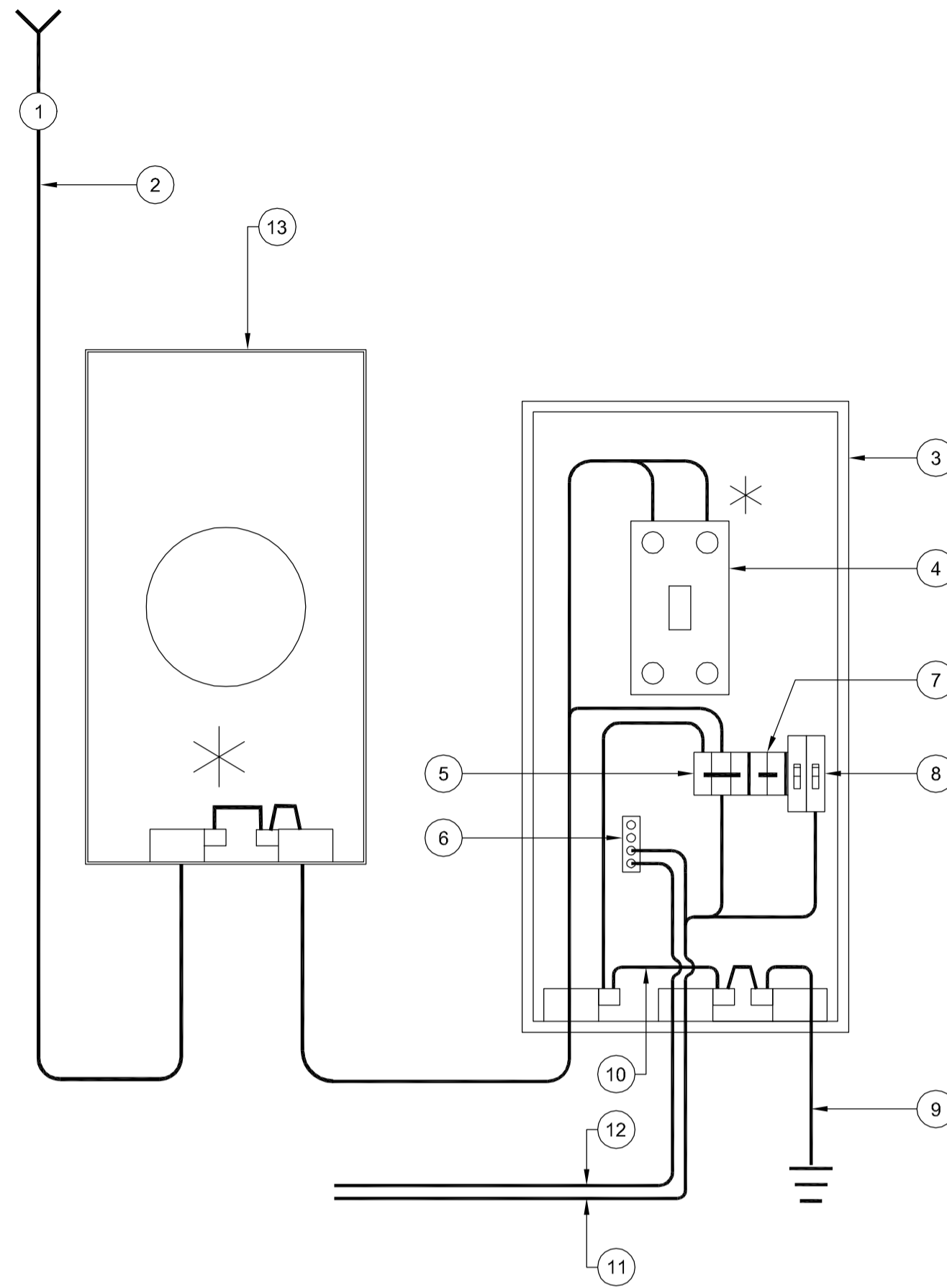


SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- ① RACCORDEMENT À LA COMPAGNIE DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ
- ② 3 CONDUCTEURS RWU90, CALIBRE 8 SR (POUR EXPOSITION DIRECTE AU SOLEIL). À IDENTIFIER SELON LA PHASE (NOIR, ROUGE, BLANC) AU MOYEN DE RUBAN ADHÉSIF OU D'UN TUBE THERMORÉTRACTABLE DE COULEUR APPROPRIÉE
- ③ COFFRET DE BRANCHEMENT ET DE DISTRIBUTION DE TYPE CB14
- ④ DISJONCTEUR PRINCIPAL DE 30 A, 2 PÔLES
- ⑤ BORNIER DES CONDUCTEURS NEUTRES
- ⑥ BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES
- ⑦ BORNIER D'ALIMENTATION DES FRCR
- ⑧ BORNIER PORTE-FUSIBLES
- ⑨ CONDUCTEUR NU CALIBRE 6, VERS LA TIGE DE MISE À LA TERRE
- ⑩ 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 1 CONDUCTEUR NU CALIBRE 6, SANS JOINTS
- ⑪ 4 CONDUCTEURS RWU90, CALIBRE 6. À IDENTIFIER SELON LA PHASE (ROUGE, NOIR, BLANC ET VERT) AU MOYEN DE RUBAN ADHÉSIF OU D'UN TUBE THERMORÉTRACTABLE DE COULEUR APPROPRIÉE, VERS LE SITE 1 DE FRCR
- ⑫ CONDUCTEUR VERT RWU90, CALIBRE 6, VERS LE BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES DU FÛT
- ⑬ EMBASE POUR COMPTEUR 100 A, 600 V DE MARQUE MICROELECTRIC SÉRIE BE1 OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ



* RACCORDEMENT ET IDENTIFICATION DES CIRCUITS FAITS PAR L'ENTREPRENEUR.

**** NOTE AU CONCEPTEUR ****
LE CALIBRE PRÉSENTÉ EST LE MINIMUM EXIGÉ. CEPENDANT, IL DOIT ÊTRE VALIDÉ.

NOTES :

- CHAQUE CONDUIT MÉTALLIQUE EST MUNI D'UN EMBOUT DE MALT ET RELIÉ AU BORNIER DES CONDUCTEURS DE CONTINUITÉ DES MASSES AU MOYEN D'UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6, SANS AUCUN JOINT.
- LES CONDUCTEURS MONTRÉS SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR.

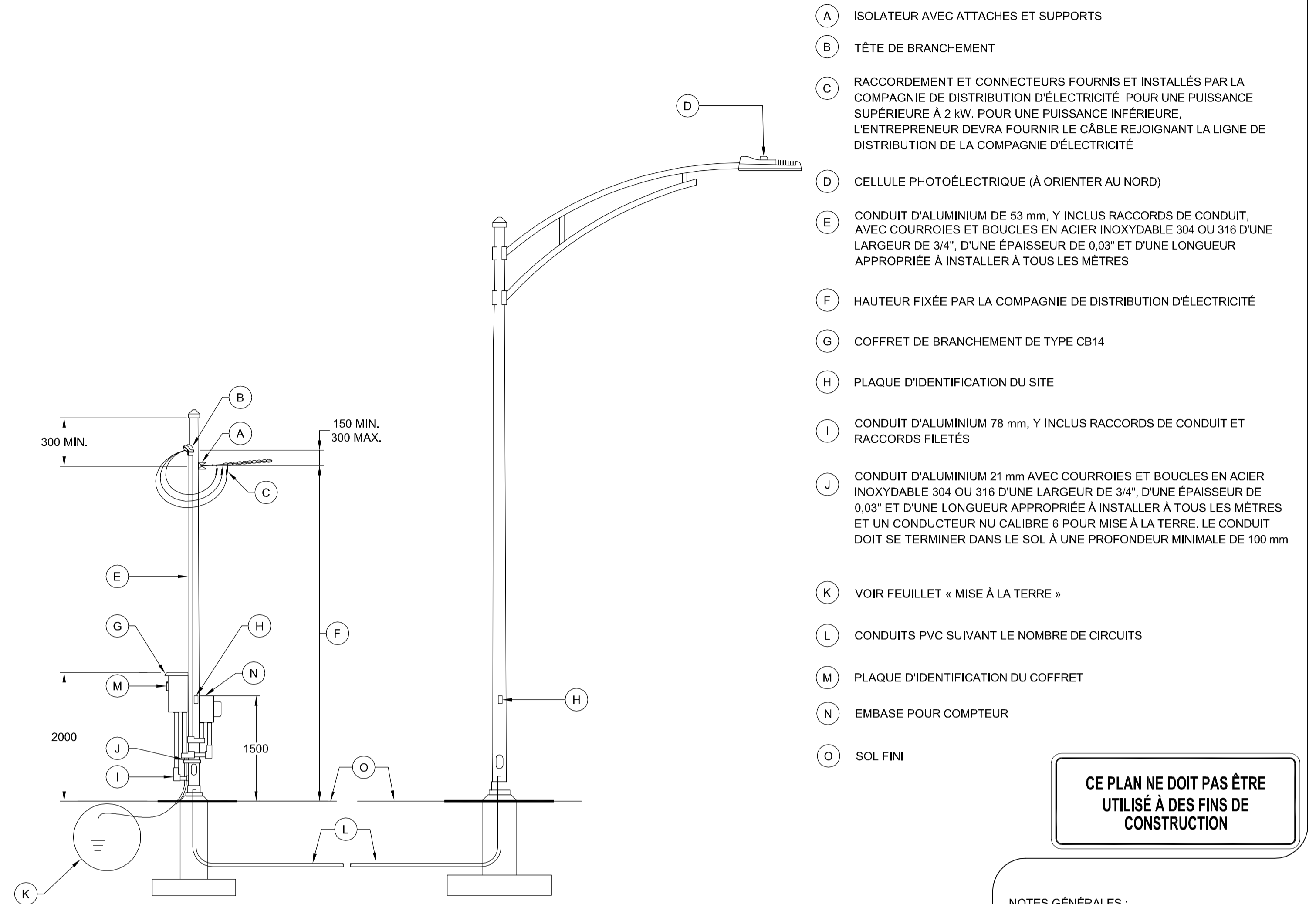
TABLEAU DES CHARGES

COFFRET	EL-?????			
	LIGNE		LIGNE	
	L1	L2	L1	L2
CIRCUIT N°	1			
CHARGE (W)	?	?		
COURANT (A)	?	?		
	TOTAL			
CHARGE (W)				
COURANT (A)				

CHARGE (W) = PUISSANCE D'ENTRÉE (W) = (PUISSANCE DE LA LAMPE + PERTE DANS LE BALLAST)

COURANT (A) = COURANT DE LIGNE (A), Y INCLUS LE FACTEUR DE PUISSANCE (FP)

ALIMENTATION ET DISTRIBUTION



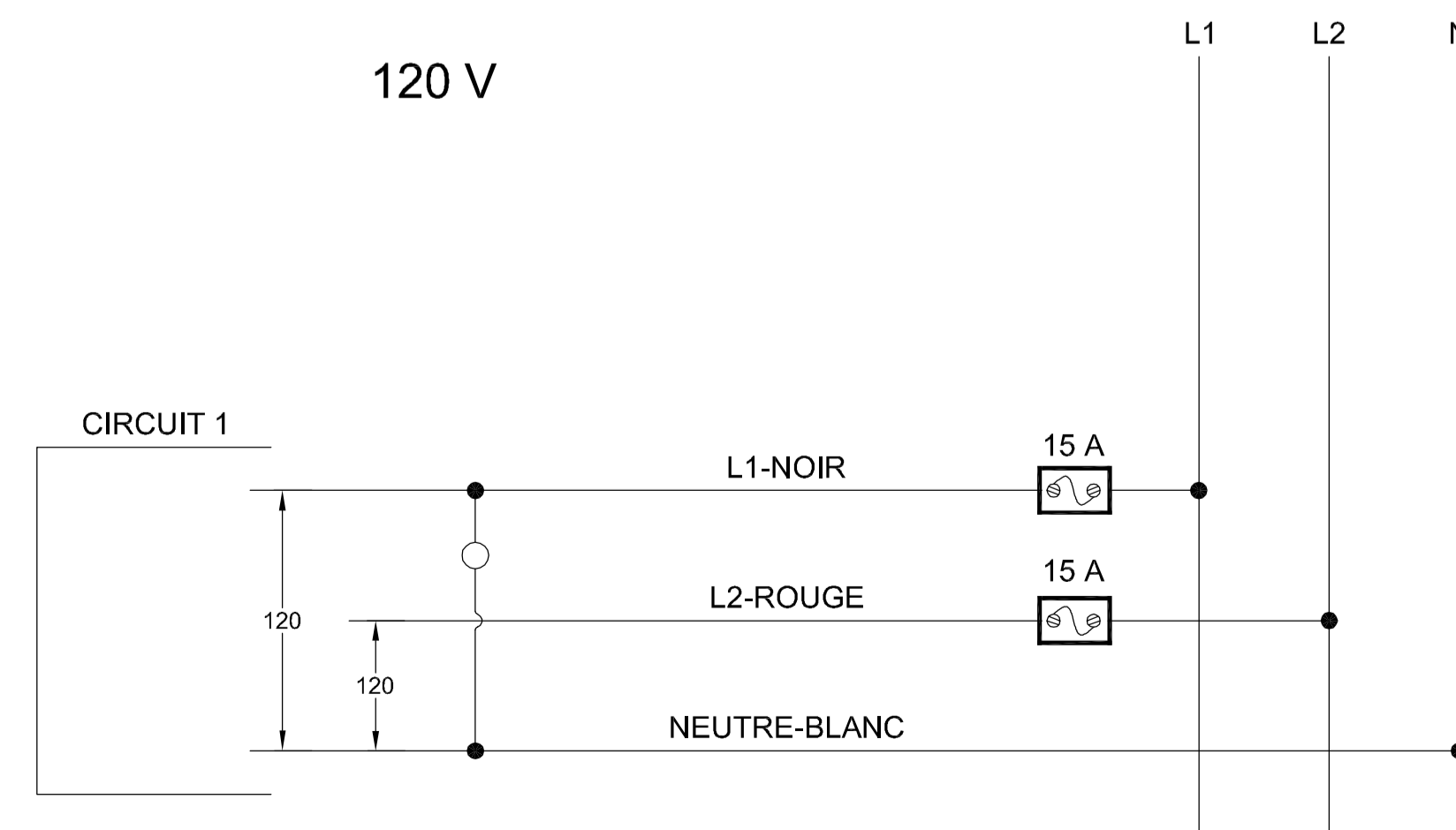
- A ISOLATEUR AVEC ATTACHES ET SUPPORTS
- B TÊTE DE BRANCHEMENT
- C RACCORDEMENT ET CONNECTEURS FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LA COMPAGNIE DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ POUR UNE PUISSANCE SUPÉRIEURE À 2 kW. POUR UNE PUISSANCE INFÉRIEURE, L'ENTREPRENEUR DEVRA FOURNIR LE CÂBLE REJOIGNANT LA LIGNE DE DISTRIBUTION DE LA COMPAGNIE D'ÉLECTRICITÉ
- D CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (À ORIENTER AU NORD)
- E CONDUIT D'ALUMINIUM DE 53 mm, Y INCLUS RACCORDS DE CONDUIT, AVEC COURROIES ET BOUCLES EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316 D'UNE LARGEUR DE 3/4", D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,03" ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE À INSTALLER À TOUS LES MÈTRES
- F HAUTEUR FIXÉE PAR LA COMPAGNIE DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ
- G COFFRET DE BRANCHEMENT DE TYPE CB14
- H PLAQUE D'IDENTIFICATION DU SITE
- I CONDUIT D'ALUMINIUM 78 mm, Y INCLUS RACCORDS DE CONDUIT ET RACCORDS FILETÉS
- J CONDUIT D'ALUMINIUM 21 mm AVEC COURROIES ET BOUCLES EN ACIER INOXYDABLE 304 OU 316 D'UNE LARGEUR DE 3/4", D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,03" ET D'UNE LONGUEUR APPROPRIÉE À INSTALLER À TOUS LES MÈTRES ET UN CONDUCTEUR NU CALIBRE 6 POUR MISE À LA TERRE. LE CONDUIT DOIT SE TERMINER DANS LE SOL À UNE PROFONDEUR MINIMALE DE 100 mm
- K VOIR FEUILLET « MISE À LA TERRE »
- L CONDUITS PVC SUIVANT LE NOMBRE DE CIRCUITS
- M PLAQUE D'IDENTIFICATION DU COFFRET
- N EMBASE POUR COMPTEUR
- O SOL FINI

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

NOTES :

- ÉPISURES PERMISES SEULEMENT SUR LE CIRCUIT NÉCESSITANT UN EMBRANCHEMENT DANS LA BASE DU FÛT.
- POUR LE DÉTAIL DU NOMBRE ET DE LA GROSSEUR DES CONDUITS, VOIR LE FEUILLET « INSTALLATIONS SOUTERRAINES ET ORIENTATION DES CONDUITS ».

DIAGRAMME TYPE DE RACCORDEMENT



NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2E-139 AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.

PLAN TYPE - AVRIL 2024 PT2E-139

DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ

AAAA-MM-JJ