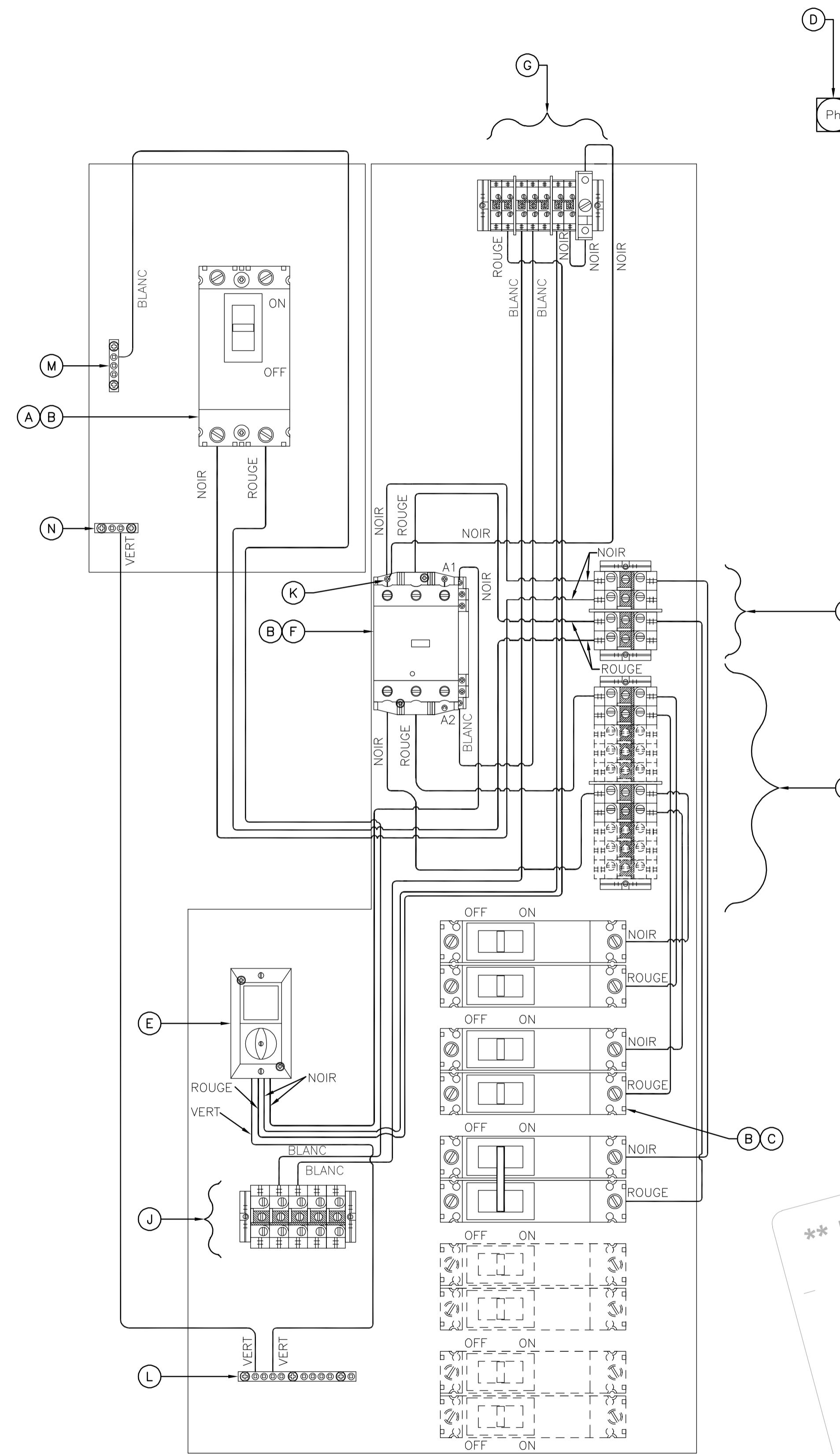
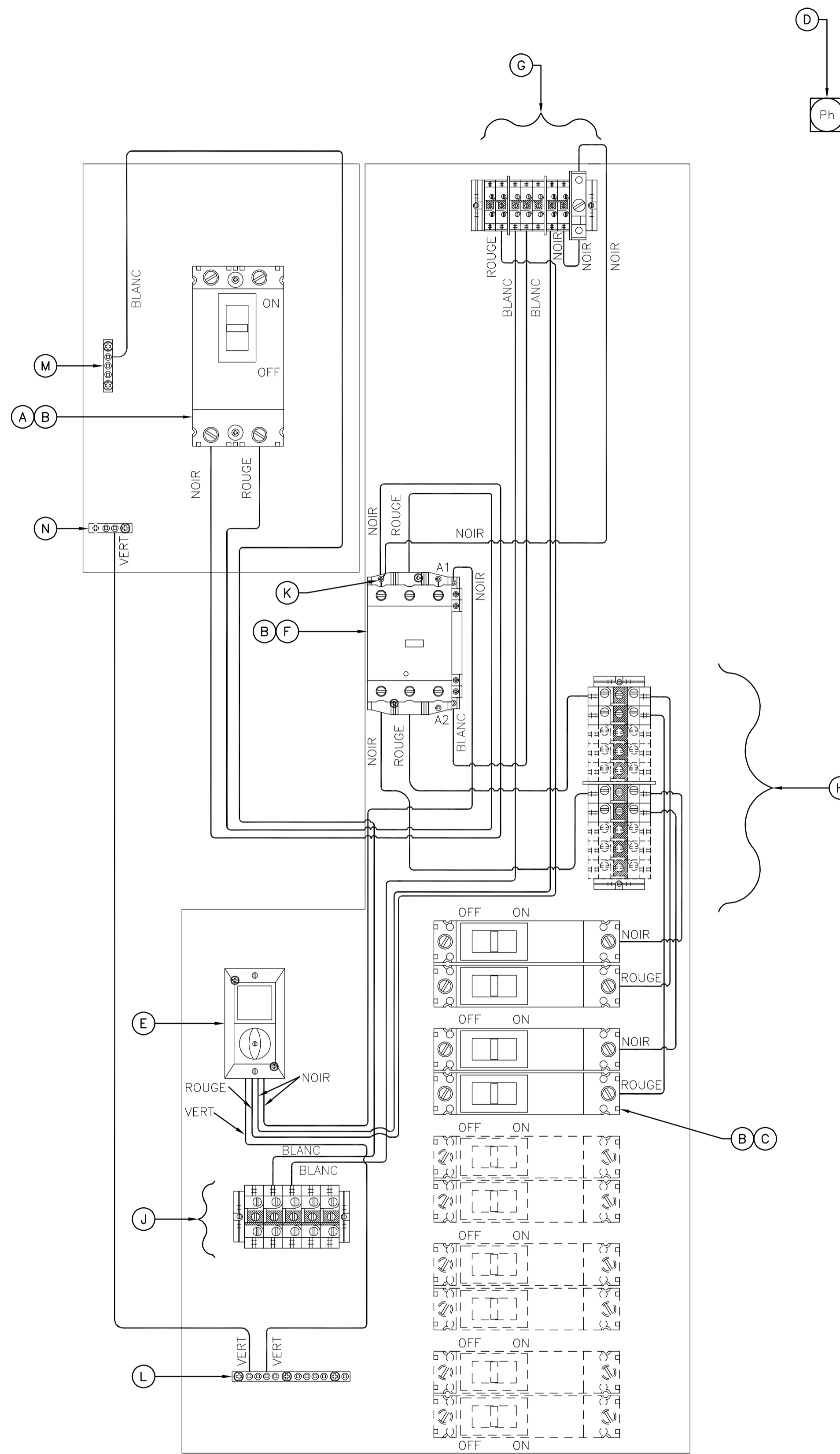


MONTAGE ÉLECTRIQUE POUR DISTRIBUTION 120 V

MONTAGE ÉLECTRIQUE POUR DISTRIBUTION 120 V ET ÉQUIPEMENTS CONNEXES À 240 V



DISJONCTEUR	CAPACITÉ DE RUPTURE MINIMUM (A)	TYPE
(A) 2 PÔLES, 90 A	22 000 À 240 V	BOÎTIER MOULÉ ET BOULONNÉ

DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION

(B) PLAQUE DE GP03, 1,6 mm SITUÉE SOUS LES DISJONCTEURS ET LE CONTACTEUR

DISJONCTEUR	CAPACITÉ DE RUPTURE MINIMUM (A)	TYPE
(C) 1 OU 2 PÔLES, 30 A	22 000 À 240 V	BOÎTIER MOULÉ ET BOULONNÉ

DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION

- ESPACE MAXIMUM POUR 10 DISJONCTEURS
- ADAPTER LE NOMBRE DE DISJONCTEURS EN FONCTION DU NOMBRE DE CIRCUITS

(D) CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE, MODÈLE INTERMATIC LED4536SC FOURNIE AVEC QUINCAILLERIE DE FIXATION OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ

(E) SÉLECTEUR 3 POSITIONS, MODÈLE SQUARE D 9001BG112F OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ

(F) CONTACTEUR MAGNÉTIQUE MODÈLE SCHNEIDER LC1D80G7 OU MODÈLE ABB AF80-30-00-13 OU MODÈLE WEG CWM95N-00-30V18 OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ

BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTRÔLE :

- PORTE FUSIBLE DE 15 A À 250 V, MODÈLE ABB/ENTRELEC MB10/12.SFL No 111034.04
- FUSIBLE 3 A À 250 V, 5 mm X 20 mm MODÈLE FERRAZ-SHAWMUT GGM3
- FLASQUE MODÈLE ABB/ENTRELEC FEM6 No 0118368.16
- (G) - BORNES MULTIPROFIL MODÈLE ABB/ENTRELEC M10/10 No 0115120.17
- BUTÉE D'ARRÊT MODÈLE ABB/ENTRELEC BADL No 0399903.02
- SÉPARATEUR DE CIRCUIT MODÈLE ABB/ENTRELEC SCFM6 No 0114825.05
- CAVALIER DE LIAISON MODÈLE ABB/ENTRELEC BJM10-(NOMBRE DE PÔLES)
- OU MONTAGE ÉQUIVALENT APPROUVÉ

BORNIER DES CONDUCTEURS DE PUISSANCE :

- BORNES MULTIPROFIL MODÈLE ABB/ENTRELEC M35/16 No 0115124.07
- BUTÉE D'ARRÊT MODÈLE ABB/ENTRELEC BADL No 0399903.02
- (H) - SÉPARATEUR DE CIRCUIT MODÈLE ABB/ENTRELEC SCMF6 No 0114825.05
- CAVALIER DE LIAISON MODÈLE ABB/ENTRELEC BJM16-(NOMBRE DE PÔLES)
- OU MONTAGE ÉQUIVALENT APPROUVÉ

BORNIER DES CONDUCTEURS D'ÉQUIPEMENTS CONNEXES :

- BORNES MULTIPROFILS MODÈLE ABB/ENTRELEC M35/16 No 0115124.07
- BUTÉE D'ARRÊT MODÈLE ABB/ENTRELEC BADL No 0399903.02
- (I) - SÉPARATEUR DE CIRCUIT MODÈLE ABB/ENTRELEC SCMF6 No 0114825.05
- CAVALIER DE LIAISON MODÈLE ABB/ENTRELEC BJM16-(NOMBRE DE PÔLES)
- POUR ALIMENTER UN SYSTÈME AUTRE QUE L'ÉCLAIRAGE (TEL QU'UNE CAMÉRA, FEUX CLIGNOTANTS, ETC.)
- OU MONTAGE ÉQUIVALENT APPROUVÉ

BORNIER DES CONDUCTEURS NEUTRES :

- (J) - BORNES MULTIPROFILS MODÈLE ABB/ENTRELEC M35/16 No 0115124.07
- BUTÉE D'ARRÊT MODÈLE ABB/ENTRELEC BADL No 0399903.02
- CAVALIER DE LIAISON MODÈLE ABB/ENTRELEC BJM16-(NOMBRE DE PÔLES)
- OU MONTAGE ÉQUIVALENT APPROUVÉ

BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES :

- (L) - MODÈLE SQUARE D PK9-GTA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. METTRE DES ÉCROUS AUTOBLOQUANTS DERRIÈRE LA PLAQUE

(M) BORNIER DES CONDUCTEURS NEUTRES DU COFFRET DE BRANCHEMENT

(N) BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES DU COFFRET DE BRANCHEMENT

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2P-281 AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.

PLAN TYPE - AVRIL 2024		PT2P-281
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION		
AAAA-MM-JJ	Statut	PRENOM NOM (012 - XXXXXXX)
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandat		
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION		
Scieur Ce document technologique n'est pas signé et scellé au sens de la Loi sur les ingénieurs et ne peut être utilisé à des fins de travaux visés à l'article 2 de la Loi sur les ingénieurs. Ce document est disponible strictement pour commentaires, pour information ou pour coordination. Aucune garantie n'est donnée sur l'intégrité des informations contenues et sur les modifications apportées au document qui auraient pu être faites ou à venir. La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite. PRENOM NOM, Ing.		
Vérificateur		
PRENOM NOM, Ing.		
Équipe technique		
PRENOM NOM, tech.		
Titre		
COFFRET DE BRANCHEMENT ET DISTRIBUTION, CE1		
Numéro de plan	EL-2024-N-DDDDDD	22
Identification de regroupement		

**** NOTE AU CONCEPTEUR ****
 - LE CONCEPTEUR DOIT REMPLACER LE TEXTE « DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION » DES PUCES « A » ET « C » PAR LA MARQUE, LE MODÈLE ET LE NUMÉRO DU CATALOGUE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ DU DISJONCTEUR QU'IL A PRÉVU POUR SA CONCEPTION. LE CONCEPTEUR DOIT INSCRIRE LE NOMBRE DE PÔLES ET LA CAPACITÉ DU DISJONCTEUR EN FONCTION DE L'INFORMATION CONTENUE DANS LE SCHEMA ÉLECTRIQUE DE SON APPLICATION DES PUCES « A » ET « C ».

- NOTES :**
- CONDUCTEURS RWU90, CALIBRE 2 POUR LA PUISSANCE ET CALIBRE 6 POUR LES DISJONCTEURS DE DÉRIVATION ET CONTINUITÉ DES MASSES.
 - CONDUCTEURS RWU90, CALIBRE 14 POUR LE CONTRÔLE OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.