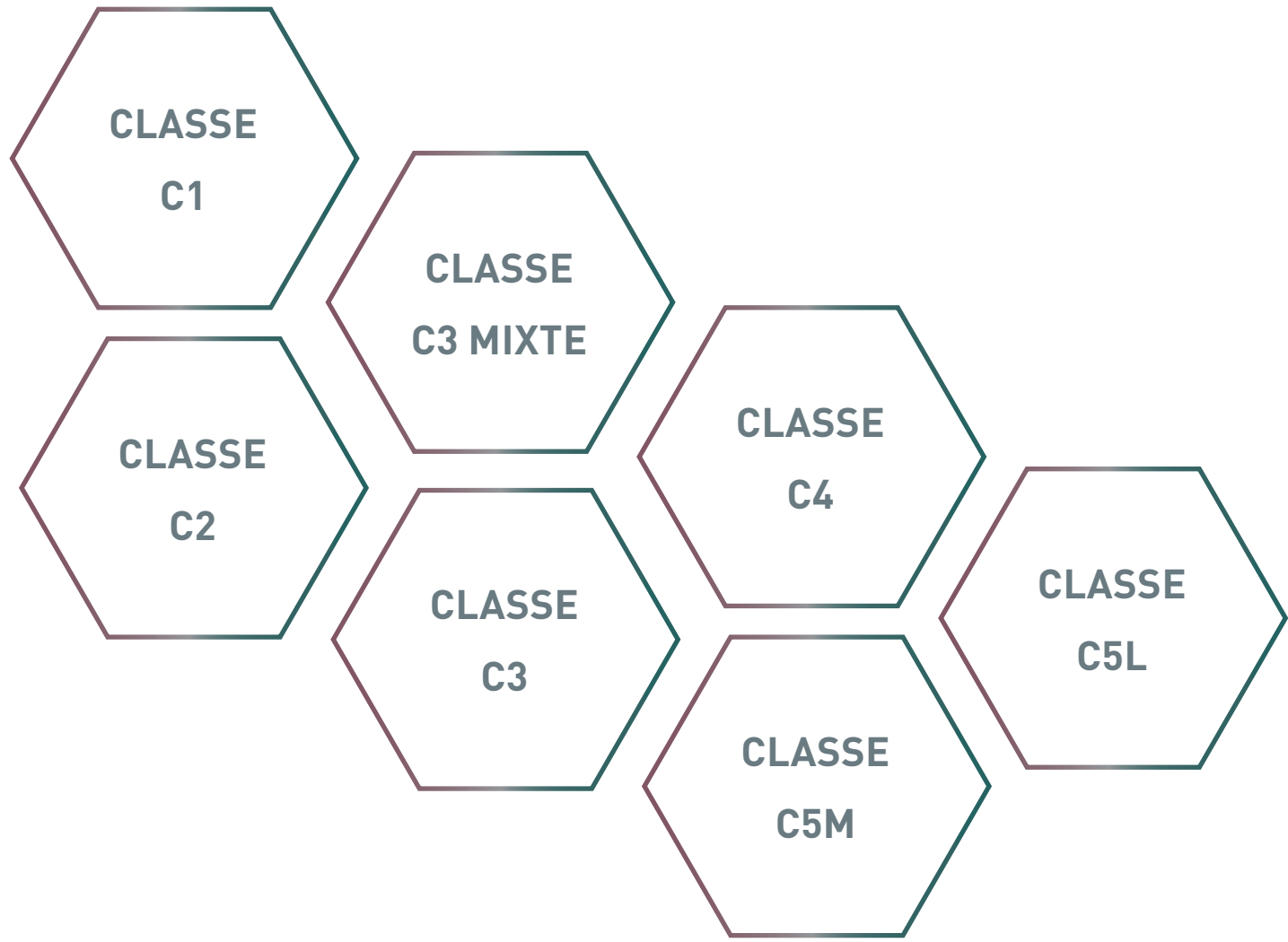


CHOISIR SON ENVELOPPE EN FONCTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

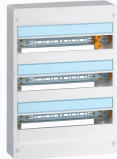
Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert

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 :



Appartement



Villa/
petit tertiaire



Bureau



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	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 :

Théâtre

Hôpitaux

Ateliers

Restaurants

Magasins

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

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 6	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 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 43 avec porte + joint	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 55	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 65	COFFRET PLEXO³ 									
	 									
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 :



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 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 43 avec porte + joint	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 55	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 65	COFFRET PLEXO³								
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 :



Machineries de navires



Fonderies



Extérieur urbain



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

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 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 43 avec porte + joint	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 55	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 65	COFFRET PLEXO³ 									
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 :



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

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 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 43 avec porte + joint	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 55	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) 			
				TROPICALISATION SUR DEMANDE	TROPICALISATION SUR DEMANDE					
IP 65	COFFRET PLEXO³ 									
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



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 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 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 43 avec porte + joint	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 55	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)		
			TROPICALISATION SUR DEMANDE	TROPICALISATION SUR DEMANDE					
IP 65	COFFRET PLEXO³								
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





et Direction Internationale