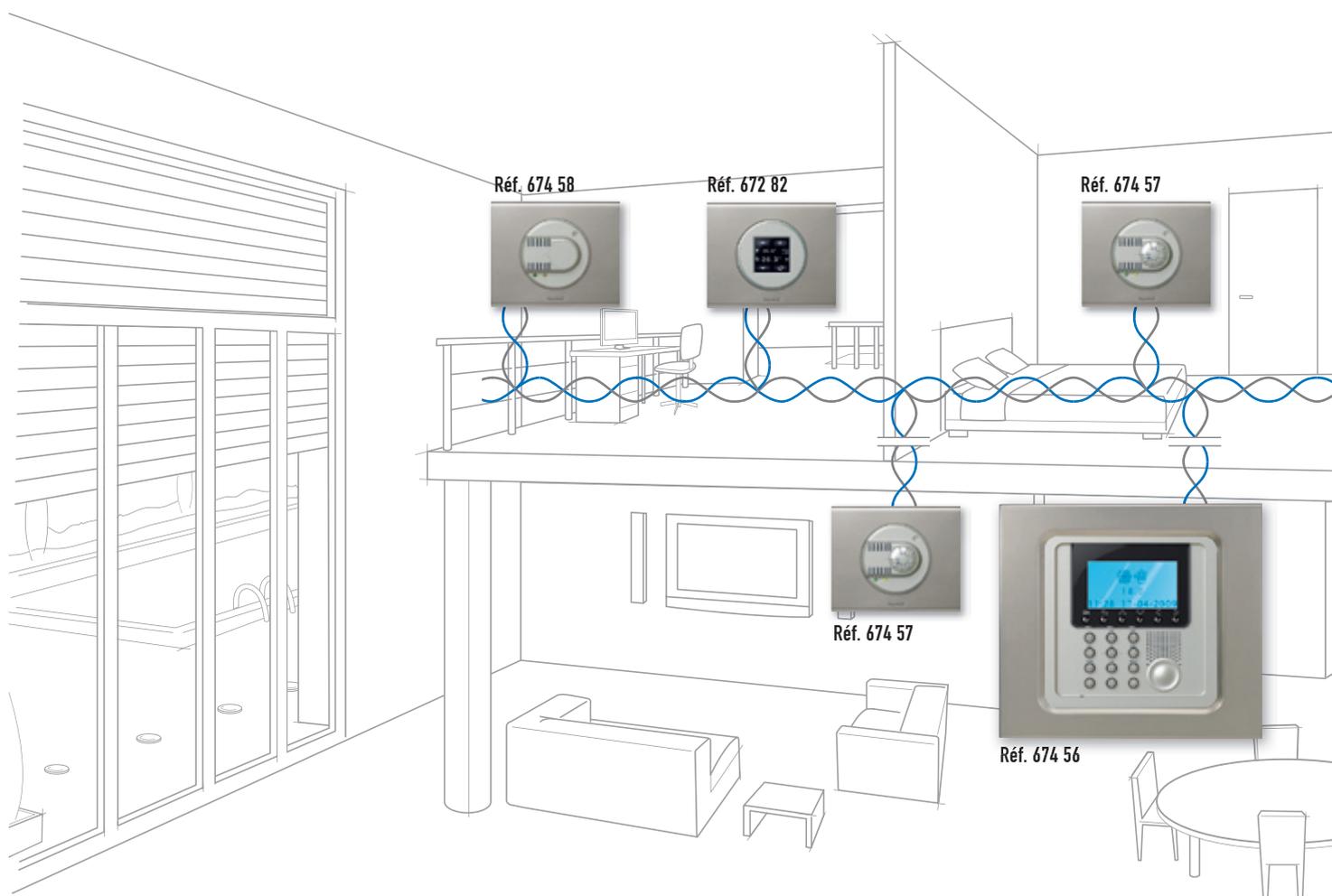
Résidentiel ou tertiaire ?
Modulez les technologies :
Technologie BUS/SCS
pour le neuf et la
rénovation lourde.
Technologie Radio/ZigBee®,
en complément du BUS/SCS,
pour rajouter des produits
de commandes sans dégâts
sur les murs



La maison éco-énergétique pour le contrôle de l'énergie

ECO-ENERGIE

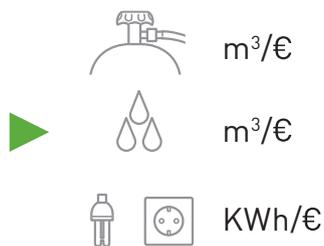
Intégrer des solutions complètes permettant de contrôler et gérer les énergies



Visualisation des consommations



Réf. 672 83
ECO



Gestion de la température, pièce par pièce



Réf. 674 57



Réf. 674 56
ECO

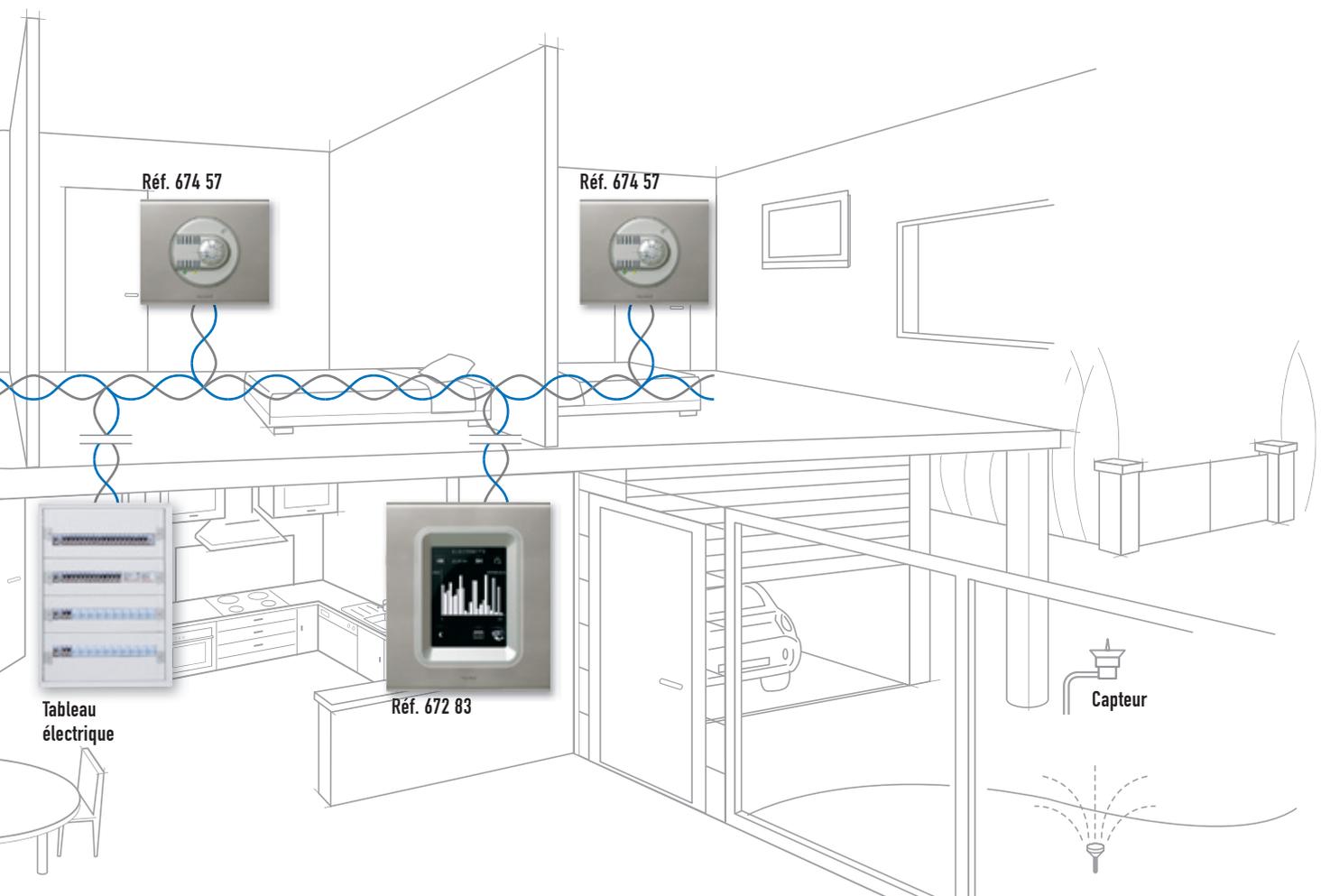


Réf. 672 82
ECO





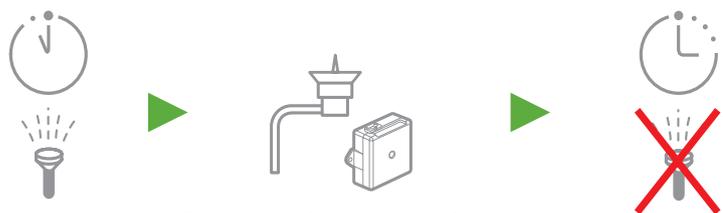
Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique



Coupage automatique du chauffage à l'ouverture des fenêtres



Gestion horaire de l'arrosage

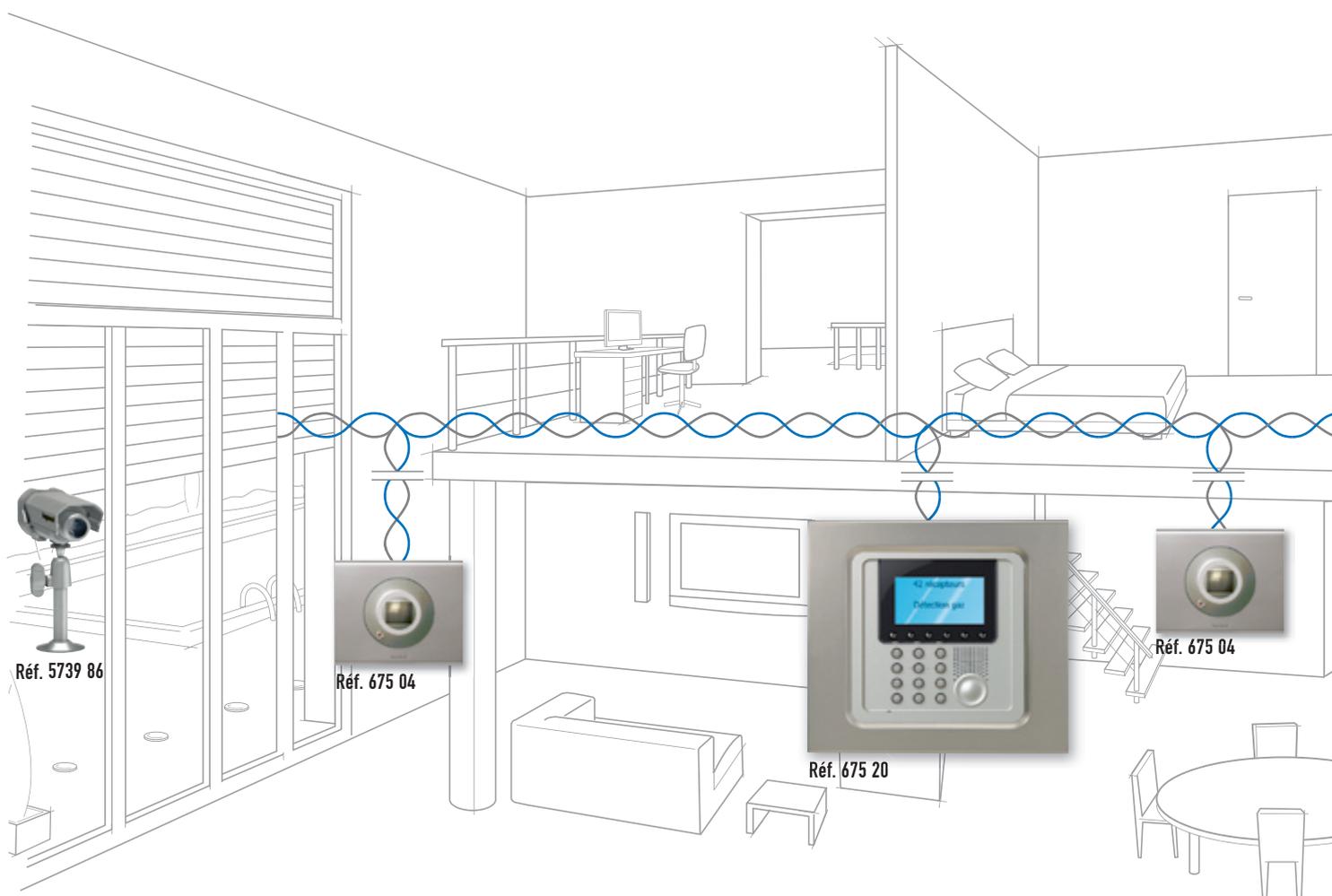


Capteur + Interface de contact réf. 675 13

La maison en toute sécurité pour la tranquillité au quotidien

SECURITÉ

Intégrer des solutions complètes permettant de contrôler et d'assurer la sécurité



20

Accueil des visiteurs



Réf. 675 46



Réf. 633 71



Visualisation



Extérieur
Réf. 5739 86



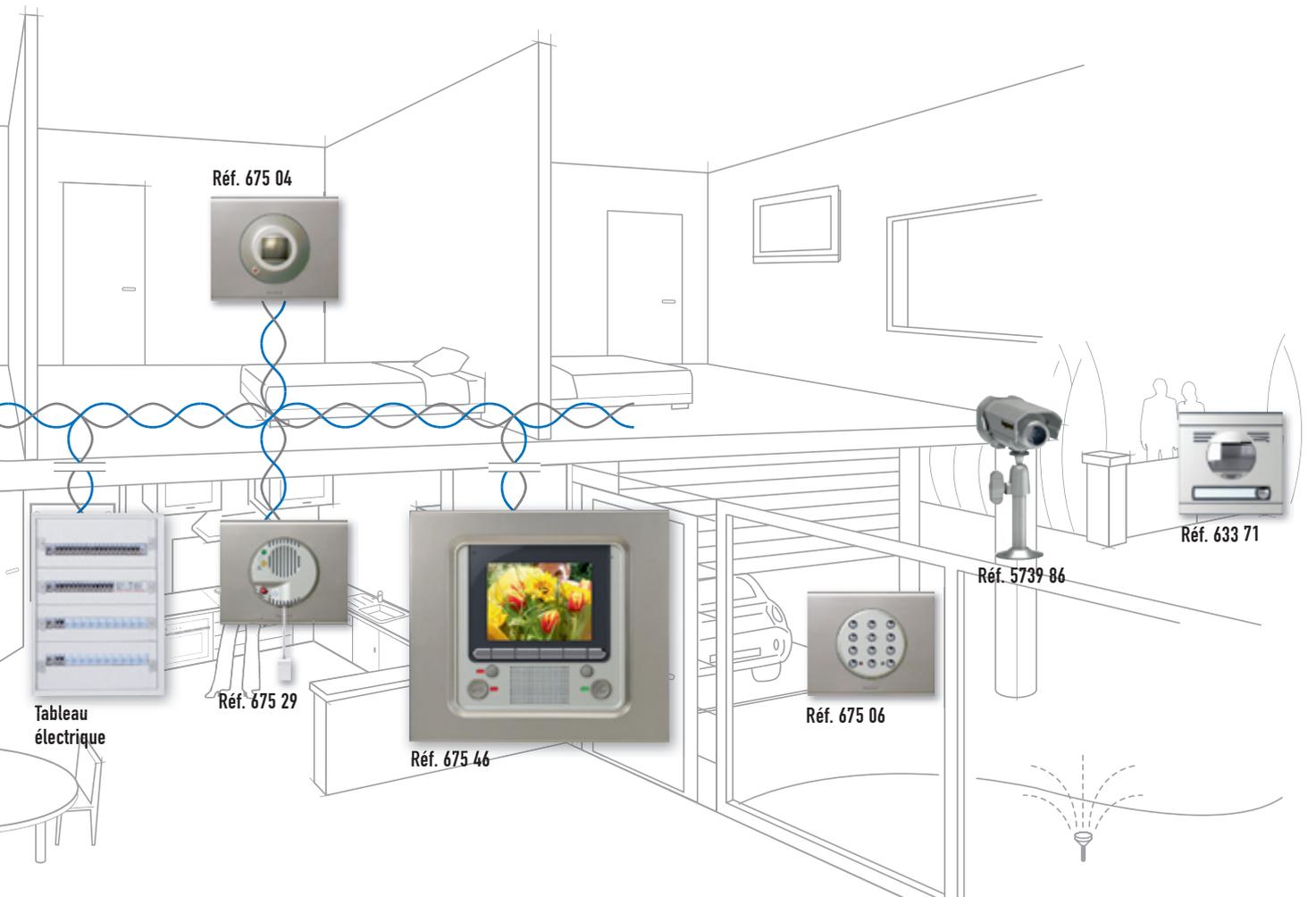
Intérieur
Réf. 675 50



Réf. 675 46



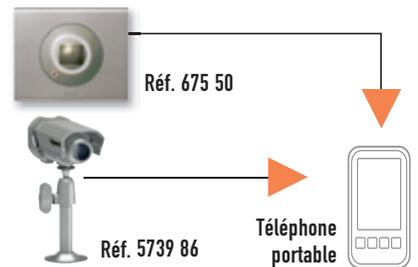
Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique



Détection des intrus ou technique



Surveillance à distance

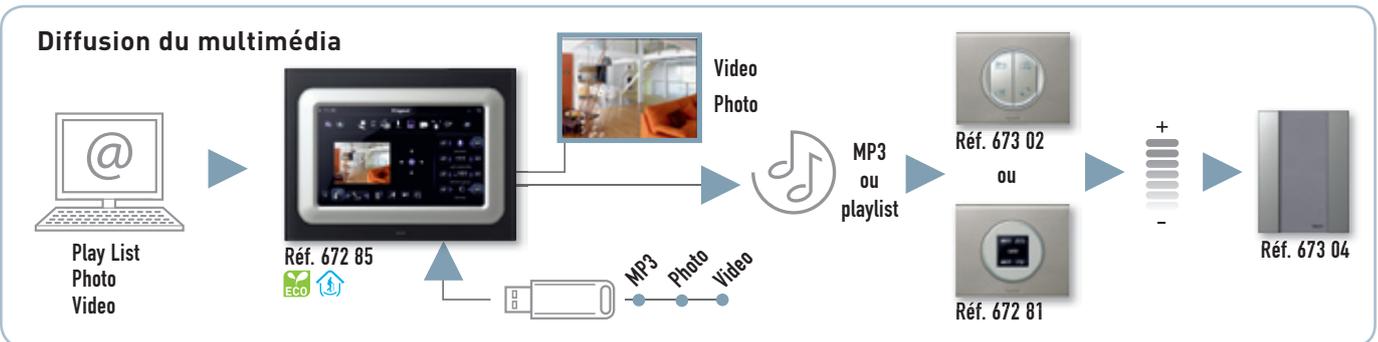
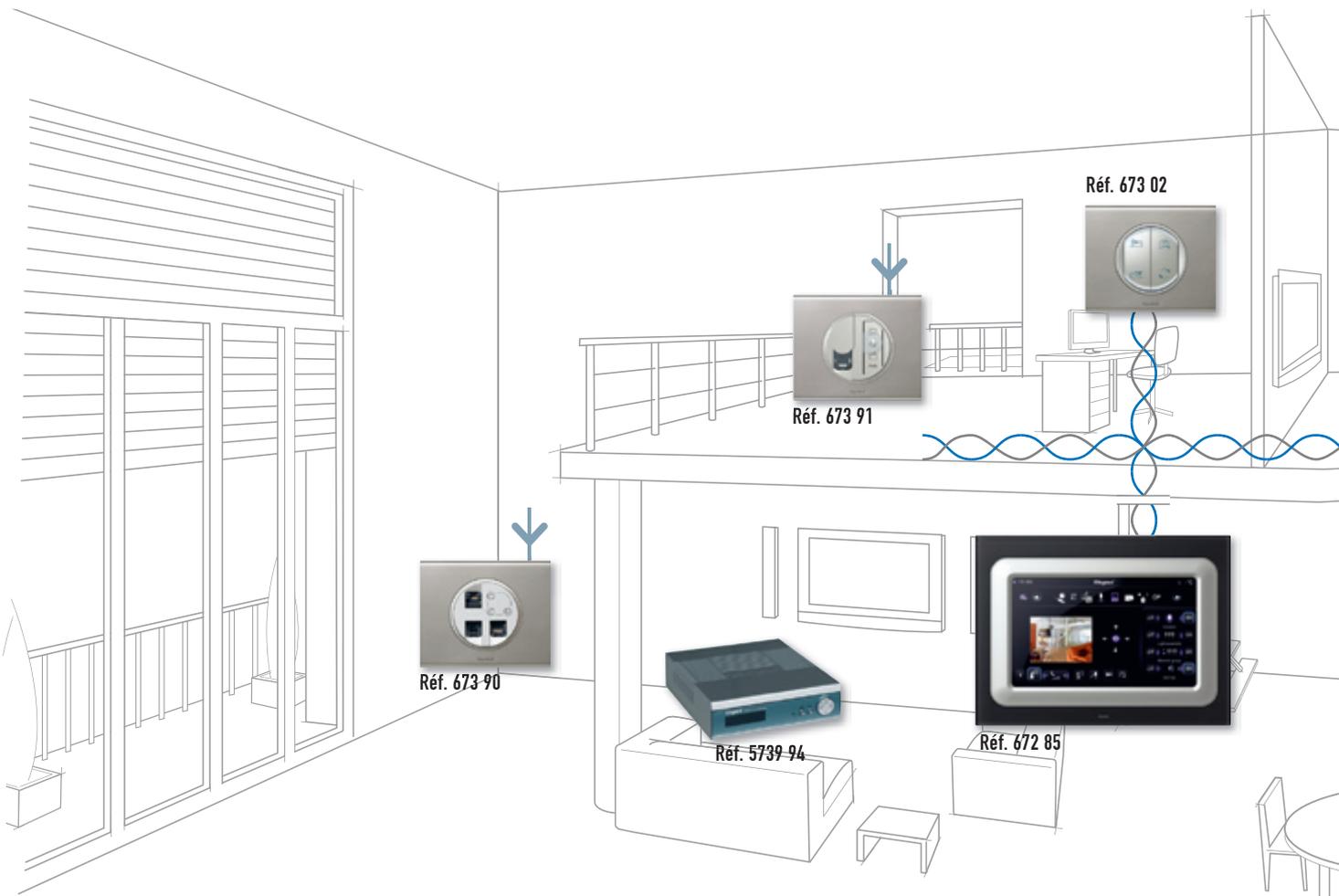


L'appartement multimédia

la liberté du son et de l'image

COMMUNICATION

Intégrer des solutions complètes permettant de gérer et diffuser le multimédia





Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique

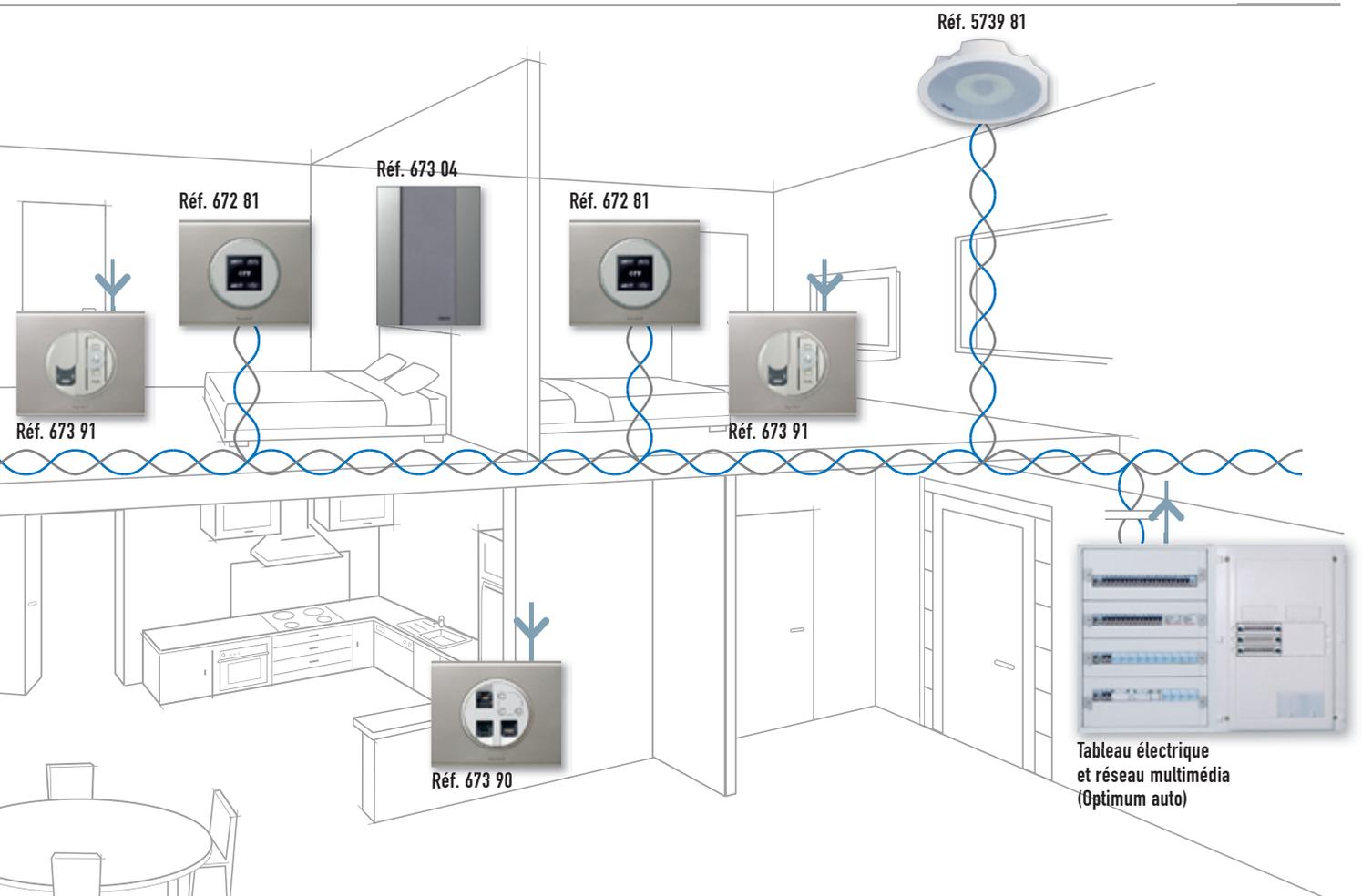


Tableau électrique et réseau multimédia (Optimum auto)

Diffusion et gestion du multimédia. Accueil des visiteurs



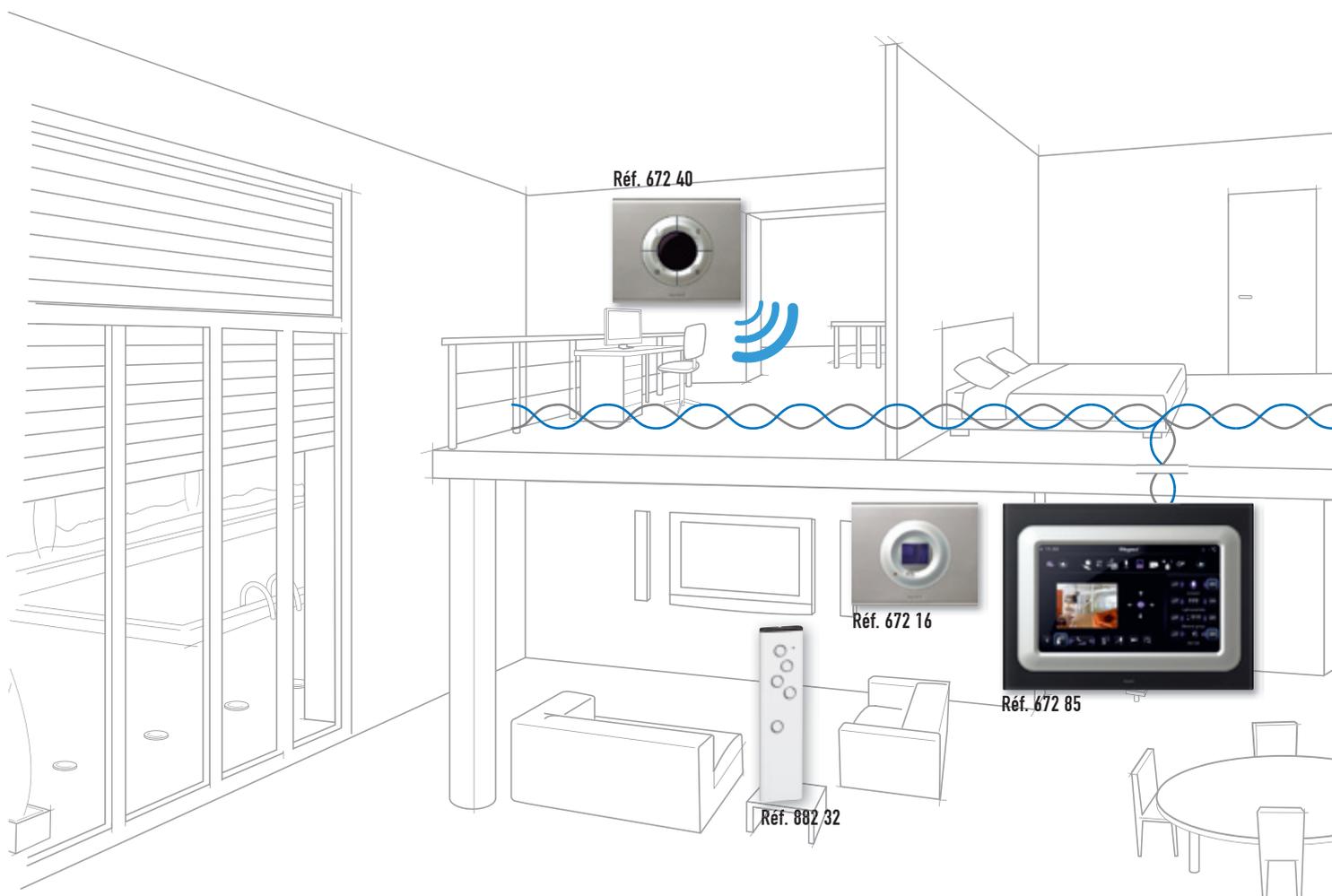
Réf. 573 994



-  
-  TV
-  VIDEO, DVD
-  Camera

La maison tout confort en associant toutes les fonctions

CONFORT Intégrer des solutions complètes permettant de scénariser et gérer de multiples scénarios de vie



Contrôle de tous les scénarios : éco-énergie, sécurité, multimédia et confort grâce à de multiples interfaces



Réf. 882 32
avec réf. 672 16



Réf. 672 45
ECO



Réf. 672 83
ECO



Réf. 672 85
ECO

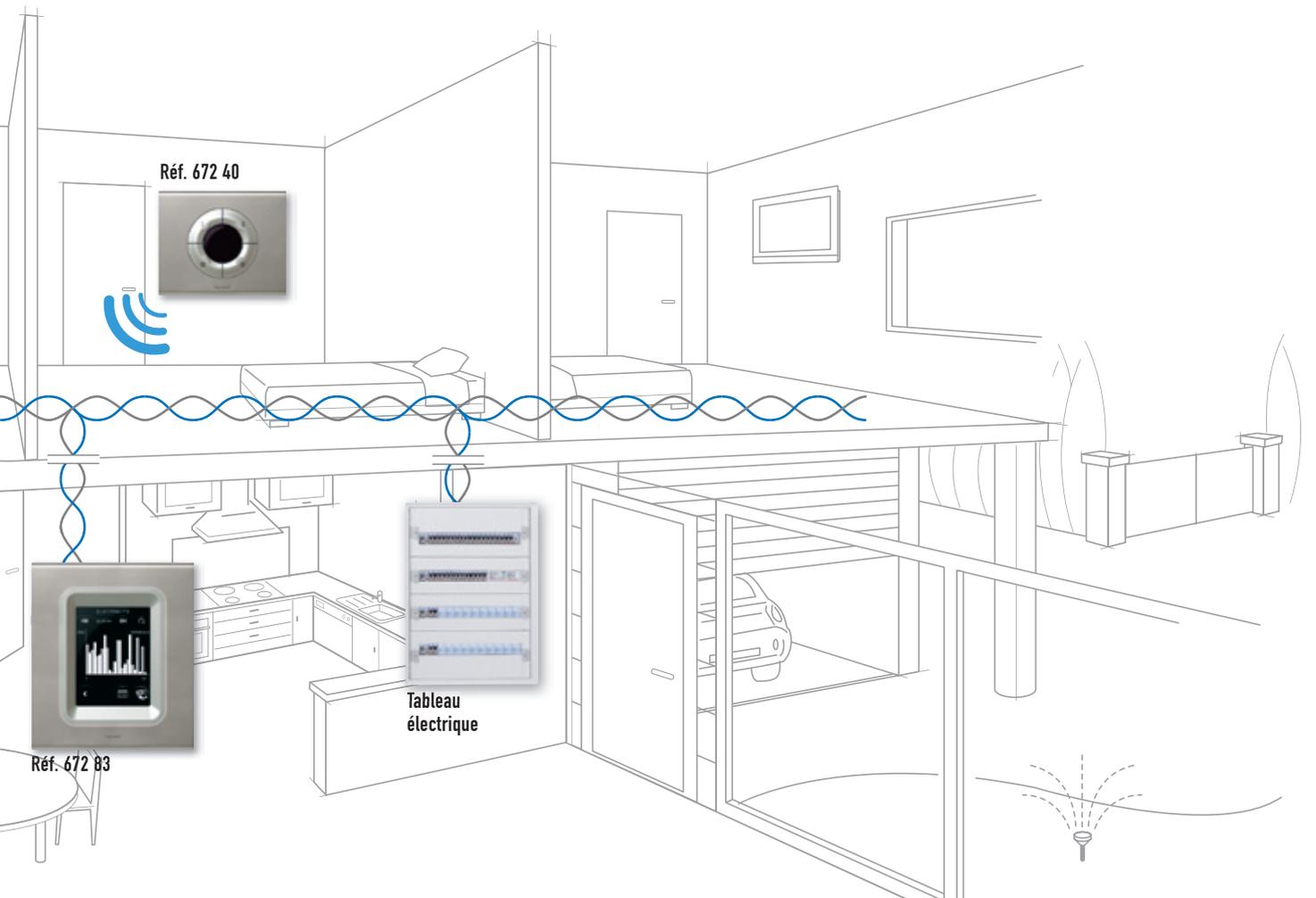
Extérieur
Salon
Chambres
Salle à manger



Réf. 672 40 avec réf. 672 50
(Interface BUS/SCS et Radio/Zigbee®)
ECO



Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique

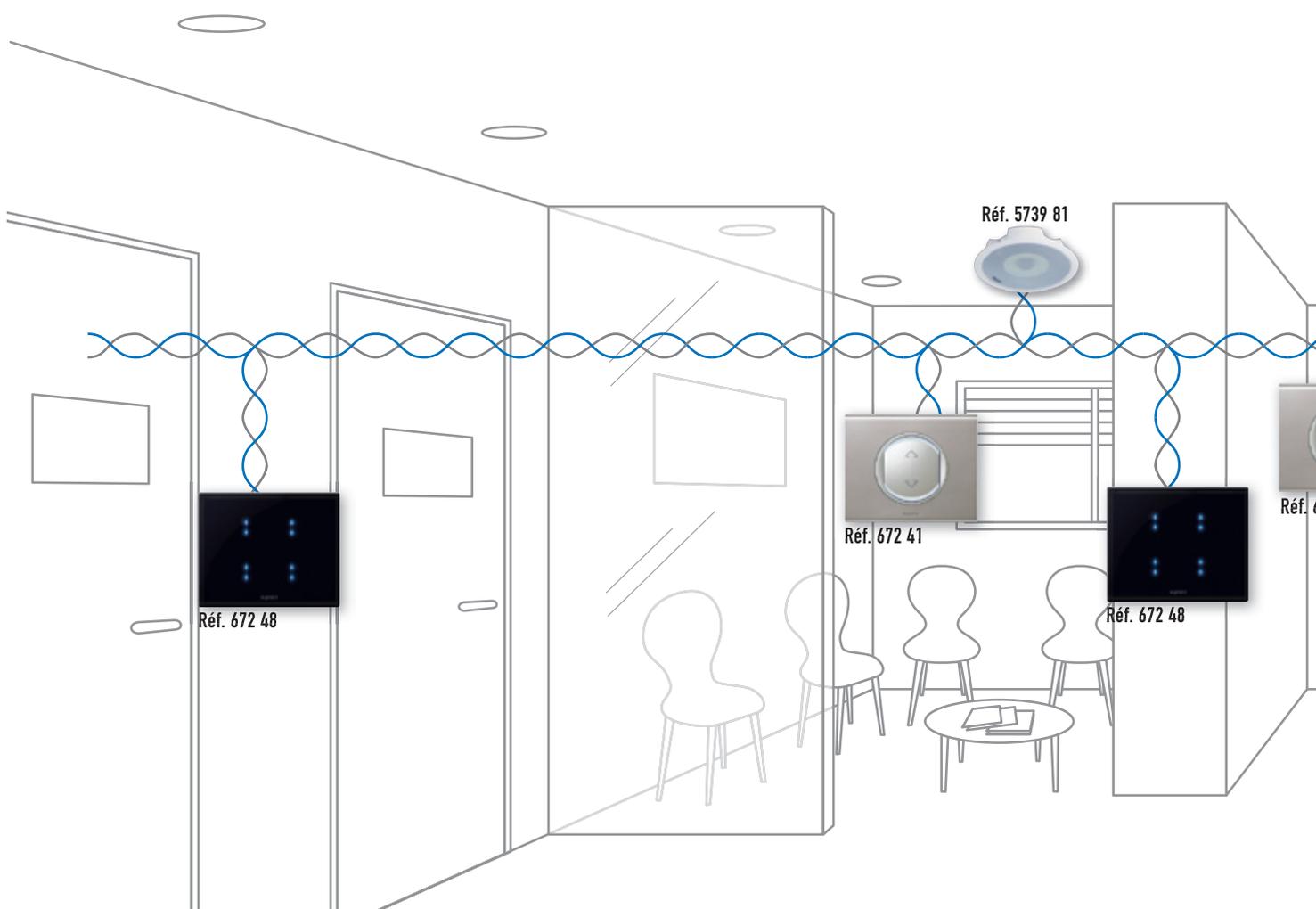


Contrôle du système à partir d'un mobile grâce au protocole ouvert OpenWebNet

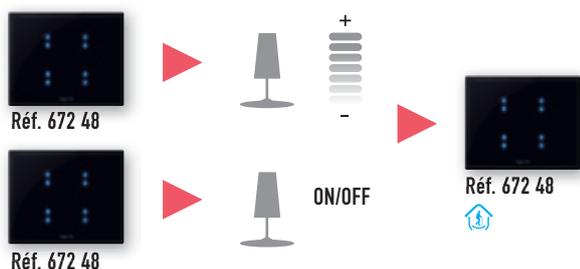


Le cabinet médical, des fonctions adaptées à un lieu de travail

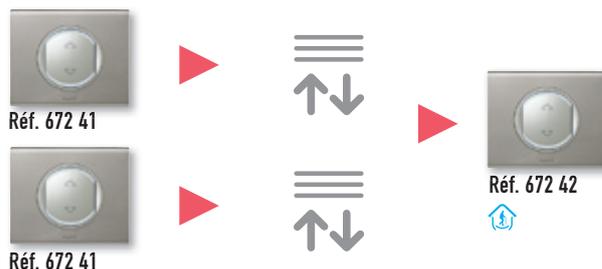
CONFORT Intégrer des solutions complètes permettant de gérer les scénarios d'un lieu de travail



Gestion centralisée de l'éclairage



Gestion centralisée des volets roulants



Retrouvez toutes les solutions dans le guide technique

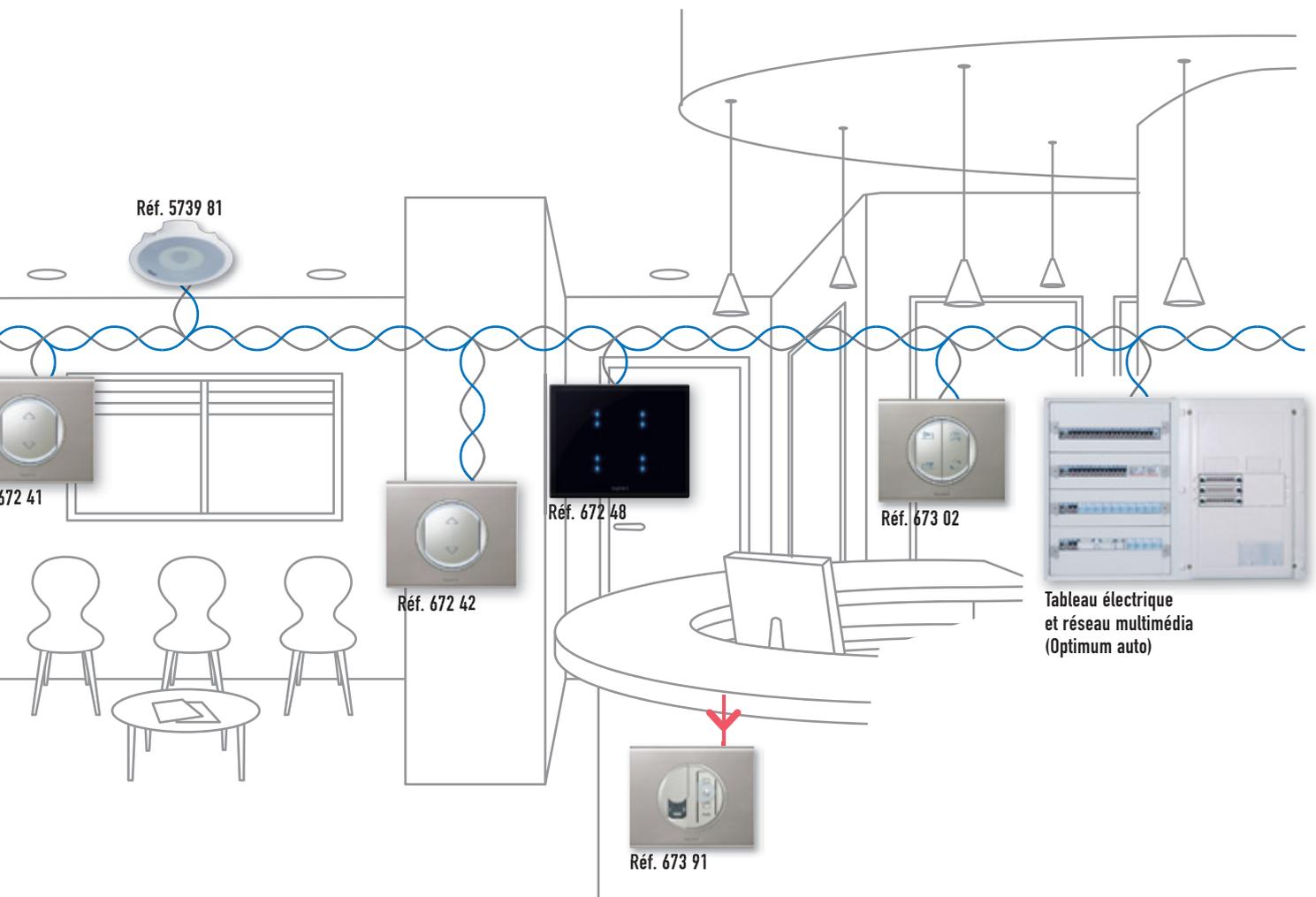


Tableau électrique et réseau multimédia (Optimum auto)

Ambiance sonore dans la salle d'attente



Gestion du multimédia à la banque d'accueil



Legrand à vos côtés tout au long de vos projets

Faites entrer vos clients dans l'univers
MY HOME
legrand



Document prescripteurs et particuliers pour créer des envies.

Invitez vos clients à venir découvrir
MY HOME
legrand



Show-room régional à votre disposition pour emmener vos clients et leur faire une démonstration de produits.



De nombreuses suggestions, pièce par pièce, fonction par fonction avec des films de présentation sur www.legrand.fr.



Nouveau configurateur pour découvrir les fonctions en situation dans le plan personnalisé de vos clients.

Programme Céliane™, 2 nouvelles technologies



Document professionnel

Maîtrisez la mise en œuvre et la programmation



Formations spécifiques pour approfondir vos connaissances dispensées par des experts dans notre centre de formation Innoval.

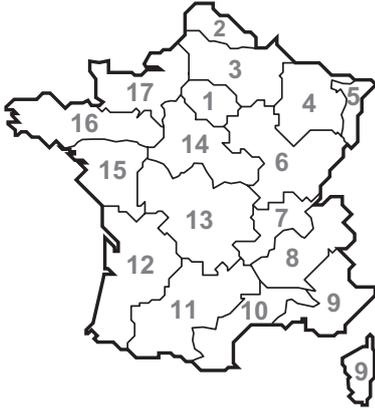


Aide à la réalisation de vos devis My Home par le service technique Legrand afin de vous aider et de vous faire gagner du temps. Des satellites techniques à votre disposition pour la mise en service et la programmation de vos installations.



Guide technique pour tout connaître sur les installations dans leurs moindres détails. Remis uniquement à l'issue de la formation spécifique.

Agences régionales



1. Région parisienne

75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
☎ : 01 49 72 52 00
Fax : 01 49 72 92 38
@ : agence-legrand.paris@legrand.fr

2. Nord

59 - 62
☎ : 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
☎ : 03 26 40 05 20
Fax : 03 26 82 15 82
@ : agence-legrand.reims@legrand.fr

4. Lorraine

52 - 54 - 55 - 57 - 88
☎ : 03 83 98 08 09
Fax : 03 83 98 61 59
@ : agence-legrand.nancy@legrand.fr

5. Alsace

67 - 68
☎ : 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
☎ : 03 80 71 27 26
Fax : 03 80 71 22 80
@ : agence-legrand.dijon@legrand.fr

7. Rhône

01 - 42 - 43 - 69
☎ : 04 78 69 87 42
Fax : 04 78 69 87 59
@ : agence-legrand.lyon@legrand.fr

8. Alpes

07 - 26 - 38 - 73 - 74
☎ : 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
☎ : 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
☎ : 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
☎ : 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
☎ : 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
☎ : 05 55 30 58 24
Fax : 05 55 06 09 07
@ : agence-legrand.limoges@legrand.fr

14. Centre

18 - 28 - 37 - 41 - 45 - 58
☎ : 02 38 22 65 65
Fax : 02 38 22 54 54
@ : agence-legrand.orleans@legrand.fr

15. Pays de Loire

44 - 49 - 79 - 85
☎ : 02 28 09 25 25
Fax : 02 28 09 25 26
@ : agence-legrand.nantes@legrand.fr

16. Bretagne

22 - 29 - 35 - 53 - 56 - 72
☎ : 02 99 23 67 67
Fax : 02 99 23 67 68
@ : agence-legrand.rennes@legrand.fr

17. Normandie

14 - 27 - 50 - 61 - 76
☎ : 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 70 46
Fax : 05 55 06 88 62

Service Prescription France et Export

☎ : 01 49 72 52 00
Fax : 01 48 97 17 47
@ : prescription.paris@legrand.fr

Service Export

☎ : 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



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