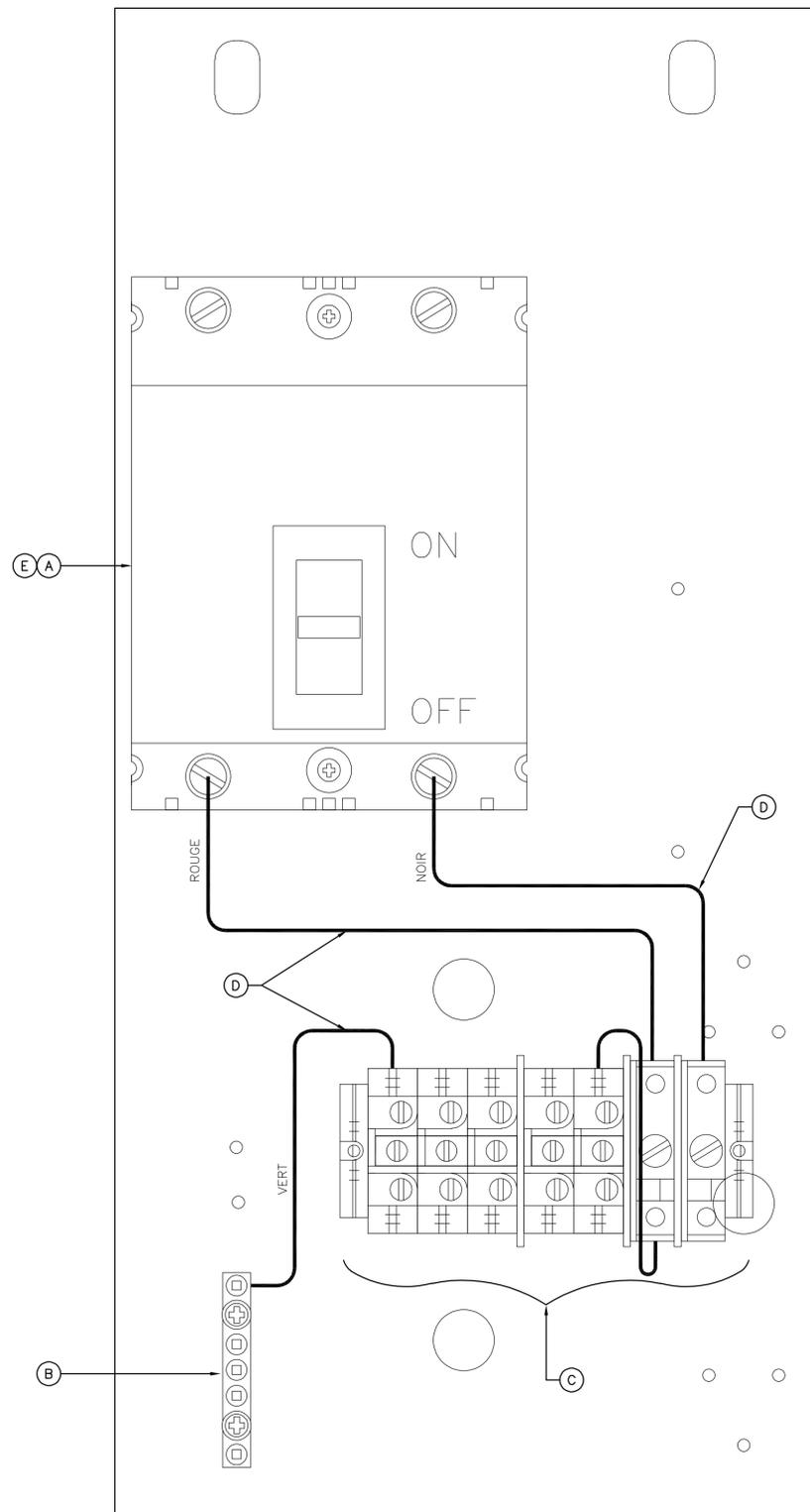


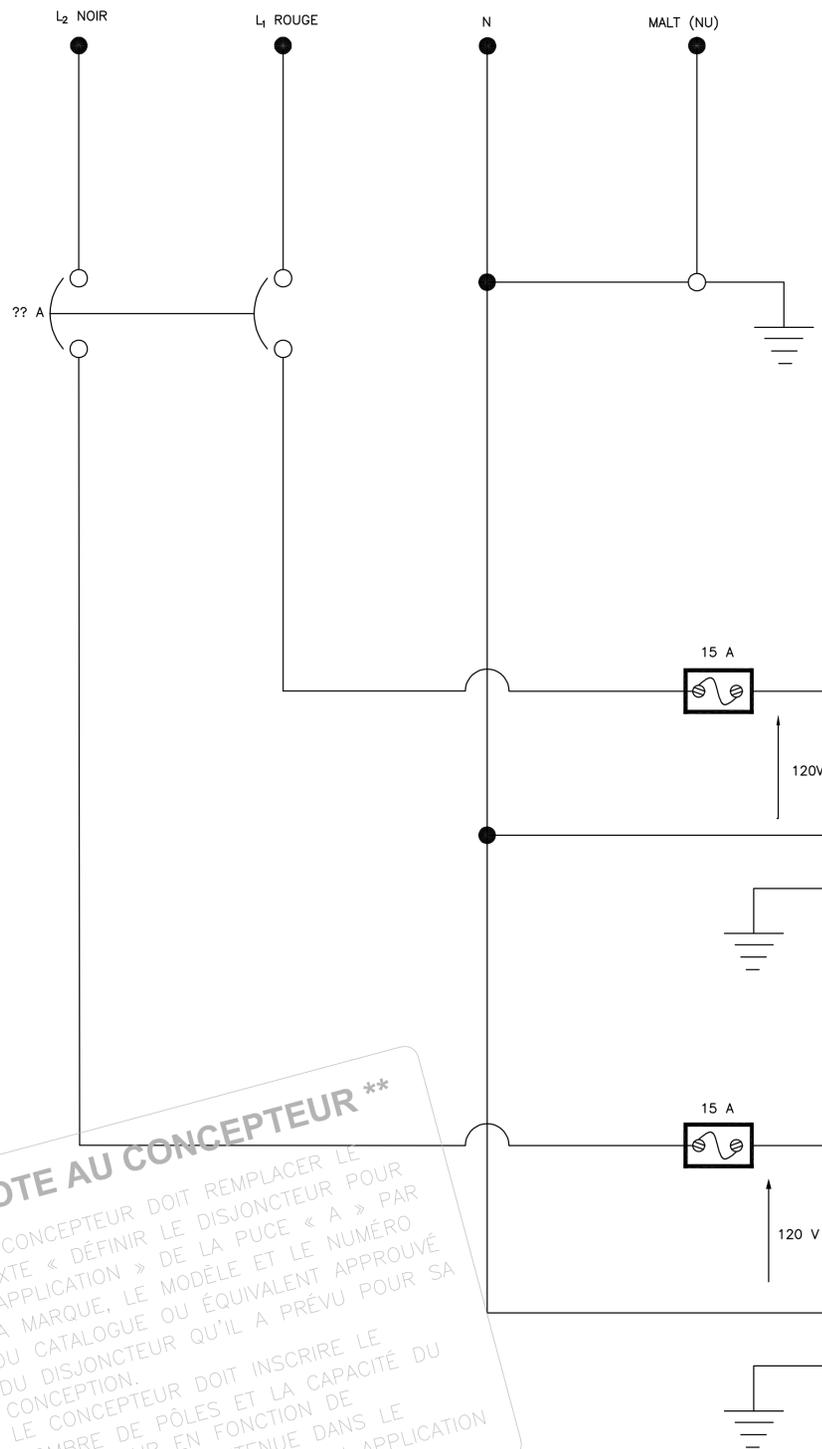
MONTAGE ÉLECTRIQUE



NOTE :

- DANS LE COFFRET DE BRANCHEMENT, LE BORNIER DES CONDUCTEURS NEUTRES, LE BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES, LES EMBOUTS ET LA TIGE DE MISE À LA TERRE SONT RELIÉS ENTRE EUX PAR UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6, SANS JOINTS.

SCHEMA ÉLECTRIQUE



**** NOTE AU CONCEPTEUR ****

LE CONCEPTEUR DOIT REMPLACER LE TEXTE « DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION » DE LA PUCE « A » 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 DE LA PUCE « A ».

| DISJONCTEUR | CAPACITÉ DE RUPTURE MINIMUM (A) | TYPE |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 2 PÔLES, 15 À 90 A | 22 000 À 240 V | BOÎTIER MOULÉ ET BOULONNÉ |

DÉFINIR LE DISJONCTEUR POUR L'APPLICATION

BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES :

- MODÈLE SQUARE D PK5-GTA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. METTRE DES ÉCROUS AUTOBLOQUANTS DERRIÈRE LA PLAQUE

BORNIER DES CONDUCTEURS DE DISTRIBUTION :

- PORTE-FUSIBLE DE 15 A À 250 V, MODÈLE ABB/ENTRELEC MB10/12.SFL No 111034.04
- FUSIBLE 15 A À 250 V, 5 mm X 20 mm MODÈLE FERRAZ-SHAWMUT GGM15
- FLASQUE MODÈLE ABB/ENTRELEC FEM6 No 0118368.16
- BORNES MULTIPROFILS 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

- CONDUCTEURS RWU90, CALIBRE 8 (ROUGE, NOIR ET VERT)

- PLAQUE ISOLANTE EN GP03 DE 1,6 mm D'ÉPAISSEUR SITUÉE SOUS LE DISJONCTEUR ET ADAPTÉE AUX DIMENSIONS DU DISJONCTEUR

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

NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2P-271A - AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.

| | |
|---|-------------------|
| PLAN TYPE - AVRIL 2024 | PT2P-271A |
| DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES | |
| AAAA-MM-JJ | PRÉNOM NOM |
| AAAA-MM-JJ | J012 - XXXXXXXX |
| Mandatitaire | Statut |
| DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES | |
| DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION | |
| <p>Sciau 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.</p> <p>Ce document est disponible strictement pour commentaires, pour information ou pour coordination.</p> <p>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.</p> <p>La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite.</p> | |
| Vérificateur | PRÉNOM NOM, Ing. |
| Équipe technique | PRÉNOM NOM, tech. |
| | |
| Titre | |
| COFFRET DE BRANCHEMENT ET DE DISTRIBUTION, CB14 | |
| Numéro de plan | 18 |
| Identification de regroupement | |