



# LES ESSENTIELS

**GEWISS**



2024

**LE GROUPE** ..... 3

**LES SERVICES** ..... 4

**L'OFFRE DISTRIBUTION DE L'ENERGIE** ..... 6

**INSTALLATION** 

Prises industrielles ..... 8

Coffrets multiprises ..... 11

Alimentation provisoire ..... 13

Coffrets de chantier ..... 17

Dérivations ..... 18

Coffrets modulaires ..... 21

Coffrets universels ..... 25

Coupure d'urgence ..... 27

Borniers et répartiteurs ..... 29

Conduits et accessoires ..... 30

Fixations conduits et câbles ..... 32

**ENERGY** 

Offre habitat ..... 34

Protection des circuits ..... 36

Protection des personnes ..... 38

Fonctions complémentaires ..... 41

Systèmes de connexion ..... 44

**BUILDING** 

Appareillage encastré ..... 46

**L'OFFRE CHEMIN DE CÂBLES** ..... 52

**MAVIL** 

Chemin de câbles fil BFR ..... 54

Chemin de câbles tôle BRX ..... 56

Accessoires et supportages ..... 58

**L'OFFRE RECHARGE VÉHICULES ÉLECTRIQUES - IRVE**

**MOBILITY** 

Bornes et cordons de recharge véhicule électrique - IRVE ..... 62

**L'OFFRE ÉCLAIRAGE** ..... 66

**LIGHTING** 

Étanches LED ..... 68

Armatures LED ..... 69

Projecteurs LED ..... 72

Lanterne et mât ..... 73

Architectural et extérieur balisage ..... 75

Bureau et circulation ..... 76

**CGV** ..... 78

**Contacts** ..... 80



# GEWISS LE GROUPE

un ADN résolument INDUSTRIEL

**2023** Lancement du nouveau chemin de câble BRX

**2022** Acquisition de Performance In Lighting

**2021** Lancement de la gamme Joinon  
Borne de recharge pour véhicules électrique

**2021** Certification ISO 9001 ISO 45001 et ISO 14001

**2014** Lancement de la gamme Smart 4  
Eclairage LED haut performance Lauréat d'or du concours de l'innovation du Mondial du bâtiment 2015

**2008** Inauguration de la nouvelle usine Mavil

**2000** Acquisition de Mavil 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

**2500 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** | powered by **GEWISS**

**1992** Lancement du BFR et BRN avec leur éclisse automatique respective au salon ELEC 1992

**1990** Lancement d'un nouveau chemin de câbles fils et de système de supportage "sans vis ni boulon"

**1973** Lancement d'un nouveau chemin de câble à bords roulés  
Brevet pour éclissage rapide  
Brevet pour le profil trisigna

**1936** Création de Mavil  
Reprise d'une activité de pièces de cycle à Villeurbannes

## GEWISS FRANCE



**LIERNAIS**  
60 employés  
Chemins de câbles / R&D / Service Technique  
12500 m<sup>2</sup> au sol (atelier de production, zone logistique, bureaux)

**MASSY**  
75 employés  
Organisation marketing et commerciale



## LES SERVICES

## ■ Accompagnement projet

4 BUREAUX D'ÉTUDES TECHNIQUES POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS PROJETS :  
CONTACTER VOTRE COMMERCIAL GEWISS



## CHEMIN DE CÂBLES

- Conception produit/solution pour besoins spécifiques
- Réalisation de prototypes en avant-projet
- Relevé de mètres et décomptage des supports
- Réalisation de notes de calcul
- Optimisation des coûts d'investissement de l'installation

## LIGHTING

- Prescription de solutions pour éclairage : industriel, logistique, tertiaire, sportif, espace extérieur, voirie, architectural
- Étude de projets éclairage avec notes de calcul d'éclairage et gestion éclairage
- Configuration et fabrication de produits adaptés : pré-câblage, intégration détection, alimentation
- Dossier de remise d'offre : contexte technique et normatif du projet, bilan ROI, Etude Dialux, fiches techniques, certificat de conformité
- Support technique avant-vente/après-vente, mise en service (certification KNX)

## MOBILITY

- Bornes de plein air
- Bornes de recharge

## INSTALLATION ENERGY BUILDING

**EXPERTISE : près de 25 ans d'expérience** dans la fabrication et la commercialisation de coffrets montés et câblés, standard catalogue et sur-mesure.

## Monté et câblé sur-mesure :

- **Réactivité** : étude et remise de l'offre de J0 à J+1
- **Rapidité** : délai moyen de fabrication/livraison des coffrets de 5 à 8J ouvrés sur In ≤ 63A
- **Souplesse** : étude, chiffrage et fabrication à partir d'une pièce

## DEUX DOMAINES DE COMPÉTENCE

- Coffrets d'alimentation provisoire - Chantier BTP
- Coffrets multiprises - Coffrets d'équipement

**MAÎTRISE DES COMPOSANTS** : coffrets, dispositifs de protection et socles de prise sont conçus et fabriqués par GEWISS.

La synergie et la complémentarité des composants distinguent les produits GEWISS des productions multimarques.

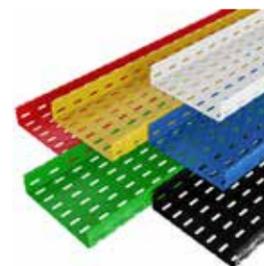
**QUALITÉ ET CERTIFICATION** : un processus complet de traçabilité et de conformité des produits selon les normes de fabrication EN 61439 en vigueur.

Utilisation de **composants marque NF** gage de sécurité.

Garantie **2 ans** et composants **disponibles en SAV**.

**SUR-MESURE** : étude de projet, chiffrage et définition technique des configurations sur-mesure en conformité avec l'ensemble des réglementations en vigueur sont assurés par notre **bureau d'études dédié SAT** Énergie.

## ■ Solution peinture



## CHEMIN DE CÂBLES

- Revêtement par projection de poudre époxy cuite au four, pour application architecturale ou protection anticorrosion en environnement intérieur
  - Toutes les gammes peuvent-être peintes avec l'ensemble des teintes du nuancier RAL
- Délai variable selon gamme et RAL demandés

## LIGHTING

- Revêtement par projection de poudre époxy cuite au four, pour application architecturale ou protection anticorrosion en environnement intérieur et extérieur
- Concerne les gammes LED extérieures : Road[5], projecteurs Smart[4]

## ARMOIRE DE CHANTIER

- Possibilité de peindre les armoires de chantier avec RAL spécifique

## ■ Formation client



DES MODULES DE FORMATION  
CHEMIN DE CÂBLE - ÉCLAIRAGE - ÉNERGIE  
CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ

- Un accélérateur de ventes à valeur ajoutée
- Maîtriser le contexte normatif et technique des principales applications
- Maîtriser la valeur ajoutée des offres GEWISS pour mieux promouvoir leurs bénéfices applicatifs

Contactez votre commercial GEWISS

## ■ Service Assistance Technique

CONTACT DES 4 BUREAUX D'ÉTUDES



CHEMIN DE CÂBLES **MAVIL** | powered by **GEWISS** :

☎ 03 80 90 51 87

✉ sat.mavil-fr@gewiss.com

**LIGHTING** :

☎ 01 64 86 81 72

✉ sat.eclairage-fr@gewiss.com

**INSTALLATION, ENERGY, BUILDING** :

☎ 01 64 86 80 70

✉ sat.energie-fr@gewiss.com

**MOBILITY** :

☎ 01 64 86 80 68

✉ sat-mobility-fr@gewiss.com

# Qualité et prix au service des installations électriques

## INSTALLATION, ENERGY, BUILDING

### CONNECTIQUE INDUSTRIELLE, DISTRIBUTION TERMINALE, COMMANDE ET COUPURE D'URGENCE

#### INSTALLATION BLOC

**Fer de lance de Gewiss, l'offre Bloc s'impose comme une référence dans les domaines de la connectique et de la distribution terminale.**

Des produits à fortes valeurs ajoutées :

- prises à brochage industriel IEC 309HP, le meilleur rapport qualité/prix du marché
- interrupteurs d'urgence et de proximité 70 RT HP, de 16 à 160A, boîtier isolant ou métallique

Un savoir-faire reconnu et une maîtrise appréciée dans la fabrication d'armoires et coffrets d'alimentation provisoire, de coffrets multiprises pour installation permanente et de bornes de plein air, avec:

- une offre standard catalogue sur des produits courants disponibles en stock
- un bureau d'études et un atelier de câblage pour des produits spécifiques en sur-mesure.



### BOÎTES ÉTANCHES, COFFRETS MODULAIRES, COFFRETS DE SÉCURITÉ, COFFRETS UNIVERSELS

#### INSTALLATION BOX

**Box, l'offre produits robuste et astucieuse pour toute installation électrique.**

• Spécialiste de l'injection plastique à destination du matériel électrique depuis 50 ans, nous proposons une gamme complète de boîtiers et de coffrets pour les installations en saillie dans les secteurs du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie, en intérieur comme en extérieur.

• L'offre BOX est composée de produits utilisés tous les jours par les professionnels: boîtes de dérivation à passe-fils et à faces lisses, coffrets modulaires pour l'habitat, coffrets de communication VDI, coffrets étanches, coffrets universels (technopolymère, polyester, métal et acier inoxydable), tabeautins et coffrets bris de glace.

L'offre est complétée par une gamme de coffrets et de boîtes pour installation à encastrer. GEWISS se distingue par la largeur de l'offre de chaque gamme proposée et par un rapport qualité produit / prix très attractif.



### GAINES, CONDUITS, ACCESSOIRES DE CÂBLAGE ET D'INSTALLATION, CHAMBRES DE TIRAGE

#### INSTALLATION PASS

**Pass regroupe toutes les offres conduits et accessoires, indispensables pour commencer un chantier dans les règles de l'art**

• GEWISS, a toujours privilégié l'utilisation de technopolymères de premier choix; au-delà de la qualité du produit, ils nous permettent ainsi d'obtenir la certification "sans halogène" pour de nombreux produits.

• La sécurité des personnes en cas d'incendie est encore améliorée par l'installation de produits à faible dégagement de fumée, comme l'est notre gaine annelée ICTA, qui accède à la classification LSZH "Low Smoke Zero Halogen".

La gamme des accessoires GW FIT répond aux besoins de liaison, de fixation, d'étanchéité et de raccordement des conduits ou des câbles avec les boîtes ou coffrets.



### PROTECTION MODULAIRE, PROTECTION DE PUISSANCE, TABLEAUX ET ARMOIRES DE DISTRIBUTION

#### ENERGY

**Innovation et synergie sont les maîtres mots qui caractérisent l'offre du catalogue POWER.**

Nos innovations :

- **ReStart**, le premier dispositif de réarmement automatique de la protection avec contrôle préventif de l'installation ; assure la continuité de service en toute sécurité.
- **Autotest**, le seul et unique dispositif qui exécute le test périodique du différentiel automatiquement et sans coupure de l'installation.
- **La gamme des disjoncteurs et disjoncteurs différentiels compacts**: 50% d'encombrement en moins sur le rail DIN permettant un gain de place dans le tableau électrique.
- **Une synergie complète** entre protection modulaire et protection de puissance grâce à la nouvelle gamme des disjoncteurs en boîtier moulé MSX de 125 à 1600A qui offre des versions compactes ainsi que des versions à différentiel intégré.
- **Intégration maximale avec les enveloppes métalliques** en saillie, gammes CVX jusqu'à 160A et QDX en 630A maxi et armoires de sol jusqu'à 1600A, gamme QDX.
- **Le logiciel GWPBT-Q**, accessible en téléchargement gratuit, permet d'étudier et de chiffrer les tableaux de distribution d'installation électrique basse tension de façon simple et rapide.

L'offre POWER permet de répondre aux exigences d'installation d'un grand nombre d'applications, tout en garantissant une qualité, une sécurité et des fonctionnalités améliorées.



### APPAREILLAGE RÉSIDENTIEL DALHIA ET CHORUS

#### BUILDING

**DAHLIA, la dernière gamme appareillage de GEWISS, a été conçue pour répondre aux besoins d'un design contemporain, simple et épuré.**

- Les mécanismes **DAHLIA monoblocs à support intégré** et plaques séparées disponibles de 1 à 5 postes en 7 couleurs sont un choix pertinent pour la réalisation des chantiers résidentiels.
- **CHORUS, appareillage résidentiel milieu/haut de gamme**, associe la modularité des mécanismes et la multiplicité de choix dans les formes, les couleurs et les matières:
  - 3 couleurs de mécanisme : blanc brillant, noir satiné et titane verni
  - 5 formes de plaque : One, Geo, Lux, Lux rectangle et Art
  - large choix dans les couleurs : neutres, chaudes ou froides
  - une sélection de matières : bois, cuir, verre et métal.

Une gamme apte à répondre aux exigences d'installation les plus variées.

GEWISS c'est également une offre domotique autour de 2 systèmes complémentaires :

- un système de commande et de contrôle d'appareils sans fil, basé sur la technologie ZigBee
- un système de commande et de contrôle d'appareils par BUS avec protocole KNX ou KNXEasy

• **DATA CENTER** est la nouvelle gamme d'enveloppes et d'accessoires pour le câblage réseau LAN avec des armoires murales (10" et 19") et des armoires au sol (19").



# PRISES INDUSTRIELLES

## Fiches et prises industrielles basse tension - IEC 309 HP

- Conformité aux normes : EN 60309-1 et EN 60309-2
- Indice de protection : IP44/IP54 ou IP66/IP67/IP68/IP69 (fiches et prises mobiles)
- Résistance aux chocs : IK09
- Température d'utilisation : -25°C à +55°C
- Broches et alvéoles nickelées ; Broche et alvéole du contact pilote sur les fiches et les prises 63 et 125A
- Matière : plastique, sans halogène selon NF EN 60754-2
- Test au fil incandescent : 850°C parties actives/650°C parties passives

### FICHES MOBILES DROITES



In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence
16	230	2P+T	<b>GW60004H</b>	<b>GW60004FH</b>	GW60026H	GW60026FH
		3P+T	<b>GW60008H</b>	<b>GW60008FH</b>	GW60030H	GW60030FH
	3P+N+T	<b>GW60009H</b>	<b>GW60009FH</b>	GW60031H	GW60031FH	
32	230	2P+T	GW60015H	GW60015FH	GW60037H	GW60037FH
		3P+T	<b>GW60019H</b>	<b>GW60019FH</b>	GW60041H	GW60041FH
	3P+N+T	<b>GW60020H</b>	<b>GW60020FH</b>	GW60042H	GW60042FH	
63	230	2P+T			GW61048H	
		3P+T			GW61052H	
	3P+N+T			GW61053H		
125	400	3P+T			GW60060H	
		3P+N+T			GW60061H	

### FICHES MOBILES DROITES - À inversion de phase



In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence
16	400	3P+T	GW60008WH	GW60030WH
		3P+N+T	GW60009WH	GW60031WH
32	400	3P+T	GW60019WH	GW60041WH
		3P+N+T	GW60020WH	GW60042WH

### PRISES MOBILES DROITES



In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence
16	230	2P+T	<b>GW62004H</b>	<b>GW62004FH</b>	GW62026H	GW62026FH
		3P+T	<b>GW62008H</b>	<b>GW62008FH</b>	GW62030H	GW62030FH
	3P+N+T	<b>GW62009H</b>	<b>GW62009FH</b>	GW62031H	GW62031FH	
32	230	2P+T	GW62015H	GW62015FH	GW62037H	GW62037FH
		3P+T	<b>GW62019H</b>	<b>GW62019FH</b>	GW62041H	GW62041FH
	3P+N+T	<b>GW62020H</b>	<b>GW62020FH</b>	GW62042H	GW62042FH	
63	230	2P+T			GW63048PH	
		3P+T			GW63052PH	
	3P+N+T			GW63053PH		
125	400	3P+T			GW62060PH	
		3P+N+T			GW62061PH	

### SOCLES DE PRISE À ENCASTRER À 10°



In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence	Référence	Référence
16	230	2P+T	<b>GW62205H</b>	<b>GW62205FH</b>	GW62227H	GW62227FH
		3P+T	<b>GW62209H</b>	<b>GW62209FH</b>	GW62231H	GW62231FH
	3P+N+T	<b>GW62210H</b>	<b>GW62210FH</b>	GW62232H	GW62232FH	
32	230	2P+T	GW62216H	GW62216FH	GW62238H	GW62238FH
		3P+T	<b>GW62220H</b>	<b>GW62220FH</b>	GW62242H	GW62242FH
	3P+N+T	<b>GW62221H</b>	<b>GW62221FH</b>	GW62243H	GW62243FH	
63	230	2P+T			GW63249PH	
		3P+T			GW63253PH	
	3P+N+T			GW63254PH		
125	400	3P+T			GW62261PH	
		3P+N+T			GW62262PH	

SOCLES DE PRISE EN SAILLIE À 10°

In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence
16	230	2P+T	<b>GW62404</b>	GW62426
		3P+T	<b>GW62408</b>	GW62430
	3P+N+T	<b>GW62409</b>	GW62431	
32	230	2P+T	GW62415	GW62437
		3P+T	<b>GW62419</b>	GW62441
	3P+N+T	<b>GW62420</b>	GW62442	
63	230	2P+T		GW63448
		3P+T		GW63452
	3P+N+T		GW63453	
125 socle incliné à 90°	400	3P+T		GW62534
		3P+N+T		GW62535

COMBINÉ PRISE + INTERRUPTEUR

Dispositif de verrouillage mécanique permettant d'assurer la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche.

In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence
63	230	2P+T	GW67259N	GW67359N
		3P+T	GW67263N	GW67363N
	3P+N+T	GW67264N	GW67364N	

ADAPTATEURS MOBILES IP44

Convertissent une prise industrielle en prise domestique et inversement. Produits destinés à un usage temporaire. Indice IP 44 pour la connexion en brochage industriel.

In (A)	Un (V)	Polarité	Référence	Référence
16	230	2P+T	<b>GW64203</b>	GW64209

COFFRETS MULTIPRISES

Coffrets de distribution à équiper - 68 Q-DIN

- Conformité aux normes : EN 60670-1 et EN 60670-24
- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK09
- Température d'utilisation : -25°C à +40°C

COFFRETS VIDES À ÉQUIPER - Gris RAL 7035

Couvercle à empreintes prédécoupées pour socles de prise à encastrer gamme IEC 309 HP et socles de prise en brochage domestique

Nbr de modules	Nbr de socle	Type de prise PC	Format empreinte (mm)	Référence	Référence
5	1	PC 16A	85 x 75	GW68017N	
5	3	PC 16A	85 x 75	GW68001N	
5	4	PC 16A	50 x 50	<b>GW68026N</b>	
10	4	2 PC 16A ; 2 PC 16 ou 32A	85 x 75 ; 95 x 80 (85 x 75)	<b>GW68003N</b>	<b>GW40408U</b>
10	5	3 PC 16A ; 2 PC 16 ou 32A	50 x 50 ; 95 x 80 (85 x 75)	<b>GW68027N</b>	GW40408U
14	3	PC 16 ou 32A	95 x 80 (85 x 75)	GW68005N	GW40412U
14	6	PC 16 ou 32A	95 x 80 (85 x 75)	<b>GW68008N</b>	<b>GW40412U</b>
20	8	PC 16 ou 32A	95 x 80 (85 x 75)	<b>GW68013N</b>	<b>GW40412U</b>
20	6	4 PC 16 ou 32A ; 2 PC 63A	95 x 80 (85 x 75) ; 110 x 100	GW68021N	GW40412U

COFFRETS D'EXTENSION MODULAIRE - Double la capacité modulaire des coffrets Q-DIN 14 et Q-DIN 20 - Gris RAL 7035

Nbr de modules	Référence	Référence
14	GW68023N	GW40412U
20	GW68024N	GW40412U

SOCLES DE PRISE 2P + T À ENCASTRER - Brochage domestique

In (A)	Référence	Référence	Référence
16	<b>GW62394</b>	<b>GW27403</b>	<b>GW20207</b>

ACCESSOIRES COMMUNS

Type coffret	Référence	Référence	Référence	Référence
Q-DIN 5	GW66745		GW44621	
Q-DIN 10/14/20	GW66745	GW40422		GW46446

références en gras : meilleures ventes

## Coffrets de distribution montés et câblés - 68 Q-DIN

- Conformité aux normes : EN 61439-3
- Indice de protection : IP65 (IP44 fiche domestique connectée)
- Résistance aux chocs : IK08
- Température d'utilisation : -25°C à +40°C

COFFRETS DE PRISES - INSTALLATIONS FIXES - Q-DIN 14 - 5 prises - Gris RAL 7035					
Arrivé	Protection générale	Nbr de socle	Type de prise PC	Disj. de protection	Référence
Tri+N 25A	ID 4P 25A 30mA	2	2P+T16A NF	1P+N 16A-C	FR60241N
		1	2P+T 16A	1P+N 16A-C	
		1	3P+T 16A	3P 16A-C	
		1	2P 16A	1P+N 6A-C*	
Tri+N 25A	ID 4P 25A 30mA	2	2P+T16A NF	1P+N 16A-C	FR60242N
		1	2P+T 16A	1P+N 16A-C	
		1	3P+N+T 16A	4P 16A-C	
		1	2P 16A	1P+N 6A-C*	
Tri+N 40A	D 4P 40A 30mA	1	2P+T 16A NF	1P+N 16A-C	FR60149N
		1	2P+T 16A	1P+N 16A-C	
		1	3P+T 32A	3P 32A-C	
		2	2P 16A	1P+N 6A-C*	
Tri+N 40A	D 4P 40A 30mA	2	2P+T 16A NF	1P+N 16A-C	FR60243N
		1	2P+T 16A	1P+N 16A-C	
		1	3P+N+T 32A	4P 32A-C	
		1	2P 16A	1P+N 6A-C*	



\* Coffrets équipés d'un transformateur de sécurité 230/24V - 160VA avec protection primaire par disj. 6A

## Coffrets de distribution 68 Q-DIN sur-mesure

- Distribution basse tension par socles en brochage industriel ou domestique
- Distribution très basse tension par socles en brochage industriel
- Distribution données sur connecteurs RJ45, USB, HDMI



### MONTÉ ET CÂBLÉ SUR-MESURE

- Étude et remise d'offre : J0 à J+1
- Délai moyen fabrication et livraison : 5 à 8 jours ouvrés

Consultez-nous !



ÉNERGIE :

☎ 01 64 86 80 70

✉ sat.energie-fr@gewiss.com

## ALIMENTATION PROVISOIRE

### Armoires métalliques pour branchements provisoires TARIF JAUNE

- Enveloppe métallique : tôle d'acier 15/10<sup>ème</sup> électro-zinguée anticorrosion
- Protection : peinture poudre époxy couleur RAL 1021
- Indice de protection : IP44
- Equipement :
  - Platine de comptage S19 conforme aux spécifications EDF équipée de :
    - Cornet épanouisseur de raccordement
    - Fusibles et barrettes de sectionnement
    - Transformateurs de courant
  - Cache-bornes isolant
  - Disjoncteur à déclencheur électronique (PdC 36kA) et différentiels réglables
  - Mise à la terre par tige filetée extérieure
  - Fermeture de la porte par serrure à clé triangle cadennassable
  - Pied support
  - Anneaux de levage soudés

#### ARMOIRES POUR BRANCHEMENTS ET COMPTAGES PROVISOIRES - Sans compteur

In(A)	Puissance	Inter. sectionneur 4P	Disj. différentiel 4P réglable	Référence
160	54- 96 kVA	160 A coupure visible	160 A- 0,03-3 A/0-3 sec.	FR60342
250	90- 150 kVA	250 A coupure visible	250 A- 0,03-10 A/0-3 sec.	FR60343
400	156- 240 kVA	400 A coupure visible	400 A- 0,03-10 A/0-3 sec.	FR60344

#### ARMOIRES POUR BRANCHEMENTS ET COMPTAGES PROVISOIRES - Avec compteur électronique

In(A)	Puissance	Inter. sectionneur 4P	Disj. différentiel 4P réglable	Référence
160	54- 96 kVA	160 A coupure visible	160 A- 0,03-3 A/0-3 sec.	FR60348
250	90- 150 kVA	250 A coupure visible	250 A- 0,03-10 A/0-3 sec.	FR60349
400	156- 240 kVA	400 A coupure visible	400 A- 0,03-10 A/0-3 sec.	FR60350



### Coffrets pour branchements provisoires TARIF BLEU

- Coffret de comptage S15 conforme aux spécifications EDF équipé de :
  - Base coupe-circuit avec couvercle plombable
  - Disjoncteur de branchement différentiel 500 mA
  - Emplacement précâblé pour compteur électronique
  - Protection différentielle haute sensibilité
- Indice de protection : IP43
- Fermeture de la porte par serrure triangle EDF
- Pied support en accessoire

#### COFFRETS POUR BRANCHEMENTS PROVISOIRES - Mono. 12 kVA - Sans compteur

Plage de réglage (A)	Protection différentielle 30 mA	Référence
30/45/60	Inter.différentiel 63A	FR60335

Compteur électronique hors fourniture ; pied support en accessoire

#### COFFRETS POUR BRANCHEMENTS PROVISOIRES - Tri+N 36 kVA - Sans compteur

Plage de réglage (A)	Protection différentielle 30 mA	Référence
30/45/60	Inter.différentiel 63A	FR60336

Compteur électronique hors fourniture ; pied support en accessoire

#### PIED SUPPORT COFFRETS TARIF BLEU

Type	Hauteur	Référence
Métallique tubulaire	1 M	FR60337



références en gras : meilleures ventes

## Armoires métalliques de distribution provisoire

- Conformité aux normes : EN 60439-4
- Enveloppe métallique : tôle d'acier 15/10ième électro-zinguée anticorrosion
- Protection : peinture poudre époxy couleur RAL 1021
- Indice de protection : IP44
- Alimentation : sur bornier 3Ph+N+T (section selon In arrivée)
- Coupure d'urgence : par coup de poing à verrouillage mécanique
- Signalisation : voyant triled intérieur "Présence tension" et voyant extérieur "En service"
- Mise à la terre par tige filetée extérieure
- Fermeture de la porte par serrure à clé n° 455
- Pied support
- Anneaux de levage soudés

### ARMOIRES DE DISTRIBUTION - TRIPHASÉ + NEUTRE - Câblées usine

Type	Protection générale	Nbre et type départ/socles PC	Disj. de protection	Référence
Pied de grue	Inter. sect. 4P 160 A	1 Départ Grue 100A	1 4P 100A-C + Diff. réglable	FR60365
		1 Départ Divers 40A	1 4P 40A-C + Diff. 300mA	
		3  2P+T 16A NF	3 1P+N 16A-C/Diff. 30mA	
		2  3P+T 16A	2 3P 16A-C/Diff. 30mA	
		1  3P+T 32A	1 3P 32A-C/Diff. 30mA	
Distribution	Disj. 4P 125A	2 Départ Divers 40A	2 4P 40A-C + Diff. 300mA	FR60352
		1 Départ Eclair. 10A	1 1P+N 10A-C/Diff. 30mA	
		4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C/Diff. 30mA	
		1  3P+T 16A	1 3P 16A-C/Diff. 30mA	
		1  3P+T 32A	1 3P 32A-C/Diff. 30mA	
		1  3P+T 63A	1 3P 63A-C + Diff. 30mA	
		6  2P+T 16A NF	3 1P+N 16A-C	
2  3P+T 16A	2 3P 16A-C			
1  3P+T 32A	2 3P 32A-C			
Distribution	ID 4P 40A 30mA	1 Départ Eclair. 10A	1 1P+N 10A-C	FR60353
		6  2P+T 16A NF	3 1P+N 16A-C	
		2  3P+T 16A	2 3P 16A-C	
Cantonnement	ID 4P 63A 30mA	6 Départ Bungalow 20A	6 1P+N 20A-C	FR60362
		1 Départ Divers 32A	1 4P 32A-C	
		3  2P+T 16A NF	3 1P+N 16A-C	
Cantonnement	ID 4P 40A 30mA	6 Départ Bungalow 20A	6 1P+N 20A-C	FR60361
		3  2P+T 16A NF	3 1P+N 16A-C	



## Coffrets d'alimentation provisoire

- Conformité aux normes : EN 61439-4
- Protection générale par différentiel haute sensibilité  $\Delta n = 30\text{mA}$
- Socles de prise protégés par disjoncteurs courbe C
- Prises domestiques et dispositifs de protection certifiés NF
- Résistance aux chocs : IK08
- Coffrets câblés usine

### COFFRETS DE PRISES - MONOPHASÉ 16 - 40A - IP65 (IP44 fiche connectée) - Voyant de présence tension



Général	Puissance	Nbre et type prise	AU	Alimentation	Coffret	Référence
2P 16A 30mA	3,5 kVA	3		Câble + fiche	Q-DIN 5	FR60151N
2P 16A 30mA	3,5 kVA	3		Câble + fiche	Q-DIN 5	FR91269N*
2P 16A 30mA	3,5 kVA	4		Câble + fiche	Q-DIN 10	FR60223N
2P 16A 30mA	3,5 kVA	6		Câble + fiche	Q-DIN 14	FR60152N
2P 16A 30mA	3,5 kVA	4		Câble + fiche	Q-DIN 10	FR60226N
2P 16A 30mA	3,5 kVA	4		Bornier double	Q-DIN 10	FR60225N
2P 40A 30mA	7 kVA	4		Directe	Q-DIN 10	<b>FR60148N</b>

\* Coffret équipé d'un habillage antichocs  
Câble + fiche = 3 mètres H07 RN-F 3x2,5mm<sup>2</sup> et fiche 2P+T 16A 230V brochage NF

### COFFRETS DE PRISES - TRIPHASÉ + NEUTRE 16 - 25 - 32 A - IP44 - Voyant de présence tension



Général	Puissance	Nbre et type prise	Disj. de protection	AU	Coffret	Référence
4P 16A 30mA	11 kVA	3	Par disj. général		Q-DIN 10	FR60228N
		1				
4P 25A 30mA	16 kVA	6	3 1P+N 16A-C		Q-DIN 14	FR60153N
		3	1 1P+N 16A-C			
4P 32A 30mA	21 kVA	1	1 4P 16A-C		Q-DIN 14	FR60234N*
		1	1 Par disj. général			

\* Coffret équipé d'un interrupteur-sectionneur cadenassable

COFFRETS DE PRISES - TRIPHASÉ + NEUTRE 40 - 63A - IP44 - Voyant de présence tension



Général	Puissance	Nbre et type prise	Disj. de protection	AU	Coffret	Référence
4P 40A 30mA	26 kVA	4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C		Q-DIN 14	FR60236N
		1  3P+T 16A	1 3P 16A-C			
4P 40A 30mA	26 kVA	4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C		Q-DIN 14	FR60154N
		1  3P+N+T 16A	1 4P 16A-C			
4P 40A 30mA	26 kVA	4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C		Q-DIN 14	FR60232N
		1  3P+T 32A	1 3P 32A-C			
4P 40A 30mA	26 kVA	4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C		Q-DIN 14	FR60155N
		1  3P+N+T 32A	1 4P 32A-C			
4P 40A 30mA	26 kVA	4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C		Q-DIN 20	FR60238N
		1  2P+T 16A	1 1P+N 16A-C			
4P 63A 30mA	40 kVA	2  3P+N+T 16A	2 4P 16A-C		Q-DIN 20	FR60239N
		4  2P+T 16A NF	2 1P+N 16A-C			
		1  2P+T 16A	1 1P+N 16A-C			
		1  3P+N+T 16A	1 4P 16A-C			
		1  3P+N+T 32A	1 4P 32A-C			

Accessoires pour coffrets d'alimentation provisoire

TRANSPORT ET MANUTENTION



Coffret	Poignée nylon	Poignée métallique	Multifonction type "tiroir"	Enrouleur 20 mètres*	Tambour 50 mètres*
Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
Q-DIN 5	FR60165				
Q-DIN 10	FR60165	GW68436N	FR60278N	GW68431	
Q-DIN 14	FR60165	GW68436N	FR60279N	GW68433	GW68432
Q-DIN 20	FR60165	GW68436N		GW68433	GW68432

\* Longueur de câble indicative pour du H07 RN-F 5x4mm<sup>2</sup>  
 Support multifonction : le coffret se glisse simplement dans le support sans aucun démontage ; poignée de transport intégrée ; enrouleur pour 3m de câbles  
 Support à tambour : à équiper d'un socle à encastrer + fiche mobile 16 ou 32A maxi pour la liaison avec le coffret

références en gras : meilleures ventes

COFFRETS DE CHANTIER

Coffrets d'alimentation pour les chantiers BTP

- Conformité aux normes : EN 61439-4
- Protection générale par différentiel haute sensibilité  $I_{\Delta n} = 30mA$
- Socles de prise protégés par disjoncteurs courbe C
- Dispositifs de protection certifiés NF
- Résistance aux chocs : IK08
- Coffrets câblés usine

COFFRETS DE PRISES - MONOPHASÉ 16 A - IP44



Général	Puissance	Nbre et type prise	AU	Alimentation	Coffret	Référence
1P+N 16A 30mA	3,5 kVA	4  2P+T 16A NF		Câble + fiche	Q-DIN 5	FR60331
1P+N 16A 30mA	3,5 kVA	4  2P+T 16A NF		Câble + fiche	Q-DIN 5	FR60332
1P+N 16A 30mA	3,5 kVA	4  2P+T 16A NF		Câble + fiche	Q-DIN 5	FR60332P*
1P+N 16A 30mA	3,5 kVA	4  2P+T 16A NF		Direct	Q-DIN 5	FR60356

\* Coffret livré dans un emballage illustré  
 Câble + fiche = 3 mètres H07 RN-F 3x2,5mm<sup>2</sup> et fiche 2P+T 16A 230V brochage NF

COFFRETS DE PRISES - TRIPHASÉ+NEUTRE 40 - 63 A - IP44



Général	Puissance	Nbre et type prise	Disj. de protection	AU	Coffret	Référence		
4P 40A 30mA	26 kVA	4  2P+T 16A NF	1 1P+N 16A-C		Q-DIN 10	FR60333		
		1  3P+N+T 16A	1 4P 16A-C					
		4  2P+T 16A NF	1 1P+N 16A-C				Q-DIN 10	FR60334
		1  3P+N+T 32A	1 4P 32A-C					
4P 63A 30mA	40 kVA	4  2P+T 16A NF	1 1P+N 16A-C		Q-DIN 10	FR60334P*		
		1  3P+N+T 32A	1 4P 32A-C					
		3  2P+T 16A NF	1 1P+N 16A-C					
4P 63A 30mA	40 kVA	1  3P+N+T 16A	1 4P 16A-C		Q-DIN 10	FR60357		
		1  3P+N+T 32A	1 4P 32A-C					

\* Coffret livré dans un emballage illustré

références en gras : meilleures ventes

## DÉRIVATIONS

## ■ Boîtes de dérivation à passe-fils à entrée directe - 44 CE

- Conformité aux normes : EN 60670-1 et EN 60670-22
- Indice de protection : IP44 couvercle clipsé - IP55 couvercle vissé
- Résistance aux chocs : IK07 couvercle clipsé - IK08 couvercle vissé
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Test au fil incandescent :
  - 650° C pour dérivations courantes ; Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2
  - 960° C pour dérivations circuits de sécurité des ERP et ERT et boîtes assimilés à un tableau électrique (mini 750°C)

## BOÎTES À PASSE-FILS À ENTRÉE DIRECTE



L x l x P (mm)	Couvercle	Entrées	Ø (mm)	Référence	Référence	Référence
Ø 65 x 35	Clipsé	4	4 à 20	<b>GW44001</b>	GW44051	GW44051R
Ø 80 x 40	Clipsé	4	4 à 20	GW44002	GW44052	
80 x 80 x 40	Clipsé	6	4 à 20	<b>GW44003</b>	<b>GW44053</b>	GW44053R
100 x 100 x 50	Vis 1/4 tour	6	4 à 25	<b>GW44024</b>	<b>GW44054</b>	GW44054R
150 x 110 x 70	Vis 1/4 tour	10	4 à 25	<b>GW44026</b>	<b>GW44056</b>	GW44056R
190 x 140 x 70	Vis-charnière	10	4 à 32	GW44007	GW44057	
240 x 190 x 90	Vis-charnière	12	4 à 32	GW44008	GW44058	
300 x 220 x 120	Vis-charnière	12	4 à 32	GW44009	GW44059	
380 x 300 x 120	Vis-charnière	12	4 à 40	GW44010	GW44060	
460 x 380 x 120	Vis-charnière	14	4 à 40	GW44011	GW44061	

## ■ Boîtes industrielles à faces lisses - 44 CE

- Conformité aux normes : EN 60670-1 et EN 60670-22
- Indice de protection : IP56
- Résistance aux chocs : IK08
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Test au fil incandescent :
  - 650° C pour dérivations courantes ; Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2
  - 960° C pour dérivations circuits de sécurité des ERP et ERT et boîtes assimilées à un tableau électrique (mini 750°C)

## BOÎTES À COUVERCLE BAS OPAQUE



L x l x P (mm)	Couvercle	Ø max. perçage	Référence	Référence	Référence
100 x 100 x 50	Vis inox	29 mm	GW44204	GW44274	
100 x 100 x 50	Vis 1/4 tour	29 mm	GW44234		
150 x 110 x 70	Vis inox	29 mm	GW44206	GW44276	
150 x 110 x 70	Vis 1/4 tour	29 mm	GW44236		
190 x 140 x 70	Vis-charnière	37 mm	<b>GW44207</b>	GW44277	GW44615
240 x 190 x 90	Vis-charnière	37 mm	<b>GW44208</b>	GW44278	GW44616
300 x 220 x 120	Vis-charnière	48 mm	<b>GW44209</b>	GW44279	GW44617
380 x 300 x 120	Vis-charnière	48 mm	GW44210	GW44280	GW44618
460 x 380 x 120	Vis-charnière	48 mm	GW44211	GW44281	GW44619

## ■ Boîtes industrielles à faces lisses - 44 CE

## BOÎTES À COUVERCLE HAUT OPAQUE



L x l x P (mm)	Couvercle	Ø max. perçage	Référence	Référence	Référence
100 x 100 x 120	Vis inox	29 mm	GW44214	GW44254	
150 x 110 x 140	Vis inox	29 mm	GW44216	GW44256	
190 x 140 x 140	Vis-charnière	37 mm	GW44217	GW44257	GW44615
240 x 190 x 160	Vis-charnière	37 mm	GW44218	GW44258	GW44616
300 x 220 x 180	Vis-charnière	48 mm	GW44219	GW44259	GW44617
380 x 300 x 180	Vis-charnière	48 mm	GW44220	GW44260	GW44618
460 x 380 x 180	Vis-charnière	48 mm	GW44221	GW44261	GW44619

## BOÎTES À COUVERCLE TRANSPARENT - Tenue au fil incandescent 650°C - Base gris RAL 7035



L x l x P bas/haut (mm)	Couvercle	Ø max. perçage	Référence	Référence	Référence
190 x 140 x 70/140	Vis-charnière	37 mm	GW44427	GW44437	GW44615
240 x 190 x 90/160	Vis-charnière	37 mm	GW44428	GW44438	GW44616
300 x 220 x 120/180	Vis-charnière	48 mm	GW44429	GW44439	GW44617
380 x 300 x 120/180	Vis-charnière	48 mm	GW44430	GW44440	GW44618
460 x 380 x 120/180	Vis-charnière	48 mm	GW44431	GW44441	GW44619

## ■ Boîtes de dérivation à encastrer - 48 PT DIN

- Conformité aux normes : EN 60670-1, EN 60670-22 et EN 60670-24
- Indice de protection : IP40
- Résistance aux chocs : IK07
- Température d'utilisation : -15°C à +60°C
- Test au fil incandescent :
  - 650° C ; Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2

## BOÎTES À COUVERCLE BLANC RAL 9016 - Fond de boîte compartimenté pour cloison de séparation - Fond de boîte équipé d'un profilé DIN



L x l x P (mm)	N. compartiment	N. modules par compartiment	Référence	Référence
196 x 152 x 75	2	4,5	GW48006	GW48006PM
294 x 152 x 75	3	5	GW48007	GW48007PM
392 x 152 x 75	4	5	GW48008	GW48008PM
480 x 160 x 75	3	8	GW48009	GW48009PM
516 x 202 x 90	3	9	GW48010	
516 x 294 x 90	6	4	GW48011	

Maçonnerie : scellement au plâtre ; cloison creuse : fixation sur ossature métallique pour plaques de plâtre

## Tableautins en saillie à entrées défonçables - 42 TV

- Conformité aux normes : EN 60670-1 et EN 60670-22
- Indice de protection : IP41
- Résistance aux chocs : IK08 (IK07 pour tableautins 200x150)
- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Test au fil incandescent : - 650° C ; Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2

### TABLEAUTINS À COUVERCLE RÉVERSIBLE - Face lisse/face nid d'abeilles - Gris RAL 7035



	PROFONDEUR 40 mm	PROFONDEUR 60 mm	PROFONDEUR 80 mm	PROFONDEUR 120 mm
L x l x P (mm)	Référence	Référence	Référence	Référence
200 x 150	GW42001	<b>GW42002</b>	GW42003	
300 x 200	GW42004	<b>GW42005</b>	GW42006	GW42007
400 x 300		GW42008	GW42009	GW42010

## Regards enterrés (chambres de tirage) en thermoplastique - PZ

- Matière : polypropylène
- Type : corps monobloc
- Fond : plat prédécoupé (emboîtement pour rehausse)

### CHAMBRES DE TIRAGE pour installation enterrée



	REGARD AVEC COUVERCLE	REGARD SANS COUVERCLE*	JOINT COUVERCLE	KIT 4 VIS acier inox
L x l x P (mm)	Référence	Référence	Référence	Référence
200 x 200 x 200	DX59401	DX59402	DX59451	DX59450
300 x 300 x 300	<b>DX59701</b>	DX59702	DX59751	DX59450
400 x 400 x 400	DX59801	DX59802	DX59851	DX59452
550 x 550 x 520	DX59901	DX59902	DX59951	DX59452

\* pour rehausse ou à compléter d'un couvercle vendu séparément

### COUVERCLES



	PLEIN GRIS	PLEIN VERT	AJOURÉ GRIS	AJOURÉ VERT
L x l x P (mm)	Référence	Référence	Référence	Référence
200 x 200 x 200	DX59410	DX59430	DX59411	DX59431
300 x 300 x 300	DX59710	DX59730	DX59711	DX59731
400 x 400 x 400	DX59810	DX59830	DX59811	DX59831
550 x 550 x 520	DX59910	DX59930	DX59911	DX59931

## COFFRETS MODULAIRES

### Coffrets de répartition pour l'habitat - 40 CD

- Conformité aux normes : NF C 61-910 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24
- Indice de protection : IP30 (IP40 avec la porte)
- Résistance aux chocs : IK07
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Test au fil incandescent : 750° C

### COFFRETS EN SAILLIE 13 MODULES PAR RANGÉE - RAL 9016 - Bornier terre à connexion automatique

Borniers Phase et Neutre (1x35+5x25) à vis fournis avec les coffrets 2, 3 et 4 rangées; coffret 1 rangée : borniers Phase et Neutre disponibles en accessoire.



Rangées	Modules	H x L x P (mm)	Référence	Référence	Référence
1	13	225 x 250 x 93,5	<b>GW40501</b>	GW40531	GW40536
2	26 (2 x 13)	350 x 250 x 93,5	<b>GW40502</b>	GW40532	GW40537
3	39 (3 x 13)	475 x 250 x 93,5	<b>GW40503</b>	GW40533	GW40538
4	52 (4 x 13)	600 x 250 x 93,5	<b>GW40504</b>	GW40534	GW40539

### Platine pour disjoncteur de branchement

#### PLATINES SUPPORT POUR DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT - Version sans compteur

Pour installation du disjoncteur de branchement en partie privative, lorsque le compteur est installé en partie commune ou en limite de propriété.



	PROFONDEUR 40 mm	PROFONDEUR 55 mm	HABILLAGE Porte pleine	HABILLAGE Porte transparente
H x L (mm)	Référence	Référence	Référence	Référence
225 x 250	<b>GW40511</b>	GW40512	GW40541	GW40542

### Coffret de communication VDI multimédia

- Coffrets Grade 2 TV et Grade 3 TV selon Arrêté "Réseaux de communication" du 03/08/2016;
- NF C 15-100/A5 Titre 11; Guide XP C 90-483.
- DTI Test RJ 45 homologués Orange™
- Emplacement libre sur rail DIN pour le DTI optique en accessoire
- Nombre de connexions extensible avec les kits 2 RJ 45 et cordon de brassage
- Bornier de terre avec liaisons précâblées

#### COFFRETS GRADE 2 TV - DISTRIBUTION TV SUR RJ 45 - BLANC RAL 9016

Tout logement, neuf et rénovation.  
Télévision - Téléphone - Internet sur RJ 45  
Débit max jusqu'à 1 Gigabit/seconde



Équipement	Référence	Référence	Référence
DTI + 4 RJ 45 CAT.6 + 1 TV/RJ	<b>GW40508ST*</b>	GW40766	GW40776
DTI + 4 RJ 45 CAT.6 + RÉPARTITEUR 2 TV/RJ	<b>GW40508DT*</b>	GW40766	GW40776

\* Coffret livré dans un emballage illustré

COFFRETS GRADE 3 TV - DISTRIBUTION TV SUR RJ 45 - BLANC RAL 9016

Tout logement, neuf et rénovation.  
Télévision - Téléphone - Internet sur RJ 45  
Débit max jusqu'à 10 Gigabit/seconde



Équipement	Référence	Référence	Référence
DTI + 4 RJ 45 CAT.6A + RÉPARTITEUR 2 TV/RJ	GW40509DT	GW40767	GW40768
DTI + 8 RJ 45 CAT.6A + RÉPART. ACTIF 4 TV/RJ	GW40509QT	GW40767	GW40768

COFFRET GRADE 1 - DISTRIBUTION TV SUR COAXIAL - BLANC RAL 9016

Coffret spécial rénovation.  
Téléphone - Internet sur RJ 45  
Télévision sur câble coaxial



Équipement	Référence	Référence	Référence
DTI + 4 RJ 45 CAT.5E + RÉPART. 4 TV COAX	<b>GW40506</b>	GW40596	GW40597

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



Description	Type	Référence
DTI optique 1 FO SACP+Pigtail	Fixation rail DIN ou murale	GW40747SF
DTI optique 4 FO SACP+Pigtail	Fixation rail DIN ou murale	GW40747QF
Répartiteur TV-SAT 2 RJ 45	Passif- Clip rail DIN fourni	GW40757DT
Répartiteur TV-SAT-CABLO 4 RJ 45	Actif- Clip rail DIN fourni	GW40758
Câble Balun RJ 45 / IEC coaxial mâle L = 2 m	Raccordement TV sur RJ 45	GW40780

ZONE ATTENANTE BOX INTERNET - BLANC RAL 9016

Installation de la box Internet à proximité du coffret de communication  
Distribution de tous les signaux de la box vers les prises RJ45 du logement.  
Pose en vertical ou en horizontal



Description	Dimensions plaque support	Référence
Support box HxL = 365x250 mm	1 Prise 2P+T 16A 1 Sortie de câble 1 Tendeur de maintien Box	GW40510

ACCESSOIRES ZONE ATTENANTE



Description	Format	Référence
Socle de prise 2P+T 16A	45 x 45	GW40786
Sortie de câbles	45 x 45	GW40787
Kit connexion entrées Box	45 x 45	Entrées ADSL et FO déportées sur la zone attenante GW40788
Kit connexion sorties Box + câble RJ 45	22,5 x 45	Sorties Ethernet déportées sur la zone attenante GW40789

Coffrets cache-bornes - 40 CD

COFFRETS MODULAIRES POUR INSTALLATION EN SAILLIE - Parois à entrées défonçables



Rangées	Modules	H x L x P (mm)	Référence	BORNIER TERRE Unipolaire
1	2	130 x 45 x 85	GW40022*	
1	4	130 x 90 x 85	GW40023	
1	6	155 x 140 x 85	GW40024	
1	8	180 x 180 x 95	GW40026	GW40408U (x1)
1	12+1	215 x 250 x 95	GW40028	GW40412U (x1)
2	24+2 (2 x 12)	340 x 250 x 95	GW40030	GW40408U (x2)
3	36+3 (3 x 12)	465 x 250 x 95	GW40032	GW40412U (x2)

\* Capot plombable sur coffret 2 modules GW40022

Coffrets étanches IP65 à porte transparente fumée - 40 CDK

- Conformité aux normes : EN 60670-1 ; EN 60670-24
- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK09
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Tension d'isolement : 1000 V ca/cc
- Test au fil incandescent : 650° C ; Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2

COFFRETS MODULAIRES ÉTANCHES GRIS RAL 7035 - À faces lisses



Rangées	Modules	H x L x P (mm)	Référence	COFFRET avec bornier*	COFFRET sans bornier	BORNIER TERRE Unipolaire
1	4	210 x 143 x 100			<b>GW40101</b>	
1	8	210 x 215 x 100	<b>GW40102BS</b>		<b>GW40102</b>	<b>GW40408U (x1)</b>
1	12	260 x 298 x 140	<b>GW40103BS</b>		<b>GW40103</b>	<b>GW40412U (x1)</b>
1	18	285 x 410 x 140	GW40106BS		GW40106	GW40418U (x1)
2	24 (2 x 12)	420 x 298 x 140	<b>GW40104BS</b>		<b>GW40104</b>	<b>GW40412U (x2)</b>
2	36 (2 x 18)	463 x 410 x 140	GW40107BS		GW40107	GW40418U (x2)
3	36 (3 x 12)	570 x 298 x 140	GW40105BD		GW40105	GW40412U (x2)
3	54 (3 x 18)	655 x 410 x 140	GW40108BD		GW40108	GW40418U (x2)
4	72 (4 x 18)	878 x 410 x 140	GW40109BD		GW40109	GW40418U (x2)

\* Bornier bipolaire

références en gras : meilleures ventes

## ■ Coffrets étanches IP55 à volet transparent - 40 CD

- Conformité aux normes : EN 60670-1 ; EN 60670-24
- Indice de protection : IP55
- Résistance aux chocs : IK09
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Tension d'isolement : 1000 V ca/cc
- Test au fil incandescent : 650° C ; Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2

COFFRETS MODULAIRES ÉTANCHES GRIS RAL 7035 - À entrées défonçables - Volet modulaire individuel par rangée



COFFRET Sans bornier      BORNIER TERRE Unipolaire

Rangées	Modules	H x L x P (mm)	Référence	Référence
1	4	170 x 105 x 98	<b>GW40001</b>	
1	8	180 x 180 x 98	<b>GW40003</b>	GW40408U (x1)
1	12	250 x 250 x 135	GW40005	GW40412U (x1)
2	24 (2 x 12)	375 x 250 x 135	GW40007	GW40408U (x2)
3	36 (2 x 18)	400 x 376 x 135	GW40009	GW40412U (x2)

## ■ Accessoires d'installation

ACCESSOIRES COFFRETS MODULAIRES 40 CD



Désignation	Pour coffrets	Référence
Serrure triangle	40 CD étanche IP55	GW40421
Serrure à clé à code unifié (2 clés)	40 CD Habitat ; 40 CDK	GW40422
Pattes de fixation plastique	40 CD ; 40 CDK	GW44621
Séparation horizontale 12 modules	40 CDK	GW40487
Séparation horizontale 18 modules	40 CDK	GW40488
Plastron plein 12 modules	40 CDK	GW40492
Plastron plein 18 modules	40 CDK	GW40493
Obturbateur 4,5 modules - Blanc	40 CD Habitat	GW40467
Obturbateur 4,5 modules - Gris	40 CD ; 40 CDK	GW40423

## COFFRETS UNIVERSELS

### ■ Coffrets polyester - 46 QP

- Conformité aux normes : EN 61439-1 ; EN 61439-2 ; EN 62208 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24
- Résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Indice de protection : IP 66
- Tension d'isolement : 1000 V ca/cc
- Test au fil incandescent : 960° C (650° C porte à hublot) ; polyester sans halogène selon NF EN 60754-2
- Fermeture de la porte par verrou à clé triangle

COFFRETS FIBRE POLYESTER ARMÉE FIBRE DE VERRE

Kit d'accessoires fourni pour l'installation des équipements intérieurs. Inserts de fixation pré-montés. L'utilisation des montants est optionnelle pour le montage des kits plastrons modulaires sur les coffrets taille 2 (36 modules) à 6 (140 modules).



PORTE PLEINE RAL 7035      PORTE À HUBLLOT Transparent

H x L x P (mm)	Rangées	Modules	Verrou	Référence	Référence
300 x 250 x 160			1	GW46001F	GW46201F
425 x 310 x 160	3	36 (3x 12)	2	<b>GW46002F</b>	GW46202F
500 x 405 x 200	3	54 (3 x 18)	2	<b>GW46003F</b>	GW46203F
650 x 405 x 200	4	72 (4 x 18)	2	GW46004F	GW46204F
650 x 515 x 250	4	96 (4 x 24)	2	GW46005F	GW46205F
800 x 585 x 300	5	140 (5 x 28)	2	GW46006F	GW46206F
1060 x 800 x 350	5	180 (5 x 36)	2	GW46007F	GW46207F

### ■ Coffrets métalliques - 46 QM

- Conformité aux normes : EN 61439-1 ; EN 61439-2 ; EN 62208 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24
- Indice de protection : IP55
- Résistance aux chocs : IK10
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Fermeture de la porte par verrou à clé triangle

COFFRETS TÔLE D'ACIER 10/10 À 15/10<sup>EME</sup> - Protection par peinture poudre époxy

Kit d'accessoires fourni pour l'installation des équipements intérieurs. L'utilisation des montants est obligatoire pour le montage des kits plastrons modulaires et des platines de montage.



PORTE PLEINE RAL 7035      PORTE À HUBLLOT Transparent

H x L x P (mm)	Rangées	Modules	Verrou	Référence	Référence
300 x 250 x 160			1	GW46031	
425 x 310 x 160	3	36 (3x 12)	2	GW46032	GW46232
500 x 405 x 200	3	54 (3 x 18)	2	GW46033	GW46233
650 x 405 x 200	4	72 (4 x 18)	2	GW46034	GW46234
650 x 515 x 250	4	96 (4 x 24)	2	GW46035	GW46235
800 x 585 x 300	5	140 (5 x 28)	2	GW46036	GW46236
1060 x 800 x 350	5	180 (5 x 36)	2	GW46037	GW46237

## Équipements intérieurs

- Système à montage rapide Fast & Easy : permet d'économiser jusqu'à 40% de temps pour l'installation des accessoires
- Équipements intérieurs Fast & Easy communs aux gammes coffrets polyester et métalliques

### PLAQUES DE FOND - PLATINE DE MONTAGE



Coffret H x L (mm)	PLAQUE MÉTAL Pleine		PLAQUE MÉTAL Perforée		PLATINE MÉTAL Pleine*	
	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
300 x 250	GW46401		GW46461			
425 x 310	GW46402		<b>GW46462</b>		GW46540	
500 x 405	GW46403		<b>GW46463</b>		GW46541	
650 x 405	GW46404		GW46464		GW46541	
650 x 515	GW46405		GW46465		GW46542	
800 x 585	GW46406		GW46466		GW46543	
1060 x 800	GW46407		GW46467		GW46544	

\* les platines se fixent sur les montants

### KITS PLASTRONS MODULAIRES



Coffret H x L (mm)	Rangées	Modules	PLASTRON OUVERT avec rail DIN	PLASTRON PLEIN Simple	PLASTRON PLEIN Double	MONTANTS* Paire
			Référence	Référence	Référence	Référence
425 x 310	3	12	<b>GW46420F</b>	GW46425F	GW46475F	GW46435F
500 x 405	3	18	<b>GW46421F</b>	GW46426F	GW46476F	GW46436F
650 x 405	4	18	GW46421F	GW46426F	GW46476F	GW46437F
650 x 515	4	24	GW46422F	GW46427F	GW46477F	GW46437F
800 x 585	5	28	GW46423F	GW46428F	GW46478F	GW46438F
1060 x 800	5	36		GW46429F	GW46479F	GW46439F

\* Les montants permettent de réaliser un châssis modulaire pour un câblage à l'extérieur du coffret. Utilisation des montants :

> optionnelle pour les coffrets polyester taille 2 à 6, références GW46x02F à GW46x06F.

> obligatoire pour les coffrets métalliques et coffrets polyester taille 7, références GW46007F et GW46207F.

## Accessoires d'installation

### ACCESSOIRES COFFRETS POLYESTER ET MÉTAL



Désignation	Référence
Serrure de sécurité à clé avec poignée (serrure à code unifié ; 2 clés fournies)	<b>GW46445</b>
Pattes de fixation murale en acier zinguée (jeu de 4 pattes)	<b>GW46446</b>
Pattes de fixation murale en acier inox (jeu de 4 pattes)	GW46451
Ecrou-cage plaque perforée pour vis M5	GW46450
Pochette porte-documents adhésive	GW46447

## COUPURE D'URGENCE

### Interrupteurs-sectionneurs à commande rotative - 70 RT HP

- Conformité aux normes : EN 60947-3
- Indice de protection : IP66/IP67/IP69
- Résistance aux chocs : IK08
- Couvercle à vis 1/4 de tour plombables;
- Manette en position verticale sur "ON"
- Fixation externe à 2 ou 4 points ou interne à 4 points
- Deux entrées défonçables M20/25 haut + bas
- Forte résistance aux UV

### INTERRUPTEURS DE PROXIMITÉ À MANETTE ROUGE/COUVERCLE JAUNE - Cadenassable en position OFF



In (A)	H x L (mm)	2 PÔLES	3 PÔLES	4 PÔLES
		Référence	Référence	Référence
16	150 x 125	<b>GW70431P</b>	GW70432P	<b>GW70433P</b>
25	150 x 125	GW70486P	GW70487P	GW70488P
32	150 x 125	<b>GW70434P</b>	GW70435P	<b>GW70436P</b>
40	150 x 125	GW70441P	GW70442P	GW70443P
63	156 x 200		GW70437P	GW70438P

### Autres versions disponibles

#### • Commande



Poignée noire cadennassable sur ON et OFF

#### • Boîtier métallique



Pour la commande ou la coupure d'urgence dans les environnements exigeants

#### • ATEX



Pour la commande ou la coupure d'urgence en zone 22 (D) groupe II catégorie 3D

## Coffrets de sécurité étanches - 42 RV

- Conformité aux normes : EN 60670-1 ; EN 60670-22
- Indice de protection : IP55 ;
- Résistance aux chocs : IK08
- Test au fil incandescent : 650° C ;
- Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2

### COFFRETS BRIS DE GLACE - Rouge RAL 3000



Type	Equipement	H x L x P (mm)	Référence
Coffret à BP double position	1 x contact NO + 1 x contact NF	120 x 120 x 50	<b>GW42201</b>
Coffret modulaire à équiper	Rail DIN 8 modules + plastron	180 x 180 x 100	GW42202
Coffret vide (boîte à clés)	Plaque de fond en métal	180 x 180 x 100	GW42203
Coffret vide pour coup de poing	Plastron pré-percé Ø22	180 x 108 x 100	GW42204
Coffret chaufferie Tri+Neutre	1 x 4P 32A + 1 x 2P 10A + 2 voyants	180 x 180 x 100	<b>FR60160</b>
Coffret chaufferie monophasé	1 x Ph+N 16A + 1 x Ph+N 10A + 2 voyants	180 x 108 x 100	<b>FR60161</b>
Marteau bris de glace - Noir toner	Chainette et base support	70 x 60 (support)	GW42216

## Coup de poing en boîtier - COMBI 22

- Conformité aux normes : EN 60947-1 - EN 60947-5-1
- Indice de protection : IP66 ;
- Résistance aux chocs : IK08
- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Test au fil incandescent : 650° C ;
- Technopolymère sans halogène selon NF EN 60754-2

### BOUTON COUP DE POING À VERROUILLAGE - Tourner pour déverrouiller



Type	Equipement	H x L x P (mm)	Référence
Plastron jaune/boîtier gris RAL 7035	1 x contact NO + 1 x contact NF	82 x 66 x 65	<b>GW27202</b>

## BORNIERS ET RÉPARTITEURS

### BARRETTES DE CONNEXION À VIS - Test au fil incandescent : 850° C



S. maxi fil souple (mm <sup>2</sup> )	12 PLOTS Noir	10 PLOTS Transparent	5 PLOTS Transparent	1 PLOT Transparent
	Référence	Référence	Référence	Référence
2,5		GW44661		
4	<b>FR60051</b>	GW44665		
6	<b>FR60052</b>	GW44662		
10	<b>FR60053</b>	GW44663		
16	<b>FR60054</b>		GW44664	
25	GW44605			GW44666
35				GW44667

### RÉPARTITEURS MODULAIRES - Test au fil incandescent : 850° C - Rails DIN étagés



In (A)	Entrée (mm <sup>2</sup> )	Sortie (mm <sup>2</sup> )	Modules	2 PÔLES	4 PÔLES
				Référence	Référence
100	1x(6÷35)	1x(4÷25) + 5x(1,5÷10)	4	GW44691	<b>GW44696</b>
125	1x(6÷35)	2x(4÷25) + 2x(4÷16) + 10x(1,5÷10)	8	GW44693	GW44698
160	1x(16÷50)	2x(10÷35) + 2x(6÷25) + 8x(4÷16)	10		GW44699

## CONDUITS ET ACCESSOIRES

### Conduit rigide IRL 3321 - RK

- Conformité aux normes : EN 61386-1 ; EN 61386-21
- Marque de qualité : NF
- Résistance à l'écrasement : 750 N
- Résistance aux chocs : 2 J (IK07)
- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Test au fil incandescent : 960° C non propagateur de la flamme

#### CONDUIT IRL TULIPÉ - Gris RAL 7035



LONGUEUR 2 MÈTRES



LONGUEUR 3 MÈTRES

Diamètre (mm)	Référence	Qté botte/farde (m)	Référence	Qté botte/farde (m)
16	<b>DX27616</b>	74/2220	<b>DX27716</b>	75/3150
20	<b>DX27620</b>	48/1334	<b>DX27720</b>	51/2142
25	<b>DX27625</b>	48/864	<b>DX27725</b>	51/1224
32	DX27632	38/532	<b>DX27732</b>	30/780
40			DX27740	21/525
50			DX27750	15/360
63			DX27763	9/180

#### ACCESSOIRES DE LIAISON - IP 40 - Gris RAL 7035



Diamètre (mm)	MANCHON Référence	COUDE Référence	TÉ OUVRABLE Référence	ÉQUERRE OUVRABLE Référence
16	<b>DX40016</b>	DX40116	DX40216	DX40316
20	<b>DX40020</b>	DX40120	DX40220	DX40320
25	<b>DX40025</b>	DX40125	DX40225	DX40325
32	DX40032	DX40132	DX40232	DX40332
40	DX40040	DX40140		
50	DX40050	DX40150		
63	DX40063	DX40163		

#### ACCESSOIRES DE LIAISON ÉTANCHES - Gris RAL 7035



Diamètre (mm)	MANCHON IP 67 Référence	COUDE IP 67 Référence	SPEEDY-FLEX IP 44 Référence	SPEEDY-FLEX IP 66 Référence
16	DX43016	DX43116	GW50207	GW50201
20	DX43020	DX43120	GW50208	GW50202
25	DX43025	DX43125	GW50209	GW50203
32	DX43032	DX43132	GW50210	GW50204
40	DX43040	DX43140		
50	DX43050	DX43150		

Permettent de réaliser une installation conduit rigide étanche de bout en bout ;  
Speedy-Flex : manchon souple pour liaison entre conduits non alignés et réalisation de coudes à angle variable

### Gaine annelée ICTA 34223 - FK

- Conformité aux normes : EN 61386-1 ; EN 61386-22
- Marque de qualité : NF
- Résistance à l'écrasement : 750 N
- Résistance aux chocs : 6 J (IK08)
- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Test au fil incandescent : 850° C non propagateur de la flamme ; LSZH (sans halogène et faible dégagement de fumées) selon EN 61034-2 et NF EN 60754-2

#### GAINE ICTA AVEC TIRE-FIL - Tire-fil métallique



GAINE ANNELÉE GRIS FONCÉ

GAINE ANNELÉE VERT

GAINE ANNELÉE BLEU

Diamètre (mm)	Qté couronne (m)	Référence	Référence	Référence
16	100	<b>DX20516R</b>	DX22116R	DX23116R
20	100	<b>DX20520R</b>	DX22120R	DX23120R
25	75	<b>DX20525R</b>	DX22125R	DX23125R
32	50	DX20532R	DX22132R	DX23132R
40	25	DX20540R	DX22140R	DX23140R
50	25	DX20550R	DX22150R	DX23150R
63	20	DX20563R	DX22163R	DX23163R

#### ACCESSOIRES DE LIAISON



MANCHON SOUPLE TRANSPARENT

BOUCHON RAL 7035

Diamètre (mm)	Référence	Référence
16	<b>DX52016</b>	DX52116
20	<b>DX52020</b>	DX52210
25	<b>DX52025</b>	DX52125
32	DX52032	DX52132
40	DX52040	DX52140
50	DX52050	DX52150
63	DX52063	DX52163

#### SONDES TIRE-FIL - Nylon



Ø 4 MM À EMBOUTS REMPLAÇABLES

Ø 3 MM

Longueur (m)	Référence	Référence
5	DX52305	DX52205
10	DX52310	DX52210
15	DX52315	DX52215
20	<b>DX52320</b>	DX52220
25	DX52325	DX52225
Tête flexible pour sonde tire-fils Ø 4 mm		DX52299
Anneau d'extrémité pour sonde tire-fils Ø 4 mm		DX52399

## FIXATIONS CONDUITS ET CÂBLES

### Supports et attaches

#### SUPPORT À EMBASE - EMBOITABLE - Gris RAL 7035



Diamètre (mm)	Distance axe conduit/mur (mm)	À CLIPSER	À COLLIER	RAIL SUPPORT Long = 200 mm
		Référence	Référence	
16	20	<b>GW50601</b>	GW50605	GW50609
20	22	<b>GW50602</b>	GW50606	
25	24,5	<b>GW50603</b>	GW50607	
32	28	GW50604	GW50608	
40	32	GW50628	GW50630	
50	37	GW50629	GW50631	

#### EMBASE À COLLIER - Gris RAL 7035



Diamètre	RÉOUVRABLE	NON RÉOUVRABLE	CHEVILLE À FRAPPER* ø 8 mm
	Référence	Référence	Référence
16 - 20	<b>DX51120</b>		
16 - 32		<b>DX51232</b>	<b>DX51308</b>
25 - 63		DX51263	

\* 1 embout de frappe fourni dans la boîte

#### ATTACHES POUR CÂBLES - Gris RAL 7035



PONTETS Clou acier trempé

Diamètre (mm)	Référence
7 - 8	<b>GW50612</b>
9 - 10	<b>GW50613</b>
11 - 12	GW50614
13 - 14	GW50615
15 - 16	<b>GW50616</b>
19 - 20	<b>GW50617</b>
25 - 26	<b>GW50619</b>
31 - 32	GW50620

### Mallette de rangement

#### MALLETTE ORGANISEUR MULTI-COMPARTMENT



Déscriptif	L x H x P (mm)	Référence
1 compartiment supérieur cadenassable pour outillage et petit électroportatif 4 tiroirs extractibles configurables pour les accessoires d'installation	420 x 400 x 320	GW52420

### Colliers d'installation

#### COLLIER POUR EXTÉRIEUR L.T.R. - Polyamide 12 - Sans halogène - Temp. installation -25°C à +60°C

Colliers d'installation à forte résistance à la traction à basse température : L.T.R. (Low Temperature Resistance).

Résistance à la traction à T=20°C selon norme EN 62275



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Ø min - max (mm)	R. traction (daN)	COLLIER	EMBASE À vis	EMBASE À cheville ø mm
				Référence	Référence	Référence
6	115	5 - 25	24,5	GW52201		
6	180	9 - 45	24,5	GW52202		
9	180	10 - 40	36	<b>GW52204</b>		
9	265	26 - 60	50	<b>GW52205</b>	GW52209	<b>GW52210</b>
9	360	26 - 93	50	<b>GW52206</b>		
9	510	70 - 140	53	GW52207		
9	760	70 - 220	53	GW52208		

#### COLLIER DE CÂBLAGE - Polyamide 6.6 - Sans halogène - Temp. installation -5°C à +60°C



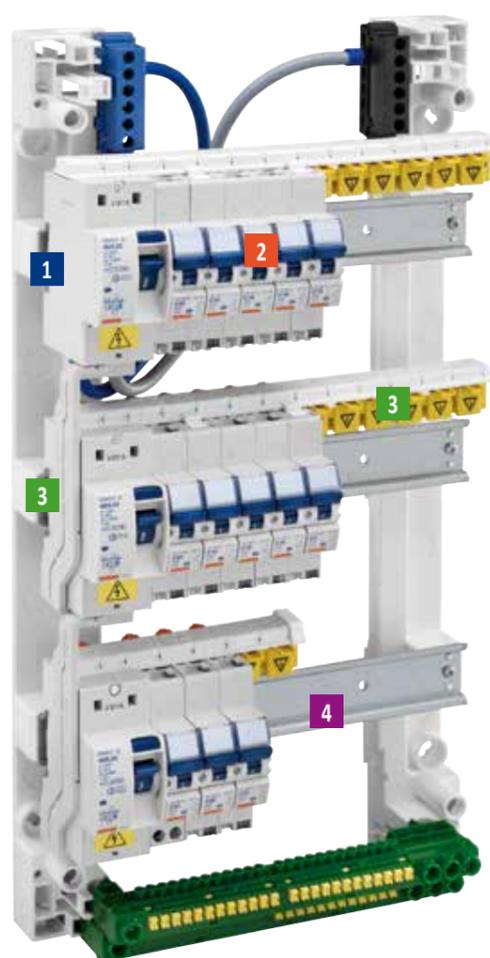
Largeur (mm)	Longueur (mm)	Ø min - max (mm)	R. traction (daN)	INCOLORE	NOIR
				Référence	Référence
2,5	96	1,5 - 23	8	GW52232	GW52252
2,5	140	1,5 - 35	8	<b>GW52233</b>	GW52253
2,5	203	1,5 - 55	8	<b>GW52234</b>	GW52254
3,6	150	2,5 - 39	18	GW52235	GW52255
3,6	203	2,5 - 55	18	<b>GW52236</b>	GW52256
3,6	292	2,5 - 85	18	GW52237	GW52257
4,8	190	3,0 - 52	22	<b>GW52238</b>	GW52258
4,8	280	3,0 - 81	22	<b>GW52239</b>	GW52259
4,8	368	3,0 - 182	22	<b>GW52240</b>	GW52260
7,6	380	4,0 - 110	55	GW52241	GW52261
9	610	5,0 - 185	80	GW52242	GW52262
9	914	5,0 - 270	80	GW52243	GW52263



Largeur max. du collier	EMBASE ADHÉSIVE	EMBASE À VISSER
	Référence	Référence
4,5	GW52226	
5	GW52227	GW52228
5		GW52229

## OFFRE HABITAT

### Tableaux électriques à composer - Équipement modulaire



#### 1 - INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS 2P 30mA

Type - In	À vis	Fixmatic
AC - 40A	GWD4022	GWD4022F
AC - 63A	GWD4042	GWD4042F
A - 40A	GWD4032	GWD4032F
A - 63A	GWD4052	GWD4052F

#### 2 - DISJONCTEURS 1P+N 4500A COURBE C

In	À vis	Fixmatic
2A	GW90602	GW90602F
10A	GW90606	GW90606F
16A	GW90607	GW90607F
20A	GW90608	GW90608F
32A	GW90610	GW90610F

#### 3 - PEIGNES DE RACCORDEMENT

Description	Vis/Fixmatic
Peigne horizontal 2P 63A 13 mod.	GW96507F
Peigne vertical 2xID 2P 63A	GW96505F
Capot isolant jaune (x5)	GW96967
Module de repiquage 63A (paire)	GW96506F

#### 4 - FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

Description	À vis
Contacteur 2 NO 20A	GWD6703
Contacteur 2 NO 20A heures creuses	GWD6742
Télérupteur 1 NO 16A	GWD6644
Télérupteur 2 NO 16A	GWD6659
Sonnerie 230V	GW96402
Prise modulaire 2P+T 16A NF	GW96524

### Coffrets de répartition 13 modules par rangées



#### COFFRETS MODULAIRES IP 30 - RAL 9016

Nbre de rangées - modules	Coffret	Porte blanche (IP40)
1 rangé - 13 modules	GW40501	GW40531
2 rangées - 26 modules	GW40502	GW40532
3 rangées - 39 modules	GW40503	GW40533
4 rangées - 52 modules	GW40504	GW40534

### Platine pour disjoncteur de branchement



#### BLOC DE COMMANDE

Pour disjoncteur seul	Platine	Porte blanche (IP40)
Profondeur 40 mm	GW40511	GW40541
Profondeur 55 mm	GW40512	GW40541

### Tableaux électriques pré-équipés

- Tableaux pré-équipés conformes aux prescriptions de la norme NF C 15-100/Amendement 5
- Dispositifs de protection certifiés NF
- Coffrets conformes aux normes : NF C 61-910 ; EN 60670-1 ; EN 60670-24
- Raccordements : connexion à vis
- Indice de protection : IP30 (IP40 avec la porte)
- Résistance aux chocs : IK07
- Test au fil incandescent : 750° C
- Couleur RAL 9016
- Prêt à poser et évolutif : accessoires de câblage fournis ; bandes de repérage et pictogrammes
- Notice d'installation

#### 1 RANGÉE - 13 MODULES - 1 ID + 5 DISJ + 1 PEIGNE HORIZONTAL

Version	Protection	ID 2P 30mA		Disj. 1P+N 4500A-C			À vis
		In	Type	16A	20A	32A	
63A	Rangée 1	63A	A	2	2	1	FR60370

H x L x P = 225 x 250 x 93,5 mm

#### 2 RANGÉES - 26 MODULES - 2 ID + 7 DISJ + 2 PEIGNES HORIZ + 1 PEIGNE VERT.

Version	Protection	ID 2P 30mA		Disj. 1P+N 4500A-C			À vis
		In	Type	16A	20A	32A	
40A	Rangée 1	40A	AC	2	2	-	FR60371
	Rangée 2	40A	A	1	1	1	
63A	Rangée 1	63A	AC	2	2	-	FR60378
	Rangée 2	63A	A	1	1	1	

H x L x P = 350 x 250 x 93,5 mm

#### 3 RANGÉES - 39 MODULES - 3 ID + 10 DISJ + 3 PEIGNES HORIZ + 2 PEIGNE VERT.

Version	Protection	ID 2P 30mA		Disj. 1P+N 4500A-C			À vis
		In	Type	16A	20A	32A	
40A	Rangée 1	40A	AC	2	2	-	FR60372
	Rangée 2	40A	AC	2	1	-	
	Rangée 3	40A	A	1	1	1	
63A	Rangée 1	63A	AC	2	2	-	FR60379
	Rangée 2	63A	AC	2	1	-	
	Rangée 3	63A	A	1	1	1	

H x L x P = 475 x 250 x 93,5 mm

#### 4 RANGÉES - 52 MODULES - 4 ID + 15 DISJ + 4 PEIGNES HORIZ + 3 PEIGNE VERT.

Version	Protection	ID 2P 30mA		Disj. 1P+N 4500A-C			À vis
		In	Type	16A	20A	32A	
63A	Rangée 1	40A	AC	2	2	-	FR60376
	Rangée 2	40A	AC	2	2	-	
	Rangée 3	63A	AC	2	2	-	
	Rangée 4	63A	A	1	1	1	

H x L x P = 600 x 250 x 93,5 mm

#### Tableaux livrés dans un packaging illustré :

- Description détaillée de la composition du tableau
- Visuel de l'équipement intérieur
- Schéma de câblage
- Gabarit de pose à découper



## PROTECTION DES CIRCUITS

### Disjoncteurs magnétothermiques - Gammes MTC/MT/MTHP

- Connexion à vis et connexion automatique : Fixmatic ;
- Conformité aux normes : EN 60898
- Marque de qualité : NF (gammes MTC et MT)
- Pouvoir de coupure : Icn selon EN 60 898 - Icu selon EN 60 947-2
- Gamme MTC : Disjoncteurs 2, 3 et 4 pôles 6 à 32 A compacts => 50% d'encombrement en moins sur le rail DIN
- Gamme MT : disjoncteurs standards disponibles de 1 à 63 A
- Gamme MTHP : disjoncteurs forte intensité, ou pouvoir de coupure élevé
- Porte-étiquette intégré ; double agrafe DIN

### Disjoncteurs courbe C pour usage général

#### 1 PÔLE + NEUTRE (UNI + NEUTRE) - PdC : Icn - Icu sous 230V



MTC 45 À VIS 4500 A - 6 kA - 1 module



MTC 45 FIXMATIC 4500 A - 4,5 kA - 1 module

In (A)	Un (V)	Courbe	Référence	Référence
2	230	C	<b>GW90602</b>	<b>GW90602F</b>
6	230	C	GW90605	GW90605F
10	230	C	<b>GW90606</b>	<b>GW90606F</b>
16	230	C	<b>GW90607</b>	<b>GW90607F</b>
20	230	C	<b>GW90608</b>	<b>GW90608F</b>
25	230	C	GW90609	GW90609F
32	230	C	<b>GW90610</b>	<b>GW90610F</b>

#### 2 PÔLES (BIPOLAIRE) - PdC : Icn - Icu sous 230V



MTC 45 COMPACT 4500 A - 6 kA - 1 module



MT 60 6000 A - 20 kA - 2 modules

In (A)	Un (V)	Courbe	Référence	Référence
2	230	C		GW92042
6	230	C	GW90045	GW92045
10	230	C	GW90046	GW92046
16	230	C	GW90047	GW92047
20	230	C	GW90048	GW92048
25	230	C	GW90049	GW92049
32	230	C	GW90050	GW92050

#### 3 PÔLES (TRIPOLAIRE) - PdC : Icn - Icu sous 400V



MTC 60 COMPACT 6000 A - 6 kA - 2 modules



MT 60 6000 A - 10 kA - 3 modules

In (A)	Un (V)	Courbe	Référence	Référence
6	400	C	GW92065	GW92065
10	400	C	<b>GW92066</b>	<b>GW92066</b>
16	400	C	<b>GW92067</b>	<b>GW92067</b>
20	400	C	<b>GW92068</b>	<b>GW92068</b>
25	400	C	GW92069	GW92069
32	400	C	<b>GW92070</b>	<b>GW92070</b>

références en gras : meilleures ventes

#### 4 PÔLES (TÉTRAPOLAIRE) - PdC : Icn - Icu sous 400V



MTC 60 COMPACT 6000 A - 6 kA - 2 modules



MT 60 6000 A - 10 kA - 4 modules



MTHP 160 10000 A - 16 kA - 6 modules

In (A)	Un (V)	Courbe	Référence	Référence	Référence
10	400	C	<b>GW90286</b>	<b>GW92086</b>	
16	400	C	<b>GW90287</b>	<b>GW92087</b>	
20	400	C	<b>GW90288</b>	<b>GW92088</b>	
25	400	C	GW90289	GW92089	
32	400	C	<b>GW90290</b>	<b>GW92090</b>	
40	400	C		<b>GW92091</b>	
50	400	C		GW92092	
63	400	C		<b>GW92093</b>	
80	400	C			GW93347
100	400	C			GW93348
125	400	C			GW93349

### Disjoncteurs courbe D pour fort appel de courant

#### 2, 3 ET 4 PÔLES - Icn - Icu : 2P sous 230 V ; 3 et 4P sous 400 V



2P - MT 60 6000 A - 20 kA - 2 modules



3P - MT 60 6000 A - 10 kA - 3 modules



4P - MT 60 6000 A - 10 kA - 4 modules

In (A)	Courbe	Référence	Référence	Référence
10	D	GW92446	GW92466	GW92486
16	D	GW92447	GW92467	GW92487
20	D	GW92448	GW92468	GW92488
25	D	GW92449	GW92469	GW92489
32	D	GW92450	GW92470	GW92490

### Auxiliaires de signalisation et de commande

#### POUR DISJONCTEURS MTC/MT/MTHP - Se clipse sur le côté gauche de l'appareil



CONTACT AUXILIAIRE 1 x inverseur - 0,5 module



DÉCLENCHEUR Un 230 Vca - 1 module

Type	Version	Référence	Référence
Contact de signalisation	Ouvert/Fermé (OF)	GW96001	
Contact de signalisation	Déclenchement sur défaut (SD)	GW96006	
Contact de signalisation	Configurable (OF ou SD)	GW96009	
Déclencheur à distance	À émission de tension (MX)		<b>GW96012</b>
Déclencheur à distance	À manque de tension (MN)		GW96016

références en gras : meilleures ventes

## PROTECTION DES PERSONNES

### Interrupteurs différentiels - IDP

- Connexion à vis et connexion automatique : Fixmatic ; Conformité aux normes : EN 61008-1
- Marque de qualité : NF
- Porte-étiquette intégré ; double agrafe DIN
- 2 pôles : connexion à vis ou connexion automatique
- Alimentation amont/aval
- Signalisation du déclenchement sur défaut différentiel

#### 2 PÔLES (BIPOLAIRE) - 30 mA



In (A)	Un (V)	IΔn (mA)	Référence	Référence	Référence	Référence
40	230	30	<b>GWD4022</b>	<b>GWD4032</b>	<b>GWD4022F</b>	<b>GWD4032F</b>
63	230	30	<b>GWD4042</b>	<b>GWD4052</b>	<b>GWD4042F</b>	<b>GWD4052F</b>

#### 4 PÔLES (TÉTRAPOLAIRE) - À vis



In (A)	Un (V)	Type	Référence	Référence
25	400	AC	<b>GWD4302</b>	GWD4304
40	400	AC	<b>GWD4322</b>	GWD4324
63	400	AC	<b>GWD4342</b>	GWD4344

### Auxiliaires de signalisation et de commande

POUR INTER. DIFFÉRENTIELS 2 PÔLES ET 4 PÔLES IDP - Se clipse sur le côté droit de l'appareil



Type	Version	Référence	Référence
Contact de signalisation	Ouvert/Fermé (OF)	GWD6002	
Déclencheur à distance	À émission de tension (MX)		<b>GWD6015</b>

### Disjoncteurs différentiels compacts - MDC

- Conformité aux normes : EN 61009-1
- Marque de qualité : NF
- Monobloc = simplicité et gain de temps au montage
- Compact = 50% d'encombrement en moins sur le rail DIN
- Alimentation amont/aval
- Signalisation du déclenchement sur défaut différentiel
- Porte-étiquette intégré ; double agrafe DIN

#### 2, 3 ET 4 PÔLES - 30 mA - Icn - Icu : 2P sous 230 V ; 3 et 4P sous 400 V



In (A)	IΔn (mA)	Type	Courbe	Référence	Référence	Référence
6	30	AC	C	GW94025	GW94145	GW94165
10	30	AC	C	<b>GW94026</b>	GW94146	GW94166
16	30	AC	C	<b>GW94027</b>	GW94147	GW94167
20	30	AC	C	<b>GW94028</b>	GW94148	GW94168
25	30	AC	C	GW94029	GW94149	GW94169
32	30	AC	C	<b>GW94030</b>	GW94150	GW94170

### Blocs différentiels adaptables - BD/BDHP

- Conformité aux normes : EN 61009-1 app.g
- Blocs différentiels BD pour disjoncteurs MT ; Blocs différentiels BDHP pour disjoncteurs MTHP
- Alimentation amont/aval
- Signalisation du déclenchement sur défaut différentiel
- Bouton test mécanique = permet de vérifier l'assemblage avant serrage

#### 2, 3 ET 4 PÔLES - 30 mA



Disj.	In (A)	IΔn (mA)	Type	Référence	Référence	Référence	Référence
MT	≤ 25 A	30	AC	<b>GW94402</b>	GW94442	GW94422	
MT	≤ 63 A	30	AC	GW94412	GW94448	<b>GW94432</b>	
MTHP	≤ 125 A	30	AC				GW95426

#### 2, 3 ET 4 PÔLES - 300 mA



Disj.	In (A)	IΔn (mA)	Type	Référence	Référence	Référence	Référence
MT	≤ 25 A	300	AC	GW94403	GW94443	GW94423	
MT	≤ 63 A	300	AC	GW94413	GW94449	GW94433	
MTHP	≤ 125 A	300	AC				GW95428

**4 PÔLES - 300 mA Sélectif/Réglable**



Disj.	In (A)	Type	I <sub>Δn</sub> (mA)	Référence	Référence	Référence
MT	≤ 63 A	A[S]	300	GW94583		
MTHP	≤ 125 A	A[S]	300		GW95488	
MTHP	≤ 125 A	A	Réglable 300 - 3000 mA			GW95512

**Auxiliaires de signalisation et de commande**

POUR DISJ. DIFFÉRENTIELS MDC/MT+BD/MTHP+BDHP - Se clipse sur le côté gauche de l'appareil



Type	Version	Référence	Référence
Contact de signalisation	Ouvert/Fermé (OF)	GW96001	
Contact de signalisation	Déclenchement sur défaut (SD)	GW96006	
Contact de signalisation	Configurable (OF ou SD)	GW96009	
Déclencheur à distance	À émission de tension (MX)		<b>GW96012</b>
Déclencheur à distance	À manque de tension (MN)		GW96016

**FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES**

**Coupure et contrôle**

- Conformité aux normes :
  - Interrupteurs-sectionneurs : EN 60947-3
  - Interrupteurs 2P et 4P compacts : EN 60669-2-4
  - Inter. lumineux, commutateur et boutons-poussoirs : EN 60669-1
- Porte-étiquette intégré (sauf interrupteur-sectionneur à coupure visible)

**INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR À COUPURE VISIBLE - Commande directe frontale - levier noir**



In (A)	Un (V)	Référence	Référence
63	400	GW97724	
100	400	GW97725	
125	400	GW97726	
160	400		GW97728

**INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR À COUPURE APPARENTE - Manette rouge - indication visuelle On/Off**



In (A)	Un (V)	Référence	Référence
40	415	GW96115	GW96135
63	415	GW96116	GW96136
100	415		GW96178
125	415		GW96179

**INTERRUPTEUR - COMMUTEUR - À levier**



In (A)	Un (V)	Référence	Référence	Référence	Référence
16	230	GW96533	GW96537	GW96539	GW96551
32	230	GW96534	GW96538	GW96540	

**BOUTON-POUSSOIR**



In (A)	Un (V)	Référence	Référence	Référence	Référence
16	230	GW96561	GW96562	GW96565	GW96566

## ■ Commande et programmation

- Conformité aux normes
- Contacteurs : EN 61095, EN 60947-4-1, EN60947-5-1
- Télérupteurs : EN 60669-2-2
- Minuteries : EN 60669-1/2-1
- Inter. horaires analogiques : EN 60335-1/2-26 ; inter. horaires digitaux : EN 60669-1/2-1

### CONTACTEURS - Bobine 230 Vca



In (A)	Un (V)	N. modules	Référence	Référence	Référence	Référence
20	230	1 (2P) - 2 (4P)	<b>GWD6703</b>	GWD6709	<b>GWD6742</b>	
25	230	2	GWD6712	GWD6715	GWD6751	GWD6752
40	230	3	GWD6721	GWD6724		
63	230	3	GWD6731	GWD6734		

\* contacteur à commande manuelle à 3 positions : Arrêt/Automatique/Marche forcée avec retour

### TÉLÉRUPTEURS - Bobine 230 Vca



In (A)	Un (V)	Référence	Référence	Référence
16	230	<b>GWD6644</b>	GWD6659	GWD6669

### MINUTERIE ÉLECTRONIQUE - Modes : Arrêt permanent, Marche forcée, Temporisation - Fonctions : Recyclable, Longue durée, Extinction manuelle



In (A)	Un (V)	Temp. réglable	Raccordement	Référence
16	230	30 sec - 12 min	3 ou 4 fils	GW96809

### INTERRUPTEURS HORAIRES - Avec réserve de marche



In (A)	Un (V)	Référence	Référence	Référence	Référence
16	230	GWD6772	GWD6773	GWD6781	GWD6782

"Meilleures ventes"

## ■ Signalisation - Énergie

- Conformité aux normes
- Voyants lumineux : EN 62094-1
- Transformateurs sonnerie : EN 61558-1, EN 61558-2-8
- Transformateurs de sécurité : EN 61558-1, EN 61558-2-6
- Prise modulaire 2P+T : IEC 60884-1 ; NFC 61-314

### VOYANTS LUMINEUX - À Led - 230 Vca



Couleur	Un (V)	Référence	Référence	Référence
Rouge	230	<b>GW96581</b>		
Vert	230	<b>GW96582</b>		
Vert/Rouge	230		GW96591	
Rouge/Rouge/Rouge	230			GW96592
Rouge/Vert/Jaune	230			GW96598

### SONNERIES



Type	Référence	Référence	Référence
Sonnerie modulaire 1 tonalité	GW96401	<b>GW96402</b>	GW96403

\* Sonnerie avec transformateur TBT 24 Vca incorporé pour la commande par poussoir

### TRANSFORMATEURS - Primaire 230 Vca - Secondaire 12 ou 24 Vca



Puissance (VA)	N. modules	Référence	Référence	Référence
10	2	GW96423	GW96424	
30	3	GW96431	GW96432	
40	4			GW96323
63	6			GW96324

\* pour utilisation discontinue ; \*\* pour utilisation continue

### PRISE MODULAIRE 2P+T - Éclips de protection - NF



In (A)	Un (V)	N. modules	Référence
16	230	2,5	<b>GW96524</b>

"Meilleures ventes"

# SYSTÈMES DE CONNEXION

## PEIGNES DE RACCORDEMENT



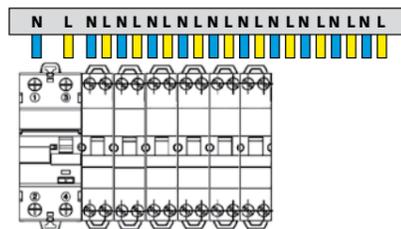
Description	In (A)	N. modules	Couleur	HORIZONTAL Référence	VERTICAL - E = 125 mm Référence
Peigne unipolaire - Phase	80	13	Gris	GW96500	
Peigne unipolaire - Neutre	80	13	Bleu	GW96501	
2 peignes uni + bornes 25mm <sup>2</sup>	63	13	Gris/Bleu	GW96502	
Borne 25 mm <sup>2</sup> peigne uni phase/neutre				GW96503	
Peigne horizontal 2P monobloc	63	13	Blanc	<b>GW96507F</b>	
Peigne répartition 4P/1P+N	63	12	Gris	GW96396	
		24	Gris	GW96397	
Peigne bipolaire	63	12	Gris	GW96985	
Peigne tripolaire	63	12	Gris	GW96986	
Peigne tétrapolaire	80	12	Gris	GW96987	
Borne 25 mm <sup>2</sup> peigne 2P et 3P (L = 14 mm)				GW96961	
Borne 25 mm <sup>2</sup> peigne 4P (L = 27 mm)				GW96962	
Capot de protection isolant (5 languettes)			Jaune	GW96967	
Peigne vertical 2P monobloc	63		Gris		<b>GW96505F</b>

## RÉPARTITEURS MODULAIRES - Test au fil incandescent : 850° C - Rails DIN étagés



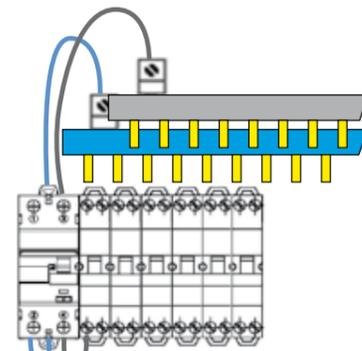
DIn (A)	Entrée (mm <sup>2</sup> )	Sortie (mm <sup>2</sup> )	Modules	2 PÔLES	4 PÔLES
				Référence	Référence
100	1 x (6 ÷ 35)	1x(4÷25) + 5x(1,5÷10)	4	GW44691	<b>GW44696</b>
125	1 x (6 ÷ 35)	2x(4÷25) + 2x(4÷16) + 10x(1,5÷10)	8	GW44693	GW44698
160	1 x (16 ÷ 50)	2x(10÷35) + 2x(6÷25) + 8x(4÷16)	10		GW44699

GW96507F



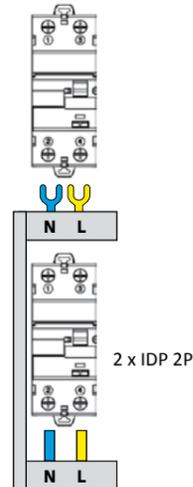
1 x IDP/MDC/MT 2P 11 x MTC 1P+N/2P

GW96500 + GW96501 + GW96502  
Kit GW96503



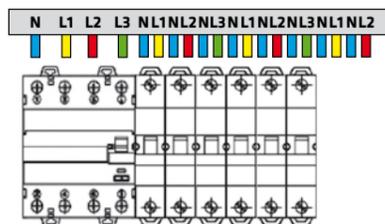
13 x MTC 1P+N/2P

GW96505F



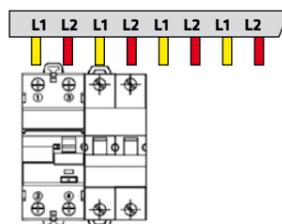
2 x IDP 2P

GW96396 - GW96397



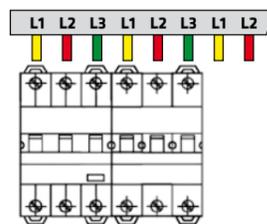
1 x IDP/MDC/MT 4P + 8 x MTC 1P+N/2P  
1 x IDP/MDC/MT 4P + 20 x MTC 1P+N/2P

GW96985



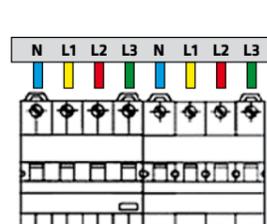
6 x IDP/MDC/MT/SEC. 1P+N/2P

GW96986



4 x IDP/MDC/MT/SEC. 3P

GW96987



3 x IDP/MDC/MT/SEC. 4P

références en gras : meilleures ventes

références en gras : meilleures ventes

# APPAREILLAGE ENCASTRÉ

## DAHLIA

### Les mécanismes de commande

- Couleur : Blanc
- Finition : Brillant
- Conformité aux normes : EN 60669-1
- Marque de qualité : NF
- Connexion : Bornes automatiques ou bornes à vis
- Mécanisme à voyant : devient lumineux quand équipé du voyant à LED
- Mécanisme lumineux : équipé d'un voyant à LED

#### DAHLIA PRO

- Mécanismes pour fixation à vis
- Couvercle protection chantier/peinture
- Conditionnement boîte carton par 10 pièces

#### DAHLIA

- Mécanismes fournis avec griffes
- Cache peinture en accessoire
- Conditionnement individuel sous blister

### COMMANDES D'ÉCLAIRAGE - BORNES AUTOMATQUES - Blanc

Mécanismes va-et-vient et poussoir avec emplacement pour voyant à LED en accessoire. Mécanismes lumineux fournis avec voyant à LED ambre.



PRO - À VIS

À GRIFFES / VIS

LUMINEUX À GRIFFES / VIS

Description	Pôle	In	Référence	Référence	Référence
Va-et-vient	1P	10 AX	<b>GW35013WP</b>	<b>GW35011W</b>	GW35012W
Double va-et-vient	1P	10 AX	<b>GW35033WP</b>	<b>GW35052W</b>	
Permutateur	1P	10 AX		GW35015W	
Poussoir	1P	10 A	GW35023WP	GW35021W	GW35022W

### COMMANDES DES OUVRANTS - VENTILATION - Blanc

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS

À GRIFFES / VIS

MÉCANISME Chorus

Description	Pôle	In	Référence	Référence	Référence
Commutateur 3 positions	1P	10 AX	GW35992P	ou	GW35991 + GW10123
Double poussoir haut/bas	1P	16 A	GW35992P	ou	GW35991 + GW10160F
Commande VMC 2 vitesses	1P	16 AX	GW35992P	ou	GW35991 + GW10074F

GW10123 : 3 positions fixes Montée/Arrêt/Descente pour commande directe d'un moteur - connexion à vis  
 GW10160F : double poussoir Montée/Descente pour automatisme ou commande maintenue - connexion automatique  
 GW10074F : commande vitesse lente ou rapide de la VMC sans position arrêt - connexion automatique

### VARIATEUR UNIVERSEL À COMMANDE ROTATIVE - Blanc - Connexion 3 fils avec neutre



À GRIFFES / VIS

Description	Lampe	P mini-maxi	Référence
Variateur universel	incand./halogène ; TBT ; LED dimmable	4 à 160 W	GW35301W

Variation par rotation, marche/arrêt par appui sur le bouton ; fonction va-et-vient

### COMMANDES PERSONNALISABLES - Blanc - Lentille neutre remplaçable par une plaquette translucide en accessoire



À GRIFFES / VIS

Description	Pôle	In	Type	Référence
Va-et-vient	1P	10 AX	Lumineux*	GW35016W
Poussoir	1P	10 A	Lumineux*	GW35026W
Jeu de 4 plaquettes translucides : lumière, escalier, sonnerie, clé				GW35986

\* Lumineux : voyant à LED ambre fourni

### COMMANDES DÉDIÉES - Blanc

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS

À GRIFFES / VIS

MÉCANISME Chorus

Description	Pôle	In	Référence	Référence	Référence
Poussoir porte-étiquette	1P	10 A	GW35992P	ou	GW35991 + GW10191
Interrupteur à badge	1P	16 AX	GW35992P	ou	GW35991 + GW10039

GW10191 : devient lumineux si équipé d'un voyant à lampe S6x36 maxi 2W - 12 Vca GW20902 ou 24 Vca GW20903  
 GW10039 : emplacement pour voyant de localisation à LED - 230 Vca GW10882 ou 12/24 Vca GW10894

### ACCESSOIRES - Pour mécanismes et supports DAHLIA



VOYANT à LED

PROTECTION Peinture

Description	Couleur	Un	P	Référence
Voyant à LED	Ambre	230 Vca	0,6 W	GW35981
Jeu de 5 caches protection chantier/peinture				GW35996

## ■ Les mécanismes prise courant fort

- Couleur : Blanc
- Finition : Brillant
- Conformité aux normes : EN 60884-1
- Marque de qualité : NF selon norme NF C 61-314

- Avec éclips de protection
- Connexion : Bornes automatiques ou bornes à vis
- Emplacement voyant à LED pour localisation ou identification PC commandée

### DAHLIA<sup>PRO</sup>

- Mécanismes pour fixation à vis
- Couvercle protection chantier/peinture
- Conditionnement boîte carton par 10 pièces

### DAHLIA

- Mécanismes fournis avec griffes
- Cache peinture en accessoire
- Conditionnement individuel sous blister

#### PRISES 2P+T 16A - BORNES AUTOMATIQUES - Blanc



PRO - À VIS

Référence

GW35215WP



À GRIFFES / VIS

Référence

GW35211W

Description	Pôle	In	Un	Référence	Référence
Prise simple	2P+T	16 A	250 V	GW35215WP	GW35211W

#### PRISES 2P+T 16A - BORNES À VIS - Blanc - Vis de connexion accessibles par l'avant



À GRIFFES / VIS

Référence

GW35212W

Description	Pôle	In	Un	Référence
Prise simple	2P+T	16 A	250 V	GW35212W
Prise à couvercle	2P+T	16 A	250 V	Couvercle transparent IP 40 GW35213W

#### SORTIE DE CÂBLE - OBTURATEUR - Blanc

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS

Référence

GW35992P



À GRIFFES / VIS

Référence

GW35991



MÉCANISME Chorus

Référence

GW10194

Description	Ø mini-maxi	Référence	Référence	Référence
Sortie de câble	pour câble 4 à 10 mm	GW35992P	ou	GW35991
Obturbateur		GW35992P	ou	GW35991
			+	GW10194
			+	GW10198

## ■ Les mécanismes prise courant faible

- Couleur : Blanc
- Finition : Brillant
- Conformité aux normes :
  - TV-FM-SAT : IEC 61169-2 ; IEC 61169-24 ; EN 60728-4
  - RJ 45 : EN 60603-7-2/3/4/5

- Connecteur RJ 45 à perforation d'isolant
- Câblage code couleur EIA TIA 568A/568B

#### PRISE TÉLÉVISION SIMPLE - Blanc - Coaxiale directe 0dB



À GRIFFES / VIS

Référence

GW35261W

Description	Connecteur	Référence
TV	1 x Ø9,5 mâle	GW35261W

#### PRISES TÉLÉVISION COMBINÉES - Blanc - Coaxiale directe 0dB

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS

Référence

GW35992P



À GRIFFES / VIS

Référence

GW35991



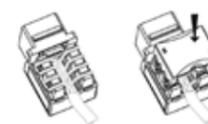
MÉCANISME Chorus

Référence

GW10381

Description	Connecteur	Référence	Référence	Référence
TV-FM	2 x Ø9,5 mâle, femelle	GW35992P	ou	GW35991
TV-SAT	1 x Ø9,5 mâle + 1 x Type "F" à visser	GW35992P	ou	GW35991
TV-FM-SAT	2 x Ø9,5 mâle, femelle + 1 x Type "F" à visser	GW35992P	ou	GW35991
			+	GW10381
			+	GW10383
			+	GW10382

#### PRISES COMMUNICATION RJ 45 - Blanc - Câblage sans outil



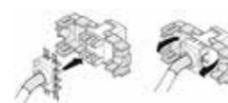
À GRIFFES / VIS

Référence

Description	cat.	FTP	Référence
RJ 45	cat. 5e	UTP	GW35271W
RJ 45	cat. 5e	FTP	GW35272W
RJ 45	cat. 6	UTP	GW35273W
RJ 45	cat. 6	FTP	GW35274W

#### PRISES COMMUNICATION RJ 45 - Blanc - Connecteur à câblage simple et rapide sans outil

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS

Référence

GW35275WP



À GRIFFES / VIS

Référence

GW35280W



CONNECTEUR Chorus - Keystone

Référence

GW38035

Description	cat.	FTP	Référence	Référence	Référence
RJ 45	cat. 6 (2 TV)	FTP	GW35275WP	ou	GW35280W
RJ 45	cat. 6a (3 TV)	FTP	GW35275WP	ou	GW35280W
				+	GW38035
				+	GW38036

**PRISE TÉLÉPHONE - Blanc**

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS



À GRIFFES / VIS



CONNECTEUR Chorus - 1 module

Description	Référence		Référence		Référence
Téléphone en T à 8 contacts	GW35992P	ou	GW35991	+	GW10405

GW10405 : à compléter avec 1 x obturateur 1 module GW10195 ou 2 x obturateur 1/2 module GW10197

**PRISES AUDIO-INFORMATIQUE - Blanc**

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS



À GRIFFES / VIS



CONNECTEUR Chorus - Keystone

Description	Connexion	Référence		Référence		Référence
Coupleur HDMI	Femelle-Femelle	GW35275WP	ou	GW35280W	+	GW38056
Coupleur USB Type A	Femelle-Femelle	GW35275WP	ou	GW35280W	+	GW38057

**PRISES AUDIO-INFORMATIQUE - Blanc**

Support DAHLIA PRO à vis ou support DAHLIA à griffes + mécanisme CHORUS



PRO - À VIS



À GRIFFES / VIS



CONNECTEUR Chorus - 1 module

Description	Référence		Référence		Référence
Prise RCA double Rouge-Blanc	GW35992P	ou	GW35991	+	GW10453
Prise haut-parleur	GW35992P	ou	GW35991	+	GW10458
Alimentation double USB 110/240 Vca 5 Vcc 2,1 A	GW35992P	ou	GW35991	+	GW10450

GW10453, GW10458 et GW10450 : à compléter avec 1 x obturateur 1 module GW10195 ou 2 x obturateur 1/2 module GW10197

**Les plaques**

- Matière : Technopolymère
- 7 couleurs finition brillante :
  - 1 couleur neutre : Blanc

- 3 couleurs chaudes : Ivoire - Chanvre - Crème
- 3 couleurs froides : Gris clair - Gris foncé - Gris anthracite
- Conformité aux normes : EN 60669-1 ; Marque de qualité : NF

DAHLIA

- Conditionnement individuel sous blister

DAHLIA<sup>PRO</sup>

- Conditionnement boîte carton par 20 pièces

**PLAQUES MONOPOSTES**

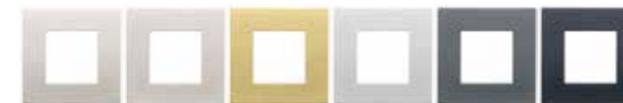


1 POSTE - PRO Boîte de 20 pcs- Blanc



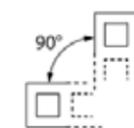
1 POSTE Blister - Blanc

Couleur	Référence	Référence
Blanc	GW35901AWP	GW35901AW



Couleur	Référence
Ivoire	GW35901AY
Chanvre	GW35901AH
Crème	GW35901AM
Gris clair	GW35901AG
Gris foncé	GW35901AD
Gris anthracite	GW35901AN

**PLAQUES MULTIPOSTES - Entraxe 71 mm - Montage horizontal ou vertical**



Couleur	2 POSTES Blister	3 POSTES Blister	4 POSTES Blister	5 POSTES Blister
Couleur	Référence	Référence	Référence	Référence
Blanc	GW35902AW	GW35903AW	GW35904AW	GW35905AW
Ivoire	GW35902AY	GW35903AY	GW35904AY	GW35905AY
Chanvre	GW35902AH	GW35903AH	GW35904AH	GW35905AH
Crème	GW35902AM	GW35903AM	GW35904AM	GW35905AM
Gris clair	GW35902AG	GW35903AG	GW35904AG	GW35905AG
Gris foncé	GW35902AD	GW35903AD	GW35904AD	GW35905AD
Gris anthracite	GW35902AN	GW35903AN	GW35904AN	GW35905AN

**BOITIER EN SAILLIE - Profondeur 40 mm - Montage horizontal ou vertical**



Couleur	Indice de protection	Dimensions prédécoupes (mm)	1 POSTE	2 POSTES
Couleur	Indice de protection	Dimensions prédécoupes (mm)	Référence	Référence
Blanc	IP 40	7x7, 15x10, 20x10, 25x16, 32x16	GW35911	GW35912

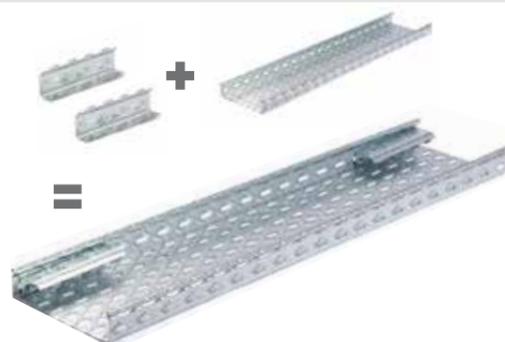
# CHEMIN DE CâBLES



## LE PRÊT À POSER C'EST QUOI ?

Une seule référence  
Le nombre de longueurs est toujours en adéquation avec le nombre d'éclisses :

- Plus simple pour les commandes
- Plus simple pour le stockage



## SÉCURITÉ DES BORDS



Les extrémités des bords des chemins de câbles sont roulées vers l'extérieur ce qui assure une sécurité totale pour les personnes et les câbles.



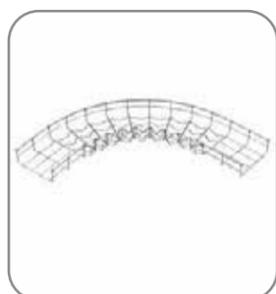
## ÉCLISSAGE AUTOMATIQUE



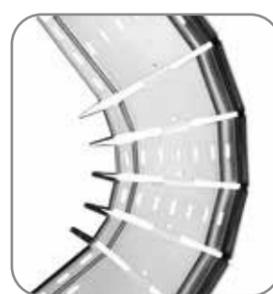
L'éclissage automatique Mavil, a pour spécificité de reprendre l'aile et le fond du chemin de câbles. Il garantit une tenue mécanique irréprochable et un alignement parfait des fonds sans accessoire supplémentaire.



## ADAPTABILITÉ AUX CONTRAINTES



Conception adaptée aux contraintes architecturales avec les accessoires de dérivations à poser.



*Des solutions qui optimisent votre temps de mise en œuvre sur chantier*



## UNE NOUVEAUTÉ POUR UN GAIN DE TEMPS

### ÉCLISSE D'ANGLE UNIVERSELLE



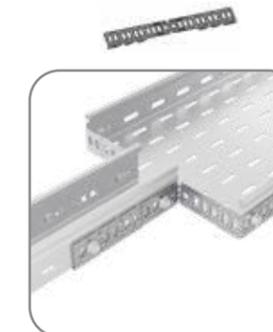
**Universalité**

- Accessoire pour toutes configurations de BRN
- Une pièce unique pour toutes largeurs BRN35/50



**Praticité**

- Possibilité de faire plusieurs assemblages différents avec une seule éclisse



**Adaptabilité**

- Plage de pliage de l'éclisse de 0° à 90°
- Plage d'articulation de -90° à 90°

## SOLUTIONS D'ENCLIQUETAGES GEWISS

### CHARGES MOYENNES



Rail type C40 et Console universelle à griffe CSUG

- Fixation rapide de la console par encliquetage sur le rail
- Utilisation en paroi ou pendants
- Gain de temps d'installation

### CHARGES LOURDES



Rail Mavistrut cranté et Console encliquetable

- Fixation rapide sur le rail cranté
- Concept sans vis, sans outil
- Utilisation en paroi ou en pendants

## INNOVATIONS POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Emballage en bois pour les fardes de chemins de câbles, ou carton recyclable pour les accessoires
- Éco-conception pour les nouveautés
- Solutions encliquetables pour limiter le nombre de références
- Fabrication ZRR (Zone de Revitalisation Rurale) avec priorité aux ressources locales

# CHEMIN DE CÂBLES FIL BFR

## Chemin de câbles FIL BFR

- Gamme certifiée NF
- Bords roulés : commodité et protection
- Double fils : sécurité mécanique

### BFR30 - LONGUEUR 3M

Largeur	EZ	Z100	GAC	HP	Inox304L	Pré-éclissé EZ	Pré-éclissé Z100
50	<b>MV50420</b>	<b>MV50520</b>	MV50220	MV50720	MV50620	MV50470	MV50570
100	<b>MV50421</b>	<b>MV50521</b>	MV50221	MV50721	MV50621	MV50471	MV50571
150	MV50422	MV50522	MV50222	MV50722	MV50622	MV50472	MV50572
200	MV50423	MV50523	MV50223	MV50723	MV50623	MV50473	MV50573
300	MV50425	MV50525	MV50225	MV50725	MV50625	MV50475	MV50575
400	MV50426	MV50526	MV50226	MV50726	MV50626	MV50476	MV50576

### BFR60 - LONGUEUR 3M

Largeur	EZ	Z100	GAC	HP	Inox304L	Pré-éclissé EZ	Pré-éclissé Z100
50	<b>MV50430</b>	<b>MV50530</b>	MV50230	MV50730	MV50630	MV50480	MV50580
100	<b>MV50431</b>	<b>MV50531</b>	MV50231	<b>MV50731</b>	MV50631	MV50481	MV50581
150	<b>MV50432</b>	<b>MV50532</b>	MV50232	<b>MV50732</b>	MV50632	MV50482	MV50582
200	<b>MV50433</b>	<b>MV50533</b>	MV50233	<b>MV50733</b>	MV50633	MV50483	MV50583
300	<b>MV50435</b>	<b>MV50535</b>	MV50235	<b>MV50735</b>	MV50635	MV50485	MV50585
400	MV50436	MV50536	MV50236	MV50736	MV50636	MV50486	MV50586
500	<b>MV50437</b>	<b>MV50537</b>	MV50237	MV50737	MV50637	MV50487	MV50587

### BFR110 - LONGUEUR 3M

Largeur	EZ	GAC
150	MV50442	MV50242
200	MV50443	MV50243
300	MV50445	MV50245
400	MV50446	MV50246
500	MV50447	MV50247

### CORNIERES DE SEPARATION - LONGUEUR 3M

Hauteur BFR	Z275	GAC	HP
BFR30	MV65110X	MV65210X	
BFR60	<b>MV65111X</b>	MV65211X	MV65711X
BFR110	MV65113X	MV65213X	

### COUVERCLES ENCLIQUETABLE - LONGUEUR 3M

Largeur	Z275	GAC	HP
50	MVC0013AC	MVC0023AC	MVC0073AC
100	<b>MVC0013AD</b>	MVC0023AD	MVC0073AD
150	MVC0013AF	MVC0023AF	MVC0073AF
200	<b>MVC0013AH</b>	MVC0023AH	MVC0073AH
300	MVC0013AL	MVC0023AL	MVC0073AL
400	MVC0013AP	MVC0023AP	MVC0073AP
500	MVC0013AU	MVC0023AU	MVC0073AU

### CLIPS COUVERCLE

Pour	Inox304L
BFR30	MV41601
BFR60/BFR110	MV41603

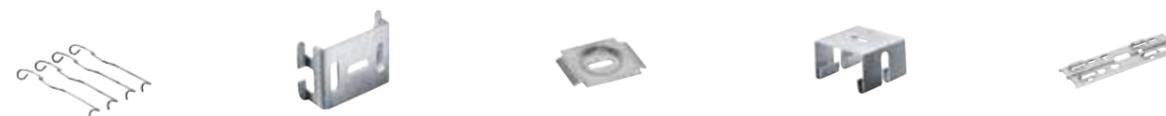


## ÉCLISSES

Type	Z275	GAC	HP
Éclisse automatique	<b>MV51110</b>	MV51210	MV51710
Type	EZ	Geomet	
Éclisse universelle	<b>MV51420</b>	MV51220	
+contre-éclisse	<b>MV51421</b>	MV51221	
+boulon et écrou	<b>MV66403</b>	MV66203	
Type	EZ	Geomet	
Contre-éclisse goujon soudé	<b>MV51422</b>	MV51222	



## ACCESSOIRES (Z275)



Type					
Fixation sur console Omega Filmatic	Console murale pour BFR largeur 50 ou support boîte de dérivation	Crapaud de suspension Largeur max 100	Suspente centrale Largeur 50	Suspente centrale multi-fonctions Largeur max 300	
Référence	<b>MV51100</b>	<b>MV51103</b>	<b>MV51102</b>	<b>MV51107</b>	<b>MV51150</b>



Type					
Fixation double usage. Pour fixation au sol ou comme support boîte ou borne	Agrafe pour suspension Largeur max 200	Etrier de suspente Largeur max 100	Support luminaire	Coupe boulon pour BFR	
Référence	<b>MV51101</b>	<b>MV51105</b>	<b>MV64161</b>	<b>MV51108</b>	<b>MV51904</b>

## ATTACHE UNIVERSELLE

Largeur	Z275	GAC
100	MV51130	MV51230
150	MV51131	MV51231
200	MV51132	MV51232
300	MV51133	MV51233
400	MV51134	MV51234
1000	<b>MV51136</b>	MV51236
2000	<b>MV51138</b>	MV51238
3000	<b>MV51129</b>	MV51229



# CHEMIN DE CÂBLES TÔLE BRX

## Chemin de câbles TÔLE BRX

- Bords roulés : commodité et protection
- Fonds renforcés avec bossages

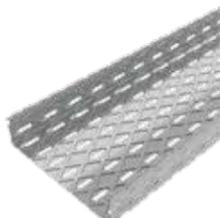
### BRX35 - LONGUEUR 3M

Largeur	Z275	GAC	Prêt à poser Z275
65	MXV40100	MXV40200	MXV0213EC
95	<b>MXV40101</b>	MXV40201	MXV0213ED
155	<b>MXV40103</b>	MXV40203	MXV0213EF
215	MXV40105	MXV40205	MXV0213EH
305	MXV40108	MXV40208	MXV0213EL
395	MXV40111	MXV40211	MXV0213EP
515	MXV40115	MXV40215	MXV0213EU
605	MXV40117	MXV40217	MXV0213EX



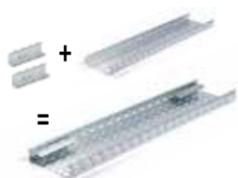
### BRX50 - LONGUEUR 3M

Largeur	Z275	GAC	HP
65	<b>MXV40120</b>	MXV40220	MXV40720
95	<b>MXV40121</b>	MXV40221	MXV40721
155	<b>MXV40123</b>	MXV40223	MXV40723
215	<b>MXV40125</b>	MXV40225	MXV40725
305	<b>MXV40128</b>	MXV40228	MXV40728
395	<b>MXV40131</b>	MXV40231	MXV40731
515	<b>MXV40135</b>	MXV40235	MXV40735
605	<b>MXV40137</b>	MXV40237	MXV40737



### BRX50 PAP - LONGUEUR 3M

Largeur	Prêt à poser Z275	Prêt à poser HP
65	<b>MXV0213GC</b>	MXV0273GC
95	<b>MXV0213GD</b>	MXV0273GD
155	<b>MXV0213GF</b>	MXV0273GF
215	<b>MXV0213GH</b>	MXV0273GH
305	<b>MXV0213GL</b>	MXV0273GL
395	<b>MXV0213GP</b>	MXV0273GP
515	<b>MXV0213GU</b>	MXV0273GU
605	<b>MXV0213GX</b>	MXV0273GX



### BRX50 - PIÈCE DE FORME

Largeur	TE Z275
95	MV12121
155	MV12123
215	MV12125
305	MV12128
395	MV12131
515	MV12135



### BRX80 - LONGUEUR 3M

Largeur	Z275	GAC	Prêt à poser Z275
95	MXV0013LD	MXV0023LD	MXV0213LD
155	MXV0013LF	MXV0023LF	MXV0213LF
215	MXV0013LH	MXV0023LH	MXV0213LH
305	MXV0013LL	MXV0023LL	MXV0213LL
395	MXV0013LP	MXV0023LP	MXV0213LP
515	MXV0013LU	MXV0023LU	MXV0213LU
605	MXV0013LX	MXV0023LX	MXV0213LX

### BRX95 - LONGUEUR 3M

Z275	GAC	Prêt à poser Z275	Prêt à poser HP
MXV0013ND	MXV0023ND	MXV0213ND	MXV0273ND
MXV0013NF	MXV0023NF	MXV0213NF	MXV0273NF
MXV0013NH	MXV0023NH	MXV0213NH	MXV0273NH
MXV0013NL	MXV0023NL	MXV0213NL	MXV0273NL
MXV0013NP	MXV0023NP	MXV0213NP	MXV0273NP
MXV0013NU	MXV0023NU	MXV0213NU	MXV0273NU
MXV0013NX	MXV0023NX	MXV0213NX	MXV0273NX

### CORNIÈRES DE SÉPARATION - LONGUEUR 3M

Hauteur BRN	Z275	GAC	HP
BRX35	MV65110X	MV65210X	
BRX50	<b>MV65111X</b>	MV65211X	MV65711X
BRX80	MV65113X	MV65213X	



### COUVERCLES (fixation par encliquetage) - LONGUEUR 3M

Largeur	Z275	GAC	HP
65	MVC0013AC	MVC0023AC	MVC0073AC
95	<b>MVC0013AD</b>	MVC0023AD	MVC0073AD
155	<b>MVC0013AF</b>	MVC0023AF	MVC0073AF
215	<b>MVC0013AH</b>	MVC0023AH	MVC0073AH
305	<b>MVC0013AL</b>	MVC0023AL	MVC0073AL
395	<b>MVC0013AP</b>	MVC0023AP	MVC0073AP
515	<b>MVC0013AU</b>	MVC0023AU	MVC0073AU



### CLIPS COUVERCLE

Pour	Inox304L
BRX35	MV41601
BRX 50/80	MV41602
BRX95	MV41603



### ÉCLISSES AUTOMATIQUES

Pour	Z275	HP
BRX35	<b>MXV41110</b>	
BRX50	<b>MXV41111</b>	MXV0670GA
BRX80	<b>MXV0610LA</b>	
BRX95	<b>MXV0610NA</b>	MXV0670NA



### ÉCLISSES D'ANGLES UNIVERSELLES

Type	Z275	GAC
BRX35/50	<b>MVC3510GA</b>	MVC3520GA
BRX80	<b>MVC3510LA</b>	MVC3520LA
BRX95	MVC3510NA	MVC3520NA

Prévoir les boulons MV66100 ou Geomet MV66200



### ÉCLISSES A BOULONNER

Type	Z275	GAC	HP
BRX35	MVC0710EA	MVC0720EA	
BRX50	MVC0710GA	MVC0720GA	MVC0770GA
BRX80	MVC0710LA	MVC0720LA	
BRX95	MVC0710NA	MVC0720NA	MVC0770NA

Prévoir les boulons MV66100 ou Geomet MV66200



### ÉCLISSES PLIABLES

Type	Z275	GAC	HP
BRX35	MVC0810EA	MVC0820EA	
BRX50	MVC0810GA	MVC0820GA	MVC0870GA
BRX80	MVC0810LA	MVC0820LA	
BRX95	MVC0810NA	MVC0820NA	MVC0870NA

Prévoir les boulons MV66100 ou Geomet MV66200



# ACCESSOIRES ET SUPPORTAGES

## Accessoires

### MISE À LA TERRE

Type	Référence	
KIT BORNE M6 16-25 mm <sup>2</sup> + 2 ROND BI-METAL	<b>MV41940</b>	
KIT BORNE M10 25-70 mm <sup>2</sup> + 2 ROND BI-METAL	<b>MV41941</b>	
KIT BORNE M12 25-95 mm <sup>2</sup> + 2 ROND BI-METAL	MV41942	
GRIFFE MISE A LA TERRE 10-50 mm LAITON	Pour BFR	MV51948
GRIFFE MISE A LA TERRE 4-8 mm LAITON	Pour BFR	<b>MV51949</b>
BFR CLIP 16-35 mm <sup>2</sup>	Pour BFR	MV51950

### BOULON + ERGOT + EMBASE

Type	EZ	GEOMET
M6X10	MV66100	MV66200
M6X14	MV66101	MV66201
M6X20	MV66403	MV66203

### JOINT DE PROTECTION

Type	Référence	
Rouleau de 5m	Pour BRN	MV64763

### TELEX RAIL 2M

Type	Z275
30C	<b>MV65150</b>



### CORNIÈRE 3M

Type	Z275
30 x 30	<b>MV65160</b>
40 x 40	MV65162



### PROFILÉ Z 3M

Type	Z275
30 x 30 x 30	<b>MV65130X</b>
60 x 60 x 60	MV65133X



### SUSPENTE AUTO UNIVERSELLE

Tige filetée	Z275
M6	MV64126
M8	MV64127



### PIÈCES DE REPRISE SUR CHARPENTE MÉTALLIQUE

Type	Référence
Accroche tout lg400 ez	MV64208
Accroche tout lg600 ez	MV64209
Ensemble etrier m10x65 geomet	MV64263
Ensemble etrier m10x110 geomet	MV64264
Crapaud poutrelle gac	MV64272
Crampon m8 ez	MV64475

### SEMELLES TERRASSE

Type	Référence
Largeur 250	MV64287
Largeur 400	MV64288



## Supportage charges LÉGÈRES

### CONSOLE OMEGA

Longueur	Z275	GAC
110	<b>MV60100</b>	MV60200
210	<b>MV60101</b>	MV60201
310	<b>MV60102</b>	MV60202
410	MV60113	MV60213
510	MV60114	MV60214

### CONSOLE OMEGA en C

Dimensions 105 x H x L	Z275	GAC
105 x 115 x 95	<b>MV62110</b>	MV62210
105 x 115 x 195	<b>MV62111</b>	MV62211
105 x 115 x 295	<b>MV62112</b>	MV62212
105 x 215 x 95	<b>MV62113</b>	MV62213
105 x 215 x 195	<b>MV62114</b>	MV62214
105 x 215 x 295	<b>MV62115</b>	MV62215
105 x 265 x 95	MV62116	MV62216
105 x 265 x 195	MV62117	MV62217
105 x 265 x 295	MV62118	MV62218



### ACCESSOIRES (Z275)



Type		
Suspente centrale. Largeur 95	Etrier de suspente. Largeurs 65 et 95	CC 35 B30 bords droits
Référence		
<b>MV41161</b>	MV64160	MV65100
		
Z275	Z275	Z275
Console équerre pour BRN & BFR 50x50x70	Support vertical. Largeur 100 mm	Support vertical. Largeur 200 mm
Référence		
<b>MV60120</b>	<b>MV64170</b>	<b>MV64171</b>

## Supportage charges moyennes CSU

- Fixation rapide du fil • Système multi-configurations



MURALE CSUM



PENDARD CSUC



À GRIFFES CSUG

Long./Dim.	MURALE CSUM			PENDARD CSUC			À GRIFFES CSUG	
	Z275	GAC	HP	Z275	GAC	HP	Z275	HP
100	MV60180	MV60280	MV60780				MV60190	MV60790
150	MV60181	MV60281	MV60781				MV60191	MV60791
200	MV60182	MV60282	MV60782				MV60192	MV60792
300	MV60184	MV60284	MV60784				MV60194	MV60794
400	MV60185	MV60285	MV60785				MV60195	MV60795
500							MV60196	MV60796
600							MV60197	MV60797
H150xL100				MV62150	MV62250	MV62750		
H150xL150				MV62151	MV62251	MV62751		
H150xL200				MV62152	MV62252	MV62752		
H150xL300				MV62154	MV62254	MV62754		
H200xL100				MV62156	MV62256	MV62756		
H200xL150				MV62157	MV62257	MV62757		
H200xL200				MV62158	MV62258	MV62758		
H200xL300				MV62160	MV62260	MV62760		
H200xL400				MV62161	MV62261	MV62761		

## Supportage charges moyennes C40 PLURIEL

- Système type "Meccano" 100% encliquetable • Multiples combinaisons sans vis, ni boulon avec quelques composants

### PENDARD - RAIL - ACCESSOIRES



PENDARD C40 pré-assemblé



RAIL C40 Pluriel



ACCESSOIRES C40 Pluriel

Longueur/Type	PENDARD C40 pré-assemblé		RAIL C40 Pluriel		ACCESSOIRES C40 Pluriel		
	Z275	HP	Z275	HP	Z275	GAC	HP
400	MV63155	MV63755	MV65195	MV65795			
500	MV63151	MV63751	MV65191	MV65791			
600	MV63156	MV63756					
800	MV63157	MV63757					
1000	MV63152	MV63752	<b>MV65192</b>	<b>MV65792</b>			
1500	MV63158	MV63758					
2000			<b>MV65193</b>	<b>MV65793</b>			
3000			MV65194	MV65794			
1/2 tête pendard					<b>MV64180</b>		<b>MV64780</b>
Gousset orientable					MV64155	MV64255	
Entretoise RAIL C40					MV64157		
Boulon HM8x60 + 2 rondelles M8					MV66408	MV66208	

## Supportage charges LOURDES

### RAIL - CONSOLE - PENDARD



RAIL CRANTÉ MAVISTRUT 41 X 41S



CONSOLE encliquetable MAVISTRUT



PENDARD cranté MAVISTRUT 41 x 41S

Longueur	Z275	Z275	EZ
145			MV61100
245			MV61101
345			MV61102
400			
445			MV61103
545			MV61104
550			MV81415
640			
800			MV81418
1040	MV65174		MV81421
1520			MV81427
2000	MV65175		
3040	MV65176		
6000	MV68176		

### CONSOLE STRUT

Type	Longueur	EZ	GAC
41 x 21 Standard	150	MV61435	MV61235
	250	MV61436	MV61236
	350	MV61437	MV61237
	450	MV61438	MV61238
41 x 41 Standard	450	MV61450	MV61250
	550	MV61451	MV61251
	650	MV61452	MV61252

### RAIL LISSE 41 STRUT

Type	Longueur	Z275	GAC
41 x 21 Standard	3 m	<b>MV68110</b>	MV68210
41 x 41 Standard	3 m	<b>MV68105</b>	MV68205
41 x 41 Eco	3 m	<b>MV68115</b>	MV68215

### TÊTE DE PENDARD À BOULONNER POUR STRUT ET MAVISTRUT

Type	EZ	GAC
Simple	MV64473	MV64273
Double		MV64274
Kit pour assembler tête sur rail	MV66429	MV66229

**BORNES DE RECHARGE VÉHICULES ÉLECTRIQUES - IRVE**

Modèle	Connectivité - Type	Référence	Puissance	Polarité	Intensité	Description	Applications			
							BASIQUE	COMPLEXE	BASIQUE	COMPLEXE
	WiFi DLM	TIC DLM WIFI	7,4 kW	Mono	32 A	I-CON EVO SIMPLE CP 7kW TIC DLM				
		GWJ3402CF	7,4 kW	Mono		I-CON EVO SIMPLE CP 7kW TIC DLM + PROTECTIONS				
		GWJ3404CF	22 kW	Tétra		I-CON EVO SIMPLE CP 22kW TIC DLM				
		GWJ3404PF	22 kW	Tétra		I-CON EVO SIMPLE CP 22kW TIC DLM + PROTECTIONS				
	RFID	AUTOSTART	7,4 kW	Mono	32 A	I-CON AUTOSTART 7kW T2S IP55				
		AP01680	7,4 kW	Mono		I-CON AUTOSTART 7kW T2S IP55 + PROTECTIONS				
		GWJ3004A	22 kW	Tétra		I-CON AUTOSTART 22kW T2S IP55				
		AP01681	22 kW	Tétra		I-CON AUTOSTART 22kW T2S IP55 + PROTECTIONS				
	RFID MID OCPP	RFID	7,4 kW	Mono	32 A	I-CON RFID 7kW T2S IP55				
		GWJ3004R	22 kW	Tétra		I-CON RFID 22kW T2S IP55				
		RJ45	7,4 kW	Mono		I-CON RFID - RJ45 7kW T2S IP55				
		GWJ3004L	22 kW	Tétra		I-CON RFID - RJ45 22kW T2S IP55				
4G - RJ45	4G - RJ45	7,4 kW	Mono	32 A	I-CON RFID 4G 7kW T2S IP55					
	GWJ3002W	7,4 kW	Mono		I-CON RFID 4G 7kW T2S IP55					
	GWJ3004W	22 kW	Tétra		I-CON RFID 4G 22kW T2S IP55					
	RFID	RFID	2 x 7,4 kW	Mono	2 x 32 A	I-ON COLONNE RFID 2x7,4kW T2S				
		GWJ1003R	2 x 22 kW	Tétra		I-ON COLONNE RFID 2x22kW T2S				
	RFID MID OCPP	RJ45	2 x 7,4 kW	Mono		I-ON COLONNE RFID RJ45 2x7,4kW T2S				
		GWJ1003L	2 x 22 kW	Tétra		I-ON COLONNE RFID RJ45 2x22kW T2S				
		4G - RJ45	2 x 7,4 kW	Mono		I-ON COLONNE RFID 4G 2x7,4kW T2S				
GWJ1003W	2 x 22 kW	Tétra	I-ON COLONNE RFID 4G 2x22kW T2S							
	RFID MID OCPP	RFID	2 x 22 kW + 2 x 2,3 kW	Tétra	2 x 32 A + 2 x 10 A	I-ON COLONNE RFID 2x22kW T2S + PC NF				
		4G - RJ45	2 x 22 kW + 2 x 2,3 kW	Tétra		I-ON COLONNE RFID 4G 2x22kW T2S + NF				
	RFID	RFID	2 x 7,4 kW	Mono	2 x 32 A	I-ON MURALE RFID 2x7,4kW T2S				
		GWJ2103R	2 x 22 kW	Tétra		I-ON MURALE RFID 2x22kW T2S				
	RFID MID OCPP	RJ45	2 x 7,4 kW	Mono		I-ON MURALE RFID RJ45 2x7,4kW T2S				
		GWJ2103L	2 x 22 kW	Tétra		I-ON MURALE RFID RJ45 2x22kW T2S				
		4G - RJ45	2 x 7,4 kW	Mono		I-ON MURALE RFID 4G 2x7,4kW T2S				
GWJ2103W	2 x 22 kW	Tétra	I-ON MURALE RFID 4G 2x22kW T2S							
	RFID WiFi 4G	Usage privé Sans refacturation	30 kW	Tétra	1 x 80 A (DC) 150-950 Vdc	BORNE DC I-FAST 30 kW 1XCCS2 80A				
	RFID WiFi 4G	Usage privé Sans refacturation	60 kW	Tétra	2 x 150 A (DC) 150-950 Vdc	BORNE DC I-FAST 60 kW 2XCCS2 150A				
		Usage privé/public Avec refacturation	60 kW	Tétra		BORNE DC I-FAST 60 kW 2XCCS2 150A E+P				
	RFID WiFi 4G	Usage privé Sans refacturation	90 kW	Tétra	2 x 250 A (DC)	BORNE DC I-FAST 90 kW 2XCCS2 250A				
		Usage privé/public Avec refacturation	90 kW	Tétra		BORNE DC I-FAST 90 kW 2XCCS2 250A E+P				

**Bornes I-CON evo simple CP**

**BORNE I-CON EVO - SIMPLE CP**



Puissance	In (A)	Un (V)	Borne seule		Borne + protections**	
			Référence	Référence	Référence	Référence
7 kW	32	230	GWJ3402CF		GWJ3402PF	
22 kW	32	400	GWJ3404CF		GWJ3404PF	

\* Simple CP : Borne résidentiel et petit tertiaire, avec pilotage énergétique individuel  
 \*\* Protections : 1 interrupteur-différentiel type A 30 mA + 1 disjoncteur courbe C 40 A - Icc = 4500 A - nous consulter pour d'autres Icc

**Compléments électriques**

**COMPLEMENTS - PROTECTIONS MODULAIRES**

Puissance	Tableautin IRVE pré-équipé*		Int. différentiel type A 30 mA		Disjoncteur courbe C 40 A**	
	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
7 kW	FR70001		GWD4032		GW92152	
22 kW			GWD4332		GW92192	

\* Composition : 1 tableau IP65 + protection différentielle type A 30 mA + 1 disjoncteur courbe C 40 A  
 \*\* Icc = 4500 A - nous consulter pour d'autres Icc

**Accessoires d'installation**

**ACCESSOIRES - BORNE**

Câble liaison TIC - 100 m	Tore mono DLM*	Tore tri DLM*	Casquette	Boîtier d'encastrement	Support mural
Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
GW90584	GWJ8037	GWJ8038	GWJ8104	GWJ8101	GWJ8034

\*DLM = Pilotage dynamique de puissance via tore

**COLONNES SUPPORT**

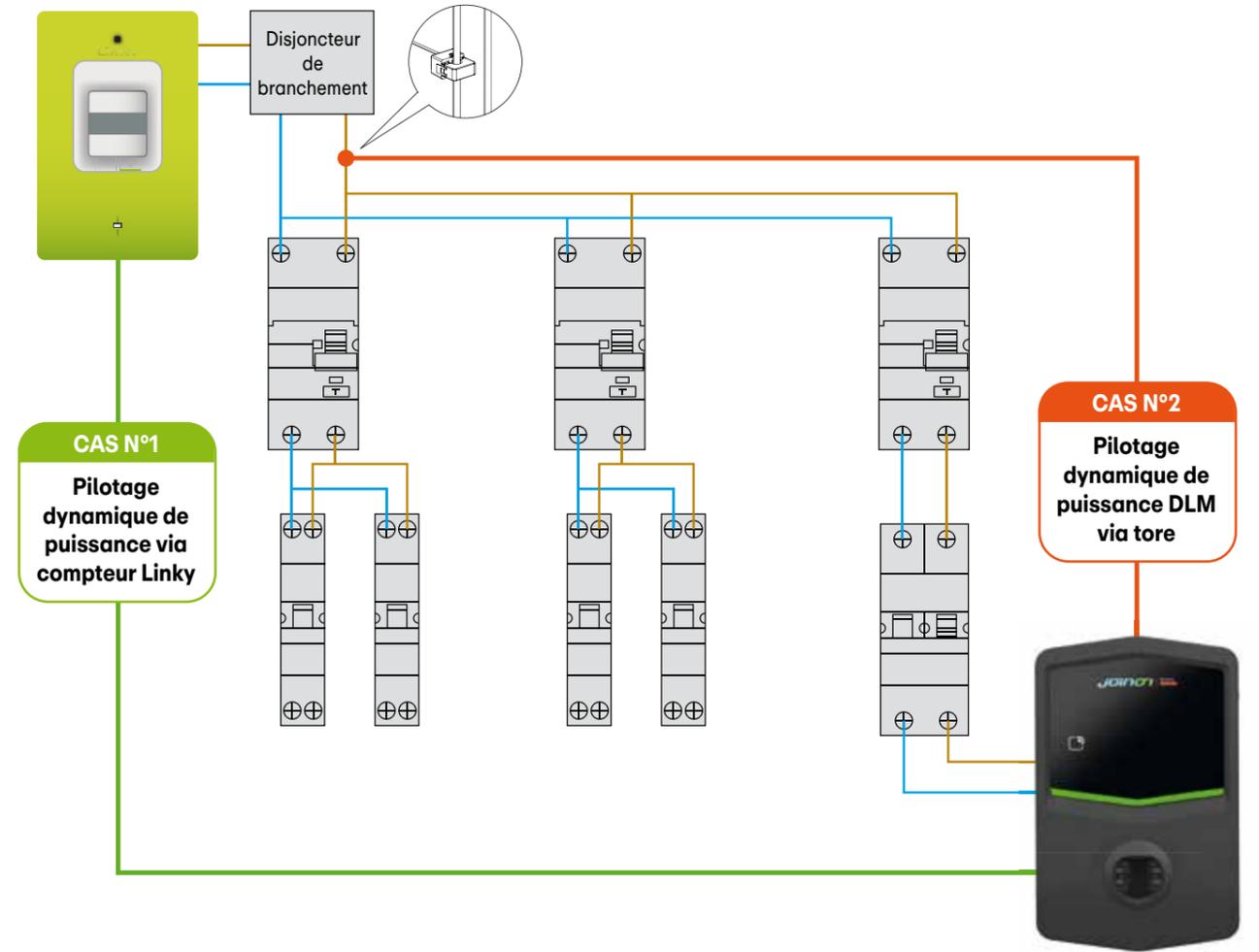
Type	Simple avec prise 2P+T NF	Simple sans prise	Double avec prise 2P+T NF	Double sans prise
Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
Simple	FRJ8102P	FRJ8102	FRJ8103P	FRJ8103

**Cordons de recharge I-CORD**

**CORDON DE RECHARGE I-CORD - CONNECTIQUE T2S**

Puissance	In (A)	Un (V)	Polarité	Cordon		
				Lisse 5 m	Lisse 8 m	Spiralé 4 m
7 kW	32	230	1P+N+T+CP+PP	GWJ5815CL	GWJ5818CL	GWJ5814CT
22 kW	32	400	3P+N+T+CP+PP	GWJ5835CL	GWJ5838CL	GWJ5834CT

**Schéma de principe**



**LES AVANTAGES**



**Installation rapide**

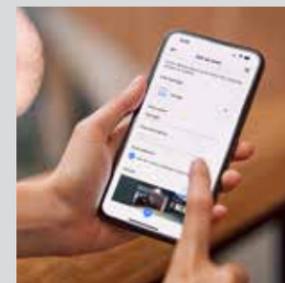
L'installation est simple, grâce aux borniers automatiques sans vis qui garantissent des connexions électriques saines et une maintenance sans effort.

L'I-CON evo peut être installée en saillie, en semi-encastré ou au sol grâce à la colonne support.



**La sécurité avant tout**

Les bornes sont équipées d'une protection contre les défauts courant continu de 6mA. Cela permet l'utilisation d'une protection différentielle type A au lieu d'une type B plus coûteuse.



**Configuration simple**

L'application gratuite My JOINON permet de configurer facilement votre borne lors de son installation. De plus, vous pouvez la contrôler à distance en la connectant à votre réseau Wifi domestique. Vous avez ainsi la maîtrise de vos recharges et consommation.



**Connexion au compteur Linky par liaison TIC**

La borne I-CON evo est adaptée aux applications résidentielles et petit tertiaire car elle permet la communication avec le compteur LINKY pour un pilotage dynamique et sécurisé de la puissance de recharge.

# FIN DES LAMPES ET TUBES FLUORESCENTS : PASSEZ À LA LED AVEC GEWISS



LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE INTERDIT LA MISE SUR LE MARCHÉ DES LAMPES FLUORESCENTES ET FLUO-COMPACTES.

Pour faire face à cette échéance et à l'augmentation du prix de l'électricité, **GEWISS VOUS PROPOSE DANS CE CATALOGUE DES SOLUTIONS FULL LED.**

Étanche fluo



2 x 58W  
2 x 36W



**GWS3258**  
50W - 134lm/W  
**GWS3236**  
40W - 130lm/W

**-58%**

**SMART [3]**



Réflecteur industriel



2 x 58W  
2 x 36W



**GWS3320AT840**  
46W - 163lm/W  
**GWS3220AT840**  
36W - 158lm/W

**-61%**

**SMART [3] PLUS & HLO**



Encastré 600 X 600



4 x 18W  
3 x 18W



**GWF1610MN840**  
33W - 130lm/W  
**GWF1610MT840**  
25W - 132lm/W

**-55%**

**DALLES LED 600X600 ELIA PL**



Downlight fluo-compact



2 x 26W



**GWF1510MA840**  
25W - 104lm/W

**-53%**

**DOWNLIGHT ELIA DL**



\*(Règlement (UE) 2019/2020 et directive européenne 2011/65/UE)

## ÉTANCHES LED

### SMART [3]

Pour éclairage industriel, logistique, commerce et circulations

- IP66/IP69 - IK08
- Température d'utilisation : -25°C +50°C
- Jusqu'à 130 Lm/W
- Durée de vie batterie : L80B10 (Tq 25°C) = 92 000h
- Garantie 5 ans
- Classe II
- Protection contre surcharges 2kV
- Température de couleur : 4000K (IRC 80)
- Test au fil incandescent: 850°C

Existe également en :

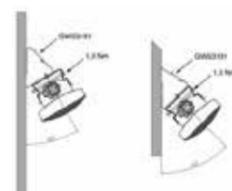
- Version DALI
- Câblage traversant
- Version secourue avec kit batterie externe
- 3000K ou 5700K

#### SMART [3] Vasque Opale

Référence	Equivalent	Longueur	Puissance	Lumen en sortie
GWS3118P	1x18W Fluo	800 mm	15 W	1600 lm
GWS3136P	1x36W Fluo	1200 mm	20 W	2500 lm
GWS3158P	1x58W Fluo	1600 mm	26 W	3250 lm
GWS3218P	2x18W Fluo	800 mm	27 W	3200 lm
GWS3236P	2x36W Fluo	1200 mm	40 W	5000 lm
GWS3258P	2x58W Fluo	1600 mm	50 W	6400 lm

#### SMART [3] Vasque Transparente

Référence	Equivalent	Longueur	Puissance	Lumen en sortie
GWS3118T	1x18W Fluo	800 mm	15 W	1700 lm
GWS3136T	1x36W Fluo	1200 mm	20 W	2600 lm
GWS3158T	1x58W Fluo	1600 mm	26 W	3400 lm
GWS3218T	2x18W Fluo	800 mm	27 W	3400 lm
GWS3236T	2x36W Fluo	1200 mm	40 W	5200 lm
GWS3258T	2x58W Fluo	1600 mm	50 W	6700 lm



### Support de montage SMART [3]

#### Support de montage mural

Type	Référence
Support de montage mural à 30° ou 45° pour SMART [3]	GWS3191

### SMART [3] PLUS

- IP66/IP69 - IK08
- Température d'utilisation : -25°C +50°C
- Jusqu'à 163 Lm/W
- Durée de vie : 100.000 H (L80B10 Tq25°C) / Garantie 5 ans
- Classe II
- Protection contre surcharges 2kV
- Température de couleur : 4000K (IRC 80)

Options disponible

- DALI
- Câblage traversant
- Version secourue avec kit batterie intégrée compatible source centrale
- IRC 90
- 3000K ou 5700K

#### SMART [3] Plus Vasque Opale

Référence	Longueur	Version	Puissance	Flux sortant
GWS3120AP840	800 mm		25 W	3700 lm
GWS3220AP840	1200 mm	HE*	36 W	5400 lm
GWS3320AP840	1600 mm		46 W	7100 lm
GWS3320BP840	1600 mm	HLO**	61 W	9000 lm



\* HE : High efficacy / Haute efficacité. \*\* HLO : High Lumen Output / Haute puissance lumineuse

#### SMART [3] Plus Vasque Transparente

Référence	Longueur	Version	Puissance	Flux sortant
GWS3120AT840	800 mm		25 W	3900 lm
GWS3220AT840	1200 mm	HE*	36 W	5700 lm
GWS3320AT840	1600 mm		46 W	7500 lm
GWS3320BT840	1600 mm	HLO**	61 W	9400 lm

#### SMART [3] Plus Vasque Transparente Optique Intensive

Référence	Longueur	Version	Puissance	Flux sortant
GWS3320AC840	1600 mm	HE*	46 W	7500 lm
GWS3320BC840	1600 mm	HLO**	61 W	8900 lm



### SMART [3e]

Pour éclairage industriel, logistique, commerce et circulations

- IP66/IP69 - IK08
- Température d'utilisation : -25°C +35°C
- Jusqu'à 120 Lm/W
- Durée de vie : 90.000 H (L80B20)Tq25°C
- Garantie 5 ans
- IRC 80 4000K et 5700K

Référence	Désignation	Equivalent	Longueur	Puissance	Lumen en sortie
GWS3120EP840	SMART3e 800 ON/OFF OPAL IRC80				3700 lm
GWS3120ET840	SMART3e 800 ON/OFF TRASP IRC80	2x18	800 mm	34 W	3900 lm
GWS3220EP840	SMART3e 1200 ON/OFF OPAL IRC80				6000 lm
GWS3220ET840	SMART3e 1200 ON/OFF TRASP IRC8				6300 lm
GWS3222EP840	SMART3e 1200 TW ON/OFF OPAL CR	2x36	1200 mm	52 W	6000 lm
GW53222ET840	SMART3e 1200 TW ON/OFF TRASP C				6300 lm



## ARMATURES LED

### SMART [4]

Pour éclairage intérieur industriel et sportif

- IP66 - IK08
- Température d'utilisation : -30°C +50°C
- Jusqu'à 150 Lm/W
- Durée de vie : 100.000 H (L80B10)
- Jusqu'à UGR<17
- Kelvin : 4000K (IRC80)
- Existe également en :
- Optique 30, 60 ou 90°
- Couleur gris graphite RAL7035
- Disponibles en version DALI
- Protection contre surcharges 10kV
- Câblage traversant
- 3000 K et 5700 K

#### SMART [4] Plus

Référence	Nb Modules	Optique	Version	Flux nominal
GWS4120AC840		Asymétrique	6900 HE*	
GWS4120AA840	1M	Symétrique extensif	7700 HE*	7500 lm
GWS4120AQ840		Elliptique	7100 HE*	
GWS4220AC840		Asymétrique	13800 HE*	
GWS4220AA840	2M	Symétrique extensif	15400 HE*	15000 lm
GWS4220AQ840		Elliptique	14200 HE*	
GWS4420AC840		Asymétrique	27600 HE*	
GWS4420AA840	4M	Symétrique extensif	30800 HE*	30000 lm
GWS4420AQ840		Elliptique	28400 HE*	
GWS4120BC840		Asymétrique	8900 HLO**	
GWS4120BA840	1M	Symétrique extensif	9900 HLO**	9000 lm
GWS4120BQ840		Elliptique	9200 HLO**	
GWS4220BC840		Asymétrique	17800 HLO**	
GWS4220BA840	2M	Symétrique extensif	19800 HLO**	18000 lm
GWS4220BQ840		Elliptique	18400 HLO**	
GWS4420BC840		Asymétrique	35600 HLO**	
GWS4420BA840	4M	Symétrique extensif	39600 HLO**	36000 lm
GWS4420BQ840		Elliptique	36800 HLO**	



\* HE : High efficacy / Haute efficacité \*\* HLO : High Lumen Output / Haute puissance lumineuse

## ELIA HL

Pour éclairage entrepôts logistiques, industriel

- IP65
- Température d'utilisation : -30°C +50°C
- Jusqu'à 151,5 Lm/W
- Durée de vie: 100.000 h (L80B50 Tq25°)
- Garantie 5 ans
- Kelvin : 4000K (IRC80)
- Protection contre surcharges jusqu'à 4kV
- ENEC

Existe également en :

- Optique 60°, 90° et 120°
- Version DALI

ELIA HL				
Référence	Optique	Puissance	Flux sortant	
GWF1000MH840	60°	120 W	17900 lm	
GWF1000MM840	120°	120 W	18000 lm	
GWF1000NM840	120°	150 W	22500 lm	
GWF1000NH840	60°	150 W	22400 lm	
GWF1000NL840	90°	150 W	22800 lm	
GWF1000QH840	60°	200 W	29800 lm	
GWF1000QM840	120°	200 W	30000 lm	



## ELIA EL

Applique murale pour éclairage intérieur et extérieur

- Corps en fonderie d'aluminium
- Diffuseur opal
- IP 65-IK 08
- Version avec éclairage secours \*

ELIA EL				
Référence	Couleur	Température de couleur	Puissance	Flux sortant
GWF2200LA830	Noir	3000 K	18 W	1500 lm
GWF2200LA840	Noir	4000 K	18 W	1650 lm
GWF2200LA857	Noir	5700K	18 W	1700 lm
GWF2204LA830*	Noir	3000 K	18 W	1500 lm
GWF2204LA840*	Noir	4000 K	18 W	1650 lm
GWF2204LA857*	Noir	5700 K	18 W	1700 lm
GWF2210LA830	Blanc	3000 K	18 W	1500 lm
GWF2210LA840	Blanc	4000 K	18 W	1650 lm
GWF2210LA857	Blanc	5700K	18 W	1700 lm
GWF2214LA830*	Blanc	3000 K	18 W	1500 lm
GWF2214LA840*	Blanc	4000 K	18 W	1650 lm
GWF2214LA857*	Blanc	5700 K	18 W	1700 lm



## ESALITE

Pour l'éclairage intérieur (industrie, logistique) et extérieur (parc et jardin) sur lyre de fixation

- Alimentation gradable DALI
- IP65 - IK 06 / Existe également en IP66 - IK08 (version avec verre)
- Température d'utilisation : -25°C +50°C, Classe I
- Jusqu'à 129 Lm/W
- Kelvin : 4000K (IRC 80)
- Protections contre surcharges 8kV
- Durée de vie : 100.000 H (L90B10) Tq 25°C Garantie 5 ans
- Version 30° et 60°

ESALITE - HB - Suspensions industrielles LED				
Référence	Gamme	Optique	Puissance	Flux sortant
GWS6014GD	6K	Symétrique 90°	52 W	6700 lm
GWS6015GD		Elliptique		6400 lm
GWS6024GD	12K	Symétrique 90°	112 W	13700 lm
GWS6025GD		Elliptique		12900 lm
GWS6034GD	16K	Symétrique 90°	125 W	15600 lm
GWS6035GD		Elliptique		14700 lm
GWS6044GD	20K	Symétrique 90°	148 W	18200 lm
GWS6045GD		Elliptique		17200 lm
GWS6054GD	24K	Symétrique 90°	210 W	25600 lm
GWS6055GD		Elliptique		24100 lm
GWS6084GD	48K	Symétrique 90°	420 W	51300 lm
GWS6085GD		Elliptique		48300 lm



ESALITE - FL Projecteurs				
Référence	Gamme	Optique	Puissance	Flux sortant
GWS6424GD	12K Lyre	Symétrique 90°	112 W	12700 lm
GWS6434GD	16K Lyre		125 W	14400 lm
GWS6444GD	20K Lyre		148 W	16800 lm
GWS6454GD	24K Lyre		210 W	23600 lm



## PROJECTEURS LED

### SMART [PRO]

Pour éclairage sportif & grands espaces extérieurs

- IP66 - IK08
- Température d'utilisation : -30°C +50°C
- Jusqu'à 130 Lm/W
- Durée de vie : 90 000 H (L80B10) Tq25°C
- Garantie 5 ans
- Classe I et classe II
- Température de couleur : 3000 K, 4000 K et 5700 K IRC 70 disponible et IRC 90 en option

#### SMART [PRO] 1M - Driver 1-10V intégré

Référence	Optique	Puissance	Flux sortant
GWP2174BS	Symétrique serrée S2	165 W	20300 lm
GWP2174AS	Symétrique diffuse S1		19600 lm
GWP2174MS	Circulaire C1		20300 lm
GWP2174NS	Asymétrique serrée A3		18800 lm
GWP2174CS	Asymétrique diffuse A1		19100 lm

#### SMART [PRO] 2M - Driver 1-10V intégré

Référence	Optique	Puissance	Flux sortant
GWP2274BS	Symétrique serrée S2	330 W	40600 lm
GWP2274AS	Symétrique diffuse S1		39200 lm
GWP2274MS	Circulaire C1		40000 lm
GWP2274NS	Asymétrique serrée A3		39800 lm
GWP2274CS	Asymétrique diffuse A1		38100 lm

#### SMART [PRO] 2+2M - Driver 1-10V, déportable jusqu'à 50 m : à commander séparément

Référence	Optique	Puissance	Flux sortant
GWP2474BS	Symétrique serrée S2	660 W	81200 lm
GWP2474AS	Symétrique diffuse S1		73200 lm
GWP2474MS	Circulaire C1		79900 lm
GWP2474NS	Asymétrique serrée A3		79600 lm
GWP2474CS	Asymétrique diffuse A1		76200 lm

#### Driver SMART [Pro] 2.0 2+2M

Référence	Luminaire
GWP2901	2+2M



### Projecteur LED ELIA FL

Pour abords de bâtiments, éclairage extérieur et éclairage sportif



- IP66 - IK08
- Température d'utilisation : -30°C +50°C
- Jusqu'à 141 Lm/W
- Durée de vie : 890.000 H (L80B50) Tq25°C > 75000 H
- Garantie 5 ans
- Classe I
- Kelvin : 4000K (IRC80), existe en 3000K
- Protection contre surcharges jusqu'à 10kV

• ENEC

#### ELIA FL

Référence	Optique	Puissance	Flux sortant
GWF1100HC840	Asymétrique	50 W	6400 lm
GWF1100NC840		100 W	13400 lm
GWF1100RC840		150 W	20600 lm
GWF1100ZC840		200 W	27600 lm



#### Accessoire

Référence	Désignation
GWF1901	Support tête de mât D60

## LANTERNE LED ET MÂT

### ROAD [5]

Pour éclairage routier et urbain

- Jusqu'à 154 Lm/W
- Durée de vie : de 115000 h (L90B10) Tq25°C
- Garantie 5 ans
- IP66 - IK08/Classe II ou Classe I
- Corps et capot en aluminium moulé
- Température d'utilisation : -25°C +40°C
- Température de couleur : 3000K ou 4000K (IRC 70)

#### MINI - Optique WIDE

Référence	Nb Modules	Courant LED	Puissance	Lumen en sortie
GWR5231	1 x 3 LED	0,35 A	13 W	2000 lm
GWR5271	1 x 3 LED	0,7 A	26 W	3700 lm
GWR5211	1 x 3 LED	1 A	37 W	5000 lm
GWR5272	2 x 3 LED	0,7 A	51 W	7300 lm



#### MINI - Optique HUGE

Référence	Nb Modules	Courant LED	Puissance	Lumen en sortie
GWR5131	1 x 3 LED	0,35 A	13 W	1900 lm
GWR5171	1 x 3 LED	0,7 A	26 W	3500 lm
GWR5111	1 x 3 LED	1 A	37 W	4700 lm
GWR5172	2 x 3 LED	0,7 A	51 W	6900 lm
GWR5112	2 x 3 LED	1 A	66 W	9300 lm



#### MEDIUM - Optique WIDE

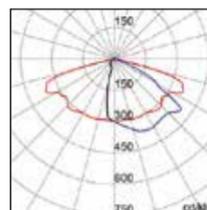
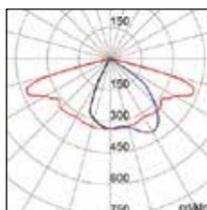
Référence	Nb Modules	Courant LED	Puissance	Lumen en sortie
GWR5273	3 x 3 LED	0,7 A	77 W	11000 lm
GWR5213	3 x 3 LED	1 A	111 W	14800 lm
GWR5274	4 x 3 LED	0,7 A	102 W	14600 lm
GWR5214	4 x 3 LED	1 A	148 W	19700 lm
GWR5275	5 x 3 LED	0,7 A	127 W	18300 lm
GWR5215	5 x 3 LED	0,85 A	155 W	21500 lm
GWR5276	6 x 3 LED	0,7 A	153 W	21900 lm
GWR5216	6 x 3 LED	1 A	186 W	25800 lm



## ARCHITECTURAL ET EXTERIEUR BALISAGE

### MEDIUM - Optique HUGE

Référence	Nb Modules	Courant LED	Puissance	Lumen en sortie
GWR5173	3 x 3 LED	0,7 A	77 W	10400 lm
GWR5113	3 x 3 LED	1 A	111 W	13900 lm
GWR5174	4 x 3 LED	0,7 A	102 W	13800 lm
GWR5114	4 x 3 LED	1 A	148 W	18600 lm
GWR5175	5 x 3 LED	0,7 A	127 W	17200 lm
GWR5115	5 x 3 LED	0,85 A	155 W	20300 lm
GWR5176	6 x 3 LED	0,7 A	153 W	20700 lm
GWR5116	6 x 3 LED	0,85 A	186 W	24400 lm



### MÂTS

Gewiss peut vous accompagner sur la fourniture de mâts en teinte RAL associée au luminaire. Nous consulter.

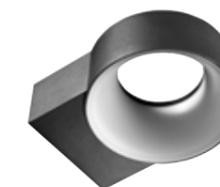
### ELIA OL applique

Architectural pour éclairage extérieur

- Corps en fonderie d'aluminium,
- Diffuseur opal
- Existe en blanc ou noir
- IP 65 IK 08
- 3000 K, 4000 K
- Garantie 5 ans

#### ELIA OL

Référence	Couleur	Puissance	Flux sortant
GWFF2100FR830	Noir	8 W	650 lm
GWFF2100FR840	Noir	8 W	650 lm
GWFF2110FR830	Blanc	8 W	650 lm
GWFF2110FR840	Blanc	8 W	650 lm



### Appliques LED EXTRO

Pour éclairage résidentiel et tertiaire / circulation PMR

- IP55
- Classe I
- Température de couleur : 4000K (IRC 80)
- Existe en gris graphite

#### EXTRO LED

Référence	Puissance	Flux sortant	Poids
GWS2401	13 W	1200 lm	2 kg
GWS2402	26 W	2400 lm	2,4 kg



### ELIA BL

borne LED pour éclairage de balisage extérieur résidentiel et tertiaire

- Corps en fonderie d'aluminium,
- Diffuseur opal
- Deux hauteurs disponibles, 500 mm et 700 mm
- Finition couleur noire uniquement
- IP 65 IK 08
- Garantie 5 ans

#### ELIA BL

Référence	Température de couleur	Hauteur	Puissance	Flux sortant
GWFF2300LR830	3000 K	500 mm	8 W	650 lm
GWFF2300LR840	4000 K	500 mm	8 W	650 lm
GWFF2300PR830	3000 K	700 mm	8 W	650 lm
GWFF2300PR840	4000 K	700 mm	8 W	650 lm



## BUREAU ET CIRCULATION

## ■ Dalles LED 600x600 ELIA PL

Pour éclairage salles de réunion, bureaux, hall d'accueil

- UGR < 19 ou 22
- IP40
- Jusqu'à 130 lm/w
- Durée de vie : 50 000 H L80B50
- Protection surcharges 1 kV
- Garantie 5 ans
- ENEC

Existe également en :

- IRC 90
- Dimensions 1200x300 ou 625x625
- 3000K

## ELIA PL IRC 90

Référence	Version	Kelvin	Puissance	Flux sortant
GWF1610MA840	Opale ON-OFF	4000 K	33 W	4300 lm
GWF1610MN840	Microprismatique ON-OFF			
GWF1611MA840	Opale DALI			
GWF1611MN840	Microprismatique DALI			

## Accessoires de montage

Référence	Désignation
GWF1922	Kit 4 ressorts pour encastrer
GWF1923	Câble de sécurité



## ■ Downlight LED accentuation ELIA AL

Pour éclairage salles de réunion, bureaux, halls d'accueil, circulations, show-rooms

- UGR < 19
- IP54
- Classe II
- Durée de vie : 50 000 H L80B50
- Protection surcharges 1 kV
- Garantie 5 ans
- ENEC

Existe également en :

- IRC 80
- Optique 36°
- 3000K

## ELIA AL Optique 60° IRC 90

Référence	Type	Kelvin	Puissance	Flux sortant
GWF1410GH940	S2 ON-OFF	4000 K	18 W	1900 lm
GWF1410MH940	M2 ON-OFF		25 W	2600 lm
GWF1411GH940	S2 DALI		18 W	1900 lm
GWF1411MH940	M2 DALI		25 W	2600 lm



## ■ Downlight LED éclairage général ELIA DL

Pour éclairage pour halls d'accueil, circulations

- IP54
- Classe II
- Durée de vie : 50 000 H L80B50
- Protection surcharges 1 kV
- Garantie 5 ans
- ENEC

Existe également en :

- IRC 80

## ELIA DL Optique 60° IRC 90

Référence	Type	Kelvin	Puissance	Flux sortant
GWF1510MA940	M2 ON-OFF	4000 K	25 W	2400 lm
GWF1510QA940	L2 ON-OFF		35 W	3300 lm
GWF1511MA940	M2 DALI		25 W	2400 lm
GWF1511QA940	L2 DALI		35 W	3300 lm



## ■ Hublot fonctionnel LED ELIA CL

Pour éclairage pour halls d'accueil, circulations, cages d'escalier, salles d'eau

- IP54
- Classe II
- Durée de vie : 50 000 H L80B50
- Protection surcharges 1 kV
- Garantie 5 ans
- ENEC

Existe également en :

- Détecteur de présence

## ELIA CL diffuseur opal IRC 80

Référence	Version	Kelvin	Puissance	Flux sortant
GWF1310GA840	D 250 mm	4000 K	12 W	1300 lm
GWF1310MA840	D 300 mm		25 W	2600 lm
GWF1315GA840	D 250 mm + Détecteur		12 W	1300 lm
GWF1315MA840	D 300 mm + Détecteur		25 W	2600 lm



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES 2024

**1- APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE****1-1 OPPOSABILITÉ**

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](mailto: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 pratiqués 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 aux 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 commandés 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'ont 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 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, préserve 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](http://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 contestations 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 sans 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 PROPRIÉTÉ**

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 COMPÉTENTE**

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 DONNEES 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.

Plus précisément, les utilisations sont les suivantes :

- 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 régissent 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](http://www.gewiss.com). Toute violation du code éthique pourra être signalée sur le site internet à l'adresse : [ia-odv@gewiss.com](mailto:ia-odv@gewiss.com) en suivant la procédure d'alerte.

**13 - PROPRIÉTÉ 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 reconna



**GEWISS FRANCE**

3 rue christophe colomb

91300 Massy

Tél: +33 (1) 64 86 80 80

gewiss@gewiss.com - [www.gewiss.com /fr/fr](http://www.gewiss.com/fr/fr)

Suivez-nous sur

