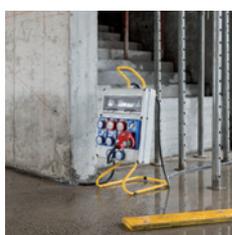


COFFRETS MONTÉS ET CÂBLÉS

GEWISS





Gewiss le groupe

GEWISS, une gamme complète de solutions pour vos projets

GEWISS

- 2021**
Lancement de la gamme Joinon
Borne de recharge pour véhicules électrique
Certifications ISO 9001, ISO 45001 et ISO 14001
- 2014**
Lancement de la gamme Smart 4
Éclairage LED haute performance
Lauréat d'Or du concours de l'innovation
du Mondial de bâtiment 2015
- 2008**
Inauguration de la nouvelle usine MAVIL
- 2000**
Rachat de MAVIL en France
Fusion des entités Mavil et Gewiss france
- 1980**
Création de GEWISS France
- 1970**
Fondation de GEWISS SPA
par Domenico BOSATELLI
Gewiss s'est fait connaître grâce à l'utilisation
et à l'intégration des technopolymères
dans les installations électriques



1600 EMPLOYÉS
au sein du groupe



PRÉSENT DANS 100 PAYS
avec 13 sociétés commerciales, de services, sièges,
filiales, agences et usines



6 SITES DE PRODUCTION
3 en Italie, 1 en Allemagne, 1 au Portugal
et 1 en France

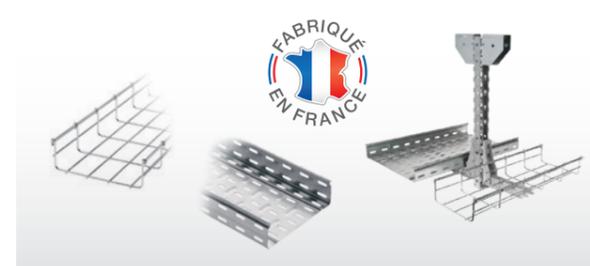
MAVIL

- 1990**
Lancement d'un nouveau chemin
de câbles fils et de système
de supportage "sans vis ni boulons"
- 1973**
Lancement d'un nouveau chemin
de câbles à bords roulés
Brevet pour éclissage rapide
Brevet pour le profil trisigma
- 1936**
Création de MAVIL
Reprise d'une activité de pièces
de cycle à Villeurbannes

LE CHEMIN DE CÂBLES MAVIL PAR GEWISS

CHEMINEMENT MÉTALLIQUE

→ Chemins de câble métallique et accessoires
de supportage et de fixation



INSTALLATION

- BLOC : Connexion et distribution terminale
- BOX : Boîtes, coffrets, accessoires d'installation
- PASS : Conduits, gaines et accessoires de pose



ÉCLAIRAGE

→ Luminaire fonctionnel pour intérieur et extérieur :
parking, logistique, sport, tertiaire, résidentiel,
routier



MOBILITÉ

- Bornes de recharge véhicule électrique JoinOn
 - Wallbox I-CON de 4,6 à 22 kW
 - Colonne I-ON 7 et 22 kW



→ Bornes de distribution



ÉNERGIE

- Protection modulaire et tableaux de distribution
Innovation :
 - Continuité de service : ReStart
 - Gain de place : disjoncteur compact



BÂTIMENT

- Appareillage encastré gammes DAHLIA
et CHORUS
- Fonctions domotiques connectées sans fil



GEWISS FRANCE

est inscrit dans une démarche de qualité
avec les référentiels ISO 9001, ISO 45001
et ISO 14001. Gewiss s'engage pour
la Qualité, la Sécurité et l'Environnement.



MASSY
75 employés
Organisation marketing
et commerciale



LIERNAIS
60 employés
Chemins de câbles/R&D/
Service technique/12 500 m² au sol
(atelier de production, zone logistique,
bureaux)



COFFRETS MONTÉS ET CÂBLÉS

Sommaire

GEWISS, le savoir-faire à votre service..... 5

////////////////////////////////////

ALIMENTATIONS PROVISOIRES..... 7

Armoires d'alimentation provisoire.....	14
Branchement - Comptage.....	16
Répartition - Départ grue.....	18
Distribution - Départ grue.....	19
Distribution.....	20
Cantonement - Bungalows.....	22
Coffrets d'alimentation provisoire.....	24
Triphasé - Avec arrêt d'urgence.....	26
Monophasé - Avec arrêt d'urgence.....	30
Monophasé - Sans arrêt d'urgence.....	31
Coffrets de chantier.....	32
Coffrets d'étage - Triphasé.....	32
Coffrets d'étage - Monophasé.....	33
Coffrets corps de métier.....	33
Accessoires d'installation.....	34

////////////////////////////////////

COFFRETS DE PRISES FIXES..... 35

Coffrets de prises montés et câblés.....	38
Coffrets de prises vides à câbler.....	41
Sélection fiches et prises industrielles IEC 309.....	42

////////////////////////////////////

BORNES DE DISTRIBUTION..... 45

Hôtellerie de plein air.....	48
Marinas - Ports de plaisance.....	50
Espaces publics.....	52

////////////////////////////////////

Vos contacts..... 56

Demande de monté et câblé sur-mesure..... 57

Index..... 58

Conditions Générales de Vente..... 60



GEWISS, le savoir-faire à votre service



EXPERTISE

Plus de 25 ans d'expérience dans la fabrication et la commercialisation de coffrets montés et câblés, en version standard catalogue et en sur-mesure.

Un savoir-faire ciblé sur 3 domaines :

- Armoires et coffrets d'alimentation provisoire, chantiers BTP, événementiel, collectivités
- Coffrets de prises pour l'équipement de site tertiaire ou industriel
- Bornes de distribution pour l'hôtellerie de plein air, les marinas et les espaces publics



QUALITÉ

Certification selon les normes de fabrication françaises et européennes en vigueur.

NF EN 61439-1 → Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 1 : règles générales (ES) ensembles conçus pour être utilisés dans des conditions spéciales d'emploi ou utilisation par des personnes non qualifiées

NF EN 61439-3 → Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 3 : tableaux de répartition destinés à être utilisés par des personnes ordinaires (TRN)

NF EN 61439-4 → Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 4 : exigences particulières pour ensembles de chantiers (EC)

Utilisation de **composants à la marque NF** gage de sécurité

Garantie constructeur **2 ans** et composants **disponibles en service après-vente**



MAÎTRISE

Composants GEWISS : nous fabriquons la majeure partie des composants utilisés dans les coffrets montés et câblés que nous commercialisons. Enveloppes, dispositifs de protection, systèmes de connexion et accessoires sortent des usines GEWISS.

Synergie et complémentarité des composants distinguent les coffrets montés et câblés GEWISS des autres productions multimarques.



RÉACTIVITÉ

Bureau d'études dédié : accompagnement projet, chiffrage de configurations spéciales, dossier technique.

Monté et câblé sur-mesure :

- **J0 à J+3** pour devis au client
- **Fabrication rapide** : 8 à 10J ouvrés sur In ≤ 63A
- **Souplesse** : pas de minimum, fabrication à partir d'une pièce

Traçabilité et documentation

Notre leitmotiv : la sécurité électrique des personnes et des biens



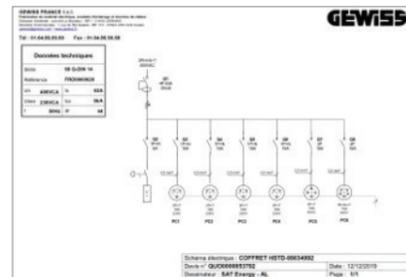
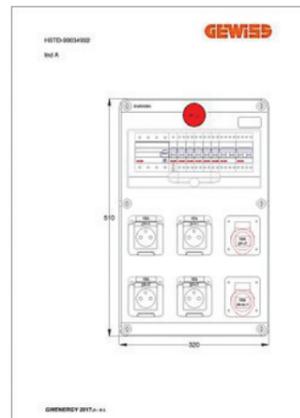
Identification complète de chaque coffret monté et câblé

- Plaque signalétique
- Numéro de série
- Coordonnées du fabricant



Documentation complète fournie avec chaque produit

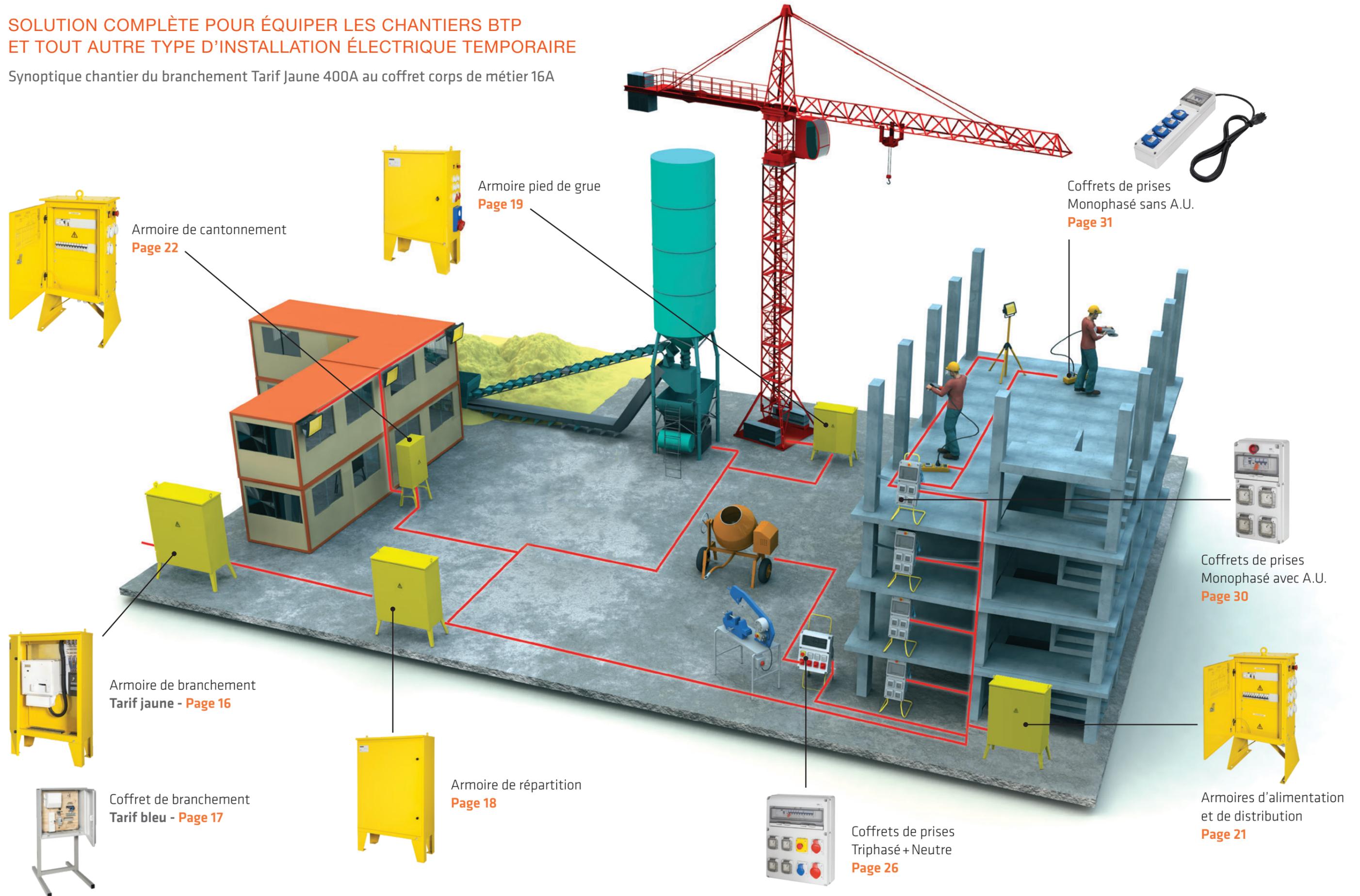
- Implantation
- Schéma de câblage
- Déclaration de conformité selon les normes NF EN 61439




ALIMENTATIONS PROVISOIRES

SOLUTION COMPLÈTE POUR ÉQUIPER LES CHANTIERS BTP ET TOUT AUTRE TYPE D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE TEMPORAIRE

Synoptique chantier du branchement Tarif Jaune 400A au coffret corps de métier 16A



Guide de sélection armoires métalliques

IS visu : interrupteur-sectionneur à coupure visible / IS : interrupteur-sectionneur / DB : disjoncteur de branchement /
AU : arrêt d'urgence / ID : interrupteur différentiel / DD : disjoncteur différentiel

ARMOIRES MÉTALLIQUES			Alimentation			Protection générale		Départs protégés			Prises					
Certification EN 61439-4	Type	Référence	Tension nominale (Vca)	Puissance maxi (kVA)	Mode de connexion	Coupure	Arrêt Urgence	4P	4P	1P+N	Domestique NF			Industriel IEC 309		
											2P+T 16A	3P+T 16A 32A 63A	3P+N+T 16A 32A 63A			
ARMOIRES DE BRANCHEMENT TARIF JAUNE → SANS COMPTEUR																
	FR1	FR60342	400	96	Direct S19	IS visu 4P 160A										
	FR1	FR60343	400	150	Direct S19	IS visu 4P 250A										
	FR1	FR60344	400	240	Direct S19	IS visu 4P 400A										
ARMOIRES DE BRANCHEMENT TARIF JAUNE → AVEC COMPTEUR ÉLECTRONIQUE																
	FR1	FR60347	400	60	Direct S19	IS visu 4P 100A										
	FR1	FR60348	400	96	Direct S19	IS visu 4P 160A										
	FR1	FR60349	400	150	Direct S19	IS visu 4P 250A										
	FR1	FR60350	400	240	Direct S19	IS visu 4P 400A										
COFFRETS DE BRANCHEMENT TARIF BLEU → SANS COMPTEUR																
	Polyester S15	FR60335	230	12	Direct S15	DB 30/45/60A 500mA					ID 30mA 2P 63A					
	Polyester S15	FR60336	400	36	Direct S15	DB 60A fixe 500mA					ID 30mA 4P 63A					
SUPPORT EN ACCESSOIRE																
	Polyester S15	FR60337	Support coffrets tarif Bleu													
ARMOIRES DE RÉPARTITION / DISTRIBUTION → DÉPART GRUE																
	FR2	FR60365	400	110	Bornier	IS 4P 160A	●	1-100A	1-40A		3	2	1			
	FR2	FR60367	400	160	Bornier	IS 4P 250A	●	1-125A	1-40A		4	2	1			1
	FR2	FR60345	400	160	Bornier	IS 4P 250A	●	1-160A	1-32A / 1-40A / 2-63A							
	FR2	FR60366	400	160	Bornier	IS 4P 250A	●	1-160A	1-40A		3	2	1	1		
	FR2	FR60346	400	240	Bornier	IS 4P 400A	●	1-125A / 1-160A	1-32A / 1-40A / 3-63A							
ARMOIRES DE DISTRIBUTION / CANTONNEMENT																
	FR3	FR60353	400	26	Bornier	ID 4P 40A	●			1-10A	6	2				
	FR3	FR60354	400	40	Bornier	ID 4P 63A	●			1-10A	6	2	1			
	FR3	FR60355	400	40	Bornier	ID 4P 63A	●			1-10A	4	3	1			
	FR3	FR60351	400	40	Bornier	DD 4P 63A	●		1-40A	1-10A	4	1	1			1
	FR2	FR60352	400	80	Bornier	DD 4P 125A	●		2-40A	1-10A	4	1	1	1		
CANTONNEMENT																
	FR3	FR60361	400	26	Bornier	ID 4P 40A	●			6-20A	3					
	FR3	FR60362	400	40	Bornier	ID 4P 63A	●		1-32A	6-20A	3					

Guide de sélection coffrets de prises mobiles

AU: arrêt d'urgence; ID: interrupteur différentiel; DD: disjoncteur différentiel

COFFRETS DE PRISES MOBILES			Alimentation			Protection générale		Prises									
Certification EN 61439-4	Type	Référence	Tension nominale (Vca)	Puissance maxi (kVA)	Mode de connexion	IΔn 30mA	Arrêt Urgence	Domestique NF			Industriel IEC 309						
								2P+T 16A	3P+T 20A	3P+N+T 20A	2P+T 16A	3P+T 16A	3P+T 32A	3P+T 63A	3P+N+T 16A	3P+N+T 32A	3P+N+T 63A
COFFRETS DE PRISES MONO → SANS ARRÊT D'URGENCE																	
	Q-DIN 5	FR60331	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 1P+N 16A		4									
	Q-DIN 5	FR60151N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A		3									
	Q-DIN 5	GW68217N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A				3							
	Q-DIN 10	FR60223N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A		4									
	Q-DIN 10	GW68216N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A				4							
	Q-DIN 14	FR60152N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A		6									
COFFRETS DE PRISES MONO → AVEC ARRÊT D'URGENCE																	
	Q-DIN 5	FR60356	230	3,5	Direct	DD 1P+N 16A	●	4									
	Q-DIN 5	FR60332 FR60332P	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 1P+N 16A	●	4									
	Q-DIN 10	FR60225N	230	3,5	Bornier	DD 2P 16A	●	4									
	Q-DIN 10	FR60226N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A	●	4									
	Q-DIN 10	FR60297N	230	3,5	Câble + fiche 16A	DD 2P 16A	●	3		1							
	Q-DIN 10	FR60148N	230	7	Direct	ID 2P 40A	●	4									
	COFFRETS DE PRISES TRI+NEUTRE																
	Q-DIN 10	FR60333	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4							1		
	Q-DIN 10	FR60334 FR60334P	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4								1	
	Q-DIN 10	FR60357	400	40	Direct	ID 4P 63A	●	3							1	1	
	Q-DIN 10	FR60227N	400	11	Direct	DD 4P 16A	●	4									
	Q-DIN 10	FR60228N	400	11	Direct	DD 4P 16A	●	3							1		
	Q-DIN 14	FR60153N	400	16	Direct	ID 4P 25A	●	6									
	Q-DIN 14	FR60229N	400	21	Bornier	DD 4P 32A	●	4	1								
	Q-DIN 14	FR60234N	400	21	Bornier	DD 4P 32A	●	3							1	1	
	Q-DIN 14	FR60230N	400	21	Câble + fiche 32A	ID 4P 40A	●	4	1								
	Q-DIN 14	FR60156N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4	1								
	Q-DIN 14	FR60147N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4		1							
	Q-DIN 14	FR60236N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4				1					
	Q-DIN 14	FR60232N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4					1				
	Q-DIN 14	FR60154N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4							1		
	Q-DIN 14	FR60155N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4								1	
	Q-DIN 20	FR60235N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	8									
Q-DIN 20	FR60158N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4					2					
Q-DIN 20	FR60238N	400	26	Direct	ID 4P 40A	●	4			1					2		
Q-DIN 20	FR60159N	400	40	Direct	ID 4P 63A	●	3				2	1					
Q-DIN 20	FR60239N	400	40	Direct	ID 4P 63A	●	4			1				1	1		

Armoires d'alimentation provisoire

Gamme d'armoires métalliques conçues et développées pour satisfaire les exigences de distribution d'énergie électrique des chantiers BTP et installations temporaires.



Assurer la sécurité électrique des personnes et des biens

Les armoires électriques d'alimentation provisoire constituent un élément essentiel dans la mise à disposition et la distribution d'énergie électrique dans tous les types d'installations temporaires : chantiers BTP, événementiel, collectivités, spectacles, branchement forains, démolition, etc... La constitution des armoires électriques doit permettre l'utilisation de tous les équipements et matériels mobiles et amovibles présents sur une installation provisoire, tout en assurant la sécurité des personnes et des biens contre les dangers d'origine électrique.

La protection des risques de chocs électriques, par contacts directs en fonctionnement normal et plus particulièrement par contacts indirects en cas de défaut, doit être assurée.

Ce cadre est précisé par :

Le Décret n°88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs dans les établissements mettant en oeuvre des courants électriques.

La Norme NF C 15-100 Chapitre 7-704 "installation de chantier". Ce chapitre donne les dispositions particulières relatives aux installations électriques des chantiers de construction, de rénovation et des travaux publics. La section 704.41 précise l'obligation, pour prévenir les chocs électriques, d'utiliser un DDR de haute sensibilité ($I_{\Delta n} < 30 \text{ mA}$) en amont de tout circuit alimentant des appareils mobiles ou portatifs. La protection contre les contacts directs doit être assurée par isolation des parties actives entre autres.



BRANCHEMENT / COMPTAGE

Raccordement de l'installation électrique temporaire au réseau de distribution :

- Tarif jaune
- Tarif bleu triphasé + neutre
- Tarif bleu monophasé



RÉPARTITION

Alimentation électrique des différentes parties de l'installation temporaire et alimentation des équipements fixes :

- Grues
- Centrales à béton
- Monte-charges
- Armoires électriques en aval



DISTRIBUTION / CANTONNEMENT

Distribution électrique secondaire et alimentation des équipements terminaux :

- Bungalows, base vie
- Coffrets d'étage
- Coffrets corps de métier
- Outillage électroportatif

Caractéristiques générales

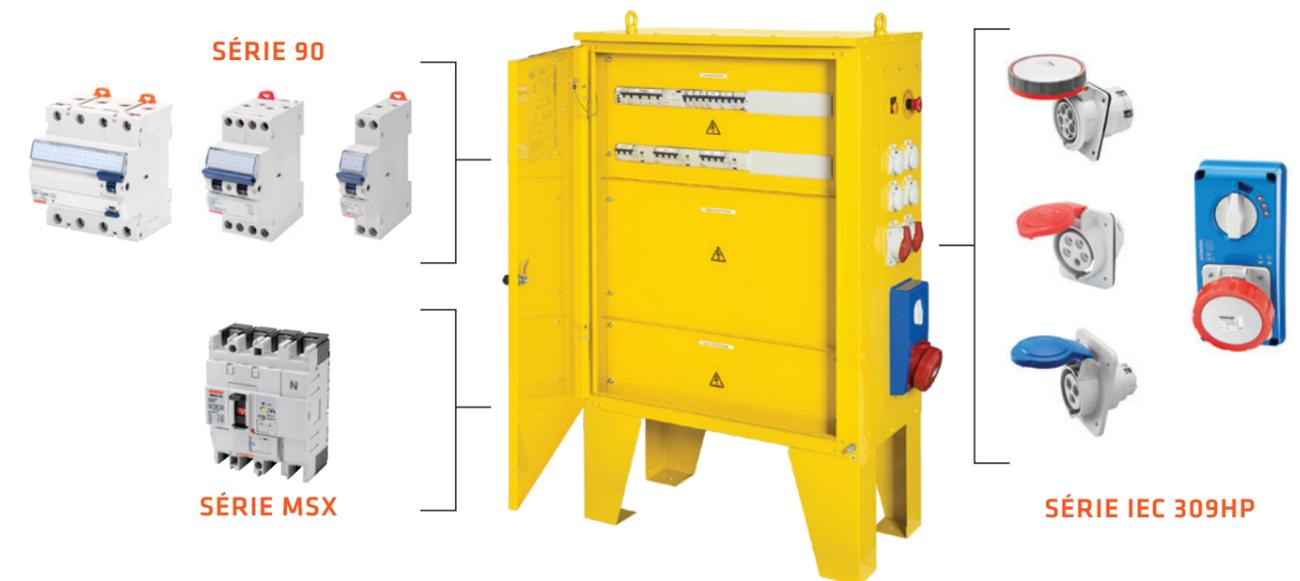
- Enveloppe : tôle d'acier 15/10^{ème} électro-zinguée anticorrosion protection par peinture époxy couleur RAL 1021 (autre couleur RAL sur demande)
- Indice de protection : IP 44 (IP 21 en service porte ouverte par plastrons vissés)
- Résistance aux chocs : IK10
- Porte simple équipée d'un dispositif de fermeture :
 - armoire type tarif jaune : 2 verrous à clé triangle cadennassable
 - armoires types répartition et distribution : 1 verrou avec serrure à clé n° 455
- Pied support monté
- Anneaux de levage soudés
- Tige filetée extérieure pour mise à la terre
- Conformité aux normes :
 - Ensemble de chantier monté et câblé usine (EC) : EN 61439-4

Protection des biens et des personnes

La modularité intérieure des armoires permet de les équiper de disjoncteur de puissance type boîtier moulé, avec ou sans bloc différentiel associé et de dispositifs de protection modulaires. La protection divisionnaire des départs est assurée par des disjoncteurs magnétothermiques courbe C avec ou sans différentiel associé. Les départs sur prise de courant sont tous protégés par un différentiel haute sensibilité $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$.

Commande et signalisation

Coupure d'urgence par bouton coup de poing à déclenchement de la protection générale. Signalisation présence tension amont par voyant triled. Signalisation mise en service par voyant extérieur.



Prises de courant

Les côtés de l'armoire peuvent recevoir l'ensemble des prises de courant BT 16 à 125A et TBT 16 et 32A, à brochage industriel série IEC 309, ainsi que des prises de courant BT 16A brochage domestique avec couvercle de protection.

Il est également possible d'installer les combinés prises avec interrupteur et verrouillage mécanique, série 671B, qui permettent d'assurer la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche, obligatoire en 63A selon le décret du 14/11/1988 relatif à la protection des travailleurs et à la norme NF C 15-100.

Installation

L'armoire de chantier est fixée sur un support métallique robuste qui procure une bonne stabilité de l'ensemble posé au sol. Les pieds du support sont percés pour permettre l'ancrage au sol de l'armoire.

Monté et câblé standard catalogue disponible en stock ou sur-mesure selon spécifications client : consultez-nous.

Armoires d'alimentation provisoire

Branchement - Comptage

ARMOIRES DE BRANCHEMENT TRI+NEUTRE 400V TARIF JAUNE - IP 44



Référence	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (A)	P. max souscrite (kVA)	Relais différentiel réglable	
				I Δ n (A)	Δ t (sec)
SANS COMPTEUR ÉLECTRONIQUE					
FR60342	160	64 à 160	96	0,03 à 3	0 à 10
FR60343	250	100 à 250	150	0,03 à 3	0 à 10
FR60344	400	160 à 400	240	0,03 à 3	0 à 10
AVEC COMPTEUR ÉLECTRONIQUE					
FR60347	100	40 à 100	60	0,03 à 3	0 à 10
FR60348	160	64 à 160	96	0,03 à 3	0 à 10
FR60349	250	100 à 250	150	0,03 à 3	0 à 10
FR60350	400	160 à 400	240	0,03 à 3	0 à 10

PROTECTIONS

- 1 x interrupteur sectionneur de coupure générale à coupure visible selon NF C 14-100
- 1 x disjoncteur MSXE 4P 36kA à déclencheur électronique réglable LSI
- 1 x relais différentiel réglable en sensibilité et en délai de déclenchement

ÉQUIPEMENTS

- 1 x platine de comptage S19 conforme aux spécifications EDF équipée de :
 - Cornet épanouisseur de raccordement
 - Fusibles et barrettes de sectionnement
 - Transformateurs de courant
- 1 x liaison électrique entre la platine de comptage et l'interrupteur-sectionneur
- 1 x cache-bornes isolant

NOTE : Versions avec compteur : compteur électronique triphasé certifié MID fourni et posé, et module de communication

DIMENSIONS H X L X P : 1760 x 1100 x 500 mm

PLAGES LONGUES POUR RACCORDEMENT AVAL



Référence	Description
GWD8748	Kit de 4 bornes avant prolongées (FB) pour Tj 100 à 250A boîtier MSX/D/E160-250
GWD8766	Kit de 4 bornes avant prolongées épanouies (FB) pour Tj 400A boîtier MSX/E/M400

COFFRET DE BRANCHEMENT TARIF BLEU - IP 43



Référence	Tension nominale (Vca)	Plage de réglage (A)	P. max souscrite (kVA)	Interrupteur différentiel 30mA
FR60335	Monophasé - 230	30/45/60	6/9/12	2P 63A - AC
FR60336	Triphasé+Neutre - 400	60 fixe	36	4P 63A - AC

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur de branchement abonné (PdC: 3 kA) différentiel 500mA
- 1 x interrupteur différentiel haute sensibilité 30mA type AC

ÉQUIPEMENTS

- 1 x coffret de comptage S15 conforme aux spécifications EDF équipé de :
 - Base coupe-circuit avec couvercle plombable
 - Emplacement pré-câblé pour compteur électronique
- 1 x liaison électrique entre la platine de comptage et l'interrupteur-sectionneur
- 1 x cache-bornes isolant

NOTE : Compteur électronique hors fourniture; pied support en accessoire

DIMENSIONS H X L X P : 516 x 536 x 215mm

PIED SUPPORT COFFRETS TARIF BLEU



Référence	Disjoncteur branchement	Caractéristique
FR60337	Hauteur 1000mm	Pied en tubes d'acier 40 x 40mm

CARACTÉRISTIQUE

- Pied en tubes d'acier 40 x 40mm

Armoires d'alimentation provisoire

Répartition - Départ grue

ARMOIRE DE RÉPARTITION DÉPART GRUE TRI+NEUTRE 400V - IP 44



Référence	Intensité nominale (A)	Départ DIV 4 x 32A 30mA	Départ DIV 4 x 40A 300mA	Départ DIV 4 x 63A 300mA	Départ GRUE 4 x 125A Diff. réglable	Départ GRUE 4 x 160A Diff. réglable
FR60345	250	1	1	2		1
FR60346	400	1	1	3	1	1



PROTECTIONS

FR60345

- 1 x interrupteur sectionneur 4P 250A de coupure générale
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour départ DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS
- 2 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour 2 départs DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 160A 16kA + relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE

FR60346

- 1 x interrupteur sectionneur 4P 400A de coupure générale
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour départ DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS
- 3 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour 3 départs DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 125A 16kA+ relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 160A 16kA+ relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE

ÉQUIPEMENTS

FR60345

- Arrivée sur bornier à plage 3P+N 150mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier départ grue 3P+N 95mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 35mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

FR60346

- Arrivée sur bornier à plage 3P+N 240mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- 2 borniers départ grue 3P+N 95mm²; 3 borniers départ divers 3P+N 35mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

DIMENSIONS H X L X P : 1300 x 800 x 450mm

Distribution - Départ grue

ARMOIRE DE DISTRIBUTION TRI+NEUTRE 400V - IP 44



Référence	Intensité nominale (A)	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+T 16A NF	Prise 3P+T 32A NF	Prise 3P+T 63A NF	Prise 3P+N+T 63A NF	Départ DIV 4 x 40A 300mA	Départ GRUE Diff. réglable
FR60365	160	3	2	1			1	1 x 100A
FR60366	250	3	2	1	1		1	1 x 160A
FR60367	250	4	2	1		1	1	1 x 125A



PROTECTIONS

FR60365

- 1 x interrupteur sectionneur 4P 160A de coupure générale
- 1 x interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC pour les socles de prise 16A
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 100A 16kA + relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE

FR60366

- 1 x interrupteur sectionneur 4P 250A de coupure générale
- 1 x interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC pour les socles de prise 16A
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 63A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour socle de prise 3P+T 63A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 160A 16kA + relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE

FR60367

- 1 x interrupteur sectionneur 4P 250A de coupure générale
- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 2 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 125A 16kA+ relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour socle de prise 3P+N+T 63A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS
- 1 x disjoncteur magnétothermique MSX 160c 3P+N 125A 16kA + relais différentiel réglable 0,03 à 3A / 0 à 10 sec. pour départ GRUE

ÉQUIPEMENTS

FR60365

- Arrivée sur bornier 3P+N 95mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier départ grue 3P+N 50mm²; bornier départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

FR60366

- Arrivée sur bornier 3P+N 150mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier départ grue 3P+N 95mm²; borniers départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

FR60367

- Arrivée sur bornier 3P+N 150mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier départ grue 3P+N 50mm²; borniers départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

DIMENSIONS H X L X P : 1300 x 850 x 450mm



Armoires d'alimentation provisoire

Distribution

ARMOIRE DE DISTRIBUTION TRI+NEUTRE 400V - IP 44



Référence	Intensité nominale (A)	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+T 16A	Prise 3P+T 32A	Prise 3P+N+T 32A	Prise 3P+T 63A	Départ ECL 2 x 10A	Départ DIV 4 x 40A 300mA
FR60351	63	4	1	1	1		1	1
FR60352	125	4	1	1		1	1	2



PROTECTIONS

FR60351

- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 63A courbe C de coupure et de protection générales
- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC pour les socles de prise 16A
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour socle de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 32A
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour socle de prise 3P+N+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour départ DIVERS

FR60352

- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 125A courbe C de coupure et de protection générales
- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC pour les socles de prise 16 et 32A
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour socle de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 63A courbe C + bloc différentiel 30mA type AC pour socle de prise 3P+T 63A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE
- 2 x disjoncteur magnétothermique 4P 40A courbe C + bloc différentiel 300mA type AC pour 2 départs DIVERS

ÉQUIPEMENTS

FR60351

- Arrivée sur bornier double 3P+N 35mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier éclairage 1P+N 2,5mm²; bornier départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

FR60352

- Arrivée sur bornier 3P+N 95mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier éclairage 1P+N 2,5mm²; 2 borniers départ divers 3P+N 16mm²
- Entrée des câbles par plaque passe-câbles

DIMENSIONS H X L X P

FR60351 : 845 x 450 x 330mm

FR60352 : 1300 x 850 x 450mm

ARMOIRE DE DISTRIBUTION TRI+NEUTRE 400V - IP 44



Référence	Intensité nominale (A)	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+T 16A	Prise 3P+T 32A	Départ ECL 2 x 10A
FR60353	40	6	2		1
FR60354	63	6	2	1	1
FR60355	63	4	3	1	1

PROTECTIONS

FR60353

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC de coupure et de protection générales
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 6 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE

FR60354

- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC de coupure et de protection générales
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 6 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 2 socles de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE

FR60355

- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC de coupure et de protection générales
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 4 socles de prise 2P+T 16A 230V
- 3 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour 3 socles de prise 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour socle de prise 3P+T 32A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 10A courbe C pour départ ECLAIRAGE

ÉQUIPEMENTS

FR60353

- Arrivée sur bornier double 3P+N 16mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier éclairage 1P+N 2,5mm²
- Entrée des câbles par 3 presse-étoupes en partie basse

FR60354 ET FR60355

- Arrivée sur bornier double 3P+N 35mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Bornier éclairage 1P+N 2,5mm²
- Entrée des câbles par 3 presse-étoupes en partie basse

DIMENSIONS H X L X P : 845 x 450 x 330mm



Armoires d'alimentation provisoire

Cantonnement - Bungalows

COFFRET Q-DIN 14 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 44 À COUPURE GÉNÉRALE CADENASSABLE



Référence	Intensité nominale (A)	Départ CNT 2 x 20A	Départ DIV 4 x 32A	Prise 2P+T 16A NF
FR60361	40	6		13
FR60362	63	6	1	3

PROTECTIONS

FR60361

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC de coupure et de protection générales
- 6 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 20A courbe C pour 6 départs directs CANTONNEMENT
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V

FR60362

- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC de coupure et de protection générales
- 6 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 20A courbe C pour 6 départs directs CANTONNEMENT
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour départ direct DIVERS
- 3 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour 3 socles de prise 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

FR60361

- Arrivée sur bornier double 3P+N 16mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Entrée des câbles par 8 presse-étoupes en partie basse

FR60362

- Arrivée sur bornier double 3P+N 35mm²
- Coup de poing d'arrêt d'urgence; voyant triled de présence tension amont; voyant extérieur «en service»
- Entrée des câbles par 9 presse-étoupes en partie basse

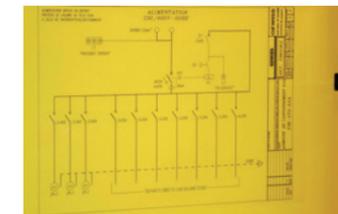
DIMENSIONS H X L X P : 845 x 450 x 330mm

Une fabrication qui fait la différence

CONFORMITÉ AUX NORMES

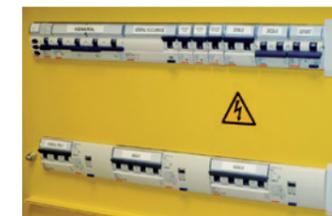


1 Plaque signalétique gravée et rivetée sur la porte



2 Schéma collé sur la face intérieure de la porte pour être disponible en permanence

SÉCURITÉ DES PERSONNES

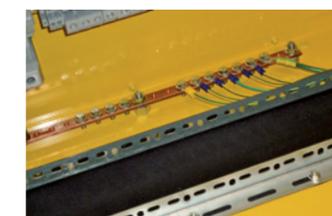


3 Intérieur plastronné et repérage de tous les circuits
Dispositifs différentiel IΔn 30 mA



4 Coupure d'urgence et signalisation identifiées et parfaitement accessibles

FACILITÉ DE CÂBLAGE



5 Plaque passe-câbles à membrane souple pour câbles de forte section ou gaine TPC



6 Bornier d'alimentation à forte capacité. Espace dédié pour les raccordements

Coffrets d'alimentation provisoire

Les coffrets de la série 68 Q-DIN satisfont parfaitement à l'exigence de fournir une alimentation électrique fiable et sécurisée à tout type d'installation temporaire : chantiers BTP, collectivités, évènementiel, etc.



Assurer la sécurité électrique des personnes et des biens

Les coffrets de prises mobiles, en triphasé et en monophasé, doivent permettre l'utilisation de tous les équipements mobiles et appareils électroportatifs raccordés à l'installation électrique provisoire, tout en garantissant la sécurité du personnel qui utilise ces équipements.

La protection des risques de chocs électriques, par contacts directs en fonctionnement normal et plus particulièrement par contacts indirects en cas de défaut, doit être assurée.

Ce cadre est précisé par :

Le Décret n°88-1056 du 14 novembre 1988
relatif à la protection des travailleurs dans les établissements mettant en oeuvre des courants électriques.

La Norme NF C 15-100 Chapitre 7-704 "installation de chantier".
Ce chapitre donne les dispositions particulières relatives aux installations électriques des chantiers de construction, de rénovation et des travaux publics. La section 704.41 précise l'obligation, pour prévenir les chocs électriques, d'utiliser un DDR de haute sensibilité ($I\Delta n \leq 30 \text{ mA}$) en amont de tout circuit alimentant des appareils mobiles ou portatifs. La protection contre les contacts directs doit être assurée par isolation des parties actives entre autres.



COFFRETS D'ALIMENTATION PROVISOIRE / TRIPHASÉ + NEUTRE

Alimentation des équipements mobiles :

- Coffrets d'étage
- Palans
- Bétonnières
- Perforateurs
- Éclairage

COFFRETS D'ALIMENTATION PROVISOIRE / MONOPHASÉ

Alimentation des appareils mobiles et portatifs :

- Coffrets corps de métier
- Petites bétonnières
- Scies sur table
- Éclairage
- Outils électroportatifs



COFFRETS DE CHANTIER

Alimentation de l'outillage électroportatif :

- Éclairage individuel, baladeuses
- Perceuses
- Rainureuses



Couvercle à charnière :
facilite l'accès à l'intérieur
du coffret

Caractéristiques générales

- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK09
- Protection contact indirect : Classe II
- Test au fil incandescent : 650°C
- Fixation couvercle : vis type charnière pour Q-DN 10/14/20
- Conformité aux normes :
 - Coffrets vides : EN 60670-1 et EN 60670-24
 - Coffrets montés et câblés usine (EC) : EN 61439-4

Protection des biens et des personnes

- Emplacement disponible en partie haute, équipé d'un rail DIN.
- 4 largeurs disponibles : 5, 10, 14 et 20 modules, pour le montage des dispositifs différentiels (DDR) à haute sensibilité $I\Delta n = 30 \text{ mA}$ et les protections magnétothermiques d'un calibre adapté à l'intensité nominale des circuits.

Alimentation

Raccordement direct sur la protection générale ou sur un bornier simple ou double pour repiquage ou alimentation du coffret par câble H07 et fiche mobile en brochage IEC309 ou NF.

Prises, commande et signalisation

Coffrets équipés d'un couvercle à plastrons prédécoupés permettant le montage sans perçage ni usinage, des prises de courant BT 16, 32 et 63A brochage IEC309 avec indice de protection IP44/IP54 ou IP66/IP67, d'une prise de courant 2P+T 16A brochage NF à couvercle rigide IP65 (IP44 fiche connectée) ainsi que les supports pour mécanismes Ø22mm. Montage direct, sans interface, grâce aux dimensions uniformisées entre les prises série IEC309 et les plastrons prédécoupés des coffrets.



Transport / Manutention

Une offre variée en accessoires de transport et de manutention avec :

- Poignée métallique
- Support avec enrouleur pour 20 m de câble
- Support multifonction avec enrouleur 3 m
- Chariot sur roues avec enrouleur 50 m



Emplacement matérialisé avec point de perçage pour le montage d'un coup de poing d'arrêt d'urgence en partie haute des coffrets 10, 14 et 20 modules.



Ouverture/fermeture du volet modulaire par une poignée ergonomique à basculement. Possibilité d'installer une serrure à clé sur les coffrets de 10, 14 et 20 modules.

Coffrets d'alimentation provisoire

Triphasé - Avec arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 10 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60227N	4P 16A	4

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 4P 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 1 presse-étoupe M25 non monté

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 436 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 10 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+N+T 16A
FR60228N	4P 16A	3	1

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 4P 16A 30mA type AC pour les 4 prises

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 1 presse-étoupe M25 non monté

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 436 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 14 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 6 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60153N	4P 25A	6

PROTECTIONS

- 1 x interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 14 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+N+T 16A	Prise 3P+N+T 16A	Prise 3P+N+T 32A	Prise 3P+N+T 32A
FR60154N	4P 40A	4		1		
FR60155N	4P 40A	4				1
FR60232N	4P 40A	4			1	
FR60236N	4P 40A	4	1			

PROTECTIONS

FR60154N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C pour la prise 3P+N+T 16A 400V

FR60155N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour la prise 3P+N+T 32A 400V

FR60232N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P32A courbe C pour la prise 3P+T 32A 400V

FR60236N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour la prise 3P+T 16A 400V

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 14 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 44 À COUPURE GÉNÉRALE CADENASSABLE



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+N+T 16A	Prise 3P+N+T 32A
FR60234N	4P 32A	3	1	1

PROTECTIONS

- 1 x interrupteur sectionneur rotatif 4P 32A cadénassable en position arrêt
- 1 x disjoncteur différentiel 4P 32A 30mA type AC
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 3 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C pour la prise 3P+N+T 16A 400V

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation avec repiquage ; coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 2 presse-étoupes M25 dont 1 monté en bas

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)



Coffrets d'alimentation provisoire

Triphasé - Avec arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 14 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES 16A + 1 PRISE 20A - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+T 20A NF	Prise 3P+N+T 20A NF
FR60147N	4P 40A	4		1
FR60156N	4P 40A	4	1	
FR60229N	4P 40A	4	1	
FR60230N	4P 40A	4	1	

PROTECTIONS

FR60147N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 20A courbe C pour la prise 3P+N+T 20A 400V NF

FR60156N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 20A courbe C pour la prise 3P+T 20A 400V NF

FR60229N

- 1 x disjoncteur différentiel 4P 32A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 20A courbe C pour la prise 3P+T 20A 400V NF

FR60230N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 20A courbe C pour la prise 3P+T 20A 400V NF

ÉQUIPEMENTS

FR60147N - FR60156N

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

FR60229N

- Bornier d'alimentation avec repiquage ; 2 presse-étoupes ; coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

FR60230N

- 3 mètres câble H07 RN-F 5 x 6mm² et fiche 3P+N+T 32A 400V CEI ; coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 20 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 8 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60235N	4P 40A	8

PROTECTIONS

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 4 x disjoncteur magnétothermiques 1P+N 16A courbe C pour les 8 prises 2P+T 16A 230V NF

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 1 presse-étoupe M32 non monté

DIMENSIONS H X L X P : 450 x 560 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



COFFRET Q-DIN 20 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 6 PRISES - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+T 16A	Prise 3P+T 32A
FR60158N	4P 40A	4	2	
FR60159N	4P 63A	3	2	1

PROTECTIONS

FR60158N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour les 2 prises 3P+T 16A 400V

FR60159N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 3 prises 2P+T 16A 230V NF
- 2 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C pour les 2 prises 3P+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C pour la prise 3P+T 32A 400V

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 1 plastron PC 16/32A en réserve

DIMENSIONS H X L X P : 450 x 560 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 14 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+N+T 16A	Prise 3P+N+T 32A
FR60238N	4P 40A	4	1	2	
FR60239N	4P 63A	4	1	1	1

PROTECTIONS

FR60238N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour la prise 2P+T 16A 230V
- 2 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C pour les 2 prises 3P+N+T 16A 400V

FR60239N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour la prise 2P+T 16A 230V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C pour la prise 3P+N+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour la prise 3P+N+T 32A 400V

ÉQUIPEMENTS

FR60238N

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 1 presse-étoupe M32 non monté

FR60239N

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 1 presse-étoupe M40 non monté

DIMENSIONS H X L X P : 450 x 560 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Coffrets d'alimentation provisoire

Monophasé - Avec arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 10 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60148N	2P 40A	4
FR60225N	2P 16	4

PROTECTIONS

FR60148N

- 1 x interrupteur différentiel 2P 40A 30mA type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF

FR60225N

- 1 x disjoncteur magnétothermique 2P 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P + T 16A 230V NF

ÉQUIPEMENTS

FR60148N

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

FR60225N

- Bornier d'alimentation avec repiquage ; coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension ; 2 presse-étoupes M20 dont 1 monté en bas

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 436 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 10 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60226N	2P 16A	4

PROTECTIONS

- 1 x interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type AC

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence ; voyant de présence tension

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 10 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES - IP 44 - AVEC SUPPORT MULTIFONCTION



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A
FR60297N	2P 16A	3	1

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- 3 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16 A 230 V NF ; coup de poing d'arrêt d'urgence ; support multifonction

DIMENSIONS H X L X P : 290 x 520 x 215mm (support inclus, hors connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Monophasé - Sans arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 5 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 3 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE POUR VERSION PRISE NF)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A
FR60151N	2P 16A	3	
GW68217N	2P 16A		3

PROTECTIONS

FR60151N

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 30mA type AC pour les 3 prises 2P+T 16A 230V NF

GW68217N

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 30mA type AC pour les 3 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

FR60151N

- 3 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16A 230V NF

GW68217N

- 5 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16A 230V CEI

DIMENSIONS H X L X P : 105 x 430 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 5 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 3 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE POUR VERSION PRISE NF)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A
FR60223N	2P 16A	4	
GW68216N	2P 16A		4

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V NF

ÉQUIPEMENTS

FR60223N

- 3 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16A 230V NF

GW68216N

- 5 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16A 230V CEI

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 435 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET Q-DIN 14 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 6 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60152N	2P 16A	6

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 2P 16A 30mA type AC pour les 6 prises 2P+T 16A 230V NF

ÉQUIPEMENTS

- 3 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16A 230V NF ; voyant de présence tension

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Coffrets de chantier

Coffret d'étage - Triphasé - Avec arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 10 TRIPHASÉ 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF	Prise 3P+N+T 16A	Prise 3P+N+T 32A
FR60333	4P 40A	4	1	
FR60334	4P 40A	4		1
FR60334P	4P 40A	4		1
FR60357	4P 63A	3	1	1

PROTECTIONS

FR60333

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V brochage domestique
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C pour la prise 3P+N+T 16A 400V

FR60334 ET FR60334P

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 4 prises 2P+T 16A 230V brochage domestique
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour la prise 3P+N+T 32A 400V

FR60357

- 1 x interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type AC
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C pour les 3 prises 2P+T 16A 230V brochage domestique
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C pour la prise 3P+N+T 16A 400V
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C pour la prise 3P+N+T 32A 400V

ÉQUIPEMENTS

- Coup de poing d'arrêt d'urgence

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 435 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

NOTE : coffret FR60334P livré dans un emballage illust

Coffret d'étage - Monophasé - Avec arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 5 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES ET CÂBLE D'ALIMENTATION - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60332	2P 16A	4
FR60332P	2P 16A	4

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 1P+N 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V brochage domestique

ÉQUIPEMENTS

- 3 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16 A 230 V NF ; coup de poing d'arrêt d'urgence

DIMENSIONS H X L X P : 105 x 430 x 96mm (hors socles de prise, câble et connexions)

NOTE : coffret FR60332P livré dans un emballage illustré

Coffret corps de métier - Monophasé - Sans arrêt d'urgence

COFFRET Q-DIN 5 MONO 230V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES ET CÂBLE D'ALIMENTATION - IP 44



Référence	Alimentation	Prise 2P+T 16A NF
FR60331	2P 16A	4

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique différentiel 1P+N 16A 30mA type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V brochage domestique

ÉQUIPEMENTS

- 3 m de câble H 07 RN- F 3x2,5mm² et fiche 2P+T 16 A 230 V NF

DIMENSIONS H X L X P : 105 x 430 x 96mm (hors socles de prise, câble et connexions)



Accessoires coffrets provisoires / chantier

Compléments techniques

SUPPORT MÉTALLIQUE MULTIFONCTION



Référence	Dim. L x H x P mm	Pour coffrets type
FR60278N	290 x 515 x 215	Q-DIN 10
FR60279N	415 x 625 x 255	Q-DIN 14

CARACTÉRISTIQUES

- Support type "tiroir" permettant l'installation simple et rapide du coffret sans aucune opération de perçage et d'assemblage
- 2 pattes de verrouillage du coffret dans le support
- Poignée de transport intégrée
- Fonction enrouleur de câble pour 3 mètres en H07 2,5mm²
- Fixation murale par 2 trous boutonnières Ø 7(12)mm
- Fixation au sol par 4 trous Ø 7mm
- Accrochage au barreau d'une échelle ou à la rambarde d'un échafaudage ; sécurisation possible par 2 colliers (non fournis)
- Poignée préperçée, 2 trous oblongs Ø 7mm entraxe 50mm ± 5mm, pour la fixation d'un projecteur

SUPPORT MÉTALLIQUE AVEC ENROULEUR POUR 20 MÈTRES DE CÂBLE



Référence	Dim. L x H x P mm	Pour coffrets type
GW68431	350 x 715 x 435	Q-DIN 10
GW68433	350 x 770 x 520	Q-DIN 14/20

CARACTÉRISTIQUES

- La longueur est donnée pour du câble type H07 RN-F 5 x 4mm². La capacité de l'enrouleur varie selon le type de câble.

ÉQUIPEMENTS

GW68433

- Système de protection du coffret contre les chutes frontales.

SUPPORT MÉTALLIQUE SUR ROUES AVEC ENROULEUR POUR 50 MÈTRES DE CÂBLE



Référence	Dim. L x H x P mm	Pour coffrets type
GW68432	495x 1000 x 605	Q-DIN 14/20

CARACTÉRISTIQUES

- La longueur est donnée pour du câble type H07 RN-F 5 x 4mm². La capacité de l'enrouleur varie selon le type de câble.

ÉQUIPEMENTS

- Tambour équipé d'un plastron pour un socle de prise à encastrer en 16A ou 32A de la série IEC309.
- Prévoir une fiche 16A ou 32A pour le raccordement électrique entre le coffret et le socle de prise sur le tambour de l'enrouleur.

POIGNÉE DE TRANSPORT



Référence	Pour coffrets type
GW68435N	Q-DIN 10/14/20

CARACTÉRISTIQUES

- Poignée métallique jaune
- Poignée fournie avec 4 vis autotaraudeuses. Fixation extérieure par trous borgnes pour maintenir l'isolation Classe II du coffret
- Permet un accrochage mural



COFFRETS DE PRISES FIXES

Coffrets de prises

La gamme des coffrets multiprises 68 Q-DIN permet d'assurer la distribution électrique sûre et durable des installations fixes dans l'industrie, le tertiaire ainsi qu'en extérieur.



Assurer la sécurité électrique des personnes et des biens

Les coffrets de prises doivent pouvoir assurer la sécurité des personnes lors du raccordement électrique des appareillages de l'industrie et du tertiaire, aussi bien dans les locaux qu'à l'extérieur.

La protection des risques de chocs électriques, par contacts directs en fonctionnement normal et plus particulièrement par contacts indirects en cas de défaut, doit être assurée.

Ce cadre est précisé par :

Le Décret n°88-1056 du 14 novembre 1988
relatif à la protection des travailleurs dans les établissements mettant en oeuvre des courants électriques.

La Norme NF EN 61439-3 "ensembles d'appareillage à basse tension".

La partie 3 précise les règles particulières pour les ensembles d'appareillage basse tension installés dans des lieux accessibles à des personnes non qualifiées pendant leur utilisation.



COFFRETS POUR ENVIRONNEMENTS COURANTS

Alimentation des équipements fixes :

- Industrie légère : automobile, électronique, aéronautique
- Logistique : stockage, zones de préparation et d'emballage
- Maintenance : ateliers, garages
- Commerces : supermarchés
- Médical : laboratoires, hôpitaux

COFFRETS POUR ENVIRONNEMENTS POUSSIÉREUX*

Alimentation des équipements fixes :

- Sucrieries, silos⁽¹⁾, fournils
- Verreries, papeteries
- Menuiseries, scieries
- Industries textile
- Carrières, cimenteries



COFFRETS POUR ENVIRONNEMENTS HUMIDES* OU INSTALLATIONS EN EXTÉRIEUR

Alimentation des équipements fixes :

- Laiteries, abattoirs, criées
- Agricole : élevage, salles de traite
- Caves vinicoles, serres
- Cuisines industrielles et de collectivités
- Piscines, traitement des eaux
- Installations sportives
- Infrastructures routières, ferroviaires, portuaires

Liste indicative. Se reporter au guide pratique UTE C 15-103 pour le choix des coffrets électriques en fonction des influences externes.
(* contraintes liées aux zones de fabrication.
(1) hors zone de stockage.



Couvercle à charnière :
facilite l'accès à l'intérieur
du coffret

Caractéristiques générales

- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK09
- Protection contact indirect : Classe II
- Test au fil incandescent : 650°C
- Couverture à vis type charnière pour coffrets Q-DN 10, 14 et 20
- Conformité aux normes :
 - Coffrets vides : EN 60670-1 et EN 60670-24
 - Coffrets montés et câblés usine (TRN) : EN 61439

Protection des biens et des personnes

- Emplacement disponible en partie haute, équipé d'un rail DIN.
- 4 largeurs disponibles : 5, 10, 14 et 20 modules, pour le montage des dispositifs différentiels (DDR) à haute sensibilité $I\Delta n = 30\text{mA}$ et les protections magnétothermiques d'un calibre adapté à l'intensité nominale des circuits.

SÉRIE 90



SÉRIE IEC 309 HP



Les modules additionnels 14 et 20 modules permettent de doubler la capacité modulaire des coffrets Q-DIN 14 et Q-DIN 20 pour atteindre respectivement 28 et 40 modules disponibles pour les dispositifs de protection.



Emplacement matérialisé avec point de perçage pour le montage d'un coup de poing d'arrêt d'urgence en partie haute des coffrets 10, 14 et 20 modules.



Ouverture/fermeture du volet modulaire par une poignée ergonomique à basculement. Possibilité d'installer une serrure à clé sur les coffrets de 10, 14 et 20 modules.

Prises, commande et signalisation

- Coffrets équipés d'un couvercle à plastrons prédécoupés permettant le montage sans perçage ni usinage, des prises de courant BT 16, 32 et 63A et TBT 16 et 32A avec indice de protection IP44, IP55 ou IP67 ainsi que les supports pour mécanismes Ø22mm.
- Montage direct, sans interface, grâce aux dimensions uniformisées entre les prises série IEC309, les combinés série 671B et les plastrons prédécoupés des coffrets.

Monté et câblé standard catalogue disponible en stock ou sur-mesure selon spécifications client : consultez-nous.

Coffrets de prises montés et câblés

Coffrets Q-DIN 5

COFFRET MULTIPRISE ÉQUIPÉ DE 1 OU 2 PRISES - IP 44



Référence	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 16A	Note pour alimentation du coffret
GW68226N	1	1	Prévoir un différentiel 30mA en amont
GW68227N	1		

PROTECTIONS

GW68226N

- 1 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 2P 16A
- 1 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 3P 16A

GW68227N

- 1 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC

DIMENSIONS H X L X P :

- GW68226N : 105 x 337 x 96mm (hors socles de prise et connexions)
- GW68227N : 105 x 258 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

Coffrets Q-DIN 10

COFFRET MULTIPRISE MONO 230V ÉQUIPÉ DE 2 PRISES - IP 65



Référence	Prise 2P+T 16A	Prise 2P 16A 24V	Note pour alimentation du coffret
FR60150N	1	1	Prévoir un différentiel 30mA en amont

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 6A courbe C (primaire transformateur)

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation, transformateur de sécurité 24Vca 160 VA. 1 plastron PC 16/32A en réserve

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 435 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET MULTIPRISE TRI+NEUTRE 400V ÉQUIPÉ DE 3 PRISES - IP 44



Référence	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 32A	Note pour alimentation du coffret
FR60157N	1	1	1	Prévoir un différentiel 30mA en amont

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation; 1 plastron PC 16A en réserve

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 435 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Coffrets Q-DIN 14

COFFRET MULTIPRISE TRI+NEUTRE 400V ÉQUIPÉ DE 3 PRISES - IP 65



Référence	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 16A	Note pour alimentation du coffret
GW68205N	2	1	Prévoir un différentiel 30mA en amont

PROTECTIONS

- 2x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 2P 16A
- 1 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 3P 16A

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation

DIMENSIONS H X L X P : 20 x 360 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET MULTIPRISE TRI+NEUTRE 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE NF CONNECTÉE)



Référence	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 16A	Prise 3P+N+T 16A	Prise 2P 16A 24V
FR60241N	2	1	1		1
FR60242N	2	1		1	1

PROTECTIONS

FR60241N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 25A 0,03A type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 6A courbe C (primaire transformateur)

FR60242N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 25A 0,03A type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 6A courbe C (primaire transformateur)

ÉQUIPEMENTS

- Transformateur de sécurité 24 Vca 160VA

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

COFFRET MULTIPRISE TRI+NEUTRE 400V ÉQUIPÉ DE 5 PRISES - IP 65 (IP 44 FICHE NF CONNECTÉE)



Référence	Prise 2P+T 16A NF	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 32A	Prise 3P+N+T 32A	Prise 2P 16A 24V
FR60149N	1	1	1		2
FR60243N	2	1		1	1

PROTECTIONS

FR60149N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 3P 32A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 6A courbe C (primaire transformateur)

FR60243N

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 0,03A type AC
- 2 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 4P 32A courbe C
- 1 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 6A courbe C (primaire transformateur)

ÉQUIPEMENTS

- Transformateur de sécurité 24 Vca 160VA

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

Coffrets de prises montés et câblés

Coffrets Q-DIN 14

COFFRET MULTIPRISE TRI+NEUTRE 400V ÉQUIPÉ DE 3 PRISES VERROUILLÉES - IP 65



Référence	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 16A	Note pour alimentation du coffret
GW68207N	2	1	Prévoir un différentiel 30mA en amont

PROTECTIONS

- 2 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 2P 16A
- 1 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 3P 16A

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation

DIMENSIONS H X L X P : 320 x 510 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

Coffrets Q DIN 20

COFFRET MULTIPRISE TRI+NEUTRE 400V ÉQUIPÉ DE 4 PRISES VERROUILLÉES - IP 65



Référence	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+T 16A	Prise 3P+T 32A	Note pour alimentation du coffret
GW68208N	2	1	1	Prévoir un différentiel 30mA en amont

PROTECTIONS

- 2 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 2P 16A
- 1 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 3P 16A
- 1 x disjoncteur magnétothermique type C 6kA 3P 32A

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation; 4 plastrons PC 16A en réserve

DIMENSIONS H X L X P : 450 x 560 x 120mm (hors socles de prise et connexions)

Coffrets de prises vides à câbler

À COUVERCLE PRÉDÉCOUPÉ (sélection)

Empreintes pour socles de prise et plastrons Ø22

Empreintes pour plastrons et combinés prise+inter

- Indice de protection : **IP65**
- Résistance au chocs : **IK09**
- Protection contact indirect : **Classe II**
- Test au fil incandescent : 650°C, sans halogène selon EN50267-2-2
- Conformité normes : EN 60670-1 et EN 60670-24
- Plastrons pleins : non montés (quantité partielle fournie avec le coffret)



Nombre d'empreintes par type



Nombre d'empreintes par type

Type coffret	Nombre de modules	Référence	Aperçu	Socle 2P+T 16A 50x50	Socle 16A	Socle 16A ou 32A	Socle 63A	Plastron 16/32A	Combiné 24V-160VA	Combiné 63A
Q-DIN 5	5	GW68017N			1					
		GW68018N			2					
		GW68020N				2				
		GW68001N GW68031N*			3					
		GW68026N			4					
Q-DIN 10	10	GW68003N			2 (3P+T maxi)	2				
		GW68025N						2		
		GW68027N			3		2			
Q-DIN 14	14	GW68005N				3				
		GW68008N				6				
		GW68010N						3		
Q-DIN 20	20	GW68013N				8				
		GW68015N			4			4		
		GW68021N				4	2			
		GW68022N						2		1

Modules additionnels IP65 (permettent de doubler la capacité du rail DIN)

	14	GW68023N		Coffret d'extension 14 modules- IP65
	20	GW68024N		Coffret d'extension 20 modules- IP65

Borniers isolés unipolaires 80A pour coffrets Q-DIN

	10	GW40408U	Bornier unipolaire (2x16)+(7x10) pour coffrets Q-Din 10
	14/20	GW40412U	Bornier unipolaire (3x16)+(11x10) pour coffrets Q-Din 14 et Q-DIN 20

Fiches et prises IEC 309

IEC 309 HP - Gamme basse tension de 16 à 125A



→ La dernière génération de fiches et prises industrielles selon les normes EN 60309-1 et EN 60309-2

→ Fiches et prises mobiles droites en IP44/54 et IP66/IP67/IP68/IP69

→ Socles de prise à encastrer en IP44/54 et IP66/IP67

PRATIQUE / SÛRE / ROBUSTE

- Système d'assemblage rapide
- Prise en main ergonomique
- Presse-étoupe à serre-câble intégré
- Technopolymère sans halogène
- Broches et alvéoles nickelées
- Conditionnement individuel



RÉSISTANCE ET PROTECTION TOTALES

- Étanchéité eau et poussières
 - IP44/IP54 pour un usage courant
 - IP66/67/68/69 pour une utilisation dans des conditions sévères. IP68 = résistance à l'immersion à 2 bar pendant 6 heures
 - IP69 = résistance au jet d'eau haute pression à haute température
- Protection contre les chocs : IK09



RAPIDITÉ ET FIABILITÉ DES CONNEXIONS

- Têtes de vis orientées dans la même direction
- 16 et 32A: connexion à vis ou connexion par bornes à ressort pour une réduction du temps de câblage jusqu'à 50 %
- 63 et 125A : connexion par bornes à cage avec double vis de serrage

POUR TOUTES LES APPLICATIONS

- Disponible dans de multiples versions prévues par la norme EN 60309-2 pour satisfaire à toutes les applications:
- Hautes fréquences
- Conteneurs frigorifiques
- Tensions spéciales; courant continu
- Installations maritimes, portuaires, navales



BASSE TENSION 16 À 63 A (sélection)				Fiches mobiles droites	Prises mobiles droites	Socles de prise à encastrer inclinaison 10°	Combiné à encastrer				
16 A	230 V - 50/60 Hz	2P + T	À vis	IP44/IP54	IP66/IP67/IP68/IP69	IP44/IP54	IP66/IP67	IP67			
				GW60004H	GW60026H	GW62004H	GW62026H	GW62205H	GW62227H	GW66304N	
	400 V - 50/60 Hz	3P + T	À vis	Rapide	GW60004FH	GW60026FH	GW62004FH	GW62026FH	GW62205FH	GW62227FH	
				Rapide	GW60008H	GW60030H	GW62008H	GW62030H	GW62209H	GW62231H	GW66308N
		3P + N + P	À vis	Rapide	GW60008FH	GW60030FH	GW62008FH	GW62030FH	GW62209FH	GW62231FH	
				Rapide	GW60009H	GW60031H	GW62009H	GW62031H	GW62210H	GW62232H	GW66309N
32 A	230 V - 50/60 Hz	2P + T	À vis	IP44/IP54	IP66/IP67/IP68/IP69	IP44/IP54	IP66/IP67	IP67			
				GW60015H	GW60037H	GW62015H	GW62037H	GW62216H	GW62238H	GW66315N	
	400 V - 50/60 Hz	3P + T	À vis	Rapide	GW60015FH	GW60037FH	GW62015FH	GW62037FH	GW62216FH	GW62238FH	
				Rapide	GW60019H	GW60041H	GW62019H	GW62041H	GW62220H	GW62242H	GW66319N
		3P + N + T	À vis	Rapide	GW60019FH	GW60041FH	GW62019FH	GW62041FH	GW62220FH	GW62242FH	
				Rapide	GW60020H	GW60042H	GW62020H	GW62042H	GW62221H	GW62243H	GW66320N
63 A	230 V - 50/60 Hz	2P + T	À vis								
					GW61048H		GW63048PH		GW63249PH	GW67359N	
	400 V - 50/60 Hz	3P + T	À vis		GW61052H		GW63052PH		GW63253PH	GW67363N	
				GW61053H		GW63053PH		GW63254PH	GW67364N		

TRÈS BASSE TENSION 16 ET 32 A (sélection)				Fiches mobiles droites	Prises mobiles droites	Socles de prise à encastrer inclinaison 10°	Combiné à encastrer	
16 A	24 V - 50/60 Hz	2P	À vis	IP44	IP44	IP44	IP67	IP67
				GW60064	GW62064	GW62265	GW62365	GW66359N

COMPLÉMENTS BASSE TENSION				Socle de prise à encastrer en brochage domestique	Adaptateurs mobiles	Inverseurs de phase mobiles	Plastron double 1x16A + 1x16/32A	Plastron pré-percé Ø22	
Socle de prise brochage domestique : Pour emplacement prédécoupé sur coffrets Q-DIN Adaptateurs : Permettent de changer le type de brochage pour : • Connecter une fiche domestique sur un socle de prise industrielle • Connecter une fiche industrielle sur une prise domestique Inverseurs : Permettent de changer le sens de rotation d'un moteur triphasé				Série System à composer	Format réduit 50 x 50mm	Industriel vers domestique	Domestique vers industriel		
16 A	230 V - 50/60 Hz	2P + T	À vis	IP65 ⁽¹⁾	IP54	IP44 ⁽²⁾	IP44 ⁽²⁾		
				GW27403 + GW20207		GW62394 (GW68281)	GW64203	GW64209	
	400 V - 50/60 Hz	3P + T	3P + N + T					GW64066	
							GW64067		

(1) IP65 couvercle fermé fiche non connectée; (2) IP44 pour la connexion au brochage industriel

GW68281 = Couvercle adaptateur pour installation du socle format réduit 50x50 sur une empreinte pour socle 16A

Outil de configuration



Logiciel pour la configuration et la certification des coffrets montés et câblés

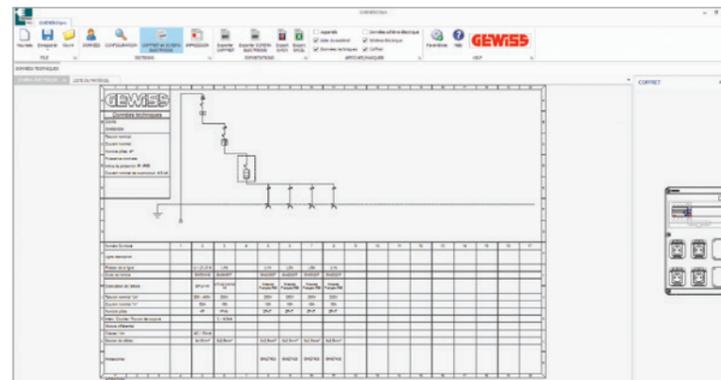
Le logiciel ENERGYPRO, disponible en téléchargement gratuit sur le site web GEWISS, est un outil simple et rapide à utiliser pour la configuration, le chiffrage et la certification des coffrets montés et câblés selon les normes françaises et européennes NF EN 61439 :

- Coffrets d'alimentation provisoire et coffrets de chantier (EC)
- Coffrets multiprises de distribution fixe (TRN)
- Bornes de distribution, hôtellerie de plein air, marinas, etc. (ES)

ENERGYPRO utilise le système intuitif des icônes pour guider l'utilisateur dans la conception du produit fini. Le logiciel fonctionne selon deux modes distincts :

- CERTIFICATION, pour sélectionner un coffret sur la base de configurations préétablies et certifiées par GEWISS ;
- ESTIMATION, pour composer et chiffrer un coffret monté et câblé librement au travers du choix du coffret et de la sélection des composants.

ENERGYPRO élabore automatiquement le devis ; le logiciel visualise le coût total du coffret et des accessoires sélectionnés. Possibilité d'appliquer une remise et également d'intégrer un coût de main d'œuvre.



- ENERGYPRO permet l'édition d'un dossier technique complet. Parmi les documents :
- Déclaration CE et déclaration de conformité GEWISS
- Récapitulatif des principales données techniques
- Liste des composants
- Schéma unifilaire
- Vue de face du tableau avec l'implantation

Tous les documents peuvent être imprimés, ou être sauvegardés en un seul document. Ils peuvent également être exportés sous différents formats (.doc, .rtf, .pdf, etc.).



BORNES DE DISTRIBUTION

Bornes de distribution

Série 68 Q-MC : Bornes de distribution d'énergie, d'eau et de services fiables, performantes et esthétiques pour installation en extérieur.



Assurer la sécurité électrique des personnes et des biens

Les bornes de distribution doivent pouvoir assurer la sécurité du raccordement électrique des équipements nomades dans les espaces de plein air et de loisirs : campings, marinas, marchés, foires...

La protection des risques de chocs électriques, par contacts directs en fonctionnement normal et plus particulièrement par contacts indirects en cas de défaut, doit être assurée.

Ce cadre est précisé par :

• **Le Décret n°88-1056 du 14 novembre 1988**

relatif à la protection des travailleurs dans les établissements mettant en oeuvre des courants électriques.

• **La Norme NF EN 61439-1 «ensembles d'appareillage à basse tension».** La partie 1 précise les règles particulières pour les ensembles de séries et ensembles dérivés de série.

Terrains de camping et ports de plaisance :

• Conformité à la **Norme NF C 15-100 chapitre 7-708 «installations électriques des parcs de caravanes»**,

• Conformité à la **Norme NF C 15-100 chapitre 7-709 «installations électriques des marinas».**

Ces deux chapitres précisent les dispositions particulières relatives aux bornes de distribution électrique installées dans ces espaces publics, avec en particulier :

- Quatre socles de prises de courant maximum, en brochage CEI 309, par coffret ;

- Une protection différentielle de haute sensibilité ($I\Delta n \leq 30 \text{ mA}$) pour chaque socle de prise de courant ;

- Une protection individuelle des socles de prises de courant contre les surintensités ;

Ces chapitres recommandent, entre autres, que les bornes elles-mêmes soient en matière isolante.



BORNES HÔTELLERIE DE PLEIN AIR

Distribution d'énergie électrique pour les hébergements de plein air :

- Terrains de camping
- Parcs de caravanes

BORNES MARINAS / PORTS DE PLAISANCE

Distribution d'énergie électrique et d'eau lors du mouillage des bateaux de plaisance et marine marchande à quais, pontons :

- Bords de mer
- Fleuves, canaux, lacs



BORNES ESPACES PUBLICS

Distribution d'énergie et de service pour les manifestations urbaines :

- Parcs, jardins
- Terrains de sport
- Places de marché, halles

*Bornes de distribution en acier inox AISI 316L

**Bornes mobiles et transportables pour les manifestations temporaires



Caractéristiques générales

- Indice de protection : IP56 - Résistance aux chocs : IK10
- Protection contact indirect : Classe II
- Haute résistance aux agents atmosphériques, chimiques, mécaniques et aux rayons UV
- Porte avant : à hublot transparent à fermeture par bouton; Porte arrière : pleine à fermeture par clé à ailettes
- Cloisonnement entre les compartiments du circuit électrique, du bornier et de la distribution d'eau
- Brides de fixation au sol en acier inox; socle en 2 parties amovibles
- Crochets anti-arrachement des câbles
- Conformité aux normes : bornes vides : EN 62208; bornes montées et câblées usine (ES) : EN 61439-1

Robustesse et fiabilité

Par l'utilisation de matériaux sans compromis :

- Enveloppe en polyéthylène haute densité (PEHD) teinté dans la masse en bleu (A) ou en blanc (W).
- Version avec enveloppe en acier inox AISI 316L pour une utilisation dans les conditions les plus sévères
- Pièces métalliques et visserie en acier inox.

Protection

Emplacement disponible en partie haute, équipé d'un rail DIN de 18 modules, pour le montage des dispositifs de protection différentielle (DDR) à haute sensibilité $I\Delta n = 30 \text{ mA}$ et des protections magnétothermiques.



SÉRIE 90

SÉRIE IEC 309 HP
SÉRIE 67 IB

Compléments techniques

Une offre variée d'accessoires permet de personnaliser les bornes à chaque installation :

- Kit éclairage à LED 8,7W - 4000K
- Kit de distribution d'eau 2 ou 4 robinets
- Bornier double 3Ph+N+T 16 à 70mm²
- Serrure à clé avec bouton



Prises courant fort / Connecteurs courant faible

- Côtés ouverts pour être équipés de plastrons prédécoupés permettant le montage sans perçage ni usinage, des prises de courant BT 16, 32 et 63A, série IEC 309 HP, avec indice de protection IP44/IP54 ou IP66/IP67.
- Adaptés également aux combinés prise avec interrupteur et verrouillage mécanique série 67IB.
- La calotte étanche à couvercle rigide IP65 (couvercle fermé) permet le montage et la protection des prises et connecteurs utilisés pour les signaux et les courants faibles, TV, FM, SAT, RJ45.

Design et ergonomie

- La forme et les dimensions des bornes ont été étudiées pour assurer le meilleur confort à l'utilisateur.
- Les formes arrondies, sans aucune arrête vive ou tranchante, sont conformes aux conditions les plus sévères requises en matière de prévention des accidents.
- Le choix de la couleur, bleu Pantone 5415 (A) ou blanc RAL 7035 (W) pour les bornes en polyéthylène, ou la finition brillante, pour la borne en acier inox, permet une intégration réussie, tant dans un environnement naturel que dans un espace urbain.

Monté et câblé standard catalogue disponible en stock ou sur-mesure selon spécifications client : consultez-nous.

Bornes de distribution

Bornes hautes Q-MC 63C

BORNE CAMPING Q-MC 63C ÉQUIPÉE DE 4 PRISES MONO 16A - IP 44



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A
FR60248A	Bleu ciel	4 (2 par côté)
FR60248W	Blanc	4 (2 par côté)

PROTECTIONS

- 4 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- Dispositifs accroche-câbles en acier inox
- Cloisonnement des compartiments intérieurs
- Section du bornier d'alimentation : 35mm²
- Pré-équipement pour kit d'éclairage à LED 230V
- Pré-équipement pour kit eau 2 ou 4 robinets à bille 1/2" verrouillables

DIMENSIONS H X L X P : 445 x 1284 x 300mm (hors socles de prise et connexions)

BORNE CAMPING Q-MC 63C ÉQUIPÉE DE 4 PRISES MONO VERROUILLÉES 16A - IP 55



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A
GW68856A	Bleu ciel	4 (2 par côté)
GW68856W	Blanc	4 (2 par côté)

PROTECTIONS

- 1 x sectionneur général 2P 32A
- 4 x disjoncteur différentiel 2P 6A 30mA- type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- Dispositifs accroche-câbles en acier inox
- Cloisonnement des compartiments intérieurs
- Section du bornier d'alimentation : 16mm²
- Pré-équipement pour kit d'éclairage à LED 230V
- Pré-équipement pour kit eau 2 ou 4 robinets à bille 1/2" verrouillables

DIMENSIONS H X L X P : 445 x 1284 x 300mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Coffret étanche en polyester 46 QP

COFFRET CAMPING 46 QP ÉQUIPÉ DE 4 PRISES MONO 16A - IP44



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A	Accessoire d'installation
FR60290	Gris	4 (2 par côté)	
FR60247	Gris	4 (2 par côté)	Colonne support H = 900mm

PROTECTIONS

- 4 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- FR60290 : Bornier d'alimentation 3Ph+N+T 35mm² avec repiquage
- FR60247 : Colonne support et embase de fixation au sol en aluminium; bornier d'alimentation 3Ph+N+T 35mm² avec repiquage

CARACTÉRISTIQUES

- Coffret avec porte à charnières pouvant être équipée de serrures à clé référence GW46445
- Le coffret CAMPING série 46 QP est un produit polyvalent et très résistant :
 - enveloppe à étanchéité renforcée IP 66
 - polyester armé de fibre de verre pour une excellente résistance aux chocs IK 10, totalement insensible à la corrosion.
- Parfaitement adapté aux contraintes des installations en extérieur et aux exigences de fonctionnalité des terrains pour les véhicules de loisirs et les tentes.

DIMENSIONS H X L X P (hors socles de prise et connexions) :

- FR60290 : 310 x 425 x 160mm
- FR60247 : 310 x 1325 x 160mm

Coffret étanche Q-DIN 10

COFFRET CAMPING Q-DIN 10 ÉQUIPÉ DE 4 PRISES MONO 16A - IP44



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A
FR60237N	Gris	4

PROTECTIONS

- 4 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- Bornier d'alimentation 3Ph+N+T 16mm² avec repiquage; serrure à clé

CARACTÉRISTIQUES

- Le coffret CAMPING série 68 Q-DIN est une solution simple et économique pour réaliser des points de distribution électrique conforme à la norme, sur un terrain destiné à l'hôtellerie de plein air.
- Réalisé à partir d'une enveloppe étanche IP65, le coffret permet d'assurer la distribution électrique de 4 emplacements en toute sécurité.

DIMENSIONS H X L X P : 220 x 435 x 96mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Bornes de distribution

Bornes compactes Q-MC 63B

BORNE MARINA Q-MC 63B ÉLECTRICITÉ + EAU + ÉCLAIRAGE - ÉQUIPÉE DE 4 PRISES VERROUILLÉES - IP 56



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A	Prise 2P+T 32A
GW68851A	Bleu ciel	4 (2 par côté)	
GW68851W	Blanc	4 (2 par côté)	
GW68852A	Bleu ciel	2 (1 par côté)	2 (1 par côté)
GW68852W	Blanc	2 (1 par côté)	2 (1 par côté)

PROTECTIONS

GW68851A

- 1 x sectionneur général 4P 32A
- 4 x disjoncteurs différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

GW68851W

- 1 x sectionneur général 4P 32A
- 2 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 2 prises 2P+T 16A 230V
- 2 x disjoncteur différentiel 2P 32A 30mA- type AC pour les 2 prises 2P+T 32A 230V

ÉQUIPEMENTS

- 1 x éclairage par lampe à LED 230V 8,7W 4000K
- 1 x kit eau 4 robinets sphériques 1/2" cadenassables

CARACTÉRISTIQUES

- Dispositifs serre-câbles en acier inox, coffret à ouverture sur charnières, possibilité de serrure de sécurité pour l'accès aux modulaires
- Section du bornier d'alimentation : 16mm²

DIMENSIONS H X L X P : 445 x 950 x 300mm (hors socles de prise et connexions)

Bornes compactes Q-MC 63X

BORNE MARINA Q-MC 63X ÉLECTRICITÉ + EAU + ÉCLAIRAGE - ÉQUIPÉE DE 4 PRISES VERROUILLÉES - IP 56
VERSION INOX 316L - CLASSE II

Référence	Prise 2P+T 16A	Prise 3P+N+T 16A	Prise 3P+N+T 32A	Prise 3P+N+T 63A
GW68901	4			
GW68902	2	2		
GW68903	2		2	
GW68904				2

PROTECTIONS

GW68901

- 1 x sectionneur général 4P 32A
- 4 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 4 prises 2P+T 16A 230V

GW68902

- 1 x sectionneur général 4P 63A
- 2 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 2 prises 2P+T 16A 230V
- 2 x disjoncteur différentiel 4P 16A 30mA- type AC pour les 2 prises 3P+N+T 16A 400V

GW68903

- 1 x sectionneur général 4P 80A
- 2 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour les 2 prises 2P+T 16A 230V
- 2 x disjoncteur différentiel 4P 32A 30mA- type AC pour les 2 prises 3P+N+T 32A 400V

GW68904

- 2 x disjoncteur différentiel 4P 63A 30mA- type AC pour les 2 prises 3P+N+T 63A 400V

CARACTÉRISTIQUES

- Chapeau en matière athermique ; socle en acier inox avec couvercle de protection antichoc et anti-abrasion en matériau isolant facilement amovible.
- Section du bornier d'alimentation : GW68901 et GW68902 16mm², GW68903 et GW68904 35mm²

ÉQUIPEMENTS

- 1 x éclairage par lampe à LED 230V 8,7W 4000K

GW68901, GW68901 ET GW68901

- 1 x kit eau 4 robinets sphériques 1/2" cadenassables

GW68904

- 1 x kit eau 2 robinets sphériques 1/2" cadenassables

DIMENSIONS H X L X P : 445 x 950 x 300mm (hors socles de prise et connexions)



Bornes de distribution

Bornes compactes Q-MC 16B

BORNE Q-MC 16B ELECTRICITÉ + EAU ÉQUIPÉE DE 2 PRISES CEI - IP 56 OU 4 PRISES NF - IP 65 (IP 44 FICHE CONNECTÉE)



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A	Prise 2P + T 16A NF
GW68841A	Bleu ciel	2	
GW68841W	Blanc	2	
FR60252A	Bleu ciel		4
FR60252W	Blanc		4

PROTECTIONS

- 1 x disjoncteur différentiel 2P 16A 30mA- type AC pour la protection des prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- 1 x éclairage par lampe à LED 230V 8,7W 4000K
- 1 x kit eau 2 robinets sphériques 1/2" cadenassables

CARACTÉRISTIQUES

- Dispositifs serre-câble en acier inox, coffret à ouverture sur charnières, possibilité de serrure de sécurité pour l'accès aux modulaires
- Section du bornier d'alimentation : 16mm²

DIMENSIONS H X L X P : 445 x 625 x 300mm (hors socles de prise et connexions)

Bornes transportables Q-MC 16T

BORNE MOBILE Q-MC 16T ÉQUIPÉE DE 8 PRISES - IP65 (IP 44 FICHE NF CONNECTÉE)



Référence	Couleur	Prise 2P+T 16A	Prise 2P + T 16A NF
FR60253A	Bleu ciel	2	6
FR60253W	Blanc	2	6

PROTECTIONS

- 1 x interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC
- 4 x disjoncteur magnétothermique 1P+N 16A, courbe C pour les 8 prises 2P+T 16A 230V

ÉQUIPEMENTS

- Fiche IEC309 3P+N+T 32A 400V et 5 m de câble H 07 RN- F 5x6mm² de raccordement au secteur

CARACTÉRISTIQUES

- Coffret à ouverture sur charnières, possibilité de serrure de sécurité pour l'accès aux modulaires
- Pré-équipement pour kit d'éclairage à LED 230V

DIMENSIONS H X L X P : 445 x 697 x 346mm (hors socles de prise et connexions)

Fiches mobiles brochage industriel IEC 309 : voir tableau de sélection pages 42-43



Accessoires pour bornes Q-MC

KIT D'ÉCLAIRAGE



Référence	Type	Tension	Puissance lampe	Température de couleur
GW68990	LED	220/240V-50/60Hz	8,7 W	4000 K

ÉQUIPEMENTS

- Lampe et câble d'alimentation

KIT DE DISTRIBUTION D'EAU



Référence	Alimentation	Distribution	Pour bornes type
GW68792	1 Robinet à bille	2 Robinets à bille 1/2'	QMC 16B
GW68793	1 Robinet à bille	2 Robinets à bille 1/2'	QMC 63B / 63X / 63C
GW68794	1 Robinet à bille	4 Robinets à bille 1/2'	QMC 63B / 63X / 63C

CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'alimentation à bille, quart de tour, embout mâle fileté DN/BSP 1/2" (15/21)
- Robinet de distribution à bille, quart de tour, nez fileté 20/27, livré avec raccord cannelé pour tuyau souple

ÉQUIPEMENTS

- Bague de réglage et écrou de fixation sur la borne

KIT AIR COMPRIMÉ



Référence	Pression maximale de service	Entrée	Sortie
GW68770	6 bar	2 Robinets à bille 1/2'	1 Vanne 3/8" à racord rapide

CARACTÉRISTIQUES

- Livré avec raccord réglable et écrou de fixation sur la borne

KIT DE SCÈLLEMENT POUR BORNES Q-MC 16 ET 63



Référence	Fixation sur	Matériau
GW68796	Béton	Acier inox
GW68781	Ponton MARTINI	Acier inox
GW68782	Ponton MARTINI	Acier inox

CARACTÉRISTIQUES

- Livré avec rondelles et écrou de fixation

SERRURES DE SÉCURITÉ À CLÉ



Référence	Verrouillage de	Pour bornes type
GW68776	Porte coffret modulaire et porte pleine	QMC 16 / 63B / 63C
GW68778	Porte coffret modulaire et porte pleine	QMC 63X

CARACTÉRISTIQUES

- Livré avec avec 2 clés à code unifié

Accessoires et compléments techniques

Adaptateurs mobiles

ADAPTATEUR MOBILE INDUSTRIEL VERS DOMESTIQUE



Référence	Fiche IEC 309 - IP44	Prise domestique
GW64203	F2P+T 16A 230VCA	2P+T 16A 230VCA NF

ADAPTATEUR MOBILE DOMESTIQUE VERS INDUSTRIEL



Référence	Fiche IEC 309 - IP44	Prise domestique
GW64209	2P+T 16A 230VCA	2P+T 16A 230VCA

CARACTÉRISTIQUES

- À double contact de terre (latéral au standard allemand et médian au standard français)

Compléments techniques pour coffrets 46 QP et -DIN 10

KIT DE FIXATION SUR POTEAU



Référence	Pour coffret	Mode de fixation
GW46552	FR60290	Brides (fournies)

CARACTÉRISTIQUES

- Jeu de 2 pièces à fixer sur l'arrière du coffret

APPLICATIONS

- Pour fixation du coffret 46 QP sur poteaux de Ø 60 à 80mm et sur poteaux de Ø 80 à 200mm, à l'aide d'un feuillard (non fourni)

JEU DE 4 PATTES FIXATION MURALE



Référence	Pour coffret	Matière	Fourniture
GW46446	FR60290 / FR60237N	Acier zingué	Vis de fixation
GW46451	FR60290 / FR60237N	Acier inox	Vis de fixation

SERRURE À CLÉ AVEC POIGNÉE



Référence	Pour coffret	Description
GW46445	FR60290 et FR60247	Serrure de sécurité à clé avec poignée

Une fabrication qui fait la différence

ERGONOMIE



- 1 Formes arrondies pour le design. Aucune arêtes vives ou tranchantes pour prévenir des risques d'accident

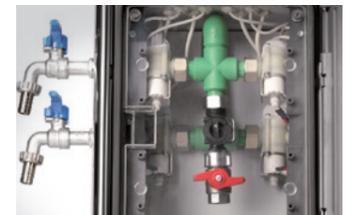


- 2 Éclairage 360° par diffuseur opale. Le kit éclairage LED permet jusqu'à 66% d'économie d'énergie

ACCESSIBILITÉ



- 3 Enveloppe double isolation / Classe II. Protection des personnes en cas de défaut d'isolement



- 4 Distribution d'eau séparée et complètement isolée de la partie électrique

SÉCURITÉ

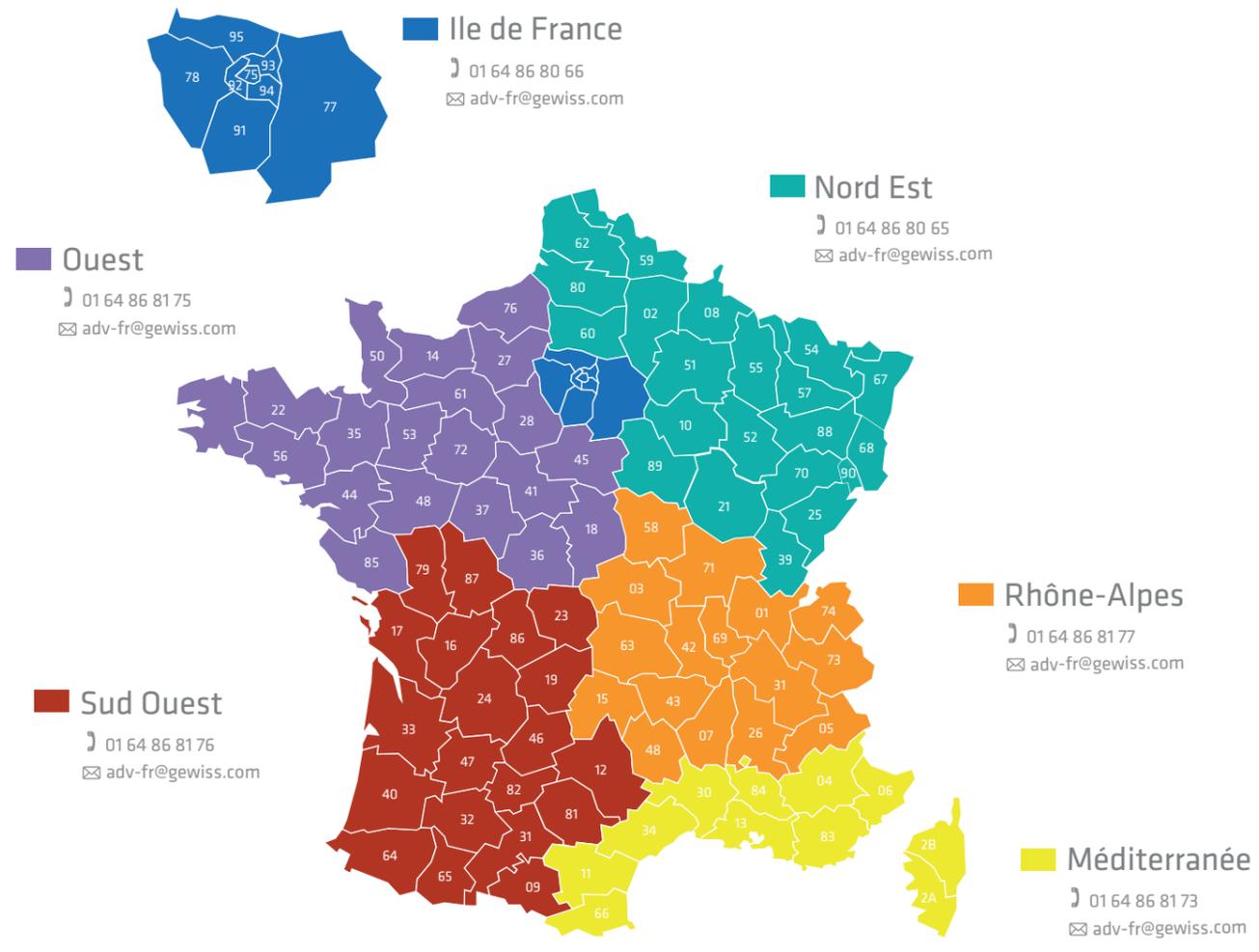


- 5 Raccordement électrique par bornier double en partie basse dans un compartiment dédié



- 6 Accroche-câbles en acier inox pour éviter tout risque d'arrachage accidentel

Contacts commerciaux et assistance technique



Grands Projets
01 64 86 81 86
adv-fr@gewiss.com

Export
01 64 86 81 74
export-fr@gewiss.com

Assistance Technique

- Cheminement de câble : 03 80 90 51 87 - mail : sat.mavil-fr@gewiss.com
- Éclairage : 01 64 86 81 72 - mail : sat.eclairage-fr@gewiss.com
- Installation, Bâtiment et Énergie : 01 64 86 80 70 - mail : sat.energie-fr@gewiss.com
- Mobilité : 01 64 86 80 68 - mail : sat.mobility-fr@gewiss.com



GEWISS France
ILIADE - 3 rue Christophe Colomb
91300 MASSY
Tél. +33 (0)1 64 86 80 80
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Suivez-nous sur



Monté et câblé sur-mesure

Étude personnalisée et chiffrage

GEWISS met à votre disposition la **Fiche qualification MTC sur-mesure**.
Un outil simple pour définir en quelques clics les caractéristiques d'un coffret monté et câblé sur-mesure.

Demande d'étude
Monté et câblé sur-mesure
E92B ind.1

DEMANDE

Date: Nom de votre contact commercial GEWISS:

Société:

Adresse:

Ville:

Nom: Prénom:

Email:

Affaire:

DEMANDE

Date: Nom de votre contact commercial GEWISS:

Société: Activité:

Adresse:

Ville: Code postal:

Nom: Prénom: Fonction:

Email: Téléphone:

Affaire: Statut: A préciser Date:

ALIMENTATION PROVISoire ET CHANTIER

Armoire métal Coffret Q-DIN

IP44 IP65

Application: à préciser dans la liste

Quantité: (nombre de pièces d'un produit identique)

COFFRETS MULTIPRISES

Coffret Q-DIN Coffret 46 Polyester

IP44 IP65

Application: à préciser dans la liste

Quantité: (nombre de pièces d'un produit identique)

BORNES DE PLEIN AIR

Q-MC 63X (Inox) Q-MC 63B

IP44 55 56

IP44 55 56

Bleu Blanc

Coffret Q-DIN Coffret 46 Polyester

IP44 IP65

IP44 65 66

Application: à préciser dans la liste

Quantité: (nombre de pièces d'un produit identique)

UTILISATION - TYPE PRODUIT - QUANTITÉ

Nombre par types

2P+T - 230V	3P+T - 400V	3P+N+T - 400V	2P - 24V
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PC domestique

16A	20A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PC brochage industriel IEC 309

16A	32A	63A	125A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Protection Individuelle:

Groupe de prises: Qté PC par disj.

Autre à préciser:

SOCLES PRISE COURANT FORT

Protection Individuelle:

Groupe de prises: Qté PC par disj.

Autre à préciser:

DEPARTS DISJONCTEURS COURBE C

Nombre par types

1P+N	2P	3P	4P
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Type de départ: Direct Bornier simple Bornier double

Autre à préciser:

☰ **Contactez le service commercial pour l'obtenir.**

CODE	U.V.	CONDI./EMB	PAGE
FR60147N	1	1	28
FR60148N	1	1	30
FR60149N	1	1/2	39
FR60150N	1	1/3	38
FR60151N	1	1	31
FR60152N	1	1	31
FR60153N	1	1	26
FR60154N	1	1/2	27
FR60155N	1	1/2	27
FR60156N	1	1	28
FR60157N	1	1/3	38
FR60158N	1	1	29
FR60159N	1	1	29
FR60223N	1	1	31
FR60225N	1	1	30
FR60226N	1	1	30
FR60227N	1	1	26
FR60228N	1	1	26
FR60229N	1	1	28
FR60230N	1	1	28
FR60232N	1	1	27
FR60234N	1	1	27
FR60235N	1	1	28
FR60236N	1	1	27
FR60237N	1	1/3	49
FR60238N	1	1	29
FR60239N	1	1	29
FR60241N	1	1	39
FR60242N	1	1	39
FR60243N	1	1/2	39
FR60247	1	1	49
FR60248A	1	1	48
FR60248W	1	1	48
FR60252A	1	1	52
FR60252W	1	1	52
FR60253A	1	1	52
FR60253W	1	1	52
FR60278N	1	2/2	34
FR60279N	1	2/2	34
FR60290	1	1	49

CODE	U.V.	CONDI./EMB	PAGE
FR60297N	1	1	30
FR60331	1	1/3	33
FR60332	1	1/3	33
FR60332P	1	1	33
FR60333	1	1/3	32
FR60334	1	1/3	32
FR60334P	1	1/2	32
FR60335	1	1	17
FR60336	1	1	17
FR60337	1	1	17
FR60342	1	1	16
FR60343	1	1	16
FR60344	1	1	16
FR60345	1	1	18
FR60346	1	1	18
FR60347	1	1	16
FR60348	1	1	16
FR60349	1	1	16
FR60350	1	1	16
FR60351	1	1	20
FR60352	1	1	20
FR60353	1	1	21
FR60354	1	1	21
FR60355	1	1	21
FR60357	1	1/3	32
FR60361	1	1	22
FR60362	1	1	22
FR60365	1	1	19
FR60366	1	1	19
FR60367	1	1/2	19
GW20207	1	30/60	43
GW27403	1	3/60	43
GW40408U	1	10	41
GW40412U	1	10	41
GW46445	1	10/10	54
GW46446	1	20/20	54
GW46451	1	20/20	54
GW46552	1	1	54
GW60004FH	1	50/50	43
GW60004H	1	100/100	43

CODE	U.V.	CONDI./EMB	PAGE
GW60008FH	1	25/25	43
GW60008H	1	100/100	43
GW60009FH	1	50/50	43
GW60009H	1	50/50	43
GW60015FH	1	15/15	43
GW60015H	1	25/25	43
GW60019FH	1	15/15	43
GW60019H	1	50/50	43
GW60020FH	1	15/15	43
GW60020H	1	50/50	43
GW60026FH	1	50/50	43
GW60026H	1	100/100	43
GW60030FH	1	15/15	43
GW60030H	1	25/25	43
GW60031FH	1	25/25	43
GW60031H	1	25/25	43
GW60037FH	1	15/15	43
GW60037H	1	15/15	43
GW60041FH	1	15/15	43
GW60041H	1	15/15	43
GW60042FH	1	15/15	43
GW60042H	1	25/25	43
GW60064	1	10/40	43
GW61048H	1	1/4	43
GW61052H	1	1/4	43
GW61053H	1	1/4	43
GW62004FH	1	50/50	43
GW62004H	1	100/100	43
GW62008FH	1	15/15	43
GW62008H	1	50/50	43
GW62009FH	1	15/15	43
GW62009H	1	25/25	43
GW62015FH	1	15/15	43
GW62015H	1	25/25	43
GW62019FH	1	15/15	43
GW62019H	1	25/25	43
GW62020FH	1	15/15	43
GW62020H	1	25/25	43
GW62026FH	1	50/50	43
GW62026H	1	50/50	43

CODE	U.V.	CONDI./EMB	PAGE
GW62030FH	1	15/15	43
GW62030H	1	25/25	43
GW62031FH	1	25/25	43
GW62031H	1	1	43
GW62037FH	1	15/15	43
GW62037H	1	15/15	43
GW62041FH	1	15/15	43
GW62041H	1	15/15	43
GW62042FH	1	15/15	43
GW62042H	1	15/15	43
GW62064	1	10/40	43
GW62205FH	1	25/25	43
GW62205H	1	100/100	43
GW62209FH	1	15/15	43
GW62209H	1	50/50	43
GW62210FH	1	15/15	43
GW62210H	1	50/50	43
GW62216FH	1	15/15	43
GW62216H	1	25/25	43
GW62220FH	1	15/15	43
GW62220H	1	15/15	43
GW62221FH	1	15/15	43
GW62221H	1	25/25	43
GW62227FH	1	25/25	43
GW62227H	1	100/100	43
GW62231FH	1	15/15	43
GW62231H	1	25/25	43
GW62232FH	1	15/15	43
GW62232H	1	25/25	43
GW62238FH	1	15/15	43
GW62238H	1	15/15	43
GW62242FH	1	15/15	43
GW62242H	1	15/15	43
GW62243FH	1	15/15	43
GW62243H	1	15/15	43
GW62265	1	10/40	43
GW62365	1	10/40	43
GW62394	1	1/20	43
GW63048PH	1	1/4	43
GW63052PH	1	1/4	43

CODE	U.V.	CONDI./EMB	PAGE
GW63053PH	1	1/4	43
GW63249PH	1	1/4	43
GW63253PH	1	1/4	43
GW63254PH	1	1/4	43
GW64066	1	10/20	43
GW64067	1	10/20	43
GW64203	1	10/40	43/54
GW64209	1	10/40	43/54
GW64209	1	10/40	54
GW66304N	1	12	43
GW66308N	1	12	43
GW66309N	1	12	43
GW66315N	1	12	43
GW66319N	1	12	43
GW66320N	1	12	43
GW66359N	1	1/4	43
GW66708	1	1/20	43
GW66709N	1	10	43
GW66745	1	1/20	43
GW67359N	1	1/4	43
GW67363N	1	1/4	43
GW67364N	1	1/4	43
GW68001N	1	8/8	41
GW68003N	1	6/6	41
GW68005N	1	4/4	41
GW68008N	1	3/3	41
GW68010N	1	3/3	41
GW68013N	1	2/2	41
GW68015N	1	2/2	41
GW68017N	1	16/16	41
GW68018N	1	12/12	41
GW68020N	1	8/8	41
GW68021N	1	2/2	41
GW68022N	1	2/2	41
GW68023N	1	1/3	41
GW68024N	1	1/3	41
GW68025N	1	6/6	41
GW68026N	1	8/8	41
GW68027N	1	6/6	41
GW68031N	1	1/4	41

CODE	U.V.	CONDI./EMB	PAGE
GW68205N	1	1	39
GW68207N	1	1	40
GW68208N	1	1	40
GW68216N	1	1/2	31
GW68217N	1	1/3	31
GW68226N	1	1/6	38
GW68227N	1	1/8	38
GW68281	1	10	43
GW68431	1	1	34
GW68432	1	1	34
GW68433	1	1	34
GW68435N	1	1	35
GW68770	1	1	53
GW68776	1	1/5	53
GW68778	1	1/5	53
GW68781	1	1	53
GW68782	1	1	53
GW68792	1	1	53
GW68793	1	1	53
GW68794	1	1	53
GW68796	1	1	53
GW68841A	1	1	52
GW68841W	1	1	52
GW68851A	1	1	50
GW68851W	1	1	50
GW68852A	1	1	50
GW68852W	1	1	50
GW68856A	1	1	48
GW68856W	1	1	48
GW68901	1	1	51
GW68902	1	1	51
GW68903	1	1	51
GW68904	1	1	51
GW68990	1	1	53
GWD8369	1	1	12
GWD8369	1	1	12
GWD8748	1	1	16
GWD8766	1	1	16

1- APPLICATION DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1-1. OPPOSABILITE

Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) constituent le socle de la négociation commerciale et sont, systématiquement, adressées ou remises à chaque Acheteur pour lui permettre de passer commande.

Éventuellement, les CGV pourront être complétées par des stipulations de Conditions générales d'achat, éventuellement, établies par l'Acheteur sur les éléments de la relation autres que le barème de prix, les conditions de règlement, en particulier, les pénalités de retard, les rabais et ristournes, ainsi que les conditions particulières de vente, dans le cadre de Conditions particulières dérogatoires aux présentes Conditions Générales de Vente.

Le fait que GEWISS France SAS ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir, ultérieurement, de l'une quelconque desdites conditions.

Elles s'appliquent sans restriction ni réserves à toutes les ventes conclues par GEWISS France SAS auprès des Acheteurs de même catégorie, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont, systématiquement, communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès du Fournisseur.

Elles sont également communiquées à tout distributeur (hors grossiste) préalablement à la conclusion d'une convention unique visées à l'article L 441-7 du Code de commerce, dans les délais légaux. Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente et des conditions générales d'utilisation du site internet de GEWISS France SAS dédié, pour les commandes électroniques.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. GEWISS France SAS est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

Elles demeureront en vigueur jusqu'au «Date». Les présentes Conditions Générales de Vente sont communiquées sans délai à tout Acheteur qui en fait la demande. Conformément à la réglementation en vigueur, GEWISS France SAS se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, en fonction des négociations menées avec l'Acheteur, par l'établissement de Conditions de Vente Particulières.

GEWISS France SAS peut, en outre, être amené à établir des Conditions Générales de Vente catégorielles, dérogatoires aux présentes Conditions Générales de Vente, en fonction du type de clientèle considérée, déterminée à partir de critères objectifs. Dans ce cas, les Conditions Générales de Vente Catégorielles s'appliquent à tous les opérateurs répondant à ces critères.

1-2. COMMANDES

Toute commande devient définitive après acceptation par GEWISS France SAS, lorsqu'elle est confirmée, par écrit, par lettre, par fax : +33 1 64 86 80 88 ou par courriel électronique adv_fr@gewiss.com. Toute fourniture est effectuée aux Conditions Générales de Vente (CGV) indiquées ci-dessous.

Par conséquent, la remise d'une commande ou l'acceptation d'une offre, sous quelque forme que ce soit, valent l'acceptation totale de ces Conditions Générales de Vente (CGV), sans réserve, sauf si des dérogations ont été confirmées, par écrit, par GEWISS France SAS. Ces Conditions Générales de Vente (CGV) ne valent que pour les contrats stipulés, directement, avec GEWISS France SAS.

- a) Toute commande doit porter sur un montant minimum à cinq cent euros (500 €) net hors taxe sauf accord écrit préalable de Gewiss France SAS
- b) Les offres seront valables, pendant le délai stipulé sur l'offre, à compter de la date de l'envoi de l'offre, sauf condition particulière préalable, confirmée par écrit de Gewiss France SAS.
- c) Pour des fabrications spécifiques, une quantité supérieure ou inférieure de dix pour cent (10 %) maximum, à celles définies, contractuellement, pourra être livrée conformément aux obligations de fabrication pratiquées en l'espèce.
- d) Les produits commandés peuvent faire l'objet de conditionnement propre au vendeur, que l'Acheteur est tenu de respecter. Dans le cas contraire, GEWISS France SAS pourra modifier les quantités selon son propre conditionnement.
- e) Toute annulation de commande est soumise à un accord préalable écrit de GEWISS France SAS et ne pourra pas être prise en considération que si elle est parvenue par écrit, avant l'expédition des produits.
- f) Pour les produits fabriqués selon des caractéristiques spécifiques, aucune annulation de commande ne pourra être acceptée.

2. PRIX

Les produits sont fournis au prix sur tarif en vigueur au moment de la passation de la commande, exprimés en euros et tenant compte de la TVA applicable au jour de la commande, en port dû et en emballage standard en vigueur.

Tout changement du taux pourra être répercuté sur le prix des produits ou des services.

Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'Acheteur.

En cas de flambée exceptionnelle de coûts liés aux matières premières, énergie (liste non exhaustive), GEWISS France SAS se réserve le droit de modifier le tarif, et les prix, préalablement, communiqués.

La Société GEWISS France SAS n'est liée par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés que sous réserve de confirmation écrite, par elle-même, desdits engagements, et dans le cas où un acompte a été réglé, au préalable, par l'Acheteur.

3. LIVRAISONS – FRANCO

Catalogues GEWISS :

A l'exception des cas particuliers régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise des catalogues Gewiss est livrée en camion standard, franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de cinq cent euros (500 €) net hors taxe.

Catalogues MAVIL + longueurs IRL :

A l'exception de cas particulier régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise des catalogues MAVIL est livrée en camion standard, franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de huit cent euros (800 €) net hors taxe pouvant inclure également des longueurs IRL.

IRL seul :

A l'exception de cas particulier régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise du catalogues GEWISS gamme - longueur IRL - est livrée en camion standard franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de cinq cent euros (500 €) net hors taxe.

Une participation forfaitaire de cent euros (100 €) net hors taxe, sera appliquée :

- aux commandes dont le montant est inférieur au franco,
- aux livraisons cadencées dont chaque valeur de livraison est inférieure au franco.

GEWISS France SAS se réserve le droit d'expédier la marchandise franco de port, en facturant les dépenses relatives aux demandes spécifiques de transport (express, camion grue, horaires spécifiques, prise de rendez-vous, etc...)

Pour les DOM-TOM, les livraisons seront faites chez le transitaire en France Métropolitaine.

Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours.

GEWISS France SAS est dérogé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure tel que défini par les dispositions de l'article 1218 du Code Civil ou d'événements indépendants de GEWISS France SAS ou de ses fournisseurs, tels que : les épidémies, la crise sanitaire ou sociale, la grève, la guerre, l'embargo, l'incendie, l'inondation, l'accident d'outilage, le rebut de pièces en cours de fabrication, l'interruption ou le retard dans les transports ou les approvisionnements en matière première, l'énergie ou les composants ou de tout autre événement. En conséquence, ces événements n'ayant pu être ni connus, ni raisonnablement anticipés, la responsabilité de GEWISS France SAS ne pourra être engagée dans le non-respect des délais.

Aucune pénalité ne saurait alors être appliquée, dans les conditions décrites ci-avant.

Dans le cas où la livraison n'aurait pas été effectuée pour une cause non imputable à GEWISS France SAS, alors que les produits ont été préparés, pour être expédiés à l'Acheteur, la livraison sera considérée effective, dès communication, par lettre recommandée avec accusé de Réception, à l'Acheteur, de la disponibilité de la marchandise.

A compter de la date à laquelle les marchandises seront disponibles, l'Acheteur devra à GEWISS France SAS, outre le prix convenu, le coût TTC afférent à l'entreposage des produits décommandés et réputés livrés.

Le déchargement des produits est à la charge de l'Acheteur.

4. RISQUES

Les produits sont livrables franco de port, ou contre remboursement, au lieu convenu : dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avaries ou de manquant de faire toutes constatations nécessaires, en mentionnant les réserves précisant le type de dommage, son emplacement et son importance, sur le récépissé du transporteur, et en confirmant ses réserves, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception, auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises.

Dans son propre intérêt, l'Acheteur doit procéder à la vérification quantitative et qualitative du matériel à sa réception. Le client doit émettre ses réserves sur la lettre de voiture

(CMR), datée, signée précisant le nom du signataire, à défaut, aucune réclamation ne pourra être acceptée.

A titre d'information, tout refus de marchandises opposé par l'Acheteur, entraînera un délai de livraison (variable) compris entre deux à quatre semaines, selon la situation.

5. CONDITIONNEMENT - EMBALLAGE

Les quantités contractuelles pourront subir des variations d'augmentation ou de diminution jusqu'à une limite de tolérance de dix pour cent (10 %) afin de parvenir au conditionnement complet. Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent pour un emballage ordinaire. Toute demande pour un type d'emballage autre que celui habituellement utilisé par GEWISS France SAS fera l'objet d'un devis préalable. Les emballages ne sont en aucun cas repris par GEWISS France SAS.

6. DONNEES TECHNIQUES & MODIFICATIONS DES PRODUITS

Les produits figurant dans les documents de présentation/publicitaire de GEWISS (catalogues, tarifs, etc.), qui entrent dans le champ d'application des directives 89/336/CEE et 92/31/CEE ("Compatibilité électromagnétique") et 73/23/CEE ("Basse tension") mises à jour par la directive 93/68/ CEE et modifications doivent être conformes aux exigences essentielles exprimées par ces textes, pour être introduits sur le marché et mis en service dans l'Union Européenne.

Le marquage CE sur le produit et/ou sur l'emballage et/ou sur les consignes d'utilisation constitue une présomption de conformité aux directives CEE. Les produits qui n'entrent pas dans le champ d'application des directives CEE susmentionnées doivent dans tous les cas être conformes aux recommandations de la directive 92/89/CEE ("Sécurité Générale des Produits").

Les produits destinés exclusivement à l'exportation dans les pays extra-européens (dont le lancement sur le marché et la mise en service dans des pays adhérents à l'Union Européenne sont interdits) sont marqués par le symbole ▼ sur tous les documents de présentation/publicitaire de GEWISS.

Ils sont construits dans les règles de l'art en matière de sécurité et, si installés par un personnel expert, dans le respect des instructions de l'utilisation à laquelle ils sont destinés, et soumis à un entretien correct, préservant la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens.

Dans le cadre des principes mentionnés ci-dessus, GEWISS France SAS se réserve la faculté d'apporter (à tout moment et sans aucun préavis) toutes les modifications qui, à son jugement sans appel, seront jugées utiles à l'amélioration du caractère fonctionnel et des performances des produits, ainsi qu'à répondre aux exigences se présentant à l'entreprise en matière de technologie et de production.

7. RECLAMATIONS

Les produits GEWISS sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication et sont couverts d'une garantie de deux ans à compter de la date de livraison, exceptée l'offre d'éclairage dont les conditions de garanties sont indiquées sur les catalogues éclairages et sur le site www.gewiss.com.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Sont exclues de la garantie, déplacement, main d'œuvre, les avaries résultant d'une négligence, d'une mauvaise utilisation. Toutes les réclamations pour défaut de fabrication et/ou de la qualité de la marchandise devront être présentées par écrit en lettre Recommandée avec Accusé de Réception à la société dans un délai de trois (3) jours ouvrés à réception de la marchandise pour défauts apparents et pour constataions de livraison (Cf. article 2), et dans un délai de huit (8) jours ouvrés pour les défauts non apparents, dès leur découverte. Au-delà de ce délai, la réclamation ne pourra être prise en compte.

La garantie se limite à l'échange pur et simple de la pièce reconnue défectueuse par GEWISS France SAS, sans que l'Acheteur puisse réclamer d'indemnité pour une clause quelconque : coût de main d'œuvre nécessité pour démontage et remontage, immobilisation de l'appareil, conservation des produits entreposés, dégâts causés à des tiers et tous dommages consécutifs à l'immobilisation. La garantie contractuelle est suspendue, en cas de changement à l'initiative de l'Acheteur ou de l'utilisateur d'une pièce détachée non fournie par notre service après-vente ou le constructeur.

Pour ce qui concerne la recevabilité de sa réclamation, l'Acheteur devra démontrer la bonne conservation du produit et, dans le cas où celui-ci serait déjà installé, le respect des notices d'installation et/ou de raccordement dans les règles de l'art. Le renvoi de produits reconnus défectueux requiert l'autorisation préalable de GEWISS France SAS.

Dans le cas d'un retour autorisé, les produits défectueux seront expédiés franco de port, étant entendu que les produits voyagent aux risques et aux frais de l'Acheteur jusqu'au complet déchargement des produits dans les locaux de GEWISS France SAS.

Tous les produits doivent être connectés et installés par un personnel préparé, en conformité avec les normes et les coutumes et/ou normes internationales "CEI" et avec chaque instruction conseillée par GEWISS France SAS (voir les feuillets d'instruction et les informations marquées sur les produits).

8. PAIEMENTS

En l'absence de convention contraire, le départ de produits des sites GEWISS France SAS est subordonné à leur paiement comptant.

Des délais de paiement valant conditions particulière et catégorielles, peuvent être accordés au Client qui le demande, sous réserve que les délais de paiement convenus entre les parties, demeurent compatibles avec un plafond d'encours convenu, après analyse des capacités financières et/ou des garanties apportées par le vendeur.

Les paiements devront être effectués, par virement, au siège social de GEWISS France SAS.

Les factures sont payables à 30 jours fin de mois date de facturation, sauf conditions particulières accordées par GEWISS France SAS, aux échéances établies pour le montant convenu. Tout paiement comptant s'effectue sous déduction d'escompte. En cas de retard de paiement, GEWISS France SAS pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action.

Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne de plein droit dès le jour suivant la date de règlement portée sur ladite facture l'application de pénalités d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal.

Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire.

Une indemnité forfaitaire de 40 euros est également due pour les frais de recouvrement.

Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire sur justification sera facturée.

Pour ce qui concerne les paiements par traite ou par reçu bancaire, les frais d'encaissement sont à la charge de l'Acheteur. La déduction d'escompte, lorsque celle-ci est prévue par contrat, est soumise au strict respect des délais de paiement ; Si les délais de paiement ne sont pas respectés par l'Acheteur, le Vendeur annulera l'escompte accordé à l'Acheteur qui sera tenu de la rembourser.

L'Acheteur ne pourra invoquer aucune exception, afin d'éviter ou de retarder le paiement, qui devra donc, toujours, être effectué dans le délai convenu.

Aucun avis de débit ne pourra être émis, unilatéralement, par l'Acheteur. Toute régularisation éventuelle de litige ne pourra s'effectuer qu'à partir d'un avoir établi par GEWISS France SAS.

9. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Les marchandises livrées demeurent la propriété de GEWISS France SAS jusqu'au paiement intégral de leur prix. L'acquéreur ne peut revendre les marchandises sauf autorisation préalable expresse du vendeur. L'Acheteur en deviendra responsable dès leur livraison telle que stipulée dans l'article 3.

Ne constituent pas des paiements, la remise de traites ou de tous titres créant une obligation de payer. En conséquence, en cas de non-paiement, l'Acheteur sera mis en demeure de payer par lettre recommandée avec accusé de réception.

La société GEWISS France SAS aura le droit d'effectuer ou de faire effectuer la reprise de la marchandise, à la charge de l'Acheteur. Cette clause figure sur les bordereaux de livraison et factures.

A défaut de dénonciation écrite de cette clause, elle sera considérée par GEWISS France SAS comme acceptée sans réserve. Cette clause fait partie intégrante des conditions de vente.

10. LITIGES ET JURIDICTION COMPETENTE

En cas de différend relatif à l'interprétation ou à l'exécution de leurs accords, les parties rechercheront, avant toute action contentieuse, un accord amiable et se communiqueront à cet effet tous les éléments d'information nécessaires.

A défaut d'un règlement amiable du litige dans un délai maximum de six mois (6 mois), seront seuls compétents en cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande, les tribunaux de Dijon à moins que le vendeur ne préfère saisir toute autre juridiction compétente.

Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des Acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause.

De convention expresse entre les parties, les présentes Conditions Générales de Vente et les opérations d'achat et de vente qui en découlent sont régies par le droit français. Elles sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige.

11. PROTECTION DES DONNES A CARACTERE PERSONNEL

11-1. COLLECTE DES DONNEES PERSONNELLES

Les données à caractère personnel qui sont collectées via le formulaire de collecte des données personnelles rempli par l'Acheteur, sont les suivantes :

Ouverture de compte Client

Lors de la création du compte de l'utilisateur et/ou la collecte des données personnelles par GEWISS France SAS, ses noms,

prénom, adresse électronique et coordonnées téléphoniques. **Connexion**
Lors de la création du compte de l'utilisateur et/ou la collecte des données personnelles par GEWISS France SAS, celui-ci enregistre, notamment, ses noms, prénoms, données de connexion, d'utilisation, de localisation et ses données relatives au paiement.

Profil
L'utilisation des prestations prévues sur le compte de l'utilisateur et/ou par le biais du formulaire de collecte des données personnelles, permet de renseigner un profil, pouvant comprendre une adresse ou un numéro de téléphone.

Paiement
Dans le cadre du paiement des produits et des prestations proposées par GEWISS France SAS, celui-ci enregistre des données financières relatives au compte bancaire ou à la carte de crédit de l'utilisateur.

Communication (forum de discussion, messagerie etc.)
Les données concernant les communications de l'utilisateur, font l'objet d'une conservation temporaire.

Cookies
Les cookies sont utilisés, dans le cadre de l'utilisation du site de GEWISS France SAS et doivent recueillir votre accord préalable, avant toute navigation sur celui-ci. L'utilisateur a la possibilité de désactiver les cookies à partir des paramètres de son navigateur.

11-2. UTILISATION DES DONNEES PERSONNELLES
Les données personnelles collectées auprès des Acheteurs ont pour objectif la réalisation de la vente des produits commandés et livrés à l'Acheteur.

- Vente et livraison des produits commandés et livrés aux Acheteurs ;
- Accès et utilisation du site internet dédié par l'Acheteur ;
- La gestion du fonctionnement et optimisation du site internet dédié ;
- Organisation des conditions d'utilisation des Services de paiement ;
- Vérification, identification et authentification des données transmises par l'Acheteur ;
- Mise en œuvre d'une assistance et service après-vente Acheteurs

- Personnalisation des services en affichant des publicités, en fonction de l'historique de navigation de l'utilisateur, selon ses préférences ;
- Prévention et détection des fraudes, malwares (malicious softwares ou logiciels malveillants) et gestion des incidents de sécurité ;
- Gestion des éventuels litiges avec les Acheteurs ;
- L'envoi d'informations commerciales et publicitaires, en fonction des préférences de l'Acheteur.

11-3. PARTAGE DES DONNEES PERSONNELLES AVEC DES TIERS

Les données personnelles peuvent être partagées avec des sociétés tierces, dans les cas suivants :
Toute opération liée à la réalisation de la (les) commande(s), à savoir, la fabrication des produits,
- la mise en conditionnement des produits et emballages, la livraison ou l'entreposage des produits,

- L'envoi d'informations commerciales et publicitaires, en fonction des préférences de l'Acheteur et après avoir recueilli son consentement exprès, à ce sujet,
- Quand l'utilisateur utilise les services de paiement, pour la mise en œuvre de ces services, la Plate-forme de paiement est en relation avec des sociétés bancaires et financières tierces avec lesquelles elle a passé des contrats ;
- Quand l'Acheteur autorise le site internet d'un tiers à accéder à ses données ;

Quand GEWISS France SAS recourt aux services de prestataires pour fournir l'assistance utilisateurs, la publicité et les services de paiement. Ces prestataires disposent d'un accès limité aux données de l'Acheteur, dans le cadre de l'exécution de ces prestations, et ont une obligation contractuelle de les utiliser en conformité avec les dispositions de la réglementation applicable en matière de protection des données à caractère personnel ;

Si la loi l'exige, GEWISS France SAS peut effectuer la transmission de données pour donner suite aux réclamations présentées contre elle et se conformer aux procédures administratives et judiciaires ;

Si GEWISS France SAS ou toute autre société affiliée est impliquée dans une opération de fusion, acquisition, cession d'actifs ou procédure de redressement judiciaire, elle pourra être amenée à céder ou partager tout ou partie de ses actifs, y compris les données à caractère personnel ; Dans ce cas, les Acheteurs seraient informés, avant que les données à caractère personnel ne soient transférées à une tierce partie.

11-4. TRANSFERT DE DONNEES PERSONNELLES

En raison de l'organisation de la société responsable du site internet dédié, au sein d'un groupe international, l'utilisateur autorise le Site à transférer, stocker et traiter ses informations. Les lois en vigueur dans ce pays, peuvent différer des lois

applicables ; dans le lieu de résidence de l'Acheteur, au sein de l'Union Européenne. En utilisant le site internet dédié, l'Acheteur consent au transfert de ses données personnelles vers les pays tiers suivants : Italie

11-5. SECURITE ET CONFIDENTIALITE

GEWISS France SAS met en œuvre des mesures organisationnelles, techniques, logicielles et physiques en matière de sécurité du numérique pour protéger les données personnelles contre les altérations, destructions et accès non autorisés.

Toutefois, il est à signaler qu'Internet n'est pas un environnement complètement sécurisé et GEWISS France SAS ne peut pas garantir la sécurité de la transmission ou du stockage des informations sur Internet.

11-6. MISE EN ŒUVRE DES DROITS DES UTILISATEURS

En application de la réglementation applicable aux données à caractère personnel, les utilisateurs disposent des droits suivants :

Ils peuvent mettre à jour ou supprimer les données qui les concernent ou leur compte, en écrivant au Délégué aux Données Personnelles (DPO) à l'adresse électronique suivante : privacy_fr@gewiss.com

Ils peuvent exercer leur droit d'accès, pour connaître les données personnelles les concernant, en écrivant à l'adresse électronique suivante : privacy_fr@gewiss.com. Dans ce cas, avant la mise en œuvre de ce droit, GEWISS France SAS, par la voie de son Délégué aux Données Personnelles (DPO), peut demander une preuve de l'identité de l'utilisateur afin d'en vérifier l'exactitude ;

Si les données à caractère personnel détenues par GEWISS France SAS, sont inexactes, ils peuvent demander la mise à jour des informations, en écrivant à l'adresse électronique suivante : privacy_fr@gewiss.com. Les Acheteurs peuvent demander la suppression de leurs données à caractère personnel, conformément aux lois applicables, en matière de protection des données, en écrivant à l'adresse électronique suivante : privacy_fr@gewiss.com.

11-7. EVOLUTION DE LA PRESENTE CLAUSE

GEWISS France SAS se réserve le droit d'apporter toute modification à la présente clause relative à la protection des données à caractère personnel, à tout moment.

Si une modification est apportée à la présente clause de protection des données à caractère personnel, GEWISS France SAS s'engage à publier la nouvelle version sur son site dédié. GEWISS France SAS informera, également, les Acheteurs de la modification par messagerie électronique, dans un délai minimum de quinze (15) jours ouvrés avant la date d'effet. Si l'Acheteur n'est pas d'accord avec les termes de la nouvelle rédaction de la clause de protection des données à caractère personnel, il a la possibilité de supprimer son compte client.

12. CODE ETHIQUE ET MODELE D'ORGANISATION, GESTION ET CONTROLE DE GEWISS SPA.

Les relations commerciales régentées par les conditions générales de vente se basant sous le principe de l'égalité, de la transparence, de l'intégrité et loyauté font partie du code éthique adopté par GEWISS Spa et visible sur le site www.gewiss.com. Toute violation du code éthique pourra être signalée sur le site internet à l'adresse : ia-ody@gewiss.com en suivant la procédure d'alerte.

13. PROPRIETE INTELLECTUELLE / INDUSTRIELLE

Toute information concernant une étude, un projet ou des recherches liés à la fabrication de produits spéciaux, communiquée par GEWISS France SAS au client à titre confidentiel ou non reste l'entière propriété de GEWISS France SAS et doit être restituée sur sa simple demande. Une autorisation écrite est requise pour toute communication ou utilisation d'information appartenant à GEWISS France SAS.

Les schémas et les photos présentés dans tous les supports techniques ou commerciaux sont destinés à donner des informations suffisantes sur les produits à titre indicatif et ne constituent pas d'engagement contractuel. Les visuels des produits ne comprennent pas obligatoirement l'ensemble des éléments le constituant.

L'achat des produits standards ou spécifiques par le client ne confère pas à ce dernier, un quelconque droit de reproduction de tout ou en partie des études, ou produits ou l'exploitation des droits de propriété intellectuelle ou industrielle qui y sont attachés. Toute pièce exécutée d'après maquette, dessin ou explication verbale du client est faite sous la seule responsabilité du client en ce qui concerne les droits des tiers tels que droits d'auteur ou brevets éventuels. Si le modèle réalisé pour le client porte atteinte à des droits de propriété de tiers, le client est garant à l'égard de GEWISS France SAS. Il prendra en charge les actions en justice, les dommages et intérêts et les frais qui pourraient découler de la fourniture par GEWISS France SAS de pièces exécutées selon les indications du client.

14. ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente sont expressément agréées et acceptées par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.



GEWISS

Suivez-nous sur



GEWISS France

3 rue Christophe Colomb

91300 MASSY

Tél. +33 (0)1 64 86 80 80

gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

PB22722FR_ juillet2022

