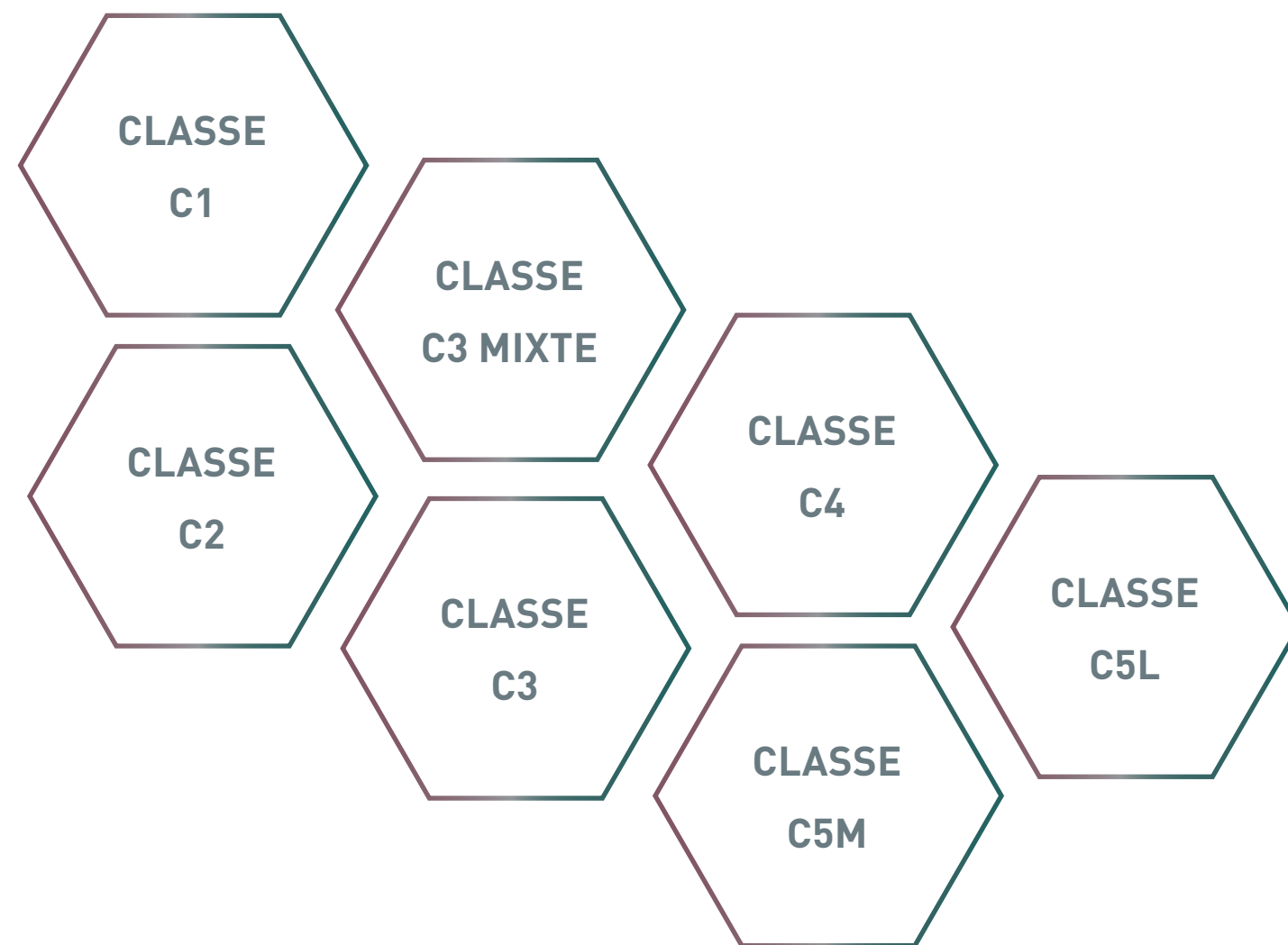


CHOISIR SON ENVELOPPE EN FONCTION DE L'ENVIRONNEMENT

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 	COFFRET XL³ S 160 	COFFRET / ARMOIRE XL³ S 630 	ARMOIRE XL³ S 4000
IP 30	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠
IP 40 avec porte	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠	🏠		🏠	🏠	🏠
	COFFRET XL³ 160 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL³ 800 	COFFRET / ARMOIRE XL³ S 630 	ARMOIRE XL³ S 4000 					
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 :



MOMENTANÉMENT/POSSIBLEMENT HUMIDE & PEU CORROSIF, CLASSE C2

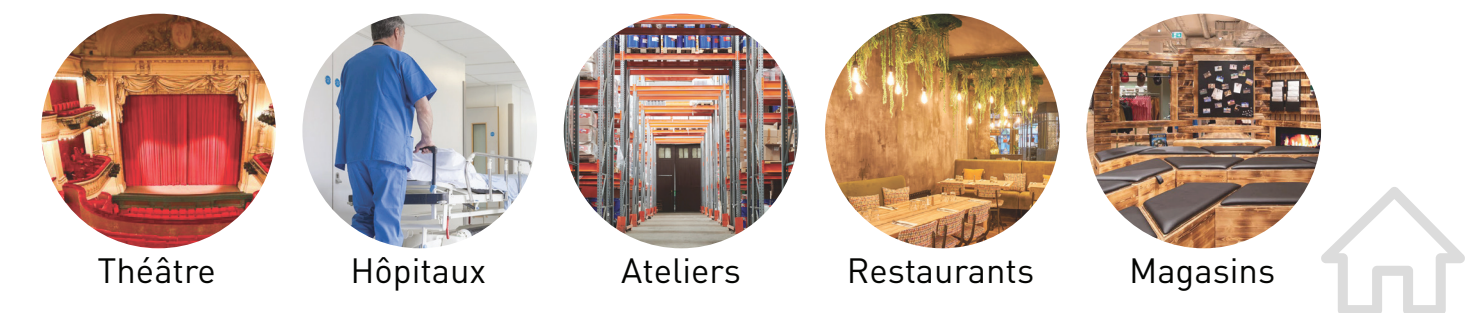
- Convient normalement pour la classe de corrosivité
- Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration
- Sous réserve en présence d'agents agressifs en forte concentration : sel, chlore, vin, moutarde, acides ou hydrogénures dans la chimie

- 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 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 	COFFRET XL ³ S 160 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000
IP 30										
IP 40 avec porte										
	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000 					
IP 43 avec porte + joint										
	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 55										
	COFFRET PLEXO ³ 									
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 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 	COFFRET XL ³ S 160 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000
IP 30										
IP 40 avec porte										
	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000 					
IP 43 avec porte + joint										
	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 55										
	COFFRET PLEXO ³ 									
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 & 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

	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 	COFFRET XL ³ S 160 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000
IP 30										
IP 40 avec porte										
	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000 					
IP 43 avec porte + joint										
	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 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	C3-M SELON ISO 12944-2					
	COFFRET PLEXO ³ 									
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 & 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

	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 	COFFRET XL ³ S 160 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000
IP 30										
IP 40 avec porte										
	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000 					
IP 43 avec porte + joint										
	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 55										
	COFFRET PLEXO ³ 									
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 :



Extérieur industriel sévère très humide



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

	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 	COFFRET XL ³ S 160 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000
	COFFRET XL ³ 160 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 400 MÉTAL / ISOLANT 	COFFRET ET ARMOIRE XL ³ 800 	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630 	ARMOIRE XL ³ S 4000 					
IP 43 avec porte + joint	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 55	COFFRET PLEXO ³ 									
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 :



Processus très agressifs chlorurés



Frange côtière 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 hydrogénéures 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	COFFRET XL ³ S 160	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630	ARMOIRE XL ³ S 4000
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	COFFRET / ARMOIRE XL ³ S 630	ARMOIRE XL ³ S 4000					
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 :



Pétrochimie



Offshore





SUIVEZ-NOUS
AUSSI SUR

- @legrand.com
- youtube.com/user/legrand
- facebook.com/Legrand
- twitter.com/Legrand
- pinterest.com/legrandgroup
- instagram.com/legrandnews



Siège social
et Direction Internationale
87045 Limoges Cedex - France
Tel: + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55