

TABLEAU ÉLECTRIQUE PRÉÉQUIPÉ



Type coffret		1 rangée	2 rangées		3 rangées		4 rangées
Version		63 A	40 A	63 A	40 A	63 A	63 A
Équipé de produits Garantie 2 ans							
Interrupteur différentiel 2P 30 mA		1 x 63 A Type A	1 x 40 A - Type AC 1 x 40 A - Type A	1 x 63 A - Type AC 1 x 63 A - Type A	2 x 40 A - Type AC 1 x 40 A - Type A	2 x 63 A - Type AC 1 x 63 A - Type AC	1 x 63 A - Type AC 2 x 40 A - Type AC 1 x 63 A - Type A
Disjoncteur 1P+N courbe C		2 x 16 A 2 x 20 A 1 x 32 A	3 x 16 A 3 x 20 A 1 x 32 A	3 x 16 A 3 x 20 A 1 x 32 A	5 x 16 A 4 x 20 A 1 x 32 A	5 x 16 A 4 x 20 A 1 x 32 A	7 x 16 A 7 x 20 A 1 x 32 A
Référence	Connexion à vis	FR60370	FR60371	FR60378	FR60372	FR60379	FR60376
	Connexion sans vis Fixmatic	FR60370F	FR60371F	-	FR60372F	-	FR60376F
« Conçu selon dispositions NF C 15-100/A5 : Titre 10 - Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation »							

INSTALLATION ET CÂBLAGE DU TABLEAU ÉLECTRIQUE

IMPORTANT : lire attentivement la notice d'installation et de câblage et la conserver.

Pour votre sécurité, avant toute intervention sur l'installation, couper le courant en mettant le disjoncteur de branchement sur la position ARRÊT.

- 1 Fixer le tableau sur le mur en utilisant le gabarit de montage disponible au dos de l'emballage
- 2 Vérifier l'agencement des disjoncteurs de chaque rangée et compléter si nécessaire selon le nombre et le type de circuits
- 3 Connecter les fils des circuits utilisation aux disjoncteurs ainsi que les fils de protection V/J au bornier de Terre
- 4 Installer un peigne horizontal monobloc Phase + Neutre sur chaque rangée pour l'alimentation des disjoncteurs
Protéger les connexions du peigne non utilisées avec les capots isolants [A] fournis.
- 5 Raccordement des interrupteurs différentiels :
 - > Première rangée : Connecter l'interrupteur différentiel aux borniers Ph+N du coffret ou directement au disjoncteur de branchement
 - > Rangées suivantes : Installer un peigne vertical 2P entre les bornes aval du 1^{er} et du 2nd interrupteur différentiel et ainsi de suite
- 6 Raccorder le tableau au disjoncteur de branchement :
 - > Disjoncteur de branchement abonné 15-30-45 A => fil cuivre section mini 10 mm²
 - > Disjoncteur de branchement abonné 30-45-60 A => fil cuivre section mini 16 mm²
 Plus liaison V/J vers la Terre de l'installation

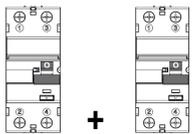
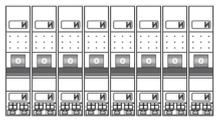
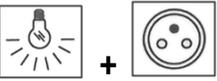
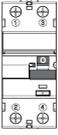
COULEUR DES CONDUCTEURS

- Fils [BLEU] réservé au conducteur de Neutre
- Fils [TOUTE COULEUR] sauf bleu et vert/jaune pour le conducteur de Phase
- Fils [VERT/JAUNE] réservé au conducteur de protection Terre

CHOIX DES DISJONCTEURS ET SECTION DES FILS SELON LE TYPE DE CIRCUIT – NF C 15-100/A5

Circuits normaux							
	Eclairage	Prises		Convecteurs		Volets roulants	VMC ou Commande
Nombre maxi	8	8	12	P ≤ 3500 W	P ≤ 4500 W		
Section mini des fils	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
In maxi du disjoncteur	16 A	16 A	20 A	16 A	20 A	16 A	2 A
Circuits spécialisés							
	Plaque de cuisson	Lave-linge	Lave-vaisselle	Four électrique	Congélateur	Chauffe-eau	Recharge VE 16 A
Nombre maxi	1	1	1	1	1	1	1
Section mini des fils	6 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
In maxi du disjoncteur	32 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A

CHOIX DES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS ET RÈGLES D'UTILISATION – NF C 15-100/A5

Interrupteur différentiel 30 mA 1 x Type A 1 x Type AC  + = 2 au minimum	1 x Interrupteur différentiel Type A réservé à la protection des circuits spécialisés suivants : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cuisinière ou plaque de cuisson, ▪ Lave-linge, ▪ Prise ou borne de recharge pour véhicule électrique 1 x Interrupteur différentiel Type AC ou A pour tous les autres circuits
Nombre de disjoncteurs par ID  = 8 au maximum	Maximum 8 circuits en aval d'un interrupteur différentiel 30 mA
Répartition des circuits  = 2 circuits	Circuits éclairage et prises répartis sous au moins 2 interrupteurs différentiels 30 mA
Calibre des interrupteurs différentiels  In(A) = 2 méthodes de calcul	1^{ère} méthode : calibre In(A) par rapport à l'amont In(A) interrupteur différentiel ≥ In(A) du disjoncteur de branchement (AGCP) 2nd méthode : calibre In(A) par rapport à l'aval In(A) interrupteur différentiel ≥ 1 x la somme In(A) des disjoncteurs alimentant le chauffage direct, le chauffe-eau et la prise de recharge véhicule électrique + 0,5 x la somme In(A) des disjoncteurs alimentant les autres circuits

PROTECTION DES PERSONNES

Tous les circuits électriques sans exception doivent être équipés et raccordés au conducteur de terre

SÉCURITÉ

Le bouton TEST des interrupteurs différentiels est à actionner périodiquement une fois par mois.

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
lunedì ÷ venerdì - monday ÷ friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com