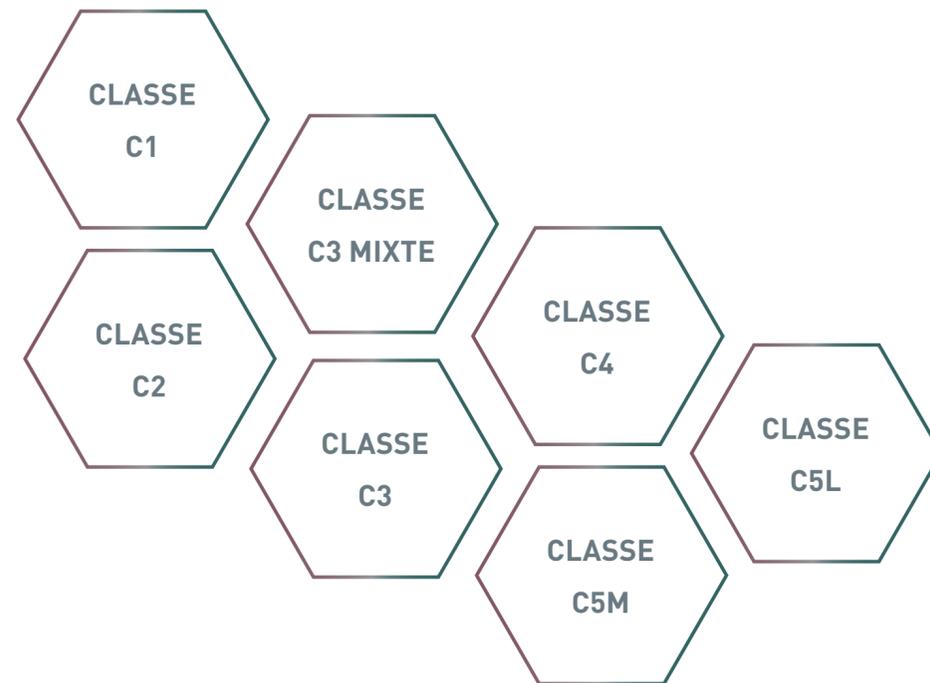


CHOISIR SON ENVELOPPE EN FONCTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les armoires et coffrets électriques constituent un des éléments essentiels des installations électriques. Ils doivent donc posséder les caractéristiques qui permettront à ces installations de respecter les prescriptions réglementaires en matière de protection contre les dangers d'origine électrique et d'être conformes aux normes liées à ces équipements en fonction du lieu d'installation. Pour chaque milieu ambiant, Legrand vous propose une enveloppe adaptée, dans le matériau approprié.



MILIEU SEC & NON CORROSIF, CLASSE C1

- Convient normalement pour la classe de corrosivité
- Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration
- Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

- Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert
- Ne convient pas pour la classe de corrosivité
- Intérieur et extérieur

IP 30	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
IP 40	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
IP 43	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP 55	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
IP 66	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

	COFFRET DRIVIA 	COFFRET XL³ 125 	COFFRET XL³ 160 ENCASTRÉ 	COFFRET XL³ 160 SAILLIE 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	ARMOIRE XL³ 4000/6300
IP 30	🏠						
IP 40 avec porte	🏠						
	COFFRET XL³ 160 MÉTAL/ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 				
IP 43 avec porte + joint	🏠						
	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES) 	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL 	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL 	COFFRET XL³ 400 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	ARMOIRE XL³ 4000/6300 (avec porte)
IP 55	🏠						
	COFFRET PLEXO³ 						
IP 65	🏠						
	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL 	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL 	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER 	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L 		
IP 66	🏠						



MOMENTANÉMENT/POSSIBLEMENT HUMIDE & PEU CORROSIF, CLASSE C2

- Convient normalement pour la classe de corrosivité
- Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration
- Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

- Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert
- Ne convient pas pour la classe de corrosivité
- Intérieur et extérieur

	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

	COFFRET DRIVIA 	COFFRET XL³ 125 	COFFRET XL³ 160 ENCASTRÉ 	COFFRET XL³ 160 SAILLIE 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	ARMOIRE XL³ 4000/6300
IP 30							
IP 40 avec porte							
	COFFRET XL³ 160 MÉTAL/ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 				
IP 43 avec porte + joint							
	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES) 	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL 	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL 	COFFRET XL³ 400 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	ARMOIRE XL³ 4000/6300 (avec porte)
IP 55							
	COFFRET PLEXO³ 						
IP 65							
	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL 	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL 	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER 	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L 		
IP 66							

Exemples de locaux :



HUMIDE & MODÉRÉMENT CORROSIF, CLASSE C3

- Convient normalement pour la classe de corrosivité
- Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration
- Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

- Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert
- Ne convient pas pour la classe de corrosivité
- Intérieur et extérieur

	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

	COFFRET DRIVIA 	COFFRET XL³ 125 	COFFRET XL³ 160 ENCASTRÉ 	COFFRET XL³ 160 SAILLIE 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	ARMOIRE XL³ 4000/6300
IP 30							
IP 40 avec porte							
	COFFRET XL³ 160 MÉTAL/ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 				
IP 43 avec porte + joint							
	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES) 	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL 	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL 	COFFRET XL³ 400 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	ARMOIRE XL³ 4000/6300 (avec porte)
IP 55							
				C3-M SELON ISO 12944-2	C3-M SELON ISO 12944-2	C3-M SELON ISO 12944-2	C3-M SELON ISO 12944-2
	COFFRET PLEXO³ 						
IP 65							
	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL 	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL 	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER 	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L 		
IP 66							

Exemples de locaux :



Abattoirs

Agroalimentaire

Criées

HUMIDE & CORROSIF MIXTE URBAIN/RURAL/INDUSTRIEL LÉGER, CLASSE C3 MIXTE

Convient normalement pour la classe de corrosivité

Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration

Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert

Ne convient pas pour la classe de corrosivité

Intérieur et extérieur

IP 30	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
IP 40	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
IP 43	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP 55	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
IP 66	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

IP 30 IP 40 avec porte	COFFRET DRIVIA COFFRET XL ³ 125	COFFRET XL ³ 160 ENCASTRÉ	COFFRET XL ³ 160 SAILLIE	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800	ARMOIRE XL ³ 4000/6300	
IP 43 avec porte + joint	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL/ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800				
	Intérieur	Intérieur	Intérieur				
IP 55	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES)	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL	COFFRET XL ³ 400	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800	ARMOIRE XL ³ 4000/6300 (avec porte)
	Intérieur, Extérieur	Intérieur, Extérieur	Intérieur, Extérieur (C3-M SELON ISO 12944-2)	Intérieur, Extérieur (C3-M SELON ISO 12944-2)	Intérieur, Extérieur (C3-M SELON ISO 12944-2)	Intérieur, Extérieur (C3-M SELON ISO 12944-2)	Intérieur
IP 65	COFFRET PLEXO ³						
	Intérieur, Extérieur						
IP 66	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE	COFFRET ATLANTIC MÉTAL	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L		
	Intérieur, Extérieur	Intérieur, Extérieur	Intérieur, Extérieur	Intérieur, Extérieur	Intérieur, Extérieur		

Exemples de locaux :



HUMIDE & CORROSIF INDUSTRIEL SÉVÈRE, CLASSE C4

- Convient normalement pour la classe de corrosivité
- Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration
- Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

- Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert
- Ne convient pas pour la classe de corrosivité
- Intérieur et extérieur

	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

IP 30 IP 40 avec porte	COFFRET DRIVIA 	COFFRET XL ³ 125 	COFFRET XL ³ 160 ENCASTRÉ 	COFFRET XL ³ 160 SAILLIE 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	ARMOIRE XL ³ 4000/6300
IP 43 avec porte + joint	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL/ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 				
IP 55	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES) 	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL 	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL 	COFFRET XL ³ 400 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	ARMOIRE XL ³ 4000/6300 (avec porte)
IP 65	COFFRET PLEXO ³ 						
IP 66	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL 	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE 	COFFRET ATLANTIC MÉTAL 	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER 	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L 		

Exemples de locaux :



Extérieurs industriels sévères très humides

TRÈS HUMIDE & TRÈS CORROSIF - TYPE BORD DE MER, CLASSE C5M

Convient normalement pour la classe de corrosivité

Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration

Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert

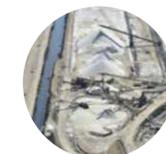
Ne convient pas pour la classe de corrosivité

Intérieur et extérieur

IP 30	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
IP 40	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
IP 43	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP 55	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
IP 66	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

IP 30 IP 40 avec porte	COFFRET DRIVIA COFFRET XL ³ 125	COFFRET XL ³ 160 ENCASTRÉ	COFFRET XL ³ 160 SAILLIE	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800	ARMOIRE XL ³ 4000/6300	
IP 43 avec porte + joint	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL/ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800				
IP 55	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES)	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL	COFFRET XL ³ 400	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800	ARMOIRE XL ³ 4000/6300 (avec porte)
				TROPICALISATION SUR DEMANDE	TROPICALISATION SUR DEMANDE		
IP 65	COFFRET PLEXO ³						
IP 66	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE	COFFRET ATLANTIC MÉTAL	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L		

Exemples de locaux :



Processus très agressifs chlorurés



Franges côtières sous embruns

TRÈS HUMIDE & TRÈS CORROSIF - BORD DE MER PÉTROCHIMIQUE, CLASSE C5L

Convient normalement pour la classe de corrosivité

Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration

Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert

Ne convient pas pour la classe de corrosivité

Intérieur et extérieur

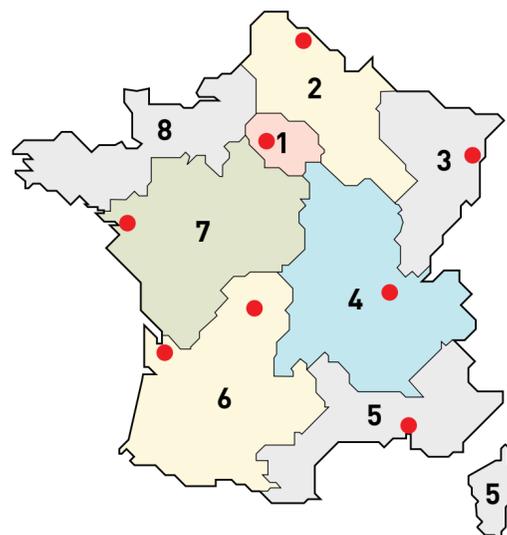
IP 30	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5mm
IP 40	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
IP 43	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP 55	Protégé contre les poussières et protégé contre les projections d'eau de toutes direction à la lance
IP 66	Totalement protégé contre les poussières et totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer

IP 30 IP 40 avec porte	COFFRET DRIVIA COFFRET XL ³ 125	COFFRET XL ³ 160 ENCASTRÉ	COFFRET XL ³ 160 SAILLIE	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800	ARMOIRE XL ³ 4000/6300	
IP 43 avec porte + joint	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL/ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800				
IP 55	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE	COFFRET ATLANTIC MÉTAL (2 PORTES)	ARMOIRE ALTIS MONOBLOC MÉTAL	ARMOIRE ALTIS ASSEMBLABLE MÉTAL	COFFRET XL ³ 400	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800	ARMOIRE XL ³ 4000/6300 (avec porte)
			TROPICALISATION SUR DEMANDE	TROPICALISATION SUR DEMANDE			
IP 65	COFFRET PLEXO ³						
IP 66	BOÎTIER INDUSTRIEL MÉTAL	BOÎTIER INDUSTRIEL PLASTIQUE	COFFRET ATLANTIC MÉTAL	COFFRET ET ARMOIRE MARINA POLYESTER	COFFRET/BOÎTIER ATLANTIC INOX 304 L		

Exemples de locaux :



DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

5 rue Jean Nicot - 93500 Pantin

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

☎ : 01 73 305 333

@ : 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/

PRT222002 - MAI 2022



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

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