

# FLEXIBILITÉ ET GAIN DE TEMPS À LA MISE EN ŒUVRE



**NOUVEAUX CHÂSSIS**  
POUR COFFRETS  
ATLANTIC, ATLANTIC INOX  
ET MARINA

LE SPÉCIALISTE MONDIAL  
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**<sup>®</sup>

# NOUVEAUX CHÂSSIS

## POUR COFFRETS ATLANTIC, ATLANTIC INOX ET MARINA



UNE NOUVELLE  
GAMME REPENSÉE  
POUR ENCORE PLUS  
D'EFFICACITÉ

- + DE CLARTÉ,  
2 SOLUTIONS DISTINCTES
- + DE SIMPLICITÉ,  
CHÂSSIS PRÊTS À L'EMPLOI
- + DE LIBERTÉ,  
CHÂSSIS À COMPOSER
- + DE FLEXIBILITÉ,  
GAIN DE TEMPS À LA MISE  
EN ŒUVRE



# SOMMAIRE

Une gamme, 2 possibilités .....	p.2
Châssis prêts à l'emploi, le choix de la simplicité .....	p.4
Châssis à composer, la liberté de configuration .....	p.6
Châssis à composer flexibilité et gain de temps à la mise en œuvre .....	p.8
Guides de choix.....	p.10
Nos services.....	p.11

# Une gamme, 2 possibilités

Prêts-à-l'emploi  
ou à composer,  
plus de simplicité  
et de liberté

Les nouveaux châssis modulaires sont conçus pour s'intégrer toujours plus facilement dans les coffrets Atlantic, Atlantic Inox et Marina. Deux solutions à découvrir en version plastrons isolants et métal pour répondre à tous les besoins des chantiers courants.

## A CHÂSSIS MODULAIRES PRÊTS À L'EMPLOI (LIVRÉS EN KIT)



VERSION AVEC  
PLASTRONS ISOLANTS



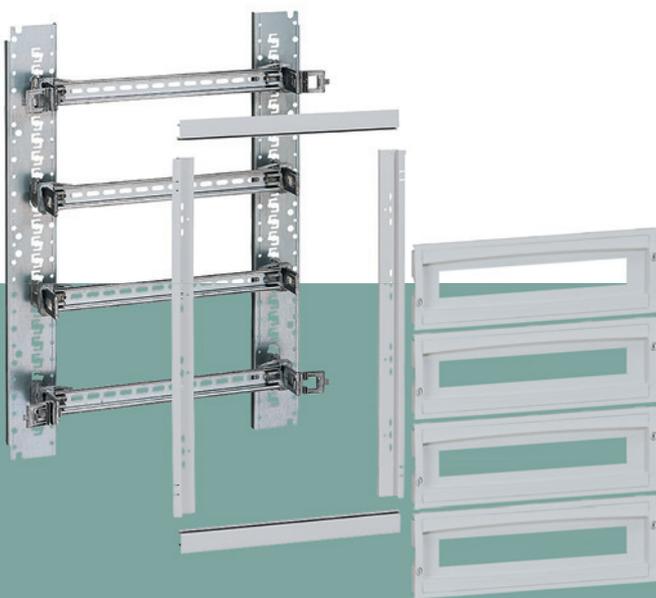
VERSION AVEC  
PLASTRONS MÉTAL

## 6 TAILLES DISPONIBLES POUR COFFRETS (H X L) :

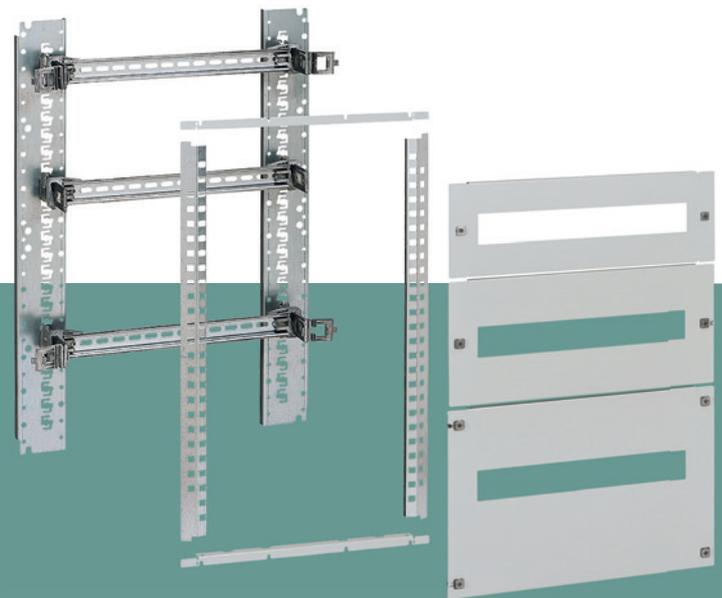
COFFRETS	H X L (mm)	NOMBRE DE MODULES / RANGÉE	P (mm)
Atlantic, Atlantic inox, Marina <sup>(1)</sup>	400 x 300	10	200 250 300 400
	500 x 400	16	
	500 x 500	21	
	600 x 400	16	
	700 x 500	21	
	800 x 600	27	

<sup>(1)</sup>Châssis avec plastrons isolants uniquement

## B CHÂSSIS À COMPOSER EN FONCTION DE LA CONFIGURATION SOUHAITÉE



VERSION AVEC  
PLASTRONS ISOLANTS



VERSION AVEC  
PLASTRONS MÉTAL

## 6 TAILLES DISPONIBLES POUR COFFRETS (H X L) :

COFFRETS	H X L (mm)	NOMBRE DE MODULES / RANGÉE	P (mm)
Atlantic, Atlantic inox, Marina <sup>(1)</sup>	700 x 500	19	200 250 300 400
	800 x 600	25	
	800 x 800	36	
	1000 x 600	19	
	1000 x 800	25	
	1200 x 800	36	

<sup>(1)</sup>Châssis avec plastrons isolants uniquement

# Châssis prêts à l'emploi

## le choix de la simplicité

1 référence =  
1 produit complet

Une solution intuitive pour un câblage facilité : extraction du châssis pour le câblage en atelier, accès aisé à l'intérieur du coffret pour le câblage et la maintenance, intégration des produits modulaires sur rail DIN.

### 1 CHÂSSIS AVEC PLASTRONS ISOLANTS RAL 7035



#### EXEMPLE DE CONFIGURATION

Coffret 700 x 500 x 250 mm, 4 rangées modulaires.  
Plastrons H 150 mm (19 modules/rangée)



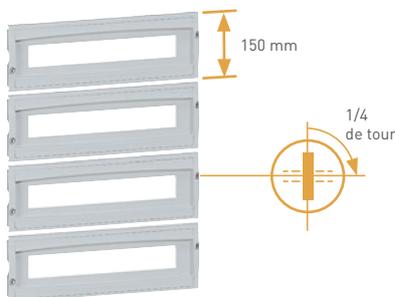
#### INTÉGRATION DANS UN COFFRET MARINA



Atlantic

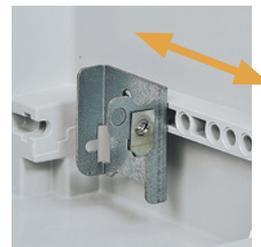
Marina

Convient pour coffrets Marina, Atlantic et Atlantic Inox.



#### PLASTRONS À LA RANGÉE H 150 MM

avec fixation rapide 1/4 tour.



#### COFFRETS MARINA : RÉGLAGE EN PROFONDEUR

Possibilité de régler la profondeur de montage selon l'espace nécessaire entre la porte du coffret et le plastron.

## 2 CHÂSSIS AVEC PLASTRON MÉTAL RAL 7035



### EXEMPLE DE CONFIGURATION

Coffret 700 x 500 x 250 mm, 4 rangées modulaires.  
Plastron monobloc métal (19 modules/rangée)

### INTÉGRATION DANS UN COFFRET ATLANTIC



Convient pour coffrets Atlantic et Atlantic Inox.



### PLASTRON MONOBLOC

Permet de gagner du temps pendant les opérations de câblage (1 seul plastron à enlever, moins de points de fixation, etc.).

### Pliage des pattes



Avant



Après

### PATTES PRÉDÉCOUPÉES

De chaque côté du plastron, elles permettent, après pliage, la création de poignées de préhension pour faciliter l'extraction du plastron. Fixation par vis Pozidriv PZ2.

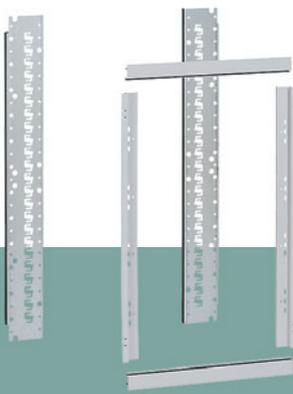
# Châssis à composer

## la liberté de configuration

Composition et installation sans contraintes

Une multitude de possibilités pour réaliser votre solution idéale, le châssis à composer est pensé pour répondre à vos différents besoins d'installation. Cette solution intelligente permet de monter des produits modulaires et industriels sur le même châssis tout en garantissant une finition impeccable grâce aux plastrons pleins et modulaires déclinés en plusieurs hauteurs.

### 1 CHÂSSIS AVEC PLASTRONS ISOLANTS



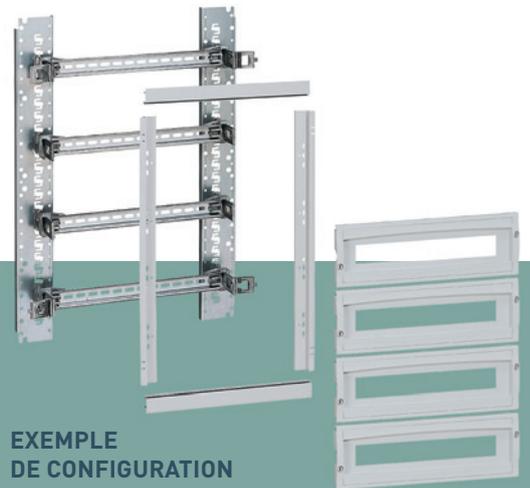
#### MONTANTS FONCTIONNELS ET D'HABILLAGE

6 tailles, à choisir en fonction de la hauteur et de la largeur du coffret



#### PLASTRONS POUR ÉQUIPEMENT MODULAIRE

(livrés avec rail DIN et pattes de fixation)  
Hauteur : 150 ou 300 mm  
**OU PLASTRONS PLEINS**  
Hauteur : 150 ou 300 mm  
Fixation rapide ¼ tour.



#### EXEMPLE DE CONFIGURATION

Coffret 700 x 500 x 250 mm  
4 rangées modulaires  
Plastrons H 150 mm (19 modules/rangée)

### UN GRAND CHOIX DE CONFIGURATIONS

QUE CE SOIT AVEC DES PLASTRONS ISOLANTS OU AVEC DES PLASTRONS MÉTAL, LES CHÂSSIS À COMPOSER, OFFRENT UNE GRANDE MODULARITÉ



#### SELON LES BESOINS, LE MÊME CHÂSSIS PEUT ACCUEILLIR :

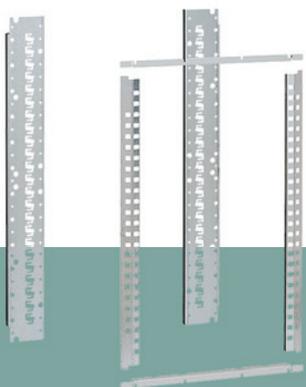
- rails DIN,
- plaques pleines ou perforées Lina 12,5 ou Lina 25
- platines de montage pour appareils de puissance...



#### PLAQUES PLEINES OU PERFORÉES

Elles peuvent se fixer directement sur les montants fonctionnels à l'aide de 4 vis ou à l'arrière des montants à l'aide de 2 kits réf. 4 330 99

## 2 CHÂSSIS AVEC PLASTRONS MÉTAL



### MONTANTS FONCTIONNELS ET D'HABILLAGE

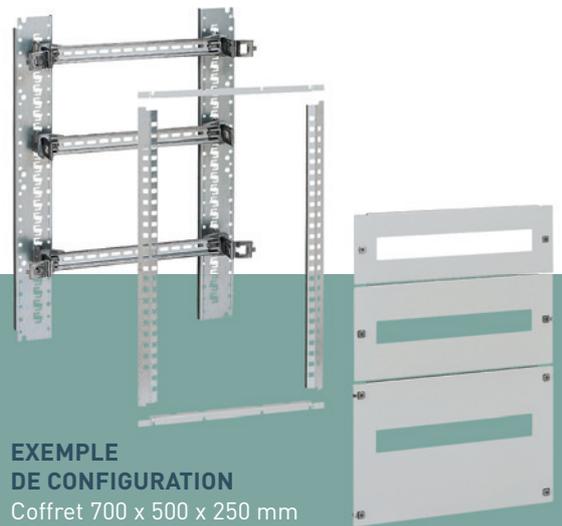
6 tailles, à choisir en fonction de la hauteur et de la largeur du coffret



### PLASTRONS POUR ÉQUIPEMENT MODULAIRE

(livrés avec rail et pattes de fixation).  
Hauteur : 150 mm, 200 ou 300 mm  
**OU PLASTRONS PLEINS MÉTAL**  
Hauteur : 50, 150, 200 ou 300 mm.

Fixation rapide par clippage, démontage ¼ tour



### EXEMPLE DE CONFIGURATION

Coffret 700 x 500 x 250 mm  
3 rangées modulaires  
Plastrons H 150 / 200 et 300 mm  
(19 modules/rangée)



### PLASTRONS MODULAIRES OU PLASTRONS PLEINS

Ils assurent une finition impeccable



Plastrons modulaires



Plastron plein et bandeau de finition

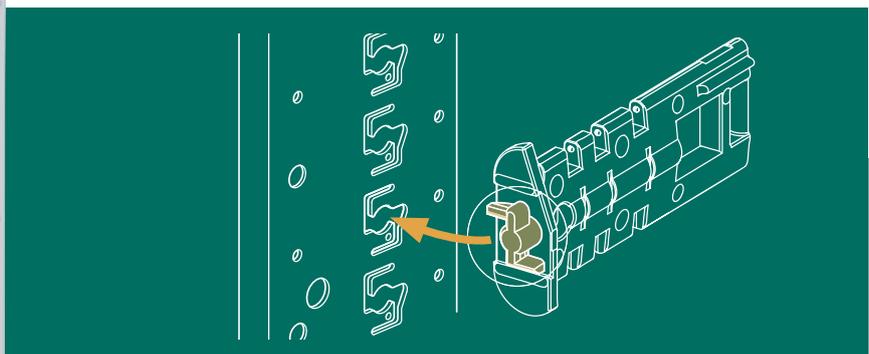
# Châssis à composer

## flexibilité et gain de temps à la mise en œuvre

Des astuces de montage simples et intuitives

Legrand a mis au point des systèmes de fixation afin d'optimiser le temps de mise en œuvre quelque soit la configuration des coffrets. Ajustement des rails facilités par des prédécoupes astucieuses, des plastrons et des montants d'habillage installés par un simple clippage.

### LE RAIL AJUSTABLE



#### EMPREINTE ASYMÉTRIQUE DES PRÉDÉCOUPES

Elle correspond au profil des pattes de fixation et permet de respecter le sens de montage de manière intuitive.

### LES PATTES DE FIXATION POUR RAIL

ELLES PERMETTENT DE RÉGLER LA PROFONDEUR DE MONTAGE DU RAIL DIN (3 POSITIONS<sup>(1)</sup>) EN FONCTION DES APPAREILS À FIXER (MODULAIRE OU DISJONCTEURS DE PUISSANCE TYPE DPX<sup>3</sup> PAR EXEMPLE).

<sup>(1)</sup> 3 positions de montage : 45 mm, 60 mm et 75 mm



Patte de fixation en attente du rail.



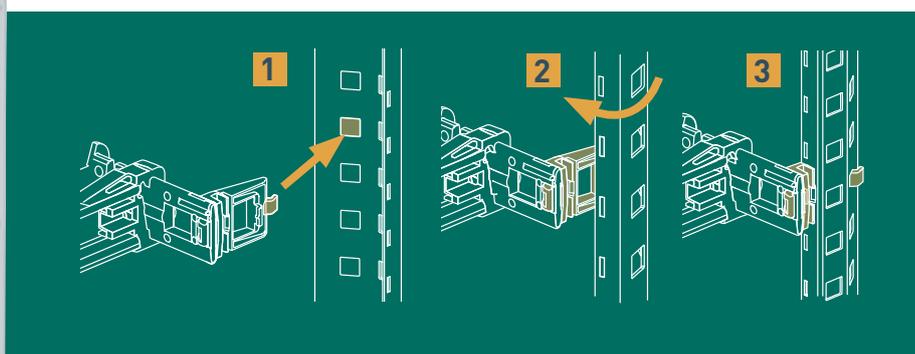
Rail en position haute (modulaire)



Rail en position basse (disjoncteur de puissance DPX<sup>3</sup>)

Une fois la position du rail définie, il suffit de le verrouiller par un simple mouvement dans le sens des aiguilles d'une montre.

## LES MONTANTS D'HABILLAGE



### FIXATION DES MONTANTS D'HABILLAGE

Le support se fixe rapidement par simple clippage et sans outils grâce aux pattes de fixation

## PATTES DE FIXATION POUR MONTANTS D'HABILLAGE



Les pattes de fixation sont fournies avec les montants.



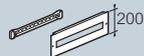
Les montants d'habillage se fixent rapidement par simple clippage et sans outils

# Guides de choix des châssis pour coffrets

## CHÂSSIS PRÊTS À L'EMPLOI

MATIÈRE	CHÂSSIS	RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
Polyester	400 x 300	4 330 00	Châssis prêt à l'emploi habillage plastique 400 x 300
	500 x 400	4 330 01	Châssis prêt à l'emploi habillage plastique 500 x 400
	500 x 500	4 330 02	Châssis prêt à l'emploi habillage plastique 500 x 500
	600 x 400	4 330 03	Châssis prêt à l'emploi habillage plastique 600 x 400
	700 x 500	4 330 04	Châssis prêt à l'emploi habillage plastique 700 x 500
	800 x 600	4 330 05	Châssis prêt à l'emploi habillage plastique 800 x 600
Métal	400 x 300	4 330 10	Châssis prêt à l'emploi habillage métal 400 x 300
	500 x 400	4 330 11	Châssis prêt à l'emploi habillage métal 500 x 400
	500 x 500	4 330 12	Châssis prêt à l'emploi habillage métal 500 x 500
	600 x 400	4 330 13	Châssis prêt à l'emploi habillage métal 600 x 400
	700 x 500	4 330 14	Châssis prêt à l'emploi habillage métal 700 x 500
	800 x 600	4 330 15	Châssis prêt à l'emploi habillage métal 800 x 600

## CHÂSSIS À COMPOSER

COFFRETS H X L (mm)	700 x 500	800 x 600	800 x 800	1000 x 600	1000 x 800	1200 x 800
	4 330 30	4 330 31	4 330 32	4 330 33	4 330 34	4 330 35
	4 330 70	4 330 71	4 330 72	4 330 71	4 330 72	4 330 72
Atlantic, Atlantic inox (plastrons métal)		4 330 73	4 330 74	4 330 75	4 330 74	4 330 75
		4 330 76	4 330 77	4 330 78	4 330 77	4 330 78
Atlantic, Atlantic inox (plastrons métal)		4 330 80	4 330 81	4 330 82	4 330 81	4 330 82
		4 330 83	4 330 84	4 330 85	4 330 84	4 330 85
Atlantic, Atlantic inox (plastrons métal)		4 330 90	4 330 91	4 330 92	4 330 91	4 330 92
		4 330 93	4 330 94	4 330 95	4 330 94	4 330 95
Atlantic, Atlantic inox, Marina, (plastrons isolants)		4 330 20	4 330 21	4 330 22	4 330 23	4 330 24
		4 330 50	4 330 51	4 330 52	4 330 51	4 330 52
		4 330 53	4 330 54	4 330 55	4 330 54	4 330 55
		4 330 60	4 330 61	4 330 62	4 330 61	4 330 62
		4 330 63	4 330 64	4 330 65	4 330 64	4 330 65

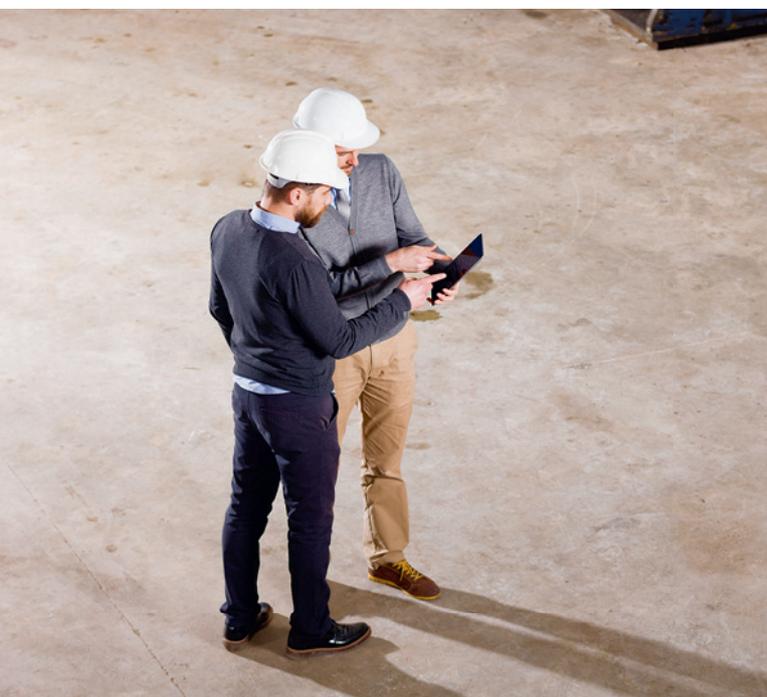
# L'expertise technique & le savoir-faire fabricant

NOS SERVICES



## UN RÉSEAU COMMERCIAL DÉDIÉ À L'INDUSTRIE

Nos équipes sont à vos côtés pour vous apporter le savoir-faire Legrand tout au long de votre chantier. Retrouvez toutes les coordonnées au dos de cette brochure.



## DES FORMATIONS OPÉRATIONNELLES

En présentiel ou en e-learning, notre offre vous assure un apprentissage adapté à vos besoins et à votre rythme de travail.



En présentiel dans nos centres Innoval, nos Directions Régionales ou dans vos locaux



À distance avec les modules e-learning d'apprentissage ou de révision, disponibles à tout moment.



ADHÉRENT À LA CHARTE  
QUALITÉ FIEEC  
N° d'agrément de nos  
centres 74 87 00499 87



INNOVAL EST RÉFÉRENCÉ  
SUR DATADOCK  
N° 0021542

Innoval : une qualité de formation reconnue avec une offre conçue en réponse aux évolutions technologiques, économiques et normatives

# Des projets facilités & maîtrisés



## UNE OFFRE CATALOGUE ET SUR-MESURE

En ligne ou via le catalogue papier, découvrez-en plus sur notre offre Industrie : fiches produits détaillées, caractéristiques techniques, notices, conseils de pose, certifications, etc.

Vous aurez l'assurance de choisir des solutions fiables parfaitement adaptées à vos besoins.



## DES CONFIGURATEURS DÉDIÉS

Nos outils de configuration permettent de composer facilement enveloppes industrielles et/ou coffrets de prises, en standard ou sur-mesure :

- ▶ Aide au choix
- ▶ Gain de temps
- ▶ Aucun oubli d'éléments ou de composants
- ▶ Personnalisation

Pour les découvrir, rendez-vous sur [legrand.fr](http://legrand.fr), rubrique « Applis, logiciels et configurateurs », ou rapprochez-vous de votre interlocuteur habituel.





## DES RESSOURCES EN LIGNE

### ► Deux logiciels & un plug-in

**XL Pro<sup>3</sup> Tableaux 6300** : optimisez l'étude de vos tableaux électriques avec ce logiciel métier. Il vous assiste dans les étapes de conception, d'implantation et de chiffrage.

**XL Pro<sup>3</sup> Calcul** : définissez les caractéristiques électriques de vos installations basse tension en réalisant des notes de calcul avec ce logiciel.

**XL Pro<sup>3</sup> BIM** : générez votre note de calcul Legrand directement dans la maquette BIM grâce à ce plug-in intégré à Autodesk® Revit®. Il permet également le routage des câbles et le calcul électrique.



### ► Des objets Building Information Modeling

Complétez vos études avec les objets BIM des produits industriels. Ces fichiers pourront servir à concevoir des plans 3D et à faire de la gestion collaborative de bâtiment.

**Téléchargez gratuitement les objets BIM Legrand sur la plateforme 3D BIMobject®**

**Rendez-vous sur [bimobject.com](http://bimobject.com) > parcourir les objets BIM > LEGRAND**

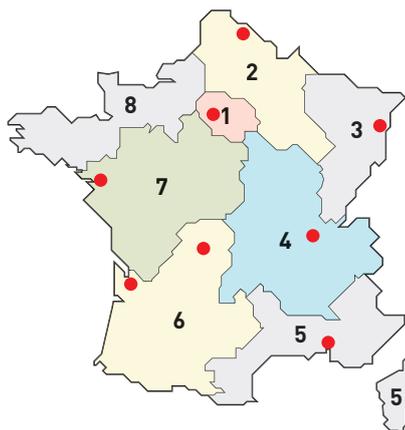


DES PRODUITS STOCKÉS  
PAR LA DISTRIBUTION  
POUR UNE LOGISTIQUE FACILITÉE



TOUTES LES  
INFORMATIONS  
SUR [LEGRAND.FR](http://LEGRAND.FR)

## 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

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

### 2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon  
59650 Villeneuve d'Ascq

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

☎ : 0 805 129 129

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

### 3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar  
67100 Strasbourg

**Départements :** 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

@ : 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

@ : 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

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

### 6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière  
33185 Le Haillan

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

☎ : 0 805 121 121

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

### 7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière  
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863  
44338 Nantes Cedex 3

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

☎ : 0 805 120 805

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

### 8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches  
35132 Vezin-le-Coquet

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

☎ : 0 800 730 974

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

## FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

## 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 0,05 € / min  
\* 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

@ legrand.fr

f facebook.com/LegrandFrance

in linkedin.com/legrandfrance/

ig instagram.com/legrand\_france/

yt youtube.com/legrandfrance/

p pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC

SNC au capital de 7 368 545 €

RCS Limoges 389 290 586

N° SIRET 389 290 586 000 12

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