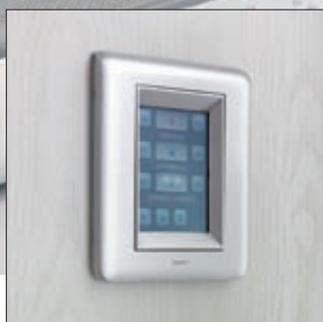


ÉDITION 2008

# Programme Mosaic™

l'évolutivité pour plus de souplesse



SOLUTIONS POUR BUREAUX ET LIEUX DE TRAVAIL

♥ l'électricité plaisir

 **legrand**®



Prise 2P+T hygiène et santé (p. 15)



Signalétique lumineuse (p. 11)



Indicateur d'obstacle (p. 11)

## NOUVEAU PROGRAMME **Mosaic**<sup>™</sup>

Des solutions  
pour équiper  
vos bureaux  
et lieux de travail



Colonne (p. 24)



Boîte de sol (p. 28)



Goulotte à clippage direct (p. 22)



Bloc nourrice (p. 26)



Bloc salle de réunion  
avec point d'accès Wi-Fi (p. 32)



Colonnnette  
(p. 34)



Gestionnaire d'ambiances lumineuses (p. 08)



Bloc de bureau (p. 30)



Raccordement rapide (p. 36)

## LE PROGRAMME MOSAIC™ EN QUELQUES MOTS

**02** - 03

### LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT LES ESPACES

**04** - 17

... d'accueil	04
... de travail individuel	06
... de travail partagé	08
... de circulation	10
... mutualisés	12
... médicalisés	14
... d'image	16

### L'INSTALLATION DES FONCTIONS

**18** - 35

... dans le mur	18
... sur le mur	22
... par le plafond	24
... par le sol	26
... de proximité	30

### LE RACCORDEMENT RAPIDE

**36** - 43

... des circuits de branchement	36
... pour le VDI	38
... des circuits d'éclairage	40

### TABLEAUX DE CHOIX

**44** - 56

Fonctions Mosaic	44
Goulottes à clippage direct	50
Installation de proximité, par le sol et le plafond	52
Raccordement rapide	55
Canalisations d'éclairage LB Zucchini	56

## ENVIRONNEMENT

**57**

# Le Programme MOSAIC™

## L'évolutivité pour plus de souplesse

Legrand, le créateur du format 45 x 45 réinvente l'original : le Programme Mosaic représente toutes les solutions courants forts et réseaux d'information pour équiper le bâtiment tertiaire. Il s'agit de solutions adaptées aux besoins spécifiques des espaces de travail qui composent les locaux professionnels. Pour vous, c'est une réponse qui contribue à la performance du bâtiment, une compatibilité garantie entre tous les composants du système et une esthétique commune pour toute votre installation électrique. Le Programme Mosaic, ce sont aussi les services pour vous apporter des solutions sur mesure et une logistique adaptée à vos besoins.

### **DES PRODUITS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**

Les solutions du Programme Mosaic ont fait l'objet d'une analyse de cycle de vie afin de réduire leur impact environnemental depuis leur fabrication jusqu'à leur traitement en fin de vie. Les résultats de ces analyses sont présentés dans les PEP (Profil Environnemental Produit) téléchargeables sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)



Ce symbole vous aidera à identifier les produits qui contribuent activement à une démarche d'optimisation énergétique du bâtiment.

## Les fonctions **Mosaic™**

200 fonctions adaptées  
au tertiaire encore  
plus innovantes



2P+T hygiène et santé



Prise RJ 45 10 GIGA

### Dans le mur

Parfaite synergie  
avec les supports  
et boîtes d'encastrement  
du Programme Batibox

→ page 18



### Sur le mur

Goulottes à clippage  
direct et prises avec  
Soluclip : le duo gagnant

→ page 22



### Par le plafond

Colonnes pour toujours  
plus de souplesse et  
de liberté d'implantation

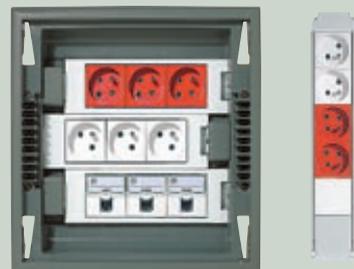
→ page 24



### Par le sol

Boîtes de sol et blocs  
nourrices, parfaitement  
adaptées aux exigences  
du tertiaire

→ page 26

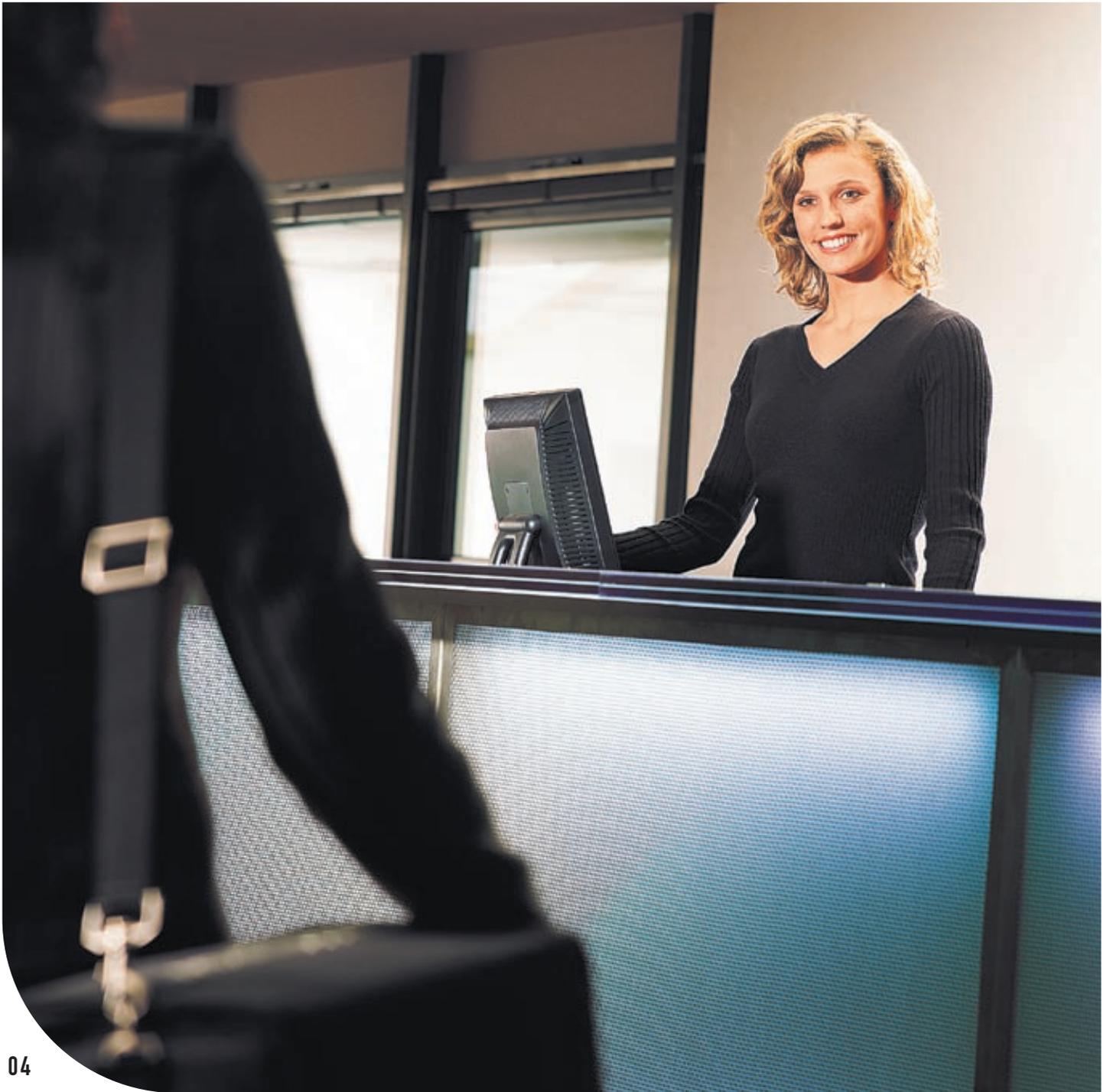


### De proximité

Blocs de bureau,  
colonnettes et blocs  
salle de réunion :  
design et ergonomie

→ page 30





04

 **legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

## **l'espace d'accueil**

- Hall d'accueil, espace de réception, point d'information...
- Gestion horaire, gestion des événements (perte de badge, vol...), supervision
- Des fonctions simples et ergonomiques pour ouvrir vos espaces d'accueil tout en protégeant vos zones privées

## LE CONTRÔLE D'ACCÈS

2 modes de fonctionnement : autonome ou centralisé.

3 types de lecteurs pour une parfaite adaptation aux besoins d'utilisation.

Très compacts : 5 modules en vertical.



## LE LOGICIEL DE GESTION NOUVEAU

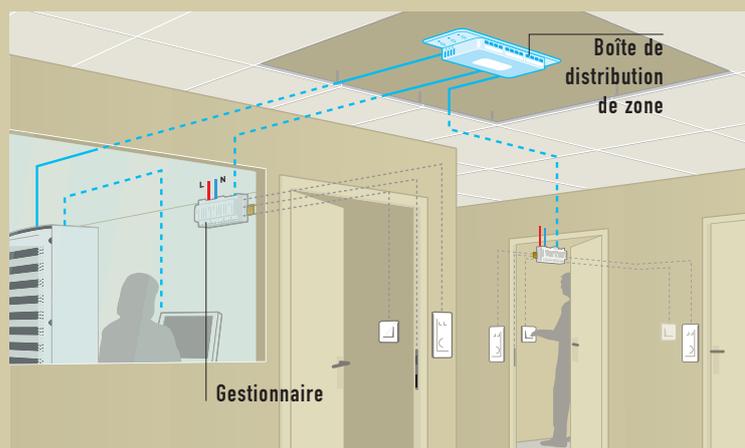
En mode centralisé, sur réseau, il permet depuis un ordinateur, la supervision complète du système de contrôle d'accès :

- gestion horaire des accès et des utilisateurs
- gestion en temps réel des événements avec visualisation des informations sur image de plan AutoCAD.



Gestion des plages horaires, exemple de visualisation hebdomadaire d'un collaborateur

## PRINCIPE D'INSTALLATION EN MODE CENTRALISÉ SUR RÉSEAU VDI

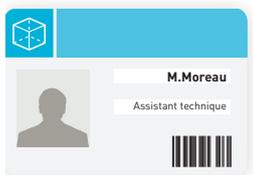


Un système centralisé : lecteurs, gâches raccordés au gestionnaire de porte

## PERSONNALISEZ VOS SOLUTIONS



**Pré-encodage des badges sur mesure**  
Réalisation en série sur demande



**Personnalisation des badges**  
Logo d'entreprises, couleur, nom, photo...



**TOUTES NOS SOLUTIONS SUR MESURE**  
à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)  
> Rubrique "Solutions sur mesure"

### Et toujours...

- Tableau de synthèse et alarmes techniques
- Barillet européen
- Prises courants forts
- Prises courants faibles

→ Voir les fonctions



06

**legrand**

Le Programme MOSAIC

LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

# L'espace de travail individuel

- Bureau attitré, centre d'appel, plateau de bureaux...
- Accès à portée de main des courants forts, courants faibles et commandes
- Des fonctions performantes et ergonomiques intégrant la technologie

## LES PRISES MULTIPLES PRÉCÂBLÉES

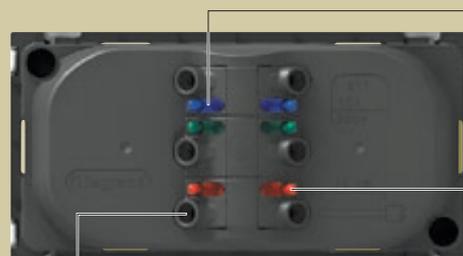
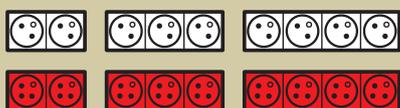
Rapidité de mise en œuvre en toute sécurité pour tous vos supports d'installation (boîte d'encastrement, bloc colonne, boîte de sol, bloc nourrice...).



Finition  
Alu et blanc

Prises orientées  
à 45°

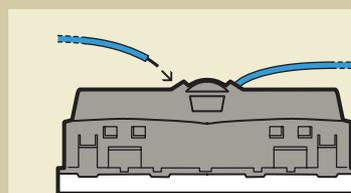
Disponibles en 2, 3 et 4 puits,  
en standard ou à détrompage.



Connexion  
automatique,  
déconnexion  
par simple action  
sur la poussette

Repérage couleurs  
L, N et  $\perp$

Bornes traversantes orientées pour conducteurs  
souples et rigides (voir ci-dessous)



- Épanouissement des câbles
- Repiquage facilité
- Confort de mise en œuvre

## LES PRISES RJ 45

10 GIGA, Cat. 6, Cat. 5e : tous les besoins informatiques  
UTP, FTP, STP en 1 ou 2 modules.  
Existent aussi en version traversée cuivre (voir p. 39).



Repérage facilité  
par fenêtre pivotante

Volet transparent  
à ressort

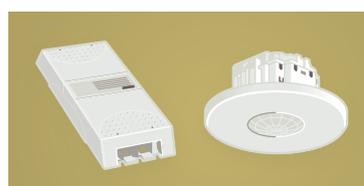
## LES PRISES INFORMATIQUES

Pour rapprocher le raccordement des équipements  
informatiques de l'utilisateur (appareil photo numérique,  
clé USB, PDA...).



Prise USB2

Prise IEEE 1394



DÉCOUVREZ L'OFFRE  
GESTION D'ÉCLAIRAGE  
sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

Inter automatique de plafond

Boîtier variateur

Commande de volets

Commande d'éclairage

Thermostat d'ambiance

→ Voir les fonctions



page 44

Éco-solution, pour en savoir plus, page 57



08

**legrand**

Le Programme MOSAIC

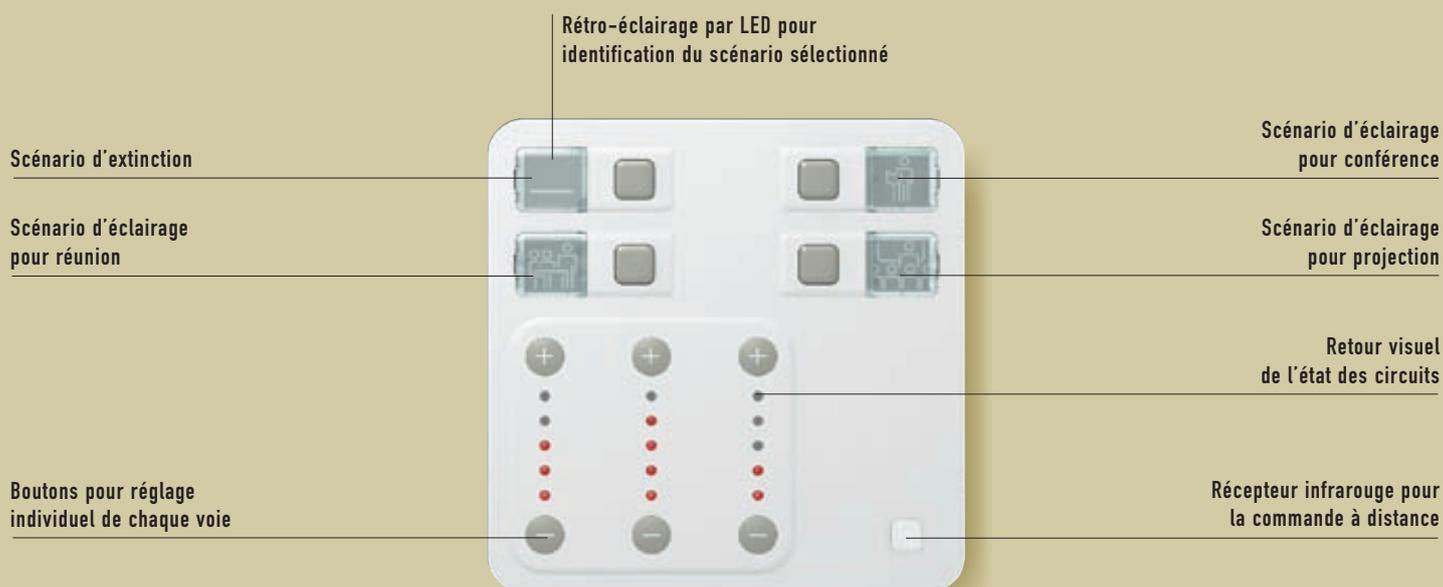
LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

# l'espace de travail partagé

- Salles de réunions, de conférences, de formations...
- Maîtrise de la lumière, équipement vidéo et sonorisation, accès aux réseaux d'information
- Favoriser des solutions sans fil et des commandes à distance

## LE GESTIONNAIRE D'AMBIANCES LUMINEUSES

Définition d'ambiances d'éclairage simple et intuitive sans programmation, pour une parfaite adaptation de la lumière à l'activité de la salle.



## LE POINT D'ACCÈS WIFI

Permet la connexion sécurisée sans fil tout en conservant un point de raccordement filaire. Très compact (4 modules) et sans raccordement au 230 V~ (alimenté par P.O.E.\*).



Point d'accès Wi-Fi (802.11 a+b/g dual band) équipé d'une prise RJ 45

## LES PRISES AUDIO ET VIDÉO

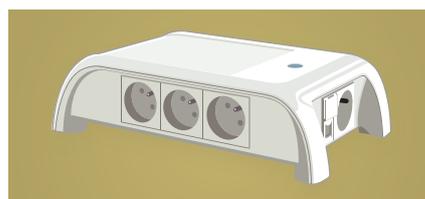
- Prises audio pour le raccordement des systèmes de sonorisation
- Prises vidéo pour le raccordement de l'ordinateur, du vidéo projecteur, de l'écran plasma...



Prise XLR



Prise HD 15



**DÉCOUVREZ  
LE BLOC SALLE  
DE RÉUNION**  
→ page 32

### Et toujours...

- Commande à clé RONIS
- Variateur 1000 W
- Prise jack 3,5 mm pour raccordement micro
- Prise triple RCA

→ Voir les fonctions

page 44

\*Power Over Ethernet



10

 **legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

# l'espace de circulation

- Espaces intermédiaires, couloirs, points café...
- Accès aux courants forts et faibles, balisage, éclairage automatique
- Des fonctions autonomes et intégrées dans le bâtiment

## LA SIGNALÉTIQUE LUMINEUSE

La lumière au service du repérage des locaux dédiés.



Fenêtre pivotante facilitant l'insertion de l'étiquette

20 étiquettes pré-imprimées en 2 ou 5 modules disponibles sur simple commande

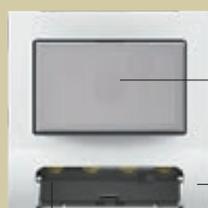


Disponible en 2 ou 5 modules

Possibilité de personnaliser les étiquettes avec un simple éditeur de texte

Écran rétro-éclairé par LED blanches ou bleues

## L'INDICATEUR D'OBSTACLE



Détecteur de mouvement avec cellule de détection infrarouge

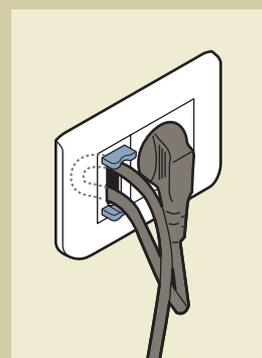
Avertisseur sonore débrayable

Balisage à LED pour éclairer le chemin lors du passage d'une personne



## LE MODULE ANTI ARRACHEMENT

Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques (photocopieuses, fax, ordinateurs...).



Résistance à l'arrachement 350 N (35 Kg)

## Et toujours...

Inter automatique 

Coup de poing d'arrêt d'urgence

Avertisseur sonore classe A

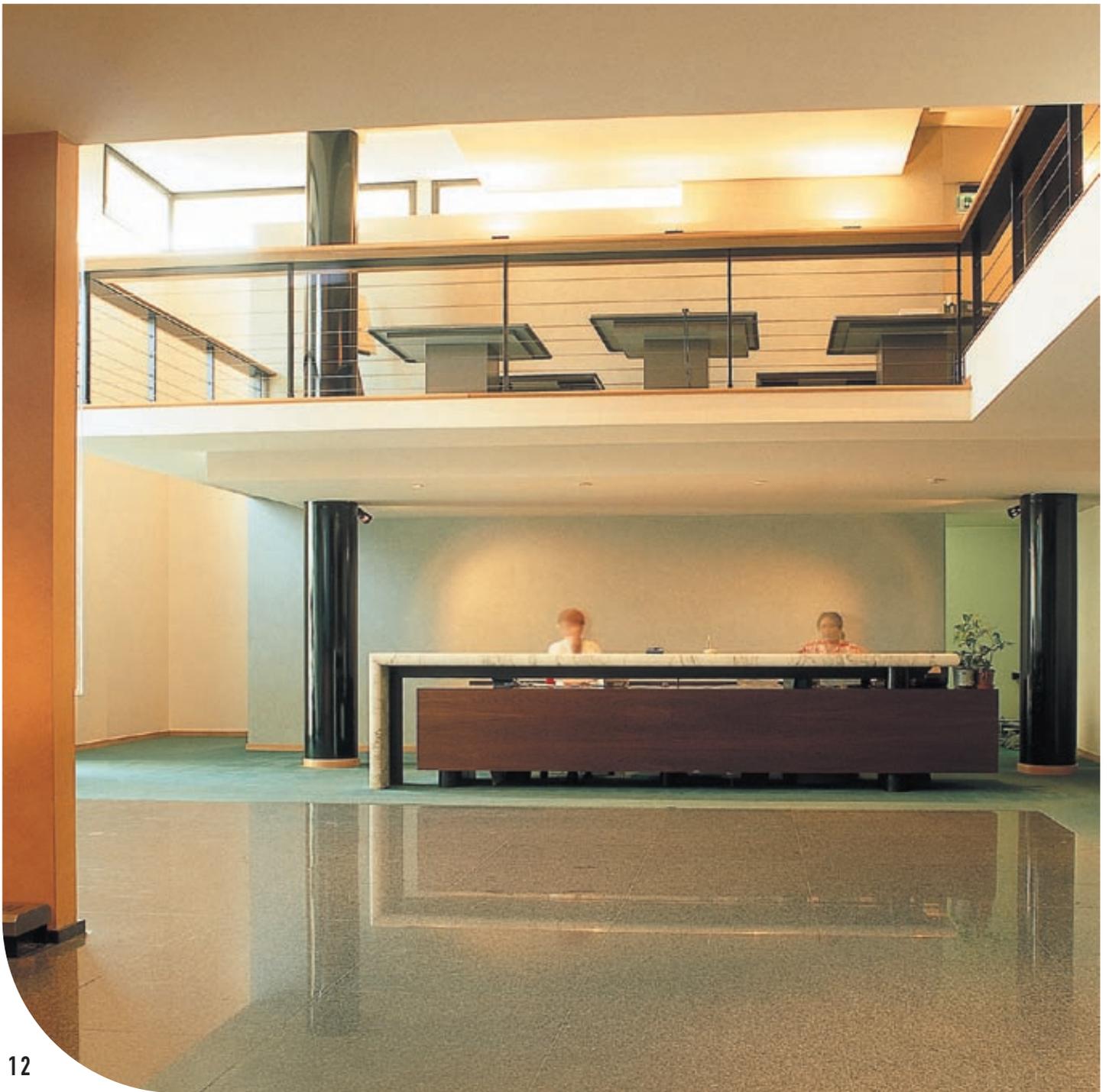
Sortie de câble équipée

→ Voir les fonctions

page 44



Éco-solution, pour en savoir plus, page 57



12

 legrand®

Le Programme MOSAIC

LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

## l'espace mutualisé

- Halls, showrooms, espaces commerciaux, pépinières d'entreprises, bureaux open space
- Commandes d'éclairage individuelles ou groupées par zones, gestion horaire, scénarisation
- Des fonctions qui contribuent à la performance énergétique du bâtiment

## LE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE NOUVEAU

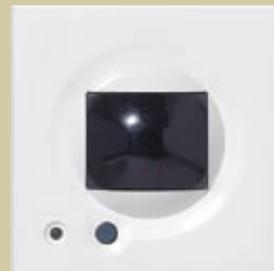
- La commande de zone : allumage/extinction des éclairages toutes charges par espace
- La gestion horaire : programmation des éclairages par espace conformément à la RT 2005
- La scénarisation : gestion de l'intensité lumineuse
- Option : pilotage des volets roulants et autres.



Zone, gestion horaire, scénarisation :  
gestionnaire écran tactile



Commande manuelle de zone  
ou commande individuelle :  
poussoir multifonction



Commande à distance :  
récepteur IR

### LES COMPOSANTS DE LA SOLUTION



Alimentation modulaire  
dans le tableau électrique



Relais modulaires : commande  
chaque zone ou scénario

### LOGICIEL DE SUPERVISION



À partir du réseau VDI  
du bâtiment, permet  
depuis un ordinateur  
la supervision :  
- commande par zone  
- gestion horaire  
- scénarisation.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Alimentation par câbles (bus), reliant gestionnaire écran tactile,  
poussoir multifonction ou récepteur IR

### Et toujours...

Inter automatique

Variateur 1000 W multichange

Commande de stores et volets roulants

→ Voir les fonctions

page 44

 Éco-solution, pour en savoir plus, page 57



14

**legrand**

Le Programme MOSAIC

LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

## **l'espace médicalisé**

- Salle de premiers soins, infirmerie, hôpital, maison de retraite...
- Appel malade, commande d'éclairage, accès aux fluides et au réseau informatique
- Des fonctions accessibles même pour des personnes à mobilité réduite et facilement nettoyables

## LA GAMME ANTIBACTÉRIENNE NOUVEAU

L'assurance complémentaire à la non prolifération des bactéries, sans remise en cause des protocoles de nettoyage.

- Produits à base d'ions argents Ag+
- Garantit l'élimination des bactéries sans créer d'effets d'accoutumance ou de résistance
- Adaptée aux établissements de santé et aux espaces sensibles aux exigences sanitaires.



Inter automatique  
1 module



Inter automatique



Inter automatique à voyant



Plaque étanche antibactérienne



Prise RJ 45



Prise 2P+T affleurante



Ce marquage identifie toutes les solutions anti-bactériennes du Programme Mosaic

## LA SIGNALISATION ELIOCAD



3 programmes différents avec ou sans phonie. Possibilité de renvoi ou de centralisation de l'information.

## L'APPLIQUE ELIOFLUX ÉVOLUTIVE

Éclairage, accès aux courants forts et faibles... Aussi simple à installer qu'une goulotte DLP.



## PERSONNALISEZ VOS SOLUTIONS



Parfaite intégration des fonctions Mosaic. Équipement privilégiant le confort des patients et l'ergonomie pour le personnel soignant.

Disponible en multiples couleurs et configurations.



TOUTES NOS SOLUTIONS SUR MESURE à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > Rubrique "Solutions sur mesure"

### Et toujours...

Prise 2P+T hygiène et santé

Interrupteur à effleurement

Hublots à LED

Prise pour poire d'appel

Appel malade

→ Voir les fonctions



page 44



Éco-solution, pour en savoir plus, page 57



16

 **legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

LES FONCTIONS QUI ÉQUIPENT...

# **l'espace d'image**

- Bureau de direction, espaces de réception...
- Commande et régulation d'éclairage, accès aux courants fort et faibles
- Ergonomies inédites et finitions en vraies matières

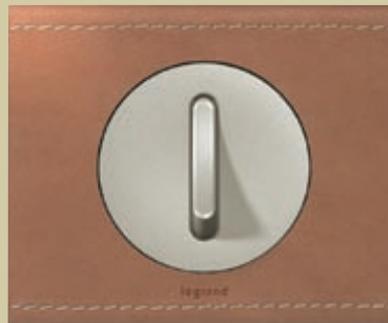
## LE PROGRAMME CÉLIANE™

Finitions bois, verre, métal, cuir... de vraies matières pour le plaisir du geste et du regard qui valorisent les espaces d'image et de prestige.

Plaque Teinté Wengué  
(fonction interrupteur push)



Plaque Cuir Camel  
(fonction interrupteur silencieux)



Plaque Nickel Velours  
(fonction interrupteur à levier)



Plaque Verre Titane  
(fonction interrupteur à bascule)



### LES FONCTIONS DE COMMANDE, DE BRANCHEMENT... UN LARGE CHOIX ADAPTÉ AUX BESOINS DU TERTIAIRE



Prise 2P+T<sup>(1)</sup>



Prise RJ 45 Cat. 6 FTP<sup>(1)</sup>



Commande d'ouvrants<sup>(1)</sup>



Thermostat d'ambiance<sup>(1)</sup>



**DÉCOUVREZ LE PROGRAMME CÉLIANE**  
Demandez le document à votre contact Legrand habituel et découvrez toutes les fonctions et finitions Céliane sur [www.legrand-celiane.fr](http://www.legrand-celiane.fr)

#### Et toujours...

Commande de scénarios



Inter variateur

Prises protégées par parafoudres

Point d'accès Wi-Fi

<sup>(1)</sup>Plaques en finition "Titane"



Éco-solution, pour en savoir plus, page 57



18

**legrand**

Le Programme MOSAIC

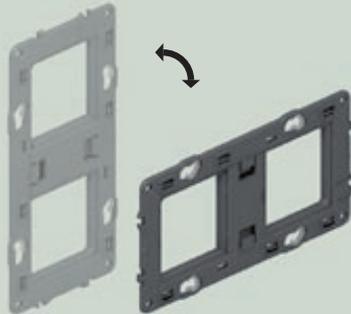
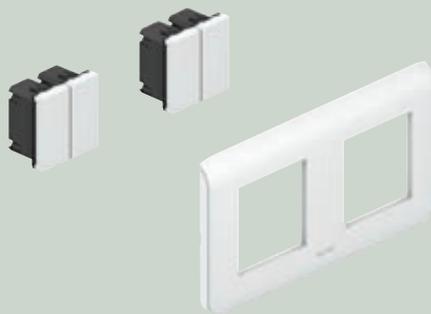
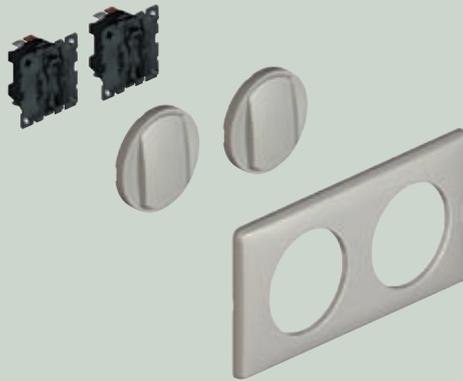
L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## dans le mur

- ▶ Parfaite synergie avec les supports et boîtes d'encastrement du Programme Batibox qui facilitent le choix et réduisent le nombre de références
- ▶ Évolution possible vers les finitions pendant ou après l'installation
- ▶ Large choix de fonctions, ergonomies et finitions

# LE PROGRAMME BATIBOX™

Un système complet et simple de boîtes d'encastrement et de supports pour faciliter l'installation en encastré.

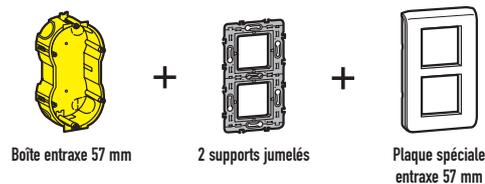
BOÎTES BATIBOX™	SUPPORTS BATIBOX™	PROGRAMME MOSAIC™
<p>Nouvelles boîtes d'encastrement cloisons sèches</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réversible vertical / horizontal (entraxe 71 mm)</li> <li>- Nervures renforcées pour une rigidité accrue</li> <li>- Grandes collerettes pour une parfaite tenue</li> <li>- Large volume de câblage</li> <li>- Etriers rétractables facilitant la mise en œuvre</li> </ul> <p>“ Le Programme Batibox, ce sont aussi des boîtes maçonneries, béton et multimatériaux. ”</p>	<p>Nouveaux supports universels pour les Programmes Mosaic et Céliane</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réversible vertical / horizontal (entraxe 71 mm)</li> <li>- Rigidité renforcée</li> </ul>	<div data-bbox="1023 315 1513 846"> <p><b>PROGRAMME MOSAIC™</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enjoliveur livré avec le mécanisme</li> <li>- 2 finitions pour plaque et enjoliveur : blanc et Alu</li> </ul> </div> <div data-bbox="1023 846 1513 1444"> <p><b>PROGRAMME CÉLIANE™</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 finitions pour l'enjoliveur : blanc ou titane</li> <li>- 36 finitions pour la plaque : bois, métal, verre, Corian, porcelaine...</li> </ul> </div>

## INSTALLATION DANS BOÎTES D'ENCASTREMENT EXISTANTES

### Monoposte



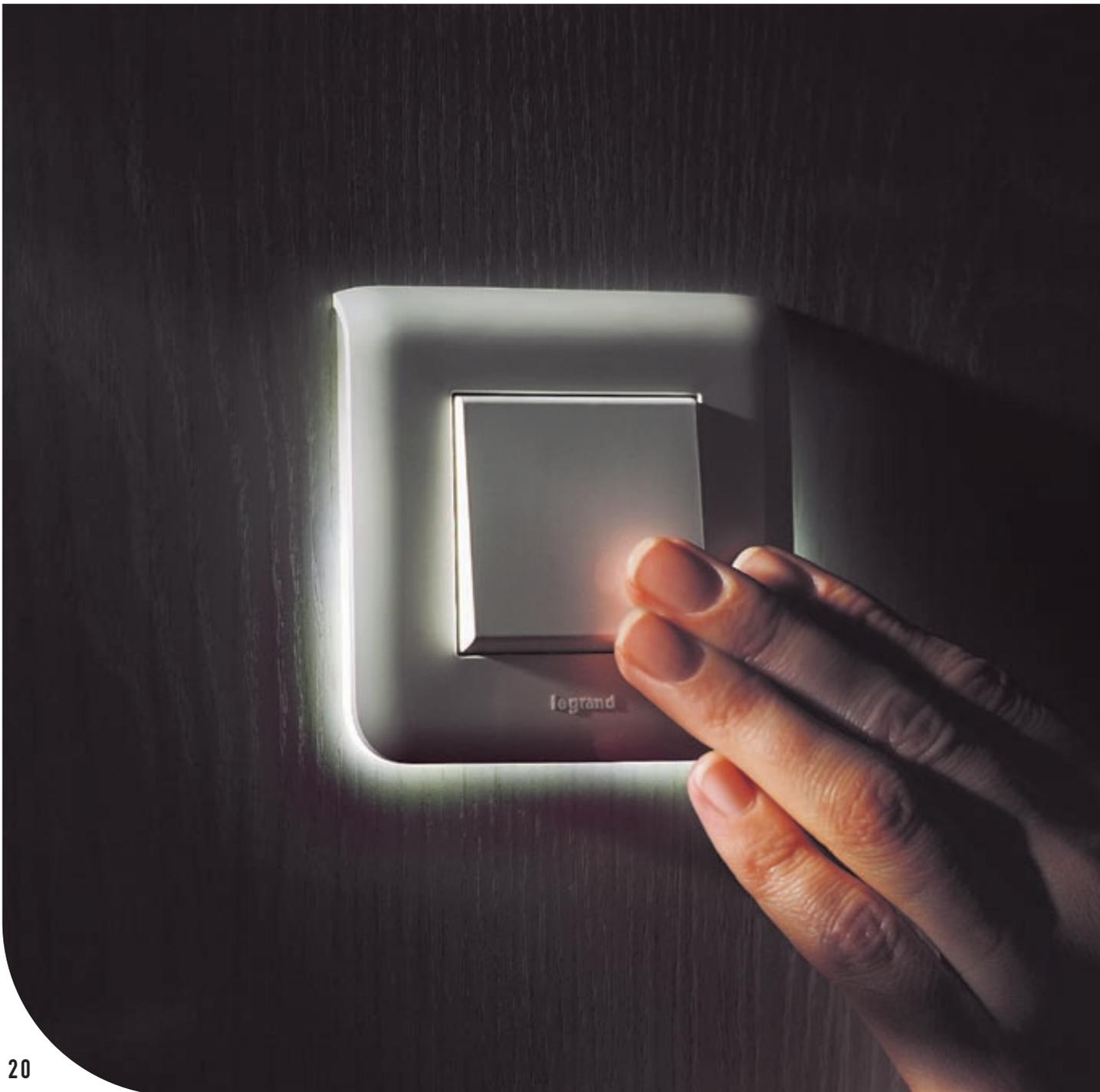
### Multiposte vertical



### Multiposte horizontal



**DÉCOUVREZ LE PROGRAMME BATIBOX**  
Demandez le document à votre contact Legrand habituel et découvrez toute l'offre Batibox sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)



20

 legrand®

Le Programme MOSAIC

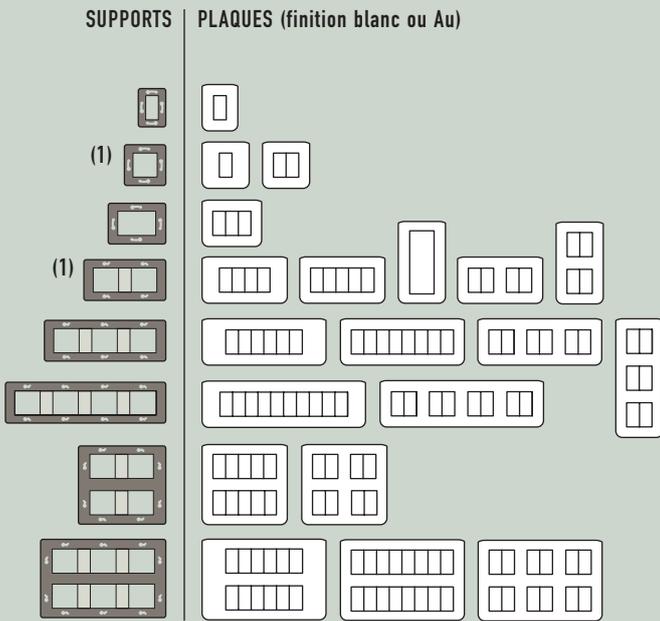
L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## dans le mur (suite)

- Mise en valeur des fonctions par la lumière
- Un choix inégalé de plaques pour satisfaire toutes les compositions
- Évolutivité facilitée grâce aux nouveaux supports du Programme Batibox

# LA MODULARITÉ MOSAIC

L'entretoise amovible fournie avec le support, permet de passer facilement d'une modularité partielle à une modularité complète, en vertical et horizontal. Pour vous, ce sont de multiples configurations avec un nombre réduit de supports.



(1) Supports disponibles en version lumineuse

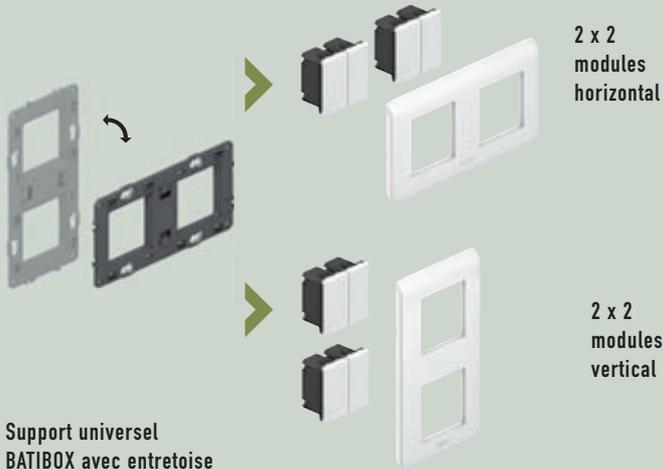
## LE SUPPORT LUMINEUX

Disponible pour 2, 4 et 5 modules en vertical et en horizontal.

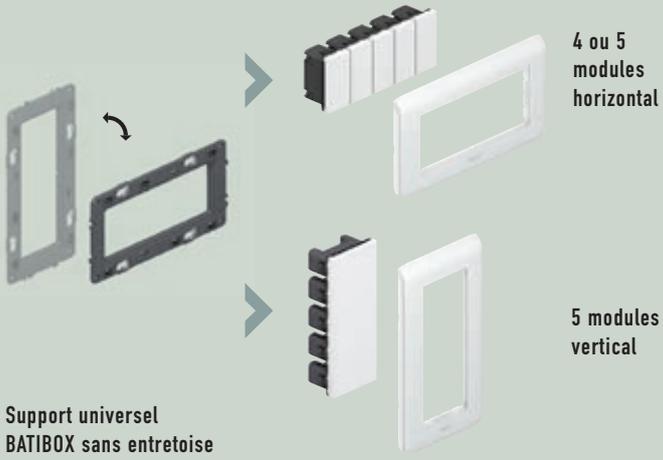


Couronne de LEDs

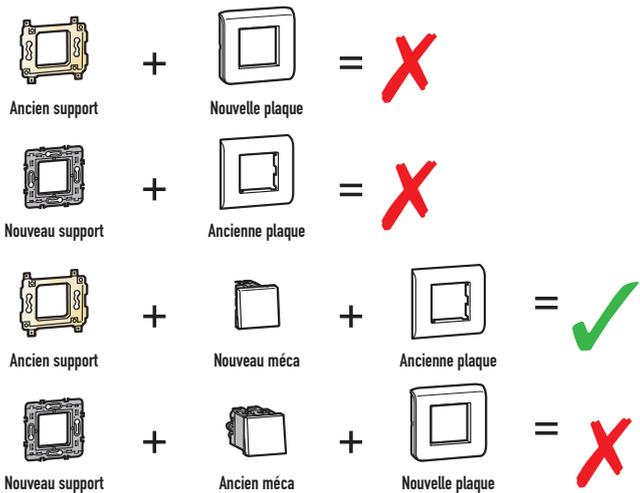
## MODULARITÉ PARTIELLE



## MODULARITÉ COMPLÈTE



## COMPATIBILITE AVEC L'ANCIEN MOSAIC



**DÉCOUVREZ LE PROGRAMME BATIBOX**  
 Demandez le document à votre contact Legrand habituel et découvrez toute l'offre Batibox sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)



22

 **legrand**

Le Programme MOSAIC

L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## sur le mur

- Rapidité et faible coût de mise en œuvre
- Évolutivité et maintenance grâce au clippage direct des prises sur goulotte
- Cohérence esthétique de la goulotte avec le Programme Mosaic
- La garantie de l'évolutivité sur le mur

## LES GOULOTTES À CLIPPAGE DIRECT NOUVEAU

5 références pour répondre aux exigences du milieu tertiaire :  
une pose rapide, une réalisation esthétique et une solution durable.



Séparation des courants  
standard, secouru et VDI  
180 x 50 mm



Grande capacité  
par compartiment  
145 x 50 mm



Rapport optimum  
esthétique/capacité  
130 x 50 mm



Solution confortable  
en courant fort  
105 x 50 mm



Discretion assurée  
en courant fort  
80 x 50 mm

## PRISES AVEC SOLUCLIP

Des prises dédiées courant fort, standard et secouru, et  
courant faible pour les réalisations les plus répandues.



Clippage de la prise



Déverouillage des Soluclip



Rotation à 180° des Soluclip



Finition parfaite par clippage

## 200 FONCTIONS DU PROGRAMME MOSAIC

Clippage direct des 200 fonctions  
du Programme Mosaic par simple ajout du Soluclip.  
Respect de la norme garanti.



Prise RJ 45 avec Soluclip



Prise affleurante avec Soluclip



**DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GAMME  
DE GOULOTTES À CLIPPAGE DIRECT**  
Demandez le document  
à votre contact Legrand habituel  
et découvrez toute l'offre  
sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

→ Voir les fonctions page 44

→ Voir le tableau de choix de goulottes page 50



24

**legrand**

Le Programme MOSAIC

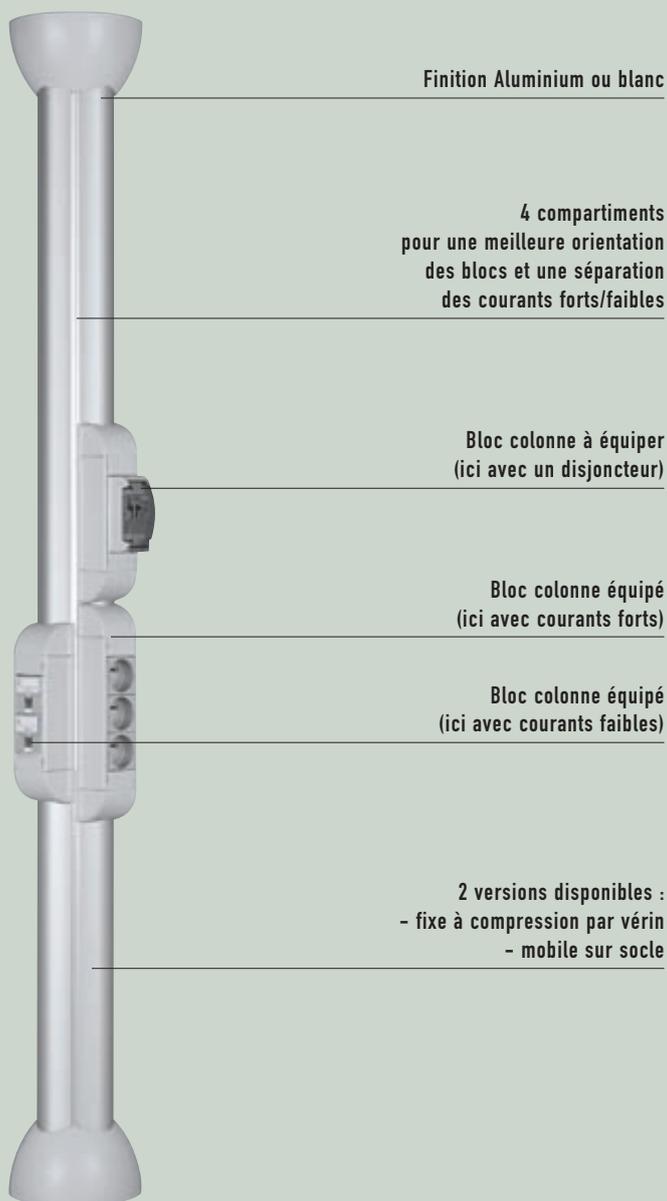
L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## par le plafond

- Souplesse et liberté d'implantation
- Évolutivité et maintenance facilitées grâce aux blocs colonne
- Solution qui permet de répondre facilement à la reconfiguration des bureaux

# LA COLONNE ALUMINIUM

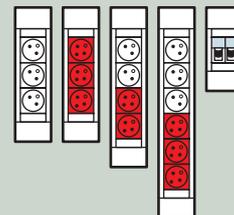
Avec bloc colonne équipé ou à équiper,  
avec raccordement rapide ou traditionnel.



## 2 SOLUTIONS POUR ÉQUIPER LA COLONNE

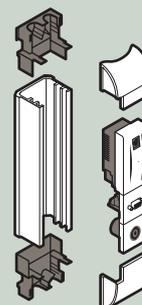
### • Bloc colonne équipé :

Configurations habituelles disponibles en blocs colonne équipés. Gain de temps à la commande, à l'installation et en maintenance. À câbler par borniers ou livrés avec connecteurs à raccordement rapide.

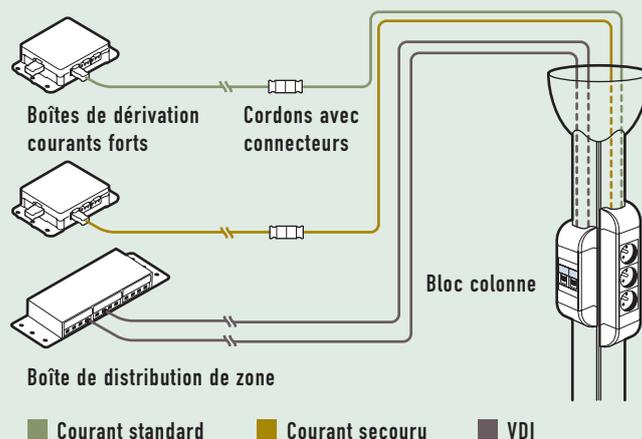


### • Bloc colonne à équiper :

Adapté aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Compatible avec toutes les fonctions Mosaic (Wi-Fi, switch, commande éclairage...) et les disjoncteurs Lexic.



## PRINCIPE DU RACCORDEMENT RAPIDE



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

Et toujours...

→ Voir les fonctions

page 44

→ Voir les blocs colonnes

page 53



26

 **legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## par le sol

- Maintenance facilitée grâce au raccordement rapide
- Solution flexible et économique
- Préparation en atelier pour une pose au dernier moment qui évite vols et dégradations

## LE BLOC NOURRICE

Sobre et fonctionnel, disponible avec raccordement rapide ou traditionnel.



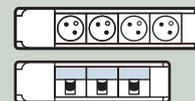
Corps en aluminium pour une solidité renforcée

Courants forts standard et secours

Installation et maintenance facilitées grâce au raccordement rapide

- **Mise en œuvre universelle** : sur le sol, intégration sous le bureau...
- **Compact** pour de multiples utilisations.

De multiples solutions disponibles au catalogue et configurables sur mesure pour courants forts et courants faibles.



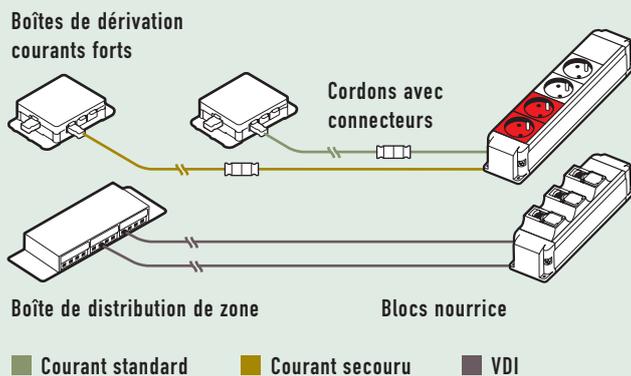
Connexion par borniers ou avec connecteurs à raccordement rapide. Sécurité anti-arrachement grâce au raccordement rapide et conforme à la norme NF C 61-314.

## LA BOÎTE PASSAGE DE SOL

Permet le passage des câbles du plancher technique vers le bureau.



## PRINCIPE DU RACCORDEMENT RAPIDE



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

- Voir les fonctions page 44
- Voir les blocs nourrices page 52



28

**legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

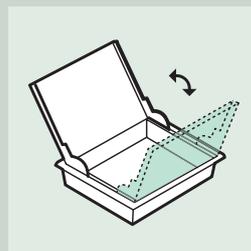
L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## par le sol (suite)

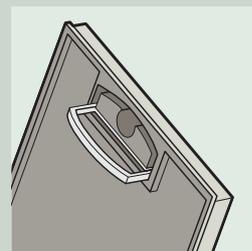
- Intégration harmonieuse dans l'esthétique du bâtiment
- Installation simple et efficace avec le raccordement rapide
- Préparation en atelier pour une pose au dernier moment des supports d'appareillage qui évite vols et dégradations

# LA BOÎTE DE SOL

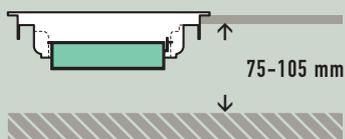
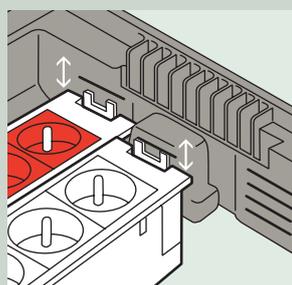
Une seule gamme pour plancher technique et dalle béton.



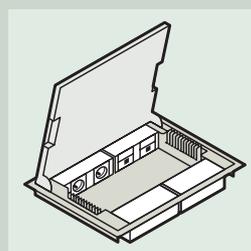
Couvercle réversible peut être habillé avec moquette, vinyl, parquet...



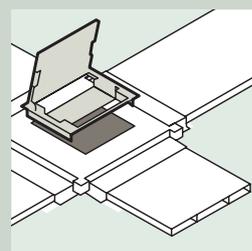
Ouverture du couvercle ergonomique et sans outil



Supports d'appareillage réglables en hauteur pour une parfaite adaptation au vide technique



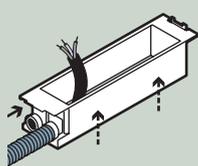
Disponible en version verticale des supports d'appareillage pour vides techniques de faible hauteur (65 mm)



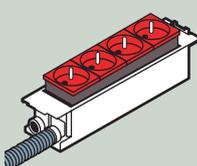
Boîte d'encastrement métallique et goulotte de sol disponibles pour une pose sur dalle béton

## VERSION À ÉQUIPER

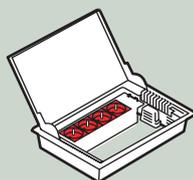
Pour répondre à des besoins spécifiques.



① Arrivée des câbles



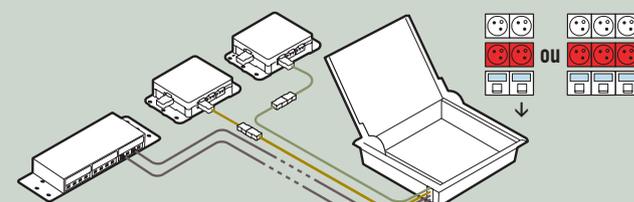
② Raccordement de l'appareillage



③ Montage dans la boîte

## VERSION ÉQUIPÉE (avec raccordement rapide)

Pour répondre aux besoins les plus habituels en courants forts/faibles.



■ Courant standard

■ Courant secouru

■ VDI



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

→ Voir les fonctions

page 44

→ Voir les boîtes de sol

page 53



30

**legrand**

Le Programme MOSAIC

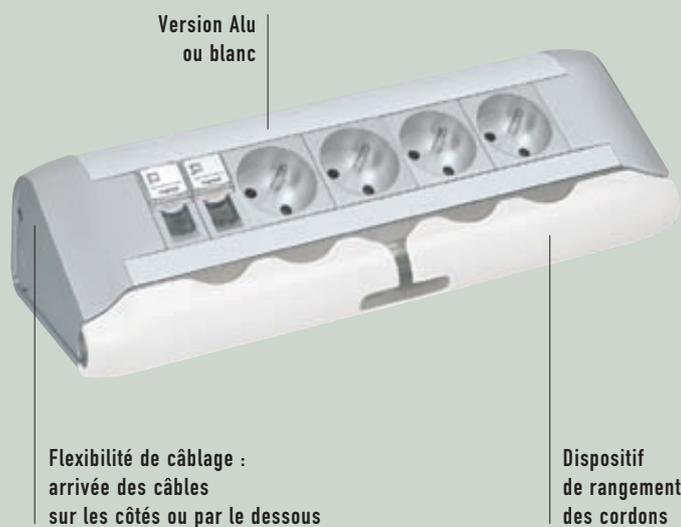
L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

# de proximité

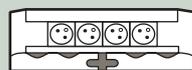
- Plusieurs modes de fixation sur le poste de travail
- Design, esthétique et ergonomie
- Solution idéale pour répondre aux besoins de flexibilité et nomadisme

## LE BLOC DE BUREAU

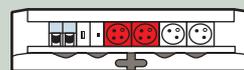
Version équipée ou à équiper,  
avec raccordement rapide ou traditionnel.



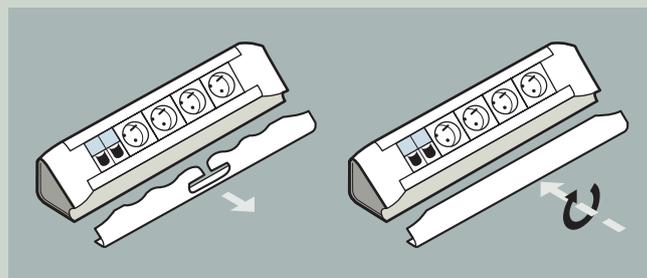
Des solutions multiples, disponibles  
au catalogue ou configurables sur mesure.



Courant fort



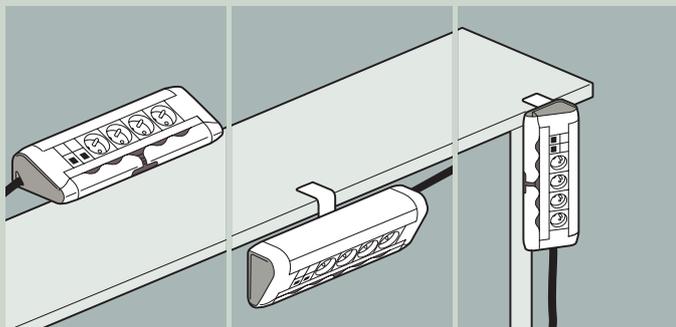
Courant fort / faible + USB et IEEE 1394



Dispositif de rangement des cordons réversible pour s'adapter à des postes  
de travail fixes ou nomades

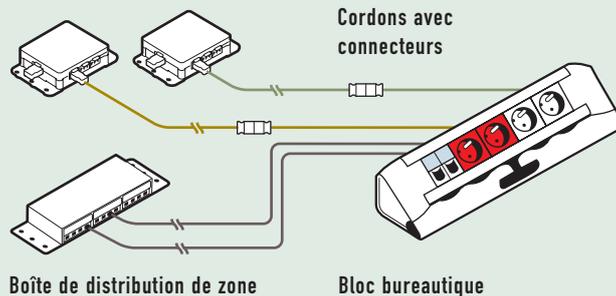
## L' ACCESSOIRE DE FIXATION

Ergonomie du bloc de bureau facilitée  
grâce à l'accessoire de fixation au bureau.



## PRINCIPE DU RACCORDEMENT RAPIDE

Boîtes de dérivation  
courants forts



■ Courant standard

■ Courant secours

■ VDI



Implantez vos produits  
sous AutoCad avec le logiciel  
**RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND**  
et définissez facilement vos besoins  
spécifiques avec le Configurateur  
des Solutions sur mesure à retrouver  
sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

→ Voir les fonctions

page 44

→ Voir les blocs de bureau

page 52



32

**legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## de proximité (suite)

- Parfaitement adapté aux besoins des salles de réunion
- Design, esthétique et ergonomie
- Connexion des utilisateurs par Wi-Fi ou par RJ 45

## LE BLOC SALLE DE RÉUNION

Design et ergonomie au sommet de leur art : lignes qui dessinent robustesse et stabilité, finition Alu pour apporter de l'élégance à vos salles de réunions.



Point d'accès Wi-Fi 802.11 a+b/g

8 prises 2P+T en face avant

Prise RJ 45 pour alimentation du point d'accès Wi-Fi par raccordement à une prise existante

- Version équipée de point d'accès Wi-Fi pour un raccordement sans fils au réseau informatique.



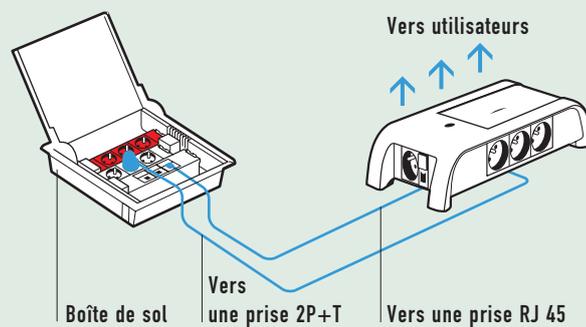
Switch 6+1 ports 10/100 Base T

8 prises 2P+T  
et 6 connexions RJ 45

Prise RJ 45 pour alimentation du switch par raccordement à une prise existante

- Version équipée d'un switch de 7 connexions RJ 45 pour un raccordement traditionnel par cordons VDI au réseau informatique.

### EXEMPLE DE RACCORDEMENT



Et toujours...

→ Voir les blocs salle de réunion

page 52



34

**legrand**

Le Programme MOSAIC

L'INSTALLATION DES FONCTIONS...

## de proximité (suite)

- › Souplesse et liberté d'implantation
- › Évolutivité et maintenance facilitées grâce aux blocs colonne
- › De petite taille, la colonnette permet l'installation discrète sous le bureau

# LA COLONNETTE ALUMINIUM

Avec bloc colonne équipé ou à équiper,  
avec raccordement rapide ou traditionnel.

4 compartiments  
pour une meilleure orientation  
des blocs et une séparation  
des courants forts/faibles

Bloc colonne équipé  
(ici avec courants forts)

Bloc colonne équipé  
(ici avec courants faibles)

Finition Aluminium  
et blanc

Passage de sol :  
possibilité de l'associer à la colonnette  
pour une dérivation vers la goulotte

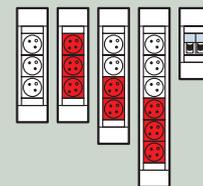
Possibilité d'un passage direct par le sol



## 2 SOLUTIONS POUR ÉQUIPER LA COLONNE

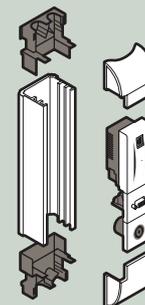
### • Bloc colonne équipé :

Les configurations les plus habituelles sont disponibles en blocs colonne équipés. Gain de temps à la commande, à l'installation et en maintenance. À câbler par borniers ou livrés avec connecteurs à raccordement rapide.

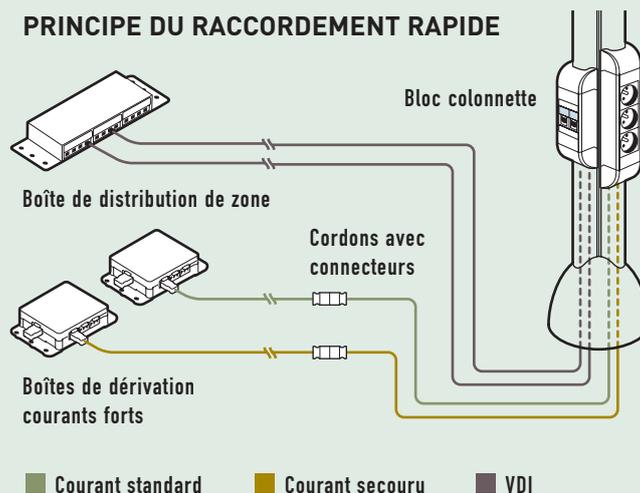


### • Bloc colonne à équiper :

Adapté aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Compatible avec toutes les fonctions Mosaic (Wi-Fi, switch, commande éclairage...) et les disjoncteurs Lexic.



## PRINCIPE DU RACCORDEMENT RAPIDE



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

→ Voir les fonctions

page 44

→ Voir les blocs de bureau

page 52



36

 **legrand**

Le Programme MOSAIC

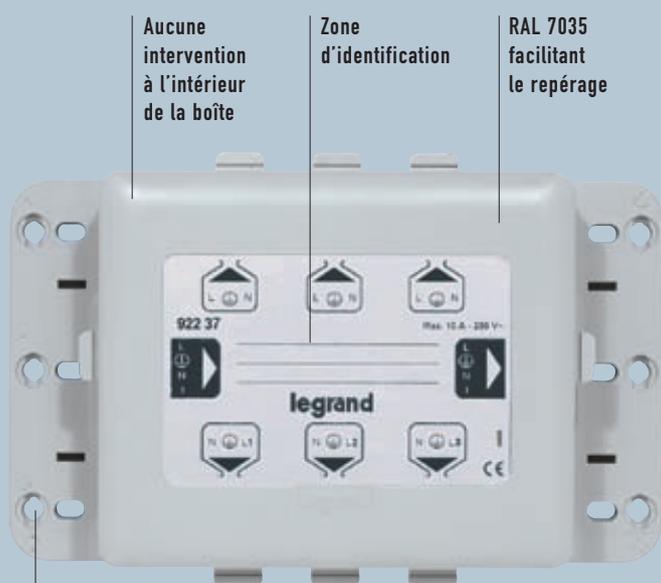
LE RACCORDEMENT RAPIDE...

## des circuits de branchement

- Contribue à l'évolutivité et la flexibilité des bâtiments tertiaires
- Rapidité d'installation et de maintenance
- Préparation en atelier pour optimiser les délais d'intervention sur le chantier

## LES BOÎTES DE DÉRIVATION COURANT FORT

Pour faux plafond ou faux plancher, disponibles en mono ou triphasés.

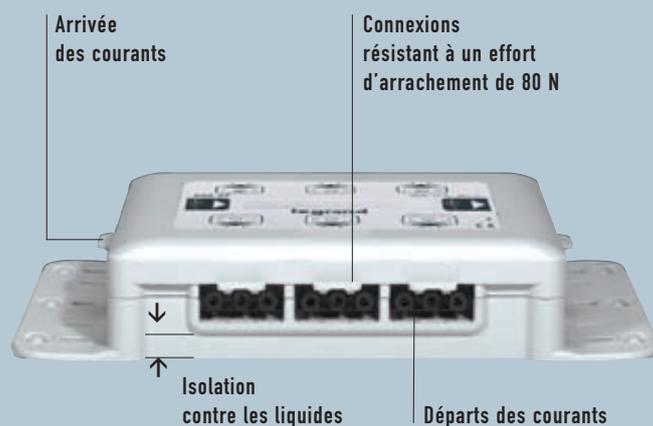


Aucune intervention à l'intérieur de la boîte

Zone d'identification

RAL 7035 facilitant le repérage

Fixation sur tout support (chemin de câbles, dalle pleine, béton...) par cloueur automatique, colliers Colson, cheville à frappe, vis...



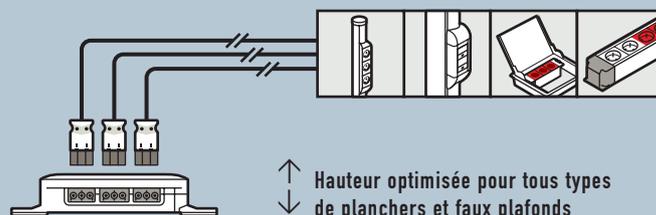
Arrivée des courants

Connexions résistant à un effort d'arrachement de 80 N

Isolation contre les liquides

Départs des courants

Longueur du cordon variable pour bloc colonne, bloc nourrice, boîte de sol, colonnette...



↑  
↓ Hauteur optimisée pour tous types de planchers et faux plafonds

## LES RÉPARTITEURS, CONNECTEURS ET CORDONS

En standard ou sur mesure (voir p. 55).



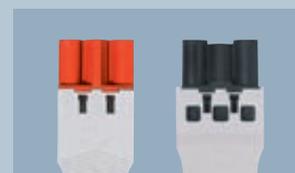
Répartiteurs triphasés ou monophasés



Cordons munis d'une étiquette de repérage

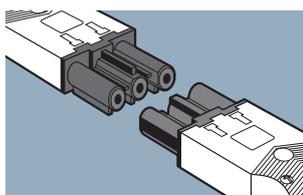


Connecteurs multi-pôles pour raccordement mono ou triphasé

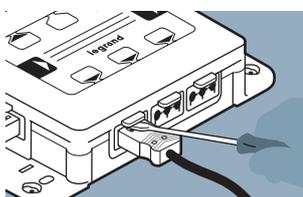


Connecteurs de couleur pour différencier les circuits

### CONNEXION AISÉE ET SÛRE :



Composants à détrompage pour éviter les erreurs de raccordement.



Conformément à la norme NF C 60-050, la déconnexion nécessite l'emploi d'un outil.



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### Et toujours...

Bloc nourrice

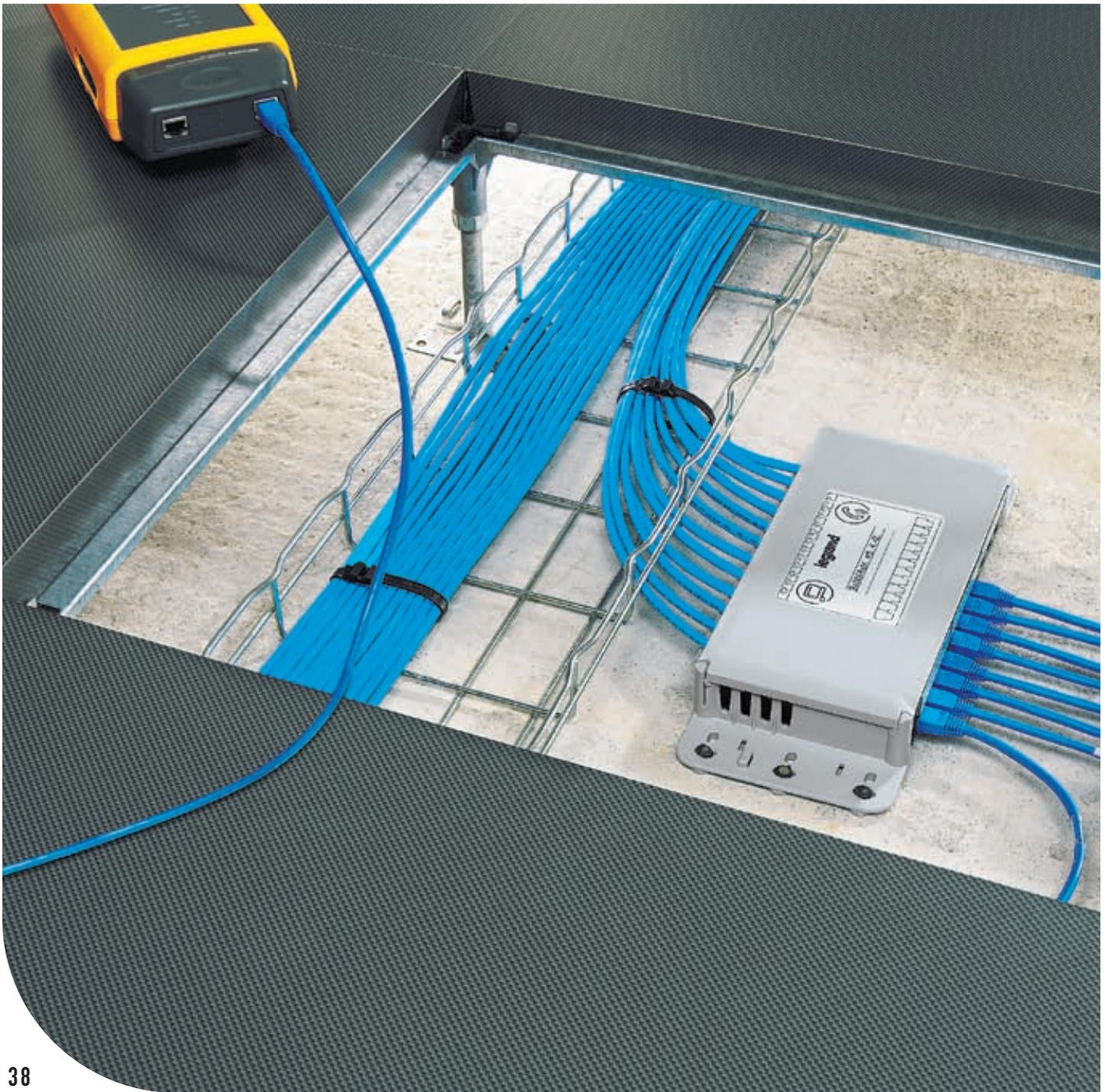
Boîte de sol

Colonne

Colonnette

→ Voir le raccordement rapide

page 55



38

 **legrand**

Le Programme MOSAIC

LE RACCORDEMENT RAPIDE (SUITE)...

## pour le VDI

- Contribue à l'évolutivité et la flexibilité des bâtiments tertiaires
- Rapidité d'installation et de maintenance
- Garantie des performances sur l'intégralité du système LCS

## BOÎTES DE DISTRIBUTION DE ZONE VDI

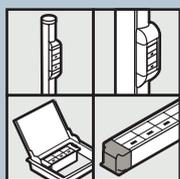
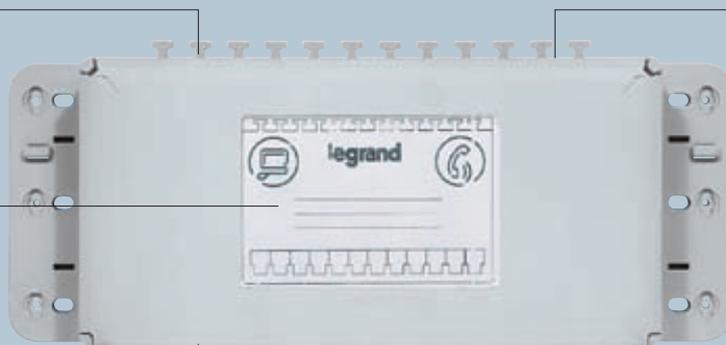
Pour faux plafond ou faux plancher. Permettent la distribution des courants faibles en Cat. 5 et 6 (UTP et FTP) sur une zone de 1 à 12 prises RJ 45. La centralisation des connexions à proximité de leur utilisation assure flexibilité et évolutivité de l'installation. Possibilité de laisser des lignes en attente dans la boîte de distribution de zone pour satisfaire rapidement des besoins futurs.

Arrivée des câbles depuis la baie de brassage ou le sous-répartiteur

Zone de repérage

Départs vers supports d'installation

Passages balai pour éviter l'entrée de poussières en l'absence de câbles

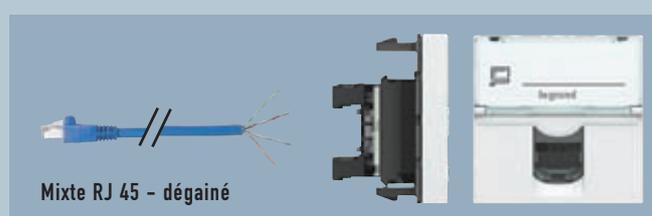
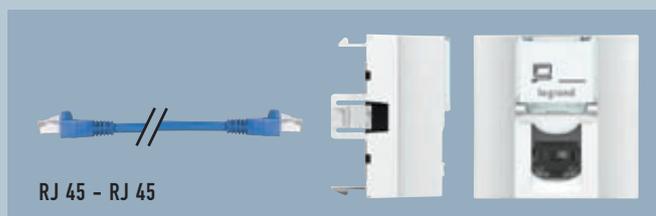


3 blocs de 4 connecteurs pour raccorder jusqu'à 12 prises RJ 45

### LES PRISES RJ 45

• Avec traversée cuivre pour connexion rapide et fiable à la boîte de distribution de zone via un cordon RJ 45 - RJ 45.

• Avec connecteur pour raccordement à la boîte de distribution de zone via un cordon mixte.



GARANTIE  
**20** ans  
PERFORMANCE

legrand

Performances et composants des systèmes Legrand garantis 20 ans



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

Et toujours...

→ Voir le raccordement rapide

page 55



40

 legrand®

Le Programme MOSAIC

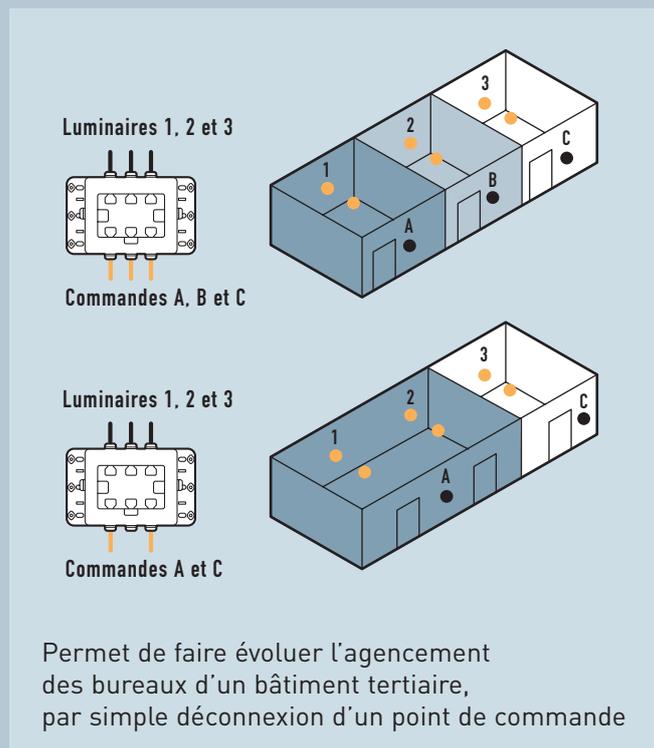
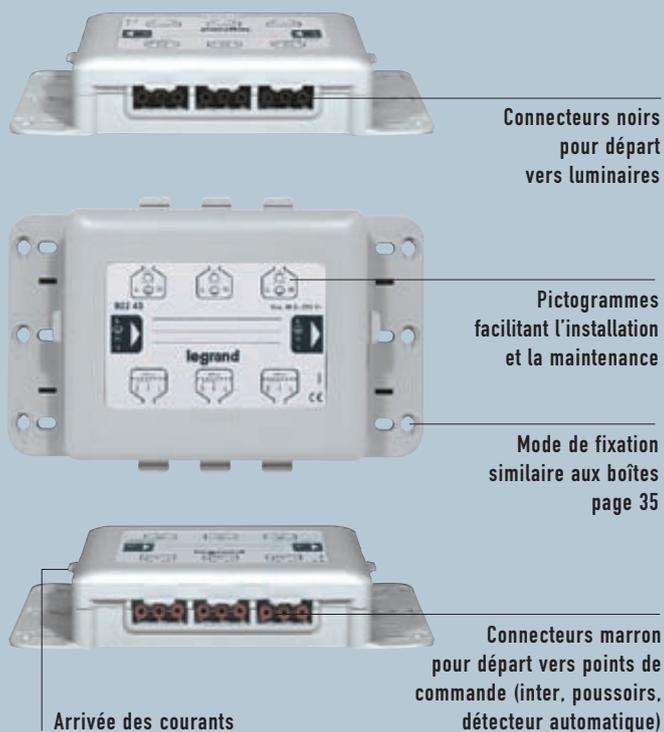
LE RACCORDEMENT RAPIDE (SUITE)...

## des circuits d'éclairage

- Contribue à l'évolutivité et la flexibilité des bâtiments tertiaires
- Rapidité d'installation et de maintenance
- Possibilité d'installer des luminaires à forte valeur ajoutée au dernier moment pour éviter vols et dégradations

## LES BOÎTES DE DÉRIVATION POUR COMMANDE D'ÉCLAIRAGE

Mise en œuvre rapide des applications d'éclairages et leur évolution.



## LA COMMANDE À DISTANCE ET LE DÉTECTEUR AUTOMATIQUE



Répond aux exigences d'économies d'énergie (RT 2005) par commande autonome de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité naturelle. Connexion à raccordement rapide.

## LES RÉPARTITEURS ET LES CONNECTEURS



Répartiteurs pour repiquage des luminaires.



Connecteurs à encastrer dans le luminaire. Permettent une installation en raccordement rapide sur l'ensemble du circuit d'éclairage.



Implantez vos produits sous AutoCad avec le logiciel **RACCORDEMENT RAPIDE LEGRAND** et définissez facilement vos besoins spécifiques avec le Configurateur des Solutions sur mesure à retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

Et toujours...

→ Voir le raccordement rapide

page 55



Éco-solution, pour en savoir plus, page 57



42

 **legrand**<sup>®</sup>

Le Programme MOSAIC

LE RACCORDEMENT RAPIDE (SUITE)...

## des circuits d'éclairage (suite)

- La solution idéale pour l'implantation de luminaires en série
- Contribue à l'évolutivité et la flexibilité des bâtiments tertiaires
- Installation simple et rapide par simple connexion
- Simple rapide, embrochez, c'est connecté

# LES CANALISATIONS D'ÉCLAIRAGE LB ZUCCHINI NOUVEAU

Pour l'alimentation et la suspension de luminaires en série.



## LES CONNECTEURS



- Avec ou sans cordons
- S'embrochent directement sur la canalisation par simple enclipsage.



Connecteur précâblé se branche directement sur le luminaire ou la boîte de distribution de zone. (voir page 39)

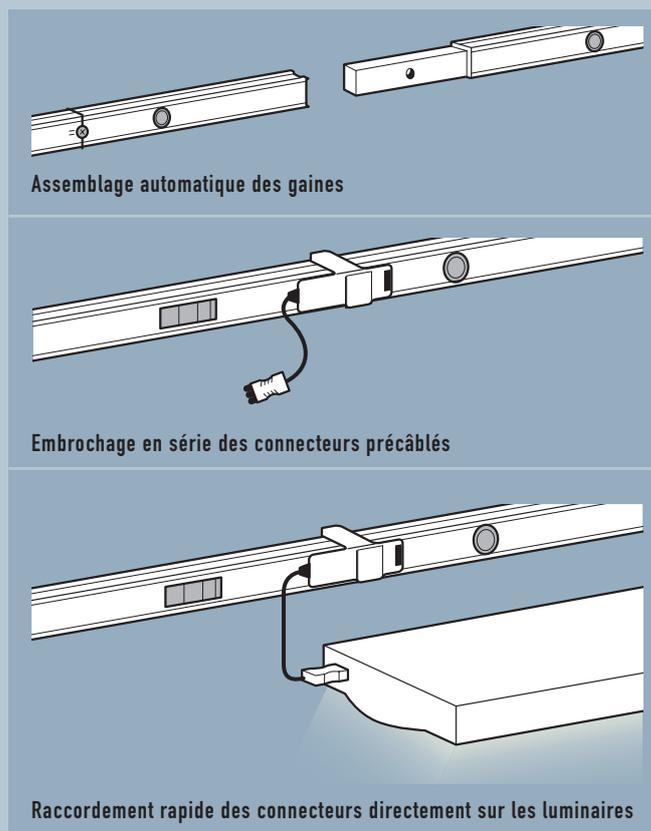
## LE MODULE DÉCOUVERTE ZUCCHINI/ RACCORDEMENT RAPIDE



- Présentation du principe de mise en œuvre
- Aide aux choix des produits
- Chiffrage rapide des solutions standard de canalisations.

À retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

## PRINCIPE D'INSTALLATION



### LE MODULE CHIFFRAGE RAPIDE

Permet d'obtenir une liste tarifée de produits Zucchini et à raccordement rapide. À retrouver sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > rubrique documents et logiciels

### Et toujours...

- Voir le raccordement rapide page 55
- Voir les canalisations d'éclairage LB Zucchini page 56



Éco-solution, pour en savoir plus, page 57

## Commandes d'éclairage



Réf.	Mod.	Interrupteurs 10 AX
770 01	1	Va-et-vient 10 AX
792 01	1	Va-et-vient 10 AX finition alu
770 02	1	Va-et-vient 10 AX à voyant
792 02	1	Va-et-vient 10 AX à voyant finition alu
770 11	2	Va-et-vient 10 AX
792 11	2	Va-et-vient 10 AX finition alu
770 12	2	Va-et-vient 10 AX à voyant
792 12	2	Va-et-vient 10 AX à voyant finition alu
770 21	2	Permutateur 10 AX
766 66	2	Interrupteur à effleurement

### Interrupteurs 20 A

770 50	2	Inter 20 A bipolaire
770 52	2	Inter 20 A bipolaire à voyant
770 60	1	Va-et-vient 20 A
770 62	1	Va-et-vient 20 A à voyant

### Poussoirs 6 A

770 30	1	Poussoir 6 A
792 30	1	Poussoir 6 A finition alu
770 31	1	Poussoir inverseur 6 A
770 32	1	Poussoir inverseur 6 A à voyant
792 32	1	Poussoir inverseur 6 A à voyant finition alu
770 33	1	Poussoir 6 A pour fonction témoin
770 40	2	Poussoir 6 A
792 40	2	Poussoir 6 A finition alu
770 41	2	Poussoir inverseur 6 A
770 42	2	Poussoir inverseur 6 A à voyant
792 42	2	Poussoir inverseur 6 A à voyant finition alu
770 43	2	Poussoir inverseur 6 A avec porte-étiquette

### Interrupteurs automatiques

784 51	2	Inter automatique avec neutre (1000 W)
784 56	2	Inter automatique sans neutre (300 W)
792 51	2	Inter automatique avec neutre (1000 W) finition alu
792 56	2	Inter automatique sans neutre (300 W) finition alu

### Interrupteurs variateurs

784 01	2	Variateur 400 W toutes charges
792 04	2	Variateur 300 W toutes charges finition alu
784 02	5	Variateur 1000 W toutes charges
792 06	5	Variateur 1000 W toutes charges finition alu
784 04	2	Variateur pour ballast 0-10 V
784 05	2	Interrupteur variateur sans neutre, 2 fils, 600 W

### Inter temporisé, horaire, à tirage, VMC, coup de poing

784 20	2	Inter temporisé (1000 W)
784 25	2	Inter horaire
770 14	2	Va-et-vient 10 AX à tirage
770 44	2	Poussoir inverseur 6 A à tirage
770 15	2	Cordon pour mécanismes à tirage (Long. 1,5 m)
770 27	2	Va-et-vient 10 AX pour commande de VMC
766 01	2	Poussoir coup de poing à clef
766 02	2	Poussoir coup de poing 1/4 de tour

## Commandes d'éclairage (suite)

Réf.	Mod.	Gestionnaire d'ambiances lumineuses
784 30	3 x5	Gestionnaire d'ambiances lumineuses
784 31	-	Télécommande infrarouge pour gestionnaire d'ambiances lumineuses

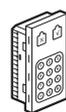
### Télévariateurs

784 10	-	Commande télévariateur analogique
--------	---	-----------------------------------

### Inters à clef

770 72	2	Inter à clef 2 positions type RONIS n°601
770 73	2	Inter à clef 3 positions type RONIS n°601
770 74	2	Inter à clef barillet européen
770 75	2	Poussoir à clef 3 positions barillet européen
697 95	2	Barillet européen livré avec jeu de 3 clefs
766 30	2	Inter à clef pour B.A.E.S.

## Contrôle d'accès



Réf.	Mod.	
767 01	5	Clavier codé autonome centralisable
767 02	5	Lecteur de badge de proximité autonome centralisable
767 03	5	Lecteur biométrique à empreinte digitale autonome centralisable
767 04	-	Gestionnaire de porte modulaire avec interface réseau
767 05	-	Encodeur pour lecteur de badge
767 06	-	Logiciel de supervision pour gestionnaire en réseau
767 07	-	Ventouse saillie 300 Kg
767 10	-	Badge de proximité porte-clés
767 11	-	Badge en format carte ISO (85 x 54 mm)
767 16	5	Lecteur badge extérieur

## Commandes d'ouvrants



Réf.	Mod.	Courant porteur
770 23	2	Commande individuelle de volets roulants IR/CPL
770 24	2	Commande centralisée de volets roulants IR/CPL

Réf.	Mod.	Standard
770 25	2	Poussoir pour commande de volets roulants
792 25	2	Poussoir pour commande de volets roulants alu
770 26	2	Inter pour commande de volets roulants
792 26	2	Inter pour commande de volets roulants alu

## Chauffage et régulation



Réf.	Mod.	Thermostats d'ambiance
767 20	2	Thermostat HVAC standard
767 21	2	Thermostat HVAC électronique programmable
767 23	-	Sonde pour thermostat modulaire

# Fonctions Mosaic

## Prises de courant



Réf.	Mod.	
<b>Prises multiples multisupports</b>		
771 31	2	Prise 2P+T hygiène et santé à puits affleurant
771 11	2	Prise 2P+T bornes automatiques
771 45	2	Prise 2P+T à 45° bornes automatiques
771 13	2	Prise 2P+T bornes à vis spécial 4 mm <sup>2</sup>
771 42	4	Prise 2 x 2P+T à 45° bornes automatiques
771 43	6	Prise 3 x 2P+T à 45° bornes automatiques
771 44	8	Prise 4 x 2P+T à 45° bornes automatiques
792 71	2	Prise 2P+T droite bornes auto finition alu
792 72	4	Prise 2 x 2P+T à 45° bornes auto finition alu
792 73	6	Prise 3 x 2P+T à 45° bornes auto finition alu
<b>Prises multiples multisupports à détrompage</b>		
771 14	2	Prise 2P+T à détrompage
771 52	4	Prise 2 x 2P+T à détrompage à 45° bornes auto
771 53	6	Prise 3 x 2P+T à détrompage à 45° bornes auto
771 54	8	Prise 4 x 2P+T à détrompage à 45° bornes auto
771 72	4	Prise 2 x 2P+T à détrompage à 45° bornes auto
771 73	6	Prise 3 x 2P+T à détrompage à 45° bornes auto
771 74	8	Prise 4 x 2P+T à détrompage à 45° bornes auto
<b>Prises pour applications dédiées</b>		
771 10	2	Prise 2P
771 12	2	Prise 2P+T à voyant
771 15	2	Prise 2P+T à détrompage à voyant
771 19	2	Prise 2P+T à volet
771 16	2	Prise 2P+T (enjolveur vert)
771 17	2	Prise 2P+T (enjolveur orange)
771 18	2	Prise 2P+T(enjolveur rouge)
771 50	2	Prise TBT 2P
771 32	2	Prise 2P+T hygiène et santé à puits affleurant
771 33	2	Prise puits affleurant
<b>Détrompeur</b>		
502 99	-	Détrompeur

## Prises de courant standards internationaux

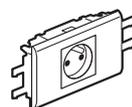


Réf.	Mod.	
775 01	1	Prise 2P EURO/US
775 02	2	Prise 2P+T EURO/US
775 03	1	Prise 2P US
775 04	2	Prise 2P+T US 15 A
775 05	2	Prise 2P+T BS 13 A
775 06	2	Prise 2P+T suisse type 13
775 11	1	Prise 2P+T IT 10/16 A
772 13	2	Prise 2P+T schuko bornes à vis spécial 4 mm <sup>2</sup>
772 14	2	Prise 2P+T schuko détrompée

## Prises de courant pour goulotte



Réf.	Mod.	
<b>Prises livrées sans plaque ni support</b>		
773 01	2	Prise 2P+T bornes automatiques
773 02	4	Prise 2 x 2P+T bornes automatiques
773 03	6	Prise 3 x 2P+T bornes automatiques
773 04	8	Prise 4 x 2P+T bornes automatiques
773 21	2	Prise 2P+T à détrompage bornes auto
773 22	4	Prise 2 x 2P+T à détrompage bornes auto
773 23	6	Prise 3 x 2P+T à détrompage bornes auto
773 24	8	Prise 4 x 2P+T à détrompage bornes auto
792 22	4	Prise 2 x 2P+T bornes auto finition alu
792 23	6	Prise 3 x 2P+T bornes auto finition alu
<b>Prises pour goulottes à clippage direct</b>		
771 01	2	Prise 2P+T standard
771 02	4	Prise 2 x 2P+T standard
771 03	6	Prise 3 x 2P+T standard
771 04	8	Prise 4 x 2P+T standard
771 21	2	Prise 2P+T à détrompage
771 22	4	Prise 2 x 2P+T à détrompage
771 23	6	Prise 3 x 2P+T à détrompage
771 24	8	Prise 4 x 2P+T à détrompage
<b>Prises RJ 45 pour goulottes à clippage direct</b>		
771 90	4	Prise 2 x RJ 45 cat. 6 FTP
771 80	4	Prise 2 x RJ 45 cat. 5e FTP
<b>Prises livrées avec plaque et support pour goulotte DLP couvercle 65 mm</b>		
773 51	2	Prise 2P+T bornes automatiques
773 52	4	Prise 2 x 2P+T bornes automatiques
773 53	6	Prise 3 x 2P+T bornes automatiques
773 54	8	Prise 4 x 2P+T bornes automatiques
773 71	2	Prise 2P+T à détrompage bornes auto
773 72	4	Prise 2 x 2P+T à détrompage bornes auto
773 73	6	Prise 3 x 2P+T à détrompage bornes auto
773 74	8	Prise 4 x 2P+T à détrompage bornes auto



## Module anti-arrachement, dérivateur, sortie de câbles, obturateurs



Réf.	Mod.	
<b>Module anti-arrachement</b>		
770 80	1	Module anti-arrachement pour prise de courant
<b>Dérivateur</b>		
775 53	2	Dérivateur
<b>Sortie de câble</b>		
775 50	2	Sortie de câble
775 51	2	Sortie de câble équipée de serre-câbles
775 52	1	Sortie de fil Ø 8 mm

## Module anti-arrachement, dérivateur, sortie de câbles, obturateurs (suite)

Réf.	Mod.	Obturateur
770 70	1	Obturateur
792 70	1	Obturateur finition alu
770 71	2	Obturateur
792 80	2	Obturateur finition alu
Porte-étiquette		
791 51	2	Porte-étiquette galbé
791 52	2	Porte-étiquette plat

## Parafoudres, disjoncteurs et transformateurs



Réf.	Mod.	Parafoudres
775 40	2	Parafoudre
775 42	2	Parafoudre équipé de filtre anti-parasitage
775 41	-	Cassette parasurtenseur
Transformateur		
775 60	2	Transformateur 230 V - 12 V 4 VA
Disjoncteurs de proximité		
775 21	2	Disjoncteur magnéto-thermique 10 A
775 22	2	Disjoncteur magnéto-thermique 16 A
775 31	2	Disjoncteur différentiel 10 A 30 mA
775 32	2	Disjoncteur différentiel 10 A 30 mA
775 33	2	Disjoncteurs différentiels Uni + Neutre 230 V~ 10 A - 10 mA
775 34	2	Disjoncteurs différentiels Uni + Neutre 230 V~ 16 A - 10 mA

## Prises RJ 45



Réf.	Mod.	10 Giga
786 40	1	Prise RJ 45 STP 10 Giga
786 41	2	Prise RJ 45 STP 10 Giga
Cat.6 STP		
786 30	1	Prise RJ 45 STP cat. 6 capot tôle
786 31	2	Prise RJ 45 STP cat. 6 capot tôle
786 32	2	Prise RJ 45 STP cat. 6 orientée à 90°
786 33	2	Prise RJ 45 cat. 6 STP ZAMAK
Cat.6 FTP		
786 90	1	Prise RJ 45 FTP cat. 6
792 90	1	Prise RJ 45 FTP cat. 6 finition alu
786 91	2	Prise RJ 45 FTP cat. 6
792 91	2	Prise RJ 45 FTP cat. 6 finition alu
786 92	2	Prise RJ 45 FTP cat. 6 orientée à 90°
786 93	2	Prise RJ 45 pour goulotte DLP couv. 65mm 2 x RJ 45 cat. 6 FTP
771 90	3	Prise RJ 45 FTP cat. 6
792 98	2	Prise RJ 45 FTP cat. 6

## Prises RJ 45 (suite)

Réf.	Mod.	Cat.6 UTP
786 60	1	Prise RJ 45 UTP cat. 6
792 60	1	Prise RJ 45 UTP cat. 6 finition alu
786 61	2	Prise RJ 45 UTP cat. 6
792 61	2	Prise RJ 45 UTP cat. 6 finition alu
786 62	2	Prise RJ 45 UTP cat. 6 orientée à 90°
786 63	2	Prise RJ 45 pour goulotte DLP couv. 65mm 2 x RJ 45 cat. 6 UTP
792 68	2	Prise RJ 45 UTP cat. 6 orienté à 90°
Cat.5 FTP		
786 80	1	Prise RJ 45 FTP cat. 5e
786 81	2	Prise RJ 45 FTP cat. 5e
771 80	3	Prise RJ 45 FTP cat. 5e
Cat.5 UTP		
786 50	1	Prise RJ 45 UTP cat. 5e
786 51	2	Prise RJ 45 UTP cat. 5e
786 73	2	Prise 2 x RJ 45 UTP cat. 5e

## Prises RJ 45 traversée cuivre, doubleur, téléphone



Réf.	Mod.	Traversée cuivre cat.6 FTP
786 23	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 6 FTP
786 27	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 6 FTP finition alu
Traversée cuivre cat.6 UTP		
786 22	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 6 UTP
786 26	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 6 UTP finition alu
Traversée cuivre cat.5 FTP		
786 21	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 5e FTP
786 25	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 5e FTP finition alu
Traversée cuivre cat.5 UTP		
786 20	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 5e UTP
786 24	2	Traversée cuivre RJ 45 cat. 5e UTP finition alu
Doubleur		
786 95	1	Doubleur téléphone/Ethernet FTP
786 65	1	Doubleur téléphone/Ethernet UTP
Prises téléphone		
787 30	1	RJ 11 4 contacts
787 31	2	RJ 11 4 contacts
787 32	2	RJ 12 6 contacts
787 34	2	RNIS numeris 8 contacts
787 38	2	Prise téléphone 8 contacts
792 38	2	Prise téléphone 8 contacts - Alu

## Prises SUB D



Réf.	Mod.	
787 65	2	9 contacts avec connecteurs à visser
787 66	2	15 contacts avec connecteurs à souder
787 67	2	9 contacts avec connecteurs à souder

# Fonctions Mosaic (suite)

## Plastrons pour prises informatiques



Réf.	Mod.	
786 03	2	Pour connecteur Systimax double
786 08	2	Pour connecteur 3M Pouyet
786 09	2	Pour connecteur Infra+

## Points d'accès Wi-Fi alimentés par POE



Réf.	Mod.	
779 11	4	802.11 b/g single band
779 13	4	802.11 a+b/g dual band
779 14	4	802.11 a+b/g dual band équipé de jack

## Switches cuivre, autres prises informatiques et plastrons



Réf.	Mod.	Switch-line 10/100 base T
779 00	6	Switch 6+2 RJ 45 alimentation 230 V~
779 01	6	Switch 6+2 RJ 45 alimentation POE
779 20	6	Switch 6+1 RJ 45 manageable alimentation 230 V~

### Autres prises informatiques

787 61	1	Prise USB femelle
792 84	1	Prise USB femelle - Alu
787 62	1	Prise IEEE 1394 femelle

### Plastrons pour prises informatiques

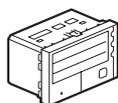
786 01	2	Réceptacle Aco 2
786 02	2	Plastron Systimax simple
786 04	2	Plastron Keystone simple

## Équipement fibre optique



Réf.	Mod.	
786 16	2	Traversée optique 2 ST
786 17	2	Traversée optique 2 SC
786 18	2	Traversée optique 2 LC

## Ronfleurs, centrales d'alarme technique, et équipement de sécurité



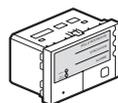
Réf.	Mod.	Ronfleurs et sonneries
766 40	2	Ronfleur 8 V
766 41	2	Ronfleur 230 V
766 42	2	Sonnerie 12/24/48 V

### Centrale d'alarme technique

766 82	3	Centrale d'alarmes techniques 3 directions
766 90	2	Relais

### Équipement de sécurité

415 07	2	Diffusion sonore 70 dB à 2 m
406 58	2	Indicateur d'action Mosaic
406 80	3	Tableau de synthèse d'alarmes incendie



## Prises TV, audio et vidéo



Réf.	Mod.	Prises télévision et satellite
787 80	2	TV simple connecteur type "F"
787 82	2	TV simple Ø 9,52 mm mâle
787 83	2	TV-FM Ø 9,52 mm mâle - femelle
787 86	2	TV-FM-SAT
792 92	2	TV simple Ø 9,52 mm mâle - Alu
792 96	2	TV-FM-SAT - Alu

### Prises vidéo

787 52	1	Prise vidéo 1 RCA
787 57	2	Plastron HD 15 VGA
787 63	2	Prise S-vidéo
787 59	2	Prise HD 15+5 BNC préaccordée
787 58	2	Prise BNC 75 Ω
787 59	2	Prise HD 15+5 BNC préaccordée
787 58	2	Prise BNC 75 Ω

### Prises audio

787 51	2	Prise haut-parleurs
787 53	1	Prise audio stéréo 2 RCA
787 54	1	Prise audio stéréo vidéo 3 RCA
787 55	2	Prise XLR femelle
787 56	2	Prise XLR mâle
787 60	2	Prise speakon
787 64	2	Prise jack 3,5 mm femelle
792 55	2	Prise femelle Neutrik enjoliveur - Alu
792 64	1	Prise jack 3,5 mm femelle - Alu

### Prises audio et vidéo

787 68	2	HDMI
787 69	2	YUV
792 54	1	Prise audio stéréo vidéo 3 RCA - Alu
792 57	2	HD15 femelle - Alu

## Fonctions lumineuses : hublots et voyants



Réf.	Mod.	Voyants
785 01	1	Voyant simple blanc 230 V
785 02	1	Voyant double équipé de diffuseur 230 V
785 51	1	Voyant simple 12-24-48 V
785 52	1	Voyant double 12-24-48 V

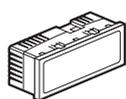
### Indicateur lumineux d'obstacle

785 11	2	Indicateur lumineux d'obstacle
--------	---	--------------------------------

### Hublots

785 60	2	Hublot rouge 12-24-48 V
785 61	2	Hublot blanc 12-24-48 V
785 62	2	Hublot vert 12-24-48 V
785 63	2	Hublot bleu 12-24-48 V
785 70	2	Hublot rouge 230 V
785 71	2	Hublot blanc 230 V
785 72	2	Hublot vert 230 V
785 73	2	Hublot bleu 230 V
785 10	2	Balisage de plinthe

## Fonctions lumineuses : signalétique



Réf.	Mod.	Mécanismes de signalisation lumineuse
785 20	2	Signalétique blanche
785 21	2	Signalétique bleue
785 22	5	Signalétique blanche
785 23	5	Signalétique bleue
785 24	2	Signalétique bicolore vert/rouge

### Étiquettes pour mécanismes de signalisation lumineuse

747 90	2	Jeu d'étiquettes avec chiffres de 0 à 9 et lettres de A à Z
785 30	2	Étiquette flèche de direction
785 31	5	Étiquette flèche de direction
785 32	2	Étiquette exit
785 33	5	Étiquette exit
785 34	2	Étiquette WC
785 35	5	Étiquette WC
785 36	2	Étiquette pictogramme "réunion"
785 37	5	Étiquette pictogramme "réunion"
785 38	2	Étiquette pictogramme "accueil"
785 39	2	Étiquette pictogramme "interdit"
785 40	2	Étiquette pictogramme "réservé homme"
785 41	2	Étiquette pictogramme "réservé femme"
785 42	2	Étiquette pictogramme "réservé handicapé"
785 43	2	Étiquette pictogramme "vestiaire"
785 44	2	Étiquette pictogramme "zone fumeur"
785 45	2	Étiquette pictogramme "zone non fumeur"
785 46	2	Étiquette pictogramme "climatisation"
785 47	2	Étiquette pictogramme "téléphone"
785 48	2	Étiquette pictogramme "téléphone interdit"

### Voyant de balisage autonome

785 12	2	LED blanche de forte puissance
--------	---	--------------------------------

## Fonctions pour espaces médicalisés



Réf.	Mod.	Description
766 55	5	Bloc d'appel 6 directions 230 V
766 60	5	Afficheur d'appel infirmière 6 directions
771 50	2	Prise pour poire d'appel
766 64	2	Bloc d'appel sanitaire
766 67	2	Inter à tirette 2 A pour appliques
766 65	2	Embase prise télécommande non éjectable
766 68	2	Embase prise télécommande éjectable
788 80	2	Plaque étanche IP 44 anti-bactérienne
766 85	2	Poussoir d'appel sanitaire

## Gamme anti-bactérienne



Réf.	Mod.	Interrupteurs
787 10	1	Va-et-vient 10 AX
787 11	2	Va-et-vient 10 AX
787 12	2	Va-et-vient 10 AX à voyant

### Poussoirs

787 14	1	Poussoir 6 A
787 15	2	Poussoir 6 A
787 16	2	Poussoir 6 A à voyant
787 20	1	Obturbateur
787 21	2	Obturbateur
787 15	2	Poussoir 6 A
787 16	2	Poussoir 6 A à voyant
787 20	1	Obturbateur
787 21	2	Obturbateur

### Prises de courant

787 01	2	Prise 2P+T droite
787 02	2	Prise 2P+T standard germanique
787 03	2	Prise 2P+T hygiène et santé à puits affleurant

### Prises RJ 45

787 06	1	FTP cat. 6
787 07	1	UTP cat. 6

## Obturbateurs pour support



Réf.	Mod.	Description
791 04	4	Pour supports réf. 802 52/58/64 équipés de 4 modules
791 06	6	Pour supports réf. 802 53/66 équipés de 6 modules
791 10	10	Pour support réf. 802 54 équipé de 10 modules

## Supports, plaques et boîtes d'encastrement

Nombre de modules	Supports Universels	Plaques		Cadres Saillie		Boîtes d'encastrement Batibox				
		Standard	Anti-bactériennes	Prof. (mm)	Réf.	Prof. (mm)	Cloisons sèches	Maçonnerie	Multi-matériaux	Béton (prof. 58 mm)
 1	802 50	788 01 ○ 790 01 ●	-	-	-	40	800 40	801 40		
 2	802 51 802 60 <sup>(1)</sup> 802 62 <sup>(2)</sup> 802 61/69 <sup>(3)</sup>	788 02 ○ 790 02 ●	787 22 ○ 788 80 ○	30 40	802 80 802 81	30 40 50 60	- 800 41 800 51 800 61	801 31 801 41 801 51 801 61	- 801 01 801 21 -	819 41 819 40
 3	802 59	788 03 ○ 790 03 ●	-	40	802 89	40	800 49	801 49		-
 4	802 52 802 58 <sup>(1)</sup>	788 14 ○ 790 14 ●	787 24 ○	40	802 85	40	-	801 42	-	819 42 2 x 819 41
 5		788 15 ○ 790 15 ●				30	-	2 x 801 31	-	
 2 x 2		788 04 ○ 790 04 ●	787 25 ○			40	800 42	2 x 801 41	801 02	
 5	802 52 802 57 <sup>(1)</sup>	788 25 ○ 790 25 ●		40	802 82	50	800 52	2 x 801 51	-	
 2 x 2		788 22 ○ 790 22 ●	787 23 ○			60	-	2 x 801 61	-	
 6	802 53	788 16 ○ 790 16 ●	787 26 ○	40	802 86	40	-	801 43	-	3 x 819 41
 8		788 18 ○ 790 18 ●	-			30	-	3 x 801 31	-	
 3 x 2		788 06 ○ 790 06 ●	-			40	800 43	3 x 801 41	801 03	
 3 x 2		788 23 ○ 790 23 ●	-			40	802 83	50 60	800 53	
 10	802 54	788 10 ○ 790 10 ●	-	40	802 84	40 30	- -	801 44 4 x 801 31		4 x 819 41
 4 x 2		788 08 ○ 790 08 ●	-			40 50 60	800 44 800 54 -	4 x 801 41 4 x 801 51 4 x 801 61		
 2 x 5	802 64	788 30 ○ 790 30 ●	-	46	802 74	50	-	-	801 24	-
 2 x 2 x 2		788 38 ○ 790 38 ●	-							
 2 x 6	802 66	788 36 ○ 790 36 ●	-	46	802 76	50	-	-	801 26	-
 2 x 8		788 37 ○ 790 37 ●	-							
 3 x 2 x 2		788 32 ○ 790 32 ●	-							
 2 x 10	802 68	788 28 ○ 790 28 ●	-	46	801 28	50	-	-	801 28	-

(1) lumineux - (2) Témoin - (3) À griffes

## Goulottes Programme Mosaic à clippage direct

Profilés			Goulottes et accessoires					
Nombre de compartiments	Largeur couvercle (mm)	Section (mm)	Monobloc : corps + couvercle <sup>(1)</sup>	Cloison de séparation	Eclisse de jonction à joint de corps	Joint de corps adhésif	Joint de couvercle	Embout
	45 	50 x 80	756 01	756 09	756 61	756 66	756 69	756 11
	45 	50 x 105	756 02	756 09	756 62	756 67	756 69	756 12
	45 45 	50 x 130	756 03	756 09	756 61	756 66	2 x 756 69	756 13
	45 45 	50 x 145	756 04	756 09	756 63	+ ① 756 66 ② 756 67	2 x 756 69	756 14
	45 45 45 	50 x 180	756 06	756 09	756 61	756 66	3 x 756 69	756 16

(1) Cloison(s) solidaire(s) du corps

(2) Angles intérieurs et extérieurs livrés avec jonction de cloison en multicompartiment

## Prises de courant pour goulottes à clippage direct

Prises	Standard	Détrompage
1 x 2P+T 	771 01	771 21
2 x 2P+T 	771 02	771 22
3 x 2P+T 	771 03	771 23
4 x 2P+T 	771 04	771 24

# Goulottes à clippage direct

Angles			Dérivations				Accessoires		
Angles intérieurs <sup>(2)</sup>	Angles extérieurs	Angles plats	Dérivations planes vers larg. 80 mm	Dérivations planes vers larg. 105 mm	Dérivations d'angle 85/105/130 mm	Dérivation vers passage de sol 50 x 12 / 92 x 20	Couvercle supplémentaire	Adaptateur pour appareillage modulaire	
756 21	756 31	756 41	756 71	-	756 81 + 756 21	756 88	756 08	310 69	
756 22	756 32	756 42	756 72	756 76	756 81 + 756 22	756 88	756 08	310 69	
756 23	756 33	756 43	756 71	756 75	756 81 + 756 23	756 88	756 08	310 69	
756 24	756 34	756 44	① 756 71 ② 756 72	① 756 75 ② 756 76	756 81 + 756 24	756 88	756 08	310 69	
756 26	756 36	756 46	756 71	756 75	756 81 + 756 26	756 88	756 08	310 69	

#### Prises RJ 45 pour goulottes à clippage direct

Prises	Références
2 x RJ 45 Cat.6 FTP	771 90
2 x RJ 45 Cat. 5e FTP	771 80

#### Accessoires pour goulottes à clippage direct

Accessoires	Références
Accessoire de repiquage pour prises	771 06
Easyclip (x 2)	756 90

## Blocs de bureau équipés - finition blanc



Réf.	Mod.	A câbler par bornier et livrés sans cordon
535 00	8	4 x 2P+T avec inter lumineux
535 01	12	6 x 2P+T avec inter lumineux
535 02	8	4 x 2P+T à détrompage avec inter lumineux
535 03	12	6 x 2P+T à détrompage avec inter lumineux
535 04	8	2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage
535 05	10	3 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage
535 06	12	3 x 2P+T + 3 x 2P+T à détrompage
535 10	8	3 x 2P+T + Disjoncteur différentiel <sup>(2)</sup>
535 11	12	5 x 2P+T + Disjoncteur différentiel <sup>(2)</sup>
535 12	12	5 x 2P+T à détrompage + Disjoncteur différentiel <sup>(2)</sup>
535 15	10	3 x 2P+T + 2 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 16	12	4 x 2P+T + 3 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 17	12	4 x 2P+T + 4 obturateurs
535 18	8	3 x 2P+T à détrompage + 2 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 19	12	4 x 2P+T à détrompage + 3 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 20	10	2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage + 2 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 21	16	3 x 2P+T + 3 x 2P+T à détrompage + 3 x RJ 45 cat. 6 FTP

### Cablés et livrés avec cordon courant fort<sup>(1)</sup>

535 25	8	4 x 2P+T avec inter lumineux
535 26	12	6 x 2P+T avec inter lumineux
535 27	8	4 x 2P+T à détrompage avec inter lumineux
535 28	12	6 x 2P+T à détrompage avec inter lumineux
535 29	12	5 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>

### Cablés et livrés avec cordons courants forts et faibles<sup>(1)</sup>

535 33	12	4 x 2P+T + 3 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 34	8	2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage + 2 x RJ 45 cat. 6 FTP
535 70	12	5 x 2P+T + Switch 6 ports 10/100 Base T
535 71	16	6 x 2P+T + Point d'accès Wi-Fi 802.11 a+b/g
535 40	16	6 x 2P+T + Parafoudre Mosaic + inter lumineux
535 41	8	Parafoudre Mosaic et filtre antiparasite + inter lumineux
775 41	4	Module de parafoudre de rechange

## Blocs de bureau équipés - finition Alu



Réf.	Mod.	A câbler et livrés sans cordon
535 50	16	6 x 2P+T + inter lumineux
535 51	8	2 x 2P+T + 2 x 2P+T F/B à détrompage
535 52	12	4 x 2P+T + 3 x RJ 45 cat.6 FTP
535 53	10	2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage + 2 x RJ 45 cat. 6 FTP

## Blocs de bureau vides à équiper - Finition Blanc et Alu



Réf.	Mod.	
535 90	8	Finition blanc (8 mod)
535 91	12	Finition blanc (12 mod)
535 92	16	Finition blanc (16 mod)
535 94	12	Finition Alu (12 mod)
535 99	-	Accessoire de fixation sur bureau

## Blocs salle de réunion équipés



Réf.	Mod.	Câblés et livrés avec cordon courant fort <sup>(1)</sup>
535 74	16	Bloc salle de réunion 8 x 2P+T
535 75	23	Bloc Salle de réunion 8 x 2P+T + 1 switch 8 ports 10/100 Base T non manageable + 1 entrée RJ 45
535 76	17	Bloc Salle de réunion 8 x 2P+T + Point d'accès Wi-Fi 802.11 a et 802.11 b/g

## Blocs nourrice équipés pour courants forts



Réf.	Mod.	A câbler par bornier et livrés sans cordon
534 00	6	3 x 2P+T
534 01	8	4 x 2P+T
534 02	12	6 x 2P+T
534 03	6	3 x 2P+T à détrompage
534 04	8	4 x 2P+T à détrompage
534 05	8	2 x 2P+T + 2 x 2P+T détrompage
534 06	12	3 x 2P+T + 3 x 2P+T détrompage
534 12	6	2 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 13	8	3 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 14	12	5x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 15	6	2 x 2P+T à détrompage + Disj. Différentiel <sup>(2)</sup>
534 16	8	3 x 2P+T à détrompage + Disj. Différentiel <sup>(2)</sup>
534 17	12	2 x 2P+T à détrompage + Disj. Différentiel <sup>(2)</sup> + 2 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>

### Cablés et livrés avec cordon muni d'un coupleur mâle<sup>(4)</sup>

534 35	6	3 x 2P+T
534 36	8	4 x 2P+T
534 37	6	3 x 2P+T à détrompage
534 38	8	4 x 2P+T à détrompage
534 39	8	2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage
534 42	6	2 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 43	8	3 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 44	8	3 x 2P+T à détrompage + Disjoncteur Différentiel 16 A 30 mA

# Installation de proximité par le sol et le plafond

## Blocs nourrice équipés pour courants forts (suite)

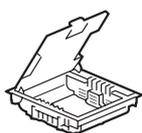
Réf.	Mod.	Cablés et livrés avec coupleur mâle encastré dans l'embout
534 50	6	3 x 2P+T
534 51	8	4 x 2P+T
534 52	6	3 x 2P+T à détrompage
534 53	8	4 x 2P+T à détrompage
534 54	8	2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage muni de 2 coupleurs mâle
534 55	12	3 x 2P+T + 3 x 2P+T à détrompage muni de 2 coupleurs mâle
534 60	6	2 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 61	8	3 x 2P+T + Disjoncteur Différentiel <sup>(2)</sup>
534 62	6	2 x 2P+T à détrompage + Disjoncteur Diff. <sup>(2)</sup>
534 63	8	3 x 2P+T à détrompage + Disjoncteur Diff. <sup>(2)</sup>
534 64	12	2 x 2P+T à détrompage + Disj. Différentiel <sup>(2)</sup> + 2 x 2P+T + Disj. Différentiel <sup>(2)</sup> muni de 2 coupleurs mâle

## Blocs nourrice équipés pour courant faible



Réf.	Mod.	A raccorder par cordon VDI (équipés de prises traversée cuivre)
534 88	2	2 x RJ 45 cat.6 FTP
534 89	3	3 x RJ 45 cat.6 FTP
<b>A câbler par câble VDI</b>		
534 95	2	2 x RJ 45 cat.6 FTP
534 96	3	3 x RJ 45 cat.6 FTP

## Boîtes de sol vides à équiper



Réf.	Mod.	Disposition horizontale des appareillages (vide technique $\geq 75$ mm)
896 05	12	Grise avec couvercle en inox
896 06	12	Grise avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
896 07	12	Beige avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
896 10	18	Grise avec couvercle en inox
896 11	18	Grise avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
896 12	18	Beige avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
896 15	24	Grise avec couvercle en inox
896 16	24	Grise avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
896 17	24	Beige avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
<b>Disposition verticale des appareillages (vide technique <math>\geq 65</math> mm)</b>		
896 20	10	Grise avec couvercle inox
896 21	10	Grise avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>
896 25	16	Grise avec couvercle inox
896 26	16	Grise avec couvercle pour revêtements <sup>(3)</sup>

## Boîtes de sol équipées, pré-câblées et livrées avec cordons et connecteurs



Réf.	Mod.	Disposition horizontale des appareillages (vide technique $\geq 75$ mm)
896 40	12	Grise avec couvercle inox : 2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage + 2 RJ 45 cat.6 FTP (traversée cuivre)
896 41	12	Grise avec couvercle pour moquette, parquet et vinyl (3 à 10 mm) : 2 x 2P+T + 2 x 2P+T à détrompage + 2 x RJ 45 cat.6 FTP (traversée cuivre)
896 45	18	Grise avec couvercle inox : 3 x 2P+T + 3 x 2P+T à détrompage + 3 x RJ 45 cat.6 FTP (traversée cuivre)
896 46	18	Grise avec couvercle pour moquette, parquet et vinyl (3 à 10 mm) : 3 x 2P+T + 3 x 2P+T à détrompage + 3 x RJ 45 cat.6 FTP (traversée cuivre)

## Boîtes d'encastrement plastique pour béton



Réf.	Mod.	
896 30	12/10	Boîte encastrement plastique béton pour 12 mod horizontal et 10 mod vertical
896 31	18	Boîte encastrement plastique béton pour 18 mod horizontal
896 32	24/16	Boîte encastrement plastique béton pour 24 mod horizontal et 16 mod vertical

## Blocs colonne à équiper de prises Mosaic



Réf.	Mod.	Blocs colonne
307 78	4	Finition alu - Long. 215 mm
307 79	8	Finition alu - Long. 325 mm
307 80	12	Finition alu - Long. 415 mm
310 65	4	Finition blanc - Long. 215 mm
310 66	8	Finition blanc - Long. 325 mm
310 67	12	Finition blanc - Long. 415 mm

## Supports Lexic Legrand

307 87	-	Se fixe sur blocs-colonne à équiper
310 69	-	Se fixe sur blocs-colonne à équiper. S'associer aux goulottes Programme Mosaic 2 modules

(1) : Cordon courant fort de 3m H05 VF 3G 1,5mm<sup>2</sup> muni d'une fiche mâle 2P+T et de cordon courant faible de type cat.6 FTP muni d'un plug  
 (2) : Disjoncteur Différentiel Ph+N 16A 30 mA  
 (3) : Revêtements : moquette, parquet et vinyl (3 à 10 mm)  
 (4) : Cordon courant fort de 6m H07 RNF 3G 2,5mm<sup>2</sup> avec coupleur à raccordement rapide

## Blocs colonne pré-équipés



Réf.	Mod.	À câbler
307 32	6	3 prises 2P+T - 16 A - Alu
307 33	6	3 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Alu
307 34	8	2 prises 2P+T - 16 A et 2 prises 2P+T 16 A à détrompage - Alu
307 37	12	3 prises 2P+T - 16 A et 3 prises 2P+T 16 A à détrompage - Alu
310 40	6	3 prises 2P+T - 16 A - Blanc
310 41	6	3 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Blanc
310 42	8	2 prises 2P+T - 16 A et 2 prises 2P+T 16 A à détrompage - Blanc
310 43	12	3 prises 2P+T - 16 A et 3 prises 2P+T 16 A à détrompage - Blanc

### Équipés de connecteurs à raccordement rapide

307 38	6	3 prises 2P+T - 16 A - Alu
307 39	6	3 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Alu
307 43	8	2 prises 2P+T - 16 A, 2 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Alu
307 44	12	3 prises 2P+T - 16 A, 3 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Alu
310 45	6	3 prises 2P+T - 16 A - Blanc
310 46	6	3 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Blanc
310 47	8	2 prises 2P+T - 16 A, 2 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Blanc
310 48	12	3 prises 2P+T - 16 A, 3 prises 2P+T - 16 A à détrompage - Blanc

### Courant faible

307 46	6	2 prises RJ 45 cat.6 FTP traversée cuivre à 90° - Alu
307 48	6	2 prises RJ 45 cat.6 FTP à 90° - Alu
310 61	6	2 prises RJ 45 cat.6 FTP traversée cuivre - Blanc
310 63	6	2 prises RJ 45 cat.6 FTP à 90° - Blanc

# Installation par le sol et le plafond (suite)

## Connecteurs



	Tous circuits						Pour commande	Pour luminaire		
	3 pôles automatique noir blanc		3 pôles à vis noir blanc		4 pôles à vis noir	5 pôles à vis noir blanc		3 pôles à vis marron	3 pôles automatique noir blanc	
<b>Femelle</b>	341 00	341 01	341 04	341 05	341 06	341 08	341 09	341 11	340 91	340 92
<b>Mâle</b>	341 02	341 03	-	-	-	-	-	341 10	340 93	940 94

## Cordons équipés de connecteurs



	Tous circuits (noir)										Circuits commande (marron)		
	Câble 1,5 mm <sup>2</sup> VV-F					Câble 2,5 mm <sup>2</sup> VV-F			Câble 2,5 mm <sup>2</sup> RN-F		Câble 1,5 mm <sup>2</sup> VV-F		
	3 pôles M-F <sup>(1)</sup> M-D <sup>(2)</sup>		4 pôles M-F M-D		5 pôles M-F	3 pôles M-F M-D		5 pôles M-F	3 pôles M-F M-D		3 pôles M-F M-D*		4 pôles M-D*
<b>0,5</b>	-	341 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2</b>	341 30	341 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4</b>	341 31	341 42	-	-	-	341 70	341 75	-	-	-	-	-	-
<b>6</b>	341 32	341 43	341 50	341 55	341 60	341 71	341 76	341 80	341 90	341 95	341 98	341 48	341 58**
<b>8</b>	341 33	341 44	341 51	341 56	341 61	341 72	341 77	341 81	341 91	341 96	341 99	341 49	341 59**

\* sans fil de neutre \*\* avec connecteurs noirs

## Répartiteurs - Tous circuits



	Monophasés		Triphasés <sup>(3)</sup>				
	Entrée connecteur mâle 3 pôles Sortie 2 connect. femelles		3 pôles phase 1		3 pôles phase 2		3 pôles phase 3
<b>Noir</b>	341 20		341 22		341 24		341 26
<b>Blanc</b>	341 21		341 23		341 25		341 27

## Boîtes de dérivation - Circuits de branchement



	1 entrée mâle + 3 sorties femelles <sup>(4)</sup>		1 entrée mâle + 7 sorties femelles	
	Monophasées	Triphasées	Monophasées	1 entrée + 1 sortie Triphasées 3 x 2 sorties Monophasées
<b>Noir</b>	922 30	922 32	922 35	922 37
<b>Blanc</b>	922 31	922 33	922 36	922 38

## Boîtes de distribution de zone VDI



	Cat. 6 FTP	Cat. 6 UTP	Cat. 5e FTP	Cat. 5e UTP	A équiper <sup>(5)</sup>
<b>8 connecteurs</b>	327 65	327 64	327 63	327 62	
<b>12 connecteurs</b>	327 69	327 68	327 67	327 66	327 61

## Boîtes de dérivation - Circuits d'éclairage



Boîte coupures simples	Boîte circuit télérupteur	Boîte extension de commande	Boîte évolution d'implantation	Détecteur de mouvement	
922 40	922 41	922 42	922 43	922 44	493 40
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 entrée mâle 3 pôles</li> <li>1 sortie femelle 3 pôles</li> <li>3 sorties femelles vers commandes</li> <li>3 sorties femelles 3 pôles vers luminaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 entrée mâle 5 pôles</li> <li>1 sortie femelle 5 pôles</li> <li>3 sorties femelles 3 pôles vers commandes</li> <li>3 sorties femelles 3 pôles vers luminaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 entrée mâle 3 pôles</li> <li>7 sorties femelles 3 pôles vers commandes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 entrée mâle 4 pôles</li> <li>1 sortie femelle 4 pôles</li> <li>3 sorties femelles 3 pôles vers commandes</li> <li>3 sorties femelles 3 pôles vers luminaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 entrée mâle 4 pôles</li> <li>1 sortie femelle 4 pôles</li> <li>2 sorties femelles 3 pôles vers commandes</li> <li>3 sorties femelles 3 pôles vers luminaires</li> <li>1 sortie gestion de l'évaluation</li> </ul>	A associer à la boîte de dérivation réf. 922 44

(1) : Mâle / Femelle - (2) : Mâle / Dénudé ou non raccordé - (3) Produits Wieland - (4) Composants Wieland - (5) Jusqu'à 12 connecteurs

# Raccordement rapide

## Canalisations d'éclairage préfabriquées Zucchini LB



Réf.	Mod.	Éléments droits
447 01	-	2 conducteurs 25 A - LB 252 - 3 fenêtres
447 02	-	2 conducteurs 25 A - LB 252 - 6 fenêtres
447 03	-	2 conducteurs 40 A - LB 402 - 3 fenêtres
447 04	-	2 conducteurs 40 A - LB 402 - 6 fenêtres
447 06	-	4 conducteurs 25 A - LB 254 - 3 fenêtres
447 07	-	4 conducteurs 25 A - LB 254 - 6 fenêtres
447 08	-	4 conducteurs 40 A - LB 404 - 3 fenêtres
447 09	-	4 conducteurs 40 A - LB 404 - 6 fenêtres
447 10	-	4 conducteurs 25 - 40 A - LB 404 - 2 fenêtres
447 11	-	6 conducteurs 25 A - LB 256 - 3 + 3 fenêtres
447 12	-	6 conducteurs 25 A - LB 256 - 6 + 6 fenêtres
447 13	-	6 conducteurs 40 A - LB 406 - 3 + 3 fenêtres
447 14	-	6 conducteurs 40 A - LB 406 - 6 + 6 fenêtres
447 15	-	6 conducteurs 25 - 40 A - LB 406 - 2 + 2 fenêtres
<b>Boîtes d'alimentation mâles</b>		
447 20	-	Pour canalisations de 2 et 4 conducteurs 25 A
447 21	-	Pour canalisations de 2 et 4 conducteurs 40 A
447 24	-	Pour canalisations de 6 conducteurs 25 et 40 A
<b>Boîtes d'alimentation femelles</b>		
447 22	-	Pour canalisations de 2 et 4 conducteurs 25 A
447 23	-	Pour canalisations de 2 et 4 conducteurs 40 A
447 25	-	Pour canalisations de 6 conducteurs 25 et 40 A
<b>Embouts de fermeture et obturateur</b>		
447 16	-	À utiliser avec les boîtes d'alimentation mâle
447 17	-	À utiliser avec les boîtes d'alimentation femelle réf. 447 22/23
447 18	-	À utiliser avec les boîtes d'alimentation femelle réf. 447 25
447 19	-	Obturateur pour fenêtre non utilisées
<b>Connecteurs à câbler</b>		
447 27	-	Monophasés 16 A, protégé avec fusible 6,3 A
447 35	-	Monophasés 16 A, sans fusible
447 36	-	Monophasés à sélection de phase 16 A, protégé avec fusible 6,3 A
447 37	-	Monophasés à sélection de phase 16 A, sans fusible
447 38	-	Monophasés à sélection de phase 16 A, avec porte fusible
447 39	-	Triphasée 16 A
447 28	-	Contacts mobiles pour connecteurs à sélection de phase, avec fusible
447 29	-	Contacts mobiles pour connecteurs à sélection de phase, sans fusible

## Canalisations d'éclairage préfabriquées Zucchini LB (suite)

Réf.	Mod.	Cordons à raccordement rapide Zucchini
447 40	-	Monophasés 10 A, L1-N
447 41	-	Monophasés 10 A, L2-N
447 42	-	Monophasés 10 A, L3-N
447 43	-	Monophasés 10 A, L2-N2
447 45	-	Monophasés 16 A, sans fusible
447 47	-	Monophasés à sélection de phase 16 A, sans fusible
447 48	-	Monophasés à sélection de phase 16 A, avec porte fusible
447 49	-	Triphasé 16 A, avec porte fusible
<b>Connecteurs précâblés avec cordons</b>		
447 30	-	Monophasés 10 A, L1-N
447 31	-	Monophasés 10 A, L2-N
447 32	-	Monophasés 10 A, L3-N
447 33	-	Monophasés 10 A, L2-N2
447 34	-	Monophasés 10 A, L'-N'
<b>Brides de suspension encliquetables</b>		
447 90	-	Bride simples acier
447 91	-	Bride simples inox
447 96	-	Bride avec crochet acier
447 97	-	Bride avec crochet inox
447 98	-	Bride avec anneau acier
447 99	-	Bride avec anneau inox
<b>Étriers</b>		
447 95	-	Étrier de suspension à vis
447 92	-	Étrier de fixation mural
<b>Support de pose au sol</b>		
447 94	-	Pour le montage de 2 canalisations LB dos à dos

# Canalisations d'éclairage LB Zucchini

# Le Programme MOSAIC™

## le respect de l'environnement et la maîtrise de l'énergie

L'environnement devient une composante majeure dans le domaine du bâtiment et plus particulièrement dans les constructions H.Q.E.® où il devient un critère de choix des prescripteurs et des maîtres d'ouvrage. Legrand pleinement conscient de ces évolutions, s'engage à travers 4 axes :

### AXES D'ACTION



- **Sites industriels** : aujourd'hui 90% des sites européens bénéficient de la certification environnementale ISO 14001.
- **Éco-conception** : développer des produits de façon à minimiser leur impact environnemental. Depuis 2006, tous les projets du groupe intègrent l'éco-conception.
- **Éco-déclaration** : fournir des données précises sur l'impact environnemental des produits à travers les fiches PEP (Profils Environnementaux Produits).
- **Éco-solutions** : proposer des solutions qui diminuent les dépenses énergétiques des bâtiments.

Pour en savoir plus connectez-vous sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

### LES SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À LA RT 2005

L'optimisation énergétique dans le bâtiment passe aussi par la maîtrise des dépenses en éclairage. Le Programme Mosaic propose des commandes d'éclairage qui contribuent aux économies d'énergie :

	Interrupteur simple (inter va-et-vient réf. 770 11)	Programmation horaire (inter horaire réf. 784 25)	Détection de présence (inter automatique réf. 784 51/56 792 51/56)	Détection de présence + luminosité extérieure (boîtier réf. 493 02/04 + /12/14 capteur réf. 493 31/32/40 + commande réf. 784 82/84)
	kWh / m <sup>2</sup> / an*	Économies d'énergie par rapport à l'interrupteur simple		
ÉCOLE (espace de travail individuel et de circulation)	18,12	11%	22%	24%
BUREAUX (espace d'accueil et de circulation)	22,59	11%	22%	35%
BUREAUX (espace de travail partagé)	24,03	11%	22%	35%
HÔPITAL (espace médicalisé)	24,15	-	22%	29%
HÔTEL (hors restaurant)	29,31	11%	22%	26%

\* Base de calcul RT 2005

## 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 20 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.orsleans@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  
Alphasis 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

### Service 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