

PROGRAMME MOSAIC™

DE LA
LÉGENDE
NAÎT
L'INNOVATION



SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**®



DEPUIS 1971
MOSAIC
AVANCE



SOMMAIRE

02-03 Du succès naît la légende

LES SOLUTIONS ÉCLAIRAGE

06-09 De l'interrupteur naît la commande multiscénario

10-13 De l'interrupteur automatique naît l'écodétecteur

14-17 De l'interrupteur variateur naît le variateur colorimétrique

LES SOLUTIONS CONFORT & SÉCURITÉ

20-23 De l'interrupteur volets roulants naît la commande Radio/ZigBee®

24-27 Du thermostat programmable naît le thermostat d'ambiance BUS/KNX

28-31 De l'interrupteur à clé naît le lecteur biométrique d'empreinte digitale

32-35 De la signalétique lumineuse naît l'indicateur lumineux d'obstacles

LES SOLUTIONS PRISES & RÉSEAU

38-41 De la prise 2P+T naît la prise chargeur universel USB

42-45 De la prise RJ 45 naît le switch fibre optique/cuivre

46-49 De la prise HD 15 naît la prise HDMI

LES SOLUTIONS SUPPORTS D'INSTALLATION

52-55 Des plaques naissent les plaques antimicrobiennes

56-59 De la goulotte naît le kit poste de travail

60-63 Du bloc bureau naît le pop up encastré

LES FORMATIONS & SERVICES

64-65 De nos relations naissent vos projets

AVEC VOUS

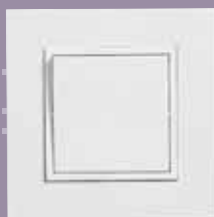
DU SUCCÈS NAÎT LA LÉGENDE

Programme Mosaic,
plus de 40 ans
d'innovations
au service des
bâtiments tertiaires

Né en 1971 de la volonté de créer une gamme destinée à équiper les lieux de travail, Mosaic représente aujourd'hui **toutes les solutions courants forts et réseaux numériques** qui répondent aux besoins spécifiques des bâtiments tertiaires. Chaque jour, dans le monde entier, les personnels des bureaux, commerces, établissements hospitaliers, écoles, administrations... utilisent les **700 millions de fonctions prescrites et installées par vous**, professionnels du bâtiment.

Vous êtes architecte, promoteur, bureau d'études, installateur... : pour mieux vous aider à répondre aux exigences de performance, confort et cohérence esthétique du bâtiment, Legrand recense pour vos projets toutes les solutions incontournables du Programme Mosaic, et les innovations nées d'une gamme désormais légendaire dans l'univers de l'électricité.

1971



MOSAIC
1^{ÈRE} GÉNÉRATION

LEGRAND LANCE LA PREMIÈRE GAMME ENTIÈREMENT DÉDIÉE AUX LOCAUX PROFESSIONNELS

Mosaic est né de l'idée d'associer plusieurs types de fonctions (interrupteurs, prises, voyants...) avec une seule et même plaque, pour répondre aux besoins spécifiques des lieux de travail.

1994



MOSAIC
2^{ÈME} GÉNÉRATION

LEGRAND INVENTE LE STANDARD 45 X 45

Devant l'émergence des réseaux et la multiplicité des fonctions courants forts, Mosaic sort du mur et intègre des supports (goulottes, boîtes de sol...) qui voient leurs dimensions se réduire. Pour répondre efficacement, Legrand réduit le carré Mosaic qui passe de 50 à 45 mm. Un nouveau standard est né : **Mosaic devient Mosaic 45.**

intégration
supports
tenue



standard
modularité

45 x 45

2007



MOSAIC
3^{ÈME} GÉNÉRATION

MOSAIC DEVIENT PROGRAMME MOSAIC

Une esthétique cohérente pour toute l'installation électrique, une compatibilité garantie entre tous les composants du système, des fonctions innovantes : Programme Mosaic affirme son identité.

Programme Mosaic,
plus de 200 fonctions
à installer
en toute modularité

RETROUVEZ
LES FONCTIONS
PROGRAMME MOSAIC



DANS LE MUR

Plaques pages 52 à 55



SUR LE MUR

Goulottes pages 56-57



PAR LE PLAFOND

Colonnes page 56



PAR LE SOL

Boîtes de sol page 56



À PROXIMITÉ

Blocs pages 60 à 63

PROGRAMME
MOSAIC™





DE LA LÉGENDE NAÎT L'INNOVATION

LES SOLUTIONS
ÉCLAIRAGE



L'INTERRUPTEUR TACTILE **ANTIMICROBIEN**, L'HYGIÈNE AU BOUT DES DOIGTS

Avec son traitement antimicrobien à la fois sur la plaque et sur l'interrupteur, cette solution trouve sa place dans tous les espaces d'hygiène soutenue : établissements de santé, crèches, maisons de retraite...



Mosaic blanc antimicrobien, repéré sur les plaques

Réalisée en matière antimicrobienne à base d'ions argent ag+, cette gamme permet d'éliminer la plupart des bactéries sans créer d'effet d'accoutumance.

L'INTERRUPTEUR

IL ÉCLAIRE LE QUOTIDIEN DEPUIS 1971



L'interrupteur Mosaic affiche sa légendaire touche carrée dans tous les types de bâtiments. Plus de 40 ans après sa naissance, environ 250 millions de mécanismes interrupteurs ont été installés et déclinés en de multiples fonctions innovantes pour le confort de tous.



Modularité : multiplier les interrupteurs sur un même support

> Supports d'installation : voir pages 52 à 63



"En 35 ans, j'ai posé plus de 15 000 inters Mosaic."

NICOLAS P.
INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LE POUSSOIR À VOYANT À LED, POUR LE REPÉRER DANS LE NOIR

Équipé d'une LED à très faible consommation, le poussoir lumineux est facile à repérer dans l'obscurité. Sa borne conçue pour le repiquage du neutre lui ouvre la commande pour tout type de lampe.



INSTALLER DES INTERRUPTEURS EN RÉNOVATION SANS PASSER DE FILS

- 1 Commande d'éclairage radio sans fil, se pose simplement sur le mur ou sur un meuble.
- 2 Inter récepteur micro module radio, à relier directement au luminaire. Faible encombrement, se pose dans le luminaire ou une boîte d'encastrement.

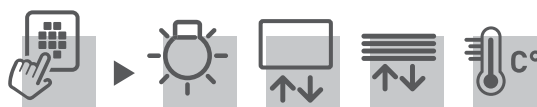
LA COMMANDE À ÉCRAN TACTILE MULTISCÉNARIO

ELLE MET EN SCÈNE EN UN INSTANT



A la pointe de la technologie, la commande à écran tactile multiscénario permet de piloter plusieurs équipements en même temps, d'un simple geste ou via une programmation.

La création possible de 20 scénarios libère les utilisateurs des tâches les plus fastidieuses.



Un simple appui sur une touche commande en même temps les éclairages, l'écran, le vidéoprojecteur, les volets, la VMC...



"D'un seul geste, je crée l'ambiance qui va bien."

CATHY S.
CHARGÉE DE COMMUNICATION

...L'INNOVATION



SCÉNARIO PRÉSENTATION

Luminaires éteints, volets semi-fermés, écran descendu, vidéoprojecteur allumé



SCÉNARIO RÉUNION SOIR

Luminaires plafond allumés, volets fermés, écran remonté, vidéoprojecteur éteint



SCÉNARIO FIN DE RÉUNION

Extinction des éclairages et de la VMC, ouverture des volets. Associé à un écodétecteur (voir page 12), le scénario se lance automatiquement



À CHAQUE RÉUNION SON SCÉNARIO : PILOTER D'UN SEUL GESTE PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS

C'est le tableau de bord de la salle de réunion : jusqu'à 20 scénarios programmés par l'installateur suivant les besoins de ses clients, qui font vivre l'espace en fonction des activités. Une gestion horaire intégrée permet d'automatiser certaines commandes. Exemple : ouverture et fermeture des volets à des heures programmées.



EN SAVOIR PLUS SUR
LES SOLUTIONS DE PILOTAGE
DE L'ÉCLAIRAGE





**L'ÉCLAIRAGE D'ASSISTANCE À L'AUTONOMIE,
POUR SE REPÉRER LA NUIT DANS LA CHAMBRE
ET LES SANITAIRES**

L'interrupteur automatique Mosaic contribue à l'assistance à l'autonomie : installé à 30 cm du sol, il détecte le mouvement du résidant qui se lève.

Il déclenche aussitôt l'allumage d'un éclairage diffus et rassurant intégré à l'applique tête de lit. De plus, un hublot de signalisation lumineuse situé au-dessus de la porte des sanitaires facilite le cheminement.

L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

IL ALLUME QUAND ON PASSE

Interrupteur automatique, détecteur de mouvement ou de présence, écodétecteur... Plusieurs noms, une même fonction : allumer un éclairage dès qu'il détecte une personne dans son champ d'action (et seulement si la luminosité est faible !) puis éteindre après son départ. Source d'économies depuis plus de 20 ans, il est un acteur incontournable des solutions éclairage.



L'interrupteur temporisé, à la genèse de l'interrupteur automatique



L'interrupteur horaire programmable, pour gérer les périodes d'allumage de l'éclairage



"J'ai réduit ma facture éclairage de 20 % en remplaçant les poussoirs des couloirs par des interrupteurs automatiques."

PIERRE B.
CHEF D'ENTREPRISE

DE LA LÉGENDE NAÎT...



Phase/Neutre/Source = pour tout type de lampe

L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE SOURCE D'HYGIÈNE ET D'ÉCONOMIES

Parce qu'il supprime tout contact manuel avec l'interrupteur, l'interrupteur automatique trouve sa place dans les sanitaires, les vestiaires...



Câblage existant



Minuterie existante au tableau électrique

LE CONFORT DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE SANS TOUCHER AU CÂBLAGE

En remplaçant des poussoirs existants reliés à une minuterie, l'interrupteur automatique sans neutre 2 fils répond aux besoins de rénovation sans toucher au câblage.

L'ÉCODÉTECTEUR INFRAROUGE & ULTRASONIC



IL ALLUME JUSTE QUAND IL FAUT

En mesurant en permanence la luminosité naturelle et la présence de personnes, les écodétecteurs Mosaic permettent d'optimiser la gestion d'éclairage et d'économiser jusqu'à 60 % d'électricité sur ce poste ! Exclusivité Legrand, l'association des technologies infrarouge et ultrasonique garantit la détection des mouvements les plus faibles.



Détection de présence, dont faible mouvement



Mesure permanente de la lumière du jour



Allumage et extinction automatiques



Allumage en variation, en complément de la lumière extérieure



Allumage et extinction volontaires pour plus de liberté



"Ciel clair ou tombée de la nuit, côté fenêtre ou côté porte, j'ai toujours la bonne lumière."

STÉPHANE G.
DIRECTEUR COMMERCIAL

...L'INNOVATION



DANS UN BUREAU INDIVIDUEL, L'ÉCODÉTECTEUR ENCASTRÉ INFRAROUGE & ULTRASONIC

Avec sa portée de 8 m sur 180°, l'écodétecteur mural encastré Mosaic trouve sa place dans les espaces de faible superficie.



DANS UN OPEN SPACE, L'ÉCODÉTECTEUR MURAL INFRAROUGE & ULTRASONIC

Dans les espaces où les zones de passage et les îlots de travail cohabitent, la solution est de prévoir des écodétecteurs muraux qui se fixent à 2,5 m du sol.

RT 2012

Les écodétecteurs répondent parfaitement à la RT 2012 qui exige l'extinction des éclairages lorsque la lumière du jour est suffisante, et lorsque les locaux sont inoccupés.



EN SAVOIR PLUS SUR
LES ÉCODÉTECTEURS





**LE VARIATEUR À LEDS, POUR PILOTER
DES LAMPES HALOGÈNES JUSQU'À 1000 W**

Équipé de LEDs qui affichent le niveau d'intensité lumineuse, capable de commander des lampes halogènes jusqu'à 1000 W, il crée des ambiances lumineuses pour faire vivre spectacles, expositions...



L'INTERRUPTEUR VARIATEUR

IL AJOUTE LA BONNE TOUCHE DE LUMIÈRE



Moduler la lumière pour créer la bonne ambiance, doser l'intensité des éclairages... L'interrupteur variateur s'impose aussi bien dans le neuf qu'en rénovation et pilote aujourd'hui tous les types de lampes à économie d'énergie avec les écovariateurs.



Un variateur associé à des poussoirs permet de multiplier les points de commande. La variation devient possible depuis les poussoirs.



"J'aime le moment où je décide de plonger la salle dans une douce lumière."

MIKAËL R.
PROJECTIONNISTE

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LE POUSSOIR ASSOCIÉ À UN TÉLÉVARIATEUR, POUR PILOTER DES LAMPES FLUOS JUSQU'À 1000 VA

Même les lampes fluorescentes peuvent voir leur intensité lumineuse adoucie, grâce à l'association d'un poussoir et d'un télévariateur pour les commander en allumage/extinction/variation.



Télévariateur au tableau électrique



L'ÉCOVARIATEUR UNIVERSEL 2 FILS LE SEUL VARIATEUR À PILOTER TOUTES LES LAMPES À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

C'est une exclusivité Legrand : l'écovariateur 2 fils pilote toutes les lampes à économies d'énergie grâce à son microprocesseur. Il peut s'installer à la place d'un simple interrupteur et peut être associé à des poussoirs non lumineux.

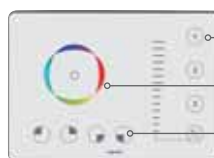


**LE VARIATEUR
COLORIMÉTRIQUE**

**IL EN FAIT VOIR
DE TOUTES
LES COULEURS**



Rouge, vert, bleu, jaune, orangé... A chaque ambiance sa couleur : le variateur colorimétrique à commande tactile pilote des éclairages RVB et permet de créer des ambiances, avec choix de la couleur, de la saturation et de l'intensité. Véritable innovation dans la création d'ambiances lumineuses, il permet de jouer avec les couleurs dans des show-rooms, commerces, restaurants, bureaux, instituts de beauté...



- Choix parmi 3 ambiances à programmer
- Réglage des couleurs sur cercle chromatique
- Création d'ambiances dans 4 zones distinctes



"J'aime jouer avec les couleurs pour faire vivre mes expositions."

NATHALIE B.
SCÉNOGRAPHE

...L'INNOVATION



**LE VARIATEUR COLORIMÉTRIQUE
À COMMANDE TACILE, POUR
CRÉER DES AMBIANCES CONVIVIALES**

Une lumière colorée dans une salle de restaurant ou un bar, différente suivant les moments de la journée et les zones, change l'ambiance et crée un environnement propice à la détente et à la convivialité.



**LE VARIATEUR COLORIMÉTRIQUE
1 ZONE, POUR PERSONNALISER
UNE VITRINE**

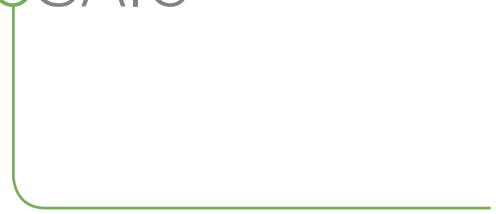
La version 1 zone du variateur colorimétrique trouve sa place dans une vitrine de magasin, une zone de show room...



EN SAVOIR PLUS SUR
LES VARIATEURS
COLORIMÉTRIQUES



PROGRAMME
MOSAIC™





DE LA LÉGENDE NAÎT L'INNOVATION

LES SOLUTIONS
CONFORT & SÉCURITÉ



Innovation Legrand :
la connexion magnétique
permet l'éjection en tous sens,
sans risque d'arrachement



**LE MANIPULATEUR À CONNEXION MAGNÉTIQUE,
POUR COMMANDER LES VOLETS DEPUIS LE LIT**

Le manipulateur Legrand met à portée de main du patient une ergonomie de commandes : appel infirmière, commande de l'éclairage, pilotage des volets... Son étanchéité IP 67 et son traitement antimicrobien garantissent sa longévité et son respect des exigences d'hygiène.



L'INTERRUPTEUR VOLETS ROULANTS

IL LAISSE ENTRER LA LUMIÈRE EN UN CLIN D'ŒIL



Avec l'interrupteur volets roulants, la manivelle devient définitivement archaïque ! L'ouverture et la fermeture se commandent du bout des doigts, d'un simple appui sur une touche. Il s'installe en neuf, mais aussi en remplacement de commandes existantes. Et plusieurs ouvrants peuvent être actionnés en même temps d'un seul endroit...



Volet roulant



Store, banne



"Quels que soient les moteurs de volets roulants, je prescris systématiquement du Mosaic."

GUILLAUME V.
ARCHITECTE

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LA COMMANDE À ÉCRAN TACTILE MULTISCÉNARIO, POUR TOUT PILOTER D'UN SIMPLE GESTE

Solution innovante pour faciliter la réunion, elle permet de commander en même temps plusieurs équipements d'un simple appui sur une touche : les volets, mais aussi les éclairages, l'écran, le vidéoprojecteur, la VMC...

> A découvrir plus en détail page 8



LA SUPERVISION, POUR PILOTER L'ENSEMBLE DES OUVRANTS

Avec une infrastructure BUS/KNX, il est possible d'intégrer la gestion des ouvrants dans le pilotage global du bâtiment, au même titre que les éclairages, la mesure, l'alarme incendie, l'éclairage de sécurité, le contrôle d'accès...



LA COMMANDE RADIO/ZIGBEE® POUR VOLETS ROULANTS

ELLE COMMANDE SANS ÊTRE AU BOUT DU FIL



Niveau
d'ouverture
des volets
programmable



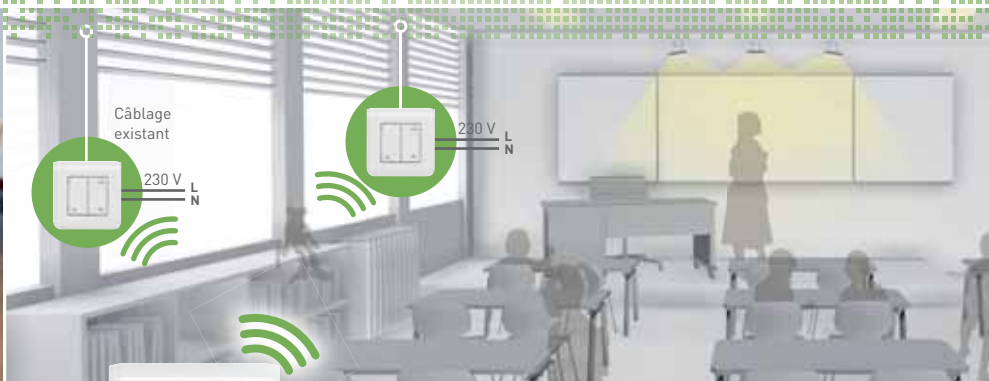
Orientation
des lamelles



*“Cette commande, c’est le rêve !
D’un seul geste et d’où je suis,
je commande les volets
comme je veux.”*

AMÉLIE L.
MAÎTRESSE D’ÉCOLE

...L'INNOVATION...



LA COMMANDE RADIO/ZIGBEE® SANS FIL PEUT SE POSER SUR UNE TABLE

Extra plate, elle se pose tout simplement sur une table ou un meuble, pour avoir toujours les volets à portée de main.



LA COMMANDE RADIO/ZIGBEE® SANS FIL PERMET DE CENTRALISER LE PILOTAGE DE TOUS LES VOLETS

En rénovation, pour éviter de tirer des fils, il suffit de remplacer les commandes de volets existantes par des commandes récepteurs Radio/ZigBee® : elles se raccordent sur les fils existants (dont le neutre) et reçoivent par signal radio les ordres de montée/stop/descente émis par la commande sans fil.

Radio/ZigBee® : produit certifié ZigBee® avec profil spécifique au constructeur



EN SAVOIR PLUS SUR
LES SOLUTIONS
RADIO/ZIGBEE®





Thermostat
au tableau
électrique

LA SONDE MOSAIC ET LE THERMOSTAT MODULAIRE, POUR UNE TEMPÉRATURE CONSTANTE

La sonde mesure la température de la pièce où elle est installée et transmet l'information au thermostat : il agit alors directement sur le chauffage ou la climatisation pour réguler la température. Solution idéale pour un confort optimal et pour les espaces qui exigent une température constante : salle informatique, laboratoire...

LE THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

IL SUIV LE PROGRAMME POUR CHAUFFER L'AMBIANCE



20° pendant les périodes d'activité des locaux, 15° la nuit et le week-end... Une programmation optimale permet d'ajuster les degrés de température aux besoins des occupants. Et quel que soit le mode de chauffage : fuel, gaz, électrique...



"Mon école n'est chauffée que les jours de classe. J'ai à la fois le confort et les économies."

FLORENT G.
DIRECTEUR D'ÉCOLE PRIMAIRE

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LA COMMANDE VMC ANTIMICROBIENNE, POUR LES LOCAUX QUI EXIGENT UNE HYGIÈNE PARFAITE

Cette solution trouve sa place dans tous les espaces d'hygiène soutenue : établissements de santé, crèches, maisons de retraite...



Mosaic blanc antimicrobien, repéré sur les plaques

Réalisée en matière antimicrobienne à base d'ions argent ag+, cette gamme permet d'éliminer la plupart des bactéries sans créer d'effet d'accoutumance.



LE THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉLECTRONIQUE, LA BONNE TEMPÉRATURE EN TOUTE SIMPLICITÉ

En face avant, un bouton pour afficher la température souhaitée. A l'intérieur, une sonde pour mesurer en permanence la température ambiante. Résultat : un confort optimal été comme hiver.

Pour plafond rayonnant, plancher chauffant, climatisation

LE THERMOSTAT INTELLIGENT

IL SAIT QUAND PASSER DU CHAUD AU FRAIS



Chauffer ou rafraîchir seulement en présence des occupants est la solution idéale pour les espaces de travail : obtenir automatiquement la bonne température quelle que soit la saison répond aux exigences de confort et d'efficacité énergétique propres aux bâtiments tertiaires.



Associé à un écodétecteur KNX (voir page 12), le thermostat intelligent pilote automatiquement le chauffage ou la climatisation suivant les besoins



"Depuis mon poste de supervision, je pilote le chauffage comme l'éclairage"

CHRISTIAN B.
RESPONSABLE D'EXPLOITATION

...L'INNOVATION



LE THERMOSTAT INTELLIGENT DONNE LA BONNE TEMPÉRATURE QUAND C'EST NÉCESSAIRE

Associé à un écodétecteur KNX (voir page 12), le thermostat intelligent passe automatiquement du mode éco au mode confort dès la présence de personnes.



LE THERMOSTAT INTELLIGENT PERMET DE PILOTER LE CHAUFFAGE DEPUIS UN POSTE DE SUPERVISION

Il se raccorde directement sur le BUS/KNX, permettant ainsi d'intégrer la gestion de la température dans le pilotage global du bâtiment, au même titre que les éclairages, les ouvrants, la mesure, l'alarme incendie, l'éclairage de sécurité, le contrôle d'accès...





EN SAVOIR PLUS SUR
LES SOLUTIONS
BUS/KNX





Pour badge format ISO sans contact Mifare

L'INTERRUPTEUR À BADGE, POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

C'est une innovation Legrand pour disposer de l'énergie seulement en présence des occupants : l'introduction du badge permet, par exemple, d'allumer les éclairages et de mettre en marche la VMC. L'alimentation est coupée quelques instants après le retrait du badge.

L'INTERRUPTEUR À CLÉ

IL DÉMARRE LA JOURNÉE AU QUART DE TOUR



Installé dans un commerce ou à l'accueil d'un bâtiment, l'interrupteur à clé permet d'agir simultanément sur les éclairages, l'éclairage de sécurité et les accès (rideau métallique, porte coulissante...) : un simple tour de clé suffit pour tout commander.



Eclairage

+



Eclairage de sécurité

+



Accès : rideau métallique, porte coulissante...



"Le matin, dès que j'arrive, je tourne la clé, et je sais que mon magasin est prêt à recevoir du monde."

JÉRÔME G.
COMMERÇANT

DE LA LÉGENDE NAÎT...



L'ENCODEUR À BADGE, POUR GÉRER LES BADGES EN TOUTE SIMPLICITÉ

Créations, pertes, annulations, vols... La gestion des badges passe avant tout par l'encodeur qui permet, via un logiciel dédié fourni, de gérer les badges en toute sécurité.



Avec signal sonore d'ouverture/fermeture pour les malvoyants

LE LECTEUR À BADGE, POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS LES ESPACES DE TRAVAIL

Simplicité et ergonomie s'unissent pour ouvrir les salles de réunions, conférences... aux personnes habilitées, munies d'un simple badge. Des indicateurs lumineux et sonores d'ouverture/fermeture renseignent l'utilisateur.

**LE LECTEUR
BIOMÉTRIQUE
D'EMPREINTE
DIGITALE**



**IL LAISSE
SON EMPREINTE
POUR OUVRIR**

Le lecteur biométrique d'empreinte digitale s'appuie sur un principe simple : chaque empreinte de doigt étant unique, c'est la personne autorisée qui devient la clé d'accès. Autonome, le lecteur mémorise les empreintes et libère l'accès dès l'appui, pour une sécurité optimale.



Au delà de l'empreinte digitale... le lecteur d'empreinte veineuse, la sécurité absolue, disponible sur mesure



"Pour notre local Recherche & Développement, il fallait absolument un très haut niveau de sécurité."

ÉRIC P.
RESPONSABLE R & D

...L'INNOVATION:



LE CLAVIER CODÉ, POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS COURANT

Avec sa souplesse d'attribution des codes entre 4 et 8 chiffres, il permet de donner l'accès à plusieurs personnes dans les locaux à risques courants : réserve, local technique, local entretien...

Avec touche 5 signalée pour les malvoyants, + signal sonore



LE CLAVIER CODÉ RÉTRO ÉCLAIRÉ PROGRAMME SOLIROC, POUR LES ENVIRONNEMENTS EXPOSÉS

La solution robuste, antivandale et étanche, lorsqu'il s'agit d'installer un contrôle d'accès à l'extérieur ou dans un environnement exposé à l'humidité et aux chocs.

Avec touches 5 et Validation signalées pour les malvoyants, + signal sonore



EN SAVOIR PLUS SUR
LES SOLUTIONS
CONTRÔLE D'ACCÈS





**LE HUBLOT DE COULOIR HOSPITALIER,
POUR SIGNALER APPELS ET PRÉSENCE**

Installé dans le couloir au-dessus de chaque porte, il indique les appels par ses voyants rouge et blanc, ainsi que la présence de personnel soignant par son voyant vert.



EN SAVOIR PLUS SUR
LA CHAMBRE ÉCOCONFORT

LA SIGNALÉTIQUE LUMINEUSE

ELLE GUIDE D'UN TRAIT DE LUMIÈRE



Sur les murs, discrets mais parfaitement visibles et lisibles, ces pictogrammes lumineux signalent des espaces, informent sur des usages, guident les occupants. Les fonctions de signalétique lumineuse sont équipées de LEDs à très faible consommation, sans aucune maintenance.



Pictos disponibles sur www.legrand.fr rubrique professionnels/e-catalogue



“Pour se repérer dans les couloirs un peu sombres, la signalétique est la solution idéale.”

CHRISTIAN S.
INGÉNIEUR BUREAU D'ÉTUDES



Permet de reporter l'appel directement sur le DECT de l'infirmière

LE BLOC DE PORTE APPEL INFIRMIÈRE, POUR GARDER LE CONTACT

Le personnel soignant reste en contact permanent avec les patients grâce au bloc de porte situé dans la chambre. L'écran signale le numéro de la chambre qui appelle, l'option phonie associée permet un premier traitement vocal.



Existe aussi en version ronfleur (70 db à 1 m) pour relayer une signalisation visuelle

DE LA LÉGENDE NAÎT...

LA SONNERIE À TIMBRE ÉLECTRONIQUE, POUR LES LOCAUX BRUYANTS

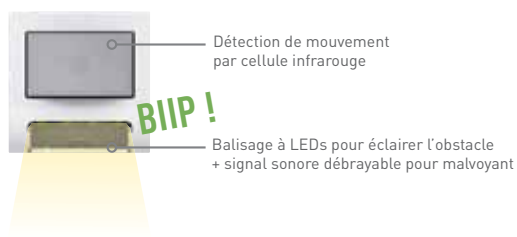
En émettant un signal sonore de 80 db à 1 m, la sonnerie à timbre électronique trouve sa place dans les locaux bruyants comme les écoles, les ateliers...

**L'INDICATEUR
LUMINEUX
D'OBSTACLES**

**IL MET
LA LUMIÈRE
AU PAS**



Pour signaler dans l'obscurité les obstacles susceptibles de faire trébucher, la meilleure solution est de les éclairer pour les rendre visibles. L'indicateur lumineux d'obstacles, placé aux endroits stratégiques, diffuse automatiquement, dès l'approche d'une personne, un halo de lumière sécurisant les déplacements.



"Cette petite lumière signale à mes visiteurs les 2 marches du couloir central."

DANIEL R.
GUIDE DE MUSÉE

...L'INNOVATION:



LE HUBLOT DE BALISAGE, POUR CRÉER UN CHEMIN LUMINEUX

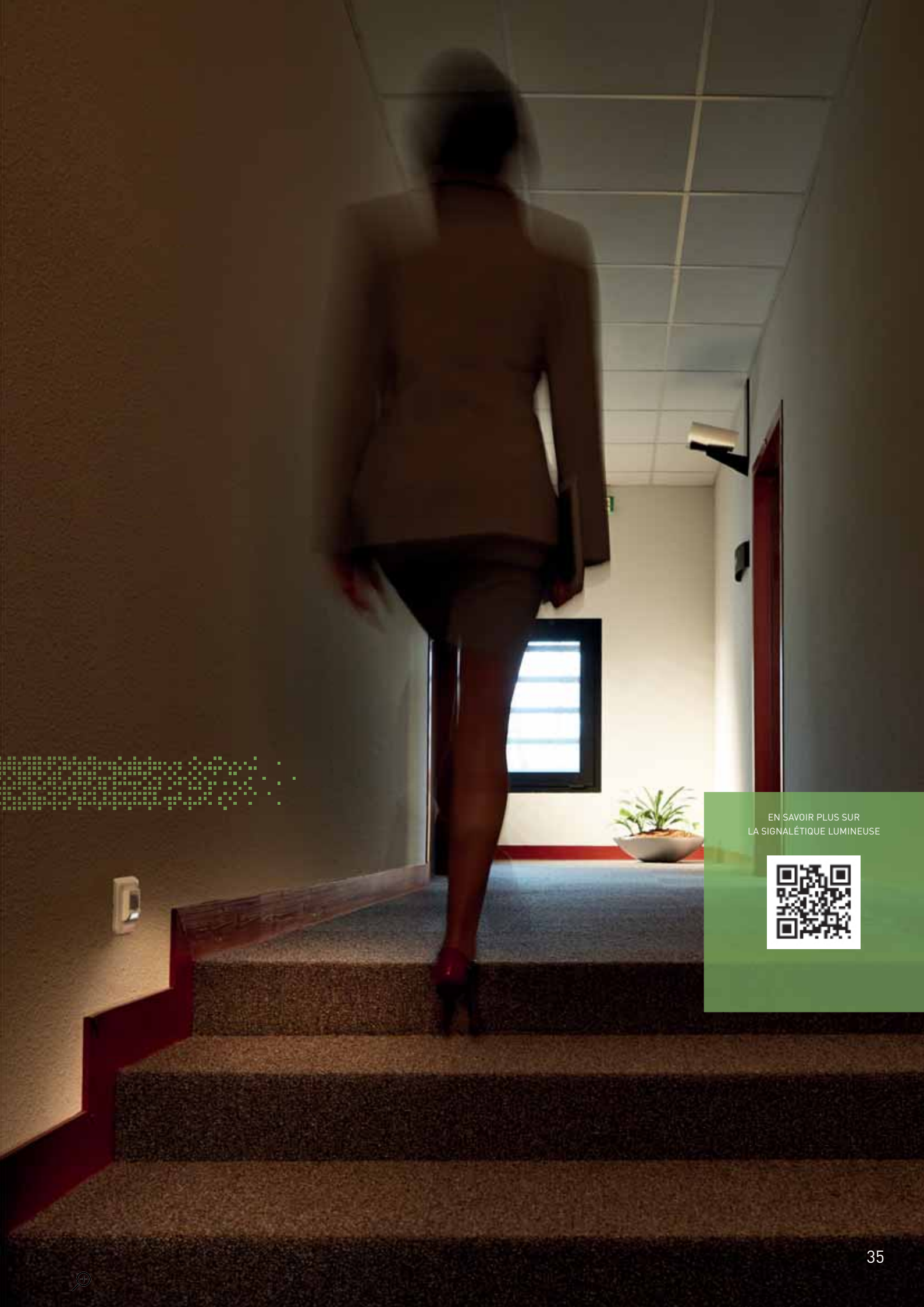
Equipé de LEDs très faible consommation, le hublot de balisage permet de créer un chemin lumineux dans un couloir, un escalier...



LE VOYANT DE BALISAGE AUTONOME, POUR COMPLÉTER L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Lors d'une coupure de courant, pour tranquilliser les enfants dans une école ou les résidents d'une maison de retraite, le voyant de balisage autonome éclaire automatiquement grâce à une LED blanche de forte puissance, pendant environ 1 h.

En veille, diffuse un halo bleu circulaire



EN SAVOIR PLUS SUR
LA SIGNALÉTIQUE LUMINEUSE



PROGRAMME
MOSAIC™





DE LA LÉGENDE NAÎT L'INNOVATION

LES SOLUTIONS
PRISES & RÉSEAU



LA PRISE VERTE, POUR ALIMENTER LES POSTES SEULEMENT EN PRÉSENCE DES OCCUPANTS

Pour économiser jusqu'à 25 % de la consommation des circuits prises, utiliser des prises vertes : reliées à un écodétecteur (page 12) ou à un inter horaire, elles ne délivrent le courant qu'en présence des occupants.



Ecodétecteur ou inter horaire

LES PRISES STANDARDS ÉTRANGERS, POUR LE MONDE ENTIER

A chaque standard international, Mosaic répond avec toujours les mêmes exigences de qualité et de sécurité.



Germanique



Britannique



Suisse



Euro-US

LA PRISE DE COURANT

ELLE EST TOUJOURS AUSSI BRANCHÉE DEPUIS 1971

Chaque jour, dans le monde entier, des millions de prises Mosaic ouvrent l'accès à l'électricité dans tous les espaces, en toute sécurité. Qualité des matériaux, contrôles de fabrication rigoureux, protections éclips renforcées... Legrand exprime la plénitude de son savoir-faire pour que chacun se branche en toute confiance.



Facilité d'installation : un seul raccordement suffit pour alimenter les doubles, triples et quadruples prises précâblées



Bornes automatiques et repiquage sur chaque prise (ici, vue arrière prise précâblée)



"Lors de mon premier chantier, j'ai installé 115 prises Mosaic en 5 jours. Aujourd'hui, avec les bornes autos, j'irais beaucoup plus vite !"

JEAN-MICHEL S.
INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LES PRISES AVEC LES POP UPS, POUR PLUS DE PROXIMITÉ

Design et ergonomiques, les pop ups s'encastrent dans le mobilier et rapprochent toutes les prises des utilisateurs, dans les salles de réunion, bureaux individuels...



Les pop ups, fonctionnels et esthétiques, à retrouver page 62



LA PRISE À PUIITS AFFLEURANTS, POUR UNE HYGIÈNE PARFAITE

Exclusivité Legrand : le puits de la prise est affleurant avec la plaque. L'accumulation de poussières est évitée, le nettoyage facilité.



Mosaic blanc antimicrobien

Réalisée en matière antimicrobienne à base d'ions argent ag+, cette gamme permet d'éliminer la plupart des bactéries sans créer d'effet d'accoutumance.

LA PRISE CHARGEUR UNIVERSEL USB



ELLE REDOUBLE DE PERFORMANCE POUR RECHARGER LES BATTERIES

La prise chargeur universel USB permet de ne plus s'encombrer de chargeur et évite de mobiliser une prise de courant : munie de 2 ports USB, elle recharge en même temps, avec une vitesse optimale, 2 appareils multimédia. Et elle peut même s'installer à la place d'une prise avec terre.



Smartphone



Tablette



Portable



"Au bureau, je recharge mon portable et ma tablette sans mobiliser de prise de courant."

KARINE L.
ATTACHÉE DE PRESSE

...L'INNOVATION



LE BLOC BUREAU, POUR RAPPROCHER LES PRISES DE L'UTILISATEUR

Les solutions blocs bureau, blocs salle de réunion... rapprochent les fonctions au plus près de l'utilisateur. La prise chargeur universel USB y trouve sa place d'autant plus facilement qu'elle existe aussi en version un module pour un port USB.



Les blocs bureau, salle de réunion, pop ups encastrés... à retrouver pages 60 à 63

LA PRISE CHARGEUR UNIVERSEL USB, POUR RECHARGER 2 APPAREILS MULTIMÉDIA EN MÊME TEMPS

Avec ses 2 ports USB, alimentée en 230 V, la prise chargeur universel USB recharge en même temps 2 appareils avec une vitesse optimale. Exemples : environ 2 h pour un smartphone, 4 h pour une tablette (suivant modèles).



EN SAVOIR PLUS SUR
LA PRISE CHARGEUR
UNIVERSEL USB





LCS²

LES VITAMINES DE LA PERFORMANCE



EN SAVOIR PLUS SUR LCS², SYSTÈMES
POUR RÉSEAUX D'INFORMATION



LE PANNEAU DE BRASSAGE LCS², LA PERFORMANCE DE LA MAINTENANCE

Avec son système Soluclip conçu pour une fixation automatique sans vis, le panneau de brassage LCS² optimise le montage dans les baies et coffrets. La modularité Mosaic s'exprime également sur ces panneaux : ils peuvent recevoir à la fois des blocs de connecteurs RJ 45 et des blocs fibre optique.

LA PRISE RJ 45

ELLE RELIE LES HOMMES AUX RÉSEAUX



La prise RJ 45 Programme Mosaic symbolise la performance du système LCS². Chaque jour depuis 2009, des milliers d'utilisateurs transmettent voix, données, images sur les infrastructures LCS² Legrand, avec des performances optimales, garanties par une connexion fiable sur les connecteurs LCS² RJ 45 qui équipent à la fois les prises et les panneaux de brassage.



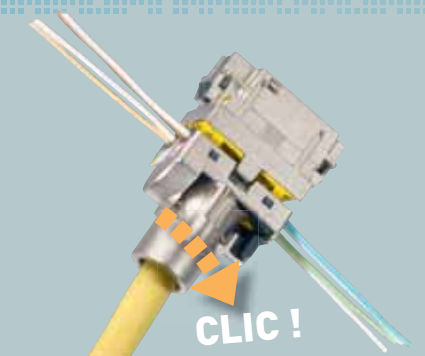
La modularité Mosaic : prises 2P+T affleurantes et prises RJ 45 en largeur 1 module



“Avec le connecteur RJ 45 du système LCS², la connexion est intuitive, et je sens bien qu'elle se fait parfaitement sur tous les brins.”

NICOLAS B.
INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LE CONNECTEUR LCS², LA PERFORMANCE TOUTES CATÉGORIES

Le connecteur LCS² est le seul qui permette la connexion absolue et simultanée de tous les brins, pour une performance optimale garantie⁽¹⁾ toutes catégories : Cat. 6A, Cat. 6, Cat. 5e.



Espaces de travail :
prise RJ 45
à accès contrôlé

Local technique :
bloc de connecteurs
à accès contrôlé

LES SOLUTIONS À ACCÈS CONTRÔLÉ, POUR LES RÉSEAUX SENSIBLES

Les solutions de verrouillage mécanique par clé permettent de contrôler l'accès au réseau dans le cadre d'applications haute criticité : défense nationale, réseaux stratégiques...



Borne d'accès Wi-Fi Programme Mosaic avec prise RJ 45. Permet aussi d'étendre le réseau Wi-Fi de la box pro

LE POINT D'ACCÈS WI-FI, POUR ACCÉDER SANS FIL AU RÉSEAU

Les solutions Wi-Fi LCS² s'installent en complément d'un câblage structuré pour satisfaire les attentes liées au nomadisme et assurer la continuité de service tout en bénéficiant d'un réseau sécurisé.

[1] Les mesures des composants et des liens LCS² ont été validées par le laboratoire indépendant 3 P Third Party Testing

LE SWITCH FIBRE OPTIQUE/CUIVRE



IL A LA FIBRE POUR LE TRÈS HAUT DÉBIT

La fibre optique, ce fil fin comme un cheveu qui transmet rapidement de très grandes quantités de données, s'impose comme la technologie qui remplace progressivement l'infrastructure cuivre. En permettant aux ordinateurs des espaces de travail partagés de se connecter en RJ 45 sur le réseau fibre optique, le switch fibre optique/cuivre libère l'accès au très haut débit.



Gestion réseau optimisée :
le switch fibre optique/cuivre
est manageable à distance



“En connectant tout simplement mon ordinateur sur un port RJ 45 du switch, je décuple ma vitesse de transmission grâce à la fibre.”

FRANÇOIS B.
INFOGRAPHISTE

...L'INNOVATION



LA BOÎTE DE DISTRIBUTION DE ZONE LCS², POUR DÉPLOYER LA FIBRE À PROXIMITÉ DE L'ESPACE DE TRAVAIL

L'offre FTTD Legrand (Fiber To The Desk) est une infrastructure délivrant les données en fibre optique depuis le répartiteur général jusqu'aux espaces de travail.

La boîte de distribution de zone centralise les connexions à proximité de leur utilisation et assure flexibilité et évolutivité de l'installation.



Installation en faux plafond
ou faux plancher,
cohabitation fibre/cuivre
assurée



LES PRISES TRAVERSÉES FIBRE OPTIQUE, POUR LES EXIGENCES DE TRÈS HAUT DÉBIT

Les solutions fibre optique LCS² répondent aux besoins spécifiques de très haut débit liés à certaines applications : transmission de vidéos haute définition, télémédecine, télétravail...

EN SAVOIR PLUS SUR
LES SOLUTIONS LCS²
FIBRE OPTIQUE





**LA PRISE TV-FM-SAT, POUR RÉPONDRE
À TOUS LES BESOINS DE BRANCHEMENT**

Reliée à l'antenne ou à la parabole par câble coaxial, elle permet de brancher à la fois un téléviseur pour recevoir la TNT, un décodeur satellite ou câble, et même un tuner chaîne hi-fi pour la radio FM.

LA PRISE HD 15



ELLE AFFICHE EN GRAND LES VIDÉOS D'UN ORDINATEUR

Transmettre des images ou des vidéos entre une source (un ordinateur) et un récepteur (un écran, un vidéoprojecteur...) la plupart du temps éloignés l'un de l'autre requiert une connectique spécialement adaptée : la prise HD 15 permet la transmission de flux vidéos analogiques aux résolutions VGA et UXGA.



Prise HD 15 préconnectisée : installation rapide, connexion facile, performance optimale

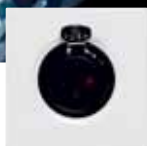


Prise HD 15 + prise Jack 3,5 mm préconnectisées : l'image et le son



“Avec les prises HD 15 et Jack préconnectisées, j'équipe une salle de réunion en même temps que je pose les interrupteurs et prises.”

DANIEL B.
INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN



Prise XLR 3 pôles, pour micro, ampli, table de mixage...



Prise Speakon 4 contacts, pour enceintes de puissance

LES SOLUTIONS AUDIOS, POUR UN SON HAUTE DÉFINITION

Au-delà de l'image, la qualité d'une transmission audio est une exigence absolue dans les salles de conférences, auditoriums, amphis... L'association prises XLR/Speakon répond à la plupart des configurations.



DE LA LÉGENDE NAÎT...



LA COMMANDE VIDÉOPROJECTEUR, POUR FACILITER LA CONFÉRENCE

- 1 Commande ON/Veille : envoie par infrarouge un ordre d'allumage ou de mise en veille du vidéoprojecteur.
- 2 Poussoir à proximité du conférencier, pour commander le vidéoprojecteur d'un simple geste.

Liaison filaire



LA PRISE HDMI

ELLE S'EXPRIME EN HAUTE DÉFINITION



A l'ère du numérique et de la haute définition, le standard HDMI s'impose pour transmettre images et son entre une source (lecteur Blu-ray, ordinateur) et un récepteur compatible (TV HD, vidéoprojecteur).

La prise HDMI Programme Mosaic, associée aux cordons et câbles HDMI Legrand, est aujourd'hui incontournable dans les projets d'équipements audiovisuels.



Prise HDMI préconnectorisée :
installation rapide, connexion facile,
performance optimale



*"Avec la prise HDMI,
je suis sûr de conserver
la qualité HD sur mes vidéos.
Et en plus, j'ai un son au top !"*

ALEXIS B.
RÉALISATEUR

...L'INNOVATION



L'INFRASTRUCTURE HDMI, POUR DISTRIBUER LA HD DANS TOUS LES ESPACES

Panneaux de brassage équipés de connecteurs HDMI, cordons et câbles HDMI : les solutions Legrand permettent de distribuer le numérique en haute définition dans tout le bâtiment



LA PRISE HDMI DANS UN POP UP, POUR PLUS DE PROXIMITÉ EN RÉUNION

Devenue la nouvelle référence en terme de transmission audio/vidéo, la prise HDMI trouve naturellement sa place dans les supports d'installation, à proximité de l'utilisateur.



HDMI[®]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Initié par un consortium d'industriels, le standard HDMI devrait remplacer le standard HD 15 dès 2015.



EN SAVOIR PLUS SUR
LES SOLUTIONS
AUDIO/VIDÉO



PROGRAMME
MOSAIC™





DE LA LÉGENDE NAÎT L'INNOVATION

LES SOLUTIONS
SUPPORTS D'INSTALLATION



PROGRAMME CÉLIANE, POUR LES ESPACES D'IMAGE

Certains espaces tertiaires prestigieux, comme les bureaux de direction, les espaces d'accueil, les salons de réception... exigent des finitions design et originales. Programme Céliane habille des fonctions innovantes avec des finitions en vraies matières : métal, bois, cuir, verre, porcelaine...



Céliane métal | Titane



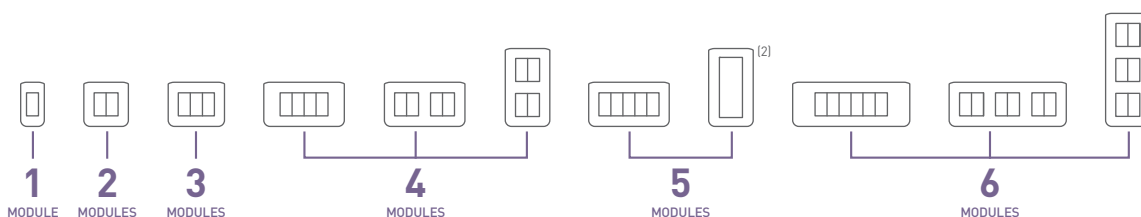
Céliane | Verre kaolin



Céliane | Cuir lie de vin



PROGRAMME MOSAIC, 20 PLAQUES, DE MULTIPLES COMBINAISONS DE 1 À 20 MODULES⁽¹⁾



(1) Un module correspond à la moitié du carré 45 x 45 mm (voir page 2). Une même fonction peut exister en largeur 1 ou 2 modules

(2) Plaque verticale 5 modules pour variateur 1000 W (page 14) et lecteurs contrôle d'accès (pages 29-30)

LES PLAQUES

ELLES MARIENT LES FONCTIONS EN BLANC OU EN ALU



Les fonctions du Programme Mosaic peuvent être composées à volonté grâce aux multiples combinaisons offertes par les plaques de 1 à 20 modules. Disponibles en blanc ou en alu, elles répondent aux exigences de modernité et de fonctionnalité des bâtiments tertiaires.



Plaques et fonctions Mosaic se montent sur les supports universels Batibox



"Avec Mosaic, j'ai un choix inégalé de plaques pour satisfaire toutes les compositions."

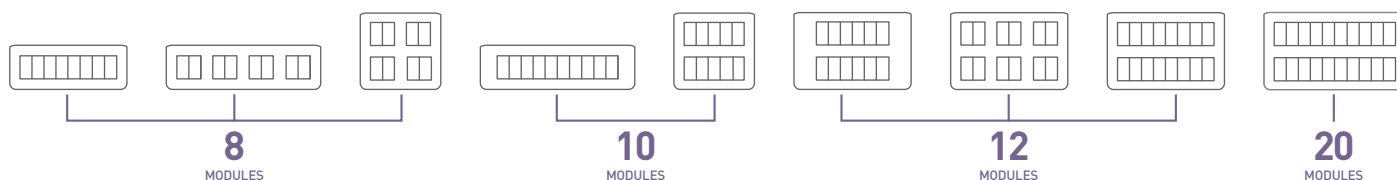
PATRICK C.
INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN

DE LA LÉGENDE NAÎT...

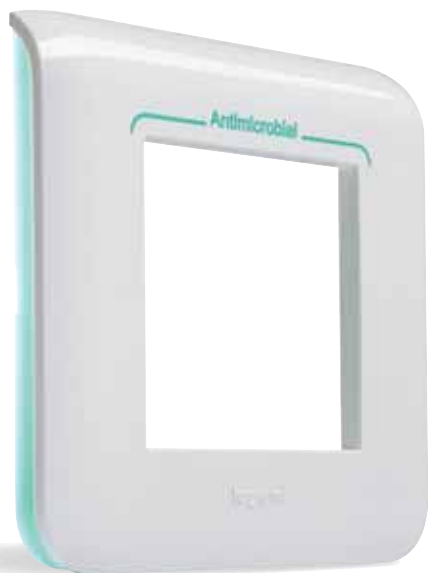


SUPPORTS BATIBOX LUMINEUX, POUR REPÉRER L'INTERRUPTEUR DANS L'OBSCURITÉ

Des supports Batibox sont équipés d'une couronne de LEDs à faible consommation pour créer un effet de halo lumineux blanc à travers la plaque de finition. Les fonctions sont repérées plus facilement dans les espaces sombres et l'obscurité.



LES PLAQUES ANTIMICROBIENNES

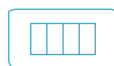


ELLES SONT IMMUNISÉES CONTRE LES BACTÉRIES

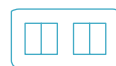
Dans les établissements de santé, les exigences d'hygiène sont rigoureuses. Poignées de portes, canalisations, sols, mobilier... font l'objet de soins particuliers pour éviter la propagation des virus, microbes et autres bactéries. Les plaques antimicrobiennes Mosaic contiennent des ions d'argent Ag^+ : elles permettent d'éliminer la plupart des bactéries sans créer d'effet d'accoutumance.



2 modules



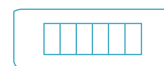
4 modules
horizontal



2 x 2 modules
horizontal



2 x 2
modules
vertical



6 modules
horizontal



“Pour éviter les maladies nosocomiales, j'impose systématiquement la gamme antimicrobienne Mosaic.”

PAUL B.
HYGIÉNISTE

...L'INNOVATION...

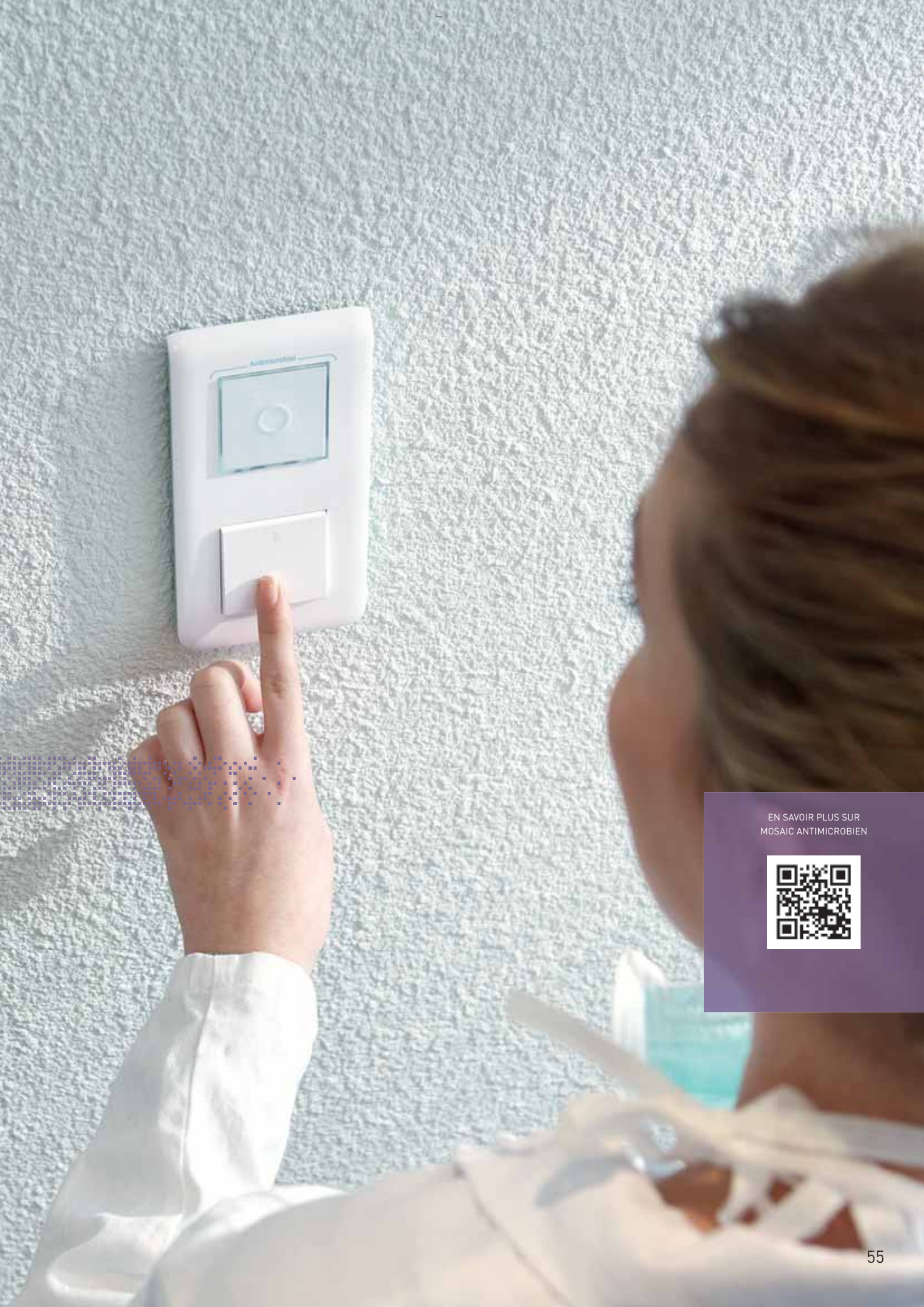


GOULOTTE ANTIMICROBIENNE + FONCTIONS ANTIMICROBIENNES, POUR LES ESPACES D'HYGIÈNE SOUTENUE

Tout comme les plaques antimicrobiennes Mosaic, les goulottes bénéficient du même traitement à base d'ions d'argent Ag^+ . Pour une hygiène accrue, elles peuvent être équipées des fonctions Programme Mosaic, disponibles pour la plupart en antimicrobien.

JIS.Z

Les traitements antimicrobiens Legrand répondent aux normes JIS.Z 2081-2000 et JIS.Z 2081-2006



EN SAVOIR PLUS SUR
MOSAIC ANTIMICROBIEN





LA COLONNE, L'INSTALLATION DES FONCTIONS PAR LE PLAFOND

La colonne permet d'installer les fonctions du Programme Mosaic en toute liberté : évolutivité et maintenance sont facilitées pour répondre aux reconfigurations des bureaux.

LA COLONNETTE, DESIGN ET FONCTIONNALITÉ

Lorsque les courants arrivent par le sol, la colonnette les élève vers l'utilisateur. Disponible en blanc ou alu, de petite taille, elle permet une installation discrète sous le bureau.

LA BOÎTE DE SOL, UNE INTÉGRATION HARMONIEUSE

Un couvercle réversible à habiller avec le même revêtement que le sol, une installation simple en plancher technique et dalle béton : la boîte de sol ouvre l'accès aux prises en toute discrétion.

Solutions sur mesure : vous choisissez le support, vous sélectionnez les fonctions.
Rendez-vous dans la rubrique «Solutions sur mesure» sur www.legrand.fr

LA GOULOTTE À CLIPPAGE DIRECT



ELLE MET ET REMET LES PRISES À LEURS PLACES

Esthétique et pratique, facile à poser, la goulotte Mosaic à clippage direct est devenue le cheminement de câble incontournable des bâtiments tertiaires.

Disponible en 1, 2 ou 3 compartiments, elle accueille toutes les fonctions du Programme Mosaic et les applications courants forts/courants faibles.



Soluclip, l'accessoire de montage des prises pour une tenue renforcée : anti-arrachement, anti-glissement et anti-introduction



“Avec cette goulotte, les reconfigurations de bureaux se font très facilement : on déplace les prises en un minimum de temps.”

CÉDRIC C.
RESPONSABLE MAINTENANCE

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LA SOUPLESSE DES SOLUTIONS SUR TOUS LES ANGLES

Des angles esthétiques grâce au couvercle souple qui épouse les angles de l'espace pour un confort visuel optimal.

UNE LIGNE UNIFORME AVEC LE DESIGN MOSAIC

L'harmonie et la cohérence d'une gamme à travers ses formes et sa couleur blanche intemporelle.

LA COHÉRENCE ESTHÉTIQUE TOUT AU LONG DE LA GOULOTTE

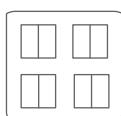
Un design moderne permet d'intégrer la goulotte et les fonctions du Programme Mosaic dans l'esthétique des espaces de travail. Une réponse aux exigences rigoureuses du tertiaire : qualité, finition, conformité à la norme.

LE KIT POSTE DE TRAVAIL DE TRAVAIL

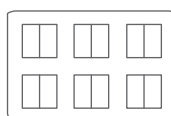


IL SERT INTERS ET PRISES SUR UN PLATEAU

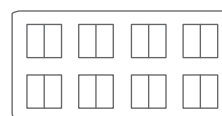
Le kit poste de travail affiche sur le mur, à proximité immédiate de l'utilisateur, toutes les fonctions du Programme Mosaic. Installé en encastré ou en apparent, il réunit les fonctions courants forts et courants faibles en toute sécurité grâce aux cloisons de séparation dont il est équipé.



Kit 2 x 4 modules



Kit 3 x 4 modules



Kit 4 x 4 modules



"J'ai à ma disposition toutes les prises dont j'ai besoin pour brancher mes appareils."

NADÈGE B.
SECRÉTAIRE

...L'INNOVATION



Longueur et fonctions sur mesure, pour s'adapter à chaque besoin

LE BLOC NOURRICE ENCASTRÉ, POUR UNE INTÉGRATION PARFAITE

Affleurant avec le mobilier ou la cloison, esthétique en blanc, aluminium ou noir, le bloc nourrice encastré se fond dans l'environnement et déploie sur des longueurs découpées sur mesure toutes les fonctions du Programme Mosaic.



Regroupe les courants forts et les courants faibles

LE KIT POSTE DE TRAVAIL, POUR ÉQUIPER LES ESPACES EN MILIEU HOSPITALIER

Les kits regroupent toutes les prises nécessaires, en particulier les prises rouges à détrompage pour le réseau ondulé, oranges pour l'ondulé médical.



EN SAVOIR PLUS SUR
L'ÉQUIPEMENT DU POSTE DE TRAVAIL





Une forme ergonomique, permettant aux utilisateurs de se brancher sur les 4 côtés

LE BLOC SALLE DE RÉUNION, POUR DES CONNEXIONS PONCTUELLES

Les utilisateurs bénéficient de toute la connectique courants forts et courants faibles spécifique aux salles de réunion pour brancher les équipements dédiés : projecteurs vidéos, ordinateurs, téléphones...

LE BLOC BUREAU

IL FAIT BLOC AVEC L'UTILISATEUR

Les utilisateurs nomades ou sédentaires souhaitent disposer d'un maximum de fonctions courants forts et courants faibles à proximité immédiate. Le bloc bureau, équipé, à équiper ou sur mesure, se pose tout simplement sur ou sous le bureau et propose toute la diversité des fonctions du Programme Mosaic.



Blocs sur mesure : vous choisissez le bloc, vous sélectionnez les fonctions. Exemple de bloc bureau équipé de 1 switch, 4 prises 2P+T, 1 prise HD 15 et une commande radio pour volets roulants. **Rendez-vous dans la rubrique «Solutions sur mesure» sur www.legrand.fr**



“Avec le bloc bureau, je gagne un temps fou pour brancher et débrancher mes appareils portables.”

SYLVIE F.
ATTACHÉE COMMERCIALE

DE LA LÉGENDE NAÎT...



LE BLOC NOURRICE, POUR DES PRISES DISPONIBLES ET DISCRÈTES

Sobre et fonctionnel, compact, le bloc nourrice permet d'installer des prises courants forts et courants faibles sous le bureau, libérant ainsi l'espace de travail.



Bloc nourrice équipé d'un disjoncteur modulaire, pour protéger le poste de travail et assurer la continuité de service



Installation facile :
clippage direct
des prises

LE BLOC 120, LE TOUT-EN-UN QUI ÉQUIPE LE POSTE DE TRAVAIL

Livré complet en une seule référence, disponible en 1 ou 2 compartiments, le bloc 120 propose 4 prises de courant dont 2 à détrompage, et 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP, pour répondre aux besoins du poste de travail. Sa longueur de 120 cm permet de l'intégrer entre les rails de plaques de placoplâtre.

LE POP UP ENCASTRÉ

IL DISSIMULE DES TRÉSORS D'INNOVATIONS

Alliance d'esthétisme et d'ergonomie, les pop ups apportent confort d'utilisation et rapidité de connexion aux utilisateurs des salles de réunion et des bureaux individuels : ils disposent de toutes les prises nécessaires pour brancher ordinateurs, smartphones, tablettes, systèmes audio et vidéo...



Design soigné et épuré :
forme extra plate pour une
intégration discrète dans le mobilier



Sécurité et confort d'utilisation :
couvercle avec amortisseur et système
de verrouillage



*"Dans une salle de conférence,
les pop ups des pupitres
me permettent de brancher
mes appareils."*

CAROLINE L.
ATTACHÉE DE PRESSE

...L'INNOVATION



LE POP UP ENCASTRÉ AVEC CORDON RJ 45 RÉTRACTABLE, POUR LES SALLES DE CONFÉRENCES

Extra-plats, discrets et esthétiques,
les pop ups trouvent aussi leur place
sur les pupitres de salles de conférence.



LE MODULE DE BUREAU ENCASTRÉ, POUR DES FONCTIONNALITÉS IMMÉDIATES

A portée de main, prise de courant,
cordon RJ 45 rétractable et chargeur USB répondent
parfaitement aux besoins de connexion rapide
et aisée des utilisateurs nomades.



Blanc, noir ou métal, pour une intégration
harmonieuse dans tous les mobiliers de bureau



EN SAVOIR PLUS SUR
LES POP UPS



DE NOS RELATIONS NAISSENT VOS PROJETS

Une formation à suivre, une étude à réaliser, une aide à la mise en service, ou une simple question à poser : Legrand met son expertise et ses services à votre disposition. Notre objectif : vous accompagner pour tous vos projets, et vous aider à gagner en performance et en efficacité.



formations

Des formations spécifiques pour les installateurs, bureaux d'études ou exploitants

Avec ses 3 centres de formations Innoval, le Groupe Legrand déploie son expertise au plus près de vos besoins et de la réalité de vos chantiers, avec des formateurs experts et des contenus pédagogiques actualisés.



RETROUVEZ LE CONTENU ET LES DATES DES FORMATIONS SUR WWW.LEGRAND.FR



INNOVAL LIMOGES

- Centre névralgique de la formation pour le groupe Legrand
- 15 salles de formation équipées pour l'acquisition de nouvelles compétences
- Des showrooms conviviaux : la maison du bien-être et l'appartement My Home vous ouvrent leurs portes



INNOVAL BAGNOLET (PARIS)

- Vitrine du savoir-faire Legrand pour le tertiaire et l'industrie
- 2 salles de formation disposant de tableaux interactifs et d'espaces ateliers
- Un showroom opérationnel pour découvrir les solutions Legrand mises en situation dans 3 univers différents : salles de réunion, santé, commerce



INNOVAL PANTIN (PARIS)

- "Académie domotique" du groupe Legrand, avec les dernières innovations pour le résidentiel
- 3 salles de formation pour une approche théorique interactive et une manipulation des produits
- Un concept store high tech pour découvrir toutes les possibilités domotiques du Groupe Legrand



services

3 niveaux d'aide pour vous conseiller et vous accompagner dans votre projet

Legrand vous accompagne au quotidien tout au long de votre projet, par téléphone ou sur intervention d'un technicien : c'est vous qui choisissez le niveau d'aide requis.



POUR VOS PROJETS
LEGRAND VOUS
ACCOMPAGNE



PAR TÉLÉPHONE

Conseils et aide à distance par téléphone, assistance technique sur la programmation des solutions

Service Relations Pro
0 810 48 48 48 (prix appel local)



ACCOMPAGNEMENT SUR SITE

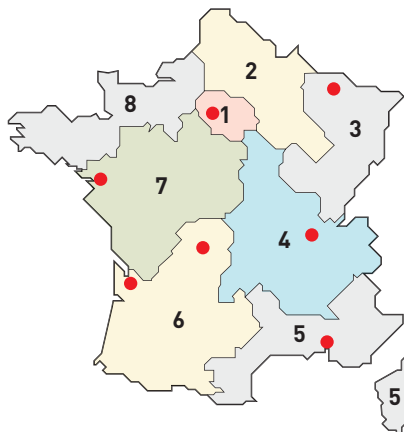
Un technicien vous accompagne sur le chantier pour une aide à la mise en service et au paramétrage des produits/logiciels dédiés



MISE EN SERVICE COMPLÈTE

Mise en service, paramétrage des produits/logiciels dédiés et contrôle de l'installation sur site par un technicien

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

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

☎ : 01 49 72 52 00

Fax : 01 49 72 92 38

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

19 C rue la Ladrie - ZI La Pilaterie
59650 Villeneuve d'Ascq

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

☎ : 03 28 33 86 00

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

☎ : 03 83 98 08 09

Fax : 03 83 98 61 59

@ : 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

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

☎ : 0 800 730 800

Fax : 04 42 90 28 39

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

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

Domaine de Pelus, 10 avenue Pythagore
33700 Merignac

2^{ème} semestre 2016 Rue de la Morandière
33185 Le Haillan

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

☎ : 05 57 29 07 29

Fax : 05 57 29 07 30

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Parc de l'Aubinière - 14 impasse des Jades
44338 Nantes Cedex 3

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

☎ : 0 805 120 805

Fax : 02 28 09 25 26

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

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

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

☎ : 02 99 23 67 67

Fax : 02 99 23 67 68

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Fax : 05 55 06 74 91

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

Fax : 05 55 06 88 62

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 gratuit + 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

@ www.legrand.fr

YouTube www.youtube.com/user/legrandvideos

f www.facebook.com/LegrandFrance

g+ Google+ Legrand France

twitter.com/legrand

pinterest.com/legrandfrance



LEGRAND SNC

SNC au capital de 6 938 885 €

RCS Limoges 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